

RÁMCOVÁ DOHODA O POSKYTNUTÍ SLUŽIEB č.

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník)
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „dohoda“)

medzi

Objednávateľom:

Obchodné meno: **Slovenský hydrometeorologický ústav**
Sídlo: **Jeséniova 17, 833 15 Bratislava 37**
V jeho mene koná: **RNDr. Martin Benko, PhD., generálny riaditeľ**
IČO : **156884**
DIČ: **2020749852**
IČ DPH: **SK2020749852**
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Úplné znenie Zriaďovacej listiny bolo vydané rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky 12. júna 2006 pod č. 23/2006-1.6.

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Poskytovateľom:

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Vazovova 5, 812 43 Bratislava
Súčasť: **Stavebná fakulta STU v Bratislave**
Radlinského 11, 810 05 Bratislava
Organizačná zložka: **Katedra vodného hospodárstva krajiny**
Štatutárny zástupca: **prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc. - rektor**
Zodpovedný riešiteľ: **prof. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.**
Právna forma: **verejná vysoká škola zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; podnikateľskú činnosť vykonáva v súlade s § 18 zákona;**
IČO: **00397 687**
DIČ: **2020845255**
IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT:

(ďalej len „Poskytovateľ“)

(Objednávateľ a Poskytovateľ ďalej aj ako „zmluvné strany“)

Čl. I.

Predmet plnenia

1. Poskytovateľ sa zaväzuje vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť poskytnúť Objednávateľovi službu spočívajúcu vo vypracovaní vedeckovýskumnej rozborovej štúdie s názvom „**Prehodnotenie štruktúry a metodiky Kvantitatívna vodohospodárska bilancia povrchových vôd**“ (ďalej len „služba 1“ alebo „práca 1“ alebo „predmet plnenia 1“) a vedeckovýskumnej rozborovej štúdie s názvom „**Stanovenie návrhových povodňových prietokov o stanovenie kritérií hodnotenia bezpečnosti a stanovenie návrhového povodňového zaťaženia vodných stavieb s protipovodňovou funkciou**“ (ďalej len „služba 2“ alebo „práca 2“ alebo „predmet plnenia 2“; ďalej „služba 1“ a „služba 2“ spoločne aj ako „služba“).
2. Predmet plnenia 1 sa skladá z nasledujúcich čiastkových úloh:
 - a) Výber a testovanie vhodného simulačného modelu vodohospodárskej bilancie pre pilotné územie a vypracovanie podrobného manuálu pre aplikáciu v praxi.
 - b) Analýza a testovanie zaraďovania vplyvu užívania podzemných vôd na výpočet kvantitatívnej VHB povrchových vôd pre vybrané profily.
 - c) Prehodnotenie aktuálnej metodiky uplynulého roku kvantitatívnej VHB povrchových vôd na Slovensku pre vybrané profily.
 - d) Vypracovanie návrhu a odporúčaní pre prehodnotenie premenlivosti minimálneho bilančného prietoku v dôsledku zmeny klímy.
 - e) Vypracovanie návrhu a odporúčaní pre analýzu a simuláciu kritických situácií v disponibilných vodných zdrojoch a požiadavkách na vodu v čase aj v priestore najmä v období sucha pomocou simulačného modelu kvantitatívnej vodohospodárskej bilancie.
 - f) Návrh odporúčaní pre tvorbu metodiky kvantitatívnej VHB povrchových vôd na Slovensku.
3. Predmet plnenia 2 sa skladá z nasledujúcich čiastkových úloh:
 - a) Združená pravdepodobnostná analýza povodňových prietokov a objemov pomocou inovatívnej a v praxi ešte málo použíwanej metódy kopúl pre naplnenie požiadavky posúdenia kulminácie a objemu návrhovej povodňovej vlny pomocou podmienenej pravdepodobnosti jej objemu na prietoku.
 - b) Rozbor metód odhadu návrhových N-ročných prietokov s možnosťou určovania neistoty odhadu (napr. klasická frekvenčná analýza, metóda GRADEX a iné) a výberu tvaru povodňovej vlny.
 - c) Analýza sezónnosti a ďalších vlastností povodňových vlín s odporúčaným návrhom postupu na stanovenie návrhových parametrov povodňových vlín.
 - d) Analýza zahrnutia historických povodní do odhadu návrhových hodnôt prietokov a objemov s odporúčaním na doplnenie súčasnej metodiky v posudkovej činnosti.
 - e) Návrh a odporúčania pre tvorbu metodického postupu na analýzu objemu návrhovej povodňovej vlny štatistickým prístupom.
 - f) Návrh na úpravu a doplnenie OTN ŽP 3112-1:03.
4. Objednávateľ sa zaväzuje za poskytnutie riadne dodaného a prevzatého predmetu plnenia 1 a predmetu plnenia 2 zaplatiť Poskytovateľovi odmenu vo výške a za podmienok dohodnutých dohodou.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ nie je povinný vyčerpať celú službu.

Čl. II

Spôsob, termíny a miesto plnenia

1. Poskytovateľ je povinný plniť dohodu na základe prevzatia objednávok, ktoré mu pre čiastkové úlohy v zmysle Čl. I ods. 2 a ods. 3 vystaví Objednávateľ.
2. Poradie a počet vystavovaných objednávok si zmluvné strany dohodnú ad hoc.
3. Termíny a ďalšie podmienky plnenia dohody budú špecifikované v jednotlivých objednávkach vystavených v zmysle ods. 1.
4. Niektoré čiastkové úlohy uvedené v Čl. I. ods. 2 a ods. 3 alebo ich časti môžu byť po vzájomnej dohode zmluvných strán vypustené, k čomu zmluvné strany uzatvoria dodatok k dohode.
5. Ak Poskytovateľ dokončí čiastkovú úlohu pred termínom stanoveným v objednávke, Objednávateľ je oprávnený čiastkovú úlohu prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, ak to nebude v rozpore s jeho oprávnenými záujmami.
6. Obsah riešenia každej čiastkovej úlohy v zmysle Čl. I ods. 2 a ods. 3 Poskytovateľ odovzdá Objednávateľovi 1x v listinnej forme + 1x v elektronickej forme na CD nosiči.
7. Miestom odovzdania predmetu dohody je sídlo Objednávateľa uvedené v dohode, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. O termíne odovzdania je Poskytovateľ povinný informovať Objednávateľa minimálne jeden pracovný deň pred dňom odovzdania.

Čl. III.

Podmienky plnenia dohody

1. Dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to do 30.12.2021 alebo do vyčerpania finančného limitu stanoveného cenou dohodnutou v Čl. IV. ods. 1 a od. 2. Rozhodujúca je tá skutočnosť, ktorá nastane skôr.
2. Na základe dohody a v súlade s ďalšími podmienkami uvedenými v tomto článku Objednávateľ vystaví Poskytovateľovi na jednotlivé čiastkové úlohy objednávky, v ktorých špecifikuje najmä predmet a podrobný obsah každej čiastkovej úlohy, termín jej odovzdania, cenu a prípadné ďalšie podmienky plnenia dohody. Pred vystavením objednávky si jej obsah dohodnú zmluvné strany ad hoc. Každá objednávka vystavená Objednávateľom musí byť podpísaná jej štatutárnym zástupcom.
3. Poskytovateľ je povinný písomne potvrdiť Objednávateľovi akceptovanie objednávky, a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa jej prevzatia podľa ods. 5, prípadne v rovnakej lehote vzniesť voči objednávke námietky, avšak len z dôvodu jej nesúlady s dohodou alebo všeobecne záväzným právnym predpisom. Ak budú námietky Poskytovateľa voči obsahu objednávky dôvodné, Objednávateľ zašle opravenú objednávku. Akceptovaním objednávky sa táto stáva záväznou pre obidve zmluvné strany.
4. Objedávka, akceptácia objednávky a námietka voči obsahu objednávky musia byť vyhotovené písomne a musia byť doručené druhej strane v lehote určenej dohodou.
5. V prípade objednávky je písomná forma je dodržaná, ak je objednávka doručená v listinnej forme na adresu zmluvnej strany dohody uvedenej v záhlaví dohody.
6. V prípade akceptácie objednávky alebo námietky voči obsahu objednávky je písomná forma dodržaná ich preukázateľným doručením elektronicou formou zástupcom zmluvných strán pre

veci odborné. V prípade úpravy objednávky na základe námietky vznesenej voči jej obsahu sa Objednávateľ zaväzuje včas oznámiť Poskytovateľovi stornovanie pôvodnej objednávky a zaslať mu novú objednávku.

7. Objednávka a akceptácia objednávky zaslané prostredníctvom poštového úradu sa považujú za doručené dňom jej skutočného prevzatia Poskytovateľom/Objednávateľom alebo piatym dňom od jej odoslania, podľa toho čo nastane skôr. Námietka k obsahu objednávky zaslaná prostredníctvom poštového úradu sa považuje za doručení dňom jej skutočného prevzatia Objednávateľom.

Čl. IV.

Cena

1. Dohodnutú cenu za službu 1 v zmysle Čl. I. ods. 2 tvoria ceny za čiastkové úlohy bez DPH:

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)

Cena za službu 1 spolu:

- 111.000,- € bez DPH (slovom „jednostojedenásttisíc eur“),
- 22.200,- € DPH (slovom „dvadsaťdvatisícdeväťsto eur“),
- **133.200,- € s DPH** (slovom „jednostotridsaťtritisícdeväťsto eur“).

2. Dohodnutú cenu za službu 2 v zmysle Čl. I. ods. 3 tvoria ceny za čiastkové úlohy bez DPH:

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)

Cena za službu 2 spolu:

- 108.000,- € bez DPH (slovom „jednostoosemtisíc eur“),
- 21.600,- € DPH (slovom „dvadsaťjedentisícšesťsto eur“),
- **129.600,- € s DPH** (slovom „jednostodvadsaťdeväťtisícšesťsto eur“).

3. V súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhláškou č. 87/1999 Z. z. sa zmluvné strany dohodli, že cena za službu uvedenú v ods. 1 a ods. 2 je stanovená na základe dohody a je cenou pevnou, ktorú nie je možné zvýšiť ani pri zmene vstupných nákladov.
4. V cene za službu sú zahrnuté všetky náklady Poskytovateľa súvisiace s plnením, ukončením a odovzdaním prác v súlade s dohodou. Cena za službu uvedená v ods. 1 a ods. 2 tohto článku dohody nemusí byť vyčerpaná v celom rozsahu.

Čl. V.

Platobné podmienky

1. Poskytovateľ je oprávnený fakturovať iba skutočne vykonané práce. Práce sa považujú za prevzaté podpísaním preberacieho protokolu čiastkovej úlohy oprávnenými zástupcami v zmysle Čl. VI. ods. 13.
2. Objednávateľ uhradí Poskytovateľovi za riadne odovzdanú a prevzatú prácu odmenu na základe faktúr vystavených za každú čiastkovú úlohu. Prílohou každej faktúry je podpísaný preberací protokol čiastkovej úlohy.
3. Faktúra je splatná do 60 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Zmluvné strany sa dohodli, že dohodnutá lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre Poskytovateľa podľa § 369d Obchodného zákonníka, pričom takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku.
4. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna, alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti faktúry považovať nasledujúci pracovný deň.
5. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom pripísania dlžnej čiastky na účet Poskytovateľa.
6. Poskytovateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť ním vystavených faktúr, ktoré musia mať všetky náležitosti riadneho daňového dokladu v zmysle § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že ktorákoľvek faktúra nebude obsahovať zákonné náležitosti alebo bude obsahovať iné vecné alebo formálne chyby, je Objednávateľ oprávnený vrátiť Poskytovateľovi predmetnú faktúru na doplnenie a Poskytovateľ je povinný vystaviť nový doklad; plynutie lehoty splatnosti faktúry sa v takom prípade preruší a lehota splatnosti opravenej faktúry začne plynúť jej dorúčením Objednávateľovi.
7. V prípade omeškania s úhradou faktúry si Poskytovateľ uplatní úrok z omeškania a paušálnu náhradu nákladov spojených s uplatnením pohľadávky v súlade s nariadením vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
8. V prípade, ak Poskytovateľ plnenie podľa tejto dohody neposkytne Objednávateľovi riadne a včas, je povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,035 % z ceny poskytovanej čiastkovej úlohy za každý deň omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu preukázateľne vzniknutej škody týmto nie je dotknuté.
9. Platby medzi Objednávateľom a Poskytovateľom budú realizované bezhotovostným platobným stykom v prospech účtu poskytovateľa uvedeného v záhlaví dohody.
10. Poskytovateľ nie je oprávnený svoje pohľadávky voči Objednávateľovi postúpiť a ani ich inak obchodovať bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade porušenia tohto záväzku, a to aj v prípade, že by úkon postúpenia alebo obchodovania bol neplatný, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20% z hodnoty postúpenej/obchodovanej pohľadávky.

Čl. VI.

Podmienky poskytnutia služby

1. Poskytovateľ bude pri plnení dohody postupovať s odbornou starostlivosťou a zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a podmienky tejto dohody.

2. Objednávateľ je povinný poskytnúť pri plnení služby Poskytovateľovi potrebnú súčinnosť.
3. Poskytovateľ vyhlasuje, že sa ku dňu uzatvorenia dohody podrobne oboznámil so vstupnými údajmi, ktoré mu poskytol Objednávateľ, ako aj s podmienkami plnenia dohody. Berie na vedomie, že na akékoľvek dodatočné zistenia rôznych nezrovnalostí, na ktoré ku dňu uzatvorenia dohody Objednávateľa neupozornil, sa nemôže dovolávať ako na okolnosti zhoršujúce podmienky poskytovania služby, resp. ako na dodatočnú zmenu zmluvných podmienok.
4. Objednávateľ a Poskytovateľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie vyplývajúce z dohody nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany a tieto informácie nepoužijú na iné účely, ako na plnenie záväzkov vyplývajúcich z dohody. Za technické informácie sa na účely dohody považujú najmä podkladové hydrologické údaje a know-how stanovenia tých veličín ako aj platné metodiky objednávatelia/SHMÚ k danej problematike.
5. Všetky technické informácie, ktoré Objednávateľ v súvislosti s plnením dohody dá k dispozícii Poskytovateľovi, zostávajú vlastníctvom Objednávatelia a Poskytovateľ ich nie je oprávnený bez písomného súhlasu Objednávatelia odovzdať tretej osobe, rozmnožovať, ani použiť pre iné účely. Ak z akéhokoľvek dôvodu bude dohoda predčasne ukončená, Poskytovateľ tieto technické informácie (vrátane vyhotovených kópií) bezodkladne vráti Objednávateľovi.
6. Ustanovením ods. 5 nie je dotknuté právo Poskytovateľa používať technické informácie a predmet plnenia pre účely vlastnej pedagogickej alebo vedeckovýskumnej činnosti.
7. Poskytovateľ sa bude pri plnení dohody riadiť pokynmi Objednávatelia, zápsmi a dohodami zástupcov zmluvných strán pre veci odborné a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
8. Poskytovateľ vyhlasuje, že plnením dohody nebudú dotknuté práva tretích osôb, najmä práva duševného vlastníctva.
9. Poskytovateľ neprevedie na tretiu osobu žiadne povinnosti a záväzky vyplývajúce mu z dohody bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávatelia.
10. Ak výsledkom predmetu plnenia bude autorské dielo Poskytovateľa, Poskytovateľ týmto dáva Objednávateľovi výhradnú, časovo, miestne a vecne neobmedzenú licenciu na všetky spôsoby jeho použitia. Objednávateľ je súčasne oprávnený preniesť práva podľa tohto odseku v ľubovoľnom rozsahu na ktorýkoľvek subjekt verejnej správy.
11. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov vyplývajúcich im z dohody.
12. Zmluvné strany uzatvárajú dohodu na základe uplatnenej výnimky podľa § 1 ods. 12 písm. q) zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
13. Zmluvné strany sa dohodli na ustanovení svojich zástupcov pre veci odborné :

na strane Objednávatelia:

Ing. Katarína Jeneiová, PhD., špecialista pre hydrológiu – Odbor Kvantita povrchových vôd

e-mail:

na strane Poskytovateľa:

Ing. Roman Výleta, PhD., odborný asistent, STU v Bratislave, Stavebná fakulta

e-mail:

Čl. VII.

Ukončenie dohody

1. Zmluvný vzťah založený dohodou zaniká:
 - a) uplynutím doby, na ktorý bola dohoda uzatvorená alebo vyčerpaním finančného limitu podľa Čl. IV ods. 1 a od. 2 podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr,
 - b) dohodou zmluvných strán,
 - c) odstúpením od dohody z dôvodov uvedených v Obchodnom zákonníku alebo v dohode,
 - d) výpoveďou bez udania dôvodu.
2. Výpoveď musí byť písomná. Výpovedná lehota je 3-mesačná a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
3. Zánikom tejto dohody zanikajú aj všetky objednávky na čiastkové úlohy, na základe ktorých poskytovateľ ešte neposkytol žiadne služby. V prípade zániku dohody jednostranným úkonom Objednávateľa je tento oprávnený určiť, že jednotlivá už vystavená čiastková objednávka sa ešte zrealizuje.

Čl. VIII.

Vyššia moc

1. Na účely dohody sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré sú nepredvídateľné a aj pri vynaložení všetkého rozumne očakávaného úsilia zmluvnými stranami neodvratiteľné, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy atď.
2. Ak sa plnenie dohody stane nemožným do 2 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o primeranú úpravu dohody. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo od dohody odstúpiť. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej strane.

Čl. IX.

Záverečné ustanovenia

1. Ak nie je uvedené v dohode inak, korešpondencia medzi zmluvnými stranami bude zasielaná na adresy uvedené v záhlaví tejto dohody, alebo písomne oznámené druhej zmluvnej strane podľa pravidiel uvedených nižšie. Adresy uvedené v záhlaví sú platné počas celej doby trvania dohody. Iné adresy je možné pridať, meniť alebo zrušiť výlučne listom doručeným druhej zmluvnej strane osobne/poštou/inou obdobnou doručovateľskou službou. Úkon strany je urobený písomne, ak je urobený listom, faxom, e-mailom, alebo iným spôsobom, ktorý umožňuje trvalé zachytenie obsahu a určenie kontaktnej osoby, ktorá list napísala. Ak nie je v dohode upravené inak, písomnosť sa považuje za doručенú druhej strane :
 - a) dňom prevzatia alebo odmietnutia listu adresátom,
 - b) uplynutím 5 dní odo dňa odoslania listu na adresu strany, ak adresát neprevezme alebo neodmietne písomnosť skôr,
 - c) deň nasledujúci po dni odoslania písomnosti iným spôsobom, ktorý umožňuje trvalé zachytenie obsahu a určenie konajúcej osoby.

2. Vzťahy neupravené dohodou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a ostatnými príslušnými právnymi predpismi SR. Remisia a transmisia sa nepripúšťa; na riešenie prípadných sporov je príslušný slovenský súd.
3. Pokiaľ by sa niektoré ustanovenia dohody stali celkom alebo sčasti neúčinnými, nemá to vplyv na platnosť dohody ako celku. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú neúčinné ustanovenie nahradiť tak, aby zostal zachovaný obsah, zámer a účel sledovaný dohodou.
4. Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení. Za zverejnenie dohody zodpovedá Objednávateľ.
5. Zmeny dohody je možné robiť len písomnými a očíslovanými dodatkami podpísanými zástupcami oboch zmluvných strán.
6. Dohoda je vyhotovená v 5 vyhotoveniach, z ktorých Objednávateľ obdrží 2 vyhotovenia a Poskytovateľ obdrží 3 vyhotovenia.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si dohodu riadne prečítali a potvrdzujú, že dohoda je zrozumiteľná a určitá, že vyjadruje ich skutočnú, slobodnú a vážnu vôľu, nie je uzatvorená v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

10 -01- 2020

Bratislava

15 JAN. 2020

Bratislava

Slovenský hydrometeorologický ústav

RNDr. Martin Benko, PhD.

generálny riaditeľ

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Stavebná fakulta

prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.

dekan