**SMLOUVA o dílo**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále také jen „NOZ“)

|  |  |
| --- | --- |
| Ev. číslo Objednatele: **5320/VUV/4** |  Ev. číslo Zhotovitele: **201/2019/D/88** |

# 1 SMLUVNÍ STRANY

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel:** | **Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce**  |
| Sídlo: | Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6 |
| Zastoupení: | Ing. Tomáš Urban, ředitel |
| Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: | Mgr. David RozmanIng. Anna Hrabánková |
| Bankovní spojení: | Komerční banka Praha 6, č.ú. 32931-061/0100 |
| IČ: | 00020711 |
| DIČ: | CZ00020711 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel:** | **ÚJV Řež, a. s.** |
| Sídlo: | Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec |
| Registrace: | OR vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1833 |
| Statutární zástupci: | Ing. Daniel Jiřička – předseda představenstvaIng. Lucie Židová, Ph.D. – členka představenstva |
| Osoby oprávněné jednat ve věcech obchodních: | JUDr. Václav Kyral  |
| Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: | Ing. Jiří Řibřid |
| Bankovní spojení: | Komerční banka, a.s., Praha 9číslo účtu: 1137201/0100 |
| IČ: | 46356088 |
| DIČ: | CZ46356088 |

uzavírají tuto smlouvu, kterou se Zhotovitel zavazuje provést dílo specifikované v článku 3 smlouvy a Objednatel se zavazuje zaplatit smluvní cenu podle článku 5 smlouvy za řádné a včasné provedení díla, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

# 2 OBSAH SMLOUVY, ZÁKLADNÍ ÚDAJE

## **2.1 Obsah smlouvy**

Článek 1. Smluvní strany

Článek 2. Obsah smlouvy, základní údaje

Článek 3. Předmět díla

Článek 4. Termíny splnění díla

Článek 5. Smluvní cena

Článek 6. Platební podmínky

Článek 7. Spolupůsobení Objednatele, další podmínky

Článek 8. Provádění díla

Článek 9. Předání a převzetí díla

Článek 10. Jakost díla

Článek 11. Odpovědnost za vady, záruky jakosti díla

Článek 12. Smluvní pokuty, odpovědnost za škodu

Článek 13 Odstoupení od smlouvy

Článek 14. Ochrana obchodního tajemství a důvěrných informací

Článek 15. Řešení sporů

Článek 16. Vyšší moc

Článek 17. Ostatní ujednání

**2.2** **Základní údaje**

Název akce: Hydrogeologický a hydrologický monitoring širšího okolí NJZ EDU pro rok 2020

Konečný zákazník - investor: Elektrárna Dukovany II, a. s.

# 3 PŘEDMĚT díla

## **3.1** Účelem této smlouvy je zajištění sledování stavu a kvality podzemních a povrchových vod v okolí pozemku NJZ EDU v souladu s požadavky vyhlášky SÚJB č. 378/2016 Sb. - o umístění jaderného zařízení, v platném znění a z. č. 263/2016 Sb. - atomový zákon, v platném znění.

Předmětem plnění je

## **Monitorování hladin a jakosti podzemních vod a monitoring povrchových vod v širším okolí NJZ EDU od 1. 11. 2019 do 31. 10. 2020**

Jedná se o zajištění monitoringu povrchových a podzemních vod v širším okolí NJZ EDU v 11 HG monitorovacích vrtech a v 5 profilech povrchových vod, realizovaných v předešlých letech (viz **Příloha č. 1** – Podrobný popis předmětu plnění).

V rámci předmětu plnění budou realizovány následující činnosti:

* Monitoring podzemních a povrchových vod od 1. 11. 2019 do 31. 10. 2020
* Podpora monitoringu a součinnost při správě vrtů od 1. 11. 2019 do 31. 10. 2020
* Kontrola 11 HG monitorovacích vrtů v širším okolí NJZ EDU prováděná při pravidelných odečtech dat dle požadavku Objednatele/konečného zákazníka
* Zpracování Závěrečné zprávy z monitoringu za období od 1. 11. 2019 do 31. 10. 2020

Podrobný popis předmětu Díla je uveden v **Příloze č. 1** této smlouvy – **Podrobný popis předmětu plnění.**

Provádění Díla se bude rovněž řídit dohodnutým **Plánem kontrol a zkoušek**, který je uveden v **Příloze č. 3** této smlouvy.

**3.2. Výstup z předmětu plnění**

## Výstupem z předmětu plnění Díla bude:

Závěrečná zpráva obsahující výsledky z monitoringu za období 1. 11. 2019 do 31. 10. 2020

 5x v digitální formě na CD/DVD ROM a 5x tisk

Digitální formou se rozumí:

* + textové, tabulkové, popř. grafické části budou předány v nativní formě zpracované v kancelářském systému kompatibilním s MS OFFICE 2010, a ve formátu \*.pdf;
	+ výkresové a grafické části budou předány ve formátu \*.pdf a v relevantních případech také v nativní formě zpracované v systému kompatibilním s Auto CAD MAP verze 2010 vč. použitých speciálních knihoven symbolů a bloků,
	+ ostatní dokumenty budou předány zpracované nebo oskenované ve formátu \*.pdf.

Na titulní straně každé textové části a na každém obalu a polepce CD/DVD bude kromě jiného uveden název zakázky, Zhotovitel a evidenční číslo smlouvy konečného zákazníka

# Místem předání předmětu Díla dle bodu 3.1 této smlouvy (hmotné výstupy) je Praha - pracoviště Objednatele (divize ENERGOPROJEKT PRAHA), nebo pracoviště zhotovitele popřípadě Dukovany, podle dohody zástupců obou smluvních stran oprávněných k jednání ve věcech technické povahy, způsobem specifikovaným dále v článku 9 této smlouvy.

1. **TermínY splnění díla**
	1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s podmínkami této smlouvy a předat dílo v níže uvedených termínech:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Předmět plnění Díla** | **Draft** | **Předání připomínek Objednatele Zhotoviteli** | **Finální** |
| Monitorování hladin a jakosti podzemních vod a monitoring povrchových vod v širším okolí NJZ EDU od 1. 11. 2019 do 31. 10. 2020 - Závěrečná zpráva | do 20. 11. 2020 | do 14. 12. 2020 | do 16. 12. 2020 |

## V případě činností prováděných Zhotovitelem od 1. 1. 2020 platí, že tyto činnosti budou Zhotovitelem prováděny pouze v případě schválení revize č. 3 PZ NJZ EDU v orgánech konečného zákazníka, společnosti Elektrárna Dukovany II, a. s. a dále za předpokladu, že tato revize bude umožňovat pokračování činností poskytovaných v rámci této smlouvy i po 31. 12. 2019. V případě neschválení revize č. 3 PZ NJZ EDU či jeho schválení v omezeném rozsahu, neumožňujícím poskytování činností v rámci této smlouvy v roce 2020, končí platnost této smlouvy k 31. 12. 2019, tj. po dokončení realizace monitoringu za období od 1. 11. 2019 do 31. 12. 2019. O této skutečnosti bude Zhotovitel předem písemně informován Objednatelem.

Zhotovitel v takovém případě vytvoří Závěrečné zprávy z monitoringu za období od 1. 11. 2019 do 31. 12. 2019 s termínem předání draftu Závěrečných zpráv do 19. 12. 2019 a termínem předání čistopisu Závěrečných zpráv do 31. 12. 2019.

1. **Smluvní cena**

**5.1** Celková smluvní cena pro předmět Díla sjednaný touto smlouvou činí:

**1,814.000,-- Kč bez DPH**

(slovy: jedenmilionosmsetčtrnácttisíc korun českých).

Smluvní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s přípravou, realizací a splněním předmětu Díla. Jedná se o **cenu limitní a nepřekročitelnou** po celou dobu plnění této smlouvy.

Z uvedené celkové smluvní ceny činí:

cena limitní 1,083.600,- Kč

cena pevná 730.400,- Kč

**Podrobná kalkulace cen (položkový rozpočet)** je uvedena v **Příloze č. 2** této smlouvy.

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Daň z přidané hodnoty bude ke konečné smluvní ceně připočtena a zaplacena dle příslušných právních předpisů.

Uplatnění DPH se řídí právními předpisy účinnými v době vzniku zdanitelného plnění.

V případě uplatnění DPH za zdanitelná plnění Zhotovitelem v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, bude Objednatelem uhrazena cena včetně DPH.

Smluvní strany tímto prohlašují, že s ohledem na konkrétní povahu díla mezi sebou tímto vylučují použití § 2611 občanského zákoníku, a že tedy nehledě na nastavení platebních podmínek v této smlouvě a nehledě na skutečné náklady spojené s prováděním díla, není Zhotovitel oprávněn požadovat odměnu za dílo jiným způsobem, než je sjednán v této smlouvě.

* 1. V případě, že dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění  (dále jen „zákon o DPH“) bude Objednatel jako příjemce plnění ručit za nezaplacenou daň z tohoto plnění, je Objednatel oprávněn uhradit daň z přidané hodnoty za Zhotovitele přímo správci daně Zhotovitele za účelem zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH. O provedení platby Objednatel Zhotovitele písemně informuje. Takto uhrazenou daní dochází ke snížení pohledávky Zhotovitele za Objednatelem o příslušnou částku daně a Zhotovitel tak není oprávněn po Objednateli požadovat uhrazení této částky.
1. **Platební podmínky**

**6.1** Fakturováno a placeno bude následovně:

6.1.1 Podkladem pro fakturaci plnění bude Protokol o předání a převzetí (dále jen „Protokol“) podepsaný zástupci obou smluvních stran oprávněných k jednání ve věcech technické povahy, uvedených v článku 1 této smlouvy, nebo jimi pověřenými osobami, kterým si smluvní strany potvrdí kompletní splnění dle podmínek této smlouvy (viz dále čl.9).

6.1.2 V rámci limitní ceny je Zhotovitel oprávněn účtovat ceny za jednotlivé položky dle **Přílohy č. 2** této smlouvy podle skutečnosti s tím, že limitní cena nesmí být překročena. Pokud do konce termínu plnění, pro které je sjednána limitní cena, nebude příslušná limitní cena vyčerpána, nemá Zhotovitel nárok na doúčtování zbývající finanční částky do výše příslušné limitní ceny dle bodu 5.1.

6.1.3 Cena pro fakturaci bude vypočtena dle skutečného počtu položek s limitní cenou v rozsahu činností Zhotovitele, uvedených v položkovém rozpočtu v **Příloze č. 2** této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“), doložených vyúčtováním realizovaného množství jednotek a odsouhlasených za Objednatele osobou oprávněnou k jednání ve věcech technické povahy nebo jí pověřenou osobou, v Protokolu. Celková cena bude součtem ceny limitní za doložené činnosti a ceny pevné.

6.1.4 Platba ceny se uskuteční na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem. Součástí faktury bude kopie Protokolu včetně položkového rozpočtu. Datum předání a převzetí uvedený v Protokolu bude dnem zdanitelného plnění.

**6.2** Pro úhradu ceny díla na základě daňového dokladu (faktury) je dohodnuta lhůta splatnosti **30 dnů** ode dne prokazatelného doručení originálu Objednateli na adresu:

**ÚJV Řež, a. s.**

**Divize ENERGOPROJEKT PRAHA**

**Na Žertvách 2247/29**

**180 00 Praha 8**

 Zaplacením se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele. Prokazatelným datem doručení je příjmové razítko podatelny Objednatele.

**6.3** Faktura bude mít tyto základní náležitosti:

- označení faktury a její číslo

- název a sídlo Zhotovitele a Objednatele, přičemž jako název a sídlo Objednatele bude uvedeno: **ÚJV Řež, a. s.**

 **Hlavní 130, Řež**

 **250 68 Husinec**

- podpis oprávněné osoby Zhotovitele,

- IČ a DIČ Zhotovitele a Objednatele

- označení bankovního spojení Zhotovitele, označení peněžního ústavu a čísla účtu, přičemž všechny údaje musí souhlasit s údaji uvedenými v článku 1 této smlouvy

- číslo smlouvy dle číselné řady Objednatele

- datum vystavení

- označení předmětu plnění

- fakturovanou částku v rozdělení cena bez DPH, sazba a výše DPH, fakturovaná částka celkem

Faktura bude dále obsahovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o DPH a náležitosti obchodní listiny dle § 435 NOZ.

### 6.4 Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do data splatnosti bez zaplacení, pokud neobsahuje výše uvedené náležitosti nebo obsahuje jiné závady ve svém obsahu. Zhotovitel je povinen podle povahy závad fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opraveného nebo nově vyhotoveného platebního dokladu.

1. **Spolupůsobení Objednatele, další podmínky**
	1. Objednatel zajistí konzultace a součinnost specialistů konečného zákazníka a vyjádření konečného zákazníka k draftu závěrečných zpráv.
	2. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli na vyžádání konzultace související s Dílem dle této smlouvy. Objednatel se zavazuje předávat podklady potřebné pro realizaci Díla v rozsahu vzájemně dohodnutém se Zhotovitelem v průběhu plnění této smlouvy a pokud existují v elektronické podobě a Objednatel s nimi disponuje, tak je předat rovněž v jejich elektronické podobě, přičemž požadavek na dodání musí být Zhotovitelem přesně a včas písemně definován.
	3. Veškeré předané podklady od Objednatele dle tohoto článku smlouvy budou použity výhradně pro zajištění zpracování předmětu díla dle této smlouvy a nebudou bez souhlasu Objednatele dále šířeny.
	4. V průběhu realizace smlouvy budou konány podle potřeby technické konzultace nebo kontrolní dny.
	5. Kontrolní den/konzultaci svolá Objednatel ve lhůtě alespoň jeden týden předem. Svolání bude provedeno písemnou nebo elektronickou formou, jeho součástí budou i materiály, které budou během KD projednávány. Z každého kontrolního dne bude vyhotoven zápis, který bude za Objednatele odsouhlasen osobou oprávněnou k jednání ve věcech technických.
	6. Na každém kontrolním dnu bude Zhotovitel informovat o postupu prací a dalším postupu.
	7. Objednatel je oprávněn předávat výstupy plnění třetím osobám a pořizovat kopie z předaného Díla.
2. **Provádění díla**

**8.1** Jakékoli hodnocení průběhu prací na díle Objednatelem a/nebo konečným zákazníkem před jeho odevzdáním nezbavuje ani neomezuje Zhotovitele odpovědnosti za řádné zhotovení Díla dle této smlouvy. Zhotovitel se řídí pokyny Objednatele ve smyslu § 2592 NOZ. Smluvní strany vylučují použití § 2595 NOZ.

**8.2** Zhotovitel je povinen neprodleně informovat Objednatele o všech okolnostech, které by bránily v řádném provedení a dokončení díla v rozsahu a termínech dle této smlouvy. V průběhu realizace Díla dle této smlouvy budou podle potřeby konány konzultace nebo kontrolní dny, za účasti konečného zákazníka.

**8.3** Zhotovitel zajistí plnění Díla dle této smlouvy pracovníky s potřebnou odbornou způsobilostí, kvalifikací a oprávněními odpovídajícími příslušným předpisům pro provádění předmětu Díla.

## **8.4**Zhotovitel je povinen provedení předmětu plnění dle této smlouvy zajistit přednostně vlastními zaměstnanci.

## V případě, že Zhotovitel bude v průběhu provádění předmětu plnění chtít využít poddodavatele, musí poddodavatel a jeho zaměstnanci splňovat veškeré podmínky pro provádění plnění dle této smlouvy ve stejném rozsahu jako Zhotovitel.

## Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí Zhotovitel zapojit do dodavatelského systému plnění dle této smlouvy žádné další poddodavatele, než ty, které Objednatel schválil.

## V případě potřeby zapojení dalšího poddodavatele Zhotovitel musí Objednateli rovněž doložit odbornou a technickou způsobilost poddodavatele pro rozsah jeho plnění. Zhotovitel je povinen vynaložit veškerou odbornou péči k zajištění kvality všech poddodávek. Objednatel, případně konečný zákazník, je oprávněn před schválením poddodavatelů vykonat u nich zákaznický audit z hlediska jejich kvalifikace pro navrhované plnění. Zhotovitel je povinen zajistit přenesení všech relevantních požadavků na všechny své poddodavatele a průběžně ověřovat plnění těchto požadavků.

## Objednatel, případně konečný zákazník je oprávněn ověřit efektivitu systému řízení kvality Zhotovitele pomocí auditu a to i u jeho poddodavatelů v rozsahu předmětu plnění také kdykoliv v průběhu realizace předmětu plnění.

## N.A.

## Veškeré analýzy budou provedeny dle platné legislativy, technických norem a nejnovějších metodik v oboru.

**8.8** V případě, že výsledkem činnosti Zhotovitele dle této smlouvy bude Dílo, které bude naplňovat znaky autorskoprávní ochrany či jiného duševního vlastnictví (zejména, nikoli však výlučně dokumenty, studie, soubory a jiné práce nebo výstupy vypracované Zhotovitelem nebo jeho jménem) poskytuje Zhotovitel ve prospěch konečného zákazníka věcně a územně neomezenou, převoditelnou, nevýhradní a bezplatnou licenci (užívací práva) na neomezený čas a to na užívání takového Díla, vyhotovení kopií Díla, sdílení Díla, adaptaci, úpravu a změnu Díla, jakož i na poskytnutí Díla třetím osobám za účelem jejich použití a dalšího zpracování pro potřeby konečného zákazníka. V případě dokumentů Zhotovitele, které jsou ve formě počítačových programů nebo jiného software, je předmětem licence oprávnění k jejich použití na jakémkoliv počítači Objednatele/konečného zákazníka.

**8.9** Licence dle bodu 8.8 výše je zahrnuta v ceně a Zhotoviteli nenáleží za poskytnutí licence žádná další úhrada či úplata.

**8.10** Předmět plnění (výstupy) nebudou označeny jako obchodní tajemství, důvěrné či jiné duševní vlastnictví, pokud nebudou naplněny podmínky ve smyslu bodu 8.8 výše, případně dle čl.14 níže.

**8.11 Speciální požadavky na výkon činnosti Zhotovitele**

Předmět plnění souvisí s činností umístění jaderného zařízení ve smyslu §9 zákona č. 263/2016 Sb., v platném znění, a proto musí být zajišťován v souladu s požadavky vyhlášek SÚJB č. 378/2016 Sb., v platném znění a 408/2016 Sb., v platném znění. Zhotovitel rovněž musí při plnění Díla řádně zohlednit všechny požadavky ostatních právních předpisů. Dále Zhotovitel musí při plnění Díla řádně zohlednit všechny požadavky platných technických norem (ČSN, ČSN-EN) a mezinárodně uznávaných dokumentů (např. dokumenty IAEA, WENRA, apod.), a to především požadavků norem a dokumentů uvedených v Plánu kontrol a zkoušek (Příloha č. 3).

## **8.12** Měřící zařízení, přípravky a pomůcky použité pro plnění Díla musí mít po dobu jejich použití v rámci plnění dle této smlouvy **platné kalibrace** a musí být plně způsobilé k účelu jejich užití, aby zajištovaly správné a objektivní výsledky.

## Zhotovitel musí kdykoliv v průběhu plnění na vyžádání Objednatele/konečného zákazníka předložit seznam měřících zařízení, přípravků a pomůcek používaných při zabezpečování kvality daného Díla. Zhotovitel musí Objednateli na vyžádání poskytnout důkaz o platné kalibraci a správnosti a způsobilosti měřících zařízení, přípravků a pomůcek k účelu jejich užití.

Zhotovitel musí dodržet všechny požadavky na Dílo specifikované v této smlouvě, případné odchylky musí být nejprve písemně odsouhlaseny Objednatelem/konečným zákazníkem.

1. **Předání a převzetí díla**

**9.1** Dílo je splněno řádným provedením v rozsahu této smlouvy a za podmínek v této smlouvě stanovených.

**9.2** Zhotovitel předá Dílo/části Díla v dohodnutém místě, formě a způsobem.

1. **jAKost díla**

Zhotovitel bude při provádění díla postupovat v souladu se svým zavedeným a certifikovaným SMJ.

1. **Odpovědnost za vady, záruky jakosti díla**

**11.1** Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku, že Dílo bude prosto jakýchkoliv vad. Dílo má vady, jestliže nemá vlastnosti stanovené níže.

**11.2** Zhotoviteli je znám účel Díla a odpovídá za to, že Dílo bude mít po celou dobu záruky vlastnosti stanovené:

* touto smlouvou,
* obecně závaznými právními předpisy platnými v době zhotovení Díla a závaznými interními předpisy konečného zákazníka, vztahujícími se k dílu
* nevyplývá-li z předchozího, pak vlastnosti obvyklé.

**11.3** V tomto smyslu Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku, že Dílo dodané v rámci této smlouvy nebude mít žádné vady, pokud jde o jeho využitelnost k sjednanému účelu, a nebude mít žádné jiné vady. Dále poskytuje záruku, že práce a služby poskytnuté podle této Smlouvy budou provedeny kvalifikovaným personálem, odborně, kompletně, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami ve znění platném v době provádění díla, a dle dobré inženýrské praxe.

**11.4** Na Dílo dle této smlouvy poskytuje Zhotovitel záruku v trvání 61 měsíců od data podpisu Protokolu o předání a převzetí kompletního Díla dle této smlouvy.

**11.5** Zhotovitel v rámci poskytnuté záruční doby odstraní vady na svůj náklad. Při zjištění, že Dílo vykazuje vady, má Objednatel právo:

**11.5.1** Požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění ve lhůtě do 15 dnů ode dne doručení oznámení vady Zhotoviteli, pokud smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě lhůtu jinou, jedná-li se o vady, jež činí Dílo nepoužitelným.

**11.5.2** Požadovat odstranění vady poskytnutím nového plnění v rozsahu vadné části Díla. Vadu je povinen Zhotovitel odstranit do 15 dnů ode dne doručení oznámení vady Zhotoviteli, pokud strany nedohodnou v konkrétním případě lhůtu jinou.

**11.5.3** Požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla

Volby dle ad 11.5.3 Objednatel využije až po neúspěšném vyčerpání voleb dle ad 11.5.1, 11.5.2.

**11.6** Oznámení vady (reklamace) musí být zasláno Zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. Oznámení vad musí být zasláno Zhotoviteli písemně doporučeným dopisem nebo e-mailem následně potvrzeným doporučeným dopisem na kontaktní adresu Zhotovitele. V pochybnostech se má za to, že oznámení vady bylo Zhotoviteli doručeno třetího dne po odeslání. V oznámení vady musí být vada popsána a musí být v něm uvedena volba mezi nároky uvedenými v bodě 11.5. Součástí reklamačního oznámení Objednatele musí být uvedení požadované lhůty a podmínek k odstranění reklamované vady.

**11.7** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny předáním vadných podkladů a pokynů ze strany Objednatele, na které Zhotovitel Objednatele upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Prokáže-li Zhotovitel, že za vadu neodpovídá, Objednatel Zhotoviteli uhradí náklady prokazatelně vynaložené na odstranění takové vady.

**11.8** O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vyhotoví Zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

* jména zástupců smluvních stran;
* číslo smlouvy o dílo;
* datum uplatnění reklamace a její číslo jednací;
* popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění;
* datum zahájení a odstranění vady;
* celková doba trvání vady od zjištění do odstranění;
* vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla;
* prohlášení zástupců smluvních stran pro věci technické, zda za vadu zodpovídá Zhotovitel.

O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a v odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa, způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

**11.9** Odstraněním vady nezaniká nárok Objednatele na náhradu škody (újmy) od Zhotovitele, která byla Objednateli způsobena vadným plněním Zhotovitele.

1. **Smluvní pokuty, odpovědnost za škodu**

**12.1** Smluvní pokuta za prodlení s předáním Díla činí Kč 1000,- za každý i započatý den prodlení a za každý finální termín dle bodu 4.1 této smlouvy.

**12.2** Smluvní pokuta za prodlení s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání a převzetí k dohodnutému termínu činí Kč 1000,- za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí i pro vady uplatněné v záruční době.

**12.3** Při nedodržení termínu splatnosti dle článku 6 může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

**12.4** Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody (újmy), kterou Zhotovitel způsobil Objednateli porušením povinností daných touto smlouvou nebo v souvislosti s prováděním této smlouvy, včetně případů, kdy se jedná o taková porušení povinností dané touto smlouvou, na která se vztahuje smluvní pokuta, a to ve výši přesahující smluvní pokutu. Úhrada škody nevylučuje uplatnění smluvní pokuty Objednatelem.

1. **odstoupení od Smlouvy**

**13.1 Objednateli vzniká právo odstoupit od této smlouvy:**

a) pokud budou v plnění Zhotovitele shledány takové vady v termínech a kvalitě, že Objednatel ztratí důvěru ve schopnost Zhotovitele úspěšně v plnění pokračovat, může Objednatel od smlouvy v dosud nerealizovaném rozsahu Díla odstoupit

b) v ostatních případech v této smlouvě uvedených a v případě že dojde k ukončení smlouvy mezi Objednatelem a konečným zákazníkem.

**13.2 Zhotoviteli vzniká právo odstoupit od této smlouvy** zejména v případě:

a) pokud Objednatel neposkytuje potřebnou součinnost pro plnění této smlouvy ani po písemné výzvě v přiměřené lhůtě

Písemná výzva musí obsahovat upozornění Zhotovitele, že od smlouvy odstoupí, nedojde-li k nápravě.

1. v ostatních případech v této smlouvě uvedených.
2. **Ochrana obchodního tajemství a důvěrných informací**

**14.1** Zhotovitel se zavazuje, že veškeré obchodní a technické informace včetně specifikací, plánů, výkresů, apod., jakož i jiné informace a materiály, které mu Objednatel svěřil a označil jako důvěrné nebo které Zhotovitel od Objednatele v průběhu plnění smlouvy získá, bude udržovat v tajnosti, nevyužije je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch třetí osoby, nezpřístupní je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele a nepoužije tyto informace a materiály k jiným účelům než k plnění této smlouvy.

**14.2** Povinnost obchodního utajení se vztahuje i na třetí strany, kterým informace uvedené v ustanovení odst.14.1 poskytl Zhotovitel se souhlasem Objednatele v souvislosti s plněním této smlouvy a za zde uvedených podmínek. Zhotovitel odpovídá za to, že takovéto osoby budou smluvně zavázány k této povinnosti utajení minimálně ve stejném rozsahu, jako on sám.

### 14.3 Objednatel bude udržovat v tajnosti a s výjimkou případů dle ustanovení v odst.14.4 nesdělí kterékoliv třetí straně informace nebo údaje označené Zhotovitelem jako důvěrné s výjimkou použití takových informací nebo údajů pro účely stanovené touto smlouvou, a to i v případě jejich zajišťovaní třetí stranou.

**14.4** Objednatel je oprávněn bez souhlasu Zhotovitele sdělit v nezbytném rozsahu informace označené Zhotovitelem za důvěrné, které pro účely této smlouvy:

(a) budou vyžadovány státními orgány, úřady a institucemi včetně finančních nebo jinými úřady zabývajícími se veřejnoprávním posuzováním díla, pokud jsou oprávněny tyto informace vyžadovat;

(b) budou vyžadovány Konzultantem (Konzultanty) nebo jinými třetími stranami zúčastněnými na smlouvě, a Objednatel zajistí, aby tyto třetí strany byly seznámeny s povinnostmi týkajícími se obchodního utajení podle tohoto ustanovení a byly zavázány k jejich plnění.

### 14.5 Povinnost ochrany důvěrných informací potrvá po dobu určenou stranou, která takové informace za důvěrné označila. Pokud tato strana lhůtu neurčila, trvá povinnost ochrany důvěrných informací po celou dobu trvání skutečností tvořících obchodní tajemství. Poruší-li některá ze stran tuto povinnost, je povinna k náhradě škody vzniklé druhé straně za každé porušení povinnosti ochrany důvěrných informací a obchodního tajemství.

**14.6** Dále uvedené informace jsou vyloučeny z povinnosti utajování důvěrných informací obou stran:

(a) informace, které jsou nebo se již staly veřejně známými bez zavinění přijímající strany;

(b) informace, které již byly v držení přijímající strany před přijetím od druhé strany;

(c) informace, které přijímající strana legálně obdržela od třetí strany.

**14.7** Po ukončení obchodního případu může každá ze stran žádat od druhé strany vrácení všech poskytnutých materiálů, potřebných ke zhotovení díla, obsahujících informace důvěrného charakteru, nebo tvořících obchodní tajemství, a druhá strana je povinna tyto materiály včetně jejich případně pořízených kopií neprodleně vrátit.

**14.8** Ustanoveními odst.14.1 až 14.7 této smlouvy nejsou a nemohou být jakýmkoliv způsobem dotčena nebo omezena práva k duševnímu vlastnictví kterékoliv ze smluvních stran, zejména práva k vynálezům, průmyslovým vzorům, ochranným známkám, licencím, know-how apod.

## 14.9 Ochrana osobních údajů

14.9.1 Smluvní strany jsou obecně při plnění této smlouvy povinny postupovat v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), v platném znění („Nařízení“) a se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.

14.9.2 Budou-li si Smluvní strany za účelem plnění této smlouvy zpracovávat osobní údaje, uzavřou za tím účelem smlouvu o zpracování osobních údajů dle čl. 28 odst. 3 Nařízení.“

1. **Řešení sporů**

**15.1** Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými právními předpisy České republiky, zvláště ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

**15.2** Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy, pokud nebude předem písemně dohodnuto jinak, místně příslušnému obecnému soudu.

1. **Vyšší moc**

**16.1** Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů.

**16.2** Pro účely tohoto ustanovení znamená "vyšší moc" takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být kromě dalších případů zejména: živelné pohromy, války, revoluce, požáry velkého rozsahu, zemětřesení, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví, pokud mají přímý dopad na Zhotovitele a ovlivňují plnění díla dle této smlouvy. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany Zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky apod. Vyšší mocí není selhání poddodavatele, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených.

**16.3** O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do pěti dnů od vzniku, druhou smluvní stranu telefonicky nebo e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.

**16.4** Pokud se smluvní strany nedohodly jinak, pokračují po vzniku situace vyšší moci v plnění svých závazků podle smlouvy, dokud je to rozumně možné, a budou hledat jiné alternativní prostředky pro plnění smlouvy, kterým nebrání událost vyšší moci. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než 12 měsíců, a to podle svého uvážení buď zčásti, nebo úplně.

**17 Ostatní ujednání**

**17.1** Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele přenést na třetí osobu úplně ani zčásti práva nebo povinnosti, které pro Zhotovitele vyplývají ze smlouvy. Při nedodržení této povinnosti má Objednatel právo odstoupit od smlouvy.

## Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních každý s platností originálu, z nichž jedno obdrží Objednatel a jedno Zhotovitel.

* 1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnou formou, a to číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany konstatují, že za písemnou formu nebude v těchto případech považována výměna e-mailových, textových či jiných elektronických zpráv.
	2. Smluvní strany výslovně souhlasně prohlašují, že si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu uzavření této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně prohlašují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah této smlouvy.
	3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č.340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů (smlouvu k uveřejnění správci registru zašle Zhotovitel, přičemž bude postupovat ve smyslu ust. § 3 odst.2 písm. b) cit. zákona)
	4. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č.1 – Podrobná specifikace rozsahu prací

Příloha č.2 – Podrobná kalkulace cen

Příloha č.3 – Plán kontrol a zkoušek

Za Zhotovitele: Za Objednatele:

**Výzkumný ústav vodohospodářský ÚJV Řež, a. s.**

**T. G. Masaryka, v.v.i.**

V Praze dne: 2019 V Praze dne: 2019

\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ing. Tomáš Urban Ing. Petr Mach

ředitel VO řízení zakázek

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 JUDr. Václav Kyral

 VO obchod a provoz