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

**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**“)

1. **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: MVDr. Václavem Gargulákem, generálním ředitelem

IČ: 708 90 013

DIČ: CZ70890013

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno – venkov

Číslo účtu: 29639641/0100

Zástupce ve věcech technických: Ing. Prokop Galatík, tel. 604 675 292, galatik@pmo.cz

Ing. Dita Vávrová, MBA, tel. 604 606 786, vavrova@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**
2. 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.
3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne …………… podaná pro plnění nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Vlára, Vodní dílo Vlachovice – dokumentace pro povolení stavby včetně souvisejících činností, průzkumných prací a dokumentace EIA“ (dále jen „nabídka na veřejnou zakázku“).
4. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.
5. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

**„Vlára, Vodní dílo Vlachovice – dokumentace pro povolení stavby včetně souvisejících činností, průzkumných prací a dokumentace EIA“**

1. Cílem prací je dle této smlouvy zajištění vydání povolení stavby či jiných obdobných správních rozhodnutí či souhlasů s nabytím právní moci dle účinných právních předpisů pro soubor staveb vodního díla Vlachovice a souvisejících staveb.
2. Dílem se rozumí odborné zajištění všech nezbytných podkladů pro vydání rozhodnutí o povolení stavby s nabytím právní moci pro soubor staveb nové víceúčelové vodárenské nádrže na vodním toku Vlára v lokalitě Vlachovice. Předmět díla je dán **Technickým zadáním, zpracovaným objednatelem v září 2021 (dále také „Zadání“)**, které je přílohou č. 1 této smlouvy.
3. Jako podklad pro zpracování dokumentace pro povolení stavby podle zákona č. 283/2021 Sb. a jeho prováděcích předpisů v platném znění je zhotovitel povinen vypracovat:
	* všechny nezbytné podklady,
	* inženýrskogeologické a hydrogeologické průzkumy,
	* geodetické zaměření,
	* další průzkumné a modelové práce,
	* vypracování dokumentace v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. v platném znění a zákonem č. 114/1992 Sb. v platném znění a zajištění činností souvisejících s procesem EIA včetně vydání stanoviska EIA, zejména příprava podkladů, projednání záměru s dotčenými subjekty, prezentace a účast na veřejných projednáních,
	* vypracování dalších podkladů a posudků potřebných k řádnému odbornému plnění díla,
	* vše v souladu s účinnými obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými, a v souladu s TKP či TP objednatele.
4. Dokumentaci pro povolení stavby (dále jen DSP) je zhotovitel povinen zpracovat pro tyto celky ze souboru aktivit Vodní dílo Vlachovice:
* Celek 01 - Vodní dílo Vlachovice (přehradní část, převody vody, soubor úprav a opatření)
* Celek 02 - Monitoring (srážkoměrné stanice mimo lokalitu VD)
* Celek 06 - Náhrada komunikace III/4942 (náhrada za silnici v zátopě)
* Celek 07 - Úpravy místní dopravní infrastruktury
* Celek 10 - Vodárenská infrastruktura – etapa 1 A. (pouze v úrovni studie jako podklad pro EIA)
* Celek 11 - Související opatření (ostatní doprovodná a vyvolaná opatření)
1. Dílo je členěno na tyto části:

Z - Geodetické práce

G - Inženýrsko-geologický průzkum (IGP)

S - Další odborné podklady a studie

E - Činnosti spojené s posuzování vlivů na životní prostředí (EIA)

D - Dokumentace pro povolení stavby (DSP)

 K - Koordinační činnost

1. Zadání části díla S - Další odborné podklady a studie obsahuje demonstrativní výčet specializovaných podkladů, které bude dle dosavadního stavu přípravy závěru nutné zpracovat. Předmětem díla je tedy také zpracování veškerých dalších podkladových materiálů, jejichž zpracování je nutné po naplnění cíle této smlouvy, tedy vydání pravomocného povolení stavby.
2. Dokumentace, nebo její dílčí části či podkladové dokumenty, bude předána v listinné formě nejméně v počtu uvedeném v Zadání a v elektronické formě na CD, DVD nebo flash disku v počtu 2 vyhotovení (textová část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls, výkresy v podobě xxx.dwg, xxx.dgn nebo.shp a kompletní předmět díla v podobě xxx.pdf), pokud právní předpisy nevyžadují zpracování vyššího počtu vyhotovení, nebo si vyšší počet vyhotovení nevyžádá příslušný správní orgán.
3. Seznam výchozích podkladů předávaných zhotoviteli je uveden v Zadání.
4. Zhotovitel prohlašuje, že podklady převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se je plně dodržovat, pokud na výrobních výborech nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že uvedené dokumenty posoudil s odbornou péčí a že lze podle nich dílo provést v celém jeho rozsahu.
5. S ohledem na rozsah a charakter díla lze očekávat vedení několika samostatných správních řízení. Hovoří-li se ve smlouvě o rozhodnutí o povolení stavby či dokumentaci DSP v jednotném čísle, vztahuje se předmětné ustanovení na veškerá správní rozhodnutí a projektové dokumentace, které je nutné pro jejich vydání zpracovat.
6. Požadavky na výkon inženýrské činnosti a činnosti související s majetkoprávním vypořádáním jsou popsány v Zadání.
7. Součástí díla je dále **zajištění činnosti koordinátora BOZP** v přípravné fázi projektu, a to dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a to včetně **vyhotovení plánu BOZP**. Koordinátor BOZP zpracovávající plán BOZP bude osobou v souladu s právními předpisy dle předchozí věty. Plán BOZP – bude ve 2 vyhotoveních v listinné formě a 1 vyhotovení v elektronické formě na CD nebo DVD (textová část v podobě souborů xxx.pdf a dále xxx.doc nebo xxx.xls).
8. **Doba plnění díla**
9. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:
10. Část díla **Z - Geodetické práce** do **355 dní** od nabytí účinnosti smlouvy;
11. Část díla **G - Inženýrsko-geologický průzkum (IGP)** do **720 dní** od nabytí účinnosti smlouvy;
12. Část díla **S - Další odborné podklady a studie** do **810 dní** od nabytí účinnosti smlouvy;
13. Část díla **E - Činnosti spojené s posuzování vlivů na životní prostředí (EIA)** do **830 dní** od nabytí účinnosti smlouvy;
14. Část díla **D - Dokumentace pro povolení stavby (DSP)**  do **960 dní** od nabytí účinnosti smlouvy;
15. Vydání pravomocného rozhodnutí o povolení stavby (DSP) do **1060 dní** od nabytí účinnosti smlouvy;
16. Část díla **K - Koordinační činnost** do vydání pravomocného rozhodnutí o povolení stavby.
17. Podrobný harmonogram prací v řádu týdnů zpracovaný zhotovitelem tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
18. 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.
19. 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.
20. **Cena díla a platební podmínky**
21. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:

**Celková cena díla bez DPH: ………………. ,- Kč**

1. 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.
2. Cena za jednotlivé části díla Z, S, E a K podle čl. II. bodu 9. byla stanovena komplexně a zahrnuje všechny náklady, které s těmito činnostmi souvisí.
3. Cena za inženýrsko-geologický průzkum (IGP) v rámci části díla G podle čl. II. bodu 9. byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem. Položkový rozpočet se považuje za úplný a je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 5.
4. Položky rozpočtu části G jsou členěny následujícím způsobem:
5. Činnosti **přímo specifikované** – tím se rozumí práce, které budou prováděny na základě přímé specifikace v Zadání, např. vypracování dokumentace geotechnického průzkumu (GTP)
6. Činnosti **rámcově specifikované (vyhrazené položky)** – tím se rozumí práce, u kterých dojde k dílčímu upřesnění specifikace s využitím vyhodnocení technických podkladů, provedených terénních rekognoskací, výsledků předchozí etapy či vyhodnocení na základě probíhajících projekčních a průzkumných prací - upřesnění na základě vypracované dokumentace GTP.
7. **Ostatní činnosti (vyhrazené položky)** obsažené v položkovém rozpočtu (výkazu výměr) jsou nepřímo specifikované. Zhotovitel ocenil všechny předpokládané položky ve výkazu uvedením ceny i tam kde je ve sloupci počet m. j. uvedena nulová hodnota. Realizace takových položek není v době uzavření smlouvy předpokládána, nelze však vyloučit, že na základě zpracování dokumentace GTP bude třeba realizovat také práce odpovídající těmto položkám.
8. Po vypracování dokumentace GTP v souladu se Zadáním a schválení ze strany objednatele může být položkový rozpočet (výkaz výměr) pro část díla G – Inženýrsko-geologický průzkum (IGP) upřesněn. Tímto nebudou dotčeny jednotkové ceny obsažené v nabídce vybraného zhotovitele, které jsou závazné. Upřesnění rozsahu části díla G - Inženýrsko-geologický průzkum (IGP) bude provedeno na základě písemného souhlasu objednatele, který nemusí mít formu dodatku ke smlouvě.
9. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; bude však snížena v případě, že jsou do položkového rozpočtu zahrnuty práce, dodávky či služby, které zhotovitel nebude realizovat vůbec, anebo je bude realizovat v menším množství.
10. Pokud se smluvní strany na výrobním výboru dohodnou na změně díla, avšak nedohodnou se dodatkem ke smlouvě na změně ceny díla, znamená to, že cena díla se vlivem změny díla nemění.
11. Cena díla bude objednatelem uhrazena na základě faktur vystavených zhotovitelem po předání a převzetí jednotlivých částí předmětu díla uvedených v bodě 9. článku II. Přílohou každé faktury musí být kopie předávacího protokolu, potvrzeného technickým zástupcem objednatele.
12. Jednotlivé části díla budou hrazeny následujícím způsobem:
13. Část díla **Z – Geodetické práce** – bude hrazena ve výši 100 % po předání a převzetí jednotlivých částí díla Z1 až Z6 bez vad a nedodělků. Na geodetické práce Z1 až Z6 může být v souhrnu uplatněno maximálně 0,5 % celkové ceny díla.
14. Část díla **G – Inženýrsko-geologický průzkum (IGP)** – bude hrazena vždy zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem za kalendářní měsíc, přílohou každé faktury bude zjišťovací protokol potvrzený zástupcem objednatele ve věcech technických.
15. Část díla **S – Další odborné podklady a studie –** bude hrazena ve dvou splátkách, a to ve výši 50 % po předání a převzetí této části díla bez vad a nedodělků a 50 % po vydání povolení stavby s nabytím právní moci. V jednom celku budou hrazeny studie S1, S4 až S9, S12 až S21, ve druhém studie S2, S3, S10, S11 a S22. Na studie S1 až S22 může být v souhrnu uplatněno maximálně 6 % z celkové ceny díla.
16. Část díla **E - Činnosti spojené s posuzováním vlivů na životní prostředí (EIA)** - bude hrazena ve výši 100 % po vydání souhlasného stanoviska EIA a jeho vyhodnocení v rámci části E3. Na část E1, E2 a E3 může být v souhrnu uplatněno maximálně 4 % z celkové ceny díla.
17. Část díla **D - Dokumentace pro povolení stavby (DSP)** - bude hrazena ve výši 100 % po nabytí právní moci povolení stavby.
18. Část díla **K - Koordinační činnost** – bude hrazena v částech K1, K2 a K3 po předání souvisejících plnění, kdy na část K1 může být uplatněno maximálně 0,5 % z celkové ceny díla, na část K2 maximálně 0,9 % z celkové ceny díla.
19. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných předpisů o účetnictví, daňových předpisů a ostatních právních předpisů.
20. Splatnost faktury je do **30 dnů** ode dne jejího doručení objednateli v případě převzetí díla bez vad a nedodělků.
21. 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.
22. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
23. 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.
24. **Práva a povinnosti smluvních stran**
25. 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.
	1. 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.
	2. Zhotovitel je povinen provést všechny nezbytné průzkumné práce, nutné pro zpracování projektové dokumentace.
	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 ti dnů** od nabytí účinnosti smlouvy o dílo. O každém výrobním výboru je pořizován zhotovitelem podrobný zápis, který odsouhlasuje objednatel. Na úvodním výrobním výboru bude zhotovitelem předložen aktualizovaný harmonogram projektové přípravy v návaznosti na nabytí účinnosti smlouvy o dílo. Na úvodním výrobním výboru bude zhotovitelem předložen harmonogram výrobních výborů včetně jejich rámcového zaměření. V případě požadavku objednatele, je zhotovitel povinen zajistit účast kteréhokoliv z členů realizačního týmu dle přílohy č. 2 na výrobním výboru.
	4. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu plnění díla provádět kontrolu provádění díla.
	5. Zhotovitel je povinen předložit objednateli k odsouhlasení a projednání všechny požadavky z vyjádření dotčených subjektů, které mají vliv na jiné technické řešení díla, nebo vliv na zvýšení předpokládané ceny záměru či souvisejících opatření.
	6. Zhotovitel je povinen provádět dílo výlučně prostřednictvím osob, které mají pro provádění díla příslušná oprávnění a kvalifikaci.
	7. V případě provádění terénních prací je zhotovitel povinen vždy v předstihu informovat starostu obce, na jejímž území budou práce prováděny, vlastníka a uživatele dotčené nemovitosti a také objednatele.
	8. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při projednávání záměru s dotčenými subjekty a veřejností, a to zejména ve formě účasti na jednání a přípravě podkladů pro jednání.
	9. Zhotovitel je povinen při zpracování projektové dokumentace postupovat tak, aby do dokumentace zapracoval průběžné výstupy procesu EIA a nebylo tak nezbytné ve stanovisku EIA stanovovat dodatečné podmínky.
	10. Zhotovitel je povinen provést dílo prostřednictvím členů realizačního týmu, jejichž seznam je přílohou č. 2 této smlouvy. Jakákoliv dodatečná změna člena realizačního týmu v průběhu realizace díla je možná pouze z objektivních příčin, a to po předchozím písemném schválení objednatelem a za předpokladu, že nový člen realizačního týmu prokáže kvalifikaci minimálně ve shodném rozsahu a úrovni jako původní člen týmu.
	11. Zhotovitel je povinen provést dílo prostřednictvím poddodavatelů, jejichž prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, a to v rozsahu díla, pro kterou byla kvalifikace prokazována. Jakákoliv dodatečná změna poddodavatele dle předchozí věty v průběhu realizace díla je možná pouze po předchozím písemném schválení objednatelem a za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci minimálně ve shodném rozsahu a úrovni jako původní poddodavatel.
26. **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, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak. Objednatel není povinen převzít předmět díla s vadami či nedodělky.
	3. O předání a převzetí díla nebo jeho části 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.
	4. Objednatel si vyhrazuje lhůtu pro kontrolu předávané části díla s ohledem na obsah a složitost předávané části díla před jejím odevzdáním v délce minimálně 10 pracovních dnů, pokud nebude dohodnuto jinak. Příslušná část díla je přávána objednateli ke kontrole vždy v elektronické podobě a v jednom listinném vyhotovení. Připomínky ze strany objednatele budou projednány na výrobním výboru. Po provedení kontroly zapracování připomínek objednatelem vydá objednatel pokyn ke zpracování listinné podoby příslušné části díla v požadovaném počtu vyhotovení. Kontrola ze strany objednatele jakkoliv nevylučuje či nesnižuje odpovědnost zhotovitele za vady díla ani práva objednatele z vadného plnění.
	5. 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 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.
27. **Odpovědnost za vady a práva z vadného plnění**
	1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které budou zjištěny v době 60 kalendářních měsíců ode dne jeho předání objednateli. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele dle obecně závazných právních předpisů.
	2. Dílo má vady zejména nikoliv však výlučně, pokud:
28. není v souladu se smlouvou či jejími přílohami
29. není v souladu s cíli definovanými smlouvou a či jejími přílohami
30. není v souladu s  obecně závaznými právními předpisy a závaznými či doporučenými technickými normami
31. není v souladu s rozhodnutími či stanovisky orgánů veřejné správy a dalších relevantních subjektů, které měl zhotovitel povinnost zohlednit při provádění díla
32. není v souladu s pokyny udělenými zhotoviteli objednatelem v průběhu provádění díla
33. není v souladu s dostupnými technickými a ekonomickými poznatky v oblasti projektování staveb obdobného charakteru
	1. Objednatel je oprávněn vadu díla uplatnit kdykoliv, nejpozději však **60 měsíců** ode dne převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
	2. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **15 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.
	3. Objednatel může uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
	4. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady do doby odstranění této vady.
	5. 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.
34. **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 0,5 % 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 výrobních výborů 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. 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. V případě, že zhotovitel poruší povinnost provádět dílo prostřednictvím osob uvedených v Seznamu Členů realizačního týmu, jenž je přílohou č. 2 této smlouvy, nebo provede změnu složení realizačního týmu bez předchozího písemného souhlasu objednatele, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 200 000 Kč za každý zjištěný případ porušení a to i opakovaně.
	6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost provádět dílo prostřednictvím poddodavatelů, jejichž prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, a to v rozsahu díla, pro kterou byla kvalifikace prokazována, nebo provede změnu poddodavatele bez předchozího písemného souhlasu objednatele, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 200 000 Kč za každý zjištěný případ porušení, a to i opakovaně.
	7. 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.
	8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.
35. **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:
36. pokud zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III. této smlouvy,
37. prodlení zhotovitele se splněním dílčího termínu či termínu dokončení a předání díla dle čl. III. této smlouvy delší než 15 dnů,
38. provádění prací v rozporu se Zadáním či obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla apod.),
39. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
40. zhotovitel se stal fakticky nebo právně nezpůsobilým ke zhotovení díla,
41. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
42. zjistí-li objednatel, že zhotovitel uvedl v nabídce na veřejnou zakázku nepravdivé údaje,
43. opakované porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude zhotovitelem napraveno ani v objednatelem dodatečně stanovené přiměřené lhůtě.
	1. Pokud před splněním závazku provést dílo dojde k odstoupení od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených prací, který ocení 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.
44. **Licence**
	1. Dílo je autorským dílem dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění.
	2. Zhotovitel poskytuje objednateli podpisem této smlouvy v souladu s ustanovením § 2358 a násl. občanského zákoníku nevýhradní licenci, tedy oprávnění užít jakékoli plnění, k jehož provedení se zavázal podle této smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem, v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., v platném znění. Licence rovněž zahrnuje oprávnění takový výsledek činnosti zpracovat, měnit a upravovat, 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 nerušené vykonávání práva.
	4. Objednatel není povinen licenci využít.
	5. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout třetí osobě/osobám (podlicence). Zhotovitel uděluje objednateli souhlas postoupit licenci zcela nebo zčásti na třetí osobu/osoby. Objednatel není povinen tato oprávnění využít.
	6. Licenci zhotovitel poskytuje objednateli na dobu trvání svých majetkových práv k autorskému dílu, které je předmětem licence.
	7. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně díla.
45. **Ostatní ujednání**
46. 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 20 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného celého díla
47. Schválení díla objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady.
48. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.
49. Zhotovitel není oprávněn předmět díla poskytnout jiné osobě než objednateli.
50. Případné požadované vícetisky nad sjednaný počet vyhotovení budou fakturovány podle obecně platných zvyklostí a v cenách na trhu obvyklých.
51. 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.
52. 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.
53. 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.
54. 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.
55. V  souvislosti se změnami právní úpravy je zhotovitel povinen provést dílo tak, aby bylo možné zajistit vydání příslušného rozhodnutí či povolení dle účinné právní úpravy a naplnit tak cíl smlouvy dle čl. I. smlouvy.
56. **Závěrečná ustanovení**
57. 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.
58. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti pátý den ode dne, kdy bude objednateli doručeno rozhodnutí o poskytnutí dotace či jiné obdobné vyjádření vydané Ministerstvem zemědělství České republiky, nejdříve však okamžikem zveřejnění v registru smluv, pokud ke zveřejnění smlouvy v registru smluv dojde po doručení rozhodnutí. Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele o tom, že mu bylo uvedené rozhodnutí doručeno. Nebude-li rozhodnutí doručeno do 12 měsíců od uzavření smlouvy, smlouva zaniká.
59. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
60. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování díla.
61. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se v rámci odborné studijní praxe na realizaci díla podíleli alespoň 2 studenti bakalářského nebo magisterského stupně studia např. v oboru vodních staveb, a dalších příbuzných oborů. Splnění této povinnosti doloží zhotovitel písemným potvrzením příslušného ústavu či katedry vysoké školy o vykonání odborné studijní praxe s uvedením jmen studentů včetně jejich studijního oboru, a to nejpozději při předání díla.
62. 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.
63. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy:**

Příloha č. 1 – Zadání

Příloha č. 2 – Seznam členů realizačního týmu

Příloha č. 3 – Harmonogram prací

Příloha č. 4 – Ceny a termíny jednotlivých částí díla

Příloha č. 5 – Položkový rozpočet IGP (část G)

V Brně dne: V …………….. dne:

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

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

 Povodí Moravy, s.p. obchodní firma

 MVDr. Václav Gargulák jméno

 generální ředitel funkce