

**ZMLUVA O DIELO**  
/podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka/

č. objednávateľa :

č. zhotoviteľa : 115-2009

**VS Palcmanská Maša, autonómny systém varovania a vyrozumienia**

**1. ZMLUVNÉ STRANY**

- 1.1. OBJEDNÁVATEĽ : Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik  
Nám.gen.M.R.Štefánika 1  
010 71 Žilina
- Zastúpený : Ing. Peter Nemčok, CSc., generálny riaditeľ
- Bankové spojenie : Dexia Banka Slovensko, a.s.  
Číslo účtu : 1400149001/5600  
IČO : 36022047  
DIČ : SK 2020066213  
Telef./fax : 041 562 2900
- 1.2. ZHOTOVITEĽ : Hycoprojekt, a.s.  
Ružinovská 1  
821 02 Bratislava  
zapísaný v OR Okr. súdu Bratislava I, Odd. : Sa, Vl.č. 1203/B
- Zastúpený : Ing. Jozef Krčmárik  
predseda predstavenstva a riaditeľ a.s.
- Bankové spojenie : VÚB, a.s., pobočka Bratislava – Ružinov  
Číslo účtu : 1160434953/0200  
IČO : 35703377  
DIČ : 35703377600  
Telef./fax : 02/43422556, 02/48289807  
e-mail : krcmarik@hycoprojekt.sk

**2. PREDMET ZMLUVY**

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje projektovú dokumentáciu pre vydanie stavebného povolenia a realizáciu stavby:

**VS Palcmanská Maša, autonómny systém varovania a vyrozumienia a výpočet prielomovej vlny**

2.2. Objednávateľ sa zaväzuje, že zaplatí za vykonané práce dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dojednané splupôsobenie.

**3. ROZSAH A OBSAH**

3.1 Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre vydanie stavebného povolenia a realizáciu stavby v rozsahu stanovenom sadzobníkom pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností UNIKA 2008, príloha č.1 bod 3, prílohy č.3 a 4.

Projektová dokumentácia bude riešiť sledovanie, vyhodnotenie a signalizovanie náhlych zmien a vznik mimoriadnych javov, ktoré bezprostredne zapríčinia vznik prielomovej vlny na VS Palcmanská Maša v nasledovnom rozsahu:

- Návrh a vypracovanie projektovej dokumentácie systému na sledovanie vzniku

- mimoriadnych javov rozhodujúcich pre zistenie vzniku prielomovej vlny
- Vypracovanie projektovej dokumentácie rozmiestnenia varovných sirén
- Súčasťou PD nie je návrh náhradného zdroja elektrickej energie

3.2 V rámci prác budú vykonané nasledovné práce:

3.2.1 Výpočet prielomovej vlny vrátane vypracovania dokumentácie výpočtu podľa dokumentu „Smernica Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 30.apríla 2007 č.1/2007-1.5. pre výpočet prielomovej vlny z vodnej stavby“ s nasledovnou skladbou:

- Technická správa
- Prehľadná schéma modelovaného územia M 1:50 000
- Číselné hodnoty vypočítaných veličín-tabuľky
- Vyhodnotenie ničivých účinkov prielomovej vlny z rôznych hladín v nádrži
- Zakreslenie záplavových čiar (maximálnych hladín a hladín v časoch 0,5 h, 1 h, a 2 h po rozrušení hrádze ) do máp M 1: 10 000

3.2.2 Výpočet bude vykonaný na základe podkladov, ktoré zhotoviteľ obdrží od objednávateľa (dokumentácia prielomovej vlny, mapové a geodetické podklady, zameranie územia, koryta a nádrže, priečne profily toku Váh pod VS Palcanská Maša, hydrologické údaje).

Dĺžka modelovaného územia je cca 25 km.

3.3 Počet vyhotovení:

6 vyhotovení v papierovej forme + 2x v digitálnej forme

3.4 V priebehu vypracovania PD budú zvolané :

- vstupný výrobný výbor
- výrobný výbor pred dopracovaním projektovej dokumentácie

V prípade problémov počas spracovania PD bude zvolané rokovanie podľa potreby.

3.5 Pri vypracovaní dokumentácie bude zhotoviteľ dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy a bude sa riadiť východzími podkladmi objednávateľa, odovzdanými ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy, zápsmi a dohodami zmluvných strán na štatutárnej úrovni a vyjadreniami dotknutých verejnoprávnych orgánov a organizácií.

#### 4. TERMÍN PLNENIA

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet v nasledovných termínoch:

Práce podľa bodu 3.1 a 3.2

12.12.2009

4.2. Pokiaľ v priebehu spracovania dokumentácie uzavreté dohody budú mať vplyv na cenu a termín plnenia, zaväzuje sa objednávateľ upraviť dodatkom k tejto zmluve cenu a termín plnenia vo väzbe na zmenu predmetu plnenia. Pre platnosť dodatku sa vyžaduje jeho podpísanie oboma zmluvnými stranami.

#### 5. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

5.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Zb. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z..

Kalkulácia ceny prác:

370 hod. á	20 ,- Eur/hod.	7 400.00 €
360 hod. á	13 ,- Eur/hod.	4 680.00 €
340 hod. á	5 ,- Eur/hod.	1 700.00 €
1070 hod.		13 780.00 €

Náklady na mapové podklady (katastrálne mapy)	6200 €
Hydrologické podklady	1500 €
Zameranie koryta, geodetické zameranie	8400 €

Cena prác celkom:	<b>29 880.00 €</b>
DPH 19%:	<b>5 677,20 €</b>
Celkom:	<b>35 557,20 €</b>

5.2. Právo na vystavenie faktúry vzniká zhotoviteľovi riadnym, včasným a kompletným splnením predmetu plnenia. Faktúra je splatná do 60 dní od doručenia objednávateľovi.

5.3. V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo k odstúpeniu od tejto zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, bude zhotoviteľ práce rozpracované ku dňu zrušenia alebo odstúpenia, faktúrovať objednávateľovi podľa rozpracovanosti. Ich uhradením sa objednávateľ stáva vlastníkom rozpracovaného diela a zhotoviteľ je povinný mu ho riadne, t.j. cez písomný doklad odovzdať.

## 6. SANKCIE

6.1. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním riadne ukončeného diela z viny zhotoviteľa, môže objednávateľ vyúčtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

6.2. V prípade omeškania s platením faktúry je zhotoviteľ oprávnený vyúčtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

6.3. Porušenie zmluvných povinností a jeho následky- kto poruší svoju povinnosť zo záväzkového vzťahu, je povinný nahradiť škodu tým spôsobenú druhej strane, ibaže preukáže, že porušenie povinností bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.

## 7. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA

7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa požiadaviek objednávateľa a príslušných noriem a predpisov.

7.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dokumentácia v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, vzniklé po odovzdaní dokumentácie zodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

7.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.

7.4. Pre prípad vady dokumentácie dojednávajú zmluvné strany právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie vady. Možnosť iného dojednania nie je vylúčená. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady dokumentácie odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom v dohodnutom termíne.

7.5. Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady, v písomnej forme do rúk zástupcu zhotoviteľa uvedenému v bode 1, ako oprávnenému vo veciach technických, príp. faxom alebo elektronickou poštou

tým spôsobenú druhej strane, ibaže preukáže, že porušenie povinností bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť. Poškodená strana nemá nárok na náhradu škody, ak nesplnenie povinností bolo spôsobené konaním poškodenej strany alebo nedostatkom súčinnosti, na ktorú bola poškodená strana povinná. Strana, ktorá porušuje povinnosť, je povinná bez zbytočného odkladu oznámiť povahu prekážky, pre ktorú si nebude plniť svoje povinnosti (inak vznikne poškodenej strane nárok na náhradu škody).

## 8. ZMENA ZÁVÄZKU

- 8.1. Objednávateľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí zmluvy zmenia východiskové podklady, rozhodujúce pre uzavretie tejto zmluvy, alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa.
- 8.2. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa strany zväzujú vyjadriť písomne v lehote do 15 dní od doručenia dodatku druhej strane.
- 8.2. Odstúpenie od zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov- v prípade, že niektorá zo zmluvných strán nebude schopná plniť si svoje záväzky riadne a včas, alebo poruší svoje zmluvné povinnosti podstatným spôsobom, má druhá strana právo odstúpiť od zmluvy v súlade s ustanoveniami Obchodného zákonníka..

## 9. VŠEOBECNÉ DOJEDNANIA

- 9.1. Túto zmluvu je možné meniť, doplniť iba písomnými dodatkami podpísanými zástupcami zmluvných strán.
- 9.2. Pre platnosť akéhokoľvek právneho úkonu je potrebné doručenie jeho písomného vyhotovenia druhej strane, a to na jej adresu uvedenú v deň vypracovávania úkonu v príslušnom obchodnom registri. Za doručenie sa považuje aj náhradné doručenie, t.j. uložením na pošte.
- 9.3. Zmluva o dielo má 4 strany. Vyhotovená je v štyroch rovnopisoch, z ktorých po podpísaní obdrží dva každá zmluvná strana. Každý rovnopis potvrdený zmluvnými stranami má platnosť originálu.

V Žiline, dňa 9. 11. 2009

V Bratislave, dňa 13.8. 2009

Za objednávateľa :

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK  
štátny podnik  
podnikové zastúpenstvo  
Nám. gen. M. R. Štefánika 1  
010 71 ŽILINA (10)

Ing. Peter Nemčok, CSc.  
generálny riaditeľ

Za zhotoviteľa :

HYCOPROJEKT, a.s.  
prac. Ružinovská 1  
821 02 BRATISLAVA

Ing. Jozef Krčmárik  
Predseda predstavenstva a.s.

Ing. Marián Mikloš  
Podpredseda predstavenstva a.s.