

# ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a násl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

---

Číslo zmluvy objednávateľa:

Číslo zmluvy zhotoviteľa:

## I. ZMLUVNÉ STRANY

**Objednávateľ:** Výskumný ústav vodného hospodárstva  
Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5  
812 49 Bratislava 1

**V zastúpení:** Ing. Katarína Holubová, PhD.  
generálna riaditeľka

IČO: 00 156 850

DIČ: 2020798593

IČ DPH: SK2020798593

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu – IBAN: SK45 8180 0000 0070 0038 9943

Úplné znenie Zriaďovacej listiny, vydané Rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky z 28. novembra 2019 č. 34/2019-1.13,  
/ďalej len „Objednávateľ“/

**a**

**Zhotoviteľ:**

**V zastúpení:**

konateľ

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu – IBAN:

Zapísaný v :

/ďalej len „Zhotoviteľ“/

## PREAMBULA

1. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto Zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o verejnom obstarávaní**“), ktorého úspešným uchádzačom sa stal Zhotoviteľ.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že on ako aj ním zmluvne poverené tretie osoby sú odborne kvalifikovaní a spôsobilí k vykonávaniu predmetu Zmluvy podľa platných právnych predpisov a noriem.

## II. PREDMET ZMLUVY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom diela je „**Vybudovanie monitorovacích staníc na meranie koncentrácie plavenín Dunaja**“ podľa požiadaviek a potrieb objednávateľa, v zmysle platných bezpečnostných a technických predpisov.

Objednávateľ požaduje vybudovanie 2 ks objektov merných staníc pre meranie koncentrácie plavenín na Dunaji v lokalite Bratislava (areál VÚVH) a Čičov (vodomerná stanica VV, š.p. približne v riečnom kilometri 1797) podľa požiadaviek a potrieb objednávateľa, v zmysle platných bezpečnostných a technických predpisov. V lokalite Čičov dodrží zhotoviteľ pripomienky Vodohospodárskej výstavby, štátny podnik, ktorý je vlastníkom vodomernej stanice Čičov (v prílohe č. 3).

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odovzdá dielo spôsobilé na účel jeho riadneho užívania. Všetky chyby, vady (závady) a nedostatky zistené pri preberaní diela ako aj všetky škody spôsobené ním na majetku objednávateľa je povinný zhotoviteľ odstrániť bez zbytočného odkladu po vyzvaní objednávateľom.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo podľa objednávky a objednávateľ preberie dielo a znáša všetky práce náklady, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou diela, ktoré súvisia s jeho vykonaním v rozsahu podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č.1/ alebo špecifikácia priamo v zmluve.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok naraz, ak sa v priebehu zhotovovania diela zmluvné strany nedohodnú na odovzdaní a prevzatí niektorých častí diela samostatne.
5. Zhotoviteľ môže dielo vykonať v súlade s podmienkami zmluvy ešte pred dojednaným časom plnenia a riadne dokončené dielo odovzdať objednávateľovi v skoršom termíne. Objednávateľ je povinný ponúknuté dokončené dielo prevziať.

**/ doplní uchádzač - špecifikáciu uviesť v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy v súlade s cenovou ponukou./**

## III. ČAS A MIESTO PLNENIA

1. Termín začatia zhotovovania diela: od účinnosti zmluvy
2. Termín ukončenia a odovzdania diela: **15.9.2022**



## VII. ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, nedostatky, ktoré má dielo (predmet tejto zmluvy) v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností, alebo v prípade, že možno predpokladať, že tieto vady malo dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi.
3. Vadou diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou, technickými normami, predpismi ako aj usmerneniami a požiadavkami objednávateľa.
4. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe pre dielo **min. 24** mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávateľom, okrem dodávok kde záručnú dobu určil výrobca inak.
5. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad nedostatkov diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať aby zhotoviteľ vady bezplatne odstránil.
6. Zhotoviteľ je povinný reagovať na písomnú reklamáciu po jej obdržaní a dohodnúť s objednávateľom spôsob a primeranú lehotu odstránenia reklamovanej vady. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamovanú vadu v čo najkratšom technicky možnom čase.

## VIII. SANKCIE

1. Pri omeškaní úhrady faktúry sa určujú úroky z omeškania objednávateľovi podľa § 369a Obchodného zákonníka a § 1 ods. 1 nar. vlády č. 21/2013 Z.z.
2. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť v prípade, že zhotoviteľ si neplní svoje povinnosti, ktoré mu vyplývajú z tejto zmluvy. Pred odstúpením od zmluvy je objednávateľ povinný písomne vyzvať zhotoviteľa, aby si splnil svoje zmluvné povinnosti. V prípade, ak si zhotoviteľ svoje zmluvné povinnosti nesplní ani v lehote 15 kalendárnych dní od doručenia výzvy, je objednávateľ oprávnený za podmienok uvedených v tejto zmluve od zmluvy odstúpiť.
3. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela za každý omeškaný deň, ak práca, ktorá je predmetom zmluvy nebude poskytnutá v dohodnutom čase, na dohodnutom mieste a v požadovanej kvalite.

## IX. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, pričom zhotoviteľ obdrží dve vyhotovenia a objednávateľ obdrží tri vyhotovenia s rovnakou právnou silou.
2. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení a po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania (VO), pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi, o čom bude objednávateľ zhotoviteľa písomne informovať.
3. Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly VO, ktorou poskytovateľ neschválil predmetné VO.
4. Túto zmluvu možno zmeniť, upraviť alebo doplniť jedine písomnými dodatkami k nej potvrdenými obidvoma zmluvnými stranami. V prípade, ak sa niektorá zo zmluvných strán dozvie o skutočnostiach vyžadujúcich zmenu, úpravu alebo doplnenie tejto zmluvy, je povinná o tom obratom informovať druhú zmluvnú stranu.
5. Objednávateľ sa zaväzuje, že v prípade odstúpenia zmluvy uhradí zhotoviteľovi všetky preukázateľne vynaložené skutočné náklady, ktoré zhotoviteľovi vznikli pri plnení predmetu tejto zmluvy od začiatku po termín zrušenia zmluvy.
6. Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť, ak zhotoviteľ mešká s odovzdaním diela viac ako 15 dní a podstatným spôsobom porušuje ďalšie povinnosti, vyplývajúce z tejto zmluvy. Odstúpenie od zmluvy objednávateľ oznámi zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení zmluvy dozvedel.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať /dodať/ predmet zmluvy s náležitou starostlivosťou a odbornosťou, v súlade s požiadavkami obstarávateľa v rámci dohodnutého predmetu zmluvy a stanovených termínov.
8. Za zmluvnú stranu objednávateľa sú oprávnení rokovať:  
v technických otázkach: Ing. Marek Čomaj  
v zmluvných otázkach: Jurek, advokátska kancelária, s.r.o. Bratislava
9. Za zmluvnú stranu zhotoviteľa sú oprávnení rokovať:  
v technických otázkach: X - doplní uchádzač  
v zmluvných otázkach: X- doplní uchádzač
10. Pre vzťahy medzi objednávateľom a zhotoviteľom platia dojednania stanovené v tejto zmluve. Záležitosti, ktoré neboli výslovne dojednané v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

11. Zhotoviteľ berie na vedomie, že v zmysle platnej právnej úpravy je VÚVH ako príspevková organizácia povinná túto zmluvu zverejniť v Centrálnom registri zmlúv
12. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní, strpí výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným dielom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy a to oprávnenými osobami a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť.
13. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej prílohy:
  - Príloha č. 1 Špecifikácia dodaného diela
  - Príloha č. 2 Cenová kalkulácia dodaného diela
  - Príloha č. 3 Popis parametrov a požiadaviek dodaného diela

V Bratislave, dňa

V....., dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

**Ing. Katarína Holubová, PhD.**  
generálna riaditeľka

**meno**  
konateľ

**Príloha č. 1 Špecifikácia dodaného diela - doplní uchádzač**

**Príloha č. 2 Cenová ponuka dodaného diela - doplní uchádzač**

**Príloha č. 3 Popis Parametrov a požiadaviek dodaného diela**

Požiadavka na vybudovanie 2 ks objektov merných staníc pre meranie koncentrácie plavenín na Dunaji, v lokalite:

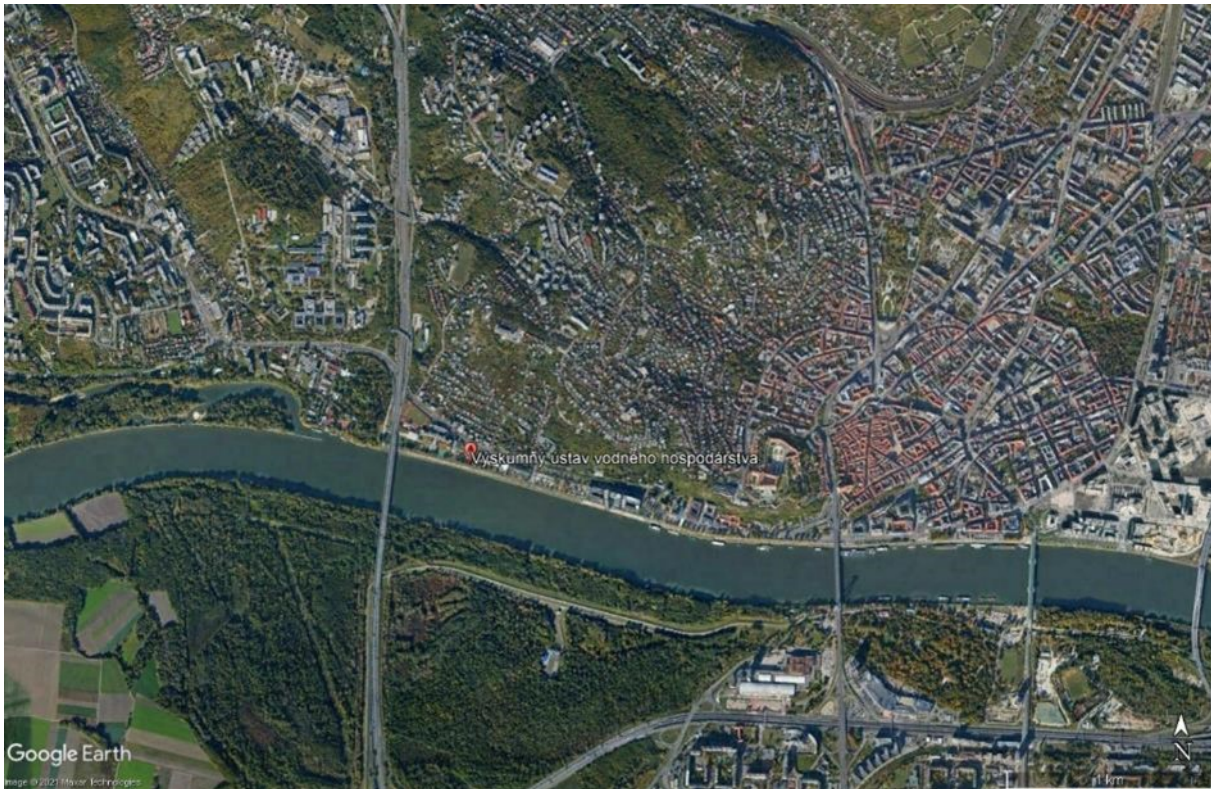
- Bratislava – areál VÚVH
- Čičov (vodomerná stanica VV, š.p. približne v riečnom kilometri 1797)

Obhliadka lokalít umiestnenia meracích staníc je možná po dohode.

Merné stanice musia obsahovať tieto parametre.

- Nefelometrická alebo nefelometricko-ultrasonická sonda na meranie koncentrácie plavenín v toku (rozsah merania 0,001 - 30g/liter, presnosť do 1% s kalibráciou, integrované čistenie optiky)
- Tlaková sonda na meranie hĺbky vody a teploty v toku(rozsah hĺbky 0-10 metrov, presnosť do 0,1% z meraného rozsahu, rozsah tepoty 0-25 °C, presnosť do 1°C)
- Záznamník pre archiváciu nameraných údajov(meranie 4x denne, kapacita záznamov min 1500 údajov: koncentrácia plavenín, hĺbky vody, teploty, dátumu a času merania)
- Kontrolér pre kalibráciu a nastavenie nefelometrickej sondy
- Možnosť pravidelného automatického zasielania uložených nameraných údajov na webový server(minimálne raz týždenne)
- Napájanie zariadení potrebnou elektrickou energiou (v lokalite umiestnenia nie je prívod el. energie)
- Uzamykateľné zariadenie na zabezpečenie a ochranu meracích sond pred poškodením a povodňou.

- Inštalácia sond pre meranie požadovaných údajov pri hladinách odpovedajúcim rozsahu prietokov 1 000 – 11 000 m<sup>3</sup>/s
- Zaškolenie obsluhy a údržby zariadenia.



Mapa s lokalitou umiestnenia monitorovacej stanice Bratislava





Mapa s lokalitou umiestnenia monitorovacej stanice Čičov



Existujúca vodomerná stanica VV, š.p. v Čičove



Šachta pri areáli VÚVH s napojením na Dunaj

Výskumný ústav vodného hospodárstva  
Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5  
812 49 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
Z-005359/2021/2300

Vybavuje/linka

Bratislava  
11.5.2021

**Vec: Stanovisko k umiestneniu monitorovacej stanice v Čičove rámci projektu DREAM SK –AT**

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, so sídlom: P.O.BOX 45, Karloveská 2, 842 04 Bratislava, IČO: 00 156 752, zapísaným v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Pš, vložka č.: 32/B (ďalej len „podnik VV“) na základe požiadavky VÚVH na inštaláciu monitorovacej stanice na meranie koncentrácie plavenín v rámci projektu DREAM SK-AT v lokalite Čičov na vodomernej stanici, ktorú realizovala VV pre projekt „expertný kontrolný systém“ (ďalej len EKS) súhlasí s inštaláciou monitorovacej stanice za týchto podmienok:

- Monitorovacia stanica musí mať vlastný zdroj energie
- Pred inštaláciou je potrebné predložiť technické riešenie monitorovacej stanice a preukázať, že meranie nebude mať vplyv na meranie pre EKS
- V prípade vstupu do stanice je vždy potrebné kontaktovať zodpovednú osobu za VV.
- V prípade, že pri inštalácii zariadení VÚVH na naše zariadenie dôjde k poškodeniu nášho majetku je VÚVH povinné uviesť objekt do pôvodného stavu.

S pozdravom

