

Zmluva o dielo

číslo objednávateľa: 2008/3310/1362

číslo zhotoviteľa: 14/DOD/2008/310/6001

uzavretá podľa § 536 – 565 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Obchodný zákonník“)

Článok I Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ:** **VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK**
Sídlo: Karloveská 2, 842 04 Bratislava 4
Štatutárny orgán: Ing. Roman Straka, generálny riaditeľ štátneho podniku
IČO: 00 156 752
IČ DPH: SK2020480198
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s. Bratislava
Číslo účtu: [REDAKOVANÉ]
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Pš, Vložka č. 32/B
(ďalej len „objednávateľ“)
- 1.2 Zhotoviteľ:** **Výskumný ústav vodného hospodárstva**
Sídlo: Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1
Štatutárny orgán: Ing. Július Hétharši, CSc., generálny riaditeľ
IČO: 00 156 850
IČ DPH: SK2020798593
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: [REDAKOVANÉ]
Zriaďovacia listina vydaná Rozhodnutím ministra životného prostredia SR z 29. mája 2006
č. 21/2006-1.6., oprávnený podnikateľ na základe živnostenského oprávnenia vydaného
Obvodným úradom v Bratislave, číslo živnostenského registra: 110-153078
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Uvedené zmluvné strany uzatvárajú na základe odporúčania vyplývajúceho zo štúdie „Vodné dielo Slatinka, hodnotenie minimálnych prietokov na Slatine a hornom Hrone“, ktorá bola predmetom zmluvy o dielo č. 2005/5400/0791, uzatvorenej medzi zmluvnými stranami dňa 14.11.2005 a na základe vzájomnej dohody túto zmluvu o dielo pod názvom:

„Vodné dielo Slatinka – hodnotenie minimálnych prietokov na Slatine a strednom Hrone, 2. časť“

Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 26.10.2007, ktorá vychádza z odporúčania vyššie uvedenej štúdie.

Článok II Predmet plnenia

- 2.1** Predmetom tejto zmluvy je stanovenie minimálnych prietokov prostredníctvom matematického hydrodynamického modelovania a environmentálnej analýzy územia tak, aby boli environmentálne únosné z hľadiska zabezpečenia ekosystému vodou. Predmet zmluvy je špecifikovaný ako:
- 2.1.1** Predĺženie matematického hydrodynamického modelu na Slatinu po VD Hriňová z dôvodu zahrnutia profilu predpokladaného vodného diela a jeho zapojenia do sústavy z hľadiska nadlepšovania prietokov v Hrone.
- 2.1.2** Environmentálna analýza územia, ktoré bude hydrologicky ovplyvnené minimálnym prietokom, resp. krajinná štruktúra a využiteľnosť krajiny bude ovplyvňovať samotný minimálny prietok z hľadiska kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov.

- 2.2 Predmet zmluvy pozostáva zo záverečnej správy, v 6 exemplároch v tlačenej forme a v 1 exemplári v elektronickej forme, vo formáte .doc, .xls, .jpg, .dwg.
- 2.3 Presná špecifikácia predmetu zmluvy je definovaná v cenovej ponuke zhotoviteľa, ktorá je Prílohou č. 1 tejto zmluvy.

Článok III Termíny a miesto plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať dielo v rozsahu a spôsobom definovaným v článku II v termíne do 12 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 3.2 Miestom dodania diela je sídlo objednávateľa. Osobami oprávnenými k prevzatiu diela sú:
Ing. Ján Hrnčíř, č. tel. 02/602 92 246, 0918 937 687,
Ing. Štefan Kobela, č. tel. 02/602 92 224, 0918 937 691,
Ing. Mária Merešová, č. tel. 02/602 92 242, 0918 937 702.

Článok IV Cena

- 4.1 Cena bez DPH za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu článku II je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. a § 3 vykonávacej vyhlášky k zákonu o cenách č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a na základe cenovej ponuky zhotoviteľa, ktorá je neoddeliteľnou prílohou zmluvy.

Celková cena za dielo je vo výške 1 549 850,- Sk bez DPH

(slovom: jeden milión päťstoštyridsaťdeväť tisíc osemstopäťdesiat)
Presná špecifikácia ceny tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.

- 4.2 V cene dohodnutej v bode 4.1 sú zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady zhotoviteľa súvisiace so zhotovením diela a primeraný zisk zhotoviteľa, okrem iného aj náklady na vyhotovenie, tlač, rozmnoženie a distribúciu písomných záznamov, náklady vyplývajúce zo spôsobu realizácie prác, zo starostlivosti o bezpečnosť, ochranu zdravia a protipožiarnych opatrení, náklady na dopravu, ako aj ostatné náklady súvisiace s predmetom zmluvy tu neuvedené.
- 4.3 K cene uvedenej v bode 4.1 tohto článku bude pripočítaná DPH podľa platných predpisov v čase uskutočnenia zdaniteľného obchodu.

Článok V Platobné podmienky

- 5.1 Podkladom pre zaplatenie je faktúra vystavená zhotoviteľom a doručená objednávateľovi. Fakturované budú len skutočne zrealizované práce, platba za ne bude uhradená výlučne bezhotovostne a na bankový účet zhotoviteľa uvedený na faktúre.
- 5.2 Zhotoviteľ vystaví a doručí faktúru do 15 dní odo dňa prevzatia diela objednávateľom. Zhotoviteľ doručí faktúru na adresu sídla objednávateľa uvedenú v tejto zmluve.
- 5.3 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti ustanovené podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších zmien a doplnkov, údaje v zmysle Obchodného zákonníka, ako aj číslo tejto zmluvy. Neoddeliteľnou prílohou faktúry je zápis o prevzatí predmetu zmluvy podpísaný určeným zástupcom objednávateľa.
- 5.4 Lehota splatnosti riadne vystavenej a doručenej faktúry je 30 dní odo dňa jej preukázateľného doručenia objednávateľovi.
- 5.5 Faktúra je uhradená v lehote splatnosti, ak deň odpísania z účtu objednávateľa je v lehote uvedenej v bode 5.4 tohto článku zmluvy. Ak deň splatnosti prípadne na sobotu, nedeľu, sviatok, alebo deň pracovného pokoja v Slovenskej republike, posúva sa dátum splatnosti na najbližší nasledujúci pracovný deň.

- 5.6 Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v tejto zmluve, má objednávateľ právo vrátiť faktúru zhotoviteľovi na prepracovanie. Splatnosť takto vystavenej a vrátenej faktúry sa zruší a nová splatnosť začne plynúť dňom doručenia opraveného a správne vystaveného dokladu.

Článok VI Zodpovednosť za vady diela, záruky a záručná doba

- 6.1 Vykonané dielo má vady, ak nezodpovedá predmetu zmluvy, ktorý je požadovaný touto zmluvou a nezodpovedá účelu, na ktorý bolo dielo zhotovené alebo svojím rozsahom nezodpovedá rozsahu stanovenému touto zmluvou.
- 6.2 Zhotoviteľ zodpovedá za preukázané vady predmetu zmluvy, definovaného v článku II, **5 rokov** po prevzatí diela objednávateľom. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bude zhotoviteľ odstraňovať vadu diela uplatnenú objednávateľom reklamáciou.
- 6.3 Zhotoviteľ zodpovedá za spoľahlivosť predmetu zmluvy v závislosti od presnosti poskytnutých podkladových materiálov a včasnosti ich dodania objednávateľom.
- 6.4 Zhotoviteľ zodpovedá za preukázané škody, ktoré vzniknú objednávateľovi z vadnej dodávky predmetu zmluvy a uhradí náklady vzniknuté objednávateľovi v priamej súvislosti s vadou predmetu plnenia.
- 6.5 Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady, v písomnej forme, doručením zhotoviteľovi. Zhotoviteľ bezplatne odstráni vadu predmetu zmluvy po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom do 20 dní od ich oznámenia objednávateľom.
- 6.6 Uplatnenie odstránenia väd diela v záručnej dobe sa nevzťahuje na nedostatky a nepresnosti vzniknuté v dôsledku nepresnosti podkladových materiálov poskytnutých objednávateľom, na nevhodnosť ktorých zhotoviteľ upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.

Článok VII Sankcie

- 7.1 V prípade omeškania s plnením predmetu zmluvy z viny zhotoviteľa je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny diela bez DPH za každý aj začatý deň omeškania.
- 7.2 V prípade omeškania úhrady faktúry objednávateľom je zhotoviteľ oprávnený účtovať úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.
- 7.3 V prípade, že zhotoviteľ bezplatne neodstráni písomne reklamovanú skrytú vadu, ktorá sa prejavila v záručnej dobe, v termíne do 20 dní, v súlade s bodom 6.5, je objednávateľ oprávnený, počnúc 21. dňom, účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu 1.000,- Sk za každý aj začatý kalendárny deň a každú jednotlivú vadu.
- 7.4 Splatnosť uplatnených sankcií v zmysle tohoto článku zmluvy je 14 dní odo dňa doručenia príslušnej faktúry druhej zmluvnej strane.

Článok VIII Ostatné ustanovenia

- 8.1 Za objednávateľa, osobami oprávnenými rokovať vo veciach technických, sú:
Ing. Ján Hrnčíř, č. tel. 02/602 92 246, 0918 937 687,
Ing. Štefan Kobela, č. tel. 02/602 92 224, 0918 937 691,
Ing. Mária Merešová, č. tel. 02/602 92 242, 0918 937 702.
- 8.2 Za zhotoviteľa, osobami oprávnenými rokovať vo veciach technických sú:

RNDr. Bohumil Kovalčík, CSc., č. tel. 02/59 343 377

Ing. Jozef Benický, č.tel. 02/59 343 398

Ing. Miroslav Lukáč, PhD., č.tel. 02/59 343 397

- vo veciach zmluvných:

JUDr. Blanka Gergöová č. tel. 02/59 343 353

- 8.3 Zhotoviteľ bude pri vypracovaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa po celú dobu realizácie prác rešpektovať platné vyhlášky, smernice a predpisy Ministerstva životného prostredia, dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi a pokynmi objednávateľa, ktoré vyplývajú z jeho kontrolnej a koordinačnej činnosti.
- 8.4 Zhotoviteľ zvolá v priebehu prác, minimálne 1-krát za tri mesiace, výrobný výbor, na ktorom bude informovať objednávateľa o postupe prác.
- 8.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzatvorení zmluvy zmenia východiskové podklady rozhodujúce pre uzatvorenie zmluvy alebo keď vzniknú nové požiadavky objednávateľa.
- 8.6 Zmluva môže byť zrušená na základe písomnej dohody zmluvných strán.
- 8.7 V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo odstúpeniu od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, bude zhotoviteľ práce, rozpracované ku dňu zrušenia alebo odstúpenia, faktúrovať objednávateľovi vo výške skutočného rozpracovania diela na základe preukázania skutočne vynaložených nákladov. Faktúru za rozpracované dielo doručí zhotoviteľ do 15 dní odo dňa prevzatia rozpracovaného diela objednávateľom.

Článok IX

Porušenie zmluvných povinností a odstúpenie od zmluvy

- 9.1 Porušením povinností, dohodnutých zmluvnými stranami v tejto zmluve, jednou zo zmluvných strán vzniká druhej strane právo odstúpiť od zmluvy.
- 9.2 V prípade podstatného porušenia zmluvných povinností je odstupujúca strana oprávnená odstúpiť od zmluvy, ak to písomne oznámi druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela.
Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné:
 - a) ak zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane, bude meškať s plnením diela a toto meškanie bude dlhšie ako 14 dní, bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa,
 - b) ak je voči jednej zo zmluvných strán vyhlásené konkurzné konanie alebo vstúpila do likvidácie.
- 9.3 Pri porušení záväzkov, ktoré nie sú označené ako podstatné porušenie zmluvy, sa odstúpenie riadi príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
Odstúpenie je možné aj od čiastočne splnenej zmluvy.
- 9.4 Oznámenie o odstúpení musí byť podpísané štatutárnym orgánom odstupujúcej strany a nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia do sídla druhej zmluvnej strany.
- 9.5 Ak oprávnená strana nevyužije právo odstúpiť od zmluvy, vzniká porušujúcej strane povinnosť pristúpiť na primeranú zmenu zmluvy v tej časti, ktorá bola porušením dotknutá a uhradiť spôsobenú škodu, ktorá vznikla v súvislosti s porušením záväzku. Oprávnená strana môže dočasne prerušiť plnenie svojich záväzkov až do doby, pokiaľ porušujúca strana je v omeškaní a pokiaľ omeškané záväzky nespĺní a nedohodne zmenu zmluvy z dôvodu dočasného prerušenia.
- 9.6 V prípade odstúpenia od zmluvy, zmeny zmluvy, alebo dočasného prerušenia plnenia z dôvodu porušenia zmluvy, zaplatí zmluvná strana porušiteľa druhej zmluvnej strane všetky preukázané náklady a škody, ktoré jej z tohto dôvodu vzniknú.
- 9.7 Dôsledky porušenia záväzkov z tejto zmluvy môžu zmluvné strany riešiť aj iným spôsobom, ak sa tak dohodnú.

Článok X
Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc)

- 10.1 Zodpovednosť zmluvných strán za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností je vylúčená, ak sa tak stalo v dôsledku vyššej moci, nepredvídaných a neodvratných okolností, prekážok neznámych pri uzatváraní zmluvy. Pre tento zmluvný vzťah sa za prekážky spôsobené vyššou mocou určujú: vojna, mobilizácia, vzbura, revolúcia, živelná pohroma ako ničivá búrka, cyklón, zemetrasenie, povodeň, zničenie bleskom, explózia, požiare, epidémia a karanténa a ďalšie udalosti, ktoré uzná súd.
- 10.2 Podmienkou vylúčenia zo zodpovednosti je, že dotknutá strana bez zbytočného odkladu upozorní druhú stranu na začiatok a podstatu vyskytnutia sa vyššej moci. Strana, ktorá sa odvoláva na vyššiu moc, využije všetko svoje úsilie na nápravu situácie a na odstránenie príčiny svojej neschopnosti plniť zmluvu v čo najväčšom rozsahu a v primeranom čase. Dodacie lehoty a všetky ostatné lehoty sa po dobu trvania vyššej moci predlžujú o dobu jej pôsobenia. Strana, ktorá sa odvoláva na vyššiu moc, bez zbytočného odkladu oznámi druhej strane jej zánik.
- 10.3 Ak je trvanie vyššej moci dlhšie ako 3 mesiace, zmluvné strany dohodnú nový termín plnenia alebo iným spôsobom vysporiadajú vzájomné oprávnené nároky.

Článok XI
Záverečné ustanovenia

- 11.1 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov.
- 11.2 Všetky spory, ktoré vzniknú z plnenia tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. Ak nedôjde k takejto dohode, bude spor predložený na rozhodnutie príslušnému súdu, podľa sídla žalovaného, v zmysle ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.
- 11.3 Akákoľvek zmena tejto zmluvy sa môže urobiť len formou písomných a očíslovaných dodatkov k nej. Podpisovať dodatky k tejto zmluve sú oprávnené len štatutárne orgány oboch zmluvných strán.
- 11.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia.
- 11.5 Obe zmluvné strany na znak súhlasu, že so všetkými ustanoveniami tejto zmluvy súhlasia a rozumejú im, potvrdzujú túto zmluvu podpismi štatutárnych orgánov.
- 11.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 26.10.2007 – Príloha č. 1.
- 11.7 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán.

V Bratislave **28 FEB. 2008**

Objednávateľ:

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, š.p.

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, š.p.
P.O.BOX 45, Karloveská 2
842 04 Bratislava
-47-

Ing. Roman Štraka
generálny riaditeľ štátneho podniku

V Bratislave *03.03.2008*

Zhotoviteľ:

Výskumný ústav vodného hospodárstva
Výskumný ústav vodného
hospodárstva
Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 BRATISLAVA
-1-

Ing. Július Hétharš, CSc.
generálny riaditeľ

VÝSKUMNÝ ÚSTAV VODNÉHO HOSPODÁRSTVA

Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava



CENOVÁ PONUKA

Návrh ceny:

VD Slatinka. Hodnotenie minimálnych prietokov na Slatine a strednom Hrone. Časť 2

Pol. č.	Popis	Počet hodín	Jednotková cena Sk/hod	Cena spolu v Sk bez DPH
1	Terénne geodetické merania profilov a inundácie	160	750	120 000
2	Rekognoskácie terénu	80		60 000
3	Spracovanie a digitalizácia nameraných údajov	80		60 000
4	Digitalizácia mapových podkladov pre model	80		60 000
5	Digitalizácia topografických podkladov (pasport)	100		75 000
6	Transformácia existujúcich topografických podkladov do 1D modelu	80		60 000
7	Analýza hydrologických podkladov	200		150 000
8	Rekognoskácia terénu, schematizácia drsnostných pomerov	60		45 000
9	Zostavenie 1D vetveného modelu	80		60 000
10	Kalibrácia a verifikácia 1D modelu	80		60 000
11	Simulácie vybraných scenárov s 1D modelom	80		60 000
12	Správa o výsledkoch 1D modelovania a zhodnotenie toku Hron z hľadiska minimálnych prietokov	120		90 000
13	Hydrologické údaje, cestovné a iné náklady			100 000

14	Hydropedologická analýza príbrežnej zóny toku a stanovenie hladiny podzemnej vody z hľadiska interakcie s minimálnym prietokom	71,5 50,0	700 1000	50 050,- 50 000,-
15	Požiadavka ekosystému brehovej a príbrežnej vegetácie na fyziologicky aktívnu vodu	55,5 50,0	900 1000	49 950,- 50 000,-
16	Analýza súčasnej štruktúry krajinného systému, resp. využívania krajiny (poľnohospodárstvo, prirodzené ekosystémy, odbery a vypúšťanie vôd, priemysel)	55,5 62,5	900 800	49 950,- 50 000,-
17	Návrh optimalizácie štruktúry krajiny z hľadiska požiadaviek na vodu v podmienkach minimálneho prietoku	50,0 55,5	1000 900	50 000,- 49 950,-
18	Stanovenie environmentálne a ekologicky únosného minimálneho prietoku z hľadiska technických predpokladov a požiadaviek krajinných subsystémov (biologických, antropogénnych, priemysel, poľnohospodárstvo, osídlenie)	50,0 55,5 62,5	1000 900 800	50 000,- 49 950,- 50 000,-
Spolu		1 768,5		1 549 850,-

Celková cena bez DPH:

1 549 850,- (jeden milión päťstoštyridsaťdeväťtisíc osemstopäťdesiat SKK)

DPH 19 %:

294 471,5 - (dvestodeväťdesiatštyritisíc štyristosedemdesiatjeden celé päť) SKK

Celková cena vrátane DPH:

1 844 321,5 - (jeden milión osemstoštyridsaťštyritisíc tristodvadsaťjeden celé päť SKK)

Termín riešenia : 12 mesiacov od podpísania zmluvy

Výskumný ústav vodného
hospodárstva
Nájn. arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 BRATISLAVA

V Bratislave 26.10.2007

Ing. Július Hétharši, CSc.
generálny riaditeľ