

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

##### **Povodí Moravy, s.p.**

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno  
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565

Zastoupený: [REDACTED]

IČO: 708 90 013

DIČ: CZ70890013

Bankovní spojení: [REDACTED]

[REDACTED]

#### 2. Zhotovitel:

Vedoucí společnosti: **IL FAUT s.r.o.**

Sídlo: Alžírská 1499/30, 708 00 Ostrava  
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě oddílu C, Vložce 35353

Zastoupený: [REDACTED]

IČO: 28625391

DIČ: CZ28625391

Bankovní spojení: [REDACTED]

[REDACTED]

Společník: **G IMPULS Praha spol. s r.o.**

Sídlo: J. Nerudy 232, 252 61 Jeneč  
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddílu C, Vložce 28073

Zastoupený: [REDACTED]

IČO: 48948624

DIČ: CZ48948624

Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

Sdružených na základě smlouvy o společnosti ze dne 18. 10. 2019 pod názvem: „VD Skalička – HG studie“

### II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.

2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 21.10.2019 podaná pro plnění nadlimitní veřejné zakázky na služby s názvem „**VD Skalička – Hydrogeologická studie ETAPA II (hydrogeologický průzkum)**“ (dále jen „nabídka na veřejnou zakázku“).
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

#### **„VD Skalička – Hydrogeologická studie ETAPA II (hydrogeologický průzkum)“**

5. Dílem se rozumí provedení inženýrsko-geologických a hydrogeologických průzkumných prací (IGP) pro stavbu „VD Skalička“ (dále jen „stavba“) a další související stavby a záměry v souladu se Zadáním zpracovaným společností SG Geotechnika a.s., Geologická 4, 152 00 Praha 5, v dubnu 2019 (dále jen „zadání“) a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, závaznými i doporučenými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, ČSN EN ISO, atd.) a standardy.
6. Plnění zhotovitele („dílo“) se sestává zejména z následujících činností:
  - Podrobná rekognoskace terénu, výběr a zpřesnění zájmových bodů monitoringu, pasportizace hydrogeologických objektů,
  - Geofyzikální průzkum zájmového území a jeho okolí
  - Vrtné práce
  - Karotážní práce ve vrtech
  - Vzorkovací a laboratorní práce (spojené s vrtnými pracemi)
  - Vodní tlakové zkoušky
  - Nálevové zkoušky/Zkouška šíření tlakového impulsu/Stopovací zkoušky
  - Hydrogeologický monitoring
  - Průzkum antropogenních sedimentů
  - Průzkum v oblastech svahových nestabilit
  - Měřicí, vzorkovací a laboratorní práce (spojené s hydrogeologickým monitoringem)
  - Hydrogeologické modelování
  - Odhad nedrenážního průtoku nivou Bečvy
  - Práce řídicí a organizační, spolupráce s dotčenými subjekty (získání dat, dohoda o spolupráci na monitoringu apod.)
  - Vyhodnocovací práce (včetně získání podkladů pro stanovení přijatelných mezí ovlivnění hydrogeologických podmínek v širší zájmové oblasti a sestavení přehledu limitních hodnot)
7. Objednatel se zavazuje udělit zhotoviteli pro plnění díla plnou moc zmocňující zhotovitele jednat s dotčenými orgány, vlastníky nemovitostí a dalšími případnými účastníky předpokládaných správních řízení, včetně zajištění nezbytných a požadovaných podkladů a v souvislosti s touto věcí vykonávat všechny potřebné úkony, činit podání, přijímat doručované písemnosti, podávat návrhy a žádosti.
8. Požadované výstupy – zprávy specifikované v zadání budou předány v listinné a elektronické formě na CD nebo DVD, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky.
9. Elektronickou podobou je myšlena textová část dokumentu v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls a případná výkresová část v podobě souborů xxx.dwg nebo xxx.dgn, případně v dalších obvykle užívaných formátech + kompletní plnění ve formátu xxx.pdf.
10. Matematický model bude předán objednateli v otevřeném datovém formátu, který umožní využití modelu při porovnávání vlivu jednotlivých variant vodního díla a souvisejících opatření na režim podzemních vod v rámci zpracování III. etapy Hydrogeologické studie.

11. Dostupné podklady pro zpracování díla jsou specifikovány v zadání. Zhotovitel je povinen si tyto podklady opatřit, nemá-li je objednatel k dispozici.
12. Zhotovitel prohlašuje, že se se zadáním seznámil a zavazuje se je plně dodržovat, pokud na výrobních výborech nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že zadání posoudil s odbornou péčí a že lze podle něj dílo provést v celém jeho rozsahu.

### III. Doba plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

**Termín zahájení provádění díla:** **ihned po nabytí účinnosti smlouvy**

**Termín ukončení díla a předání jeho předmětu:**

**A) Průzkumné práce a související laboratorní práce a zkoušky včetně matematického modelování proudění podzemní vody** **do 31. 7. 2020**

**Dílčí milníky části A:**

- Vrtné a vyhodnocovací práce **do 31. 5. 2020**
- Předání konceptu závěrečné zprávy a konceptu zpracovaného modelu proudění podzemní vody **do 17. 7. 2020**

**B) Navazující monitoring** **12 měsíců od ukončení části A)**

2. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla v zápisech z výrobních porad nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, zajištění dílčích činností v průběhu realizace díla, apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na předmětu díla nebo ucelené části díla i před sjednaným termínem dokončení a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.

### IV. Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají nejvýše přípustnou cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:

<b>Celková cena za práce sjednané smlouvou bez DPH v Kč</b>	<b>16 733 825,-</b>
DPH ve výši 21% DPH v Kč	3 514 103,25
Cena včetně DPH v Kč	20 247 928,25

2. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu. Cena díla zahrnuje zejména zisk a veškeré náklady k realizaci díla včetně nákladů souvisejících (např. daně, pojištění, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek a z vývoje cen do doby provedení díla, nestandardní průzkumy, znalecké posudky, správní a jiné poplatky, aj.) a dále náklady na veškeré práce, dodávky a služby uvedené v čl. II této smlouvy.
3. Objednatel si vyhrazuje právo některé práce s ohledem na jejich potřebnost nerealizovat. Tyto práce jsou předem definovány v zadání a pro účely změn závazků tvoří tzv. vyhrazené položky ve smyslu § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
4. Změna pevné smluvní ceny je možná pouze pokud po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH, a to o částku odpovídající zvýšení nebo snížení sazby DPH.
5. Cena díla v části A) bude objednatelem hrazena měsíčně na základě faktur vystavených po předání a převzetí příslušné části díla provedené v příslušném kalendářním měsíci. Přílohou faktur musí být kopie předávacího protokolu, včetně zjišťovacího protokolu, potvrzeného technickým zástupcem objednatele. Cena díla v části B) bude objednatelem hrazena čtvrtletně na základě faktur

vystavených po předání a převzetí příslušné části díla provedené v příslušném čtvrtletí. Přílohou faktur musí být kopie předávacího protokolu, potvrzeného technickým zástupcem objednatele.

6. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (§ 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění) a ostatních předpisů (obchodní zákoník).
7. Splatnost faktury je do **30 dnů** ode dne jejího doručení objednateli. Úhrada za cenu díla bude provedena do výše **90 %** celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících **10 %** bude uhrazeno do 30 dnů od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělků, tak do 30 dnů od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
8. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného (tj. odsouhlaseného) objednatel, resp. technickým zástupcem objednatele, má objednatel právo vrátit ji do data její splatnosti zhotoviteli k doplnění či opravě. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout znovu od počátku ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury objednateli.
9. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání fakturované částky z účtu objednatele.
10. V případě prodloužení objednatele s úhradou faktury nebo její části má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

## **V. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Objednatel vytvoří podmínky pro provedení sjednaných prací tím, že se bude zúčastňovat všech v dostatečném předstihu svolaných jednání týkajících se plnění díla. Dále se objednatel zavazuje, že zhotoviteli udělí plnou moc pro řádné plnění díla, jejímž předmětem bude zmocnění zhotovitele jednat s dotčenými orgány, vlastníky nemovitostí a dalšími případnými účastníky předpokládaných správních řízení, včetně zajištění nezbytných a požadovaných podkladů a v souvislosti s touto věcí vykonávat všechny potřebné úkony, činit podání, přijímat doručované písemnosti, podávat návrhy a žádosti.
2. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodaných podkladů, pokynů, technického řešení či existenci překážky omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla svolávat pravidelné výrobní výbory (četnost dle potřeby projednání konkrétních návrhů, minimálně však jednou za kalendářní měsíc). Vstupní výrobní výbor bude svolán nejpozději do **10 dnů** od podpisu smlouvy o dílo. Na úvodním výrobním výboru bude zhotovitelem předložen podrobný harmonogram provádění prací.
4. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu plnění díla provádět kontrolu provádění díla.
5. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele ke kontrole kompletní pracovní výtisk příslušné zprávy 10 dnů před sjednaným termínem předání díla.
6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli k odsouhlasení a projednání všechny požadavky z vyjádření účastníků územního řízení, které mají vliv na jiné technické řešení díla, nebo vliv na zvýšení předpokládané ceny stavby.

## **VI. Dokončení a předání díla**

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo v okamžiku dokončení díla a jeho předání objednateli v jeho sídle.
2. Objednatel převezme řádně dokončené dílo, případně jeho sjednanou část, na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **7 dní** před termínem předání a převzetí díla, případně jeho části. Objednatel není povinen převzít předmět díla s vadami či nedodělků.
3. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude sepsán předávací protokol, který podepíše objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

4. Jestliže objednatel odmítne předmět díla převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět díla převzít, se bude přijímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že předmět díla přijímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

## **VII. Práva z vadného plnění, záruka za jakost díla**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2 tohoto článku.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí díla objednatel, a to zejména za správnost, celistvost, úplnost díla a jeho soulad se zadáním, právními předpisy a technickými normami. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělku zjištěných při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **15 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.
4. Objednatel může uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v přičinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
5. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady do doby odstranění této vady.
6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

## **VIII. Smluvní pokuty**

1. V případě, že zhotovitel nepředá provedené dílo nebo jeho dohodnutou část ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží termíny sjednané s objednatel v průběhu provádění díla v zápisech z výrobních výborů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatel, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla nebo jeho části, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku, tedy že nárok na náhradu škody není dotčen smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
6. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

## **IX. Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
  - pokud zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III. této smlouvy,
  - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla nebo jeho části dle čl. III. této smlouvy delší než 30 dnů
  - Provádění prací v rozporu s touto smlouvou či jinak definovaným zadáním (zejména Zadání rozsahu pasportu vodních děl zpracovaným zadavatelem v březnu 2019, obecně závaznými

právními předpisy, závaznými i doporučenými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, ČSN EN ISO, atd.) a standardy).

- Pokud zhotovitel opakovaně poruší jakoukoliv povinnost danou touto smlouvou a neprovede nápravu ani v dodatečně stanovené lhůtě.
3. Pokud před splněním závazku provést dílo dojde k odstoupení od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených prací, který ocenění prostřednictvím jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Provedené práce, které nebude možné ocenit způsobem uvedeným v předchozí větě, budou oceněny cenami „UNIKA“ platnými v době provádění díla. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.

## **X. Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku ve výši 2 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného díla
2. Schválení díla objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady.
3. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla poskytnout jiné osobě než objednateli.
5. Případné požadované vícetisky nad sjednaný počet vyhotovení budou fakturovány podle obecně platných zvyklostí a v cenách na trhu obvyklých.
6. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
7. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
8. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
9. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.

## **XI. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
3. Objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). V případě, že dle zákona o registru smluv podléhá smlouva uveřejnění ve smyslu tohoto zákona, jsou smluvní strany srozuměny s tím, že objednatel tuto smlouvu uveřejní, a to požadovaným způsobem v zákonem stanovené lhůtě.
4. Zhotovitel je podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž tři obdrží objednatel a jednu zhotovitel.

V Brně dne: 7. 5. 2020

V \_\_\_\_\_ dne:

**Za objednatele:**

**Za zhotovitele:**

.....

.....

.....