



Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební
Ústav vodních staveb, Laboratoř vodohospodářského výzkumu
Veveří 331/95, 602 00 Brno
IČ: 00216305, DIČ: CZ00216305
Kontaktní osoba: [REDACTED]

Na základě jednání s firmou ATELIER RAW s.r.o. je vypracována následující nabídka prací.

NABÍDKA: Posouzení vlivu stavby Polyfunkční dům Schwaigrova na odtokové poměry v inundačním území Svratky

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem plnění bude vyhotovení dvourozměrného numerického modelu simulujícího ustálené proudění ve Svratce při průtoku Q_{100n} (průtok neovlivněný vodními díly Vír a Brno) a doplňku průtoku ve Svitavě za současného stavu území a navrhovaného stavu území se stavbou Polyfunkční dům Schwaigrova. Výsledkem simulací bude stanovení úrovní hladin, svislicových rychlostí a hloubek v území při průtoku Q_{100n} za obou uvedených stavů území. Vyhotovena bude mapa rozdílů hodnot úrovní hladin a hodnot svislicových rychlostí za navrhovaného stavu území oproti stávajícímu stavu. Posouzení odtokových poměrů bude provedeno na základě rozdílových map. Výsledkem bude posouzení odtokových poměrů vybudováním předmětné stavby zpracované oprávněnou autorizovanou osobou ve vodním hospodářství.

2. PODKLADY NUTNÉ PRO ŘEŠENÍ

Podklady nutné pro řešení jsou:

- Zaměření úrovně terénu na pozemku za současného stavu území (dwg nebo txt a pdf).
- Technická zpráva navrhovaného stavu.
- Návrh protipovodňové ochrany objektu nebo pozemku.
- Situace (S-JTSK) s objektem a terénními úpravami okolí s výškopisem (dwg a pdf).
- Svislé řezy (pdf) a půdorysný řez 1. PP a 1. NP (dwg a pdf) objektem.
- Vizualizace.
- Kalibrační data – hodnoty úrovně hladiny při Q_{100n} specifikované Povodím Moravy, s.p. na pozemku s objektem.

3. PŘEDPOKLÁDANÉ NÁKLADY

Celková cena za provedené práce je 78 000,- Kč bez DPH.

4. TERMÍNY ZAHÁJENÍ A UKONČENÍ

Termín zahájení prací je v den obdržení objednávky a předání všech podkladů. Termín zahájení může být prodloužen do doby předání všech výše uvedených podkladů. Termín ukončení je 25 dnů od termínu zahájení prací.

Atelier RAW s.r.o.
Lidická 48,
602 00 Brno

IČ: 282 99 442
tel.: [REDACTED]

Věc:
Objednávka

Vážení,
tímto závazně objednááme Posouzení vlivu stavby Polyfunkční dům Schweigrova na odtokové poměry v inundačním území Svratky dle nabídky, která tvoří přílohu této objednávky.

V Brně dne 4. 4. 2024

Doc.ing.arch
Tomáš Rusín

Digitálně podepsal
Doc.ing.arch Tomáš Rusín
Datum: 2024.04.04
13:02:54 +02'00'

doc. Ing. arch. Tomáš Rusín
(jednatel)



Akceptace objednávky

Datum: 9.4

