

Číslo smlouvy objednatele: ……………………… Číslo smlouvy zhotovitele: ………………………

**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“)

1. **Smluvní strany**
   1. **Objednatel:**

**Povodí Moravy, s.p.**

Sídlo: Dřevařská 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: Komerční banka, a.s., pobočka Brno – venkov

Číslo účtu: 29639641/0100

Zástupce ve věcech technických: Ing. Iva Jelínková

Tel: +420 541 637 393

Email: jelinkovai@pmo.cz

* 1. **Zhotovitel:**

**………………………**

Sídlo: ……………………………………….

Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u ……………………, v oddílu …, vložce ……

Zastoupený: …………………………………

IČO: ………………

DIČ: ………………

Bankovní spojení: ……………………….

Číslo účtu: ………………………….

Zástupce ve věcech technických: ………………

Tel:

Email:

1. **Předmět smlouvy**
   1. Název akce: Povodí Moravy, s.p., povodňová rizika pro 3. plánovací období PpZPR.
   2. Podrobná specifikace předmětu díla a požadavků na jeho zpracování je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.
   3. Plnění předmětu díla je rozděleno na 4 etapy a v případě etap A a C na jejich dílčí části:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Etapa** | **Dílčí etapa** |
| **Etapa A** | Aktualizace a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik | A.1 - Analýza realizovaných opatření navržených v předchozích plánovacích cyklech, analýza vstupních dat |
| A.2 - Zpracování map povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik |
| **Etapa B** | Návrhy efektivních protipovodňových opatření | |
| **Etapa C** | Zpracování Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem | C.1 Návrh ke zveřejnění k připomínkám |
| C.2 Vypořádání připomínek a konečná verze DoSVPR |
| **Etapa D** | Příprava podkladů pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje | |

Obsah jednotlivých etap a v případě etap A a C jejich dílčích částí:

Etapa A Aktualizace a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik:

* Analýza realizovaných opatření navržených v předchozích plánovacích cyklech podle Směrnice 60/2007/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik a analýza změn u Oblastí s významným povodňovým rizikem (dále jen „OsVPR“) z předchozích plánovacích cyklů,
* Sestavení nových hydraulických modelů v OsVPR nově vymezených a aktualizace hydraulických modelů v OsVPR včetně jejich posouzení nezávislým odborným subjektem,
* Vytvoření map povodňového nebezpečí, map povodňového ohrožení a map povodňových rizik a jejich předání do Centrálního datového skladu MŽP.

Etapa B Návrhy efektivních protipovodňových opatření:

* Analýza podkladů s ohledem na očekávané cíle,
* Návrhy obecných opatření,
* Návrhy konkrétních opatření pro snížení povodňového rizika,
* Posouzení vlivu opatření po hydrologických celcích,
* Projednání upraveného návrhu opatření s dotčenými obcemi a nositeli opatření.

Etapa C Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem:

* Přehledové mapy a technické zprávy pro agregované OsVPR,
* Vypořádání připomínek obdržených v rámci uveřejnění plánů dílčích povodí a PpZPR v povodí Dunaje a zapracování relevantních připomínek, včetně zprávy o vypořádání připomínek.

Etapa D Podklady pro Plán pro zvládání povodňových rizik Povodí Dunaje:

* Agregace dat pro PpZPR v povodí Dunaje,
* Spolupráce na vypořádávání připomínek obdržených k PpZPR v povodí Dunaje.
  1. Zhotovitel splní dílo sám, nebo prostřednictvím třetích osob, poddodavatelů. V případě, že zhotovitel hodlá při plnění předmětu smlouvy využít poddodavatele, uvede jejich identifikační údaje a předpokládaný věcný rozsah plnění v seznamu poddodavatelů. V případě, že zhotovitel prokazoval splnění části kvalifikace v zadávacím řízení prostřednictvím poddodavatele, zavazuje se prostřednictvím tohoto poddodavatele realizovat části díla nebo používat při plnění díla věci či práva, v rozsahu deklarovaném v poddodavatelské smlouvě předložené v nabídce zhotovitele. V případě změny poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval splnění části kvalifikace, bude tato část kvalifikace prokázána znovu novým poddodavatelem nebo samotným zhotovitelem. V případě změny poddodavatele, či doplnění nového dalšího poddodavatele, bude tento odsouhlasen objednatelem. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že zhotovitel nese plnou zodpovědnost i za plnění poskytovaná prostřednictvím poddodavatelů.
  2. Zhotovitel se zavazuje účastnit se výrobních výborů, které se budou konat s četností 1x za měsíc v sídle objednatele, pokud se strany nedohodnou jinak dle potřeby s vazbou na rozpracovanost díla. Na těchto výrobních výborech budou poskytnuty informace o stavu plnění předmětu díla. Z každého výrobního výboru bude vyhotoven zhotovitelem záznam a bude odsouhlasen objednatelem.
  3. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla uvedeného v tomto článku a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

1. **Místo plnění**
   1. Místem plnění smlouvy jsou dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu a dílčí povodí Dyje. Předání hotového díla nebo jeho samostatně dokončených a předávaných částí bude zhotovitelem uskutečněno v sídle objednatele na adrese Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 11, 602 00 Brno.
   2. Zhotovitel je povinen vždy po ukončení jednotlivé etapy nebo její části díla předat objednateli v jeho sídle uvedeném v předchozím odstavci výstupy předmětné etapy (části) díla, dokumenty či dokumentaci, a to vždy v počtech vyhotovení stanovených v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. **Doba plnění**
   1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla bez zbytečného odkladu po účinnosti smlouvy a činnost vykonávat v rámci jednotlivých etap a jejich částí do doby fyzického ukončení projektu v rozsahu článku II. dle následujícího harmonogramu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Etapa** | **Dílčí etapa** | **Ukončení prací** |
| **Etapa A** | Aktualizace a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik | A.1 - Analýza realizovaných opatření navržených v předchozích plánovacích cyklech, analýza vstupních dat | 31.05.2025 |
| A.2 - Zpracování map povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik | 30.09.2025 |
| **Etapa B** | Návrhy efektivních protipovodňových opatření | | 30.04.2026 |
| **Etapa C** | Zpracování Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem | C.1 Návrh ke zveřejnění k připomínkám | 30.06.2026 |
| C.2 Vypořádání připomínek a konečná verze DoSVPR | 31.07.2027 |
| **Etapa D** | Příprava podkladů pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje | | 31.10.2027 |

* 1. Termín ukončení plnění této smlouvy tak, jak je stanoven, je nepřekročitelný, vzhledem ke stanoveným podmínkám poskytnutí podpory z Operačního programu Životní prostředí.
  2. Při předání a převzetí jednotlivých etap díla či jejich částí sepíší smluvní strany písemný protokol o předání a převzetí, ve kterém potvrdí stav díla a případné vady nebránící užívání díla spolu s termíny odstranění těchto vad.
  3. Protokol o předání a převzetí jednotlivých etap díla či jejich částí a celého díla se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

1. **Cena díla**
   1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě cenové nabídky zhotovitele. Smluvní strany prohlašují, že cena je stanovena za řádně dokončené a odevzdané dílo, vymezené v článku II. této smlouvy a je součtem cen jednotlivých etap zpracování tohoto díla.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Etapa** | **Dílčí etapa** | **Cena díla v Kč bez DPH** |
| **Etapa A** | Aktualizace a zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik | A.1 - Analýza realizovaných opatření navržených v předchozích plánovacích cyklech, analýza vstupních dat |  |
| A.2 - Zpracování map povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik |  |
| **Etapa B** | Návrhy efektivních protipovodňových opatření | |  |
| **Etapa C** | Zpracování Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem | C.1 Návrh ke zveřejnění k připomínkám |  |
| C.2 Vypořádání připomínek a konečná verze DoSVPR |  |
| **Etapa D** | Příprava podkladů pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje | |  |
| **Celková cena díla** | | |  |

* 1. K ceně díla bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.
  2. Smluvní cena platí pro rozsah díla uvedený v článku II. této smlouvy, pro který je stanovena jako cena pevná.
  3. Tato cena může být překročena jen v případě nutnosti realizace prací mimo rámec uvedený v předmětu plnění, a to na základě písemného dodatku ke smlouvě, v němž bude uveden rozsah prací a dodávek a jejich cena, stanovená dohodou smluvních stran. Při provádění takových změn závazku z této smlouvy musí být zohledněno ustanovení § 222 ZZVZ.

1. **Platební a fakturační podmínky**
   1. Objednatel na předmětné dílo neposkytuje žádnou zálohu.
   2. Zhotovitel vystaví daňový doklad až po protokolárním předání jednotlivé dílčí etapy předmětu díla v rozsahu dle čl. II., a to nejpozději do 15. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, v němž došlo k protokolárnímu předání jednotlivé dílčí etapy předmětu díla bez vad a nedodělků.
   3. Zhotovitel zajistí, aby daňové doklady byly označeny číslem této smlouvy, názvem a číslem zakázky objednatele v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Bez těchto údajů nebudou daňové doklady proplaceny. Nedílnou součástí daňových dokladů musí být soupis provedených prací dané etapy.
   4. Objednatel proplatí daňové doklady bezhotovostní platbou ve lhůtě splatnosti 30 dnů po jeho doručení prostřednictvím svého peněžního ústavu. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
   5. Daňové doklady budou mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 435 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. **Součinnost objednatele**
   1. Objednatel se zavazuje poskytnout údaje dle přílohy č.4 SOD nejpozději do 14 dnů od oboustranného podpisu smlouvy o dílo. Objednatel se dále zavazuje, že v nezbytné míře poskytne zhotoviteli součinnost, zejména se bude účastnit všech výrobních výborů a pracovních porad, na které bude pozván, na požádání bude poskytovat potřebné doplňující údaje a upřesnění. Objednatel se zároveň zavazuje poskytnout zhotoviteli případné další zhotovitelem požadované podklady, v případě, že je bude mít k dispozici.
3. **Smluvní pokuty**
   1. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
   2. V případě nesplnění termínů uvedených v článku IV. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za příslušnou část díla nejméně však 200,- Kč (slovy: dvě stě korun českých) za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele řádně provést předmět plnění a není tím dotčen nárok objednatele na náhradu případně vzniklé škody.
   3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dotčené části díla nejméně však 200,- Kč (slovy: dvě stě korun českých) za každý den prodlení v případě, že předmět plnění bude vadný a zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vad. Prodlením se rozumí doba od písemně oboustranně dohodnutého termínu na odstranění vad do dne předání bezvadných prací.
   4. V případě porušení závazku zhotovitele provádět dílo osobami, které v nabídce na veřejnou zakázku uvedl jako členy realizačního týmu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 % ceny díla za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
   5. Smluvní strana, které byly smluvní pokuty vyúčtovány, je povinna ji do 15 dnů po obdržení vyúčtování uhradit.
4. **Zvláštní ustanovení**
   1. Předmět díla je jedinečným výsledkem tvůrčí činnosti zhotovitele a je předmětem práva autorského podle § 2 zák. č. 121/2000 Sb. Zhotovitel vytvořil dílo na základě této smlouvy a poskytl objednateli licenci, to je oprávnění k výkonu autorského práva dílo užít v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to všemi způsoby užití a v rozsahu neomezeném k účelu vyplývajícímu ze smlouvy. Objednatel může dílo upravit či jinak měnit sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel poskytl objednateli licenci výhradní a neodvolatelnou, územní rozsah licence je omezen na území České republiky, časový rozsah licence je omezen na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému. Licence zahrnuje oprávnění k pořízení rozmnoženin přímých i nepřímých, trvalých i dočasných, vcelku nebo zčásti, jakýmikoli prostředky a v jakékoli formě a k rozšiřování takto zhotovených rozmnoženin. Zhotovitel se zříká práva licenční smlouvu vypovědět a práva odstoupit od licenční smlouvy. Cena veškerých licencí poskytnutých na základě této smlouvy je již zahrnuta v ceně díla.
   2. 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. Zhotovitel jménem všech autorů díla, resp. částí díla, s objednatelem sjednává, že autoři díla, resp. částí díla, jsou oprávněni odvolat zmocnění dle předchozí věty pouze v případě, že by objednatel při výkonu zástupčího oprávnění postupoval v rozporu s dobrými mravy.
   3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostranné ukončení smlouvy v případě neposkytnutí dotace. Objednatel si vyhrazuje právo na přerušení či zmenšení rozsahu prací v případě krácení dotačních prostředků.. V tomto případě objednatel uhradí pouze neodvratitelné náklady vzniklé v této souvislosti.
   4. Poruší-li zhotovitel povinnost plnit dílo včas a řádně podle odsouhlasených termínů plnění díla, zavazuje se nahradit škodu vzniklou objednateli v důsledku ušlé dotace. Tím není dotčena povinnost zhotovitele zaplatit případnou smluvní pokutu anebo nahradit škodu vzniklou porušením jiné povinnosti ze smlouvy.
   5. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo osobami, které v nabídce na veřejnou zakázku uvedl jako členy realizačního týmu. Zhotovitel je oprávněn změnit člena realizačního týmu pouze s písemným souhlasem objednatele. Objednatel souhlas se změnou člena realizačního týmu nevydá, pokud nový člen realizačního týmu nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci než minimální kvalifikační předpoklady stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky nebo pokud by nový člen realizačního týmu měl obdržet při hodnocení nabídek v rámci veřejné zakázky méně bodů, než obdržel nahrazovaný člen realizačního týmu.
   6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se v rámci odborné studijní praxe na realizaci díla podílel alespoň 1 student bakalářského nebo magisterského stupně studia v oboru vodních staveb či příbuzných oborů. Zhotovitel je do 14 dnů od doručení výzvy Objednatele povinen doložit, že praxe byla vykonána.
   7. V případě porušení závazků Zhotovitele dle předchozího odstavce je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % ceny Díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení těchto povinnosti. Porušení těchto povinností je rovněž podstatným porušením Smlouvy, a tedy důvodem pro odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele.
5. **Závěrečná ustanovení**
   1. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu 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 3 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně dokončeného Díla.
   2. Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány:
      * + v této smlouvě,
        + v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
        + v nabídce vítězného účastníka,
        + výše zmíněné dokumenty musí být chápany jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, avšak v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.
   3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
   4. Právní vztahy touto smlouvou vysloveně neupravené se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
   5. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy, případně podpisy svých oprávněných zástupců na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.
   6. Objednatel hodlá k spolufinancovaní díla využít prostředků Evropského fondu regionálního rozvoje v rámci Operačního programu Životní prostředí. Zhotovitel poskytne součinnost při propagaci realizovaného díla dle podmínek tohoto programu. Zejména uplatňováním pravidel povinné publikace v dokumentech souvisejících s realizací díla. Požadavky na publicitu a propagaci jsou definovány v kapitole D.1 Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí pro období 2021–2027.
   7. Zhotovitel je povinen poskytnout zástupcům Státního fondu Životního prostředí ČR (SFŽP), Ministerstvu životního prostředí ČR (MŽP), Ministerstvu financí (MF), Nejvyššímu kontrolnímu úřadu (NKÚ), Evropské komisi (EK), Evropskému účetnímu dvoru (EÚD), Úřadu pro boj proti podvodům (OLAF) a dalším kontrolním orgánům dle zákona o finanční kontrole veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovacích činností souvisejících s finančním příspěvkem poskytnutým objednateli ze Státního fondu životního prostředí ČR a Evropského fondu regionálního rozvoje.
   8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
   9. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
   10. Smlouva je vystavena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.
   11. Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby objednatel uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv). 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.
   12. Nedílnou součástí smlouvy jsou Přílohy č. 1, 2, 3, 4, 5.

Příloha č. 1 - Popis předmětu díla

Příloha č. 2 - Mapy povodňových nebezpečí a povodňových rizik

Příloha č. 3 – Seznam obcí pro návrh a posouzení vlivu PPO

Příloha č. 4 – Přehled podkladů předaných objednatelem

Příloha č. 5 - Kalkulace nákladů

V Brně dne: V ………………………… dne:

**Za objednatele:**  **Za zhotovitele:**

...................................................... ......................................................

Povodí Moravy, s.p. obchodní firma

MVDr. Václav Gargulákjméno

generální ředitel funkce