

# Smlouva o dílo

**Evidenční číslo Objednatele:** PVL-956/2024/SML

**Evidenční číslo Zhotovitele:** .....

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: XXXXXXXX  
ID datové schránky: gg4t8hf  
Statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel  
Osoba oprávněná  
k podpisu Smlouvy o dílo: XXXXXX, ředitel závodu Dolní Vltava, na základě  
pověření ze dne 15. 9. 2023

a

**Zhotovitelem:** **MVS Walter s.r.o**  
Sídlo: Mělník, Celní č.p. 3542, PSČ 27601  
IČO: 47542535  
DIČ: CZ47542535  
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25848  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: XXXXXXXX  
ID datové schránky: p4xnh5v  
Osoba oprávněná  
k podpisu Smlouvy o dílo: Ing. Milan Walter, jednatel společnosti

## 1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

Vzhledem k tomu, že

- Objednatel má zájem o provedení Díla „**VD Miřejovice – oprava uzávěru jezového pole č. 4**“, jehož provedení je financováno z prostředků poskytnutých z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury v rámci akce „**VD Miřejovice – oprava uzávěru jezového pole č. 4**“, ISPROFOND 5315110006, a
- Zhotovitel byl Objednatel na základě výsledku zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, pro veřejnou zakázku „**VD Miřejovice – oprava uzávěru jezového pole č. 4**“ vybrán k uzavření Smlouvy,

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, která je součástí Smlouvy o dílo.

### 4. PŘIJATÁ SMLUVNÍ ČÁSTKA

Přijatá smluvní částka je 7 673 700,00 Kč bez DPH.

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

Jednotková cena za odkup vyzískaného materiálu je 4 500,00 Kč bez DPH/t. Přijatá částka za odkup vyzískaného materiálu je 22 500,00 Kč bez DPH.

Přijatá částka za odkup vyzískaného materiálu je předpokládanou cenou za odkup vyzískaného materiálu určenou na základě násobku jednotkové ceny za odkup vyzískaného materiálu dle Smlouvy o dílo a předpokládaného množství vyzískaného materiálu dle Technické specifikace. Skutečná cena za odkup vyzískaného materiálu bude stanovena v souladu se Smlouvou. K ceně za odkup vyzískaného materiálu 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. ZPŮSOB UZAVŘENÍ, PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, MEZINÁRODNÍ SANKCE

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 a zároveň podmínka, že bylo Zhotoviteli doručeno

- a) oznámení o schválení záměru projektu Centrální komisí Ministerstva dopravy, na jehož základě budou z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury poskytnuty Objednateli finanční prostředky na financování akce, v jejímž rámci má být realizováno Dílo, nebo
- b) rozhodnutí Objednatele o případném dofinancování Díla z vlastních zdrojů.

Zhotovitel podpisem této Smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k mezinárodním 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 mezinárodním sankcím je Zhotovitel povinen změnit poddodavatele v souladu s předchozím odstavcem tohoto článku. Takovou změnu je Zhotovitel povinen provést sám po zjištění předmětné skutečnosti nebo k jejímu provedení může Zhotovitele vyzvat 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 mezinárodním sankcím nebo
- b) Zhotovitel odmítne vyměnit poddodavatele, na kterého byly uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k mezinárodním sankcím nebo takového poddodavatele nevymění do 10 pracovních dnů od doručení výzvy Objednatele podle tohoto odstavce.

Objednatel:

Zhotovitel

XXXXXX  
ředitel závodu Dolní Vltava  
na základě pověření ze dne 15. 9. 2023  
**Povodí Vltavy, státní podnik**

Ing. Milan Walter  
jednatel společnosti  
**MVS Walter s.r.o.**

## **Příloha**

Příloha je součástí Smlouvy o dílo.

| Název <sup>1</sup>             | Číslo <sup>2</sup> | Údaje <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smlouva                        | 1.1.1              | Veškeré dokumenty, které tvoří Smlouvu, jsou uvedeny a konkretizovány v položce Hierarchie smluvních dokumentů níže.                                                                                                         |
| Technická specifikace          | 1.1.2              | Technická specifikace je konkretizována v položce Hierarchie smluvních dokumentů níže.                                                                                                                                       |
| Výkresy                        | 1.1.3              | Výkresy jsou konkretizovány v položce Hierarchie smluvních dokumentů níže.                                                                                                                                                   |
| Datum zahájení prací           | 1.1.7              | Datum určené pokynem Objednatele k zahájení prací Zhotoviteli učiněným nejpozději do 14 dnů od nabytí účinnosti Smlouvy, pokud se Strany nedohodnou jinak.                                                                   |
| Doba pro dokončení             | 1.1.9              | Do 31. 12. 2024.                                                                                                                                                                                                             |
| Sekce                          | 1.1.26             | Nepoužije se.                                                                                                                                                                                                                |
| Faktura                        | 1.1.27             | Faktura musí dále obsahovat číslo dotační akce – ISPROFOND 5315110006.                                                                                                                                                       |
| Záruční doba                   | 1.1.30             | 60 měsíců                                                                                                                                                                                                                    |
| Doba pro uvedení do provozu    | 1.1.37             | Nepoužije se.                                                                                                                                                                                                                |
| Předčasné užívání              | 1.1.38             | Nepoužije se.                                                                                                                                                                                                                |
| Hierarchie smluvních dokumentů | 1.3                |                                                                                                                                                                                                                              |
| Smlouva o dílo včetně Přílohy  |                    |                                                                                                                                                                                                                              |
| Zvláštní podmínky              |                    | Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu<br>Zvláštní podmínky pro výstavbu prováděnou v rámci resortu Ministerstva dopravy a Ministerstva zemědělství podniky Povodí a Ředitelstvím vodních cest ČR<br>Druhé vydání, 2020 |
| Obecné podmínky                |                    | Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu<br>Obecné podmínky<br>První vydání, 1999                                                                                                                                         |
| Technická specifikace          |                    | Dokument nazvaný „Technická specifikace“ a označený názvem Díla.                                                                                                                                                             |

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

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

<sup>3</sup> 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.

|                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výkaz výměr                  |       | Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavby „VD Miřejovice – oprava uzávěru jezového pole č. 4“, zpracovaný Sweco a.s., se sídlem Praha 4, Táborská 31, PSČ 14016, IČO 26475081, v 10/2022 a jakákoliv jeho variace.                                                                                                                                                                            |
| Výkresy                      |       | Projektová dokumentace pro provádění stavby „VD Miřejovice – oprava uzávěru jezového pole č. 4“, zpracovaná Sweco a.s., se sídlem Praha 4, Táborská 31, PSČ 14016, IČO 26475081, v 10/2022.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Právo                        | 1.4   | Právo Smlouvy:<br>právo České republiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Komunikace                   | 1.5   | Jazyk komunikace:<br>český jazyk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sociální odpovědnost         | 1.7   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sociální odpovědnost         |       | Zhotovitel bude povinen po celou dobu provádění díla, nejen tedy po dobu pro dokončení, zajistit plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů. |
| 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.                                                                                             |
| Poskytnutí Staveniště        | 2.1   | Doba poskytnutí práva přístupu na Staveniště:<br>nejpozději k Datu zahájení prací.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pověřená osoba               | 3.1   | Osobami z personálu Objednatele pověřenými jednat za Objednatele jsou XXXXXXXX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zástupce Objednatele         | 3.2   | Nepoužije se.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obecné povinnosti            | 4.1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Odborný personál zhotovitele | 4.1.2 | Osoba, uvedená Zhotovitelem v Seznamu klíčových osob za účelem prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena Smlouva:<br><br>Korozní technolog nebo Korozní inženýr<br><br>XXXXXX                                                                                                                                                                                                                              |

|                                        |       |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Označení stavby                        | 4.1.4 | Přílohou není stanoven zvláštní požadavek na informační tabuli k označení stavby.                                                                          |
| Subdodávky                             | 4.3   | Podzhotovitelé, jejichž prostřednictvím prokazoval Zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena Smlouva:<br><br>Nepoužije se. |
| Zajištění splnění smlouvy              | 4.4   |                                                                                                                                                            |
| Výše bankovní záruky                   |       | 5 % Přijaté smluvní částky zaokrouhlených nahoru na celé koruny                                                                                            |
| Zadržení části plateb                  |       | 30 % z každé průběžné platby po dobu nezajištění Záruky za provedení Díla v platnosti                                                                      |
| Zajištění kvality                      | 4.5   | Nepoužije se.                                                                                                                                              |
| Záruka za odstranění vad               | 4.6   | Výše: 2,5 % Přijaté smluvní částky zaokrouhlených nahoru na celé koruny                                                                                    |
| Projektová dokumentace Zhotovitele     | 5.1   | Nepoužije se.                                                                                                                                              |
|                                        | 5.2   | Nepoužije se.                                                                                                                                              |
| Rizika objednatele                     | 6.1   |                                                                                                                                                            |
| Rizika spojená s vodou                 | o)    | Povodeň znemožňující provádění Díla, zátopa Staveniště.                                                                                                    |
| Harmonogram                            | 7.2   |                                                                                                                                                            |
| Lhůta pro předání harmonogramu         |       | Nepoužije se.                                                                                                                                              |
| Určení výběru požadavků na Harmonogram |       | Nepoužije se.                                                                                                                                              |
| Postupné závazné milníky               | 7.5   | Nepoužije se.                                                                                                                                              |
| Předčasné užívání                      | 7.6   | Nepoužije se.                                                                                                                                              |
| Zkušební provoz                        | 7.7   | Nepoužije se.                                                                                                                                              |
| Ověření funkčnosti díla nebo sekce     | 7.8   | Podmínky ověření funkčnosti Díla nebo Sekce jsou stanoveny Technickou specifikací.                                                                         |
| Odstranění vad                         | 9.1   |                                                                                                                                                            |

|                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doba pro odstranění vady                |      | Odstranění vady bránící užívání:<br>do 5 dnů od oznámení vady<br><br>Odstranění vady nebránící užívání:<br>do 30 dnů od odstranění vady<br><br>V případě vad, které nelze objektivně odstranit v uvedených termínech, bude termín odstranění vady dohodnut mezi Stranami. |
| Oprávnění k Variaci                     | 10.1 | Postup Stran v případě Variace je specifikován v Postupu při variaci, který je součástí Přílohy.                                                                                                                                                                          |
| Cenová soustava                         | 10.2 | Cenová soustava ÚRS ve verzi aktuální k datu ocenění Variace.                                                                                                                                                                                                             |
| Oceňování díla                          | 11.1 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Neměřené položky                        |      | Položky označené ve Výkazu výměr měrnou jednotkou kpl. nebo sada se neměří.                                                                                                                                                                                               |
| Omezení vyhrazené změny                 |      | Vyhrazená změna k měření změny položek je použitelná pouze do výše 15 % původního předpokládaného množství každé položky.                                                                                                                                                 |
| Vyúčtování                              | 11.2 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Termíny a periodicita průběžných plateb |      | Platba hodnoty provedeného Díla bude prováděna v měsíční periodicitě.                                                                                                                                                                                                     |
| Formát Vyúčtování                       |      | Nestanoví se zvláštní požadavek na formát Vyúčtování.                                                                                                                                                                                                                     |
| Průběžné platby                         | 11.3 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zadržená částka z průběžné platby:      |      | Maximální možná výše zadržené částky z každé průběžné platby v případě podle Pod-článku 11.3 třetího odstavce písm. (a) až (d):<br><br>30 % průběžné platby                                                                                                               |
| Celková výše zadržených částek:         |      | Celková maximální možná výše zadržené částky ze všech průběžných plateb:<br><br>30 % Přijaté smluvní částky                                                                                                                                                               |
| Závěrečná platba                        | 11.6 | Přílohou se nestanoví zvláštní lhůta pro předložení Závěrečného vyúčtování (použije se lhůta dle Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek).                                                                                                                         |
| Měna                                    | 11.7 | Měna platby:<br><br>Koruna česká (CZK)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zpožděná platba                         | 11.8 | Sazba úroku z prodlení<br><br>0,05 % Přijaté smluvní částky za každý započatý den prodlení                                                                                                                                                                                |



|                                                                                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výzisky                                                                             | 11.10 | Požadavky na Výzisky jsou stanoveny v Technické specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Povinnost zaplatit smluvní pokutu                                                   | 12.5  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                     | a)    | Nepoužije se.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                     | b)    | 0,5 % Přijaté smluvní částky za každý kalendářní měsíc, ve kterém bude zjištěn alespoň jeden případ porušení uvedené povinnosti Zhotovitele                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                     | c)    | 0,05 % Přijaté smluvní částky za každý kalendářní měsíc, ve kterém bude zjištěn alespoň jeden případ porušení uvedené povinnosti Zhotovitele                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                     | d)    | 0,01 % Přijaté smluvní částky, nejméně však 30 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                     | e)    | 0,01 % Přijaté smluvní částky, nejméně však 30 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                     | f)    | 500 000 Kč za každý zjištěný případ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                     | g)    | 0,1 % Přijaté smluvní částky za každý kalendářní den prodlení až do splnění povinnosti                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     | h)    | Nepoužije se.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                     | i)    | 0,1 % Přijaté smluvní částky za každý kalendářní den prodlení až do splnění povinnosti                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     | j)    | 0,01 % Přijaté smluvní částky za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                     | k)    | 0,05 % Přijaté smluvní částky za každý započatý den prodlení Zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                     | l)    | Neuzavření pojistné smlouvy: 0,1 % Přijaté smluvní částky za každý kalendářní den prodlení až do splnění povinnosti<br><br>Nezajištění platnosti: 0,1 % Přijaté smluvní částky za každý zjištěný kalendářní den nezajištění platnosti kteréhokoliv pojištění<br><br>Nepředložení dokladu o uzavření pojištění: 10 000 za každý případ |
| Maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy: |       | 30 % Přijaté smluvní částky                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Obecné požadavky na pojištění                                                       | 14.2  | Obecné požadavky na pojištění se řídí Obecnými podmínkami ve znění Zvláštních podmínek.                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojištění díla a vybavení zhotovitele | 14.3 | <p>Povinnosti k tomuto pojištění se řídí Obecnými podmínkami ve znění Zvláštních podmínek, a to včetně výčtu rizik.</p> <p>Další parametry tohoto pojištění: Pojistné plnění se stanoví ve výši minimálně Přijaté smluvní částky, a to v návaznosti na aktuální rozsah provedeného Díla.</p> <p>Spoluúčast: Není omezena výše spoluúčasti.</p> |
| Pojištění odpovědnosti                | 14.4 | <p>Povinnosti k tomuto pojištění se řídí Obecnými podmínkami ve znění Zvláštních podmínek.</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Řešení sporů                          | 15   | <p>Způsob rozhodování sporů:</p> <p>Varianta B</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Postup při variaci

1. Tento dokument je součástí Přílohy a závazně doplňuje obecný postup Stran při Variaci, tj. změně Díla nařízené nebo schválené jako Variace, podle čl. 10 Smluvních podmínek. Variací není claim.
2. Každá Variace může zahrnovat
  - a) změny v Technické specifikaci,
  - b) změny ve Výkresech, nebo
  - c) změny v posloupnosti a načasování provádění Díla.
3. Parametry Variace budou definovány ve změnovém listu podepsaném oběma Stranami. Podobu změnového listu stanoví Objednatel, pokud se Strany nedohodnou jinak.
4. Variace mohou být iniciovány Objednatelům kdykoliv před vydáním Potvrzení o převzetí Díla
  - a) pokynem, nebo
  - b) požadavkem, aby Zhotovitel předložil návrh Variace Objednateli.
5. Jestliže Objednatel vznese požadavek na předložení návrhu Variace, musí jej Zhotovitel předložit před koncem lhůty stanovené Objednatelům ve formě změnového listu s uvedením údajů rozhodných pro případné prodloužení Doby pro dokončení. Je-li v Příloze stanovena lhůta k předání Harmonogramu, musí Zhotovitel kromě dokladů a údajů dle předchozí věty předložit i návrh na potřebné modifikace Harmonogramu v souladu s Pod-článkem 7.2.
6. Na návrh Variace předložený dle předchozího odstavce Objednatel odpoví schválením, neschválením nebo uvedením připomínek. Připomínky Objednatel je Zhotovitel povinen v návrhu Variace zohlednit ve lhůtě stanovené Objednatelům. Platí, že Objednatel návrh Variace schválil, pokud podepsal změnový list předložený dle předchozího odstavce.
7. Bez ohledu na způsob iniciace Variace budou práce na Variaci zahájeny až po podpisu změnového listu oběma Stranami. Práce na Variaci mohou být zahájeny pokynem Objednatel je ještě před podpisem změnového listu v případě, že
  - a) hrozí zásadní narušení plynulosti postupu prací, jež by mohlo mít vliv na Dobu pro dokončení, nebo
  - b) vznik škody.
8. Zhotovitel musí provést každou Variaci. Zhotovitel nesmí Dílo nijak pozměnit nebo modifikovat, pokud a dokud Objednatel nedá pokyn k Variaci nebo neschválí návrh Variace.

# Technická specifikace

## 1. ÚČEL DÍLA

Účelem Díla je zvýšení technické, provozní, bezpečnostní úrovně vodního díla, a to pracemi spočívajícími v opravě protikorozní ochrany válcového jezového uzávěru pole č. 4 na VD Miřejovice, včetně opravy poškozených ocelových částí tělesa uzávěru a výměny Gallova řetězu.

## 2. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA LOKALITY STAVENIŠTĚ

Dílo bude prováděno na VD Miřejovice, k. ú. Veltrusy, na pozemcích uvedených v dokumentaci pro provádění stavby, tj. na pozemcích Objednatele nebo na pozemcích, které Objednatel opatřil. Staveniště se nachází přibližně ve středu koryta vodního toku Vltava. Přístup k uzávěru je možný skrze žebříky v bočních pilířích, pro přepravu vybavení a materiálu se z toho důvodu uvažuje využití pontonů umístěných v dolní nebo horní vodě.

## 3. OBECNÉ KVALITATIVNÍ POŽADAVKY

Objednatel požaduje, aby Zhotovitel zajistil vysokou kvalitativní úroveň prováděných prací a použitých materiálů a zařízení včetně jejich odpovídající povrchové ochrany.

## 4. POŽADAVKY NA ZOHLEDNĚNÍ PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM

Zhotovitel zajistí, aby bylo Dílo provedeno v souladu se všemi právními předpisy a relevantními technickými normami ČSN EN a ČSN v aktuálním znění nebo rovnocenným řešením. Níže je uveden vybraný přehled dotčených právních předpisů a technických norem ČSN EN a ČSN.

- ČSN EN 1090 – Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí,
- ČSN 73 2611 – Úchyly rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí – požadavek investora,
- ČSN EN ISO 5817 – Svařování – Svarové spoje oceli, niklu, titanu a jejich slitin zhotovené tavným svařováním (mimo elektronového a laserového svařování) – Určování stupňů jakosti,
- ČSN EN ISO 17637 – Nedestruktivní zkoušení tavných svarů – Vizuální kontrola,
- ČSN EN ISO 3452-1 – Nedestruktivní zkoušení – Kapilární zkouška,
- ČSN EN ISO 23277 – Nedestruktivní zkoušení svarů – Zkoušení svarů kapilární metodou – Stupně přípustnosti,
- ČSN ISO 8501-1 (038221) – Příprava ocelových povrchů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků – Vizuální vyhodnocení čistoty povrchu – Část 1: Stupně zarezavění a stupně přípravy ocelového podkladu bez povlaku a ocelového podkladu po úplném odstranění předchozích povlaků,
- ČSN EN ISO 12944 – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí,
- ČSN ISO 12 944-2 (038241) – Nátěrové hmoty – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 2: Klasifikace vnějšího prostředí,
- ČSN ISO 12 944-5 (038241) – Nátěrové hmoty – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 5: Ochranné systémy,
- ČSN ISO 12 944-1 (038241) – Nátěrové hmoty – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 1: obecné zásady,
- ČSN ISO 12 944-3 (038241) – Nátěrové hmoty – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 3: Navrhování,
- ČSN EN ISO 2808 (673061) – Nátěrové hmoty – Stanovení tloušťky nátěru,
- ASTM D 3359,

- ČSN ISO 4624 (673077) – Nátěrové hmoty – Odtrhová zkouška přilnavosti,
- ČSN ISO 4628-1 (673071) – Nátěrové hmoty – Hodnocení degradace nátěrů – Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu – Část 1: Obecný úvod a systém označování.

## 5. POŽADAVKY NA DALŠÍ ČINNOSTI ZHOTOVITELE A S NIMI SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Zhotovitel zajistí

- projektová činnost spojená s realizací stavby, tj. zejména dodavatelská dokumentace zajišťovaná Zhotovitelem (např. podrobné výrobní dokumentace, montážní dokumentace),
- zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostraha stavenišť, kompletní a konečný úklid a další práce nutné pro zhotovení stavby (v souladu s platnými zákony),
- likvidace demontovaných ocelových konstrukcí, odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií,
- odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem Zhotovitele při realizaci Díla a jejich čištění v průběhu provádění Díla, případná dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi,
- 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., ve znění pozdějších předpisů,
- vybudování Staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků a zajištění průjezdnosti komunikace,
- účast na kontrolních dnech stavby,
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetření, pojištění atd.,
- doprava materiálu,
- potápěčské práce spojené s vyčištěním dosedacího prahu provizorního hrazení jezového pole z horní vody a spojené s dotěsněním zahrazeného provizorního hrazení jezového pole, dále práce spojené s montáží a demontáží těsnicí stěny z dolní vody,
- tzv. suché funkční zkoušky, které budou provedeny před zatopením jezového pole,
- tzv. mokré funkční zkoušky, které budou provedeny po zatopení a vyhrazení jezového pole k ověření spolehlivosti a funkce jezového uzávěru,
- veškeré další činnosti vyplývající ze Smlouvy a zadávací dokumentace.

Není-li výslovně stanoveno jinak, předá Zhotovitel Objednateli veškeré výše uvedené dokumenty 2x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátu \*.pdf, a to bez zbytečného odkladu po jejich zhotovení, nejpozději však před vydáním Potvrzení o převzetí.

Pro možnost plnění předmětu smlouvy, tedy k realizaci Díla, Objednatel Zhotoviteli bezplatně přenechá k dočasnému užívání:

- ponton 5 t,
- hradidla, slupice a lávky k zahrazení jezového pole z horní vody,
- čerpadlo Flyght včetně hadic a rozvaděče pro prvotní vyčerpání zahrazeného podjezí,
- 3 ks čerpadel KDFU pro dočerpání prosáklé vody z prostoru zahrazeného jezového pole.

Objednatel Zhotoviteli všechna uvedená zařízení bezplatně přenechá k dočasnému užívání analogicky dle znění § 2193 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., a to na základě písemného požadavku Zhotovitele. O předání a vrácení zařízení bude sepsán předávací protokol potvrzený odpovědnými zástupci Objednatele a Zhotovitele.

## 6. OVĚŘENÍ FUNKČNOSTI DÍLA NEBO SEKCE

Zhotovitel provede ověření funkčnosti Díla nebo Sekce v souladu s Pod-článkem 7.8 Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.

Zhotovitel provede ověření funkčnosti na celém Díle v rozsahu jeho jednotlivých částí, které nejsou Sekcemi.

Ověření funkčnosti bude provedeno v rozsahu a způsobem uvedeným v Technické zprávě bod 10.3.

## 7. 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.

## 8. ČASOVÉ OMEZENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

S ohledem na charakter prací, kde převládající činnosti jsou protikorozi ochrany ocelových konstrukcí případně sanace betonů dna vývaru jezového pole (obojí vyžaduje vhodné klimatické podmínky) požaduje Objednatel tyto práce dokončit nejpozději do 30. 9. 2024.

## 9. VÝZISKY

Zhotovitel odkoupí od Objednatele za jednotkovou cenu uvedenou ve Smlouvě o dílo veškerý materiál vyzískaný při provádění Díla, jehož převažující součástí je kovový odpad.

Předpokládané množství materiálu dle předchozího odstavce činí 5 t. Skutečné množství bude určeno na základě vážních lístků vyhotovených třetí osobou a předaných Zhotovitelem Objednateli. Objednatel je oprávněn zkontrolovat a rozporovat údaje z vážních lístků dle předchozí věty. Měření dle tohoto odstavce je vyhrazenou změnou závazku v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Skutečné množství vyzískaného materiálu Objednatel Zhotoviteli písemně potvrdí.

Zhotovitel může nabídnout za odkup vyzískaného materiálu pouze jednotkovou cenu ve stejné výši nebo přesahující částku 2 000 Kč za tunu. Minimální jednotkovou cenu stanovil Objednatel s ohledem na druh vytěženého materiálu a jeho nutné následné zpracování a přepravu na místo využití.

Zhotovitel bude povinen zaplatit Objednateli cenu za odkup vyzískaného materiálu, která bude určena na základě násobku skutečně vyzískaného materiálu potvrzeného Objednatelem v souladu s předchozím odstavcem a jednotkové ceny za odkup vyzískaného materiálu uvedené ve Smlouvě o dílo, a to na základě Objednatelem vystavené a doručené Faktury.

Cena za odkup vyzískaného materiálu jakkoliv nesnižuje cenu Díla.