SMLOUVA O DÍLO

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

Číslo smlouvy objednatele: 1059/2023

 Číslo smlouvy zhotovitele: 8ZHS230013

Název díla:

**“Jez na Ohři (Kadaň – dolní)”**

**Smluvní strany:**

objednatel: Povodí Ohře, státní podnik

sídlo: Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

statutární orgán:

oprávněn k podpisu smlouvy

a k jednání o věcech smluvních:

oprávněn jednat o věcech technických:

technický dozor objednatele:

IČO: 70889988

DIČ: CZ70889988

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu A, vložce č. 13052

(dále jen „objednatel“)

**a**

zhotovitel: SMP Vodohospodářské stavby a.s.

sídlo: Vyskočilova 1566, Michle, 140 00 Praha 4

oprávněn(i) k podpisu smlouvy:

oprávněn(i) jednat o věcech smluvních:

oprávněn(i) jednat o věcech technických:

stavbyvedoucí:

geotechnik:

IČO: 11637471

DIČ:CZ11637471

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze pod sp. zn. 26499

tel. e-mail:

(dále jen „zhotovitel“)

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.

1. Účel a předmět smlouvy
	1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“ nebo „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem „Jez na Ohři (Kadaň – dolní)“ (dále jen „Veřejná zakázka“), ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.
	2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí, s vynaložením veškeré odborné péče, využitím svých zvláštních znalostí, odbornosti a pečlivosti, provést pro objednatele dílo - stavbu s názvem „Jez na Ohři (Kadaň – dolní)“.
	3. Předmět díla:

Předmětem díla je celková rekonstrukce stávajícího pevného jezu na Ohři v Kadani včetně souvisejících objektů a realizace opatření pro migrační zprůchodnění příčné překážky, která vznikla výstavbou pevného jezu na řece Ohři v blízkosti silničního mostu. Stávající konstrukce jezu bude v celém svém rozsahu zcela vybourána. Tvar nově budovaného jezového tělesa vychází z tvarového řešení stávajícího. Návodní štětovnicová stěna povede souběžně s přelivnou hranou a bude předsazena před stávající štětovnicovou stěnu. Přelivná plocha je proudnicového tvaru a její povrch bude obložen regulačním kamenem. Přelivná hrana jezu bude opatřena obkladem z tvarového kamene, přičemž jednotlivé bloky budou pro zvýšení odolnosti proti porušení konstrukce v průběhu ledochodu kotveny do železobetonové konstrukce ocelovými kotvami. Předpokládá se použití tvarových kamenů ze stávající konstrukce v maximální možné míře, pouze poškozené kameny budou nahrazeny novými. Jez bude opatřen měřičskými kontrolními body TBD, které budou řešeny povinou subdodávkou společnosti VD TBD a.s. Tlumení kinetické energie bude zajištěno vývarem, který tvoří betonová deska délky 8,0 m tloušťky 0,8 m. Hloubka vývaru je 0,4 m.

Koryto rybího přechodu tvoří železobetonová polorámová konstrukce, která je rozdělena balvanitými přepážkami na jednotlivé tůně. Přepážky tvoří balvany bez ostrých hran s přesně definovanou šířkou průtočných štěrbin. Celková délka trasy rybího přechodu je 56 m. Vnitřní šířka konstrukce RP je 3 m. Pro zajištění migrace bude provedena prohrábka v podjezí.

Rovněž dojde k vybudování schodiště do vodního toku, které nahradí stávající, které je umístěno v kolizi s konstrukcí rybího přechodu. Schodiště je navrženo jako betonové monolitické.

Pro zachování obslužnosti ostrova je navržena nová opěrná zeď na pravém břehu štěrkové propusti. Zeď je navržena jako monolitická betonová tížná s železobetonovou římsou. Zeď je navržena jako prodloužení o 10 m stávající zdi a je pod úhlem zavázána do břehu ostrova a napojena na stávající opevnění břehu kamenným záhozem. Zároveň bude provedeno odtěžení dna v nadjezí a provedena sanace levobřežní zdi, včetně mostních opěr. Stávající nosná konstrukce mostu bude odstraněna a bude nahrazena novou monolitickou železobetonovou konstrukcí. Na nosné konstrukci budou železobetonové římsy s ocelovým odnímatelným zábradlím s vodorovnou výplní. Vozovka na mostě je navržena jako stříkaná přímo pojížděné izolace. Odvodnění mostu je zajištěno pomocí podélného spádu.

Stavidlový uzávěr bude nahrazen novým ocelovým, o šířce 6,3 m a hrazené výšce 0,96 m vybaveným ručním pohonem.

Součástí stavby jsou i dočasné příjezdy na stavbu a pomocné konstrukce. Dočasný příjezd je navržen z pravého břehu. Je navržen jako dočasná panelová komunikace, kdy pro první etapu stavby je následně nutné zřídit provizorní mostní konstrukci přes nezajímkovanou (pravou) část řečiště. V rámci objektu jsou také navržené ochranné jímky a doprovodné konstrukce pro realizaci stavby.

Součástí díla je i náhradní výsadba.

Součástí realizace je i následný monitoring a hodnocení funkčnosti rybího přechodu odborně způsobilou osobou. V průběhu provádění prací bude průběžně kontrolována geometrie konstrukce rybího přechodu. Po dokončení stavebních prací bude provedena také kontrola hydraulických parametrů hydrometrickou vrtulí. Po případné úpravě těchto parametrů bude přistoupeno k monitoringu migrace ryb po dobu dvou sezón.

* 1. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a rozsahem plnění, které bude poskytovat na základě této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky pro zhotovení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění dle této smlouvy nezbytné.

Stavba bude prováděna na Ohři HP 1-13-02-114, říční km 124,44 (X,Y: -819228, - 999752) , Ústecký kraj, katastrální území Kadaň [661686] , na pozemcích, které jsou v majetku státu s právem hospodařit pro státní podnik Povodí Ohře. Pro přístupu ke stavbě bude využito sousedních pozemků

* 1. Stavba bude provedena za podmínek sjednaných touto smlouvou v rozsahu a způsobem dle této smlouvy a jejích příloh, zejména dle:
		1. projektové dokumentace JEZ NA OHŘI (KADAŇ - DOLNÍ), DPS, 08/2021, zpracované firmou Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., se sídlem Nábřežní 90/4, 15000 Praha - Smíchov, IČO: 47116901. Metodiky AOPK ČR Biologické hodnocení rybích přechodů ( , & ), dostupné na webu AOPK ČR „knihovna.nature.cz“.
		2. oceněného soupisu prací.
	2. Za součást díla je považováno rovněž:
		1. zpracování podrobného harmonogramu postupu prací, který bude s objednatelem projednán před zahájením prací. Harmonogram bude následně předán objednateli 1x v písemné a 1x v elektronické formě nejpozději v den předání staveniště,
		2. vypracování plánu kontrolní činnosti a řízení jakosti před zahájením prací a jeho předání objednateli 1x v písemné a 1x v elektronické formě nejpozději v den předání staveniště,
		3. provedení pasportizace přístupových cest a místa realizace stavby před zahájením prací, pro pozdější porovnání a uvedení do původního stavu. Dokumentace pasportizace bude objednateli předána nejpozději v den předání staveniště, a to 1x v písemné a 1x v elektronické formě,
		4. doplnění havarijního a povodňového plánu (HP a PP) stavby s ohledem na použitou mechanizaci a technologii pracovních postupů a jeho schválení Povodím Ohře s.p. příslušným vodohospodářským orgánem, včetně jejich plnění na stavbě. Schválený havarijní a povodňový plán bude objednateli předán v písemné formě, včetně dokladu o schválení nejpozději den před zahájením prací,
		5. ověření a případná aktualizace výskytu a uložení podzemních zařízení,
		6. zpracování technologických postupů provádění prací a jejich zaslání TDI a projektantovi k projednání před zahájením prací (technologické postupy budou respektovat požadavky na provádění konstrukcí, případně technologické postupy obsažené v PD),
		7. zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření skutečného provedení (3 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu.pdf a 1x v digitální podobě v editovatelných formátech .doc, .xls, .dwg apod.), vč. zákresu geodetického zaměření skutečného provedení do katastrální mapy,
		8. zpracování geometrického plánu stavby pro oddělení pozemků a majetkoprávní vypořádání (6 x v listinné formě ověřené katastrálním úřadem, 1x v digitální podobě ve formátu.pdf a 1x v digitální podobě v editovatelných formátech .doc, .xls, .dwg apod)
		9. likvidace veškerého stavebního a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, vč. vedení evidence o vzniklých odpadech a předání dokladů o jejich likvidaci objednateli při předání a převzetí díla (3 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu .pdf), jako součást dokladové části stavby,
		10. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostraha staveniště,
		11. vybudování staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků,
		12. zajištění technického řešení výjezdů ze stavby, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi,
		13. projednání a provedení dopravně inženýrských opatření nutných pro realizaci stavby (včetně zajištění příslušných povolení – DIO, apod.),
		14. zajištění veškerých veřejnoprávních a jiných povolení, souhlasů či schválení vyžadovaných závaznými předpisy, která budou nutná k provedení díla, dle zhotovitelem zvoleného technologického postupu prací, včetně případných stavebních povolení (např. pro zařízení staveniště, případných změn v průběhu výstavby, apod.). Zhotovitel není oprávněn vznášet jakékoliv nároky vyplývající z absence jakéhokoliv takového povolení, souhlasu či schválení,
		15. vytyčení všech inženýrských sítí a projednání postupu všech prací s jejich provozovateli vč. projednání a zajištění případných přeložek uvedených v projektové dokumentaci,
		16. odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby,
		17. provedení zkoušek a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti a dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (3 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu .pdf), jako součást dokladové části stavby,
		18. plnění podmínek Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zpracovaného koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi určeným objednatelem,
		19. zpracování identifikace a vyhodnocení rizik vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob na staveništi vyplývajících z prací a technologických postupů prováděných zhotovitelem i všemi poddodavateli, v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
		20. nutná koordinace a součinnost zhotovitele i všech poddodavatelů s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, v případě, že bude určen objednatelem na základě zákona č. 309/2006 Sb.,
		21. zajištění staveniště dle platných právních předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob (§ 3 zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky) a podle Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
		22. čerpání vody a další práce (hrázkování, jímkování, převádění) nutné pro realizaci stavby
		23. odvoz kovového odpadu (předpoklad 67,1 t) do sběrny. Výzisk z kovového odpadu je majetkem objednatele. Zhotovitel je povinen nahlásit ve sběrně IČO objednatele, tj. Povodí Ohře, státní podnik, IČO: 70889988 a neprodleně předat vážní lístek technickému dozoru objednatele uvedenému v této smlouvě.
		24. splnění podmínek dotčených orgánů a organizací v případech, kdy je v podmínkách vyjádření či správních rozhodnutí těchto orgánů a organizací uvedena povinnost objednatele projednat, oznámit apod. jakékoliv činnosti s příslušným dotčeným orgánem či organizací, přenáší objednatel tuto povinnost na zhotovitele. V případě potřeby účasti objednatele na těchto jednáních, oznámeních apod., vyzve zhotovitel objednatele k požadované součinnosti alespoň 7 kalendářních dní před požadovaným termínem,
		25. plnění podmínek pro stavbu vydaných stanovisek a rozhodnutí správních orgánů,
		26. veškeré práce vyplývající ze zadávací dokumentace a popsané v příslušné dokumentaci,
		27. projednání umístění provedení náhradní výsadby na pozemku p.č. 292/1 v k.ú. Kadaň s Městským úřadem Kadaň, odborem životního prostředí,
		28. Součástí realizace je i následný monitoring a hodnocení funkčnosti rybího přechodu odborně způsobilou osobou. V průběhu provádění prací bude průběžně kontrolována geometrie konstrukce rybího přechodu. Po dokončení stavebních prací bude provedena také kontrola hydraulických parametrů hydrometrickou vrtulí. Po případné úpravě těchto parametrů bude přistoupeno k monitoringu migrace ryb po dobu dvou sezón. Podrobněji viz projektová dokumentace a metodika AOPK ČR Biologické hodnocení rybích přechodů ( , & ), dostupné na webu AOPK ČR „knihovna.nature.cz“.
	3. Uzavřením této smlouvy přenáší objednatel na zhotovitele odbornou, stavební, technickou, ekonomickou a organizační odpovědnost za přípravu a realizaci stavby a stejně tak i za provádění prací a dodávek.
	4. Zhotovitel je povinen obstarat na své náklady veškerá případná veřejnoprávní povolení a jiná povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, která budou nutná k provedení díla, včetně dopravního inženýrského opatření a dopravního inženýrského rozhodnutí, jejichž potřeba vznikne v průběhu realizace díla a v závislosti na zvoleném postupu zhotovitele.
	5. Zhotovitel se zavazuje respektovat veškerá ustanovení Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí 2021-2027, zejména s důrazem na součinnost při kontrolách, řešení změn, fakturaci, plnění požadavků na publicitu projektu a souvisejících činnostech. To platí i pro fázi po splnění závazku založeného touto smlouvou. Dokumenty jsou dostupné na <https://opzp.cz/>.
	6. Tato veřejná zakázka je spolufinancována Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí, jak součást projektu Jez na Ohři (Kadaň - dolní) - rybí přechod, registrační číslo projektu CZ.05.01.06/02/22\_031/0002284. Z tohoto důvodu je vybraný dodavatel povinen umožnit kontrolním orgánům operačního programu kontrolu dokladů vztahujících se k projektu nebo činností s ním přímo souvisejících.
	7. Na plnění této veřejné zakázky se budou podílet následující klíčové osoby:
		1. 1 odpovědná osoba – stavbyvedoucí
		2. 1 odpovědná osoba - geotechnik.
	8. Pro účely této smlouvy se rozumí:
		1. **Stavbyvedoucím** se rozumí odborně způsobilá osoba, která při plnění veřejné zakázky zabezpečuje odborné vedení provádění stavby ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a veškeré další činnosti stanovené zněním smlouvy, zejména vedení stavebního deníku a zajištění plynulosti plnění veřejné zakázky.
		2. **Geotechnik** je odborně způsobilá osoba, která při plnění veřejné zakázky zabezpečuje odborné vedení provádění stavby nebo její ucelené části.
	9. Stavbyvedoucí a geotechnik nesmí být tatáž osoba. V případě změny v osobě klíčových osob během provádění této veřejné zakázky musí tyto osoby splňovat stejné požadavky, jako původní klíčové osoby takto:
		1. stavbyvedoucí je autorizovaný inženýr, technik či stavitel v oboru vodohospodářské stavby, resp. stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo technologická zařízení staveb podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (dále jen „zákon o autorizaci“).
		2. stavbyvedoucí má za posledních 10 let před zahájením zadávacího řízení (Objednatel bude akceptovat referenční zakázky dokončené až do doby podání nabídky) zkušenost s realizací min. 2 vodohospodářských staveb obdobného charakteru, jejichž předmětem plnění byla novostavba, rekonstrukce nebo oprava vodního díla dle § 55 odst. 1 písm. a), zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), s minimální cenou stavebních prací dle tohoto odstavce ve výši 35 000 000,- Kč bez DPH každá, zároveň takové stavební práce zahrnovaly práce v korytě toku nebo vodní nádrži pod ochranou jímky, kdy taková jímka musela chránit z hlediska ceny stavebních prací převážnou část prováděných stavebních prací (musí splňovat každá z uvedených stavebních prací).
		3. geotechnik bude mít autorizaci v oboru geotechnika podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (dále jen „zákon o autorizaci“).
		4. geotechnik má za posledních 10 let před zahájením zadávacího řízení (Objednatel bude akceptovat referenční zakázky dokončené až do doby podání nabídky) zkušenost s realizací min. 1 stavby obdobného charakteru, jejichž předmětem plnění byla novostavba, rekonstrukce nebo oprava vodního díla dle § 55 odst. 1 písm. a), f) nebo g) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), která obsahovala těsnící štětovou stěnu v říčním toku nebo vodní nádrži s minimální velikosti této stěny 1 000 m2.
		5. Objednatel si vyhrazuje, aby osoba stavbyvedoucího nebyla plněna poddodavatelsky.
1. Lhůty a podmínky realizace díla

Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách a podmínkách pro realizaci díla.

* 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
		+ - 1. Převzetí staveniště:

Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště nejpozději do 45 kalendářních dní od nabytí účinnosti této smlouvy o dílo.

* + - * 1. Zahájení prací:

Bez zbytečného odkladu po předání staveniště.

* + - * 1. Dílčí termín provedení náhradní výsadby SO 06 c) do 31.3.2024
				2. Dílčí termín dokončení výstavby I. Etapy, včetně rybího přechodu do 15 měsíců od předání staveniště

V rámci I. etapy budou provedeny tyto objekty:

* SO 01 Rekonstrukce jezu – levá část
* SO 02 Rybí přechod
* SO 03 Štěrková propust (SO 03.2 a SO 03.4)
* SO 04 Rekonstrukce obslužného mostu
* SO 05 Dočasné příjezdy na stavbu a pomocné konstrukce - I. etapa
* PS 01 Stavidlový uzávěr štěrkové propusti

Termín je nastaven s ohledem na možné přestávky v zimní období a technologické přestávky.

* + - * 1. Dílčí termín dokončení výstavby II. Etapy (vyjma provedení monitoringu rybího přechodu a případných úprav RP, viz VON 2, položka č.25 a 26) do 13 měsíců od dokončení I. Etapy

V rámci II. etapy budou provedeny objekty:

* SO 01 Rekonstrukce jezu – pravá část
* SO 03 Štěrková propust (SO 03.1 a SO 03.3)
* SO 05 Dočasné příjezdy na stavbu a pomocné konstrukce - II. Etapa
* SO 06 b) Kácení a vegetační úpravy

Termín je nastaven s ohledem na možné přestávky v zimní období a technologické přestávky.

* + - * 1. Termín dílčího předání dokončeného díla (vyjma provedení monitoringu rybího přechodu a případných úprav RP, viz VON 2, položka č.25 a 26) včetně dokladové části do 2 měsíců od dokončení II. Etapy
				2. Termín předání závěrečné zprávy monitoringu rybího přechodu, včetně provedení případných úprav rybího přechodu (viz VON 2, položka č.25 a 26) do 25 měsíců od dílčího předání dokončeného díla dle bodu f)

Provádění monitoringu rybího přechodu včetně provedení případných úprav rybího přechodu se předpokládá v období 2 let od dílčího předání dokončeného díla dle bodu f) - (monitoring musí obsahovat 2 jarní a 2 podzimní migrace).

* + - * 1. Termín dokončení a předání celého díla dle smlouvy o dílo „Jez na Ohři (Kadaň – dolní)“, tj. monitoringu rybího přechodu a jeho úprav, včetně dokladové části do 2 měsíců od předání závěrečné zprávy monitoringu rybího přechodu
	1. Lhůty a termíny ujednané podle tohoto článku mohou být přiměřeně prodlouženy v případě, že dojde ke změně sjednaného rozsahu díla postupem v souladu s touto smlouvou, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení takové změny. Takové prodloužení může být provedeno v souladu s čl. XIV. odst. 8. této smlouvy. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy.
	2. Veškeré lhůty a termíny mohou být po dohodě přiměřeně prodlouženy v důsledku mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 OZ, a dle čl. XIV. odst. 3. smlouvy, a to o dobu trvání takových překážek. Takové prodloužení může být provedeno v souladu s čl. XIV. odst. 8. této smlouvy. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy.
1. Cenové a platební podmínky
	1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění materiálu a všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou ve výši

76 000 753,56 Kč bez DPH,

(slovy: sedmdesát šest milionů sedm set padesát tři korun českých a padesát šest haléřů).

z toho:

Jez na Ohři (Kadaň – dolní) - rybí přechod: SO 02, část SO 05, VON 2 13 567 912,08 Kč bez DPH

Jez na Ohři (Kadaň – dolní) - jez: PS 01, SO 01, SO 03, SO 04, část SO 05, SO 06 b), c), VON 1 62 432 841,48 Kč bez DPH

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena díla se sjednává částkou a vychází z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), ve kterém jsou uvedeny jednotkové ceny u jednotlivých položek. Soupis prací odpovídá vyhlášce č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

* 1. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu stavby, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém ze soupisu prací v dohodnutém termínu a kvalitě. Případné změny rozsahu nebo objemu díla budou ze strany objednatele posouzeny v kontextu znění § 222 ZZVZ. K jejich posouzení budou vždy použity při kalkulaci ceny jako prioritní ceny uvedené v nabídce. Veškeré změny budou provedeny v souladu s čl. XIV. odst. 8. této smlouvy.
	2. Cena díla je zpracována oceněním položek soupisu prací včetně vedlejších a ostatních nákladů. Cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému zhotovení předmětu plnění veřejné zakázky a jeho uvedení do provozu, které vyplývají z této smlouvy, z položek soupisu prací, z výčtu vedlejších a ostatních nákladů, v nichž jsou zahrnuty rovněž náklady uvedené v článku I. bodu 6. této smlouvy.
	3. Pro případ, že by došlo ke změnám, které nelze podle položek uvedených v soupisu prací použít, bude cena stanovena platné cenové soustavy. Neobsahuje-li taková cenová soustava položky, které jsou předmětem změn dle tohoto odstavce, bude cena stanovena dohodou obou smluvních stran na základě projednání a vzájemného odsouhlasení soupisu prací a zejména ocenění požadovaných konkrétních prací a výkonů tak, aby nedošlo k porušení znění § 222 ZZVZ.
	4. Zhotovitel se zavazuje předložit k projednání a dalšímu postupu objednateli přehled dodatečných prací a to nejpozději při technické přejímce dle čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Tento přehled dodatečných prací musí být nejpozději ke stanovenému termínu odsouhlasen po věcné stránce zástupcem objednatele. Pokud zhotovitel nepředloží odsouhlasený přehled dodatečných prací v uvedeném termínu, nebude požadavek na dodatečné práce objednatelem akceptován.
	5. Cena díla bude zhotoviteli průběžně hrazena na základě měsíčních dílčích faktur. Dílčí faktury budou vystaveny nejvýše do rozsahu 85 % z ceny díla, vždy pouze na základě objednatelem schváleného rozsahu skutečně provedených prací k poslednímu kalendářnímu dni běžného měsíce, respektive ke dni dosažení součtové výše 85 % ceny díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude poslední kalendářní den měsíce, případně den dosažení součtové výše 85 % ceny díla. Měsíční dílčí faktury budou vystaveny a předány objednateli do 10 kalendářních dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

Předat faktury lze i elektronicky na adresu:

Přílohou faktury bude vždy soupis provedených prací a rekapitulace, potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele.

Odsouhlasený soupis provedených prací je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce a to jak v písemné, tak v elektronické podobě a to v elektronickém formátu XC4.

Zhotovitel na faktuře uvede při jejím vystavení číslo a název daného projektu dle vzoru dodaného objednatelem. V případě požadavku objednatele dodavatel dodá originál faktury vč. rozpisu provedených prací opatřené originálním podpisem a razítkem na každém listu.

Faktury budou vystaveny odděleně pro rybí přechod a pro jez.

Samostatně budou vystaveny faktury na případné vícepráce, nebo neinvestice.

* 1. Pokud bude objednatelem při dílčím předání díla dle čl. II odst. 1. f) výjimečně převzato dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla, zhotovitel vystaví dílčí fakturu za provedené práce nejvýše do 95% celkové smluvní ceny, pokud nebude dohodnuto jinak. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den dílčího převzetí díla s výhradami. Přílohou dílčí faktury bude protokol o dílčím předání a převzetí díla dle čl. II dost. 1.f) s výhradami.
	2. Při dílčím převzetí díla dle čl. II odst. 1. f) bez vad zhotovitel vystaví dílčí fakturu za provedené práce nejvýše do celkové smluvní ceny bez položek č.25 a 26 VON\_ 2 – Vedlejší a ostatní konstrukce – pro SO 02, pokud nebude dohodnuto jinak. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den dílčího převzetí díla bez vad. Přílohou dílčí faktury bude protokol o dílčím předání a převzetí díla dle čl. II dost. 1.f) bez výhrad a dále vyúčtování dílčího plnění, které zhotovitel fakturoval.
	3. Cena za monitoring a případné úpravy rybího přechodu (položky č.25 a 26 VON\_ 2 – Vedlejší a ostatní konstrukce – pro So 02), bude uhrazena po převzetí díla bez vad a nedodělků dle čl. II.odst.1.h).
	4. Vyúčtování celkové smluvní ceny díla bude provedeno po řádném a úplném provedení díla a jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků. Konečná faktura musí obsahovat celkovou smluvní cenu dokončeného díla, a dále vyúčtování dílčího plnění, které zhotovitel fakturoval. Přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí díla bez vad a nedodělků.
	5. Platebním dokladem je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce, číslo smlouvy objednatele, jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila. Přílohou faktury bude soupis provedených prací podepsaný oprávněnými osobami objednatele a oprávněnými osobami zhotovitele, případně zápis o předání a převzetí díla dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy.
	6. Splatnost faktury je do 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli.
	7. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
	8. Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst jakékoliv své pohledávky proti jakýmkoli pohledávkám zhotovitele za objednatelem, a to i v případě, kdy některá z pohledávek není dosud splatná. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádné své pohledávky proti pohledávkám objednatele.
	9. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá schválenému soupisu skutečně provedených prací či protokolu o předání a převzetí díla, nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele.
	10. Pokud zhotovitel prací nedodrží správný postup fakturace, zejména ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění, v důsledku čehož dojde u objednatele k chybnému vypořádání DPH, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1,5 násobku částky, která bude správcem daně vyměřena objednateli jako sankce.
1. Podmínky provádění díla
	1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla a k předávaným dokumentům. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, Oborové normy a Technologické předpisy) vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.
	2. Zhotovitel je povinen dodržovat Havarijní plán schválený příslušným úřadem, který zhotovitel vypracoval. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu dodržování jeho podmínek.
	3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
	4. Dílo bude realizováno dle příslušné projektové dokumentace, která byla předána v rámci řízení na zadání veřejné zakázky
	5. Jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla je zhotovitel oprávněn realizovat pouze na základě písemného souhlasu objednatele. V případě, že zhotovitel bude realizovat jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla bez písemného souhlasu objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele na své vlastní náklady odstranit realizované práce či provést nerealizované práce. V žádném případě však zhotovitel nemá v takovém případě nárok na náhradu nákladů ani jakékoliv ceny za realizované práce měnící sjednaný rozsah díla i tehdy, pokud by mu tato smlouva jinak nárok na jejich úhradu přiznávala.
	6. Nebezpečí škody na díle nese až do protokolárního předání a převzetí díla zhotovitel, a to i v případě, došlo-li k mimořádným nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklým nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 OZ. Zhotovitel odpovídá za případné škody způsobené na dokončených pracích, pozemcích a konstrukcích propůjčených k realizaci, zařízení staveniště, skládkách materiálu, přístupových komunikacích, dopravní a mechanizační technice až do předání díla objednateli, včetně újmy na zdraví vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla škoda v příčinné souvislosti s prováděním díla i v souvislosti s činností zhotovitele, která přímo nesouvisí s předmětem smlouvy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění, které způsobil stavební činností.
	7. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební deník, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále jen „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do stavebního deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž prvý si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení díla a dalšími listinnými dokumenty při přejímacím řízení.
	8. Přijde-li technický dozor objednatele při výkonu své práce do styku se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele dokumenty, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, projektantovi vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
	9. Pokud zhotovitel prokázal v zadávacím řízení určitou část kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je povinen zajistit, aby se takový poddodavatel podílel na provádění díla v rozsahu, v jakém prokázal splnění kvalifikace za zhotovitele. Změna takového poddodavatele za jiného poddodavatele je možná postupem podle čl. XIV. odst. 8., a to pouze za předpokladu, že nový poddodavatel v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky kvalifikace. Zhotovitel je povinen uvedené skutečnosti prokázat. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup před změnou níže uvedeného poddodavatele nebo se nebude níže uvedený poddodavatel podílet na provádění díla v níže uvedeném rozsahu, bude toto jednání považováno za podstatné porušení smlouvy s právem objednatele odstoupit od smlouvy.

Identifikační údaje všech poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace:

|  |  |
| --- | --- |
| název | HOCHTIEF CZ a. s. |
| sídlo | Plzeňská 16/3217, PSČ 150 00 Praha 5 |
| IČO | 466 78 468 |
| DIČ | CZ46678468 |
| zápis v obchodním rejstříku | u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 6229 |
| rozsah vykonávaných stavebních prací nebo služeb | Realizace stavebních prací zahrnující provedení kamenného opevnění hrany konstrukce pomocí žulových tvarovaných kamenů. |

|  |  |
| --- | --- |
| název | Zakládání staveb, a.s. |
| sídlo | Dobronická č.p. 1371, 148 26 Praha 4 |
| IČO | 492 41 567 |
| DIČ | CZ49241567 |
| zápis v obchodním rejstříku | u Městského soudu v Praze, pod sp. zn. B 2139 |
| rozsah vykonávaných stavebních prací nebo služeb | SO 01 Rekonstrukce jezuSO 05.1 Ochranná jímka pro I. etapuSO 05.2 Ochranná jímka pro II. etapuSO 05.3 Provizorní komunikace |

* 1. Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech poddodavatelů. Dále je povinen identifikovat poddodavatele v souladu s § 105 odst. 3 ZZVZ před zahájením provádění díla poddodavatelem, nebyl-li poddodavatel identifikován před podpisem smlouvy v souladu s uvedeným ustanovením. Tuto povinnost zhotovitel splní uvedením identifikačních údajů dle § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ ve stavebním deníku.
	2. Objednatel má právo v opodstatněných případech požadovat změnu jakéhokoli poddodavatele zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen změnit poddodavatele bez zbytečného odkladu tak, aby v žádném případě nebyl narušen plynulý průběh výstavby a plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. Případně vzniklé náklady, vyplývající ze změny poddodavatele, nese v plném rozsahu zhotovitel.
	3. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je zhotovitel povinen každý návrh soupisu skutečně provedených prací a každý návrh změny soupisu prací související s případnou změnou rozsahu díla povinen předat osobě oprávněné jednat za objednatele k odsouhlasení ve formátu XC4 (soubor \*.xml) umožňujícím jejich posouzení ve vztahu ke znění soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy. Osoba oprávněná jednat za objednatele může odmítnout návrh ve smyslu věty první, pokud jej od zhotovitele neobdrží ve sjednaném formátu.
	4. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení o zajištění sociálně odpovědného plnění předmětu veřejné zakázky (dále jen „ČPSO“). Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je‑li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.
	5. Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě, odvážet stavební odpad a vytěžený materiál a provádět pravidelný úklid, zejména příjezdových komunikací skrz zástavbu v průběhu plnění díla. Jestliže zhotovitel přes výzvu objednatele k zajištění úklidu tak, jak stanoví tato smlouva, úklid neprovede, má objednatel právo zajistit jej na náklady zhotovitele. Odpadky, zbytky stavebních materiálů, stavební prvky je třeba věcně, správně a odborně zlikvidovat a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami, platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, především v souladu se zákonem č.  541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
	6. Zhotovitel je povinen na předaném staveništi zajistit dodržování právních a ostatních předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany svých zaměstnanců nebo poddodavatelů zhotovitele.
	7. Zhotovitel zajistí na staveništi hygienické a sociální zařízení a prostředky pro poskytování první lékařské pomoci.
	8. Zhotovitel je povinen provádět stavební práce s nejvyšší možnou odbornou péčí, a to zejména vzhledem k možnému znečištění povrchových vod ropnými produkty při použití mechanizace. V případě nedostatečných opatření je zhotovitel povinen na základě požadavku objednatele provést nápravu.
1. Staveniště
	1. Zařízení staveniště (dále jen „ZS“), jeho uspořádání a vztahy k okolí (včetně případného dopravního značení apod.) jsou součástí díla. Cena za vybudování a likvidaci ZS je součástí ceny díla. ZS včetně všech nutných přípojek zabezpečuje zhotovitel. Materiál získaný po demontáži ZS je majetkem zhotovitele. Vyžaduje-li vybudování ZS stavební povolení nebo jeho projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, zajistí je zhotovitel na vlastní náklady.
	2. Zhotovitel je povinen do doby odevzdání a převzetí díla dle čl. II dost. 1.f) vyklidit staveniště a upravit je do  stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu.
	3. Příjezdové komunikace, pozemky a konstrukce dotčené stavbou uvede zhotovitel do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo, není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, do původního stavu a protokolárně je předá zpět vlastníkům.
	4. Zhotovitel při provádění dohodnuté činnosti bude dodržovat hygienické a ekologické předpisy na předaném pracovišti-staveništi objednatele a bude provádět opatření proti úniku nebezpečných látek a látek závadných vodám, zvláště ropných látek ze strojů a zařízení. Je odpovědný za správné uložení těchto látek dle příslušných předpisů. Dojde-li přesto k úniku nebezpečných látek, zhotovitel je povinen na vlastní náklady provádět opatření, aby nedošlo k znečištění povrchových a podzemních vod. V případě znečištění vod je povinen neprodleně zahájit činnost k omezení škodlivých následků. Každý únik je povinen nahlásit příslušnému Hasičskému záchrannému sboru ČR, příslušnému vodoprávnímu úřadu a objednateli. Nepřetržitá služba pro příjem hlášení havárií je zajišťována u Povodí Ohře, s. p., na odboru VH-dispečinku, tel.
2. Kontrola provádění díla
	1. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor k tomu pověřenými osobami a v jeho průběhu sleduje zejména, zda jsou práce prováděny v souladu se smlouvou a příslušnou projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí oprávněných orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
	2. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena kvalita prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, případně životní prostředí. Odpovědným pracovníkem zhotovitele je osoba uvedená v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněná jednat o věcech technických. Příkaz k přerušení prací bude učiněn prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.
	3. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému dozoru a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.
	4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
	5. Technický dozor objednatele je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků použitých pro stavbu.
	6. Zhotovitel je povinen vyzvat technický dozor objednatele ke kontrole provedení částí díla, které budou dalším postupem zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena písemným sdělením, nebo telefonickým sdělením se současným zápisem do stavebního deníku nebo jiným odpovídajícím způsobem, a to nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. O provedené prohlídce bude proveden zápis do stavebního deníku. Nereaguje-li technický dozor objednatele na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty 3 pracovních dnů pokračovat v práci. Technický dozor objednatele je však oprávněn požadovat na zhotoviteli dodatečné odkrytí příslušné části díla. Pokud se dodatečně zjistí, že dílo má vadu, hradí náklady na odkrytí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odkrytí objednatel.
	7. Technický dozor objednatele je oprávněn vyzvat zhotovitele k předložení písemného harmonogramu postupu provádění díla (dále jen „harmonogram“). Zhotovitel je povinen od této výzvy předat objednateli vypracovaný harmonogram do 7 kalendářních dnů. Obdobně je technický dozor objednatele oprávněn požadovat vypracování revidovaného harmonogramu kdykoliv předchozí harmonogram nesouhlasí se skutečným postupem prací nebo jinými povinnostmi zhotovitele dle této smlouvy.
	8. Výzva k předložení harmonogramu dle odst. 7. tohoto článku může být provedena jakýmikoliv prostředky, avšak musí být bez zbytečného odkladu zapsána do stavebního deníku. Za předaný v souladu s odst. 7. tohoto článku se harmonogram považuje i v případě, že jej zhotovitel vložil na samostatný list stavebního deníku.
3. Technická přejímka a předání a převzetí dokončeného díla
	1. Předmět plnění – dílo specifikované touto smlouvou je po dokončení stavebních prací předmětem technické přejímky. Technická přejímka je proces technické kontroly díla nebo jeho částí po dokončení stavebních prací na díle nebo jeho části ve lhůtě dle čl. II. odst. 1. písm. d), e) a g) této smlouvy. Při technické přejímce bude zejména provedena kontrola stavebních a montážních prací se zaměřením na úplnost a kvalitu za účelem zjištění, zda takové práce odpovídají požadovanému rozsahu, technickým specifikacím, normám a dalším podmínkám definovaným v této smlouvě. V zápisu o technické přejímce dle odst. 9. tohoto článku bude potvrzena úplnost a kvalita dokončených stavebních a montážních prací.
	2. Předání a převzetí dokončeného díla je předmětem přejímacího řízení. Přejímací řízení je proces předání a převzetí kompletního díla nebo jeho části ve lhůtě dle čl. II. odst. 1. písm. c), f) a h) této smlouvy.
	3. V době mezi technickou přejímkou a přejímacím řízením je zhotovitel povinen předat objednateli dokumenty dle čl. I. odst. 7. této smlouvy. Objednatel v uvedené době provede kontrolu správnosti a úplnosti dokumentů předaných při technické přejímce. Smluvní strany jsou dále v uvedené době oprávněny uzavřít dodatek k této smlouvě na základě přehledu dodatečných prací předaného a odsouhlaseného dle čl. III. této smlouvy.
	4. Bude-li objednatelem zjištěn nedostatek při kontrole dokumentů dle odst. 3. tohoto článku, informuje o tom bezodkladně, nejpozději však do 15 kalendářních dní od předání dokumentů dle odst. 3. tohoto článku. Zhotovitel je povinen vytýkané nedostatky odstranit do předání a převzetí díla. Takovou výzvu je možné provést i zápisem ve stavebním deníku, za doručenou se výzva považuje provedením takového zápisu. Přejímací řízení dle odst. 2. tohoto článku nelze provést do odstranění vytýkaných nedostatků nebo zjištění, že objednatelem vytýkané nedostatky byly neoprávněné. Objednatel není oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle čl. IX. odst. 1. písm. a) této smlouvy, pokud přejímací řízení nebylo provedeno pro neodstranění vytýkaných vad, jež se ukázaly jako neoprávněné.
	5. K provedení technické přejímky, dílčího přejímacího řízení a přejímacího řízení vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo zápisem ve stavebním deníku, a to nejméně 10 kalendářních dní před požadovaným termínem.
	6. V případě, že po zahájení technické přejímky nebo přejímacího řízení jsou zjištěny okolnosti, které by bránily jejich dokončení, mohou smluvní strany dohodou stanovit nový termín. Nedojde-li k dohodě, je oprávněn termín stanovit objednatel. Prodloužení lhůty pro předání a převzetí díla dle čl. II. odst. 1. písm. f) a h) této smlouvy dle tohoto odstavce může být provedeno jen v souladu s čl. XIV. odst. 8. této smlouvy.
	7. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době přejímacího řízení zjistitelné vady ani při vynaložení veškeré odborné péče, je provedeno v požadované kvalitě, je schopné plnit požadovanou funkci. Ukončení přejímacího řízení a tím i předání díla je stvrzeno podpisy oprávněných osob objednatele a oprávněných osob zhotovitele v zápise o předání a převzetí díla dle odst. 9. tohoto článku.
	8. Objednatel však může po zvážení okolností při přejímacím řízení převzít dílo vykazující vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné, bezpečné a bezporuchové využití díla. V zápise o předání a převzetí díla dle odst. 9. tohoto článku s výhradami musí být sjednán termín pro odstranění vad, který podléhá smluvní pokutě dle článku IX. odst. 1. písm. f) této smlouvy.
	9. Technická přejímka a přejímací řízení bude provedeno protokolárně, přičemž takový protokol může být označen též jako zápis o technické přejímce nebo zápis o předání a převzetí díla. Takový protokol musí být podepsán oprávněnými osobami objednatele a oprávněnými osobami zhotovitele.
	10. Vlastníkem zhotovovaného díla je Česká republika s právem hospodařit pro objednatele a to od samého počátku provádění díla.
4. Záruka a odpovědnost za škody
	1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele, nebo v porušení jiné povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy.
	2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, včetně těch, které nebyly zjistitelné v den předání a převzetí díla. Dále zhotovitel přebírá závazek, že po níže stanovenou záruční dobu bude dodané dílo jako celek i jednotlivé části díla způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si ponechá obvyklé vlastnosti.
	3. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla, a to i v případě, došlo-li k mimořádným nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklým nezávisle na vůli stran podle § 2913 odst. 2 OZ.
	4. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.
	5. Zhotovitel 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 jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
	6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel navrhne požadovaný způsob a reálný technicky zajistitelný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
	7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 20 kalendářních dní od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud se nebude jednat o záruční vadu, zhotovitel na základě souhlasu objednatele předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu dle čl. IX. odst. 1., písm. f) této smlouvy.
	8. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
	9. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad. V případě uplatnění reklamace k vadám, které nemají vliv na funkčnost díla a jsou samostatně odstranitelné, mohou se smluvní strany v rámci reklamačního řízení dohodnout o ponechání běhu záruční doby jako takové dle znění smlouvy.
	10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
	11. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
	12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou (vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod.), je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.
5. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty
	1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
		1. při nesplnění termínu předání a převzetí díla a dílčího termínu sjednaného dle čl. II. odst. 1. písm. c) a f) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy
		2. při nesplnění termínu dokončení stavebních prací na díle sjednaného dle čl. II. odst. 1. písm. d), e) a g), této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu protokolu dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy nebo zápisu objednatele a zhotovitele ve stavebním deníku o splnění dílčího termínu;
		3. při nesplnění termínu pro převzetí staveniště a zahájení prací na realizaci díla sjednaného dle čl. II. odst. 1. písm. a) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 2 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne splnění této povinnosti.
		4. při nesplnění termínu vyklizení staveniště čl. V. odst. 2 této smlouvy ve stavu předepsaného projektem, resp. původního stavu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
		5. každý případ nevyzvání objednatele zhotovitelem k prohlídce zakrývaných částí díla v dohodnutém termínu, podléhá smluvní pokutě ve výši 5.000,- Kč. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen takto zakryté části na svůj náklad odkrýt a umožnit objednateli jejich kontrolu;
		6. smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady nebo vady ze zápisu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu činí 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění;
		7. smluvní pokuta pro případ závažného a opakovaného porušení bezpečnostních předpisů, zjištěného koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (bude-li určen) nebo technikem BOZP objednatele při realizaci díla činí 5.000,- Kč za každý případ;
		8. smluvní pokuta pro případ závažného a opakovaného porušení povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, činí 5.000,- Kč za každý případ;
		9. smluvní pokuta pro ostatní případy porušení smluvních povinností, které nejsou uvedeny pod písm. a) – h) tohoto ustanovení, na jejichž porušení byl zhotovitel upozorněn objednatelem ve stavebním deníku, činí 5.000,- Kč za každý případ.
	2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
	3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány, a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
	4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.
6. Zrušení smlouvy a odstoupení od smlouvy
	1. Smlouvu lze zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
	2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
	3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy o dílo, pokud nebude objednateli vydáno správcem dotačního programu příslušné Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
	4. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
		1. zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
		2. zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dnů oproti lhůtám a termínům ujednaných v čl. II. odst.1 této smlouvy.
	5. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dní ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíší smluvní strany zápis obdobně jako v případě dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění (dodávky, práce a činnosti) se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.
	6. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, řešení sporů a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.
	7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude písemně vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 12 měsíců ode dne uzavření této smlouvy. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V těchto případech nemá žádná ze smluvních stran nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.
7. Řešení sporů
	1. **Smluvní strany budou řešit případné spory týkající se plnění této smlouvy především vzájemným jednáním zástupců smluvních stran, a to na základě výzvy jedné ze stran, zpravidla do 5 kalendářních dní od zjištění porušení povinností plynoucích z této smlouvy.**
	2. **Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány příslušným soudem České republiky.**
8. Compliance doložka
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Ochrana a zpracování osobních údajů

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. 4. 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](http://www.poh.cz/informace-o-zpracovani-osobnich-udaju/d-1369/p1%3D1459)

1. Závěrečná ustanovení
	1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména Občanským zákoníkem.
	2. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 OZ. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
	3. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 OZ, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
	4. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
	5. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona o zadávání veřejných zakázek, a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
	6. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), zajistí objednatel.
	7. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dní po tom, co tato změna nastala.
	8. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran, a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 OZ. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 OZ, s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.
	9. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
	10. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
	11. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak. Smluvní strany se v takovém případě zavazují bez zbytečného odkladu zahájit jednání, jehož cílem bude nahrazení takového neplatného ustanovení ustanovením platným, které bude nejblíže účelu a smyslu neplatného ustanovení.
	12. Tato 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.
	13. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
	14. 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.
	15. Nedílnou součástí smlouvy je:

 Příloha č. 1:

 a) Oceněný soupis prací - Jez na Ohři (Kadaň – dolní)

* + 1. Oceněný soupis prací - Jez na Ohři (Kadaň – dolní) – rybí přechod

Příloha č. 2:

Projektová dokumentace JEZ NA OHŘI (KADAŇ - DOLNÍ), DPS, 08/2021, zpracovaná firmou Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., se sídlem Nábřežní 90/4, 15000 Praha - Smíchov, IČO: 47116901.

V Chomutově V Praze

oprávněný zástupce objednatele oprávněný zástupce zhotovitele

investiční ředitel předseda správní rady

Povodí Ohře, státní podnik SMP Vodohospodářské stavby a.s.

 místopředseda správní rady

 SMP Vodohospodářské stavby a.s.