

# SMLOUVA O DÍLO

## Smluvní strany:

### **Objednatel: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.**

sídlo: Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava

IČO: 42767377

DIČ: CZ42767377

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 10727

zastoupený: Ing. Martinem Vilčem, předsedou představenstva

ve věcech smluvních jedná: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**(dále jen „objednatel“)**

a

### **Zhotovitel: Povodí Moravy, s.p.**

sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno

IČ: 70 89 00 13

DIČ: CZ70890013

zaregistrován v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl A, vložka 13565

zastoupen: MVDr. Václavem Gargulákem, generálním ředitelem

ve věcech smluvních jedná: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**(dále jen „zhotovitel“)**

spolu uzavírají Smlouvu dle občanského zákoníku:

## **I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY**

1. Účelem této smlouvy je zajištění zpracování aktuálního hydrodynamického modelu Litavy a jejích přítoků – Hvězdličky, Březovského potoka, Zámeckého potoka, Stříleckého potoka a pravobřežního přítoku Stříleckého potoka IDVT 10206824 (dále jen přítoky) včetně inundací v rozsahu dle zájmového území a porovnání níže uvedených stavů pro zpracování studie „**I/50 Bučovice – Střílky - TES**“. Orientační rozsah zájmového území je v příloze č. 1. Součástí díla budou také tyto činnosti:

- Zpracování numerického hydrodynamického modelu stávajícího stavu koryta a inundací Litavy a jejích přítoků včetně zajištění potřebného geodetického zaměření vodních toků a objektů na vodních tocích.
  - Mapa rozlivů N-letých průtoků zohledňující aktuální stav území
  - Úrovně hladin Q100 u mostních objektů přes Litavu a její přítoky
- Zpracování posouzení ovlivnění odtokových poměrů Litavy a jejích přítoků stavbou I/50 Bučovice – Střílky, přeložka –na základě výsledků z 2D numerického modelu.
- Posouzeno bude:
  - Stávající stav koryta Litavy a jejích přítoků,
  - Nový stav po vybudování stavby silnice I/50 Bučovice – Střílky, přeložka
  - Variantní řešení s a bez samostatně navržených PPO
  - Návrh opatření vedoucích ke zlepšení odtokových poměrů v rámci stavby silnice I/50 Bučovice – Střílky, přeložka
- Součinnost při řešení technické a koncepční problematiky stavby, účast při projednání v rámci výrobních výborů

2. Zhotovitel si je vědom, že na včasném a kvalitním plnění jeho závazku vůči objednateli je závislé včasné a kvalitní plnění závazku objednatele vůči investorovi, kterým je: Ředitelství silnic a dálnic ČR. Objednatel DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. je vedoucím členem Společnosti MORAVA – RD PP pro

střední zakázky BIM 2020, dalšími účastníky sdružení jsou firmy SHB, akciová společnost, Stráský, Hustý a partneři s.r.o, PK OSSENDORF s.r.o., G-Consult spol. s r.o., Viapont, s.r.o., METROPROJEKT Praha a.s. a Mott McDonald CZ, spol. s r.o.

3. Dále bude dílo vycházet z podkladů, které objednatel zhotoviteli předal/předá:

- Hydrologická dat ČHMU - N-leté průtoky v rozsahu odsouhlaseném Povodím Moravy s.p.
- Projektová data k přeložce silnice I/50
  - 3D model nového zemního tělesa komunikace (formát dat bude upřesněn v průběhu prací)
  - Prostorové řešení mostních objektů přes řeku Litavu a Střílecký potok (dimenze mostního otvoru na podkladu Q100 stávajícího stavu)
  - Návrh řešení přeložky vodního toku Litava a Střílecký potok (osa, podélný profil, tvar koryta)

4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně. Dílo je provedeno řádně, je-li úplně a bezvadně ukončeno a je-li řádně a včas předáno. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Zhotovitel je povinen konzultovat provádění díla s objednatel.

5. Dílo bude odevzdáno nejprve jako koncepce řešení, dále pak v konceptu a čistopise dle směrnice C2, C3 (ŘSD). Čistopis bude obsahovat zpracování připomínek ke konceptu.

6. Zhotovitel se dále zavazuje k účasti na jednáních, na která bude objednatel v souvislosti s plněním díla přizván.

7. Výstupem činnosti zhotovitele bude Průvodní zpráva a výkresová dokumentace (situace, příčné a podélné profily, nebo jiné dle dohody s objednatel)

Výstupy budou předány v konceptu digitálně a v čistopise digitálně a 2x v tištěné podobě. Digitální podobou se rozumí formát \*.pdf a otevřený formát \*.docx, \*.xlsx, \*.dwg, \*.dgn \*.shp \*.tif

8. Dílo bude protokolárně předáno v sídle objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

## II. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách:

|  |  |
|--|--|
| Aktualizace modelu odtokových poměrů stávajícího stavu | nejpozději do 31.8.2023  |
| Předání projektových podkladů k přeložce silnice I/50  | nejpozději do 31.8.2023  |
| Koncept posouzení ovlivnění odtokových poměrů stavbou  | nejpozději do 31.10.2023 za předpokladu předání projektových podkladů ze strany objednatele k 31.8.2023, pokud se tak nestane, stanovuje se lhůta pro tuto dílčí část plnění 2 měsíce od předání podkladů. |
| Čistopis posouzení ovlivnění odtokových poměrů stavbou | nejpozději do 1 měsíce od připomínek ke konceptu ze strany objednatele   |

## III. CENA

1. Cena díla bez DPH

celkem.....380 000,- Kč

2. K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.

3. Cena je stanovena jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy. Úpravy ceny a sazeb v důsledku inflace nebudou prováděny.

#### **IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Cena díla bude hrazena na základě faktury s náležitostmi daňového dokladu, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání celého díla čistopise na cenu dle čl.III. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu (předávacích protokolů). Faktura bude kromě zákonných náležitostí obsahovat také číslo smlouvy objednatele a číslo fakturovaného celku – identifikátory plateb objednatele **02-110**.
2. Lhůta splatnosti faktury je 35 dní ode dne vystavení faktury, ne však dříve než do pěti dnů po obdržení platby od investora na účet objednatele.
3. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit faktury na adresu sídla objednatele nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu předávacího protokolu.
4. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou, přičemž nová lhůta splatnosti bude dle odst. 2 tohoto článku od jejího vystavení. Zhotovitel je povinen doručit fakturu do pěti kalendářních dnů od vystavení na adresu sídla objednatele.
5. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Zálohové platby se nesjednávají.
7. Zhotovitel prohlašuje, že správce daně před uzavřením Smlouvy nerozhodl, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH (dále jen „Nespolehlivý plátcem“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že zhotovitel je Nespolehlivým plátcem, zavazuje se zhotovitel o tomto informovat objednatele do 3 (tří) kalendářních dnů. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel zhotoviteli pouze základ daně, přičemž DPH bude objednatelem uhrazena zhotoviteli až po písemném doložení zhotovitele o jeho úhradě této DPH příslušnému správci daně.
8. Objednatel je oprávněn fakturu ve lhůtě splatnosti zhotoviteli vrátit, aniž by se dostal do prodlení s její úhradou, jestliže:
  - Faktura neobsahuje správné nebo úplné údaje, včetně příloženého Předávacího protokolu;
  - Faktura neobsahuje správné nebo úplné náležitosti požadované právním řádem nebo smlouvou;
  - Zhotovitel nemá bankovní účet uvedený na faktuře řádně registrovaný v databázi „Registru plátců DPH“.

#### **V. PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY**

1. Zhotovitel je povinen naplňovat předmět smlouvy s odbornou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a činit tak, aby navrhované řešení naplňovalo kritéria hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti vynakládání veřejných prostředků.
2. Zhotovitel je povinen naplňovat předmět smlouvy prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele. Od pokynů objednatele se může zhotovitel odchýlit, jen je-li to naléhavě nezbytné v zájmu objednatele a zhotovitel nemůže včas obdržet jeho písemný souhlas. V takovém případě je však zhotovitel povinen bezodkladně oznámit objednateli výskyt těchto okolností a výsledky jednání
5. Zhotovitel se zavazuje při plnění této Smlouvy o dílo včas upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů, jinak odpovídá za vady, resp. škodu vzniklou objednateli v důsledku dodržení těchto pokynů.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli ke kontrole součinnost.
7. Zhotovitel se zavazuje k účasti na jednáních a výrobních výběrech, na které bude v souvislosti s plněním smlouvy objednatelem přizván.
8. Zhotovitel je povinen při plnění Smlouvy o dílo komunikovat s objednatelem a s ostatními dotčenými subjekty výlučně v českém jazyce, pakliže objednatel nedá předem výslovný souhlas s použitím jiného

pracovního jazyka. Veškeré písemné výstupy zhotovitele dle této Smlouvy o dílo musí být v českém jazyce.

9. Zhotovitel ani žádný z jeho podzhotovitelů podílejících se na plnění této Smlouvy o dílo současně nesmí být nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci této stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace této stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi. Porušení této povinnosti zhotovitelem nebo podzhotovitelem představuje podstatné porušení Smlouvy o dílo ze strany zhotovitele.

## **VI. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN PRO VĚCI TECHNICKÉ**

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: Ing. Petr Bijok, vedoucí projektant, tel.: 731 655 011, mail: [p.bijok@dpova.cz](mailto:p.bijok@dpova.cz).
2. Oprávněnými osobami zhotovitele jsou : Ing. Jindřich Řezník, tel.: 704866259, mail: [reznik@pmo.cz](mailto:reznik@pmo.cz)

## **VII. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ**

1. K veškerým hmotně zachyceným výsledkům činnosti, které jsou plněním zhotovitele na základě této smlouvy a požívají autorskoprávní ochranu, poskytuje zhotovitel objednateli výhradní a neomezenou licenci, vč. práva hmotně zachycené výsledky činnosti měnit a dále zpracovávat. Objednatel není povinen licenci využít.
2. Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, zejména investorovi, k čemuž zhotovitel udílí objednateli souhlas.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.
4. K veškerým podkladům pro plnění smlouvy, které požívají autorskoprávní ochrany uděluje objednatel zhotoviteli právo dílo užit, a to pouze v nezbytném rozsahu, a to pouze tak, aby byl naplněn účel této smlouvy.

## **VIII. ODPOVĚDNOST A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ**

1. Zhotovitel je odpovědný za případné škody na majetku nebo na zdraví zapříčiněné činností zhotovitele a jeho subdodavatelů při plnění této smlouvy, nebo způsobené v důsledku vadného plnění.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn alespoň do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
3. Odpovědnost za vady
  - 3.1 Vady plnění jsou odchylky od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti k využití předmětu plnění k naplnění účelu této smlouvy.
  - 3.2 Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v čase jeho odevzdání objednateli, byť se projeví až později. Právo objednatele založí i později vzniklá vada, kterou zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2605 odst. 2 Občanského zákoníku a sjednávají, že objednatel je oprávněn uplatnit zjevné vady díla u zhotovitele nejpozději do 1 roku ode dne převzetí dokončeného díla objednatel.
  - 3.3 Záruční doba začíná běžet dnem předání díla objednateli a končí 2 roky ode dne převzetí investorem projektové dokumentace, jejíž součástí je i dílo zhotovitele.
  - 3.4 Smluvní strany sjednávají prodloužení promlčecí doby práva objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním Smlouvy o dílo. Objednatel je oprávněn uplatnit nárok na náhradu škody způsobené zhotovitelem ve lhůtě 10 let ode dne, kdy se objednatel dozvěděl nebo mohl dozvědět o škodě a o tom, kdo je povinen k její náhradě, ne však později než uplynutím 10 let ode dne, kdy došlo k porušení povinnosti.
- 3.5 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dnů od obdržení oznámení vad:

- dohodnout s objednatelem způsob a termín odstranění těchto vad; nedohodne-li se zhotovitel s objednatelem ve lhůtě kalendářních 7 dnů od obdržení oznámení vad na způsobu a termínu odstranění těchto vad, je zhotovitel povinen odstranit oznámené vady v dohodnutém termínu 14 kalendářních dnů od uplynutí lhůty pro dohodu o způsobu a termínu odstranění vad, a to způsobem, který mu objednatel určí,
  - přistoupit k odstraňování oznámených vad a oznámené vady odstranit způsobem a v termínu určeném dle předchozího odstavce, a to i v případě, že je neuznává. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí sporu.
- 3.6 Oznámením vad se kromě písemného oznámení (např. reklamačního dopisu apod.) rozumí taktéž popsání vad, popř. uvedení, jak se vady projevují, v zápise (protokolu) o převzetí.
- 3.7 Nebudou-li vady zhotovitelem odstraněny v dohodnutém termínu, nebo nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad má objednatel právo zadat odstranění vad na náklady zhotovitele jinému subjektu.

#### 4. Smluvní pokuty

##### 4.1 Objednatel může uplatnit následující smluvní pokuty

- Smluvní pokuta za nedodržení termínu dokončení díla: 0,2 % z celkové ceny bez DPH, a to za každý započatý den prodlení
- Smluvní pokuta za nesplnění dohodnutého termínu odstranění vad: 0,1 % z celkové ceny bez DPH, a to za každý započatý den prodlení a každou vadu
- Pokud je dílo (koncept či čistopis) poskytnuto s vadami spočívajícími v přímém rozporu s platnými českými normami (ČSN, ČSN EN), zákony a souvisejícími vyhláškami a předpisy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý takový jednotlivý případ. Smluvní pokuta uvedená v tomto článku se neuplatní, pokud je tento rozpor s ČSN, ČSN EN, zákony a souvisejícími vyhláškami a předpisy zapříčiněn objektivními věcnými důvody (tj. nikoliv např. provozními důvody na straně zhotovitele) a zhotovitel na tento rozpor objednatele písemně (postačí i formou písemného záznamu z ústního jednání smluvních stran) před odevzdáním díla (konceptu/čistopisu) upozornil.
- V případě porušení povinnosti dle čl. V. odst. 9 zhotovitelem nebo podzhotovitelem zaplatí zhotovitel objednateli za každý takový jednotlivý případ smluvní pokutu ve výši 200 000 Kč za každý jednotlivý případ. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že závazek dle tohoto článku trvá i po ukončení účinnosti předmětné Smlouvy

4.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitém závazkům souvisejících s touto smlouvou. Smluvní pokuty jsou započitatelné i proti nesplatným pohledávkám.

4.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.

4.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5. Úrok z prodlení za opoždění platby: v zákonné výši.

#### IX. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit, nebo dát pokyn zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy o dílo odstoupit, nebo dát pokyn zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky státu v rámci investorské přípravy silnic a dálnic v ČR, ke změně strategie přípravy vybraných silnic a dálnic v ČR Ministerstvem dopravy nebo investorem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí a/nebo stavebního povolení apod.). V takovém případě uhradí objednatel zhotoviteli částku odpovídající ceně rozpracovaného díla v rozsahu dokladovaném zhotovitelem a odsouhlaseném

objednatel. Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu objednatele k přerušování poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy o dílo. Odstoupením od Smlouvy o dílo není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.

## **X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Důvěrnost – možnost použití či zpřístupnění informací k jiným účelům: Výjimku z ochrany důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a běžně dostupné. Dále pak informace v projektové dokumentaci, které je nutné použít pro výkon odborné činnosti v rámci řízení podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Stavební zákon“), k získání potřebných rozhodnutí a povolení a k získání stanovisek a vyjádření podle požadavků objednatele.
2. Smlouva o dílo se řídí právem České republiky. Platí pro ni Občanský zákoník s výjimkou těch jeho ustanovení, která jsou v obchodních podmínkách upravena.
3. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě opatřena elektronickými podpisy a takto podepsané soubory obdrží obě smluvní strany.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti jejím zveřejněním dle zákona o registru smluv. Uveřejnění zajistí zhotovitel.

Přílohy:

1 – Vyznačení území

V Ostravě, dne 12.5.2023

V Brně, dne 26.5.2023

Ing. Martin Vilč

MVDr. Václav Gargulák,

Předseda představenstva

Generální ředitel