

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena 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: Dřevořská 932/11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Zastoupen: MVDr. Václavem Gargulákem, generálním ředitelem
IČO: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zástupce ve věcech technických: [REDAKCE]

2. Zhotovitel:

IL FAUT s.r.o.

Sídlo: Alžírská 1499/30, Ostrava, 708 00
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu Ostrava, v oddílu C, vložce 35353
Zastoupený: Ing. František Glac
IČO: 28625391
DIČ: CZ28625391
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zástupce ve věcech technických: [REDAKCE]
Tel: [REDAKCE]
Email: [REDAKCE]

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 provedeny předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „dílo“.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

„Bečva, Vodní dílo Skalička – navazující hydrogeologický monitoring“

4. Dílem se rozumí odborné zajištění a vyhodnocení monitoringu v lokalitě VD Skalička navazujícího na monitoring prováděný v rámci akce „VD Skalička – Hydrogeologická studie, ETAPA II (hydrogeologický průzkum)“. Cílem bude především zajištění kontinuálního hydrologického měření na stávajících měrných objektech. Zajištěné výsledky budou využity v rámci další přípravy Vodního díla Skalička.
5. Plnění zhotovitele („dílo“) představují tyto činnosti:
 - 5.1. Kontinuální měření úrovně hladiny podzemní vody (dále také „HPV“) frekvencí 1 x za hodinu automaticky (pomocí dataloggerů) v oblasti Lázně Teplice nad Bečvou a Skalička. Bude měřeno na 15 různých objektech dle přílohy č. 1. Naměřené údaje poskytnou informace o pohybu hladiny v devonské i kvartérní zvodni. Součástí je instalace zařízení a jeho provoz po dobu monitoringu.

- 5.2. Ruční měření úrovně HPV (kontrolní měření) na 15 objektech specifikovaných v příloze č. 1 v počtu 2 x za rok (nejméně 2 x za dobu provádění díla).
- 5.3. Měření fyzikálně-chemických parametrů podzemní vody (teplota, konduktivita, Ph) na 15 objektech specifikovaných v příloze č. 1 v počtu 2 x za rok.
- 5.4. Ruční měření na inklinometrech v lokalitě Zámrsky a Doubek. Měření proběhne 2 x za rok (je nutné zajistit návaznost na předchozí měření).
- 5.5. Jednorázový odběr vzorků podzemní vody (v jeden den) na 15 objektech specifikovaných v příloze č. 1 v počtu 2 x za rok na chemickou analýzu aniontů a kationtů a jejich převoz k následným rozborům do laboratoří Objednatele. (Rozbory zajistí Objednatel).
- 5.6. Zpracování dílčí zprávy (po 3 - 4 měsících monitoringu).
- 5.7. Zpracování závěrečné zprávy.
6. Forma grafického i textového zpracování díla bude odpovídat příslušným oborovým právním předpisům. Požadované výstupy – zprávy budou předány v listinné a elektronické formě na CD nebo DVD, a to 3 x v listinné podobě opatřené razítkem a podpisem oprávněné osoby a 1 x elektronicky v otevřených formátech xxx.xls, xxx.doc, xxx.dwg nebo xxx.dgn, případně dalších obvykle užívaných formátech, a zároveň kompletní plnění ve formátu xxx.pdf.

III. Doba plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:
 Termín zahájení provádění díla: **do 5 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**
 Termín dokončení díla a jeho předání: **31. 12. 2022**
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.

IV. Cena díla a platební podmínky

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

Činnost	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
Ad II.5.1	████████ Kč	████████ Kč	████████ Kč
Ad II.5.2	████████ Kč	████████ Kč	████████ Kč
Ad II.5.3	████████ Kč	████████ Kč	████████ Kč
Ad II.5.4	████████ Kč	████████ Kč	████████ Kč
Ad II.5.5	████████ Kč	████████ Kč	████████ Kč
Ad II.5.6	████████ Kč	████████ Kč	████████ Kč
Ad II.5.7	████████ Kč	████████ Kč	████████ Kč
CELKEM	188 760.00 Kč	39 639.60 Kč	228 399.60 Kč

2. 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. Pokud se smluvní strany na výrobním výboru dohodnou na změně díla, aniž by uzavřeli dodatek ke smlouvě, platí, že cena díla se vlivem změny díla nemění.
4. Cena díla bude objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání a převzetí díla. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, potvrzeného technickým zástupcem objednatele.

5. 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 právních předpisů.
6. Splatnost faktury je do **30 dnů** ode dne jejího doručení objednateli. V případě převzetí díla bez vad a nedodělků bude zhotovitelem vystavena faktura na **100 %** celkové ceny díla. V případě, že dílo bude objednatelům převzato s vadami a nedodělků, bude zhotovitelem vystavena faktura na **90 %** celkové ceny díla. Zbývajících **10 %** celkové ceny díla bude zhotovitelem vyfakturováno po odstranění všech vad a nedodělků.
7. 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 přerušuje plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout znovu od počátku ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury objednateli.
8. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
9. V případě prodlení 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 jednání (četnost dle potřeby projednání konkrétních návrhů a zadání, minimálně však jednou za kalendářní měsíc). Vstupní jednání bude svoláno nejpozději do **10 dnů** od podpisu smlouvy o dílo.
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 výřez příslušné zprávy 10 dnů před sjednaným termínem předání díla.

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 částí. 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 přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že předmět díla přejímá, 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 objednatelem, 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 nedodělký, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělký do odstranění poslední vady nebo nedodělků 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 příčinné 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 objednatelem v průběhu provádění díla v zápisech z jednání nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, 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. 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.
5. 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 nezačne 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.
3. Pokud před splněním závazku provést dílo dojde k odstoupení od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených prací, který ocení s ohledem na stupeň rozpracovanosti 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. Schválení díla objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady.
2. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.
3. Zhotovitel není oprávněn poskytnout předmět díla jiné osobě než objednateli.
4. Případné požadované vícetisky nad sjednaný počet vyhotovení budou fakturovány podle obecně platných zvyklostí a v cenách na trhu obvyklých.
5. 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.

6. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoliv 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.
7. Pokud jakákoliv 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 takovou 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.
8. 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 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 podpisem obou smluvních stran.
3. 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.
4. Zhotovitel je srozuměn s tím, že 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 a je tak povinen zveřejnit obraz smlouvy a její případné změny (dodatky) a další dokumenty od této smlouvy odvozené včetně metadat. Objednatel se zavazuje tuto smlouvu uveřejnit v souladu s tímto zákonem, a to požadovaným způsobem, v zákonem stanovené lhůtě. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny si vzájemně sdělit, které údaje tvoří obchodní tajemství a jsou tak vyloučeny z uveřejnění.
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 stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

Přílohy: 1. Rozsah monitorovaných objektů

V Brně dne: 19. 8. 2022

V dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Povodí Moravy, s.p.
Ing. Tomáš Bělaška
investiční ředitel

.....
IL FAUT s.r.o.
Ing. František Glac
jednatel

NAVAZUJÍCÍ MONITORING

Seznam monitorovaných vrtů:

Označení	Poznámka (Název)	Souřadnice Y	Souřadnice X
HP	Hranická propast	-1131744.00	-511837.00
ZAJ-JS	Zbrašovské jeskyně – Jeskyně smrti	-1131772.00	-512196.00
JNK	Jeskyně na Kučách	-1132252.43	-511643.15
HJ-2		-1131990.00	-511387.50
S104		-1132519.20	-508667.45
S104A		-1132523.22	-508668.25
S108		-1132341.47	-509075.57
S108A		-1132333.46	-509074.35
S114		-1132145.19	-507199.67
S122		-1132253.17	-507447.08
S122A		-1132256.87	-507449.83
S123		-1132451.86	-507471.99
S131i		-1133847.69	-506433.16
S132i		-1133683.50	-505504.50
S133		-1132855.50	-511142.62