

ZMLUVA O DIELO

uzavretá v zmysle § 536 a násl. Obchodného zákonníka

Číslo zmluvy objednávateľa:

Číslo zmluvy zhotoviteľa:03/01

I. Zmluvné strany

Objednávateľ : Vodohospodárska výstavba š.p. Karloveská 2,
842 04 Bratislava

Štatutárny orgán : Ing. Ivan Veselý, poverený riaditeľ š.p.

Za zmluvnú stránku :

Za technickú stránku:

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

IČO : 00156752

DRČ : 00156752/603

zapísaný v Obchodnom registri pri OS Ba 1, odd. Pš, vl. č.32 / B

Zhotoviteľ : Ing.Ladislav Králik , EKOROZVOJ Púpavova 4
841 04 Bratislava

Osoby oprávnené rokovať : Ing.Králik Ladislav

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

IČO : 11923245

DRČ : 420923 748/603

zapísaný v živnostenskom registri vedenom pri OÚ Ba 4, odb. živnostenský a
ochrany spotrebiteľa pod č. B / 216 /1992.

II. Predmet zmluvy

Zhotoviteľ, ktorý má potrebné oprávnenie, sa na základe tejto zmluvy zaväzuje, v zmysle objednávky č.1780-4400/2001 zo dňa 5.6.2001, pre objednávateľa vypracovať a dodať úlohy :

-Overenie interakcie podzemných a povrchových vôd v príbrežnej zóne vo vybraných kritických úsekoch rieky Hron“ - záverečná správa;

-Translácia a transformácia nadlepšovacích vln koryta Hrona v úseku Zvolen - V. Kozmálovce - záverečná správa;

-Vodohospodárske riešenie nádrže Slatinka na Slatine;

v zmysle špecifikácie prác, ktorá je uvedená v prílohe č.1.

III. Doba plnenia

Začiatok plnenia úlohy : 06/2001

Ukončenie plnenia úlohy : 11/2001

IV. Cena a fakturácia

Cena za vykonané práce sa dojednáva dohodou v zmysle zákona o cenách č. 18/1996 Z.z. na sumu 348 400,-Sk + DPH (10%), pričom sa predpokladá odpracovať na úlohe 1340 hod. pri hod. sadzbe 260,-Sk. (viď. pr. č.1).

Fakturácia bude vykonaná v etapách :

I.etapa k 31.8.2001.....150 000,-Sk +DPH (10%)

II.etapa k 31.11.2001.....198 400,-Sk +DPH (10%)

po odovzdaní a prevzatí predmetu diela po jednotlivých etapách a kontrole vykonanej odberateľom, o čom bude spísaný protokol o odovzdaní a prevzatí prác.

Faktúra je splatná do 14 dní od doručenia objednávateľovi.

V. Závěrečné ustanovenia

Úloha bude odovzdaná v 4 vyhotoveniach a na diskete a spísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí prác.

Zmluva môže byť menená iba po dohode zmluvných strán v písomnej forme. Ak objednávateľ odstúpi od tejto zmluvy pred dokončením prác uvedených v čl. II zaväzuje sa uhradiť zhotoviteľovi všetky preukázateľné náklady, ktoré vznikli ku dňu vypovedania.

V prípade omeškania zhotoviteľa s ukončením predmetnej zmluvy uhradí zhotoviteľ zmluvnú pokutu vo výške 0,04 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, dohodli zmluvné strany úroky z omeškania vo výške 0,04 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých každé má platnosť originálu. Zmluvné strany obdržia po dvoch vyhotoveniach.

V Bratislave 30.6.2007

Za objednávateľa:

VODOHOSPODÁRSTVO
TAVNA s.p.
Karloveská 2
840 00 BRATISLAVA
-22-

V Bratislave 11.6.2001

Za zhotoviteľa:

ING. LADISLAV KRALIK
EKONIKOJ
Plošná 4
841 04 Bratislava

Príloha č. 1 k zmluve o dielo č. 03/01 - Špecifikácia prác

V rokoch 1998 - 1999 boli práce na úlohách „Overenie interakcie podzemných a povrchových vôd v príbrežnej zóne vo vybraných kritických úsekoch rieky Hron“, resp. „Translácia a transformácia nadlepšovacích vln koryta Hrona v úseku Zvolen - V. Kozmálovce, zamerané na práce v teréne a čiastočne boli vyhodnocované i výsledky vykonaných meraní.

V rámci III etapy prác na predmetnej úlohe bude vykonané záverečné zhodnotenie riešenej problematiky a spracovanie vstupných údajov pre vodohospodárske riešenie nádrže Slatinka na Slatine včítane samotného vodohospodárskeho riešenia nádrže vo viacerých variantoch.

Úloha bude rozdelená na dve základné časti, pričom I. časť bude obsahovať záverečné správy pre vykonané merania a riešenia v rokoch 1998-99

Translácia a transformácia nadlepšovacích vln koryta Hrona v úseku Zvolen - V. Kozmálovce

1. Výpočet nadlepšovacích prietokov a objemov prietokových vln vypúšťaných z vodnej nádrže Môťová na Slatine v profiloch Brehy a Psiare na Hrone. (110hod.)
2. Porovnanie jednotlivých prietokových vln z hľadiska prietoku, objemu a času v profiloch vodomerných staníc Brehy a Psiare na Hrone. (70 hod.)
3. Zhodnotenie pozitívnych, resp. negatívnych vplyvov vypúšťania prietokových vln z nádrže Môťová na Slatine v rokoch 1998 -99 na prietoky Hrona v profile vybudovanej nádrže Veľké Kozmálovce, ktorá zabezpečuje odber vody pre JE Mochovce. (90 hod.)

Overenie interakcie podzemných a povrchových vôd v príbrežnej zóne vo vybraných kritických úsekoch rieky Hron

4. Analýza hladinového režimu podzemných vôd (70 hod.)
 - 4.1 Analýza hladinového režimu podzemných vôd na základe meraných údajov

4.2 Analýza hladinového režimu podzemných vôd matematickým modelovaním

5. Celkové zhodnotenie hladinového režimu podzemných vôd (70 hod.)

6. Prognóza vplyvu nadlepšených prietokov na režim hladín podzemných vôd v úseku Zvolen - V.Kozmálovce (90 hod.)

7. Záverečné zhodnotenie riešenej problematiky a odporúčania výsledkov pre vodohospodárske riešenie nádrže Slatinka na Slatine. (90 hod.)

2. časť úlohy sa bude zaoberať vlastným vodohospodárskym riešením nádrže Slatinka na Slatine a bude obsahovať:

1. Hydrologické podklady - ktoré budú spracované na základe údajov vodomerných staníc (50 hod.) : - Brehy na Hrone (údaje od r. 1931- 2000)

- Psiare na Hrone (údaje od r.1970 - 2000)

2. Upresnenie minimálneho bilančného prietoku v profile V.Kozmálovce (60hod.)

3. Bilancia potrieb vody k profilu V.Kozmálovce v delení na priemysel, závlahy, jaderná elektrárň, minimálny bilančný prietok a ostatní odberatelia. (90hod.)

4. Hospodárenie s vodou v nádrži Slatinka na Slatine - pri výpočtoch sa bude vychádzať z bilancii a požiadavky zabezpečenia minimálneho bilančného prietoku v profile Brehy na úrovni Q_{365} denného prietoku alebo väčšieho:

1. variant - nádrž zabezpečí súčasné odbery vody a minimálny bilančný prietok v profile Brehy (V. Kozmálovce) (100 hod.)

2. variant - nádrž zabezpečí súčasné odbery vody a minimálny bilančný prietok v profile Brehy (V. Kozmálovce) a odbery pre JE Mochovce (2x440 MW) (100hod.)

3. variant - nádrž zabezpečí súčasné odbery vody, minimálny bilančný prietok v profile Brehy (V. Kozmálovce), odbery pre JE Mochovce (2x440 MW) a výhľadové pre JE Mochovce (2x440 MW) (100 hod.)

4. variant - nádrž zabezpečí súčasné odbery vody, minimálny bilančný prietok v profile Brehy (V. Kozmálovce), odbery pre JE Mochovce (2x440 MW) a výhľadové pre JE Mochovce (2x440 MW) a výhľadové závlahy na cca 25 000 ha. (100 hod.)

5. variant - nádrž zabezpečí súčasné odbery vody, odbery pre JE Mochovce (2x440 MW) a minimálny bilančný prietok v profile Brehy (V. Kozmálovce) vo výške $15 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo bola aj jedna z požiadaviek environmentálneho hodnotenia. (100hod.)

5. Závěry a odporúčania (50 hod)

V Bratislave dňa 11.6.2001

Vypracoval : Ing.L.Králík

