Obchodní podmínky - NÁVRH SMLOUVY o dílo

(dále jen „smlouva“)

### uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

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

název: Povodí Odry, státní podnik

sídlo: Ostrava, Moravská Ostrava, Varenská 49, PSČ 701 26

Statutární zástupce: Ing. Jiří Pagáč, generální ředitel

Zástupce pro věci technické: Ing. Petr Březina, technický ředitel

Ing. Břetislav Tureček, vedoucí odboru VHKI

Ing. Lukáš Pavlas, vedoucí oddělení kvantity vod a plánování

Ing. Jiří Biksadský, vedoucí oddělení odtokových poměrů

Ing. Jana Potiorová, vedoucí oddělení péče o jakost vod

Telefon: 596 657 111

IČO: 70890021

DIČ: CZ 70890021

Bankovní spojení: KB Ostrava, č.ú. 97104761/0100

Plátce DPH: ano

Zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu Ostrava, oddíl A XIV, vložka 584

(dále jen jako „**objednatel**“)

* 1. **Zhotovitel:**

název: ………….

sídlo: ………….

Statutární zástupce: ………….

Zástupce pro věci smluvní: ………….

Zástupce pro věci technické: ………….

Osoba zodpovědná za vedení zakázky: …………. (vedoucí projektového týmu – autorizovaná osoba)

Telefon: ………….

E-mail: ………….

IČO: ………….

DIČ: ………….

Bankovní spojení: ………….

Plátce DPH: ………….

Zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu …………, oddíl ……, vložka ……

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

1. **Předmět smlouvy**

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne ................., podaná na základě oznámení o zahájení zadávacího řízení veřejné zakázky na služby „**Zpracování Aktualizace Plánu dílčího povodí Horní Odry a příprava podkladů pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry“** (dále jen „**PDPHOD**“).

Předmětem veřejné zakázky je zpracování aktualizace Plánu dílčího povodí Horní Odry a příprava podkladů pro Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry.

Pro výše uvedenou službu se zhotovitel zavazuje zajistit a objednatel uhradit:

* 1. Časový plán prací

1. Převzetí a respektování „Časového plánu a programu prací pro zpracování plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik“ při zpracování PDPHOD v souladu s platnými právními předpisy. Aktualizace Harmonogramu provádění prací předloženého v nabídce, kterým je stanoven časový průběh plnění podle jednotlivých činností, limitní termíny dokončení rozhodujících fází a další dílčí termíny dokončení jednotlivých fází pro zpracování aktualizace PDPHOD (Milníky). Aktualizace Harmonogramu provádění prací bude zhotovitelem provedena s ohledem na termín ukončení zadávacího řízení veřejné zakázky, a to v termínu do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Tento aktualizovaný Harmonogram provádění prací se stane nedílnou součástí této smlouvy o dílo, a to na základě uzavřeného písemného dodatku k této smlouvě. Aktualizací harmonogramu nesmí dojít ke změně celkové ceny za dílo uvedené v bodě 8.1. této smlouvy.
   1. Přípravné práce plánu dílčího povodí podle Vyhlášky Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik. (dále jen vyhláška č. 24/2011 Sb.)
2. vymezení vztahu dílčího povodí k územním obvodům krajů a správním obvodům obcí s rozšířenou působností, k národním povodím České republiky a ke koordinačním oblastem mezinárodních povodí,
3. analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik, která se zpracovává pro každé dílčí povodí
4. zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav povrchových a podzemních vod, které se zpracovává pro jednotlivé vodní útvary,
5. stanovení cílů pro jednotlivé části mezinárodních oblastí povodí na území České republiky v členění podle § 24 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, aby jejich plnění bylo možné vyhodnotit při aktualizaci plánu povodí, se zohledněním cílů dohodnutých na mezinárodní úrovni
6. shromáždění závazných podkladů, zejména o stavu povrchových a podzemních vod, o užívání vod a nakládání s nimi a o vlivech na stav povrchových a podzemních vod v členění na vodní útvary,
7. shromáždění dalších podkladů jako zdrojů informací o možných požadavcích na užívání vod a nakládání s nimi a o možných vlivech na stav povrchových nebo podzemních vod, například regionální rozvojové plány a programy, sektorové plány a programy, plány rozvoje vodovodů a kanalizací podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů), plány péče o zvláště chráněná území podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů),
8. sestavení předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v oblasti povodí na základě analýzy všeobecných a vodohospodářských charakteristik v podrobnosti podle §13 vyhlášky č.24/2011 Sb.,
9. zpracování veškerých kapitol základního obsahu plánu dílčího povodí týkajících se charakterizace oblastí povodí podle vyhlášky č.24/2011 Sb.,
10. sestavení a zveřejnění přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí s jejich zpřístupněním uživatelům vod a veřejnosti
11. mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik pro oblasti s významným povodňovým rizikem,
12. zpracování prezentace přípravných prací pro odbornou veřejnost,
13. zpracování SEA podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
    1. Návrh plánu dílčího povodí podle právních předpisů a výsledků přípravných prací a příprava podkladů pro návrh plánu pro zvládání povodňových rizik
14. sestavení návrhu plánu podle osnovy makety plánu dílčího povodí,
15. návrh opatření pro zvládání povodňových rizik v úsecích s významným povodňovým rizikem podle § 18 vyhlášky č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik,
16. přípravu podkladů Dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem v rozsahu a v podrobnosti dané osnovou Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem,
17. vyhodnocení stavu vod k roku 2018,
18. návrh programů opatření včetně odhadu finančních nákladů, aktuálního stavu přípravy a odhadované doby přípravy a realizace opatření,
19. zpracování stručného souhrnu, který umožní porozumět odbornému obsahu plánu a dokumentací a přiblížit význam navrhovaných opatření, a to zpravidla ve formě přehledných map a stručných doprovodných textů, doplněných v nezbytném rozsahu tabulkami, za účelem předložení plánu k připomínkám uživatelům vody a veřejnosti,
20. zpracování prezentace návrhu plánu dílčího povodí a dokumentací pro projednání s veřejností včetně internetové prezentace.
    1. Plán dílčího povodí podle § 20 vyhlášky č. 24/2011 Sb.
21. zpracování plánu dílčího povodí a dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem podle vyhodnocení připomínek s úpravou podle schváleného příslušného národního plánu povodí a schváleného příslušného plánu pro zvládání povodňových rizik, včetně datového modelu pro sběr a ukládání dat pro reporting Evropské komisi,
22. zpracování plánu a dokumentací v tištěné podobě a na CD pro schvalovací proces příslušných krajů,
23. zpracování brožury, která umožní porozumět odbornému obsahu plánu a dokumentací a přiblížit význam navrhovaných opatření, a to zpravidla ve formě přehledných map a stručných doprovodných textů, doplněných v nezbytném rozsahu tabulkami,
24. dokončení internetové prezentace pro zveřejnění plánu dílčího povodí a dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem
25. sestavení zprávy o vyhodnocení připomínek, zajištění stanoviska příslušného úřadu podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů), sestavení zprávy o zahrnutí požadavků a podmínek obsažených ve stanovisku příslušného úřadu podle výše uvedeného zvláštního právního předpisu
    1. Jednotlivé fáze PDPHOD, jejichž výstupem bude jakákoliv písemná nebo výkresová dokumentace budou Zhotovitelem předány vždy v tištěné podobě (výkresová a textová forma) a digitální podobě (CD popř. jiná vhodná digitální forma) za následujících podmínek:
26. listinná podoba všech ukončených částí bude předána v 6 vyhotoveních,
27. digitální podoba všech ukončených částí bude předána v 6 vyhotoveních,
28. požadované datové výstupy tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik, které mají být zařazeny do centrálního datového skladu, jsou podrobně specifikovány v Metodice tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik
29. situační zprávy za každý kalendářní rok vyhotovované Zhotovitelem budou předány v 1 vyhotovení listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě,
30. brožura, která umožní porozumět odbornému obsahu plánu a dokumentací a přiblížit význam navrhovaných opatření, a to zpravidla ve formě přehledných map a stručných doprovodných textů, doplněných v nezbytném rozsahu tabulkami, bude předána v počtu 1 000 kusů v tištěné a digitální podobě,
31. v případě potřeby Objednatele na vyšší počet tištěných vyhotovení jednotlivých částí díla je Zhotovitel povinen na požádání Objednatele dodat Objednateli požadovaný počet vyhotovení za úhradu nepřesahující náklady na reprografické práce části v jednom vyhotovení v digitální podobě na nosiči CD, ve formátu dle pokynů objednatele
    1. Objednatel má právo dodatečně požadovat jakékoliv další služby a činnosti nezbytné pro řádné dokončení předmětu Smlouvy vyplývající ze změn právních norem nebo ze změn technických norem, ke kterým dojde v průběhu plnění předmětu Smlouvy. Zhotovitel je povinen na takovýto dodatečný požadavek Objednatele přistoupit.

Takové dodatečné práce budou zadány v souladu s ustanoveními zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) .

V souladu s § 100 odst. 3 ZZVZ si objednatel vyhrazuje možnost použití jednacího řízení bez uveřejnění podle § 66 ZZVZ pro poskytnutí nových služeb zhotovitelem, a to pro případ, že by zadavateli vznikla potřeba dalších služeb nad rámec rozsahu plnění této veřejné zakázky, např. na základě dílčích změn legislativy, metodik a jiných dokumentů závazných pro plnění díla či na základě požadavků správních orgánů. Objednatel předpokládá, že případné nové služby budou poskytnuty v průběhu doby plnění díla dle této smlouvy za současného splnění podmínky podle § 66 písm. d) ZZVZ, že případné jednací řízení bez uveřejnění bude zahájeno do 3 let od uzavření smlouvy této Smlouvy. Předmět plnění těchto případných nových služeb bude obdobný předmětu plnění, který je vymezen touto Smlouvou o dílo. Rozsah těchto případných nových služeb nepřekročí limity podle § 66 písm. e) a § 100 odst. 3 písm. b) ZZVZ.

* 1. Objednatel má právo dodatečně omezit rozsah požadovaných služeb nebo činností, pokud toto omezení vyplývá ze změn právních norem nebo ze změn technických norem, ke kterým dojde v průběhu plnění předmětu Smlouvy. Zhotovitel je povinen na takovéto dodatečné omezení Objednatele přistoupit včetně přiměřeného snížení sjednané ceny.
  2. Každý jednotlivý výtisk Plánu dílčího povodí Horní Odry bude opatřen autorizačním razítkem a podpisem zástupce zhotovitele zodpovědného za odborné provedení zakázky, tj. autorizovaná osoba.

1. **Kontrola průběhu zpracování PDPHOD**
   1. Kontrolní dny:
2. Pro účely kontroly průběhu zpracování PDPHOD organizuje Zhotovitel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za dva měsíce, pokud Objednatel neurčí jinak. Zhotovitel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
3. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele a zástupci Zhotovitele. Každá ze stran má právo si přizvat na Kontrolní den i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
4. Místem jednání a vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
5. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a věcného plnění, připomínky a podněty a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
6. Zhotovitel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
7. Zhotovitel je povinen archivovat veškeré zápisy z Kontrolních dnů včetně případných dalších dokumentů, které byly předmětem jednání.
   1. Souhrnné zprávy o výsledku:
8. Práce provedené v příslušném kalendářním roce budou ukončeny vydáním tzv. Situační zprávy, kterou vypracuje Zhotovitel.
9. Pokud některé dílčí činnosti přesáhnou konec kalendářního roku, budou uzavírány samostatnou souhrnnou zprávou, kterou vypracuje Zhotovitel.
10. **Povinnosti zhotovitele v průběhu zpracování PDPHOD**
    1. Pokyny objednatele:
11. Při vypracování PDPHOD postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se zpracování PDPHOD a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
12. Zhotovitel je povinen písemně upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k vypracování PDPHOD, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
    1. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce:
13. Zhotovitel je povinen zajistit při všech činnostech souvisejících se zpracováním PDPHOD dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními popřípadě jinými předpisy.
14. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při pracích na zpracování PDPHOD včetně prací souvisejících (průzkumy, prohlídky apod.) je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
    1. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací:
15. Zhotovitel se zavazuje dodržet při zpracování příslušných fází PDPHOD veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stanovisek dotčených orgánů a organizací. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu.
    1. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost Zhotovitele nahradit škodu:
16. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem osobami, kteří pro něj dílo provádějí.
    1. Objednatel požaduje, aby se členové projektového týmu v příslušných odbornostech uvedení Zhotovitelem v nabídce na veřejnou zakázku podíleli na plnění díla dle této Smlouvy. Změna členů projektového týmu není přípustná s ohledem na skutečnost, že délka praxe členů projektového týmu byla předmětem hodnocení nabídek na veřejnou zakázku.
17. **Termíny plnění**
    1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na vypracování PDPHOD a řádně v nich pokračovat nejpozději do sedmi dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
    2. Pokud Zhotovitel práce na vypracování PDPHOD nezahájí ani ve lhůtě třiceti dnů ode dne, kdy měl práce zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
    3. Termín dokončení:
18. Zhotovitel je povinen dokončit jednotlivé fáze činností směřujících k vypracování PDPHOD v termínech definovaných ve Smlouvě, resp. v dodatku této smlouvy uzavřeného dle bodu 2.1. této smlouvy (v příloze Smlouvy „Aktualizovaný harmonogram provádění prací“).
19. Zhotovitel je oprávněn dokončit jednotlivé fáze i před sjednaným Termínem dokončení a Objednatel je povinen dříve dokončenou fázi převzít a zaplatit.
20. Termínem dokončení se rozumí den, kdy dojde k písemnému protokolárnímu odsouhlasení příslušné fáze Objednatelem.
21. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve Smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinnosti.
22. Prodlení Zhotovitele s dokončením některé fáze delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
23. Předáním díla nebo jednotlivé dílčí fáze se rozumí i jejich předání s drobnými vadami a nedostatky, které nebrání účelu užití díla.
    1. Termín předání a převzetí
24. Zhotovitel je povinen předat PDPHOD Objednateli v termínu shodném s Termínem dokončení sjednaného dle Smlouvy, resp. dle uzavřeného dodatku k této smlouvě dle bodu 2.1. této smlouvy (viz Aktualizovaný harmonogram provádění prací).
25. Zhotovitel je oprávněn předat PDPHOD Objednateli i před sjednaným Termínem dokončení.
    1. Aktualizovaný harmonogram provádění prací při zpracování PDPHOD
26. Aktualizovaný harmonogram provádění prací (HGM) je dokument, kterým je stanoven časový průběh plnění této Smlouvy podle jednotlivých činností Zhotovitele, a tento bude přílohou smlouvy o dílo na základě dodatku k této smlouvě uzavřeného dle bodu 2.1. této smlouvy.
27. V HGM jsou stanoveny limitní termíny dokončení rozhodujících fází pro zpracování PDPHOD (Milníky, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci), na jejichž splnění je závislé celkové splnění této Smlouvy.
28. V HGM jsou stanoveny další dílčí termíny dokončení jednotlivých fází (Dílčí termíny)
29. Termíny uvedené v HGM jsou pro Zhotovitele závazné, přičemž zvlášť významný je pro splnění Smlouvy termín jednotlivých Milníků.
30. Zhotovitel je povinen seznamovat Objednatele s postupem prací na vypracování PDPHOD na pravidelných kontrolních dnech.
31. Práce na další fázi ve zpracování PDPHOD mohou být Zhotovitelem zahájeny teprve po písemném protokolárním odsouhlasení předchozí fáze Objednatelem. V případě, že některé z fází se časově prolínají, není takového souhlasu třeba.
32. **Podklady pro plnění Smlouvy**
    1. Základem jsou schválený Plán dílčího povodí Horní Odry na období 2016 – 2021, Národní plán povodí Odry a Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry.
    2. Pro plánování v oblasti vod Zhotovitel použije zejména informace shromažďované v informačních systémech veřejné správy, údaje Českého statistického úřadu, územně plánovací dokumentace a územně plánovací podklady a státní mapová díla určená pro veřejné užití nebo mapová díla zpracovaná na jejich podkladě. Pro doplnění nebo upřesnění informací a dat z uvedených zdrojů budou využívány i další informační a datové zdroje podle § 5 vyhlášky 24/2011 Sb. v platném znění, evidence, informační systémy a podkladové studie.
    3. Pro části povodí, která přesahují na území sousedních států, budou použity informační podklady a údaje vyžádané prostřednictvím Ministerstva životního prostředí.
    4. Právní předpisy, dokumenty, pokyny a podkladové materiály budou při provádění díla respektovány včetně jejich novelizací či doplnění tak, jak budou postupně vydávány a aktualizovány.
33. **Prostředky komunikace**
    1. Veškerá komunikace a manipulace s informačními systémy a podklady budou včetně Základní mapy a základní báze geografických dat ČR – ZABAGED probíhat ve formátu \*.SHP a \*.DGN .
    2. Pro předávané výstupy je Zhotovitel povinen použít následující prostředí:
34. pro textovou část a tabulky MS Office ve formátech \*.DOCX, \*.XLSX .
35. pro mapové produkty nad Základní mapou a základní bází geografických dat ČR - ZABAGED (souřadnicový systém S-JTSK) ve formátu \*.SHP nebo \*.DGN.
    1. V každé dílčí etapě plnění bude zpracované dílo dále převedeno:
36. do formátu umožňujícího prezentaci na internetu,
37. do počítačové prezentace MS Office PowerPoint ve formátu \*.PPTX.
    1. Další požadavky na obsah a formu zpracování díla jsou uvedeny v čl. 7 Technické podmínky a v příloze č. 8 Osnova návrhu plánu dílčího povodí a osnova dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.
38. **Cena díla a platební podmínky**
    1. Cena díla v rozsahu dle čl. 2 této smlouvy je stanovena na základě nabídky Zhotovitele ze dne ……………….. a činí:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ČÁST CENY | CENA | | |
| bez DPH | DPH | včetně DPH |
| Cena prací provedených v roce 2018 | …… | …… | …… |
| Cena prací provedených v roce 2019 | …… | …… | …… |
| Cena prací provedených v roce 2020 | …… | …… | …… |
| Cena prací provedených v roce 2021 | …… | …… | …… |
| Cena prací provedených v roce 2022 | …… | …… | …… |
| CENA CELKEM | …… | …… | …… |

* 1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).
  2. Cena je stanovena podle kalkulace nabídkové ceny předložené Zhotovitelem v nabídce na veřejnou zakázku a je stanovena samostatně pro každou dílčí fázi (Cena fáze).
  3. Cena je dále stanovena podle množství předpokládaných prací a služeb pro jednotlivé roky plnění Smlouvy (Roční cena).
  4. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za podmínek uvedených v čl. 9.
  5. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému vypracování PDPHOD. Cena obsahuje mimo vlastní výkony při zpracování jednotlivých fází PDPHOD, zejména i náklady na:

1. konzultační a poradenskou činnost
2. studium a zajišťování potřebných podkladů
3. organizační a koordinační činnost při zpracování PDPHOD
4. poplatky spojené s podáváním nezbytných žádostí
5. projednávání PDPHOD s dotčenými orgány a organizacemi
   1. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do Termínu dokončení celého PDPHOD.
   2. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.
   3. Postup plateb:
6. Cena za dílo bude hrazena průběžně podle postupu zpracování díla a podle Harmonogramu provádění prací, kde je uvedeno členění ceny díla na dílčí ceny jednotlivých fází PDPHOD a jednotlivé roky plnění díla.
7. Faktura bude zhotovitelem vystavena vždy po dokončení a protokolárním předání a převzetí příslušné fáze PDPHOD uvedené v Harmonogramu provádění prací. Přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí příslušné fáze PDPHOD potvrzený zástupci obou smluvních stran.
   1. Podkladem pro zaplacení sjednané ceny je účetní a daňový doklad (dále jen „faktura“), která bude obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
   2. Lhůty splatnosti:
8. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
9. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
10. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu nejvíce 1x měsíčně a je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.
11. Požádá-li Objednatel písemně Zhotovitele o prodloužení splatnosti faktur, je Zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínek, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 30 dnů.
12. Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.
    1. Oprávněně vystavenou fakturu je objednatel povinen zaplatit. Odmítnout její úhradu je objednatel oprávněn jen do uplynutí data její splatnosti a pouze v případě, že předaná část díla má nedodělky nebo vady nebo faktura neobsahuje některou z náležitostí daňového dokladu. Tato skutečnost opravňuje objednatele k vrácení faktury bez provedení úhrady. Pokud není v této smlouvě (nebo ve smluvním dodatku) pro konkrétní případy dohodnuto jinak, právo fakturovat vzniká zhotoviteli dnem předání předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli, v případě sjednání dílčího plnění dnem předání příslušné části předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli.
    2. Režim uplatnění DPH bude stanoven v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě dílčího plnění bude postupováno v souladu s § 21 odst. 8 tohoto zákona. Zhotovitel souhlasí s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný, než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
13. **Podmínky změny sjednané ceny**
    1. Změna sjednané ceny je možná pouze
14. pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení dojde ke změnám sazeb DPH;
15. pokud Objednatel bude požadovat vyhotovení dalších částí nebo provedení jiných fází PDPHOD než těch, které byly předmětem této Smlouvy nebo pokud Objednatel omezí rozsah požadovaného PDPHOD.
    1. V případě potřeby změny činnosti na základě požadavku Objednatele, bude cena snížena o méně práce či zvýšena o dodatečné práce na základě dohody obou smluvních stran, která bude podkladem pro změnu smluvního vztahu formou písemného dodatku k této smlouvě.
    2. Dodatečné práce budou zadány v souladu se  zákonem č.134/2016 Sb., o zadávaání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
    3. Způsob sjednání změny ceny:
16. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen vypracovat kalkulaci změny nabídkové ceny (změnový list) a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
17. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.
18. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny.
19. **Záruční podmínky**
    1. Zhotovitel odpovídá za vady PDPHOD po celou dobu platnosti plánu.
    2. Zhotovitel neodpovídá za vady PDPHOD, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
    3. Záruční doba začíná běžet od schválení aktualizovaného PDPHOD zastupitelstvy Kraje moravskoslezského a Kraje olomouckého a sjednává se na dobu platnosti aktualizovaného PDPHOD, tj. do dokončení jeho další aktualizace a jeho schválení v roce 2028.
    4. V případě, že v době do pěti let ode dne předání a převzetí PDPHOD dojde na vyhotoveních předaných Objednateli ke ztrátě čitelnosti nebo vyblednutí, je Zhotovitel povinen na požádání Objednatele předat Objednateli náhradní výtisk, a to bezplatně.
    5. Reklamované vady odstraní zhotovitel na své náklady v termínu do 21 dní po obdržení písemné výzvy objednatele. Termín odstranění reklamovaných vad lze ve složitých případech prodloužit po dohodě zhotovitele s objednatelem.
    6. Objednatel potvrzuje, že zhotovitel nejpozději v den podpisu této smlouvy ze strany Zhotovitele předložil objednateli **originál bankovní záruky** za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) a za řádné odstraňování vad díla po dobu záruční lhůty ve výši **500.000,-Kč (slovy:pětsettisíckorunčeských)**. Bankovní záruka musí být platná a účinná nejpozději od data podpisu této smlouvy a bude v plné výši platná po celou dobu provádění díla a po celou dobu běhu záruční lhůty. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit zejména v následujících případech:
       * + Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní předmět smlouvy v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen.
         + Právo z bankovní záruky za řádné odstraňování vad díla po dobu záruční lhůty je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní záruční podmínky.
    7. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději 7 kalendářních dnů od jejího čerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem v den uplynutí záruční doby.
    8. Objednatel sníží na písemnou žádost zhotovitele výši bankovní záruky na 50% její původní hodnoty, a to v případě, kdy zhotovitel v souladu s podmínkami této smlouvy předá objednateli dokončené dílo řádně a včas.
    9. Bankovní záruka za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) a za řádné odstraňování vad díla po dobu záruční lhůty může být nahrazena smluvní kaucí ve formě peněžitého vkladu ve stejné výši podle bodu 10.6. Vklad musí být složen na účet objednatele 27-5539160297/0100 vedený u Komerční banky Ostrava pod variabilním symbolem 1122. Pro tuto smluvní kauci platí přiměřeně ustanovení podle čl. 10. bodů 10.6., 10.7. a 10.8. této smlouvy. Smluvní kauce bude uvolněna objednatelem do 5 pracovních dní po skončení záruční lhůty. Smluvní kauce bude vrácena zhotoviteli na účet č. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
20. **Předání a převzetí PDPHOD**
    1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 3 dny předem, kdy bude jednotlivá fáze zpracování PDPHOD připravena k předání a převzetí. Objednatel je povinen do 3 dnů od termínu oznámeného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení.
    2. Místem předání a převzetí je sídlo Objednatele, pokud se strany nedohodnou jinak.
    3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí příslušné fáze PDPHOD i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
    4. Zhotovitel je povinen na vyžádání Objednatele k předání a převzetí příslušné fáze PDPHOD přizvat své poddodavatele.
    5. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol o předání a převzetí díla).
    6. Povinným obsahem protokolu jsou:
21. údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli
22. popis příslušného fáze PDPHOD, která je předmětem předání a převzetí
23. prohlášení Objednatele, zda příslušnou část díla přejímá nebo nepřejímá
    1. Obsahuje-li fáze PDPHOD, která je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
24. soupis zjištěných vad
25. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu nápravy
    1. V případě, že Objednatel odmítá příslušnou fázi PDPHOD převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí i důvody, pro které odmítá příslušnou fázi převzít.
    2. Vady:
26. Vadou se rozumí chyba ve výkresech nebo textové části díla, případně jeho neshoda s dřívějšími písemnými dohodami obou stran, popř. neshoda s podmínkami stanovenými dotčenými orgány a organizacemi.
27. Objednatel není povinen převzít jakoukoliv část PDPHOD, která vykazuje Vady s výjimkou drobných vad ve smyslu bodu 5.3. písm. f) této smlouvy.
28. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.
29. **Vlastnictví PDPHOD**
    1. Vlastníkem PDPHOD je od počátku Objednatel.
    2. Zhotovitel není oprávněn poskytnout PDPHOD (ani jeho dílčí část), třetí osobě k využití bez písemného předchozího souhlasu Objednatele.
    3. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy.
    4. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2609 občanského zákoníku, v platném znění.
30. **Pojištění** 
    1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **5 milionů Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu běhu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
    2. Doklady o pojištění je povinen kdykoliv na požádání předložit objednateli.
    3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
31. **Změna smlouvy**
    1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
    2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
    3. Zápisy z Kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
    4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
32. **Poddodavatelé**
    1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením některé z jednotlivých činností na zpracování PDPHOD části třetí osobu - poddodavatele. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by příslušnou činnost prováděl sám.
    2. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit každého případného poddodavatele. Schválení objednatele podléhá i každá změna ve struktuře a podílu prací jednotlivých poddodavatelů oproti předložené nabídce zhotovitele, na základě které byla uzavřena tato smlouva. Bez předchozího obdržení souhlasu objednatele nesmí zhotovitel takovou změnu realizovat. V souladu s ustanovením § 105 odst. 3 ZZVZ je zhotovitel povinen předložit objednateli identifikační údaje poddodavatelů, kteří nebyli uvedeni v nabídce zhotovitele, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem.
    3. V případě, že zhotovitel prokázal prostřednictvím poddodavatele splnění kvalifikace v rámci podání nabídky na veřejnou zakázku, o změnu tohoto poddodavatele v rámci plnění předmětu veřejné zakázky zhotovitel objednatele písemně požádá a předloží veškeré doklady v souladu s požadavky na kvalifikaci k novému poddodavateli. Zhotovitel je oprávněn požádat o změnu poddodavatele v rámci plnění předmětu díla pouze za takového poddodavatele, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.
    4. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve smlouvách uzavřených s poddodavateli splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy o dílo.
33. **Sankční ujednání**
    1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu dokončení některé z fází PDPHOD definovaných Aktualizovaným harmonogramem provádění prací, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí zvlášť pro každou samostatně definovanou fázi.
    2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu dokončení některého z Milníků definovaného Aktualizovaným harmonogramem provádění prací, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí zvlášť pro každý samostatně definovaný Milník.
    3. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu dokončení celého PDPHOD je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli další smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý další i započatý den prodlení.
    4. Prodlení Zhotovitele proti Termínu dokončení u kteréhokoliv Milníku sjednaného dle Aktualizovaného harmonogramu provádění prací delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
    5. Za prodlení se nepovažuje prodlení způsobené neschválením včas předložené a zveřejněné etapy PDPHOD příslušným schvalovacím orgánem.
    6. Pokud Zhotovitel neodstraní vadu kterékoliv činnosti, na kterou byl Objednatelem písemně upozorněn, ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
    7. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
    8. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
    9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu vzniklé škody.
    10. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
34. **Odstoupení od smlouvy**
    1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
    2. Objednatel je oprávněn jednostranně ukončit plnění dle této smlouvy bez udání důvodů, s tím že Zhotovitel má nárok na úhradu rozpracovaných prací do doby oznámení ukončení plnění dle této smlouvy.
    3. Objednatel je jednostranně oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud by Zhotovitel:
       1. neprováděl dílo v souladu s podmínkami této Smlouvy a zadávacími podmínkami veřejné zakázky a tak způsobil Objednateli škodu a Zhotovitel by neodstranil tyto nedostatky ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě,
       2. bezdůvodně zpozdil provádění prací o dobu delší než 60 dnů oproti termínům sjednaným ve Smlouvě.
    4. Chce-li některá ze smluvních stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
    5. Odstoupení od Smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně. V pochybnostech se má za to, že oznámení o odstoupení bylo doručeno do 5 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou.
    6. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit rovněž za podmínek stanovených občanským zákoníkem, v platném znění.
    7. Smluvní strany se dohodly, že i po odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ujednání smluvních stran týkající se odpovědnosti za vady díla, smluvních pokut a náhrady škody.
35. **Zvláštní ujednání**
    1. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné.
    2. Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy postupovat podle platných technických norem a předpisů.
    3. Objednatel je oprávněn použít předmět díla k účelům vyplývajícím z této smlouvy bez jakéhokoli omezení.
    4. V případě zániku některé ze smluvních stran před splněním předmětu smlouvy uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy.
    5. Objednatel je oprávněn přerušit plnění předmětu smlouvy v případě nedostatku finančních prostředků, a to bez možnosti uplatnění sankcí a nároku na náhradu škody Zhotovitelem vůči Objednateli.
36. **Závěrečná ujednání**
    1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy, v platném znění.
    2. Rozsah, podmínky a požadavky na provedení tohoto díla jsou specifikovány:
37. v této smlouvě
38. v zadávací dokumentaci veřejné zakázky
39. v nabídce zhotovitele (vybraného dodavatele)

Výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.

* 1. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, a to vzestupně očíslovanými dodatky ke Smlouvě o dílo, které budou odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
  2. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly a smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání na základě jejich svobodné vůle, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Obě smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost této smlouvy svým podpisem.
  3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení této smlouvy. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
  4. Zhotovitel souhlasí s tím, aby za účelem sjednání a uzavření této smlouvy Povodí Odry, státní podnik zajišťoval, zpracovával a uchovával v písemné, listinné a automatizované podobě jeho osobní údaje ve smyslu zák. č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
  5. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.
  6. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně příloh a dodatků. Za tím účelem se smluvní strany zavazují v rámci kontraktačního procesu připravit smlouvu v otevřeném a strojově čitelném formátu.
  7. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zveřejní v registru smluv Povodí Odry, státní podnik do 30 dnů od jejího uzavření. V případě nesplnění této smluvní povinnosti uveřejní smlouvu druhá smluvní strana.
  8. Pro účely této smlouvy se vylučuje uzavření smlouvy, resp. uzavření dodatku k této smlouvě v důsledku přijetí nabídky jedné smluvní strany druhou smluvní stranou s jakýmikoliv (byť i nepodstatnými) odchylkami nebo dodatky.
  9. Zhotovitel není oprávněn postoupit, převést ani zastavit tuto smlouvu ani jakákoli práva, povinnosti, dluhy, pohledávky nebo nároky vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
  10. Smluvní strany vylučují použití první věty ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se dále dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona.

za objednatele: za zhotovitele:

v Ostravě dne v \_\_\_\_\_\_\_\_ dne

Ing. Jiří Pagáč jméno a příjmení

generální ředitel funkce