

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též 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, oddíl A, vložka 13565
Zastoupený: MVDr. Václavem Gargulákem, generálním ředitelem
IČ: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
ID datové schránky: m49t8gw
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100
Zástupce ve věcech technických: XX, vedoucí útvaru hydroinformatiky a geodetických informací, tel.: XX

(dále též jen „Objednatel“)

2. Zhotovitel:

Geodrom s.r.o.

Sídlo: Hlavní 133/32, 664 48 Moravany
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C., vložka 72875
Zastoupen: Ing. Jiří Habrovec – jednatel společnosti
IČO: 29305381
DIČ: CZ29305381
ID datové schránky: 5a78v4d
Bankovní spojení: XX
Číslo účtu: XX
Zástupce ve věcech technických: XX
Tel: XX
Email: XX

(dále též jen „Zhotovitel“)

společně v dalším textu rovněž jen „Smluvní strany“

II. Účel a předmět smlouvy

- 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.
- Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se Zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „dílo“.
- Zhotovitel se zavazuje, že provede pro Objednatele kompletní dílo nazvané

„Zpracování dat z fotogrammetrického náletu lokality Šumperk a okolí, povodeň září 2024“

4. Jedná se o zpracování dat pořízených fotogrammetrickým náletem pomocí letadla (LiDAR) při povodni v září 2024. Jedná se o zpracování laserového mračna bodů ve formátu LAZ a digitálního modelu terénu ve formátu LandXML. Cílem prací je plošná 3D dokumentace lokality Šumperk a okolí. Rozsah území je uveden v Příloze č. 1, jež je nedílnou součástí této smlouvy.
5. Budou zpracována data pořízená metodou letecké fotogrammetrie. Jedná se o data laserového mračna bodů o hustotě 10-12 bodů na m² pořízených pomocí letadla. Pořízená data budou umístěna pomocí vlčivovacích bodů do souřadnicového systému S-JTSK a ve výškovém systému Balt po vyrovnání ve 3. třídě přesnosti mapování. Tyto body budou zaměřeny metodou GNSS. Nad pořízeným mračnem bodů bude provedena následující úprava:
 - a. Základní klasifikace terénu. Terén (povrch země) bude v datové sadě klasifikován do vrstvy „ground“. Bude provedena ruční kontrola a oprava míst, která správně nevyhodnotí terén. Ostatní body vyjadřující vegetaci, budovy aj. zůstane v jedné klasifikační vrstvě.
 - b. Klasifikované mračno bodů obsahující pouze terén bude exportováno do samostatného souboru. Zde bude provedena optimalizace (zředění) mračna bodů tak, aby s nimi bylo možné dále pracovat v jiném softwaru.
 - c. Nad takto optimalizovaným laserovým mračnem bodů bude vytvořen digitální model terénu ve formě trojúhelníkové sítě.
6. Data budou předána v digitální formě. Výstupem bude:
 - a. Laserové mračno bodů, klasifikované (*.laz).
 - b. Laserové mračno bodů, třída terén/ground (*.laz)
 - c. Optimalizované mračno – THIN, třída terén/ground (*.laz)
 - d. Trojúhelníková síť digitálního modelu terénu (Land XML)
 - e. Technická zpráva (*.pdf)

III. Doba plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, tj. zpracování dat z fotogrammetrického náletu do **13.12.2024**.
2. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na předmětu díla i před sjednaným termínem dokončení a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.

IV. Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany sjednávají pevnou cenu Díla pro rozsah plnění dle Smlouvy, a to ve výši:

Celková cena bez DPH činí **503 000,- 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) a dále náklady na veškeré práce, dodávky a služby související s plněním Díla.
3. Zhotovitel v souvislosti s cenou Díla prohlašuje, že ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností. Zhotovitel se tedy výslovně vzdává nároku na jednání o zvýšení ceny Díla, a to i v případě nepředvídatelných a mimořádných okolností.
4. Cena Díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná.
5. Cena díla bude Objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání a převzetí celého díla Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, potvrzeného technickým zástupcem objednatele.
6. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů, zejm. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a ostatních předpisů.

7. Splatnost faktury nesmí být kratší než 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
8. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného (tj. odsouhlaseného) Objednatelem, 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 odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
10. 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.
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 provést všechny nezbytné práce, nutné pro naplnění účelu Smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu plnění Díla provádět kontrolu provádění Díla.
5. Zhotovitel je povinen provádět Dílo výlučně prostřednictvím osob, které mají pro provádění Díla příslušná oprávnění a kvalifikaci.

VI. Dokončení a předání Díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést Dílo v okamžiku dokončení Díla a předání Objednateli v jeho sídle.
2. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci Objednatele ke kontrole kompletní elektronické verze dokumentace nejméně 10 pracovních dní před sjednaným termínem předání Díla.
3. Technický zástupce Objednatele předloží Zhotoviteli vyjádření ke kompletnímu výstupu elektronické verze dokumentace nejméně 5 pracovních dnů před sjednaným termínem předání Díla.
4. Objednatel není povinen převzít předmět Díla s vadami či nedodělky.
5. O předání a převzetí Díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší 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.
6. Jestliže Objednatel odmítne předmět Díla převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které Objednatel odmítl předmět Díla převzít, se bude převjímací 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. Vady Díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady Díla zjištěné v době jeho předání Objednateli, a dále za vady zjištěné v době 5 let po předání Díla. Objednatel je oprávněn uplatnit vady kdykoliv během doby dle předchozí věty.
2. Zhotovitel odpovídá zejména za správnost, celistvost, úplnost, Díla a jeho soulad s právními předpisy a technickými normami.
3. V případě, že Objednatel převezme předmět Díla s vadami nebo nedodělky, uvedená doba, po kterou Zhotovitel odpovídá za vady, se prodlouží o dobu od převzetí Díla s vadami nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí Díla.
4. Zhotovitel je povinen odstranit uplatněné vady neprodleně, nejpozději však **do 15 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude Smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.

5. Objednatel může uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a Zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
6. Doba, po kterou Zhotovitel odpovídá za vady, neběží ode dne uplatnění vady do doby odstranění této vady.
7. 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. Objednatel je oprávněn současně odstoupit od Smlouvy.

VIII. Sankční podmínky

1. V případě, že Zhotovitel nepředá provedené Dílo ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny Díla nebo jeho příslušné části, s jejímž plněním je Zhotovitel v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků zjištěných při předání a převzetí Díla je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny Díla a to za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
3. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním uplatněné vady Díla nebo záruční vady, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny Díla, a to za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. V případě porušení závazků Zhotovitele dle odst. 3. čl. XII. je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 % ceny Díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení těchto povinností. Porušení těchto povinností je rovněž podstatným porušením Smlouvy, a tedy důvodem pro odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele.
5. Nárok na náhradu škody není dotčen smluvními pokutami sjednanými dle této Smlouvy.
6. Smluvní pokuty se nevztahují na případy, kdy k porušení Smlouvy došlo v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení. Pro stanovení výše smluvní pokuty je rozhodná cena Díla bez DPH.
8. Maximální celková výše smluvních pokut nepřesáhne výši ceny Díla.
9. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Od Smlouvy může odstoupit kterákoliv Smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou.
2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí:
 - a) pokud Zhotovitel nezahájí provádění jakékoliv části Díla ve lhůtě do 15 dnů od výzvy k započetí podle čl. III. odst. 1 Smlouvy;
 - b) pokud bude prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení Díla dle čl. III. Smlouvy delší než 30 dnů;
 - c) pokud Zhotovitel bude Dílo provádět v rozporu se Smlouvou (zejména obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami ČSN, apod.);
 - d) pokud bude Zhotovitel v úpadku nebo ve stavu hrozícího úpadku;
 - e) pokud se Zhotovitel stane fakticky nebo právně nezpůsobilým ke zhotovení Díla;
 - f) pokud Zhotovitel opakovaně poruší smluvní povinnosti dle Smlouvy, které nebudou Zhotovitelem napraveny ani v Objednatelem dodatečně stanovené přiměřené lhůtě;
 - g) pokud Zhotovitel opakovaně poruší povinnosti (vč. dohodnutých termínů plnění) sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla v zápisech z výrobních porad nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem;
 - h) v případě prodlení Objednatele s úhradou faktury nebo její části o více než 60 dnů, pokud Zhotovitel zaslal Objednateli písemnou dodatečnou výzvu k úhradě;
 - i) v případě prodlení Objednatele s poskytnutím nezbytné součinnosti o více než 30 dnů od písemné výzvy Zhotovitele Objednateli k poskytnutí součinnosti, pokud prodlení zaviní sám Objednatel;

- j) situace, kdy z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li tato Smluvní strana na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.
3. Odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné dnem doručení druhé Smluvní straně. Smluvní strany se výslovně dohodly, že je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit kdykoliv poté, co se o podstatném porušení Smlouvy dozvěděl.
 4. 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 Smluvní strana, která Smlouvu porušila.
 5. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou ujednání o odpovědnosti za vady Díla, o odpovědnosti za škodu či jinou újmu, o sankcích a o licencích k Dílu trvat i po zániku závazku ze Smlouvy.

X. Licenční podmínky

1. Dílo je autorským dílem dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „autorský zákon“).
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy v souladu s ustanovením § 2358 a násl. občanského zákoníku výhradní licenci, tedy oprávnění užít jakékoli plnění, k jehož provedení se zavázal podle Smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem, v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v § 12 autorského zákona. Licence rovněž zahrnuje oprávnění takový výsledek činnosti zpracovat, měnit a upravovat tak, aby bylo dosaženo účelu Smlouvy, avšak vždy tak, aby nebyla snížena hodnota autorského díla.
3. Zhotovitel se zavazuje, že žádná osoba nebude mít k Dílu práva omezující Objednatele. V případě, že se toto tvrzení ukáže nepravdivým, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli vzniklou škodu a zajistit na vlastní náklad nerušený výkon práv Objednatele.
4. Objednatel není povinen licenci využít.
5. Zhotovitel uděluje Objednateli jménem všech autorů Díla souhlas k poskytnutí licence zcela nebo zčásti třetí osobě nebo osobám (podlicence). Zhotovitel uděluje Objednateli jménem všech autorů Díla souhlas postoupit licenci zcela nebo zčásti na třetí osobu nebo osoby. Objednatel není povinen tato oprávnění využít.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn zmocnění a oprávnění dle předchozího odstavce a licenci ve shora uvedeném rozsahu Objednateli poskytnout a udělit. Objednatel oprávnění a zmocnění dle předchozího odstavce přijímá. Zhotovitel jménem všech autorů Díla s Objednatelem sjednává, že autoři Díla jsou oprávněni odvolat zmocnění dle předchozího odstavce pouze v případě, že by Objednatel při výkonu zástupčího oprávnění postupoval v rozporu s dobrými mravy.
7. Licenci Zhotovitel poskytuje Objednateli na dobu trvání svých majetkových práv k autorskému dílu, které je předmětem licence. Licence k Dílu se poskytuje z hlediska územního rozsahu na území České republiky.
8. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně Díla.

XI. Ostatní ujednání

1. Schválení Díla Objednatelem nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady.
2. Vlastnické právo přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla.
3. Zhotovitel není oprávněn předmět Díla poskytnout jiné osobě než Objednateli.
4. 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.
5. 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.
6. Pokud jakákoli část závazku podle Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle 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 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 Smlouvy doplněno.

7. 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.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel odpovídá za plnění svých poddodavatelů tak, jako kdyby je plnil sám.
2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních, dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Díla podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v České republice. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Díla podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli), budou proškoleny v oblasti vkontrola dodržování povinností dle tohoto odstavce.
3. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci Smluvních stran. Odstoupit od Smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti okamžikem zveřejnění v registru smluv.
5. 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.
6. Smluvní strany prohlašují, že veškerá plnění odpovídající předmětu Smlouvy, poskytnutá ode dne jejího uzavření do dne její účinnosti, se považují za plnění poskytnutá podle Smlouvy.
7. Zhotovitel je podle § 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.
8. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Rozsah zpracování výstupů z fotogrammetrického náletu, Šumpersko, povodeň září 2024

V Brně dne: 15. 11. 2024

V Brně, dne: 8. 11. 2024

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
Povodí Moravy, s.p.
MVDr. Václav Gargulák
generální ředitel

.....
Geodrom s.r.o.
Ing. Jiří Habrovec
jednatel společnosti