

Smlouva o dílo

Evidenční číslo Objednatele: 8/2023
Evidenční číslo Zhotovitele: 23060006

Smlouva je uzavřena mezi následujícími Stranami:

Objednatel:	Povodí Vltavy, státní podnik
Sídlo:	Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČO:	70889953
DIČ:	CZ70889953
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594,
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu:	██████████
ID datové schránky:	gg4t8hf
Statutární orgán:	RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
Osoba oprávněná k podpisu Smlouvy o dílo:	██████████, ředitel sekce investiční
a	
Zhotovitelem:	Metrostav DIZ s.r.o.
Sídlo:	Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
IČO:	25021915
DIČ:	CZ25021915
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 93177
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	123-7827660287/0100
ID datové schránky:	355y79n
Osoba oprávněná k podpisu Smlouvy o dílo:	Ing. Karel Volf, předseda sboru jednatelů Ing. Jiří Vích, jednatel

1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

Vzhledem k tomu, že

- Objednatel má zájem o provedení Díla s názvem „Vltava ř.km 54,14, rekonstrukce Šítkovského jezu“, jehož provedení je financováno z vlastních prostředků.
- Zhotovitel byl Objednatelům vybrán k uzavření Smlouvy na základě výsledku zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na veřejnou zakázku s názvem „Vltava ř.km 54,14, rekonstrukce Šítkovského jezu“,

se Strany dohodly na následujícím:

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit cenu Díla.

3. OBSAH SMLOUVY

Veškeré dokumenty, které společně se Smlouvou o dílo tvoří Smlouvu a ve kterých jsou uvedeny definice pojmů používaných ve Smlouvě, jsou uvedeny v Příloze k nabídce, která je součástí Smlouvy o dílo.

4. PŘIJATÁ SMLUVNÍ ČÁSTKA

Přijatá smluvní částka je 142 888 680 Kč bez DPH.

Přijatá smluvní částka je předpokládanou cenou Díla stanovenou na základě oceněného Výkazu výměr předloženého Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky. Skutečná cena Díla bude stanovena v souladu se Smlouvou. K ceně Díla bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši podle účinných právních předpisů.

5. UVEŘEJNĚNÍ SMLOUVY

Strany souhlasí s uveřejněním 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, které zajistí Objednatel. Strany dále souhlasí s poskytnutím nebo uveřejněním Smlouvy v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

6. ZVLÁŠTNÍ POVINNOSTI STANOVENÉ SMLOUVOU O DÍLO

Zhotovitel podpisem této Smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k finančním sankcím, které je součástí nabídky Zhotovitele podané v rámci veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění uvedených povinností kdykoliv kontrolovat. V případě definovaném Čestným prohlášením k finančním sankcím je Zhotovitel povinen změnit poddodavatele. Takovou změnu je Zhotovitel povinen provést sám po zjištění předmětné skutečnosti nebo k jejímu provedení může dát Zhotoviteli pokyn Objednatel. V případě neprovedení takové změny bez zbytečného odkladu po výzvě Objednatele je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení až do změny takového poddodavatele. Jako počátek běhu nároku na smluvní pokutu Strany sjednávají druhý pracovní den od doručení výzvy Objednatele. Objednatel je zároveň oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že

- a) budou proti Zhotoviteli nebo jeho přímým či nepřímým vlastníkům uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k finančním sankcím nebo
- b) Zhotovitel odmítne vyměnit poddodavatele, na kterého byly uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k finančním sankcím nebo takového poddodavatele nevymění do 10 pracovních dnů od doručení pokynu Objednatele podle tohoto odstavce.

7. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy o dílo oběma Stranami.

Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy je splněna podmínka uveřejnění Smlouvy v souladu se zákonem 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.

Uzavřením této Smlouvy Zhotovitel na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Před uzavřením Smlouvy zvážil hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a je si plně vědom okolností této Smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této Smlouvy nastat. Tuto Smlouvu nelze ve prospěch Zhotovitele měnit rozhodnutím soudu v jakékoliv její části.

Objednatel:

Zhotovitel:


ředitel sekce investiční
Povodí Vltavy, státní podnik

Ing. Karel Volf
předseda sboru jednatelů
Metrostav DIZ s.r.o.

Ing. Jiří Vích
jednatel
Metrostav DIZ s.r.o.

Příloha k nabídce

Příloha k nabídce je součástí Smlouvy o dílo:

Název ¹	Číslo ²	Údaje ³
Technická specifikace	1.1.1.5	Dokument nazvaný „Technická specifikace“ a označený názvem Díla. Součástí Technické specifikace nejsou Technické kvalitativní podmínky staveb.
Výkresy	1.1.1.6	Projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „Vltava ř.km 54,14, rekonstrukce Šítkovského jezu“, zpracovaná společností AQUATIS a.s., se sídlem Botanická 834/56, Veveří, 602 00 Brno, IČO 46347526, v 03/2022.
Formuláře	1.1.1.7	Formuláři jsou následující dokumenty: 1. Smlouva o dílo; 2. Oceněný Výkaz výměr předložený Zhotovitelem v zadávacím řízení veřejné zakázky; 3. Seznam Podzhotovitelů prokazujících kvalifikaci; 4. Seznam kvalifikačního personálu Zhotovitele a jeho Podzhotovitelů; 5. Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů; 6. Korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb.
Výkaz výměr	1.1.1.10	Oceněný Výkaz výměr byl Zhotovitelem předložen v zadávacím řízení veřejné zakázky a je Formulářem dle výše uvedeného řádku. Neoceněný Výkaz výměr byl součástí zadávací dokumentace Veřejné zakázky a při provádění Díla se nepoužije, nezjistí-li se jeho rozpor s oceněným Výkazem výměr.
Stavební deník	1.1.1.11	Zhotovitel je povinen vést stavební deník v elektronické podobě a v souladu s pokyny Správce stavby. Zhotovitel je zároveň povinen zajistit přístup k elektronickému stavebnímu deníku pro 10 osob. Stavební deník bude předán Správci stavby po dokončení Díla postupem podle Pod-článku 10.1 [<i>Převzetí díla a sekcí</i>] v souladu s jeho pokynem
Objednatel	1.1.2.1	Osoba označená jako Objednatel v hlavičce Smlouvy o dílo.

¹ Názvem se rozumí název odpovídajícího Článku/Pod-článku/pod-odstavce Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek nebo název odpovídající položky.

² Číslem se rozumí číslo odpovídajícího Článku/Pod-článku/pod-odstavce Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.

³ Údaji se rozumí konkretizace Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek. Pokud je uveden odkaz na Článek/Pod-článek/pod-odstavce, rozumí se tím vždy odpovídající Článek/Pod-článek/pod-odstavec Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.

Správce stavby	1.1.2.4	██████████
Doba pro dokončení	1.1.3.3	nejpozději do 1080 kalendářních dní
Zkoušky po dokončení	1.1.3.6	Zhotovitel bude povinen provést následující zkoušky po dokončení: a) Zkouška instalace mobilního hrazení
Záruční doba	1.1.3.7	Délka: 60 měsíců.
Předčasné užívání	1.1.3.10	Nepoužije se.
Zkušební provoz	1.1.3.11	Nepoužije se.
Ověření funkčnosti Díla nebo Sekce	1.1.3.12	Nepoužije se.
Podmíněný obnos	1.1.4.10	Nepoužije se.
Sekce	1.1.5.6	Každá jednotlivá etapa definovaná ve Výkresech je sekci. Každá sekce bude přejímána zvlášť.
Přístupové cesty	1.1.6.10	Ve vztahu k přístupovým cestám se nestanovuje jinak, než je uvedeno ve Smlouvě.
Komunikační prostředky	1.3	Za dohodnutý systém elektronického přenosu dle písm. (a) uvedeného Pod-článku se považují datové schránky Stran, jejichž ID jsou uvedeny v hlavičce Smlouvy o dílo a e-mailové adresy Správce stavby, oprávněného Personálu objednatele a Zástupce zhotovitele, které jsou tyto osoby povinny zapsat do Stavebního deníku. Adresami příjemců komunikace dle písm. (b) uvedeného Pod-článku jsou v případě Stran jejich Sídla uvedená v hlavičce Smlouvy o dílo.
Právo a jazyk	1.4	Smlouva se řídí právem České republiky. Jazykem pro komunikaci je český jazyk.
Hierarchie smluvních dokumentů	1.5	Tři níže uvedené řádky slouží pouze jako definice bez jakéhokoliv vlivu na pořadí závaznosti jednotlivých dokumentů.
Zvláštní podmínky		Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem Zvláštní podmínky pro Povodí Vltavy, státní podnik První vydání, 2022
Obecné podmínky		Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem První vydání, 1999
Ostatní dokumenty tvořící součást Smlouvy		Požadavky na projektovou dokumentaci Zhotovitele

Péče o dokumenty a jejich dodání	1.8	Zhotovitel je povinen poskytnout Správci stavby Dokumenty zhotovitele v podobě 1 tištěné kopie a dále v elektronické podobě.
Sociální odpovědnost	1.15	
Včasné platby		Strany se dohodly, že Zhotovitel je povinen včas plnit finanční závazky svým Podzhotovitelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení Podzhotovitelem vystavených faktur za plnění poskytnutá podle Smlouvy, a to vždy do 3 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.
Environmentální odpovědnost		Zhotovitel je povinen provádět Dílo tak, aby minimalizoval vznik odpadů, které nejsou přímým důsledkem stavebních prací při provádění Díla. Dále je Zhotovitel povinen při výkonu administrativních činností souvisejících s prováděním Díla používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly. Za účelem naplnění povinnosti dle předchozí věty je Zhotovitel povinen při tisku dokumentů (s výjimkou dokumentů, jež mají být předány Objednateli, nebyl-li mu dán Objednatelem odlišný pokyn) používat papíry s certifikací FSC®, EU Ecolabel nebo Nordic Ecolabel a tonery, inkoustové cartridge anebo optické válce a) vyrobené přímo výrobcem konkrétního zařízení, jež splňují požadavky na recyklovatelnost a šetrnost k životnímu prostředí, nebo b) s certifikací Schadstoffgeprüft, BLUE ANGEL nebo Nordic Ecolabel. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění povinností dle poslední věty předchozího odstavce Zhotovitelem. Za tím účelem je oprávněn Zhotovitele vyzvat k doložení, že jím používané papíry a tonery, inkoustové cartridge nebo optické válce disponují požadovanou certifikací nebo jsou vyrobeny přímo výrobcem konkrétního zařízení.
Transparentní účet		Zhotovitel je povinen zřídit a po celou Dobu pro dokončení udržovat Transparentní účet. <u>Definice:</u> „Transparentní účet“ je účet umožňující neomezený a neomezitelný dálkový přístup třetích osob k zobrazování Přehledu Transparentního účtu. „Přehled Transparentního účtu“ je přehled všech platebních transakcí uskutečněných na Transparentním účtu. <u>Podmínky:</u> Název Transparentního účtu musí odpovídat názvu Díla dle Smlouvy o dílo. Transparentní účet musí být veden u banky, spořitelního nebo úvěrního družstva nebo u zahraniční banky s pobočkou umístěnou na území České republiky. Přehled Transparentního účtu musí zobrazit informace o platebních transakcích v rozsahu dle následujícího odstavce alespoň

		po dobu jednoho roku zpětně od okamžiku zobrazení Přehledu Transparentního účtu třetí osobou. Z Přehledu Transparentního účtu musí být u odchozích platebních transakcí bez pochybností patrná výše platební transakce, datum provedení platební transakce a IČO protistrany, nebo, nemá-li protistrana IČO přiděleno, jméno protistrany. Zhotovitel se zavazuje užívat Transparentní účet výlučně k platebním transakcím souvisejícím s prováděním Díla, a to zejména k platbám Podzhotovitelům. Veškeré platební transakce z Transparentního účtu musí probíhat bezhotovostně, výběr hotovosti z Transparentního účtu je zakázán. Zhotovitel je povinen sdělit Objednateli účel jakékoliv platební transakce vyplývající z Přehledu Transparentního účtu nebo prokázat relevantními doklady pravdivost sděleného účelu jakékoliv platební transakce do 14 dnů od doručení výzvy Objednatele.
Právo přístupu na staveniště	2.1	Právo přístupu na Staveniště bude poskytnuto nejpozději k Datu zahájení prací. Doba poskytnutí práva přístupu na Staveniště se řídí předmětným Pod-článkem. Objednatel nebude Zhotoviteli předávat k užívání žádný základ, konstrukci, technologické zařízení ani prostředek přístupu na Staveniště.
Obecné povinnost zhotovitele	4.1	Na informační ceduli stavby jsou stanoveny následující požadavky: V případě, že Zhotovitel umístí své logo na stavbě, tak zajistí i vyvěšení loga objednatel min. ve stejné velikosti jako logo Zhotovitele.
Zajištění splnění smlouvy	4.2	
Forma		Bankovní záruka.
Výše záruky		Výše záruky je stanovena ve výši 10 % z Přijaté smluvní částky.
Vzor záruky		Záruka musí mít formu vzoru v souladu se Smlouvou.
Oprávnění k zadržení části plateb		50 % z každé průběžné platby
Bezpečnost práce	4.8	Nejsou stanoveny další podmínky a požadavky na bezpečnost práce.

Zajištění kvality	4.9	Nejsou stanoveny požadavky na zajištění kvality.
Zprávy o postupu prací	4.21	Ve vztahu ke zprávám o postupu prací se nestanovuje jinak.
Záruka za odstranění vad	4.25	
Forma záruky		Bankovní záruka.
Výše záruky		Výše záruky je stanovena ve výši 5 % z Přijaté smluvní částky.
Vzor záruky		Záruka musí mít formu vzoru v souladu se Smlouvou.
Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu	4.27	
Porušení povinností v oblasti sociální odpovědnosti	(a)	
Neudržování transparentního účtu		100.000,- Kč za každý započatý měsíc porušení této povinnosti.
Provádění části Díla v rozporu s výhradou Objednatele	(b)	30 % z celkové ceny takové části Díla podle Výkazu výměr.
Porušení povinnosti ve vztahu ke střetu zájmů	(c)	
Podle Pod-článku 4.4		100.000,- Kč za každý zjištěný případ a započatý měsíc takového porušení povinnosti.
Podle Pod-článku 4.30		500.000,- Kč za každý případ takového porušení povinnosti.
Nesplnění postupného závazného milníku	(d)	Nepoužije se.
Porušení povinností uvedených v Pod-článku 6.7	(e)	5.000,- Kč za každý takový případ a započatý den až do doby splnění konkrétní povinnosti.
Porušení povinností uvedené v Pod-článku 6.9	(f)	200.000,- Kč za každý zjištěný případ a započatý měsíc porušení uvedené povinnosti.
Nedodržení Doby pro dokončení	(g)	0,1 % z Přijaté smluvní částky za každý započatý kalendářní den prodlení až do vydání Potvrzení o převzetí.

Nepředložení Harmonogramu	(h)	0,01 % z Přijaté smluvní částky za každý započatý kalendářní den prodlení až do prokazatelného předložení konkrétního harmonogramu.
Nepřerušeni prací podle pokynu Správce stavby	(i)	0,01 % z Přijaté smluvní částky za každý započatý kalendářní den prodlení až do prokazatelného uposlechnutí pokynu Správce stavby.
Včasné neodstranění vady	(j)	0,05 % z Přijaté smluvní částky za každý započatý kalendářní den prodlení až do vydání potvrzení o odstranění poslední vady
Neuzavření pojistné smlouvy	(k)	
Neuzavření pojistné smlouvy		100.000,- Kč za každý zjištěný případ a započatý měsíc takového porušení povinnosti.
Nepředložení dokladu na výzvu Objednatele		5.000,- Kč za každý takový případ.
Maximální celková výše smluvních pokut		Nestanovuje se.
Postupné závazné milníky	4.28	Nepoužije se.
Podmínky pro změnu podzhotovitele	4.29	Podzhotovitelé, kterými byla prokázána kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky, jsou uvedeni v Seznamu podzhotovitelů prokazujících kvalifikaci, který je součástí Formulářů. Není-li žádný takový podzhotovitel v Seznamu podzhotovitelů prokazujících kvalifikaci uveden, tento Podčlánek se nepoužije.
Nové hodnocení a finanční kompenzace	4.31	Nepoužije se.
Personál zhotovitele	6.9	Objednatel v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky stanovil požadavek na prokázání kvalifikace odborného personálu Zhotovitele, a to na klíčovou osobu Stavbyvedoucího .
Harmonogram	8.3	
Metodika		Forma a požadavky na Harmonogram se řídí Metodikou pro časové řízení u stavebních zakázek podle smluvních podmínek FIDIC (1. vydání, leden 2018) dostupné na adrese https://www.sfdi.cz/soubory/obrazky-clanky/metodiky/2018_metodika_casove_rizeni_fidic.pdf .

Předkládání		Požadavky na předložení počátečního a každého dalšího harmonogramu jsou stanoveny v Příloze k nabídce a nikoliv Technické specifikaci. Počáteční a každý další harmonogram budou předloženy v jedné tištěné verzi a jedné elektronické editovatelné verzi.
Rozsah harmonogramu		Nestanovuje se odlišný požadavek na rozsah.
Smluvní pokuta za zpoždění	8.7	Smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v této Příloze k nabídce ve smyslu Pod-článku 4.28 písm. (d), zde nazvaná jako „Nedodržení Doby pro dokončení podle Pod-článku 8.2“.
Předčasné užívání	10.5	Nepoužije se.
Ověření funkčnosti Díla nebo Sekce	10.7	Nepoužije se.
Měření díla	12.1	
Neměřené položky		Položky označené ve Výkazu výměr měrnou jednotkou kpl. nebo sada se neměří.
Omezení měření položek z Výkazu výměr		Vyhrazená změna k měření změny položek je použitelná pouze do výše 15 % původního předpokládaného množství každé položky.
Měření	12.2	Měření bude probíhat dle způsobu měření stanoveném v Technické specifikaci.
Oceňování	12.3	Cenovou soustavou dle pod-odstavce (c) předmětného Pod-článku je cenová soustava URS.
Právo na variaci	13.1	Postup při Variacích řeší příloha této Přílohy k nabídce nazvaná „Postup při Variaci“.
Postup při Variaci	13.3	Nedohodnou-li se Strany jinak, je Zhotovitel povinen návrh Zhotovitele na ocenění Variace dle písm. c) předmětného Pod-článku předat rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4 (soubor *.xml).
Podmíněné obnosy	13.5	Procentní sazba není stanovena.
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8	Tabulka údajů o úpravách je v příloze. Úpravy v důsledku změn nákladů budou evidovány měsíčně a do Vyúčtování zahrnovány čtvrtletně.
Zálohová platba	14.2	Zálohová platba se nestanovuje.
Žádost o potvrzení průběžné platby	14.3	
Korespondence		Korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude probíhat emailem

		nebo písemně na adresy sdělené Správcem stavby, Objednatelům a Zhotovitelem.
Formát		Nedohodnou-li se Strany jinak, je Zhotovitel povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4 (soubor *.xml).
Doba pro předložení vyúčtování		Zhotovitel je povinen předat Vyúčtování Správci stavby vždy nejpozději do 15 dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za který se Vyúčtování předává.
Žádost o potvrzení průběžné platby – odhadovaná smluvní hodnota provedeného Díla	14.3 pododstavec a)	Položka s názvem „DK – Dočasné konstrukce a práce“ (dále jen „Položka VF“), která se dle Technické specifikace neměří, bude do Vyúčtování v rámci žádostí o potvrzení průběžné platby zahrnuta následovně: 1. po celou Dobu pro dokončení bude do Vyúčtování uváděna část smluvní ceny Položky VF dle níže uvedených pravidel, a to až do jejího úplného zaplacení nebo do předložení Závěrečného vyúčtování Správci stavby podle toho, která skutečnost nastane dříve; 2. v každém Vyúčtování bude uvedena část smluvní ceny Položky VF dle tohoto vzorce: $\text{část ceny Položky VF} = \left(\frac{\text{celková smluvní cena Položky VF}}{\text{celkový počet dnů Doby pro dokončení}} \right) \times \text{Dny v měsíci}$ 3. označení „dny v měsíci“ dle předchozího odstavce znamená celkový počet dnů v kalendářním měsíci, za který podává Zhotovitel žádost o potvrzení průběžné platby; 4. dojde-li k prodloužení Doby pro dokončení v průběhu provádění Díla, sníží se měsíční část smluvní ceny Položky VF automaticky na základě odst. 2 výše; 5. nedošlo-li k úplnému zaplacení smluvní ceny Položky VF postupem dle odst. 2 až 4 výše, bude její zbývající část uvedena v Závěrečném vyúčtování. Výše uvedené nemá vliv na právo Správce stavby postupovat v odůvodněných případech v souladu s Podčlánkem 3.5 [Určení].
Technologické zařízení a materiály určené pro dílo	14.5	Příloha k nabídce neobsahuje předmětné seznamy.
Vydání potvrzení průběžné platby	14.6	
Minimální částka Potvrzení průběžné platby		Minimální částka Potvrzení průběžné platby se nestanovuje.

Maximální výše zadržitelné částky na opravu nebo výměny		Maximální výše zadržitelné částky na náklady na opravu nebo výměnu činí 10 % z Přijaté smluvní částky.
Výše zadržené částky pro stanovená porušení Smlouvy		Objednatel je oprávněn zadržet až 50 % z kterékoliv Průběžné platby, a to i opakovaně.
Maximální výše zadržitelných částek		Maximální výše zadržitelných částek je stanovena ve výši 30 % z Přijaté smluvní částky.
Žádost o potvrzení závěrečné platby	14.11	Nedohodnou-li se Strany jinak, je Zhotovitel povinen Správci stavby předat Závěrečné vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4 (soubor *.xml).
Prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky	(a)	Zadržená částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.
Přes pokyn Správce stavby ke zjednání nápravy neplnění povinností podle Pod-článku 6.7	(b)	Zadržená částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.
Na základě pokynu Správce stavby ve stanoveném termínu nepředložení aktualizovaného Harmonogramu podle Pod-článku 8.3	(c)	Zadržená částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.
Nepředložení nebo neudržování v platnosti pojistné smlouvy podle Pod-článku 18	(d)	Zadržená částka může být ve výši maximálně 30 % z Průběžné platby.
Maximální částka zadržovaných plateb		Maximální částka zadržovaných plateb může činit 30 % z přijaté smluvní částky.
Platba	14.7	Splatnost částek potvrzených v každém Potvrzení průběžné platby a v Potvrzení závěrečné platby činí 21 kalendářních dní.
Měny plateb	14.15	Platby budou prováděny v Korunách českých.
Výzisky	14.16	
Aplikace Pod-článku		Nepoužije se.

Rizika objednatele	17.3	Za rizika spojená s vodou se rozumí povodeň či záplava znemožňující provádění Díla či způsobí poškození Staveniště s výjimkou stanovenou Technickou specifikací v bodě 5. Požadavky na výkon a funkci.
Obecné požadavky na pojištění	18.1	
Doba platnosti pojištění		Nestanovuje se jinak a Zhotovitel je tak povinen udržovat všechna pojištění v platnosti po celou Dobu pro dokončení.
Celkový limit pojistného plnění		Nestanovuje se jinak a celkový limit pojistného plnění pro jednotlivá pojištění a spoluúčast se řídí tímto Pod-článkem.
Pojištění díla a vybavení zhotovitele	18.2	
Výše pojistného plnění		Pojistné plnění se stanoví ve výši minimálně Přijaté smluvní částky, a to v návaznosti na aktuální rozsah provedeného Díla.
Pojištění rizik projektanta a rizika výrobce		Minimální částka pojistného krytí je stanovena ve výši 10 mil. Kč.
Pojištění okolního majetku		Minimální částka pojistného krytí je stanovena ve výši 100 mil. Kč.
Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku	18.3	Předmětné pojištění musí být sjednáno tak, aby zahrnovalo odpovědnost Zhotovitele a všech jeho Podzhotovitelů zejména za: a) újmu na zdraví a majetku zaměstnanců a zástupců Objednatele a b) újmu na majetku Objednatele a případných třetích osob.
Rozhodování sporů	20	
Metodika rozhodování sporů		Metodika k rozhodování sporů nebyla zatím SFDI vydána. Bude-li vydána v průběhu provádění Díla, zavazují se strany postupovat podle takové Metodiky bez zbytečného odkladu po tom, co se o jejím vydání dozvěděli; o datu této skutečnosti provede Správce stavby zápis do Stavebního deníku.
Způsob rozhodování sporů		Způsob rozhodování sporů se řídí variantou B.

Postup při Variaci

1. Tento dokument, jako součást Přílohy k nabídce, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 13 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.
2. Pro účely administrace se *Variací* rozumí Změna, tj. jakákoli nutná změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Variací není měření skutečně provedeného množství plnění nebo Smluvní kompenzační nárok (Claim).
3. V případě, že *Variace* zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány ve Změnovém listu, potvrzeném (podepsaném) Stranami.
4. Pokud vznese Správce stavby na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Správci stavby ve formě Změnového listu včetně příloh a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.
5. Předložený návrh Správce stavby se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Změnového listu, kterého se *Variace* týká.
6. Správce stavby vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace*. Takový pokyn může být v odůvodněných případech vydán i bez předchozího projednání Změnového listu.
7. Ke každé Variaci musí být vyhotoven Změnový list, a to včetně Variace podle poslední věty předchozího bodu.
8. Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu (v případě změny dle Pod-článku 13.2 až po nabytí účinnosti Změnového listu) nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Správce stavby k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Technická specifikace

1. ÚČEL DÍLA

Účelem díla je provedení kompletní rekonstrukce Šítkovského jezu.

2. ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ DÍLA

Základní členění Díla vyplývá z Výkresů a Výkazu výměr. Dílo se skládá z 1 stavebního objektu, dočasných konstrukcí a vedlejších a ostatních nákladů, a to

- a) SO 01 – Pevný jez,
- b) DK – Dočasné konstrukce a práce (zadáno na výkon a funkci),
- c) VON – Vedlejší a ostatní náklady.

3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA LOKALITY STAVENIŠTĚ

Popis Staveniště je uveden ve Výkresech. Území stavby se nachází v korytě Vltavy v centru Hlavního města Prahy v extrémně turisticky a pohledově exponovaném území nedaleko pod objektem Jiráskova mostu. Šítkovský jez je jedním z objektů vodního díla Smíchov vybudovaného na řece Vltavě v ř. km 53,250 – 54,200. Vodní dílo se nachází na území hlavního města Prahy, na rozhraní městských částí Praha 1, Praha 2 a Praha 5. Vodní dílo Smíchov zahrnuje pevný Šítkovský jez s vorovou propustí umístěnou uprostřed jezového tělesa, pevný Staroměstský jez, plavební komory Smíchov s horním a dolním plavebním kanálem, plavební komoru Mánes s jezy pod budovami Mánes a Novotného lávka a kanál Čertovku. Šítkovský jez propojuje Dětský ostrov nalézající se na levé straně toku Vltavy se Slovanským ostrovem při jejím pravém břehu. Ve vzdálenosti 45 m nad Šítkovským jezem překonává tok řeky Vltavy Jiráskův silniční most. Jez je tvořen půdorysně lomeným přelivným tělesem, jehož přímá střední část je vysunuta směrem proti toku. V ose toku přerušuje jezové těleso vorová propust šířky 12,0 m. Na přímou středovou část jezového tělesa navazují na obou bocích dlouhé šikmé úseky konstrukce, které jsou natočeny po směru proudění do prostoru mezi oběma říčními ostrovy. Šikmá ramena jezového tělesa jsou zakončena krátkými zavazovacími úseky nasměrovanými kolmo k břehovým liniím.

4. POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ PARAMETRY DÍLA

Jedná se o rekonstrukci, takže se zásadní parametry stavby nemění. Úroveň přelivné koruny jezu se sjednocuje na kótě 186,80 m n.m. B.p.v., což je hodnota průměru výškových kót dřevěné záplavy tj. trámu původní koruny jezu po délce před jeho historickými poklesy či jen nepřesnostmi provedení i pozdějších oprav. Nevyrovnanost úrovně koruny pevného jezu po délce, je u těchto staveb obvyklá. Požadavkem je vyrovnaní úrovně koruny přelivné hrany na kótě 186,80 m n. m.

Délkové parametry jezu zůstávají zachovány. Rekonstrukce pevného jezu bude zahrnovat vybudování nové návodní štětové stěny zabraňující průsakům pod jezovým tělesem, výstavbu nového železobetonového předpolí jezu v místech původních poškozených kamenných záhozů v nadjezí, rekonstrukci přelivné hrany jezu a rekonstrukci poškozených míst šikmé přelivné plochy s opevněním odtrhové hrany jezu. Součástí rekonstrukce bude opevnění dna v podjezí těžkým kamenným záhozem.

5. POŽADAVKY NA VÝKON A FUNKCI

Část Výkazu výměr s názvem „DK – Dočasné konstrukce a práce“ byla zadána v souladu s § 92 odst. 2 zákona o zadávání veřejných zakázek na výkon a funkci. Požadavky Objednatele na tuto položku obsahují:

- a) provedení veškerých nutných jímek a hrazení pro zajištění provedení všech konstrukcí na suchu pro všechny etapy výstavby včetně zajištění čerpání vody po celou dobu provádění, provedení příčného řezání štětovnic pod vodou v horní vodě po dokončení prací,
- b) zajištění dočasného kotvení potřebných plavidel,
- c) zajištění připojení Staveniště na veškeré potřebné zdroje,

- d) zajištění příjezdů a přístupů na Staveniště pro lidi, techniku včetně dopravy veškerého potřebného materiálu, zajištění přístupu i pro personál Objednatele nebo ostatních nutných účastníků (Správce stavby, TDS, geodet Objednatele, koordinátor BOZP, pracovníci záchranného archeologického průzkumu, TBD),
- e) zajištění plavidel potřebných pro realizaci po celou dobu výstavby včetně zajištění dočasného stání plavidel v místě Staveniště (dočasné dalbové stání včetně případného projednání s dotčenými orgány a vodoprávním úřadem),
- f) stavební jímka bude zajišťovat ochranu Staveniště alespoň do průtoku $Q = 600 \text{ m}^3/\text{s}$ odpovídajícímu zastavení plavby v lokalitě Šítkovského jezu, překročení výše uvedeného průtoku je dle statistiky ČHMÚ za období 1990 – 2020 v průměru 4 dny v roce. Veškeré náklady způsobené případnými průtoky vyššími než $600 \text{ m}^3/\text{s}$, které se vyskytnou 1 až 4 dny v roce, budou zahrnuty v ceně. V těchto nákladech budou zahrnuty i náklady spojené s vyklizením Staveniště, přesunem veškeré techniky a zařízení Staveniště do ochranného přístavu a přesunem zpět na Staveniště včetně nápravných opatření. Ze statistiky ČHMÚ lze předpokládat 1 takovýto přesun ročně. V případě, že dojde k častějšímu překročení průtoku $600 \text{ m}^3/\text{s}$ či častějšímu vyklizení Staveniště, budou případné náklady a čas spojené se zvýšenými průtoky řešeny následovně:
- Zohlednění času bude vyhodnoceno dle skutečné doby překročení průtoků $Q = 600 \text{ m}^3/\text{s}$ – doby kdy nemohly být prováděny práce. Vyhodnocení zdržení v důsledku zvýšených průtoků proběhne vždy ke konci roku, tzn. nejpozději do 31.12.
 - Náklady spojené se zvýšenými průtoky (průtoky vyššími než $600 \text{ m}^3/\text{s}$, které nastaly častěji než 4 dny v roce, nebo v jejichž důsledku muselo být vyklizeno staveniště vícekrát než 1 x ročně) budou vyhodnoceny a zahrnuty do závěrečného vyúčtování (Pod článek 14.11).
 - O zastavení prací v důsledku zvýšených průtoků, vyklizení staveniště či návratu na staveniště musí být informován správce stavby. Návrat na staveniště musí být odsouhlasen správcem stavby na základě hydrologické předpovědi ČHMÚ.
 - Dny, během kterých nebyly prováděny stavební práce v důsledku zvýšených průtoků musí být zaznamenány v povodňovém a stavebním deníku stavby.

Zhotovitel může provést jímku s nižší ochranou Staveniště, avšak tím nepřenáší riziko na Objednatele. Objednatel bude postupovat jako, když by byla ochrana provedena na $Q = 600 \text{ m}^3/\text{s}$.

Zhotovitel je oprávněn provést dočasné konstrukce za předpokladu dodržení podmínek stanovených ve Výkresech a dalších dokumentech tvořících Smlouvu.

6. ZPŮSOB MĚŘENÍ

Měření provádí Zhotovitel a připravuje záznamy o měření dle níže uvedených pravidel:

Záznamem o měření se rozumí Kontrolní kniha stavby, kde budou průběžně vedeny záznamy o měření.

Měří se všechny položky, které jsou definovány délkou plochou nebo objemem.

Kontrolní měření provádí Správce stavby nebo jím pověřená osoba za účasti Zhotovitele.

Měření bude podloženo geodetickým protokolem o měření stvrzeným úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem u níže uvedených položek:

SO 01 Pevný jez

- Položky č. 3, 9, 10, 11, 12, 25, 26, 27, 28, 29, 37, 38, 39, 40, 54, 55

Ostatní položky jsou vypočteny z měřených položek nebo jsou určeny z Výkresů či z měření na Staveništi bez účasti úředně oprávněného zeměměřičského inženýra.

Níže uvedené položky jsou určeny z Výkresů nebo projektové dokumentace Zhotovitele:

- Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb (t),
- Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné (m^2),

Položka VF „DK – Dočasné konstrukce a práce“ se neměří.

Položky VON se neměří.

7. OBECNÉ KVALITATIVNÍ POŽADAVKY

Při provádění Díla je Zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, Oborové normy a Technologické předpisy) a zadávací podmínky vztahující se k předmětu Díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto Smlouvou a Výkresy.

8. POŽADOVANÉ PUBLIKACE

Zhotovitel zajistí, aby níže uvedené publikace byly stále k dispozici na Staveništi.

- a) Elektronický stavební deník,
- b) Plán BOZP,
- c) Technologické postupy,
- d) Havarijní plán a povodňový plán,
- e) Výkresy.

9. POŽADAVKY NA DOKUMENTY ZHOTOVITELE, JEJICHŽ SOUČÁSTÍ JE PROJEKT ČÁSTI STAVBY

Dokumenty Zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, budou zpracovány v rozsahu ve smyslu přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů doplněnou o podrobnosti nutné pro řádné zhotovení stavby reagující na skutečný stav staveniště a výrobní postupy a zvyklosti Zhotovitele, podrobněji viz Požadavky na projektovou dokumentaci Zhotovitele.

Konečné Dokumenty zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, musí být předány v jednom tištěném vyhotovení a jednou v elektronické formě na CD, DVD ve formátu odpovídajícím obvyklému typu každého souboru.

10. POŽADAVKY NA DALŠÍ ČINNOSTI ZHOTOVITELE A S NIMI SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Zhotovitel dále zajistí:

- a) zpracování identifikace rizik vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob a vyplývajících z prací a technologických postupů prováděných Zhotovitelem i všemi Podzhotoviteli, v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů;
- b) pasportizaci pozemků a objektů dotčených Dílem a v bezprostředním okolí Staveniště (budovy, komunikace, oplocení, technická a dopravní infrastruktura, nadzemní vedení, dešťové vpusti, apod.) za účasti jejich vlastníka nebo správce před zahájením stavebních prací na Staveništi (jako podklad pro řešení případných sporů ve věci jejich poškození při provádění Díla);
- c) zpracování technologických postupů a plánů kontrol; tyto doklady předá Zhotovitel Objednateli vždy před zahájením vlastních prací, k nimž se postupy a plány vztahují;
- d) vytyčení prostorové polohy Staveniště, výsledky vytyčení musí být ověřeny úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry;
- e) vytyčení všech inženýrských sítí a projednání postupu všech prací s jejich provozovateli včetně zajištění jejich případné ochrany;
- f) provedení zkoušek v rámci realizace prací a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů Díla, vyžadovaných obecně závaznými předpisy, technickými normami nebo obchodními zvyklostmi, zejména:
 - Zkoušky betonu C30/37, C20/25, C12/15: Čerstvý beton (ČSN EN 12350 – 1 až 7) četnost zkoušek viz uvedená tabulka pro ostatní monolitické konstrukce

I. ČERSTVÝ BETON		
Třída betonu C12/15 a vyšší pro typ konstrukce a vliv prostředí		
Druh kontrolní zkoušky	Zvláštní a citlivé prvky vodohospodářských staveb Beton odolný vůči vlivu prostředí XF4	Ostatní monolitické konstrukce a prefabrikované dílce. Beton odolný vůči vlivu prostředí XC, XD, XF, XA
Konzistence	1x z každého dopravního prostředku, vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	Min. 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max). První zkouška se musí provést u první dodávky.
Obsah vzduchu	1x z každého dopravního prostředku (od C 20/25)	Min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max). První zkouška se musí provést u první dodávky.
Objemová hmotnost čerstvého betonu	Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	Vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles

Ztvrdlý beton - pevnost betonu po 28 dnech v tlaku (ČSN EN 12390 – 1 až 7)

II. ZTVRDLÝ BETON – PROSTÝ A ŽELEZOVÝ			
druh zkoušky	Objem betonu nebo konstrukčního prvku m ³	Beton C12/15 a nižší	Beton C16/20 až C55/67 (1 těleso = 1 zkouška), ^{***})
Pevnost betonu po 28 dnech v tlaku	Do 5m ³ betonu ^{**})	Nepředepisuje se	2 tělesa ^{*)}
	50	Nepředepisuje se, zkouší se v případě pochybnosti o jakosti	3 tělesa
	75		3 tělesa
	100		4 tělesa
	125		5 těles
	150		6 těles
	175		7 těles
	200		8 těles
	250		9 těles
	300		10 těles
	350		11 těles
	400		12 těles
	500		13 těles
	do 600		14 těles
	nad 600		15 těles
Odolnost proti průsaku vody	450	Nezkouší se	1 těleso, při XA – 3 tělesa
	450	Nezkouší se	1 těleso, při XA – 3 tělesa
Odolnost vůči vlivu vody, mrazu a CHRL	týden betonáže jednoho objektu	Nezkouší se	1 těleso při vlivu XF4, při XF1 až XF3 pouze v případě pochybnosti
Celkový obsah vzduchu a mikropórů ve ztvrdlém betonu, souč. rozložení vzduchových pórů	V případě pochybnosti dle požadavků správce stavby,	Nezkouší se	
Statický modul pružnosti v tlaku u objektů určených projektem		Nezkouší se	3 tělesa
^{*)} Při dodávce jediným dopravním prostředkem se na místě uložení zhotoví obě tělesa ze stejné záměsi, při dodávce více dopravními prostředky se zhotoví každé těleso z jiné záměsi. ^{**}) Malý rozsah prací ^{***}) Avšak nejméně 6 zkoušek pevnosti v tlaku na každý týden betonáže. Možnost použití třídy C 16/20 pro vliv XF v praxi nenastane. ^{+) U tříd betonu vyšších než C55/67 určí četnost zkoušek ZDS. Četnost dle ZDS nesmí být nižší než v tab.}			

- g) splnění podmínek dotčených orgánů a organizací i v případech, kdy je v podmínkách vyjádření či správních rozhodnutí těchto orgánů a organizací uvedena povinnost Objednatel projednat, oznámit apod. jakékoliv činnosti s příslušným dotčeným orgánem či organizací, přenáší Objednatel tuto povinnost na Zhotovitele (Objednatel za tímto účelem poskytne Zhotoviteli plnou moc v odpovídajícím rozsahu); v případě potřeby účasti Objednatel na těchto jednáních, oznámeních apod., vyzve Zhotovitel Objednatel k požadované součinnosti alespoň 7 kalendářních dní před požadovaným termínem;
- h) plnění povinnosti 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 provádění Díla a v závislosti na zvoleném postupu Zhotovitele, s výjimkou kolaudačního souhlasu vztahujícímu se ke změně stavby vodního díla;
- i) plnění podmínek stavebního povolení vydaného Magistrátem hlavního města Prahy ze dne 13. 3. 2019 pod č.j.: MHMP 2191918/2019 ze dne 29. 10. 2019;
- j) nutnou koordinaci a součinnost Zhotovitele i všech Podzhotovitelů s koordinátorem BOZP, určeným Objednatel na základě zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů;
- k) odstranění případných škod na komunikacích, objektech a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem a činnostmi Zhotovitele při provádění Díla a jejich čištění v průběhu provádění Díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy Staveniště;
- l) zajištění dodržování 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 BOZP;
- m) zajištění Staveniště dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů;
- n) vybudování zařízení Staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků;
- o) zajištění oplocení Staveniště v místech, kde Staveniště sousedí s obytnými nebo rekreačními pozemky;
- p) likvidace veškerého stavebního a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, včetně vedení evidence o vzniklých odpadech a předání dokladů o této likvidaci Objednateli při předání a převzetí Díla;
- q) zpracování a předání dokladů pro Dílo v rámci předání a převzetí dokončeného Díla, a to v min. rozsahu dle přílohy č. 16 Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností (UNIKA 2005-2020) a dle dalších požadavků Objednatel;
- r) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf, včetně geodetického zaměření skutečného provedení díla (předání též v editovatelných formátech *.docx/*.doc, *.xls/*.xlsx, *.dwg apod.);
- s) zajištění zřízení a správy elektronického stavebního deníku po celou dobu stavby;
- t) aktualizace havarijního a povodňového plánu stavby;
- u) veškeré další činnosti vyplývající ze Smlouvy a zadávací dokumentace.

Není-li jinde ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak, předá Zhotovitel Objednateli veškeré v Technické specifikaci uvedené dokumenty, jež má povinnost předat, 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf, a to bez zbytečného odkladu po jejich vyhotovení, nejpozději však před vydáním Potvrzení o převzetí.

11. POŽADAVKY NA LICENCI

V případě, že je Dílo nebo jeho části, včetně všech Zhotovitelem zhotovených dokumentů, předmětem ochrany práv duševního vlastnictví, poskytuje Zhotovitel Objednateli od okamžiku vydání Potvrzení o převzetí Díla nebo jeho odpovídající části výhradní licenci spočívající v oprávnění k výkonu práva užít Dílo nebo jeho části v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to v neomezeném územním rozsahu,

po celou dobu trvání práv duševního vlastnictví k Dílu nebo jeho částem a způsobem, který vyplývá z účelu této Smlouvy. Objednatel je oprávněn zejména rozmnožovat, uveřejňovat, opravovat, upravovat a měnit Dílo nebo jeho části a dále nakládat s Dílem nebo jeho částmi jako podkladem pro údržbu, opravy, úpravy a změny Díla, správní řízení, zadávání veřejných zakázek a zhotovení, opravy, úpravy a změny jiných děl. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně Díla. Objednatel může veškerá oprávnění tvořící součást licence poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě jako podlicenci.

12. OMEZENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA Z HLEDISKA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

K provedení revizní šachty v levém pilíři plavební komory Mánes je nutné projednat odstávku plavební komory – zajišťuje Zhotovitel.

13. VYBAVENÍ OBJEDNATELE

Objednatel nedává k dispozici Zhotoviteli žádné přístroje, stroje a dopravní prostředky.

14. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Emise, půdní znečištění a odpadní vody z činnosti Zhotovitele nesmí přesáhnout hodnoty nařízené příslušnými Právními předpisy.

15. SPOLEČENSKY ODPOVĚDNÉ PROVÁDĚNÍ DÍLA

Zhotovitel čestně prohlašuje, že zajistí po celou dobu pro dokončení až do Potvrzení o převzetí

- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z Právních předpisů, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na provádění Díla budou podílet; plnění těchto povinností zajistí Zhotovitel i u svých Podzhotovitelů,
- b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými Podzhotoviteli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve Smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky Záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka Záruční doby shodná s těmi uvedenými ve Smlouvě,
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků Podzhotovitelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení Podzhotovitelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k provádění Díla, a to vždy do 3 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele.

16. POŽADAVKY NA ZKOUŠKY PO DOKONČENÍ

Zhotovitel po dokončení díla provede zkušební instalaci dodaného mobilního hrazení v následujícím rozsahu:

- a) Naložení a doprava potřebných částí mobilního hrazení uložených v kontejneru na vodním díle Modřany,
- b) Instalace všech atypických slupic,
- c) Instalace 60 m dlouhého krajního uceleného záběru mobilního hrazení levého pole jezu, zatěsnění kraje pytlí s pískem, vyčerpání vody za hradidly tak, aby zahrazená část konstrukce jezu byla bez přetékající vody,
- d) Demontáž předchozího úseku a instalace 60 m dlouhého prostředního uceleného záběru mobilního hrazení pravého pole jezu, zatěsnění obou krajů pytlí s pískem, vyčerpání vody za hradidly tak, aby zahrazená část konstrukce jezu byla bez přetékající vody,
- e) Demontáž předchozího úseku a instalace 60 m dlouhého krajního uceleného záběru mobilního hrazení pravého pole jezu přiléhajícího k pilíři plavební komory Mánes, zatěsnění kraje pytlí s pískem, vyčerpání vody za hradidly tak, aby zahrazená část konstrukce jezu byla bez přetékající vody,
- f) Demontáže všech prvků, doprava a uskladnění v kontejneru na vodním díle Modřany,

Zkouška bude úspěšná v případě, že se podaří u obou provedených instalací dosáhnout stavu, kdy je zahrazený úsek jezové konstrukce bez vody, a to za použití čerpadla na 230 V.

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ PROKAZUJÍCÍCH KVALIFIKACI

Název	Sídlo	IČO	Rozsah vykonávaných služeb nebo stavebních prací
Zakládání staveb,a.s.	Praha 4, Dobronická č.p. 1371	Provedení jímky pomocí	Provedení jímky pomocí beraněné Štětovnicové stěny.
OHLA ŽS, a.s.	Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno	46342796	Provedení kamenických prací na SO 01 Pevný jez.

SEZNAM KVALIFIKAČNÍHO PERSONÁLU ZHOTOVITELE A JEHO PODZHOTOVITELŮ

Název pozice	Stavbyvedoucí
Popis pozice	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.
Jméno a příjmení:	

PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

Název patentu	Stručný popis patentu
-	-

Název užitného vzoru	Stručný popis užitného vzoru
-	-

Název průmyslového vzoru	Stručný popis průmyslového vzoru
-	-

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: Vltava ř.km 54,14, rekonstrukce Šítkovského jezu

PRO: Povodí Vltavy, státní podnik, se sídlem Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

Řádně jsme se seznámili a přezkoumali zadávací podmínky veřejné zakázky, jejímž předmětem je provedení Díla (dále jen „Zadávací podmínky“), jejichž součástí jsou zejména Smlouva o dílo, Příloha k nabídce, Technická specifikace, Výkaz výměr, Výkresy, Formuláře a ostatní dokumenty tvořící součást Smlouvy o dílo.

Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto Nabídkou za obnos ve výši Přijaté smluvní částky uvedený v návrhu Smlouvy o dílo.

Součástí této Nabídky je Výkaz výměr obsahující položkové ceny za provedení Díla bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že položkové ceny ve Výkazu výměr jsou závazné po celou dobu provádění Díla a mohou být měněny pouze v souladu se Smlouvou.

Souhlasíme, že tato Nabídka bude v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“), platit po celou dobu běhu zadávací lhůty, byla-li stanovena, a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoliv v průběhu této lhůty.

Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše Nabídka přijata, poskytneme specifikované Zajištění splnění smlouvy, začneme s prováděním Díla, co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu se Smlouvou v Době pro dokončení. Dále se v takovém případě zavazujeme dodržovat požadavky na sociálně odpovědné provádění Díla v celém rozsahu stanoveném v Příloze k nabídce či jiných částech Smlouvy a zavazujeme se založit a udržovat Transparentní účet dle podmínek v Příloze k nabídce.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo s námi nebo jiným dodavatelem, je tento Dopis nabídky, spolu s jeho případným přijetím z Vaší strany formou Dopisu o přijetí nabídky, naším závazkem postupovat v souladu se Zákonem. Uznáváme, že proces případného přijetí naší Nabídky se řídí Zákonem a Zadávacími podmínkami.

Uznáváme, že pojmy v tomto Dopisu nabídky uvedené s velkými počátečními písmeny mají stejný význam, který je jim připisován Smlouvou.

Za Metrostav DIZ s.r.o.:

Dne 21.10.2022


ředitel závodu 6

na základě pověření

Požadavky na projektovou dokumentaci Zhotovitele

1. ÚVOD

Tento dokument, který upravuje postupy k předkládání Dokumentů zhotovitele sloužících k vyprojektování části Stavby, tvoří v souladu s Pod-článkem 1.5 součást Smlouvy.

2. VYPROJEKTOVÁNÍ ČÁSTI STAVBY ZHOTOVITELEM A PŘEDÁNÍ TAKOVÝCH DOKUMENTŮ ZHOTOVITELE OBJEDNATELI

Zhotovitel je povinen vyprojektovat ty části Stavby, pro jejichž provedení je v souladu s Výkresy nebo Smlouvou povinen vypracovat vlastní projektové dokumentace Zhotovitele. Projektovými dokumentacemi Zhotovitele dle předchozí věty jsou:

- a) Realizační dokumentace stavby,
- b) Realizační dokumentace dočasných konstrukcí,

Při vypracování Dokumentů zhotovitele bude Zhotovitel respektovat podmínky stavebního a jiných případných veřejnoprávních povolení, zadávací dokumentace Veřejné zakázky a textové části Výkresů. Je-li to nutné, budou podmínky dokumentů dle předchozí věty do Dokumentů zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, přímo zapracovány.

Dokumenty zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, je Zhotovitel povinen předat Objednateli po jednom vyhotovení v listinné a elektronické podobě nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením provádění části Stavby, jíž se předmětné Dokumenty zhotovitele týkají.

3. UPLATŇOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK OBJEDNATELE K PŘEDANÝM DOKUMENTŮM ZHOTOVITELE PODLE TOHOTO DOKUMENTU

Objednatel je oprávněn oznámit Zhotoviteli případné připomínky k Dokumentům zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, ve lhůtě 5 pracovních dnů od jejich předání. Toto oznámení může být provedeno zápisem do Stavebního deníku.

Připomínky oznámené dle předchozího odstavce je Zhotovitel povinen zohlednit v Dokumentech zhotovitele. Neoznámí-li Objednatel připomínky ve lhůtě dle tohoto bodu, má se za to, že žádné připomínky nemá. Zhotovitel je oprávněn v takovém případě zahájit provádění části Díla, jíž se Projektová dokumentace Zhotovitele týká.

Zmešká-li Objednatel lhůtu k oznámení připomínek, je Zhotovitel povinen připomínky zohlednit pouze v případě, že

- a) ještě neprovedl část jím vyprojektované Stavby, jíž se konkrétní připomínka týká, nebo
- b) nebude naplněna podmínka dle předchozího písmene, ale Strany se dohodnou na zohlednění konkrétní připomínky.

4. ODPOVĚDNOST ZA PROJEKTOVOU DOKUMENTACI ZHOTOVITELE

Za Dokumenty zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, nese odpovědnost Zhotovitel. Případné vady a nedostatky Díla způsobené vadami a nedostatky Dokumentů zhotovitele, jejichž součástí je projekt části Stavby, odstraní Zhotovitel na své náklady.

5. POŽADAVKY NA REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (RDS)

Realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“) zpracovává zhotovitel stavby na základě Výkresů. Jedná se o projektovou dokumentaci pro provádění stavby (dále jen „DPS“) doplněnou o podrobnosti nutné pro řádné zhotovení Stavby reagující na skutečný stav staveniště a výrobní postupy a zvyklosti zhotovitele. Součástí DPS není dokumentace pro pomocné práce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu (s výjimkou kamenorezu odtrhové hrany) a dokumentace koordinací jednotlivých profesí, které jsou součástí a tvoří RDS. Pro jednotlivé práce a výrobky, zejména výkresy

nosných konstrukcí, truhlářské výrobky, zámečnické výrobky, kamenické výrobky, klempířské výrobky, atypické doplňky, výrobní výkresy všech technických zařízení stavby a podrobné výkresy výztuže atd. ji musí Zhotovitel zajistit a nechat schválit Správcem stavby.

RDS bude obsahovat pro ty části stavby, které tuto dokumentaci vyžadují:

- a) prováděcí dokumentaci, která doplňuje DPS o podrobnosti nutné pro řádné zhotovení Stavby v souvislosti se stavem Staveniště, se Smlouvou o dílo a jejími přílohami;
- b) výrobně technickou dokumentaci (VTD), která se skládá ze souboru dokumentů udávajících další podrobnosti potřebné pro zhotovení jednotlivých konstrukcí nebo dílů, případně jednotlivých prací a profesí, a to zejména:
 - konstrukční dokumentace [výrobní (dílenské) výkresy, statické a jiné výpočty, výkaz materiálů, dílenský deník, technické přejímací podmínky];
 - technologická dokumentace [technický předpis výroby (výrobní předpis), výkresy výrobních přípravků];
 - montážní dokumentace (montážní výkresy, technologický postup montáže, montážní deník);
 - technologický předpis (TePř): [předpis technologického postupu, metody a jednotlivých úkonů pro zhotovení určité konstrukce nebo práce, požadavky na technologické vybavení (stroje, zařízení apod.), potřebná kvalifikace personálu];
 - výkresy stavební jímky doplněné o statické posouzení;
 - podrobné výkresy výztuže s výkazem jednotlivých prvků;
 - výkresy tvaru betonových konstrukcí;
- c) dokumentace výrobků dodaných na stavbu včetně souvisejících technologických postupů (TEP) a technických a prováděcích předpisů (TPP);
- d) kontrolní a zkušební plány.

Všechny změny stavby v RDS oproti projektové dokumentaci pro provedení stavby (DPS), se musí odpovídajícím způsobem zdokumentovat a zdůvodnit. Schválení změn podléhá Správci stavby. Zhotovitel realizuje zhotovovací práce na Stavbě dle platné RDS schválené Správcem stavby.