|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FAKULTA|** | ústav |  |
| **STAVEBNÍ** | vodního |
| hospodářství kraji |  |



Ing. Simona Prečanová

Odbor regionálního rozvoje

Městský úřad Kroměříž

Riegrovo náměstí 149/33

Kroměříž

767 01

* Brně dne 16. dubna 2021

Věc: Cenová nabídka - I Etapa Rešerše studie Návrhy efektivních opatření pro snížení povodňových rizik v dílčím povodí Moravy - lokalita Kroměříž

Zájmová oblast představuje z hlediska průtočných poměru poměrné komplikované území Kromě úseků toku s významným povodňovým rizikem zahrnujících Moravu a Moštěnku se zde nachází rovněž řada drobných vodních toků Pro dané území jsou aktuálně k dispozici mapy povodňového nebezpečí, ohroženi a rizik, které indikují značné množství ploch s překročenou přijatelnou mírou povodňového rizika vč. tzv. citlivých objektů.

* aktuálním plánu pro zvládání povodňových rizik je v této souvislosti zařazeno opatření ID: MOV217026 (Realizace protipovodňových opatření Kroměříž vycházející ze studie návrhy efektivních opatření pro snížení povodňových rizik v dílčím povodí Moravy • lokalita Kroměříž) Zmiňovaná studie zahrnuje poměrně rozsáhlý systém opatření na vodních tocích Morava a Moštěnka v podobě ochranných liniových prvků (hráze, zídky) a dalších souvisejících hydrotechnických objektu.

Příprava opatření na dalších drobných vodních tocích v zájmovém území je, dle dostupných informaci, pouze ve fázi ideových návrhu Vzhledem k tomu že příprava opatření na jednotlivých zájmových tocích je aktuálně v různých fázích rozpracovanosti doporučujeme v první fázi shromáždění veškerých dostupných podkladů a jejich vyhodnoceni z hlediska jejich možného dalšího využití

Jedná se především o posouzení:

* aktuálnosti a rozsahu dostupných podkladu (hydrologických, mapových, geodetických, projektových atd ),
* požadavku na provedení hydraulických výpočtů pro účely posouzeni stávajícího a návrhového stavu z hlediska průtočných poměrů, s tím souvisí posouzení případných požadavku na aktualizaci resp. vytvoření nových numerických modelu
* požadavku na aktualizaci resp. zpracováni doplňujících návrhů protipovodňových opatření především na drobných vodních tocích,
* požadavku na provedení etapizace a stanoveni priorit realizace dílčích úseků protipovodňových opatření.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FAKULTA|** | ústav |  |
| **STAVEBNÍ** | vodního |
| hospodářství kraji |  |
|  |  |



I

• požadavku na začlenění protipovodňových opatření do územně plánovací dokumentace atd.

Výše uvedené práce navrhujeme začlenit do I etapy řešení zakázky, s cílem vyhotoveni zprávy resp. studie, která bude zahrnovat doporučení vhodného postupu směřujícího k návrhu koncepce protipovodňových opatřeni v lokalitě Kroměříž K tomu účelu budou využity aktuální dostupné údaje k zájmovému území, tj. zejména topografické podklady, hydrologická data, výsledky v minulosti realizovaných hydraulických výpočtů, dokumentace návrhů protipovodňových opatření. Součástí I etapy bude rovněž realizace místních šetřeni v zájmové lokalitě.

Zpráva bude dokumentovat výsledky následujících činnosti

* rešerše a vyhodnoceni dostupných podkladu souvisejících s předmětem zakázky
* popis aktuálního stavu v zájmovém území vč. výsledku provedených místních šetření.
* rešerše návrhů protipovodňových opatřeni v zájmovém území na základě dostupných podkladu (studie, projektová dokumentace apod.)
* doporučeni rozsahu a postupu řešeni II. etapy řešení zakázky v návaznosti na zjištěných skutečnostech,
* doporučení k doplnění podkladu pro realizaci II. etapy

Cena 199 tis Kč bez DPH

Navrhovaný termín plnění: 30 9 2021.

Forma zprávy bude vyhotovena elektronické verzi ve formátu PDF

Fakturační údaje

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta stavební

Ustav vodního hospodářství krajiny

Veveří 331/95

602 00 Brno

IČ:00216305 DIČ CZ00216305

xxx
vedoucí Ústav vodního hospodářství krajiny