**S M L O U V A O D Í L O**

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), (dále jen „smlouva“)

**č. smlouvy zhotovitele: 12-2179-0100**

**č. smlouvy objednatele: 706/2022**

**“ČS Stranná – rekonstrukce a oprava technologického vybavení”**

**–** **zadávací dokumentace do výběrového řízení (ZD) zpracovaná v režimu BIM a pasportizace objektu čerpací stanice v režimu BIM**

Tato smlouva byla uzavřena mezi:

**Objednatel: Povodí Ohře, státní podnik**

sídlo: Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

IČO: 70889988

DIČ: CZ70889988

statutární orgán:

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

zástupce objednatele (PM):

zástupce objednatele (TDI):

bankovní spojení:

číslo účtu:

Povodí Ohře, státní podnik je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu A, vložce č. 13052

(dále jen „objednatel“) na straně jedné a

**Zhotovitel: Společnost „SHDP + VRV“**

Společnost „SHDP + VRV“ založená společností Sweco Hydroprojekt a.s. a společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. ve smyslu § 2716 a násl. občanského zákoníku, se sídlem Praha 4, Táborská 31, PSČ 14016, na základě společenské smlouvy ze dne 24. 5. 2022 a plné moci ze dne 24. 5. 2022.

Zastoupená vedoucím společníkem: Sweco Hydroprojekt a.s.

sídlo:Táborská 31,140 16 Praha 4

oprávněn(i) k podpisu smlouvy: Představenstvo, a to vždy dvěma členy představenstva nebo pověřeným členem.

oprávněn(i) jednat o věcech smluvních:

oprávněn(i) jednat o věcech technických:

stavbyvedoucí:

manažer stavby:

IČO: 26475081

DIČ: CZ26475081

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7326

tel.:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé.

Smluvní strany berou na vědomí, že Povodí Ohře, státní podnik, je povinen zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí Povodí Ohře, státní podnik, který má právo tuto smlouvu zveřejnit rovněž v pochybnostech o tom, zda tato smlouva zveřejnění podléhá či nikoliv.

**Čl. I. PŘEDMĚT SMLOUVY A PŘEDMĚT DÍLA**

Předmětem veřejné zakázky je pasportizace objektu a zpracování projektové dokumentace v režimu BIM pro zadání stavby („zadávací dokumentace“, dále jen ZD) v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (DPS) včetně soupisu prací, dokladové části a vyhodnocení potřeby zajištění koordinátora BOZP v přípravě a realizaci stavby. Jedná se o provedení kompletní rekonstrukce elektrotechnologie provozu ČS Stranná. Předmětem díla je také vytvoření Digitálního informačního modelu DiMS v rámci metodik BIM a v rozsahu stanovených BIM cílů a definic uvedených v Příloze č.1 Smlouvy o dílo – BIM Protokol.

Součástí díla je rovněž vyhodnocení požadavků a podkladů pro vypracování Informačního modelu celé stavby dle požadavku BIM Protokolu včetně jeho příloh.

Rozsah a obsah dokumentace pro zadání veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu prací u veřejné zakázky na zhotovení stavby je dáno Vyhláškou č.169/2016 Sb.

# zákona **č. 134/2016 Sb.,** Zákon o zadávání veřejných zakázek.

**Požadavky na zpracování pasportizace objektu:**

* Pasportizace objektu Čerpací stanice Stranná, tedy zaměření objektu a získání dat skutečného provedení, popis, členění s předáním ve formě digitálního informačního modelu budovy formou CDE, včetně naplnění negrafickými informacemi dle datového standardu.
* V objektu ČS je instalována technologie čerpací stanice.
* Pro odhad pracnosti pasportizace objektu bude umožněna prohlídka.
* Přesnost zaměření: V podrobnosti dokumentace pro provádění stavby (DPS)
* Popis zaměření: Zaměřeny budou viditelné stavební konstrukce (stropní konstrukce, stěny, podlahy atd.).
* Výstupem laserového skenování statickým skenerem bude mračno bodů v intenzitě odrazu \*.laz nebo \*.las. Mračno bude vyčištěno od nežádoucích objemů objektů a šumů. Mračno bodů bude obarveno (RGB škálou) a ponese si v sobě informaci o intenzitě odrazu. Virtuální prohlídka – sférické snímky budou pořízeny v kvalitě HDR a rozlišení min. 90 Mpx. V místnostech budou pořízeny 1 až 2 snímky a dále snímky v klíčových místech tak, aby byly zřejmé veškeré dispozice prostoru. Formát snímků bude \*.jpg. Veškerá data budou zpracována a ukládána v CDE dle definice BIM Protokolu a jeho příloh.
* Polohový systém: S-JTSK
* Výškový systém: BpV
* Přesnost modelu: Stavební rozměry budou zaměřovány s vnitřní přesností ±2 mm.
* Model bude obsahovat:

1. Stavební konstrukce viditelné (stěny, příčky, stropy a podobně)

- rozlišení na nosné/nenosné konstrukce (plné, prosklené), pokud bude viditelné v předaných podkladech nebo zjevné z prohlídky

- šachty, světlíky, komíny, krovy, výtahy

2. Místnosti

- zaměření rozměrů místností na místě (délka, šířka) s přesností ±50 mm

- typy využití místností dle podkladů s kontrolou na místě

- materiál podlahy obecný (koberec, PVC, dlažba a podobně)

- podhledy – materiál

3. Okna, dveře

- výška idealizovaná, rozlišení dle šířky (dveře kanceláře, dveře sklady a podobně)

- rozlišení materiálů oken a dveří včetně rozlišení na plné / prosklené u dveří a dále rozlišení na požární dveře

- směr otevírání oken a dveří dle podkladů, kontrola na místě

- zanesení prosklení vedle dveří

4. schodiště

- šíře, velikosti stupňů, zábradlí,

* Model budovy bude obsahovat konstrukce zaměřené skenováním. Bude vyčištěn od nežádoucích objemů.

**Požadavky na zpracování zadávací dokumentace:**

**Při průběhu prací musí být vždy jedna polovina čerpacího výkonu ČS plně funkční bez jakékoliv odstávky či omezení – provoz** min. 2 ks čerpadel, jedno čerpadlo trvale v provozu, druhé čerpadlo záložní. Na výtlaku ČS jsou instalovány 4 ks čerpadel.

**Při realizaci musí být vždy plně funkční 1 výtlačný řad.** Důvodem tohoto požadavku jsou stávající platné smluvní vztahy mezi POh s.p. a odběrateli vody z PVN.

zachování dodavatele stávajícího řídicího systému z důvodu vazby na ovládání ČS Stranná z hydrocentrály Nechranice (dále jen HCN)

zachování ovládání technologie v armaturních šachtách PVN (Průmyslového vodovodu Nechranice), PO (přelivných objektů) a výustních objektů na PVN a TV (Tvršickém vodovodu)

bližší specifikace rozsahu plnění a zpracování díla dle metody BIM je obsažena v Příloze č.1 Smlouvy o dílo – BIM protokol včetně jeho příloh.

Plánovaný max. instalovaný čerpací výkon ČS po rekonstrukci bude 3,2 m3 /s. Trvalý kontinuální rozsah čerpání se předpokládá v objemu do cca 2,0 m3 /s.

**Předpokládaný rozsah prací je součástí Výzvy k podání nabídky na zhotovení zakázky.**

**Součástí zadávací dokumentace dále bude:**

* + vypracování návrhu nového provozního a manipulačního řádu ČS
	+ konečné rozdělení akce na opravy a investice na základě technického řešení akce ČS Stranná
	+ návrh podrobného časového HMG rekonstrukce ČS, členěný podle jednotlivých technologických celků, který zohlední zachování funkčnosti požadovaného čerpacího výkonu ČS během realizace stavby
	+ zapracování požadavku na vyhotovení realizační dokumentace zhotovitelem
	+ návrh plánu Organizace výstavby, včetně uvádění ČS do provozu po jednotlivých technologických celcích a návrhu plánu požadovaných kontrol jakosti a funkčních zkoušek při realizaci stavby a zohlednění požadavku na zajištění provozu ČS po celou dobu realizace stavby
	+ návrh požadavků na kvalifikaci (způsobilost) dodavatelů
	+ návrh způsobu hodnocení (nastavení hodnotících kritérií)
	+ podmínky a požadavky na zpracování nabídky pro realizaci stavby
	+ BIM protokol a jeho přílohy
	+ Požadavky zadavatele na informace (EIR)
	+ Plán realizace BIM (PRE-BEP)
	+ Manuál operací ve Společném datovém prostředí (CDE)

Součástí díla jsou výsledky jednání, zápisy nebo záznamy z výrobních výborů se zástupci objednatele.

Zhotovitel se zavazuje provést na své vlastní náklady a na svou odpovědnost ve prospěch objednatele Dílo podle podmínek této Smlouvy v termínu uvedeném v této Smlouvě a zcela dokončené a bezvadné Dílo předat objednateli. Objednatel se zavazuje zcela dokončené a bezvadné Dílo ve sjednaném termínu od zhotovitele převzít a zaplatit zhotovitele cenu Díla specifikovanou dále v této Smlouvě.

**Čl. II. DÍLO A ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA**

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s §159 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a to s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v termínu plnění, jak je definováno níže.

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb., a vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb.

Nad rámec povinných částí ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění požadujeme zpracovat:

* Kontrolní rozpočet stavby zpracovaný jako soupis prací a oceněný soupis prací dle zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění, který se zpracuje vedle běžných výstupů z programu KROS také v elektronické podobě ve formátu (\_.xc4). Soupis prací se zpracuje 6x do každého tištěného paré PD. Oceněný soupis prací – 2x paré tištěné se vloží se do paré č. 1 a č. 2 PD. Elektronická verze předání je definovaná v Příloze č.1 Smlouvy o dílo – BIM Protokol a v jeho přílohách.

Pro tvorbu jednotkových cen bude v maximální možné míře použita cenová soustava ÚRS, a. s., Praha, platná v době odevzdání předmětu plnění.

Pokud součástí soupisu prací a oceněného soupisu prací budou u stavebních prací nebo u technologických souborů tzv. „R-položky“, bude provedena v rámci soupisu prací a oceněného soupisu prací kalkulace každé takovéto položky. K vytvoření kalkulace je možné používat položky z databáze nebo oslovit výrobce a doložit konkrétní cenovou nabídku.

Kompletní projektová dokumentace bude předána celkem v počtu 6x paré tištěné + ve společném datovém prostředí (CDE), ve formátu (\_.pdf), a v editovatelných formátech pro potřeby objednatele (\_.docx, \_.xlsx, \_.dwg a dalších), výkresy budou v souřadnicovém systému S-JTSK. Přípustné formáty CDE jsou dále definovány v Příloze č. 1 Smlouvy o dílo – BIM Protokol a v jeho přílohách.

Průběh prací

Zhotovitel bude v průběhu plnění díla organizovat výrobní výbory, a to vždy minimálně 3 výrobní výbory. Ze všech výrobních výborů bude zhotovovat písemný zápis, který bude odsouhlasen účastníky VV.

První VV bude svolán nejpozději do 4 týdnů po nabytí účinnosti smlouvy o dílo. Na tomto VV bude již oboustranně doplněný a schválený BEP a zhotovitel předloží k akceptaci Datový Standard Stavby (dále jen DSS) pro přípravu DiMS. Data, práce s daty, schvalovací procesy a kroky v rámci metody BIM musí být v souladu s Přílohou č.1 Smlouvy o dílo – BIM Protokol a jeho příloh.

Druhý VV bude svolán nejpozději do 14 týdnů po nabytí účinnosti smlouvy o dílo. Na tomto VV zhotovitel předloží návrh koncepčního řešení stavby a pasportizaci objektu Čerpací stanice.

Na dalším VV zhotovitel předloží návrh technického řešení k jeho odsouhlasení objednatelem na základě zpracovaných výpočtů (statických, hydrotechnických apod.), vyjádření a zjištění z obdržených dokladů, posudků či stanovisek.

Na VV budou výsledky prezentovány elektronicky v souladu s BIM. V případě požadavku objednatele je zhotovitel povinen zorganizovat další VV. Takovýto VV zhotovitel zorganizuje nejpozději do 7 kalendářních dnů od výzvy zástupce objednatele.

Zhotovitel nejpozději 15 pracovních dnů před konáním závěrečného VV předloží zástupci objednatele:

• 2x pracovní tištěná paré – kompletní projektové řešení stavby včetně požadovaného výkazu výměr a soupisu prací.

• elektronickou verzi projektového řešení stavby prostřednictvím CDE, a to ve stejné struktuře a obsahovém členění odpovídající tištěné verzi.

Po úspěšném uzavření závěrečného VV zhotovitel zajistí kompletaci ZD. Kompletní dokumentace včetně oceněného soupisu prací bude předána zástupci objednatele v počtu 2x paré tištěné + elektronicky v prostředí CDE k dílčímu termínu plnění dle SOD, pro následné projednání v dokumentační komisi objednatele.

Zhotovitel se zúčastní projednání projektové dokumentace v dokumentační komisi objednatele. Po úspěšném projednání a schválení ZD generálním ředitelem Povodí Ohře, státní podnik předá zhotovitel zástupci objednatele v termínu do 1 měsíce zbývající 4x paré tištěné + elektronicky v prostředí CDE. Při neúspěšném projednání ZD v dokumentační komisi zhotovitel předělá části PD dle závěrů DK PŘ a znovu projedná ZD v komisi následující. Jedná-li se o požadavek objednatele neprojednaný na VV, budou dodatečné práce uhrazeny na základě uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo.

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s příslušnými platnými předpisy a technickými normami. Zhotovitel je zodpovědný za stanovení potřebného rozsahu průzkumných prací jako podkladu pro zpracování kvalitní ZD. Pokud bude v rámci projekčních prací požadován další průzkum, který nebyl součástí cenové nabídky, zhotovitel tyto průzkumné práce zajistí za úhradu. Dílo bude označeno otiskem autorizačního razítka a vlastnoručním podpisem autorizované osoby v příslušném oboru či specializaci.

Zhotovitel prohlašuje, že si pečlivě prostudoval veškeré zadávací podklady a že k tomu, aby mohlo být dílo řádně provedeno podle ustanovení této smlouvy, není třeba žádných změn nebo úprav zadání. Na vyžádání objednatele zhotovitel dodá další vyhotovení ZD v požadovaném počtu za zvláštní úhradu. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo podle ustanovení této smlouvy převzít a zaplatit za dílo dohodnutou cenu.

Pokud zhotovitel projekčních prací vyhodnotí, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (zejména podle přílohy č. 5, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích), sdělí tuto informaci neprodleně objednateli prokazatelným způsobem (např. v zápise z výrobního výboru, elektronickou poštou) ještě v době zpracovávání PD. Objednatel následně zajistí v souladu s ustanovením § 15 odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zpracování plánu BOZP koordinátorem BOZP v době přípravy stavby.

Pokud zhotovitel projekčních prací vyhodnotí, že je nutné ve fázi přípravy a realizace stavby určit koordinátora BOZP ( například při předpokladu naplnění ustanovení § 14 odst.1, zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a předpokladu, že nedojde k výjimce, kdy se koordinátor BOZP ve smyslu § 14 odst. 6, zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, neurčuje ) sdělí zhotovitel tuto informaci neprodleně objednateli prokazatelným způsobem (např. v zápise z výrobního výboru, elektronickou poštou) ještě v době zpracovávání PD. Objednatel následně smluvně zajistí činnost koordinátora BOZP oprávněnou osobou pro dobu přípravy a realizace stavby.

Zhotovitel je povinen v době přípravy, resp. v době zpracovávání ZD, poskytnout pověřenému koordinátorovi BOZP podklady, informace a součinnost.

**Čl. III. TERMÍNY PLNĚNÍ**

**Termín provedení díla:**

1. zahájení prací na předmětu plnění:

bez zbytečného odkladu, po nabytí účinnosti smlouvy

1. první dílčí termín – předání kompletní ZD (2 x tištěné + elektronicky) po projednání na ZVV: nejpozději **do 17.03.2023**

 c) předání a převzetí kompletní ZD (4 x tištěné + elektronicky):

 **1 měsíc** po schválení v dokumentační komisi (dále jen DK PŘ)

Místem plnění je Povodí Ohře, státní podnik, se sídlem Bezručova 4219, 430 03 Chomutov odbor INŹ.

**Čl. IV. CENA**

Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla a činí:

**celkem 2.780.000,- Kč bez DPH**

Výše ceny díla může být změněna jen písemnou dohodou objednatele a zhotovitele formou dodatku ke smlouvě o dílo, a to pouze a jen v důsledku mimořádných nepředvídatelných okolností, které se vyskytly v průběhu provádění prací na díle.

Smluvní strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou sjednaná cena za provedení díla není považována za skutečnost tvořící obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

**Čl. V. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Cena díla bude hrazena na základě dílčích faktur a konečné faktury, kterou bude provedeno vyúčtování po dokončení, předání a převzetí díla bez vad. Veškeré faktury je zhotovitel povinen prokazatelně doručit zadavateli nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne uskutečnění plnění. V případě pozdějšího doručení faktury objednavateli nebude tato objednavatelem přijata a zhotovitel zajistí vystavení nové faktury k datu dalšího dílčího plnění.

Fakturace bude provedena následovně:

1. V případě prvního dílčího plnění dnem protokolárního předání a převzetí kompletní ZD ve výši 80 % z částky **2.780.000,- Kč bez DPH**, tj. **2.224.000,- Kč bez DPH**
2. V případě celkového plnění dnem podpisu „Rozhodnutí“ o schválení ZD generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p., po předchozím projednání v dokumentační komisi ve výši zbývajících 20 % z částky **2.780.000,- Kč bez DPH**, tj. **556.000,- Kč bez DPH.**

Schválení PD v DK PŘ je povinen objednatel oznámit zhotoviteli do 5 pracovních

dnů po podpisu Rozhodnutí generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p.

Každá faktura bude povinně obsahovat příslušné číslo akce, tj. 502 753, 214 711.

1. Všechny faktury musí splňovat náležitosti ve smyslu daňových a účetních předpisů platných na území České republiky, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění a dále náležitosti stanovené smlouvou.

V případě chybějících nebo chybných náležitostí vrátí objednavatel zhotoviteli fakturu k opravě. Lhůta pro zaplacení pak počíná běžet od doby vrácení opravené faktury. Předat faktury lze i elektronicky na adresu: faktury-pr@poh.cz.

1. Pokud zhotovitel prací nedodrží správný postup fakturace, zejména ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění, v důsledku čehož dojde u objednavatele k chybnému vypořádání DPH, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši, která bude správcem daně vyměřena objednavateli jako sankce.
2. Splatnost faktury je 30 dnů od data doručení faktury objednateli.
3. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

**Čl. VI. SANKCE**

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti kterémukoliv smluvně ujednanému dílčímu postupovému termínu plnění části díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 %z části ceny díla odpovídajícímu konkrétnímu dílčímu plnění za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuty se nevztahují na případy, kdy prodlení nebo jiné porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, pokud nesplnění povinnosti bylo způsobeno jednáním druhé smluvní strany nebo nedostatkem součinnosti, ke které byla druhá strana povinna a v případech, kdy nesplnění smluvních závazků bylo způsobeno skutečnostmi, které vznikly po uzavření smlouvy o dílo, a žádná ze smluvních stran je nemohla předvídat ani odvrátit a ani nemohla mít vliv na jejich vznik a v jejich důsledku nebylo možné smlouvu dodržet (např. změny obecně závazných právních předpisů, směrnic či obdobných podmínek, živelné pohromy, teroristický čin apod.).
4. Sankci 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.
5. Pro zajištění úhrady oprávněně vyúčtovaných sankcí je objednatel oprávněn provést zápočet vyúčtované sankce proti jakékoliv oprávněné pohledávce, kterou má nebo bude mít zhotovitel za objednatelem.
6. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti stanovené zhotoviteli smlouvou o dílo, na niž se sankce vztahuje.

**Čl. VII. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU**

1. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo podle ustanovení této smlouvy převzít a zaplatit za dílo dohodnutou cenu.Dílo má vadu, neodpovídá-li této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zhotoveno podle této smlouvy tak, že jej objednatel bude moci použít pro přípravu a realizaci stavby.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo plně vyhoví podmínkám stanoveným platnými právními předpisy a podmínkám dohodnutým v této smlouvě. Zhotovitel je povinen při provádění díla a jeho částí dodržovat obecně závazné právní předpisy, platné české technické normy, ujednání této smlouvy a jejích příloh, stanoviska a rozhodnutí orgánů státní správy (veřejnoprávních orgánů).
4. Odpovědnost zhotovitele jakožto projektanta se mj. řídí ustanovením §159 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel zodpovídá za vady díla následovně:
	1. Zhotovitel zodpovídá za vady díla, které budou zjištěny v době 60 kalendářních měsíců ode dne jeho předání objednateli, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
	2. Je-li dílo určeno k využití při realizaci stavby, pak zhotovitel odpovídá za vady po stejnou dobu, po kterou trvá podle obecné právní úpravy odpovědnost zhotovitele za vady staveb ve vztahu ke konkrétní stavbě, nejdéle však po dobu 84 měsíců.
6. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána a uvedena volba objednatele, zda požaduje odstranění vady poskytnutím nového plnění v přiměřené lhůtě, či poskytnutí nového plnění v rozsahu vadné části, či požaduje přiměřenou slevu z ceny díla či odstoupení od smlouvy.
7. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody. Objednatel má vůči zhotoviteli též nárok na náhradu škody vzešlé z vady díla.
8. Pokud zhotovitel odstraňuje prokazatelné vady projektové dokumentace, které byly zjištěny v průběhu zadávacího řízení na zhotovitele stavby nebo v průběhu provádění stavby, pak tyto změny provede zhotovitel bezúplatně.
9. Zhotovitel odpovídá za prokazatelné škody, které z důvodu porušení jeho povinností sjednaných touto smlouvou vzniknou objednateli nebo třetím osobám při provádění následného díla (stavby nebo dalšího stupně projektové dokumentace) podle jím zpracované dokumentace nebo při jeho provozování.
10. Nebude-li zhotovitel vyrozuměn o požadavku náhrady škody nejpozději do 90 dnů od data ukončení záruční doby, nelze požadavek na náhradu škody uplatnit.

**Čl. VIII. LICENČNÍ PODMÍNKY**

Vztahují-li se k předmětu díla autorská práva dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění, poskytuje zhotovitel objednateli nevýhradní právo ke všem způsobům užití díla a v neomezeném rozsahu. Autor svoluje k tomu, aby dílo bylo zveřejňováno, zpracováváno, spojeno s jiným dílem, zařazeno do díla souborného, to vše dle záměru objednatele. Autor poskytuje licenci bezúplatně.

**Čl. IX. NÁHRADA ŠKODY**

Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody způsobenou mu zhotovitelem porušením povinností zhotovitele při plnění předmětu díla, taktéž škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením smluvních povinností. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu.

**Čl. X. OSTATNÍ USTANOVENÍ**

1. Objednatel vytvoří podmínky pro provedení sjednaného díla tím, že bude spolupracovat se zhotovitelem při zajišťování podkladů a informací potřebných pro plnění předmětu díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že bude bezodkladně a úplně informovat objednatele o všech důležitých skutečnostech souvisejících se sjednaným předmětem plnění, zejména těch, které by ve svém důsledku mohly ohrozit termín plnění, nebo mohli mít vliv na cenu díla.
3. Objednatel se zavazuje, že přistoupí na změnu závazku v případě, kdy se po uzavření smlouvy změní výchozí podklady rozhodující pro uzavření této smlouvy nebo vzniknou na jeho straně nové požadavky nad rámec rozsahu smlouvy o dílo.
4. V případě, že se strany po uzavření smlouvy písemně dohodnou na změně díla, je objednatel povinen zaplatit cenu dohodnutou v dodatku k této smlouvě.
5. Rozsah díla může být rozšířen nebo omezen pouze na základě oboustranného konsenzu, vyjádřeného formou písemného dodatku této smlouvy.

**Čl. XI. COMPLIANCE DOLOŽKA**

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze smluvních stran, včetně jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu Povodí Ohře, s. p., (viz http://www.poh.cz/protikorupcni-a-compliance-program/d-1346/p1=1458), dále s Etickým kodexem Povodí Ohře, státní podnik a Protikorupčním programem Povodí Ohře, státní podnik. Zhotovitel se při plnění této Smlouvy zavazuje po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty obsažené v uvedených dokumentech, pokud to jejich povaha umožňuje.
2. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

**Čl. XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Zmaří-li se po uzavření smlouvy její základní účel, který v ní byl výslovně vyjádřen, a to v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena, může strana dotčená zmařením účelu smlouvy od ní odstoupit. Smluvní strany se v takovém případě zavazují vypořádat své vzájemné závazky dohodou.
2. Zhotovitel na sebe převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy zvážil

plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a je si plně vědom okolností

Smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat. Tuto smlouvu

nelze v jeho prospěch měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.

1. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se všechny vztahy mezi smluvními stranami ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Veškeré změny a dodatky této smlouvy musí být sepsány písemně formou dodatku. Návrh dodatku ke smlouvě předloží zhotovitel objednateli v elektronické podobě nejpozději 14 dnů před ukončením termínu plnění dle smlouvy.

 Spory budou smluvní strany řešit v prvé řadě vzájemným jednáním se snahou dosáhnout dohody bez nutnosti soudního jednání. Spory, které nebudou vyřešeny smírně dohodou obou stran, budou postoupeny věcně a místně příslušnému soudu.

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoli smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.

Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

* pokud zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě do 10 týdnů po nabití účinnosti smlouvy o dílo,
* prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla nebo jeho dohodnuté části nebo dílčího termínu delší než 30 dnů.

Odstoupení musí být učiněno písemně a smluvní strany se dohodly, že v tomto případě smlouva zaniká odstoupením ke dni doručení oznámení o odstoupení od této smlouvy, přičemž dle ujednání smluvních stran se tímto smlouva od počátku ruší. Objednatel není povinen hradit žádné náklady, které zhotoviteli s prováděním díla vznikly. Vznikne-li takovým prodlením objednateli škoda, je za ni zhotovitel zodpovědný ve smyslu platné právní úpravy. Objednatel může zaplatit poměrnou část původně určené ceny zhotoviteli, má-li z částečného plnění zhotovitele prospěch.

Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy také v případě, že zhotovitel vstoupí do likvidace nebo se ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany berou na vědomí, že Povodí Ohře, státní podnik, je povinen zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí Povodí Ohře, státní podnik, který má právo tuto smlouvu zveřejnit rovněž v pochybnostech o tom, zda tato smlouva zveřejnění podléhá či nikoliv.

1. Na svědectví tohoto smluvní strany tímto podepisují smlouvu. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení smlouvy.
2. V případě, že v souvislosti s touto smlouvou dochází ke zpracovávání osobních údajů, jsou tyto zpracovávány v souladu s platnými právními předpisy, které upravují ochranu a zpracování osobních údajů, zejména s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Informace o zpracování osobních údajů, včetně účelu a důvodu zpracování, naleznete na <http://www.poh.cz/informace-o-zpracovani->osobnich-udaju/d-1369/p1=1459
3. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti zveřejněním v Registru smluv, pokud této účinnosti dle příslušných ustanovení smlouvy nenabude později. Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
5. Nedílnou součástí smlouvy je:

Příloha č. 1: BIM Protokol a jeho přílohy

v Chomutově dne: v Praze dne:

…………………………………… …………………………………….

investiční ředitel místopředseda představenstva

Povodí Ohře, státní podnik Sweco Hydroprojekt a.s.

*za objednatele*

…………………………………….

 členka představenstva

 Sweco Hydroprojekt a.s.

*za zhotovitele*