



Veřejná zakázka na dodávky

zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení podle ustanovení § 3 písmeno a), § 14 odstavec (1), § 15, § 26, § 53 a souvisejících zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění platném ke dni zahájení tohoto zadávacího řízení (dále rovněž jen „Zákon“) s názvem:

„ÚV Švařec - úprava hlavního potrubí odběru vody“

PODLIMITNÍ REŽIM
ZJEDNODUŠENÉ PODLIMITNÍ ŘÍZENÍ

OBCHODNÍ PODMÍNKY – SMLOUVA

Zadávací dokumentace – obchodní podmínky – jsou součástí zadávací dokumentace a obsahují text smlouvy obligatorního charakteru, který je pro dodavatele závazný. Dodavatel je povinen text obchodních podmínek ve svém návrhu smlouvy předkládaném v rámci nabídky akceptovat. Pro zajištění textu obchodních podmínek proti opravám a přepisům je text obchodních podmínek dodavatelům poskytován ve formátu PDF. Obsah obchodních podmínek může dodavatel při zpracování návrhu doplnit pouze v těch částech, kde to vyplývá z textu obchodních podmínek. Jakékoli jiné dodatky či odchylky se vylučují. Text se doplňuje rukou do účastníkem zadávacího řízení (dále jen zkráceně „účastník“) vytištěného textu a takto doplněný text se vrací jako součást nabídky.



Evidenční číslo Objednatele

11/2020

Evidenční číslo Zhotovitele

20301

SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) dnešního dne, měsíce a roku mezi dále uvedenými smluvními stranami

Vírský oblasťní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí (zkráceně VOV, s.m.o.)

Se sídlem:

Kongresové centrum BVV, Hlinky 35, 603 00 Brno

Osoba oprávněná jednat:

██████████, předseda představenstva VOV, s.m.o.

Jednající:

██████████ výkonný ředitel VOV, s.m.o.

IČ:

605 52 662

DIČ:

CZ60552662

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s. číslo účtu: 19-5191650227/0100

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen „Objednatel“)

a

VHS Brno, a.s.

Se sídlem:

Masná 444/102, 602 00 Brno

Zastoupený:

██████████ předseda představenstva

IČ:

25556568

DIČ:

CZ25556568

Bankovní spojení:

KB, a.s. číslo účtu 7313800297/0100

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u KS Brno

oddíl B, vložka 2919

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen „Zhotovitel“)

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky na dodávky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem „ÚV Švařec - úprava hlavního potrubí odběru vody“.

Účel smlouvy, úvodní prohlášení

- Účelem této smlouvy je úplné, řádné a včasné dodání díla spočívající v regulaci tlakových a průtokových poměrů. Pro účely této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též nabídka Zhotovitele, kterou předložil v rámci zadávacího řízení a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování nabídky Zhotovitele, a to v rozsahu, v němž není či nejsou v rozporu s touto smlouvou. Zadávací dokumentace není fyzickou přílohou této smlouvy, Zhotovitel však prohlašuje, že se s ní před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.
- Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
 - má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající;



- uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu;
 - disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právnímu jednání a po vzájemném projednání a shodě tuto smlouvu uzavírají v souladu s ustanovením § 2085 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen OZ). Obě smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé, svobodné a omylu prosté vůle. Smluvní strany považují tuto smlouvu za ujednání v souladu s dobrými mravy a shodně prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.

I. Předmět smlouvy

1.1. Dohodnutý předmět plnění Zhotovitele

1.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele úplnou, řádnou a včasnou dodávku díla s názvem: **ÚV Švařec - úprava hlavního potrubí odběru vody v rozsahu a podle:**

- projektová dokumentace ve stupni DPS s názvem „ÚV Švařec - úprava hlavního potrubí odběru vody“, zpracovaná projektantem VH atelier, spol. s r.o. se sídlem Lidická 960/81, 602 00 Brno pod zakázkovým číslem 14/19 v 08/2019, obsahující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který Zhotovitel v rámci zadávacího řízení ocenil. Oceněný rozpočet dále ROZPOČET a projektová dokumentace dále jen PROJEKT.
- nabídky Zhotovitele ze dne 13.12.2019 předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení na základě, jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva (dále pro účely této smlouvy rovněž jen „NABÍDKA“).

Dílo je specifikováno PROJEKTEM, ROZPOČTEM a NABÍDKOU a zahrnuje:

1.1.1.1. Provedení dodávky všech prvků, tvořících předmět díla podle PROJEKTU.

1.1.1.2. Zpracování dále uvedené projektové dokumentace:

- Dodavatelské projektové (výrobní) dokumentace v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci díla, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a objednatelem.
- Dokumentace skutečného provedení v rozsahu stanoveném vyhláškou číslo 499/2006 Sb. a její předání Objednateli v 4 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu pdf.
Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.

1.1.1.3. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v odst. 1.1.2. této smlouvy.

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- Doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních.
Atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor Objednatele (dále jen „TDS“), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla.
- Provedení funkčních zkoušek v rozsahu sjednaném v odstavci 1.2. této smlouvy.
- Vypracování návodů na provoz a údržbu díla v rozsahu sjednaném v odstavci 1.3. této smlouvy.
- Koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla.
- Aktualizace provozního řádu a jeho projednání s Objednatelem.
- Celkový úklid pracoviště, který zahrnuje kompletní a úplné vyčistění pracoviště a jeho okolí dotčeného prováděním výkonů Zhotovitele.

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1.–1.1.2. této smlouvy budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- ROZPOČTU;
- NABÍDKY;
- zadávací dokumentace (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ZADÁVACÍ DOKUMENTACE).



Uvedený PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, NABÍDKA, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a tato smlouva včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení Díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1.–1.1.2. této smlouvy tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován rovněž jen jako dílo.

- 1.1.4.** PROJEKT, ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. I.
- 1.1.5.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU
- 1.1.6.** Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.1.7.** Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:
- vlastní text této smlouvy o dílo;
 - PROJEKT a ROZPOČET;
 - ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;
 - NABÍDKA.

Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

1.2. Funkční zkoušky

- 1.2.1.** Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních, montážních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.
- 1.2.2.** Zhotovitel připraví dílo k provedení komplexních funkčních zkoušek ve lhůtě uvedené v odstavci 2.2.3. článku II. této smlouvy.
- Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel.
- 1.2.3.** Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:
- 1.2.3.1.** Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.
- 1.2.3.2.** Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v odstavci 2.2.4. této smlouvy.
- 1.2.4.** Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.
- 1.2.5.** Funkční zkoušky těch prvků a zařízení, které v době stanovené v odstavci 1.2.3. této smlouvy nelze provést, budou provedeny dodatečně v období vhodných klimatických podmínek (dodatečné funkční zkoušky). Rozsah těchto dodatečných funkčních zkoušek a termíny jejich provedení budou smluvními stranami dohodnuty písemně.
- 1.2.6.** Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.

1.3. Návod na provoz a údržbu díla

- 1.3.1.** Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.
- 1.3.2.** Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména:
- 1.3.2.1.** Dokumentace údržby, která bude obsahovat
- seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;
 - předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;



- plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.

1.3.2.2. Návody k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

1.4. Změny díla

1.4.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že tento postup lze uplatnit pouze ve vztahu k vyhrazeným změnám závazku v souladu s ustanovením § 100 odstavec (1) Zákona, kdy dotčená ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upravena dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- pokud změnou dojde k zúžení předmětu díla a ke snížení ceny díla;
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud jde o změnu povahy nepředvídané práce, která není obsažena v PROJEKTU a jejíž provedení je nezbytné pro provedení díla;
- pokud jde o změnu, výslovně vyžádanou Objednatelem, která zahrnuje práce a dodávky, které nejsou obsaženy v předmětu díla.

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou a v souladu s ustanovením § 100 odstavec (1) Zákona.

1.4.2. Žádné změny díla podle předchozího odstavce nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou. Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha číslo III.

1.5. Realizační tým

1.5.1. Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:

1.5.1.1. Osoba Zhotovitele uvedená v článku VIII. odstavec 8.9.2. této smlouvy, a osoba uvedená v článku XIX. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.

1.5.1.2. Osoby Objednatele uvedené v článku IX. odstavec 9.2. této smlouvy, a osoby uvedené v článku XIX. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.

1.5.2. Realizační tým se bude scházet a projednávat aktuální otázky spojené s realizací díla na pravidelných kontrolních dnech a výrobních výborech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek.

1.6. Změny závazku z této smlouvy

Vzhledem ke skutečnosti, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek (dále jen Zákon), nesmí Objednatel, mimo v tomto odstavci dále uvedené, umožnit podstatnou změnu závazku z této smlouvy po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek.

1.6.1. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu díla a jejíž hodnota je

a) nižší než 149 224 000,- Kč bez DPH (limit ze Zákona)

a

b) nižší než 10 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy

Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.

Písmena a) a b) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.6.2. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažují stavební práce, od Zhotovitele, které nejsou zahrnuty v předmětu této smlouvy a jsou nezbytné a změna Zhotovitele:

a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi již pořízenými Objednatelem,

b) by způsobila Objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů

a

c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.6.3. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna,

a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,

b) nemění celkovou povahu díla

a



- c) hodnota změny nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

- 1.6.4.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy, se nepovažuje záměna jedné nebo více položek ROZPOČTU jednou nebo více položkami, za předpokladu že

- a) nové položky ROZPOČTU prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
b) cena materiálu nebo prací podle nových položek ROZPOČTU je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
c) materiál nebo práce podle nových položek ROZPOČTU jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší

a

- d) Objednatel (Zhotovitel) vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky ROZPOČTU s vymezením položek v původním ROZPOČTU, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).

- e) Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

- 1.6.5.** Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 1.6.2. a 1.6.3. tohoto článku při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nesmí přesáhnout 30 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.

- 1.6.6.** Nahrazení Zhotovitele uvedený v této smlouvě jiným zhotovitelem je možné, pokud změna v osobě Zhotovitele je důsledkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, a nový zhotovitel splňuje kritéria kvalifikace stanovená v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI.

1.7. Vyhrazené změny závazku z této smlouvy

- 1.7.1.** Změny z důvodu provedení dodatečných prací či změn díla

Cenu a lhůtu plnění sjednanou ve SMLOUVĚ lze změnit z důvodu potřeby provedení dodatečných prací či změn díla, které budou provedeny v souladu s § 222 Zákona a které mají prokazatelný vliv na provádění díla, a to vždy o cenu a dobu nezbytnou k jejich provedení.

- 1.7.2.** Změna lhůty plnění

Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odstavec (1) Zákona vyhrazuje změnu lhůty plnění vyplývající z čl. II. této smlouvy, která může být změněna v následujících případech:

- Z důvodu provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem PROJEKTU a SOUPISU, a/nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy;
- z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části) dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat; délka příslušné sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak.

- 1.7.3.** Změny ceny v důsledku změny DPH

K ceně sjednané v této smlouvě (článek IV. odst. 4.1.) v Kč bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty (DPH) vždy v Zákonem stanovené sazbě a výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

1.8. Zvláštní podmínky

- 1.8.1.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je dále vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, v platném znění, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. příloh všech změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy nebo zveřejnit tuto smlouvu 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). Dále je Objednatel povinen zveřejnit nejpozději do 3 měsíců od splnění této smlouvy na profilu zadavatele výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy. Přesahuje-li doba plnění této smlouvy 1 rok, uveřejní Objednatel nejpozději do 31. března následujícího kalendářního roku cenu za plnění smlouvy v předchozím kalendářním roce. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

- 1.8.2.** Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů, jejichž prostřednictvím v NABÍDCE prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen Objednateli předložit návrh na změnu poddodavatelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní



poddodavatelé splňují kvalifikaci stejně jako původní poddodavatelé, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.

- 1.8.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.
- 1.8.4. Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy minimálně do uplynutí záruční lhůty podle této smlouvy. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných poddodavatelů.

Článek II. Doba plnění

2.1. Doba trvání smlouvy, účinnost smlouvy

- 2.1.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění díla do doby ukončení záruční doby za dílo.
- 2.1.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
- 2.1.3. Objednatel je oprávněn z důvodů ležících na straně Objednatele posunout termín předání a převzetí Pracoviště podle čl. II. odst. 2.2.1. této smlouvy písemným dokumentem doručeným Zhotoviteli, pokud nastanou nepředvídané skutečnosti např.: pokud u Objednatele nastaly nepředvídané okolnosti, pro které není schopen včas uvolnit Pracoviště k realizaci díla. V takovém případě je Objednatel povinen písemně oznámit Zhotoviteli nový termín předání a převzetí Pracoviště.
- 2.1.4. Pokud nastanou skutečnosti podle čl. II. odst. 2.1.3. této smlouvy, délka lhůt plnění podle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy zůstane zachována tak, jak byla uvedena v NABÍDCE.

2.2. Dohodnutá doba plnění (termíny)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách a termínech dále v tomto článku smlouvy sjednaných, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

- 2.2.1. Předání a převzetí pracoviště a zahájení plnění **2.3.2020;**
- 2.2.2. Provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a připravení díla k provedení funkčních zkoušek **nejpozději 10 kalendářních dnů před termínem uvedeným v následujícím odstavci tohoto článku**
- 2.2.3. Řádné ukončení a předání díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání **nejpozději do 150 kalendářních dnů ode dne převzetí pracoviště a zahájení plnění.**
- 2.2.4. Odstranění veškerých vad a nedodělků a vyklizení pracoviště **nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu uvedeného v odstavci 2.2.3. tohoto článku**

Text, který bude před podpisem této smlouvy s vybraným dodavatelem odstraněn:

„Zadavatel stanovuje všem účastníkům zadávacího řízení shodně předpokládané datum podpisu této smlouvy 02/2020.“

2.3. Harmonogram plnění

- 2.3.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů minimálně dle odstavců 2.2.1.–2.2.4. této smlouvy je uveden v příloze číslo II. této smlouvy.
- 2.3.2. Rekonstrukce technologie ve vypuštěném potrubí bude provedena pouze v době odstávky. Délka odstávky je stanovena v délce 3 kalendářních dnů a bude v intervalu od pátku od 6:00 do pondělí 6:00. Konkrétní termín odstávky bude sjednán dohodou smluvních stran zápisem do montážního deníku v jedno měsíčním předstihu.
- 2.3.3. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (odstavec 2.2.3.), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.
- 2.3.4. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.
- 2.3.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad



a nedodělků.

- 2.3.6.** Smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory.

Článek IV. Cena

- 4.1.** Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. odstavec 1.1. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena nevyšší přípustná takto:

- 4.1.1. Cena díla uvedeného v odstavci 4.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty**

2.798.466,- Kč

- 4.1.2. Daň z přidané hodnoty v sazbě 21 % ze základu 2.798.466,- Kč činí částku**

587.678,- Kč

- 4.1.3. Celková cena díla činí včetně daně činí celkem**

3.386.144,- Kč

(slovy: tři miliony, tři sta osmdesát šest tisíc, sto čtyřicet čtyři Kč)

- 4.2.** Cena díla uvedená v článku IV. odstavec 4.1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v článku IV. odstavec 4.3.), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, pojištění, daně, cla, a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.
- 4.3.** Smluvní strany výslovně sjednávají, že cenu díla sjednanou v odstavci 4.1. této smlouvy lze měnit (kromě změny sazeb DPH dle příslušného zákona) pouze ve vztahu k vyhrazeným změnám závazku v souladu s ustanovením § 100 odstavec (1) Zákona. Případná úprava ceny v takovém případě však musí být mezi smluvními stranami vždy předem písemně dohodnuta.

Článek V. Platební podmínky

- 5.1.** Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci.
- 5.1.1.** Podkladem k vystavení faktury - daňového dokladu - jsou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavované Zhotovitelem a potvrzené TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.
- 5.1.2. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK**



Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat samostatně pro každou část plnění:

- počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);
- počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);
- počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);
- počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované položky).

Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.

5.1.3. SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- celková cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.

5.1.4. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

5.2. Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:

- číslo smlouvy;
- číslo faktury;
- den uskutečnění zdanitelného plnění;
- den splatnosti faktury;
- označení díla.

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:

- souhrnný zjišťovací protokol;
- soupis provedených prací a dodávek.

5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy.

5.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.

5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena

5.6. POZASTÁVKA

5.6.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla do výše 90 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % z ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. této smlouvy slouží jako pozastávka.

5.6.2. Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. této smlouvy) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu až po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury. Pokud se smluvní strany dohodnou na zvláštním termínu pro odstranění nedodělků nebránících užívání (např. z důvodů povětrnostních podmínek nevhodných pro úplné dokončení).

5.7. SCHVALOVÁNÍ PLATEB

5.7.1. Zhotovitel předloží TDS soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDS provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDS zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na prováděném díle a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek



předloží Zhotovitel opět TDS. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDS svým podpisem.

5.7.2. Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDS a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDS není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.

5.7.3. Schvalování pozastávky:

Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatele přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem.

Článek VI. Pracoviště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ PRACOVIŠTĚ

6.1.1. Pracovištěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM (dále jen „Pracoviště“). Objednatel předá Zhotoviteli Pracoviště a o předání Pracoviště bude pořízen protokol o předání a převzetí Pracoviště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí Pracoviště se považuje den zahájení předání a převzetí Pracoviště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí Pracoviště a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.1.2. Ode dne převzetí Pracoviště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jejich předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu Pracoviště.

6.2. VYTÝČENÍ PRACOVIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.2.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ÚKLID PRACOVIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat Pracoviště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid Pracoviště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze Pracoviště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními či montážními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ PRACOVIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději ve lhůtě uvedené v odst. 2.2.4. této smlouvy) Pracoviště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení Pracoviště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí pracoviště, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na Pracovišti a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.



Článek VII. Montážní/stavební deník

- 7.1.** Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce montážní deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat montážní deník Objednateli.
- 7.2.** Zhotovitel zajistí vedení montážního deníku ve smyslu ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Montážní deník bude přístupný na Pracovišti Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do montážního deníku všechny důležité okolnosti týkající se provádění díla a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním či jiným úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke montážním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve montážním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve montážním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.
- 7.3.** Zápisy do montážního deníku provádí osoba Zhotovitele odpovědná za dílo vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo osobu Zhotovitele odpovědnou za dílo, může do montážního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.4.** Zhotovitel je povinen předkládat montážní deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran montážního deníku.
- 7.5.** Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah montážního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem v montážním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do montážního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.6.** Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu provádění díla a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.7.** Zápis z kontrolního dne bude obsahovat :
- předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků provádění díla za jejich plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis změn
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.8.** Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.9.** Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatelem nebo jimi oprávněnými osobami na Pracovišti, jež budou zaznamenány ve montážním deníku.
- 7.10.** Zápisy ve montážním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

- 8.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební, montážní a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na Pracovišti a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních



předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):

- 8.2.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na Pracovišti, k ochraně Pracoviště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat Pracoviště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na Pracovišti nebo v jeho blízkosti odstraněno
- 8.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
- 8.2.3.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na Pracovišti, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 8.2.4.** vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele.
- 8.4.5.** v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební či montážní činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
- 8.3.** Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a poddodavatelem.
- 8.3.1.** Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli. Zhotovitel stanoví odpovědnou osobu za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů (viz odst. 8.9. této smlouvy) a je oprávněn změnit tuto odpovědnou osobu pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 8.3.2.** Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.
- 8.3.3.** Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli poddodavatelský systém.
- 8.3.4.** Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od poddodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební a montážní připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 8.4.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních, stavebních či montážních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- 8.5.** Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 8.6.** Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 8.7.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.8.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 8.9. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 8.9.1.** Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.9.2.** Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neobdrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je:

Pan Zbygněv Raszka , odpovědný technik (osoba odpovědná za dílo)



- 8.9.3.** Osoba vykonávající dozor Zhotovitele bude zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve montážním deníku.
- 8.10.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze Pracoviště.
- 8.11.** Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování případně nařídít jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.12.** Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena v místě plnění a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 8.13.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních tak i u poddodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1.** Objednatel je povinen zajistit při předání Pracoviště jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz a vody z přístupných míst. Náklady na spotřebovanou vodu a elektrickou energii bude objednatel zhotoviteli fakturovat dle podružných měřičů, které budou na díle instalovány. Účtované jednotkové ceny budou odpovídat cenám, které účtují objednateli jednotliví dodavatelé energií.
- 9.2.** Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy může pověřit výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS), výkonem autorského dohledu projektanta (v textu této smlouvy označen jako AD) a výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Pracovišti (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) třetí osoby. Objednatel předá Zhotoviteli seznam těchto třetích osob spolu s telefonním a emailovým kontaktem těchto osob ke dni předání a převzetí Pracovišť.
- 9.3.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 9.4.** Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.5.** Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací, a to včetně záznamů.
- 9.6.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkryt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.7.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.8. PRÁVA A POVINNOSTI TDS**
- 9.8.1.** TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do montážního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 9.8.2.** TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad



v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.

- 9.8.3.** TDS bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a systémového řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních či montážních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro dané dílo příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními či montážními postupy.
- 9.8.4.** TDS je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDS musí být v souladu s touto smlouvou.
- 9.8.5.** Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.
- 9.8.6.** TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve montážním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 9.8.7.** Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 9.8.7.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
- 9.8.7.2. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.
- 9.8.8.** Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, poddodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.
- 9.8.9.** Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho poddodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 9.8.10.** TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 9.8.11.** TDS bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 9.8.12.** TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 9.8.13.** TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 9.9.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDS. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.10.** Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách plnění předmětu této smlouvy. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta.
- 10.2.** Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.



- 10.3.** Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4.** Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecné závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5.** Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 10.6.** Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilou osobou odpovědnou za dílo.
- 10.7.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmito třetími osobám jako celek.
- 10.8. PODDODAVATELSKÝ SYSTÉM**
Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením poddodavatelství smluv ke schválení poddodavatelství systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla brzděna realizace díla podle harmonogramu.
- 10.9.** U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.
- 10.10.** Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatel v průběhu provádění díla v montážním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatel; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace provádění díla apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatel a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele podle této smlouvy.
- 10.11.** Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 10.12.** Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost inspektora bezpečnosti práce Objednatele. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatele podle této smlouvy.
- 10.13.** Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání Pracoviště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatel.

11.1. POJIŠTĚNÍ

11.1.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druh/y pojištění a zavazuje se udržovat je po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje.

11.1.1.1. pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinností Zhotovitele podle této smlouvy ve výši **50.000.000,- Kč** (minimálně však 5.000.000 Kč), přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí kryt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby.

Pokud se týče poddodavatelů Zhotovitele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

11.2. ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činností prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy.

11.3. Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistné smlouvy ke dni uzavření této smlouvy a na vyžádání Objednatele



nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy.

11.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XII. Předání díla

12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na Pracovišti za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

12.2. Zhotovitel dílo (nebo jeho část) odevzdá a Objednatel převzme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla (nebo jeho části). Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními či montážními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla v šesti vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD ROM);
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat

- označení díla
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
- prohlášení Objednatele o převzetí díla
- datum a místo sepsání protokolu
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít
- seznam předané dokumentace
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
- termín vyklizení Pracoviště
- datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby)
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění

12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

13.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo záruční dobu takto:



- na technologickou část záruční dobu v délce trvání 24 měsíců,
- na stavební část záruční dobu v délce trvání 60 měsíců,

a to tak, že všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a dílo bude způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy.

- 13.2.** Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou.
- 13.3.** Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době je Objednatel oprávněn uplatnit sankce sjednané touto smlouvou nebo zajistit plnění těchto povinností třetím subjektem a náklady takto Objednateli vzniklé vyúčtovat Zhotoviteli.
- 13.4.** Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
- 13.5.** Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 13.6.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.
- 13.7.** Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 13.8.** Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- 13.9. ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE**
- 13.9.1.** Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatel o výskytu takovéto vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 13.9.2.** Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:
- e-mail: vhs-brno@vhs-brno.cz
- mobilní telefon: 731 468 046
- telefon: 548 423 660
- fax: -----
- datová schránka: kfigv5q
- 13.9.3.** Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
 - poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu;
- 13.9.4.** Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.
- 13.9.5.** Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.
- 13.9.6.** Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 13.9.7.** Reklamace se považuje za doručenu Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatel obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatel obsahující reklamaci se dostal do dispozice zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatel obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatel na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.



13.10. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

- 13.10.1. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.
- 13.10.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.
- 13.10.3. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ani do 7mi dnů po obdržení reklamace Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem. Veškeré takto vzniklé náklady objednatel uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatel požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, je Objednatel oprávněn své finanční nároky po Zhotoviteli vymáhat.
- 13.10.4. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 5 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.
- 13.10.5. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, je Objednatel oprávněn své finanční nároky po Zhotoviteli vymáhat.
- 13.10.6. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.
- 13.10.7. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

13.11. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

- 13.11.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 13.11.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 36 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatelem.
- 13.11.3. Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, je Objednatel oprávněn své finanční nároky po Zhotoviteli vymáhat.
- 13.11.4. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

13.12. POSKYTNUTÍ SLEVY

V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14-ti dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu.

- 13.13. V dalším platí ustanovení §§ 2113 – 2117 a §§ 2629 – 2636 občanského zákoníku.



Článek XIV. Smluvní pokuty

- 14.1.** Při prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu sjednaném smluvními stranami v odstavci 2.2.3. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 7.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.2.** Při prodlení zhotovitele se splněním některého či některých závazků v termínech sjednaných smluvními stranami v odstavcích 2.2.1. a 2.2.2. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.500,- Kč za každý den prodlení.
- 14.3.** V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla v termínu sjednaném smluvními stranami v odstavci 2.2.4. této smlouvy nebo byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.500,- Kč za každý případ a den prodlení. Stejnou výši smluvní pokuty je Zhotovitel povinen zaplatit, je-li prodlení s vyklizením pracoviště a to za každý i započatý den.
- 14.4.** V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení. Řešení reklamovaných vad je podrobně upraveno v článku XIV. této smlouvy.
- 14.5.** V případě, že montážní deník nebude přístupný v místě plnění v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 14.6.** Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu a toto porušení není kryto jinou sankcí, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč.
- 14.7.** V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci.
- 14.8.** V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla v montážním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem podle článku X. odstavce 10.10. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý případ a každý den prodlení.
- 14.9.** Smluvní pokutou není, jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z této smlouvy. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.
- 14.10.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 14.11.** Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 14.12.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1.** Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 15.2.** Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 15.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 15.4.** Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 15.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 15.6.** Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.



- 15.7.** *Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.*
- 15.8.** *Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.*
- 15.9.** *Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.*
- 15.10.** *Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat.*
- 15.11.** *Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že tato smlouva neměla být uzavřena, neboť*
- a) *Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,*
 - b) *Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele,*
- nebo*
- c) *výběr Zhotovitele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.*
- Právo Objednatele ukončit tuto smlouvu podle jiných právních předpisů není tímto ustanovením dotčeno.*

Článek XVI. Ochrana informací

- 16.1.** *Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že má-li Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, v platném znění, povinnost zveřejnit smlouvu vč. jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za dílo, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.*
- 16.2.** *Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně – technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 16.1.).*
- 16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.

Článek XVII. Následná nemožnost plnění

- 17.1.** *Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nespílitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.*
- 17.2.** *Nemožnost plnění prokazuje dlužník.*

Článek XVIII. Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla

- 18.1.** *Dohoda vychází z ustanovení článku I. odstavců 1.4.1. a 1.4.2. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou*



a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do ceny díla a termínů realizace díla. Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v čl. I. odst. 1.4.1. této smlouvy:

- pokud změnou dojde k zúžení díla a ke snížení ceny díla (méněpráce);
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci díla;
- pokud si Objednatel výslovně objedná provedení víceprací.

18.2. ZMĚNA bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to písemně – zápisem do montážního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.). Na základě zápisu v deníku změn Zhotovitel neodkladně vyvolá jednání o změně.

18.3. Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy číslo III. této smlouvy a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY (pokud jde o změnu vedoucí ke změně předmětu díla nebo ceny díla). Změnový list bude odsouhlasen a podepsán TDS, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

18.4. Takto připravený změnový list bude předložen zřizovateli Objednatele ke schválení a k provedení zadávacího řízení podle zákona o veřejných zakázkách. Po schválení zřizovatelem Objednatele a po provedení zadávacího řízení bude změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

18.5. K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele: TDS

za Zhotovitele: [redacted] **technický ředitel**, odpovědný technik (osoba odpovědná za dílo)

za Projektanta: autorský dozor projektanta

Zhotovitel při projednání změny předkládá a zaručuje:

- Předkládá technický popis změny a odůvodnění její nezbytnosti, pokud byla změna vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU;
- Předkládá technický popis změny, pokud se jedná o změnu vyžádanou Objednatelem;
- Zaručuje, že technické řešení změny bylo projednáno s Projektantem;
- Zaručuje, že ROZPOČET změny je zpracován v souladu s touto smlouvou;
- Odstraňuje nedostatky a předkládá upravené návrhy řešení změny podle připomínek Projektanta a TDS.

Projektant při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje, zda změna byla vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU (pokud se nejedná o změnu vyžádanou Objednatelem) a ověřuje nezbytnost provedení změny vzhledem k PROJEKTU a situaci při realizaci díla;
- Prověřuje a potvrzuje správnost technického řešení změny a jeho soulad s PROJEKTEM;
- Prověřuje a potvrzuje správnost nasazení položek rozpočtu změny.

TDS při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen, správnost výpočtu ceny změny v ROZPOČTU změny;
- Na základě stanoviska Projektanta ověřuje nezbytnost provedení změny.

Ke schválení změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele: [redacted]

za Zhotovitele: [redacted]

Objednatel schválením změny ověřuje:

- Potvrzuje, že změna byla vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU, případně, že se jedná o změnu vyžádanou Objednatelem;
- Potvrzuje, že ROZPOČET změny odpovídá projektové dokumentaci změny a výkazu výměr, který zpracoval (pokud změna vyžadovala projekční zpracování);
- Dává souhlas s provedením změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU změny.
- Zhotovitel schválením změny ověřuje:
- Provedení schválené změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU změny a v termínech uvedených ve změnovém listu.

Změny, které mají dopad do zvýšení ceny, podléhají též schválení zřizovatele Objednatele a postupu podle zákona o veřejných zakázkách.

Změny, které mají dopad do zvýšení ceny, podléhají též schválení zřizovatele Objednatele a postupu podle zákona o veřejných zakázkách.

18.6. ZMĚNA je schválena, pokud je změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená



ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

- 18.7.** O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

Článek XIX. Závěrečná ustanovení

- 19.1.** Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 19.2.** Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 19.3.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 19.4.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 19.5.** Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
- 19.6.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
příloha číslo I. PROJEKT, ROZPOČET;
příloha číslo II. HARMONOGRAM PLNĚNÍ;
příloha číslo III. PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA – VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU.
- 19.7.** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.
- 19.8.** Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 19.9.** Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbyt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

V Brně dne 14. 02. 2020 20

V Brně, dne 5.2. 2019 20



PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY

PROJEKT, ROZPOČET

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

(účastník zadávacího řízení tuto přílohu ve své nabídce nedokládá, její originál je uložen v archívu Objednatele jako samostatná část této smlouvy)

ROZPOČTU

(účastník zadávacího řízení tuto přílohu ve své nabídce dokládá)



PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY
HARMONOGRAM PLNĚNÍ

Účastník zadávacího řízení tuto přílohu ve své nabídce dokládá.



PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY

Protokol o změně díla

Změnový list číslo

Předmět díla:			
Objekt:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
TDI:			
Projektant:			
Popis změny:			
Odůvodnění změny:			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
dokumentace skut.provedení			
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH sazba:		
	náklady na změnu vč. DPH		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla:		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel (statutární zástupce):		
přílohy	Přílohy:		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 14/19 ÚV Švařec - úprava hlavního potrubí odběru vody

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

VHS Brno, a.s.
Masná 444/102,
60200 BRNO

IČO: **25556568**

DIČ: **CZ25556568**

Vypracoval:

VH atelier
spol. s r.o.

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 052 079,62
PSV			164 072,93
MON			431 013,45
Vedlejší náklady			45 000,00
Ostatní náklady			106 300,00
Celkem			2 798 466,00

Rekapitulace daní

21

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

2 798 466,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

2 798 466,00 CZK

v **Brně** dne **05.02.2020**

Ing.
Oldřich
Boďa
Digitálně podepsal Ing.
Oldřich Boďa
Datum:
2020.02.06
11:26:05 +01'00'

Ing. Oldřich Boďa,
předseda představenstva

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0	151 300		151 300	5
99	Ostatní a vedlejší náklady	0	151 300		151 300	5
	Provozní soubor				0	0
PS 01	Rekonstrukce technologie	0	2 216 153		2 216 153	79
PS 01.1	Rekonstrukce technologie - demontáž	0	175 154		175 154	6
PS 01.2	Rekonstrukce technologie - montáž	0	2 040 998		2 040 998	73
PS 02	Elektro, MaR, ASŘ	0	431 013		431 013	15
PS 02	Elektro, MaR, ASŘ	0	431 013		431 013	15
Celkem za stavbu					2 798 466	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			680,00	0
8	Trubní vedení	HSV			670 724,00	24
86	Potrubí z trub ocelových	HSV			977 932,80	35
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			163 128,00	6
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			59 917,00	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			95 000,00	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			32 701,80	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 857,52	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			792,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			162 169,43	6
783	Nátěry	PSV			1 111,50	0
M210	Dostrojení rozváděče ED	MON			141 078,00	5
M211	Dostrojení rozváděče RM	MON			4 807,95	0
M212	MX239	MON			18 324,60	1
M213	Kabely a kabelové trasy	MON			140 314,65	5
M214	Demontážní a montážní práce	MON			67 562,25	2
M215	SW práce pro řídicí systém	MON			49 266,00	2
M216	Ostatní	MON			9 660,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			50 138,50	2
VN	Vedlejší náklady	VN			45 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			106 300,00	4
Cena celkem					2 798 466,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	14/19	ÚV Švařec - úprava hlavního potrubí odběru vody
O:	99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	99	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady	45 000,00					
1	005111021(R)	Vytýčení stavby, ověření trubní sestavy podle skutečných rozměrů	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
2	005121010(R)	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	27 000,00	27 000,00		Vlastní
3	005124010(R)	Koordinační a kompletační činnost	kpl	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
4	005124011(R)	Provozní vlivy	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
Díl ON		Ostatní náklady	106 300,00					
5	004111020(R)	Dílenská dokumentace zhotovitel stavby zpracuje dílenskou dokumentaci pro kotvící prvky technologie, výrobní výkres ocelových prvků, zámečnické výrobky, plastové výrobky, nerezové tvarovky : 1	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
6	005211701(R)	Průběžná fotodokumentace stavby	kpl	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
7	005231020(R)	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky v délce trvání 72 hodin individuální a komplexní vyzkoušení vh celku : 1	kpl	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní
8	005231040(R)	Dodatek provozní řád vodárenského objektu, 4x tištěné autorizované paré, 1x CD, bez hydrotechnických výpočtů - dodá investor stavby po konzultaci s doc. Debreczenim	kpl	1,00000	38 000,00	38 000,00		Vlastní
9	005241010(R)	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu 4 tištěných prací a 4 krát na CD nosiči v digitální podobě, tj. vše ve formátu pdf + vše v editovatelném formátu (doc, xls, dwg, dgn) : 1 Zpracováno dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Vč. zajištění autorizace dokumentace "technologická zařízení staveb" Dokumentace bude mít stejnou strukturu jako projektová dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
10	900600031(R)	Vícetisky projektové dokumentace pro potřebu dodavatele stavby	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Celkem						151 300,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/19	ÚV Švařec - úprava hlavního potrubí odběru vody
O:	PS 01	Rekonstrukce technologie
R:	PS 01.1	Rekonstrukce technologie - demontáž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 61						680,00		
	1	625907111R0 Očištění ocel.konstrukcí od usazenin, rzi a nátěru D, odřezení : 5	m2	5,00000	136,00	680,00		RTS 19/ II
Díl 8						29 460,00		
	2	8576011159R DEM: demontáž tvarovek jednoosých, ocel DN 1000 D4, ocel FF DN 1000 : 1 D7, atypické ocelové potrubí DN 1000 : 1	kus	2,00000	5 750,00	11 500,00		Vlastní
	3	8912612219R DEM: demontáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100 D11, demontáž soupěte DN 100 : 1	kus	1,00000	260,00	260,00		Vlastní
	4	8914941219R DEM: demontáž kompenzátorů, montážních vložek DN 1000 D3, montážní vložka DN 1000 : 1	kus	1,00000	3 300,00	3 300,00		Vlastní
	5	8914953219R DEM: demontáž přírubové uzavírací klapky klapky DN 1000 s elektroponemem D2, klapka s elektro pohonem : 1	kus	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
	6	8914953229R DEM: demontáž litinového indukčního průtokoměru DN 1000 s příslušenstvím D6, indukční průtokoměr : 1	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
Díl 94						59 917,00		
	7	943943221R0 Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), lešení bude vybudováno ve vnitřních prostorách objektu pro demontážní ale i pro montážní práce (ti. lešení již nebude oceňováno v montážích) : vnitřní prostory (armaturní komora + akumulace) : 10*2*7*2	m3	280,00000	15,40	4 312,00	800-3	RTS 19/ II
	8	943943821R0 Demontáž lešení prostorového lehkého Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), lešení bude vybudováno ve vnitřních prostorách objektu pro demontážní ale i pro montážní práce (ti. lešení již nebude oceňováno v montážích) : vnitřní prostory (armaturní komora + akumulace) : 10*2*7*2	m3	280,00000		2 604,00	800-3	RTS 19/ II
	9	942941191R) Příplatek za každý měsíc použití lešení, lešení vlastní pronájem lešení : 280	m3	280,00000	50,20	19 376,00		Vlastní
	10	944944111R) D+M: Ochranná fólie proti staveništnímu prachu na lešení, následná demontáž lešení bude vybudováno ve vnitřních prostorách objektu pro demontážní ale i pro montážní práce (ti. lešení již nebude oceňováno v montážích) : vnitřní prostory (armaturní komora + akumulace) : 250	m2	250,00000	134,50	33 625,00		Vlastní
Díl 96						32 701,80		
	11	960321271R0 Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu s naložením vybouraných hmot a suť na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m D5, vybourání svrchní části žb bloků : 0,5	m3	0,50000	14 360,00	7 330,00	832-1	RTS 19/ II
	12	970251200R0 Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm D5, vybourání svrchní části žb bloků - řezání : 2*1,02*2	m	4,08000	1 270,00	5 181,60	801-3	RTS 19/ II
	13	970251219R) Řezání ocelového potrubí DN 1000 pro následné navaření ocelové příruby DN 1000 D8, řezání ocelové příruby DN 1000 : 3,14*1	m	3,14000	6 430,00	20 190,20		Vlastní
Díl 99						958,17		
	14	998011002R0 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,3,4,5,6,7,9,10, : Součet : 3,28704	t	3,28704	281,50	958,17	801-1	RTS 19/ II
Díl 722						792,00		
	15	7221708029R) Demontáž rozvodů vody z plastů nebo oceli do D 50 vč. příslušenství D13, PE DN 50 vč. příslušenství : 7,2	m	7,20000	110,00	792,00		Vlastní
Díl 767						507,02		
	16	767996801R0 Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg D9, demontáž oc. podpěr : 5 D10, demontáž oc. zavzdušňovacího potrubí DN 100 : 35	kg	42,00000	12,00	504,00	800-767	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/19	ÚV Švařec - úprava hlavního potrubí odběru vody
O:	PS 01	Rekonstrukce technologie
R:	PS 01.1	Rekonstrukce technologie - demontáž

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		D12, demontáž sání čerpadel : 2		2,00000				
17	998767102R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16, : Součet : 0,00210	t	0,00210	1 480,00	3,02	800-767	RTS 19/ II
				0,00210				
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						50 138,50		
18	979011221R0	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1 PP nošením suť, dvě patra : 2*5,47	t	10,94000	670,00	7 329,80	801-3	RTS 19/ II
				10,94000				
19	979081111R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km suť : 5,47	t	5,47000	225,90	1 203,40	801-3	RTS 19/ II
				5,47000				
20	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km suť, za dalších 9 km, celkem 10 km : 9*5,47	t	49,23000	15,70	772,91	801-3	RTS 19/ II
				49,23000				
21	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m suť : 5,47	t	5,47000	305,50	1 671,09	801-3	RTS 19/ II
				5,47000				
22	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m suť, za dalších 100 m : 20*5,47	t	109,40000	34,00	3 719,60	801-3	RTS 19/ II
				109,40000				
23	969000091(R)	D+M+DEM: zřízení provizorního zdvihacího zařízení pro dem a mont práce s kočkou, nosnost min. 1500 kg D14, provizorní zdvihací zařízení : 1	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
				1,00000				
24	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,15,16, : Součet : 1,47234	t	1,47234	300,00	441,70	801-3	RTS 19/ II
				1,47234				
Celkem						175 154,49		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/19	ÚV Švařec - úprava hlavního potrubí odběru vody
O:	P5 01	Rekonstrukce technologie
R:	P5 01.2	Rekonstrukce technologie - montáž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 8		Trubní vedení				641 264,00		
	1	891371221R0 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 300 mm M12, přírubové šoupě DN 300 : 1	kus	1,00000	3 360,00	3 360,00	827-1	RTS 19/ II
	2	891444121R0 Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 600 mm M5, přírubová montážní vložka DN 600 : 1	kus	1,00000	10 576,00	10 576,00	827-1	RTS 19/ II
	3	800007(R) D+M: přírubový indukční průtokoměr DN 600 min. PN10 dl. 600 mm, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M7, indukční průtokoměr DN 600 : 1	kus	1,00000	174 320,00	174 320,00		Vlastní
	4	8914412218(R) Montáž přírubové uzavírací klapky DN 600 min. PN10 s elektropohonem M4, klapka DN 600 s elektropohonem : 1	kus	1,00000	9 888,00	9 888,00		Vlastní
	5	4222695038(R) D: přírubové šoupě DN 300 min. PN10 dl. 270 mm s ručním ovládáním, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M12, přírubové šoupě DN 300 : 1	kus	1,00000	34 960,00	34 960,00		Vlastní
	6	42273828158(D) D: přírubová montážní vložka DN 600 min. PN10 dl. 300 mm, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M5, přírubová montážní vložka DN 600 : 1	kus	1,00000	49 760,00	49 760,00		Vlastní
	7	422836078(R) D: přírubová uzavírací klapka DN 600, min. PN10, dl. 390 mm, s elektropohonem, ovl. jednotkou, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M4, klapka DN 600 s elektropohonem : 1	kus	1,00000	358 400,00	358 400,00		Vlastní
Díl 86		Potrubí z trub ocelových				977 932,80		
	8	8600002(R) D+M: nerezová zaslepovací příruba X kus DN 50 min. PN10, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M2, nerez příruba DN 50 : 1	kus	1,00000	1 240,00	1 240,00		Vlastní
	9	8600003(R) D+M: nerez DN 1000/600, min. PN10, tl. min. 6 mm, F kus, přechody, návarek, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M3, atypický nerezový kus DN 1000/600 : 1	kus	1,00000	227 992,00	227 992,00		Vlastní
	10	8600006(R) D+M: nerezový FF kus DN 600 min. PN10, min. tl. 4 mm, dl. 1500 mm, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M6, nerez FF DN 600 : 1	kus	1,00000	79 600,00	79 600,00		Vlastní
	11	8600008(R) D+M: atyp nerez DN 600 min. PN10 min. tl. 4 mm, FF kus, návarek a KK DN 50, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M8, atypický nerez kus DN 600 : 1	kus	1,00000	86 836,80	86 836,80		Vlastní
	12	8600009(R) D+M: nerezový přechodový kus DN 600/1000, min. PN10, min. tl. 6 mm, dl. 830 mm, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M9, nerez přechodový kus DN 600/1000 : 1	kus	1,00000	189 136,00	189 136,00		Vlastní
	13	8600010(R) D+M: navaření ploché ocelové příruby DN 1000, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M10, navaření ploché ocelové příruby DN 1000 : 1	kus	1,00000	34 736,00	34 736,00		Vlastní
	14	8600011(R) D+M: atyp nerez DN 300 min. PN10, min. tl. 3 mm, koleno 90°, F kus, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M11, atyp nerez DN 300 : 1	kus	1,00000	40 956,80	40 956,80		Vlastní
	15	8600013(R) D+M: atyp nerez DN 300 min. PN10, min. tl. 3 mm, koleno, F kus, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M13, atyp nerez kus DN 300 : 1	kus	1,00000	60 456,00	60 456,00		Vlastní
	16	8600014(R) D+M: atyp nerez DN 300 min. PN10, min. tl. 3 mm, koleno, atyp kus, koleno, F-kus, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M14, atyp nerez kus DN 300 : 1	kus	1,00000	50 710,40	50 710,40		Vlastní
	17	8600015(R) D+M: atyp nerez DN 300 min. PN10, min. tl. 3 mm, koleno, F-kus, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie M15, atyp nerez DN 300 : 1	kus	1,00000	58 152,00	58 152,00		Vlastní
	18	8600016(R) D+M: atyp nerez DN 300 min. PN10, min. tl. 3 mm, koleno, T-kus, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D.1.3.Výkres montáže technologie	kus	1,00000	63 921,60	63 921,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/19	ÚV Švařec - úprava hlavního potrubí odběru vody
O:	PS 01	Rekonstrukce technologie
R:	PS 01.2	Rekonstrukce technologie - montáž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M16, atyp nerez DN 300 : 1		1,00000				
19	8600017(R)	D+M: atyp nerez DN 300 min. PN10, min. tl. 3 mm, koleno, F-kus, podrobná specifikace viz příloha D.1.1. Technická zpráva a D.1.3. Výkres montáže technologie	kus	2,00000	42 097,60	84 195,20		Vlastní
		M17, atyp nerez DN 300 : 2		2,00000				
Díl 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						163 128,00		
20	8900022(R)	D+M: potrubí pro sání čerpadel PP HT DN 50, dl. 3720 mm vč. kotvení, podrobná specifikace viz příloha D.1.1. Technická zpráva a D.1.3. Výkres montáže technologie	kpl	1,00000	1 040,00	1 040,00		Vlastní
		M22, potrubí pro sání čerpadel : 1		1,00000				
21	8900023(R)	D+M: odpadní potrubí PP HT DN 50 dl. 9450 mm vč. kotvení, podrobná specifikace viz příloha D.1.1. Technická zpráva a D.1.3. Výkres montáže technologie	kpl	1,00000	2 480,00	2 480,00		Vlastní
		M23, odpadní potrubí PP HT DN 50 : 1		1,00000				
22	8900024(R)	D+M: provedení nových prostupů včetně zapravení, vč. likvidace suti, podrobná specifikace viz příloha D.1.1. Technická zpráva a D.1.3. Výkres montáže technologie	kpl	2,00000	19 280,00	38 560,00		Vlastní
		M24, provedení nových prostupů zahrnující následující : - diamantový vývrt pro potrubí DN 300 : - těsnící vložka dle DN potrubí a prostupu z pryžových segmentů a ořtláčkových těsnících kroužků (EPDM) : - ošetření vodotěsnou emulzí vnitřní válcové plochy vyvrtaných otvorů ve stěně : - zalití otvoru a těsnění nesmrštitelnou záplivkovou maltou : - zapravení povrchů :		2,00000				
23	89890099(R)	D+M: značení, součástí položky je provedení trvanlivého značení potrubí, strojů, pohonů a armatur, značení musí být v souladu s předanou projektovou dokumentací skutečného provedení provozním řádem značení, součástí položky je provedení trvanlivého značení potrubí, strojů, pohonů a armatur : 1	kpl	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní
		M25, značení potrubí, strojů, pohonů a armatur : 1		1,00000				
24	8990021(R)	D+M: nerez šroub a podložka pro litinové armatury, přírubové tvarovky z nerez, DN 50 - DN 1000, podrobná specifikace viz příloha D.1.1. Technická zpráva	soub	1,00000	55 457,60	55 457,60		Vlastní
25	8990031(R)	D+M: mosazné matky pro litinové armatury, přírubové tvarovky DN 50 - DN 1000, podrobná specifikace viz příloha D.1.1. Technická zpráva	soub	1,00000	31 995,20	31 995,20		Vlastní
26	8990041(R)	D+M: těsnění mezi přírubami litinových a nerezových tvarovek, armatur, DN 50 - DN 1000, podrobná specifikace viz příloha D.1.1. Technická zpráva	soub	1,00000	31 995,20	31 995,20		Vlastní
Díl 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						95 000,00		
27	952901114R0	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží armaturní komora : 500	m2	500,00000	132,50	66 250,00	801-1	RTS 19/ II
		M26, vyčištění a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání : 500		500,00000				
28	952903112R0	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů akumulace : 500	m2	500,00000	57,50	28 750,00	801-5	RTS 19/ II
		M27, vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů : 500		500,00000				
Díl 99 Staveništní přesun hmot						899,35		
29	998011002R0	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	3,08525	291,50	899,35	801-1	RTS 19/ II
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,27,28, : Součet : 3,08525		3,08525				
Díl 767 Konstrukce zámečnické						161 662,41		
30	767018(R)	D+M: nerezová stojka pod nerezové potrubí DN 600 vč. kotvení, podrobná specifikace viz příloha D.1.1. Technická zpráva a D.1.3. Výkres montáže technologie	kpl	1,00000	15 648,00	15 648,00		Vlastní
		M18, nerezová stojka pod nerezové potrubí DN 600 : 1		1,00000				
31	767019(R)	D+M: nerezová stojka pod nerezové potrubí DN 300 vč. kotvení, podrobná specifikace viz příloha D.1.1. Technická zpráva a D.1.3. Výkres montáže technologie	kpl	3,00000	17 344,00	52 032,00		Vlastní
		M19, nerezová stojka pod nerezové potrubí DN 300 : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/19	ÚV Švařec - úprava hlavního potrubí odběru vody
O:	PS 01	Rekonstrukce technologie
R:	PS 01.2	Rekonstrukce technologie - montáž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	767020(R)	D+M: objímka pro ukotvení potrubí DN 100, DN 150 a DN 300, nerez kulatina a pásovina, vč. kotvení, podrobná specifikace viz příloha D 1.1 Technická zpráva a D 1.3 Výkres montáže technologie M20, objímka pro ukotvení potrubí : 4	kpl	4,00000	1 392,00	5 568,00		Vlastní
33	767021(R)	D+M: nerezová zkosená stojka pod přechodový kus DN 600/1000 vč. kotvení, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D 1.3 Výkres montáže technologie M19, nerezová zkosená stojka pro potrubí DN 600/1000 : 1	kpl	1,00000	20 448,00	20 448,00		Vlastní
34	767026(R)	D+M: nerezová zkosená stojka pod přechodový kus DN 1000/1400 vč. kotvení, podrobná specifikace viz příloha D.1.1.Technická zpráva a D 1.3 Výkres montáže technologie M26, nerezová zkosená stojka pro potrubí DN 1000/1400 : 1	kpl	1,00000	67 666,41	67 666,41		Vlastní
Díl 783 Nátěry						1 111,50		
35	783222100R0	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné včetně pomocného lešení. M1, s atestem na pitnou vodu : 5	m2	5,00000	154,50	772,50	800-783	RTS 19/ II
36	783226100R0	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní M1, s atestem na pitnou vodu : 5	m2	5,00000	67,80	339,00	800-783	RTS 19/ II
Celkem						2 040 998,06		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/19	ÚV Švařec - úprava hlavního potrubí odběru vody
O:	PS 02	Elektro, MaR, ASŘ
R:	PS 02	Elektro, MaR, ASŘ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl M210 Dostrojení rozváděče ED						141 078,00		
1	210001 (R)	Procesorová jednotka, 2xProfinet, 1MB pracovní paměti, 1xMPI	ks	1,00000	116 844,00	116 844,00		Vlastní
2	210002 (R)	Switch 2xOptický port 100MBit BFOC, 6x100MBit, redundantní napájení	kpl	1,00000	20 685,00	20 685,00		Vlastní
3	210003 (R)	Montážní a označovací materiál	ks	1,00000	1 811,25	1 811,25		Vlastní
4	210004 (R)	Metalický patch cord, 3m	ks	2,00000	335,50	1 071,00		Vlastní
5	210005 (R)	Metalický patch cord, 10m	ks	1,00000	666,75	666,75		Vlastní
Díl M211 Dostrojení rozváděče RM						4 807,95		
6	210006 (R)	Motorový spouštěč 1 - 1.6A (ověřit dle skutečně dodaného pohonu)	ks	1,00000	2 777,25	2 777,25		Vlastní
7	210007 (R)	Svorka 4mm2	ks	3,00000	38,85	116,55		Vlastní
8	210008 (R)	Svorka 4mm2, PE	ks	1,00000	102,90	102,90		Vlastní
9	210009 (R)	Montážní a označovací materiál	kpl	1,00000	1 811,25	1 811,25		Vlastní
Díl M212 MX239						18 324,60		
10	210017 (R)	Montáž komponent, výroba skříňky	kpl	1,00000	3 018,75	3 018,75		Vlastní
11	210010 (R)	Průmyslový switch 4x 100MBit, RJ45 napájecí napětí 24V DC	ks	1,00000	6 641,25	6 641,25		Vlastní
12	210011 (R)	Napájecí zdroj 230V AC/24V DC/4A	ks	1,00000	4 242,00	4 242,00		Vlastní
13	210012 (R)	Plastová rozvodnice 380x300x180mm, IP 56	ks	1,00000	2 961,00	2 961,00		Vlastní
14	210013 (R)	Svorka 4mm2	kpl	8,00000	38,85	310,80		Vlastní
15	210014 (R)	Svorka 4mm2, PE	ks	1,00000	102,90	102,90		Vlastní
16	210015 (R)	Pojistkový odpínač včetně pojistky	kpl	4,00000	91,35	365,40		Vlastní
17	210016 (R)	Metalický patch cord, 1m	ks	2,00000	341,25	682,50		Vlastní
Díl M213 Kabely a kabelové trasy						140 314,65		
18	210022 (R)	Montážní svorkovnice pro oddělenou montáž	ks	2,00000	2 961,00	5 922,00		Vlastní
19	210023 (R)	Kabelový kit (elektrode+coil cable), 60m	m	1,00000	30 733,50	30 733,50		Vlastní
20	210024 (R)	Doplnění kabelové trasy napájení klapky, kabelový drátěný rošt, 50mm, provedení nerez	m	25,00000	1 065,75	26 643,75		Vlastní
21	210025 (R)	Doplnění kabelové trasy signálový kabel senzoru průtokoměru, drátěný rošt 50mm, provedení nerez	m	25,00000	1 065,75	26 643,75		Vlastní
22	210027 (R)	Doplnění protipožárních ucpávek	kpl	1,00000	4 168,50	4 168,50		Vlastní
23	210018 (R)	CYKY-J 4x2.5 mm2	m	145,00000	178,50	25 882,50		Vlastní
24	210019 (R)	Ethernet FTP	m	145,00000	27,30	3 958,50		Vlastní
25	210020 (R)	Konektory RJ45/FTP, včetně plastové ochrany	ks	6,00000	24,15	144,90		Vlastní
26	210021 (R)	Montážní jednotka pro umístění převodníku průtokoměru na stěnu	ks	1,00000	9 093,00	9 093,00		Vlastní
27	210026 (R)	Pomocný montážní a kotvicí materiál	kpl	1,00000	7 124,25	7 124,25		Vlastní
Díl M214 Demontážní a montážní práce						67 562,25		
28	210028 (R)	Demontáž převodníku průtokoměru	kpl	1,00000	3 381,00	3 381,00		Vlastní
29	210029 (R)	Demontáž kabelů průtokoměru	kpl	1,00000	3 864,00	3 864,00		Vlastní
30	210030 (R)	Demontáž ovládací skříňky klapky	kpl	1,00000	3 864,00	3 864,00		Vlastní
31	210031 (R)	Demontáž kabelů klapky	kpl	1,00000	7 549,50	7 549,50		Vlastní
32	210033(R)	Montáž silových kabelů, včetně trasy	kpl	1,00000	19 803,00	19 803,00		Vlastní
33	210034 (R)	Montáž sdělovacích a signálních kabelů, včetně doplnění kabelové trasy	kpl	1,00000	22 701,00	22 701,00		Vlastní
34	210035 (R)	Zapojení převodníku průtokoměru	kpl	1,00000	2 173,50	2 173,50		Vlastní
35	210032 (R)	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	kpl	1,00000	4 226,25	4 226,25		Vlastní
Díl M215 SW práce pro řídicí systém						49 266,00		
36	210037 (R)	úprava SW řídicího systému, zprovoznění klapky, průtokoměru	sd	1,00000	12 075,00	12 075,00		Vlastní
37	210038 (R)	úprava vizualizace	sd	1,00000	6 037,50	6 037,50		Vlastní
38	210036 (R)	Rekonfigurace CPU PLC, začlenění nového CPU do systému řízení	sd	1,00000	18 112,50	18 112,50		Vlastní
39	210039 (R)	Parametrizace komunikace pohonu klapky	sd	1,00000	2 898,00	2 898,00		Vlastní
40	210040 (R)	Parametrizace jednotky průtokoměru	sd	1,00000	2 898,00	2 898,00		Vlastní
41	210041 (R)	Oživení měřicích bodů	sd	1,00000	7 245,00	7 245,00		Vlastní
Díl M216 Ostatní						9 660,00		
42	210042 (R)	Výchozí revize elektrozařízení, dodavatel má ze zákona povinnost provést výchozí revizi, zařízení, může být uvedeno do trvalého provozu až na základě pozitivního výsledku výchozí revize	kpl	1,00000	9 660,00	9 660,00		Vlastní
Celkem						431 013,45		