

Zoologická a botanická zahrada města Plzně,
Ing. Radek Martinec
Pod Vinicemi 9
301 00 Plzeň

Věc: Vliv výstavby slonince a terénních úprav na odtokové poměry řeky Mže

Vážený pane inženýre,

na základě Vaší poptávky nabízíme přepočty na matematickém modelu „Povodňový model Plzeň”. Jako současný stav terénu bude použit stav doplněný o aktuální zaměření stavu terénu a nové stavby, které mohou ovlivňovat poslední aktualizaci modelu (2012).

Jako návrhový stav terénu bude uvažován stav se zahrnutím terénních úprav a staveb dodaný zadavatelem studie.

V rámci studie budou tedy počítány dva stavy terénu (současný a návrhový) a ty budou vzájemně porovnány.

Práce budou spočívat v tvorbě DMT z Vámi dodaných podkladů, úpravu matematického modelu a provedení výpočtu pro průtok Q100 pro současný a návrhový stav terénu.

Nabídková cena

Celková nabídková cena za studii je 65.000 CZK bez DPH

V případě, že návrhový stav ukáže významný vliv na odtokové poměry a bude třeba návrh upravit, bude cena této úpravy 35.000 CZK bez. DPH. Výstupy budou vytvořeny pouze pro finální návrhový stav

Předpokládané výstupy:

- Technická zpráva
- Mapy hloubek, hladin a rychlostí pro současný stav
- Mapy hloubek, hladin a rychlostí pro návrhový stav
- Rozdílové mapy hladin

Potřebné podklady:

- ■ Návrhový stav terénu - terénní úpravy v situaci s uvedením výškového uspořádání

Doba pro zpracování:

4 týdny od obdržení veškerých podkladů a závazné objednávky.

DHI a.s.

Na Vrších 1490/5,100 00 Praha 10
IČO 64 94 82 00, DIČ CZ64948200



S pozdravem Ing. Marcela
Svobodová