

Smlouva o dílo dle § 2586 a násl. občanského zákoníku

I. Smluvní strany

Zhotovitel:

Jméno/Název: DHI a.s.
 IČ, DIČ: 64948200, CZ64948200
 Místo podnikání/Sídlo: Na Vrších 5/1490, 100 00 Praha 10
 zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 3604
 bankovní spojení:
 e-mail, tel.:
 zastoupen:

a

Objednatel:

Město Nymburk
 IČ: 00239500, DIČ: CZ00239500
 sídlo: MěÚ: náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk
 bankovní spojení: ČS a.s., č.úctu:27-0504359359
 e-mail, tel.: zuzana.nekovařova@meu-nbk.cz
 zastoupen: Ing. Tomášem Machem PhD. Starostou města

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad (včetně opatření všech potřebných věcí) a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo v nejvyšší kvalitě, dle příslušných norem, včetně norem ČSN, a dle požadavků a pokynů objednatele;

objednatel se zavazuje převzít řádně a včas provedené dílo, bez jakýchkoliv vad či nedodělků, od zhotovitele a zaplatit zhotoviteli níže uvedenou cenu.

Dílo:

Posouzení vlivu výstavby cyklostezky v Nymburce na levém břehu Labe nového přemostění Starého Labe (průběh hladin, rychlost proudění u mostních objektů) při Q₅, Q₂₀ a Q₁₀₀.

Posouzení bude provedeno na podrobném 2D numerickém modelu proudění v dotčeném úseku Labe včetně inundačního území, který byl aktualizován a re-kalibrován v rámci projektu „Tvorba map povodňového nebezpečí a povodňových rizik v oblasti povodí horního a středního Labe a uceleného úseku dolního Labe“ (1. cyklus, prosinec 2012).

Posouzení obsahuje:

- *vložení úprav terénu navrhované cyklostezky do řídicího souboru „Batymetrie“ a úprava součinitelů drsnosti v oblasti dotčené změnami*
- *vložení objektu nového přemostění Starého Labe do 2D numerického modelu*
- *simulace charakteristik proudění pro 3 povodňové průtoky Q₅, Q₂₀ a Q₁₀₀ pro návrhový stav (dále jen NS) 3 x*
- *vyhodnocení výsledků a tvorba výstupů*
 - *mapy hladin – pro všechny 3 QN pro NS*
 - *mapy rozdílů hladin – pro všechny 3 QN; srovnávací stav (SS) jsou hladiny vypočtené v rámci implementace FD EU – 1. cyklus (2012)*
 - *mapy rychlostí proudění – pro všechny 3 QN pro NS*
 - *závěrečná zpráva*

Požadované doklady:

Posudek (závěrečná zpráva) vlivu výstavby cyklostezky v Nymburce na levém břehu Labe nového přemostění Starého Labe (průběh hladin, rychlost proudění u mostních objektů) při Q₅, Q₂₀ a Q₁₀₀

Místo plnění:

Nymburk

Termín předání:

8.10.2021

III. Cena

Účastníci této smlouvy sjednávají cenu za dílo následovně, s tím, že tato zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, včetně nákladů na pořízení věcí pro zhotovení díla potřebných:

- vložení úprav terénu navrhované cyklostezky do řídicího souboru „Batymetrie“ a úprava součinitelů drsnosti v oblasti dotčené změnami 14 500,- Kč
- vložení objektu nového přemostění Starého Labe do 2D numerického modelu 7 300,- Kč
- simulace charakteristik proudění pro 3 povodňové průtoky Q_5 , Q_{20} a Q_{100} pro návrhový stav (dále jen NS) 3 x 22 000,- Kč 66 000,- Kč
- vyhodnocení výsledků a tvorba výstupů
 - mapy hladin – pro všechny 3 QN pro NS
 - mapy rozdílů hladin – pro všechny 3 QN; srovnávací stav (SS) jsou hladiny vypočtené v rámci implementace FD EU – 1. cyklus (2012)
 - mapy rychlostí proudění – pro všechny 3 QN pro NS
 - závěrečná zpráva

vyhodnocení výsledků, tvorba výstupů a závěrečná zpráva

36 000,-Kč

CELKEM**123 800,- Kč bez DPH****tj. 149 798,- Kč vč. DPH***Splatnost: 30 dnů od prokazatelného doručení faktury objednateli***IV. Další ujednání**

Riziko změny okolností nese zhotovitel.

Nebezpečí škody přechází na objednatele okamžikem převzetí díla, které se uskuteční písemným předávacím protokolem.

V.

Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami. Odpověď strany této smlouvy s dodatkem nebo odchylkou (§ 1740 obč. zák.) není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy či jejího dodatku.

Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „registr smluv“). Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě, včetně všech dodatků a příloh, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží objednatel i zhotovitel.

V Praze dne 26. 08. 2021

V Nymburce dne 23. 08. 2021

Za zhotovitele:

DHI a.s.

Mlýnská 1490/5, 100 00 Praha 10



Za objednatele:



Ing. Karel Pryl
předseda představenstva
společnosti DHI a.s.

Ing. Marek Mata
člen představenstva
společnosti DHI a.s.