

ZMLUVA O DIELO

uzavretá v zmysle § 536 a násl. Obchodného zákonníka

Číslo zmluvy objednávateľa:

Číslo zmluvy zhotoviteľa:02/01

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 pre objednávateľa vypracovať a dodať v zmysle zákona 127/1994 Z.z. úlohu "Vplyvy nádrže Hronček na Kamenistom potoku na vodohospodársko - ekologické pomery v povodí Hrona", ako súčasť správy o hodnotení vplyvov na životné prostredie nádrže Hronček na Kamenistom potoku. Špecifikácia prác je uvedená v prílohe č.1.

III. Doba plnenia

Začiatok plnenia úlohy : 02/2001

Ukončenie plnenia úlohy : 09/2001

IV. Cena a fakturácia

Cena za vykonané práce sa dojednáva dohodou v zmysle zákona o cenách č. 18/1996 Z.z. na sumu 449 800,-Sk + DPH (10%), pričom sa predpokladá odpracovať na úlohe 1730 hod. pri hod. sadzbe 260,-Sk. (viď. pr. č.1).

Fakturácia bude vykonaná v etapách :

I.etapa k 31.3.2001.....150 000,-Sk +DPH (10%)

II.etapa k 31.5.2001.....150 000,-Sk +DPH (10%)

III.etapa k 30.9.2001.....149 800,-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 13.2.2001

Za objednávateľa:


VODOHOSPODARSKÁ VÝSTAVRA š.p.
P.O.BOX 645
Karloveská 2
840 00 BRATISLAVA
-21-

V Bratislave 20.2.2001

Za zhotoviteľa:


ING. LADISLAV HLÁČEK
EKGOZYOJ
840 04 Bratislava

Pr.č.1 Názov úlohy : "Vplyv nádrže Hronček na Kamenistom potoku na vodohospodársko - ekologické pomery v povodí Hrona".

1. Vplyvy na hydrologické a hydrogeologické pomery

1.1 Vplyvy na hydrologické pomery (160 hod.)

1.1.1 Hydrologické podklady - ktoré budú spracované na základe údajov vodomerných staníc : - Hronček na Kamenistom potoku (údaje od r.1970 - 2000)

- Hronec na Čiernom Hrone (údaje od r.1931- 1970)

1.1.2 Hodnotenie prirodzeného a ovplyvneného hydrogeologického režimu

Hodnotenie hydrologického režimu rieky Hron bude vykonané použitím hydrologického radu priemerných prietokov, mesačných a ročných vo vodomernej stanici Hronček na Kamenistom potoku.

Klasifikácia hydrologického režimu bude vykonaná na základe ukazovateľov :

- rozptyl radu priemerných ročných prietokov
- rozdelenie odtoku v priebehu roka
- typ čiary prekročenia prietokov
- režim veľkých vôd
- režim malých vôd
- prevládajúci zdroj vody.

1.2 Hydrogeologické pomery (220 hod.)

- Štúdium archívnych metariálov
- Terénny výskum geologických a hydrogeologických pomerov
- Spracovanie údajov o geomorfologických a geologických pomeroch
- Spracovanie údajov o hydrogeologických pomeroch zamerané na zmapovanie využívaných podzemných zdrojov pitnej vody v záujmovej oblasti
- Zhodnotenie súčasného stavu hladín podzemných vôd a očakávaní ich zmeny vplyvom nádrže a zmenených hydrologických pomerov.

2. Vplyvy zmeny prietokových pomerov

2.1 Vplyvy 1. etapy narhovaného vodárenského systému (310 hod.)

- využívané pramene + priamy odber pitnej vody z Kamenistého potoka
- hodnotenie vplyvov na prietoky v tokoch Kamenistý potok, Čierny Hron a Hron.

- hodnotenie možných pozitívnych vodohospodárskych prínosov I. etapy, resp. negatívnych dopadov na ekológiu krajiny.

2.2 Hodnotenie vplyvov 2. etapy vodárenského systému (260 hod.)

- využívané pramene + rovnomerný zabezpečený odber pitnej vody z nádrže Hronček na Kamenistom potoku

- výpočty hospodárenia s vodou v nádrži Hronček na Kamenistom potoku vo viacerých variantoch (cca 10 var.)

- hodnotenie vplyvov na prietoky v tokoch Kamenistý potok, Čierny Hron a Hron.

- hodnotenie možných pozitívnych vodohospodárskych prínosov II. etapy resp. negatívnych dopadov na ekológiu krajiny.

2.3 Hodnotenie vplyvov 3. etapy vodárenského systému (330 hod.)

- kompenzačná spolupráca využívaných prameňov s odbermi z nádrže Hronček na Kamenistom potoku

- podrobný výpočet možnosti kompenzačnej spolupráce

- hodnotenie vplyvov na prietoky v tokoch Kamenistý potok, Čierny Hron a Hron.

- hodnotenie možných pozitívnych vodohospodárskych prínosov III. etapy, resp. negatívnych dopadov na ekológiu krajiny.

2.4 Zhodnotenie pozitívnych prínosov nádrže a jej efektívnejšieho využívania pri kompenzačnej spolupráci s podzemnými zdrojmi pitnej vody. (120 hod.)

2.5 Vplyvy kolísania hladín v nádrži (150 hod.)

- výskyt prázdnenia, plnenia nádrže a plnej nádrže

- veľkosť obnažovaných plôch pri kolísaní hladiny

- vplyv na brehovú a vodnú biotu

3. Vplyvy na kvalitu vôd v tokoch (180 hod.)

V rámci environmentálneho posúdenia je nutné posúdiť a prognózovať akosť vody v toku a v jeho povodí. Vodohospodárskymi zásahmi dôjde oproti terajšiemu režimu kvality k zmene, najmä vplyvom zmenených hydrologických pomerov vo vzťahu k antropogénnej činnosti. Cieľom je teda najmä stanovenie zmien kvality vody pred a po vodohospodárskych úpravách a navrhnúť opatrenia, ktorých realizáciou sa zabezpečí kvalita vody, ktorá je limitovaná príslušnými legislatívnymi úpravami.

V Bratislave 20.2.2001

Vypracoval: Ing. Ladislav Králik

A black rectangular redaction box covers the signature of the author, Ing. Ladislav Králik.