

Smlouva o dílo

veřejné zakázky na stavební práce

Stavba

91209 Oprava – sanace svahu portálu P2 Plav

Objednatel :

Jihočeský vodárenský svaz
S.K. Neumanna 292/19
České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice



SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy **objednatele** : 91209/20/s0

Číslo smlouvy zhotovitele : 120055

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Zhotovitel : **AZ SANACE a.s.**

Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem

Spisová značka : u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1093

Zastoupený : Ing. Jakub Zavoral, Ph.D., předseda představenstva, Ing.

Tomáš Novák, Mgr. Petr Dvořák – členové představenstva

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Ing. Tomáš Novák, člen představenstva

ve věcech technických : Ing. Adam Sinevič, výrobní ředitel

Bankovní spojení : UniCredit Bank a.s., ČS a.s.

Číslo účtu : 1387698064/2700, 2689542/0800

IČO : 25033514

DIČ : CZ25033514

Číslo telefonu : 475 240 811

Číslo faxu : 475 240 813

Email : azsanace@azsanace.cz

ID datové schránky : fxcczsu

Objednatel : Jihočeský vodárenský svaz

S.K. Neumann 292/19, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice

Spisová značka : L 6331 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

Zastoupený : Antonínem Princem – předsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Antonín Princ - předseda představenstva

ve věcech technických : Ing. Luděk Kroupa - technický náměstek

Bankovní spojení : Československá obchodní banka, a.s., Regionální pobočka pro korporátní klientelu České Budějovice

Číslo účtu : 212621693/0300

IČO : 490 21 117

DIČ : CZ 49021117

Číslo telefonu : +420 386 102 430

Číslo faxu : +420 386 102 439

Email : info@jvs.cz

ID datové schránky : 3zhv2ek

- 1.2 Osoby oprávněné zastupovat **objednatele** při realizaci předmětu plnění :

Součinnost objednatele při výstavbě

(kontrola a přebírání prováděných prací, zápisy do stavebního deníku, podpisy zápisů zhotovitele ve stavebním deníku, přebírání prací před jejich zakrytím, koordinace harmonogramu postupu prací a provozních potřeb JVS, zápis o předání staveniště, zápis o předání a převzetí díla, odsouhlasení změnových listů, odsouhlasení soupisu provedených prací, zjišťovacích protokolů, faktur aj.) :

Jaroslav Gazda - územní inspektor, +420 602 697 527, gazda@jvs.cz

TDS - nebude na stavbě ustanovován

Součinnost objednatele při provozní koordinaci

(stanovování provozních potřeb JVS) :

Ladislav Chyňava-vedoucí provozu úpravny , +420 606 665 807, chynava@jvs.cz

- 1.3 Osoby oprávněné zastupovat **zhotovitele** při realizaci předmětu plnění :

Součinnost zhotovitele při výstavbě

(technické řízení činnosti při realizaci plnění, provádění zápisů zhotovitele do stavebního deníku, stanovování harmonogramu postupu prací, podpis zápisu o předání staveniště, podpis zápisu o předání a převzetí díla, předkládání změnových listů, předkládání soupisu provedených prací, zjišťovacích protokolů, faktur aj.)

Petr Ujfaluši, stavbyvedoucí, č. autor.: 35151, +420 602 459 709, petr.ujfalusi@azsanace.cz

- 1.4 Osoby oprávněné zastupovat **objednatele** při koordinaci BOZP :

koordinátor BOZP není dle Zákona č.309/2006 Sb. ustanovován

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

- 2.1 Název stavby : Oprava – sanace svahu portálu P2 Plav
- 2.2 Místo stavby : Plav, k.ú. Doudleby, k.ú. Plav
- 2.3 Číslo stavby : 91209
- 2.4 Správní řízení : Stavba nevyžaduje žádný správní proces

3. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 3.1 Předmětem plnění této smlouvy je závazek Zhotovitele vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a vlastní náklad pro **Objednatele** provést práce a činnosti uvedené dále v bodech a) až d) tohoto článku Smlouvy a závazek **Objednatele** k převzetí řádně dokončeného plnění Zhotovitele a zaplacení sjednané ceny za toto plnění.

Předmětem plnění dle této smlouvy je :

a) Zhotovení Stavby

specifikované v čl.2 této Smlouvy dle projektové dokumentace, kterou obdržel Zhotovitel jako součást opatřovacích podmínek veřejné zakázky na stavební práce (dále „PD“) :

Název PD :	91209 Oprava – sanace svahu portálu P2 Plav
Zpracovatel PD :	AZ SANACE a.s., Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem
Datum zpracování PD :	červen 2020
Zodpovědný projektant :	Ing. Adam Sinevič
Stupeň PD :	PD pro provádění stavby

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

b) Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby

dle následujících zásad (dále „DSPS“) :

Počet tištěných par :	3
Počet par na CD nosiči :	1 (výkresy ve formátu DWG i PDF)

Stavební i technologické výkresy, u kterých **došlo** ke změnám proti PD budou nově zpracovány v rámci DSPS.

Stavební i technologické výkresy, u kterých **nedošlo** ke změnám proti PD budou označeny textem „Souhlasí se skutečným provedením“ a začleněny do DSPS.

Každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, které změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

c) Provedení dalších činností Zhotovitele

(platné jsou činnosti zaškrtnuté v boxech) :

- ☒ zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby
- ☒ výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se Stavby
- ☐ demontáž stávajícího potrubí, tlakových nádob, kompresorů v rozsahu učeném PD
- ☐ provedení zkoušek vodotěsnosti, úsekových tlakových zkoušek potrubí a provedení celkové tlakové zkoušky potrubí
- ☒ zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků dle Zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky
- ☒ zajištění všech zkoušek, atestů a revizí podle platných norem a případně jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- ☒ zajištění průběžného odvozu stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání odpadů do vlastnictví

osobě oprávněné k jejich převzetí podle Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

- ☒ provedení zařízení staveniště
- ☒ provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu
- ☒ zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků
- ☒ zajištění zřízení, rozvodů, platby za spotřebu a provoz přípojek médií a energií během provádění Stavby
- ☐ provedení geodetického zaměření skutečného provedení díla dle Směrnice JVS pro zaměřování a její předání 3x v tištěné formě a 1x v digitální formě
- ☒ pořízení průběžné fotodokumentace Stavby a její uložení a předání **Objednateli** na datovém nosiči
- ☐ zpracování dokumentace vodovodních šachet podle Směrnice JVS Pasportizace šachet (Směrnice je přílohou této SOD)
- ☒ provedení pasportizace ploch staveniště, okolních objektů a sousedních pozemků v blízkosti přístupových ploch a ploch staveniště před zahájením stavby a po dokončení stavby
- ☒ zajištění aplikace, **Objednatel**em předaného, Plánu BOZP do prováděných prací na Stavbě
- ☐ doložení protokolárního předání Stavbou dotčených pozemků a komunikací jejich vlastníkům a předložení dohod o vypořádání případných náhrad škod

d) **Dodržení podmínek**

Dodržení všech podmínek Vyjádření paní Kozolové Veroniky, majitelky sousedních pozemků:

- Opravné práce nebudou probíhat v nočních hodinách a o víkendech. Na zařízení staveniště nebude pracovní buňka v těsném sousedství pozemků KN 60/17, 60/25, st. 374.

- 3.2 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje dokončit všechna plnění dle této smlouvy včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem, včetně dodržení jakosti a parametrů materiálů, strojů a zařízení předepsaným projektantem.
- 3.4 **Objednatel** se zavazuje převzít řádně dokončené plnění Zhotovitele a uhradit za toto plnění Zhotovitele sjednanou cenu.

4. ČAS PLNĚNÍ

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje k :

Zahájení realizace Stavby : do 20 dnů ode dne uzavření této smlouvy

Dokončení Stavby : do 90 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby

Předání stavby a všech dalších plnění Zhotovitele :
do 90 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby

Zhotovitel se tedy zavazuje dokončit a předat **Objednateli** veškerá plnění, k nimž je zavázán touto Smlouvou, nejpozději do 90 dnů od termínu zahájení realizace Stavby (Ihůty jsou uvedeny v kalendářních dnech).

- 4.2 **Objednatel** se zavazuje předat Zhotoviteli a Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště, včetně všech dokladů pro provedení Stavby, nejpozději do termínu zahájení realizace Stavby tak, jak je stanoven v čl. 4, bodu 4.1 této Smlouvy.
- 4.3 Jestliže Zhotovitel řádně dokončí dílo před sjednaným termínem dokončení Stavby, zavazuje se **Objednatel** toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 4.4 V případě nepříznivých klimatických podmínek, které brání provádění díla v souladu s platnými právními předpisy či technologickými postupy, se termín dokončení stavby posune o příslušný počet dnů, ve kterých tyto nepříznivé klimatické podmínky nastaly. Konkrétní dny budou zaznamenány Zhotovitelem ve stavebním deníku a Schváleny **objednatелем**.

5. VLASTNICKÉ PRÁVE KE STAVBĚ A DALŠÍM PLNĚNÍM PROVEDENÝM ZHOTOVITELE DLE TÉTO SMLOUVY

- 5.1 Vlastnické právo k zhotovované Stavbě a všem dalším plněním Zhotovitele, dle této Smlouvy, má **Objednatel**. Zhotovitel nese nebezpečí škod na Stavbě a dalších plněních, dle této Smlouvy, až do okamžiku předání těchto plnění **Objednateli**.

6. CENA

- 6.1. Cena za kompletní splnění předmětu Smlouvy Zhotovitelem, v rozsahu čl.3 této Smlouvy, je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení §2 Zákona č.526/1990 Sb. o cenách, a činí :

Cena bez DPH 2 692 746,50 Kč

Cena DPH 21% 565 476,77 Kč

Cena včetně DPH 3 258 223,27 Kč

- 6.2 Dohodnutá cena za plnění Zhotovitele je stanovena na základě nabídky Zhotovitele z opatřovacího řízení, vypracované podle Výzvy k podání nabídek a Opatřovací dokumentace **Objednatелем**.
Nabídkový položkový rozpočet stavby (dále „NPR“) tvoří nedílnou přílohu této Smlouvy.

- 6.3 Dohodnutá cena je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace předmětu plnění.
- 6.4 Ke změně závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku („vícepráce“ i „méněpráce“) dojde pouze v případech a za podmínek uvedených v této Smlouvě :
- uplatnění vyhrazených změn závazku sjednaných ve smlouvě na veřejnou zakázku na základě opatřovacích podmínek
 - provedení změn, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 10% původní hodnoty závazku, nebo 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí
 - stavební práce nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna v osobě Dodavatele není možná z ekonomických nebo technických důvodů (slučitelnost/interoperabilita se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými v původním opatřovacím řízení) a způsobila by **Objednateli** značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů, a hodnota dodatečného plnění nepřekročí 50% původní hodnoty závazku; limit cenového nárůstu společně s nepředvídatelnými změnami nepřesáhne 30% původní hodnoty závazku
 - potřeba změna vznikla v důsledku nepředvídatelné situace, kterou **Objednatel** jednající s náležitou péčí nemohl předvídat; změna nesmí měnit celkovou povahu veřejné zakázky; hodnota změna nepřekročí 50% původní hodnoty závazku; limit cenového nárůstu společně s dodatečnými plněními nepřesáhne 30% původní hodnoty závazku
- 6.5 Ocenění změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku bude provedeno dle následujících pravidel :
- u změn závazků, které **jsou** součástí Nabídkového položkového rozpočtu (NPR) bude změna stanovena s pomocí cen NPR a skutečného množství realizovaného závazku
 - u změn závazků, které **nejsou** součástí Nabídkového položkového rozpočtu (NPR) bude změna stanovena s pomocí položek aktuální Cenové soustavy ÚRS ponížených o 20%, případně rozšířených „R“ položek s individuálně stanovenou cenou (v případě absence položek prací v Cenové soustavě ÚRS) a skutečného množství realizovaného závazku
- 6.6 Zhotovitel se zavazuje změny závazků ze smlouvy, dle shora uvedených pravidel a parametrů, provést. Zhotovitel může uvedené práce provést teprve poté, když **Objednatel** s jejich provedením a cenou vysloví písemný souhlas. Jestliže Zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu **Objednatele**, nevzniká mu právo na jejich úhradu.
- 6.7 Změna závazků ze smlouvy bude provedena písemnou formou, Dodatkem k této Smlouvě o dílo.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Právo na zaplacení ceny vzniká provedením plnění dle této smlouvy
- 7.2 **Objednatel** se zavazuje zhotoviteli poskytnout měsíční zálohy na zaplacení ceny ve výši 90 % prací a výkonů provedených Zhotovitelem v příslušném kalendářním měsíci. Provedení bude doloženo soupisem provedených prací odsouhlaseným **Objednatelem**.

Cena za předmět plnění bude **Objednatelem** zaplacena na podkladě celkové zúčtovací faktury

vystavené Zhotovitelem po provedení všech plnění Zhotovitele dle této smlouvy, tj. po dokončení těchto plnění a jejich protokolárním předání a převzetí.

- 7.3 Podkladem pro poskytnutí měsíčních plateb záloh je platební doklad se soupisem provedených prací, který vystaví Zhotovitel

Platební doklad musí obsahovat :

- označení – platební doklad a číslo
- název, sídlo a DIČ Zhotovitele a **Objednatele**
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky
- datum vystavení, odeslání a den splatnosti
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
- název stavby – číslo Smlouvy
- soupis provedených prací odsouhlasený **Objednatelem**, výši platby
- razítko a podpis oprávněné osoby
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb., o DPH v platném znění pro daňový doklad
- pokud je Zhotovitel plátcem daně z přidané hodnoty, uvede sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti

- 7.4 **Objednatel** se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu za provedení díla na podkladě celkové faktury, kterou vystaví Zhotovitel po sepsání a podpisu zápisu o předání a převzetí předmětu plnění

Celková faktura musí obsahovat :

- označení – faktura a číslo
- název, sídlo a DIČ Zhotovitele a **Objednatele**
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky
- datum vystavení, odeslání a den splatnosti
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
- název stavby – číslo Smlouvy
- cenu prací – fakturovanou částku
- soupis poskytnutých měsíčních plateb
- částku k úhradě
- razítko a podpis oprávněné osoby
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb., o DPH v platném znění pro daňový doklad
- pokud je Zhotovitel plátcem daně z přidané hodnoty, uvede sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti

- 7.5 **Objednatel** a Zhotovitel s odkazem na znění Zákona č.235/2004 Sb., zejména §109 a §109a tohoto zákona, sjednávají, že **Objednatel** je oprávněn hradit zhotovitelem účtovanou daň z přidané hodnoty za plnění Zhotovitelem uskutečněná a **Objednatelem** přijatá podle této Smlouvy, přímo správci daně Zhotovitele, v případě, že :

- a) v okamžiku uskutečnění tohoto plnění je o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, nebo
- b) úhrada za plnění Zhotovitelem uskutečněná a **objednatelem** přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být **Objednatelem** poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko, nebo
- c) úhrada za plnění Zhotovitelem uskutečněná a **Objednatelem** přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být **Objednatelem** poskytnuta zcela nebo zčásti na jiný účet než je účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn

způsobem umožňujícím dálkový přístup.

- 7.6 Pokud dojde ke změnám závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku („vícepráce“ i „méněpráce“), s jejichž provedením **Objednatel** souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně. Taková faktura musí, kromě jiných výše uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým tyto změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku byly sjednány a odsouhlaseny.
- 7.7 **Objednatel** se zavazuje zaplatit platby do 21 dnů od doručení řádného daňového dokladu (faktury).
- 7.8 **Objednatel** může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad :
- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje
- obsahuje chybné cenové údaje
Objednatel musí platební doklad vrátit do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení splacením částky, která měla být fakturována správně.
U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.

8. KAUCE

- 8.1 Zhotovitele dle této smlouvy jako Zhotovitel se zavazuje složit a zaplatit **Objednateli** částku ve výši rovnající se 10% celkové ceny plnění kauci k zajištění splnění povinnosti Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků plnění Zhotovitele dle této smlouvy (čl. 12, bod.12.4).
- 8.2 Kauce je splatná na účet **Objednatele** nejpozději do termínu sjednaného dle čl.4.,bod 4.1 této smlouvy pro Dokončení Stavby. Neuhradí-li Zhotovitel na účet **Objednatele** sjednanou kauci v tomto termínu je **Objednatel** oprávněn nárok a pohledávku na úhradu této Kauce jednostranně započíst vůči pohledávce Zhotovitele na úhradu doplatku ceny plnění dle celkové zúčtovací faktury vystavené Zhotovitelem po provedení všech plnění Zhotovitele dle této smlouvy, tj. po dokončení těchto plnění a jejich protokolárním předání a převzetí, jak je sjednáno v čl.7. této smlouvy.
- 8.3 Zhotovitelem uhrazená Kauce je v plné dispozici **Objednatele** a **Objednatel** je oprávněn složenou Kauci použít k úhradě svých nároků, které bude mít vůči Zhotoviteli z titulu povinnosti Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků plnění Zhotovitele dle této smlouvy.
- 8.4 **Objednatel** zúčtuje do 30 kalendářních dnů od odstranění vad a nedodělků plnění veškeré platby a nároky, které ve smyslu čl.8.,bod 8.3 této smlouvy uspokojil ze Zhotovitelem uhrazené Kauce. Částka odpovídající výši Kauce, která nebude **Objednatelem** použita k úhradě nároků **Objednatele**, které bude mít vůči Zhotoviteli z titulu povinnosti Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků, bude **Objednatelem** Zhotoviteli vyplacena dle shora uvedeného zúčtování na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nejpozději 10 kalendářních dnů od provedení shora uvedeného vyúčtování.

9. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1 Způsob provádění díla se řídí ustanoveními §2589 a násl. Občanského zákoníku, pokud není v následujících bodech dohodnuto jinak.

- 9.2 K dodržení ustanovení této smlouvy se Zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
- 9.3 Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na staveništi. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v požadované kvalitě a ve stanovených termínech. Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.

Zhotovitel je povinen se seznámit se s veškerými, **Objednatelem** předanými, doklady a dokumenty zpracovanými či vydanými v souvislosti s předmětem plnění (stavbou) a podmínky a opatření v nich uvedené plnit.

Jedná se zejména o vyjádření majitelů a správců sítí, komunikací, dotčených správních orgánů a organizací, vlastníků a uživatelů pozemků, požadavků vyplývajících z Plánu BOZP, Havarijního plánu, Povodňového plánu, Dopravně inženýrského opatření apod.

Pokud budou práce spojené s předmětem plnění prováděny ve stávajících objektech a zařízeních **Objednatele**, nebo budou tyto objekty jinak využívány pro potřeby stavby, je Zhotovitel povinen se seznámit s hlavními bezpečnostními, havarijními a hygienickými předpisy, které jim budou poskytnuty odpovědnou osobou dle čl. 1.2 - Součinnost **objednatele** při provozní koordinaci, dle této Smlouvy, a tato pravidla dodržovat.

- 9.4 **Objednatel** má právo kontrolovat provádění díla. Kontrolu **Objednatele** na stavbě provádějí oprávnění pracovníci, tj. osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a technických a osoby uvedené v čl. 1.2 této Smlouvy.

Objednatel je oprávněn ustanovit na stavbě technický dozor (osoby dle čl. 1.2 – Součinnost **objednatele** při výstavbě, dle této Smlouvy) ke sledování a kontrole, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektem, opatřovacími podmínkami, technickými normami, jinými právními předpisy a příslušnými správními rozhodnutími tak, aby jakost díla odpovídala požadovaným standardům.

Provedení technické kontroly provádění díla **Objednatelem** nezprošťuje Zhotovitele ze zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

- 9.5 Zjistí-li **Objednatel**, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel v přiměřené lhůtě, může **Objednatel** odstoupit od Smlouvy, vedl-li by postup Zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy.

- 9.6 Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník, do něhož bude zaznamenávat postup prací, včetně denního stavu pracovníků, klimatických podmínek, časového postupu prací, změn projektu, zdůvodnění odchylek od projektu a všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
- Stavební deník bude veden v knize vydané pro tento účel SEVT, bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího a bude kdykoliv k dispozici oprávněným osobám **Objednatele** dle čl. 9.4 této Smlouvy, kteří jsou oprávněni činit do deníku zápisy. Oprávněné osoby obou smluvních stran jsou povinny vyjádřit se k zápisům druhé strany, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin.

- 9.7 Do stavebního deníku provádí zápisy, kromě Zhotovitele, především oprávněné osoby **Objednatele**. Záznamy v deníku mohou dále provádět osoby provádějící autorský dozor, orgány státní kontroly, popř. jiné orgány státní správy. Na nedostatky zaznamenané oprávněnými osobami **objednatele**, autorským dozorem, orgány státní správy a kontroly ve stavebním deníku je Zhotovitel povinen reagovat neprodleně a v případě vytknutých vad díla nebo jeho provádění tyto vady neprodleně odstranit.
- 9.8 Zkoušky, které jsou součástí předmětu plnění, dle bodu 3.1, provádí Zhotovitel. K účasti na Zkouškách Zhotovitel **Objednatele** včas přizve. Neúčastní-li se **Objednatel** zkoušky a nevylučuje-li to povaha věci, nebrání to jejich provedení. Výsledek zkoušky se zachytí v zápisu; není-li **Objednatel** přítomen potvrdí zápis místo něho hodnověrná, odborně způsobilá a nestranná osoba, jež se zkoušek zúčastnila. Zhotovitel je povinen **Objednateli** zápis předat.
- 9.9 **Objednatel** provede kontrolu uložení všech potrubí a dalších podzemních inženýrských sítí před jejich zakrytím. Ve stavebním deníku budou vymezeny **Objednatel** další práce, podléhající režimu kontroly jejich provedení před zakrytím. Zhotovitel vždy vyzve oprávněné osoby **objednatele** k prověření těchto prací, a to zápisem do stavebního deníku alespoň 3 dny předem.
Zhotovitel pořídí fotodokumentaci prací, které budou zakryty, v rozsahu dle požadavků technického dozoru **Objednatele**.
- 9.10 Práce podléhající geodetickému zaměření, zejména poloha nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí, musí být zaměřeny před zakrytím. Zaměření se týká i stávajících odkrytých sítí. Zaměření těchto sítí bude protokolárně předáno odpovědné osobě **Objednatele** při prohlídce prací před zakrytím.
- 9.11 Nevyzve-li Zhotovitel oprávněné osoby **Objednatele** ke kontrole takových prací nebo nepředloží-li geodetické zaměření nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí před záhozem, je povinen na žádost **Objednatele** zakryté práce odkrýt na vlastní náklad a pořídít požadované geodetické zaměření nově odkryté konstrukce.
- 9.12 Pokud se **Objednatel** nedostaví k prověření prací, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě **Objednatel** dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady **Objednatele**. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré tyto náklady Zhotovitel.
- 9.13 Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží, na vyzvání oprávněných osob **Objednatele** těmito, nejpozději před zahájením montážních prací, certifikát, či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovaného výrobku, konstrukce či materiálu.
Zhotovitel souhlasí se skutečností, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu bude **Objednatel** před jejich zabudováním vyžadovat předložení příslušných vzorků

s průvodními doklady (výrobce, parametry, kvalita apod.).

- 9.14 Zhotovitel nesmí zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, než jakou uvádí projektová dokumentace ke zhotovení předmětu Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu **Objednatele**. Pokud bude chtít Zhotovitel zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, je povinen předem předložit **Objednateli** písemný souhlas zpracovatele projektové dokumentace s takovýmto řešením.
- 9.15 **Harmonogram provádění prací**
Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je časový harmonogram provádění stavebních prací včetně finančního harmonogramu plnění, vypracovaný v časové podrobnosti – týden. Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s tímto Harmonogramem. Zhotovitel je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1 x za 14 dnů, a to dle skutečného průběhu prováděných prací. Takto aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání **Objednateli** ke schválení na kontrolních dnech stavby.
- 9.16 Před zahájením Stavby zašle Zhotovitel všem vlastníkům a uživatelům Stavbou dotčených pozemků oznámení o zahájení Stavby s termíny vstupů na jejich pozemky. Dále Zhotovitel s majiteli a uživateli pozemků vypořádá případné úhrady za škody související se vstupem na pozemky, pokud tyto úhrady byly součástí **Zvolte položku.** dokumentace.
- 9.17 Zhotovitel podpisem Smlouvy potvrzuje, že je seznámen s dodacími lhůtami jednotlivých zařízení, případnou potřebou doplnění dílenské dokumentace a vyřízením potřebných povolení, tak jak jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádná z těchto skutečností nemá vliv na čas plnění a cenu díla, uvedených v této Smlouvě.
- 9.18 Pokud je **Objednatel** zároveň i provozovatelem zařízení dotčeného Stavbou, bude **Objednatel**, po dohodě se Zhotovitelem, v rámci svých činností a na své náklady, pro zhotovení Předmětu plnění zajišťovat součinnost, zejména v oblasti zajištění odstávek a manipulací na zařízení v majetku **Objednatele**.
Dále bude **Objednatel**, pokud to bude technicky možné, na své náklady zajišťovat dodávku pitné vody pro potřeby proplachů, tlakových zkoušek a desinfekce stávajících i nově budovaných vodovodních řadů a dále i dodávku pitné vody v případě provedení suchovodů pro zajištění provizorního zásobování.
Dodávku vody pro ostatní činnosti zhotovitele, včetně dodávky vody pro potřeby zařízení staveniště, si zabezpečuje Zhotovitel sám a na své náklady.

10. STAVENIŠTĚ

- 10.1 Staveniště je prostor určený k provedení předmětu Smlouvy a k provedení zařízení staveniště, včetně dočasných deponií vytěžené zeminy, skládek odpadů i stavebního materiálu a příjezdových tras, vše v potřebném rozsahu. V projektové dokumentaci jsou plochy staveniště určeny v rámci zásad organizace výstavby (dále „ZOV“).

Zhotovitel je povinen, na podkladu předložených ZOV, zpracovat sám a na své náklady projekt organizace výstavby (dále „POV“), který bude ZOV doplňovat, a to na základě jeho zvyklostí a jeho technologických postupů. Zhotovitel předá POV **Objednateli**, v rámci procesu předání staveniště. V případě, že Zhotovitel předloží řešení jiné, než které je zpracováno v ZOV, musí projednání všech potřebných rozhodnutí a dohod zajistit Zhotovitel sám a na své náklady. Případné změny ZOV nesmí mít vliv na čas plnění a cenu díla.

- 10.2 Je-li součástí Předmětu plnění dle čl.3, písm. c) této smlouvy i pasportizace stávajícího stavu ploch a objektů staveniště a jeho okolí je zhotovitel povinen zajistit pasportizaci, jak všech ploch staveniště, tak i okolních objektů a sousedních pozemků v blízkosti přístupových ploch a ploch staveniště, u kterých by prováděním Stavby mohlo dojít k poškození. První pasport bude vypracován před zahájením stavby a bude Zhotovitelem **Objednateli** předán při Zahájení realizace stavby (při předání a převzetí staveniště). Druhý pasport bude vypracován po dokončení stavby a bude Zhotovitelem **Objednateli** předán při Dokončení stavby (při předání a převzetí stavby). Dokumenty bude sloužit jako doklad o situaci před zahájením stavby a po dokončení stavby při uvedení ploch do původního stavu a pro jejich zpětné předání do užívání jejich vlastníkům a uživatelům.
- 10.3 O předání a převzetí staveniště sepiší smluvní strany předávací protokol.
- 10.4 Zařízení staveniště si celé na svůj náklad zabezpečuje Zhotovitel. Náklady na vybudování zařízení staveniště, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidace zařízení staveniště jsou součástí Ceny díla. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem Zhotovitele.
- 10.5 Všechny plochy, komunikace a objekty dotčené Stavbou budou po dokončení Stavby uvedeny do původního stavu, pokud si Zhotovitel s majiteli pozemků, komunikací a objektů nedohodne jiný stav.
- 10.6 Napojovací místa pro zabezpečení stavby
Napojovací místa pro zabezpečení stavby zajišťuje Zhotovitel sám a na své náklady, a to po dohodě s příslušnými správci veřejné infrastruktury a na základě jejich podmínek, nebo vlastními zdroji. V případě provádění stavby v blízkosti objektů a zařízení **Objednatele** může Zhotovitel, po dohodě s **Objednatelem** a za dodržení jeho podmínek zajistit napojovací místa pro zabezpečení stavby z těchto objektů a zařízení.
Řešení musí být uvedeno ve zpracovaném POV.
Zhotovitel si smluvně zajistí připojení odběrných míst a odběr médií potřebných pro realizaci stavby a k provedení všech zkoušek požadovaných k předání a převzetí. V případě možnosti napojení elektrické energie pro zařízení staveniště, která bude odebírána z rozvodů **Objednatele**, bude po vzájemné dohodě určeno místo napojení a předávka bude, za úplaty, realizována staveništním rozvaděčem s elektroměrem. Počáteční a koncový stav elektroměru bude zapsán do stavebního deníku.

V případě možnosti napojení zařízení staveniště na vodovodní a kanalizační rozvody v majetku **Objednatele**, budou vodovodní a kanalizační přípojky pro zařízení staveniště řešeny

jako provizorní. Napojení bude řešeno v dohodě s **Objednatel**em, na vodovodních přípojkách budou osazeny vodoměry. Počáteční a koncový stav vodoměrů bude zasán ve stavebním deníku.

- 10.7 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel zabezpečí, aby provozem zařízení staveniště nevznikly škody na okolních objektech, ani na sousedních pozemcích a nedocházelo na nich k ohrožení bezpečnosti práce ani životního prostředí. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti. Za odpady se nepovažují demontované části majetku **Objednatele**, které jsou využitelné jako druhotné suroviny – šrot. Šrot zůstává ve vlastnictví **Objednatele**.
- 10.8 Zhotovitel zlikviduje vlastní zařízení staveniště a předá vyklizené staveniště **objednateli** nejpozději do 15 dnů po předání plnění dle této smlouvy.

11. BEZPEČNOST PRÁCE NA STAVENIŠTI

- 11.1 Zhotovitel zcela zodpovídá za plnění a zajištění všech podmínek stanovených předpisy upravujícími bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi. Zhotovitel zajišťuje zabezpečení staveniště dle zásad BOZP sám a na své náklady.
- 11.2 Zhotovitel zajistí vybavení staveniště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je staveniště náležitě zajištěno a vybaveno.
- 11.3 Zhotovitel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci – realizaci stavby, jimiž jsou zejména požadavky stanovené „Zákonem č.309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“, „Nařízením vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“ a „Zákonem č.262/2006 Sb. zákoník práce“, vše v platných zněních.
- 11.4 V případě splnění podmínek směrodatných pro ustanovení koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, dle „Zákona č.309/2006 Sb.“, ustanovuje tohoto **Objednatel**. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti stanovené „Zákonem č.309/2006 Sb.“ včetně povinnosti informační a povinnosti součinnosti s koordinátorem bezpečnosti práce na staveništi.
- 11.5 Současně se zápisem o předání staveniště bude vyhotoven Zápis o uplatnění zásad BOZP na staveništi. Zápis bude potvrzen zodpovědným pracovníkem Zhotovitele. V zápisu BOZP se uvedou vzájemné vztahy na staveništi, podle příslušných ustanovení „Zákona č. 262/2006 Sb. zákoník práce“, „Zákona č.309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“ a „Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“. Do zápisu budou uvedena jména zástupců **Objednatele** a provozovatele, kterým bude umožněn vstup na staveniště.

- 11.6 V případě splnění podmínek směrodatných pro zpracování Plánu BOZP, dle „Zákona č.309/2006 Sb.“, předá tento **Objednatel** Zhotoviteli nejpozději při podpisu Smlouvy. Pokud nebude Zhotoviteli Plán BOZP vyhovovat, např. z důvodů zvolených postupů a z nich vyplývajících rizik včetně opatření na odstranění nebo minimalizaci těchto rizik, musí Zhotovitel minimálně 8 dní před zahájením prací, jichž se případné změny týkají písemně informovat **Objednatele** a Koordinátora BOZP (pokud je tento pro stavbu určen) a je povinen poskytnout podklady pro zpracování aktualizace Plánu BOZP. Zpracovatel Plánu BOZP, jako oprávněná osoba tyto změněné postupy posoudí a je v jeho kompetenci tyto změny přijmout, částečně přijmout (poté se stávají součástí Plánu BOZP) nebo zcela odmítnout.

12. DOKONČENÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

- 12.1 Plnění Zhotovitele je dokončeno po kumulativním splnění těchto podmínek :
- a) jsou-li dokončeny všechny stavební práce a činnosti, dle čl.3.1 a) této Smlouvy
 - b) je-li vypracována a předána Dokumentace skutečného provedené stavby, dle čl.3.1 b) této Smlouvy
 - c) je-li prokázáno splnění všech požadovaných dalších činností Zhotovitele dle čl.3.1. c) této Smlouvy
 - d) je-li prokázáno dodržení všech podmínek uvedených dotčených orgánů a společností dle čl.3.1 d) této Smlouvy
- 12.2. Po dokončení předmětu Smlouvy vyzve Zhotovitel písemně **Objednatele** k převzetí předmětu plnění v místě provádění stavby.
Výzvu pošle Zhotovitel nejpozději 15 dní před navrhovaným termínem zahájení převjímacího řízení.
Zhotovitel a **Objednatel** se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu plnění zápis, a to i v případě dřívějšího dokončení předmětu smlouvy.
- 12.3 Nejpozději při převjímacím řízení předá Zhotovitel **Objednateli** nezbytné doklady prokazující splnění podmínek uvedených ve čl. 3.1 a) až d) této Smlouvy.
- 12.4 Převzme-li **Objednatel** předmět plnění s vadami a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla, bude sjednán termín jejich odstranění v zápise o předání a převzetí předmětu plnění. O následném odstranění všech vad a nedodělků bude sepsán samostatný zápis potvrzený **Objednatel**em a Zhotovitelem.

13. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ DÍLA

- 13.1 Práva z vadného plnění díla se řídí touto Smlouvou a příslušnými ustanovením Občanského zákoníku.

- 13.2 Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této Smlouvy, platných právních předpisů a ČSN, ČSN EN ISO 9001:2009 a požadovaných standardů.
- 13.3. Na zhotovené dílo dává Zhotovitel **Objednateli** záruku za jakost díla na dobu **60 měsíců** (dále záruční lhůta). Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí plnění.

14. SMLUVNÍ POKUTY

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou, z titulu neplnění níže uvedených závazků z této Smlouvy, tyto pokuty :
- a) Za prodlení Zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro **dokončení plnění** je povinen Zhotovitel zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
 - b) Za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro **předání plnění** je povinen Zhotovitel zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
 - c) Za prodlení Zhotovitele s **odstraněním vad a nedodělků** je povinen Zhotovitel zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu, každý nedodělek a každý den prodlení s jejím odstraněním oproti lhůtě k odstranění stanovené v protokolu o předání a převzetí plnění.
 - d) Za prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti z titulu **odpovědnosti za vady plnění** dle této Smlouvy uplatněné **objednatel**em v rámci záruky za jakost plnění **Objednatel**em je povinen Zhotovitel zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.
 - e) Za prodlení Zhotovitele s **vyklizením staveniště** oproti sjednanému termínu dle této Smlouvy Zhotovitel zaplatí **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení.
 - f) Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané ve **čl.9, bod 9.11, 9.13 nebo 9.14** této Smlouvy, které zjistí oprávněná osoba **Objednatel**e a potvrdí jej do stavebního deníku Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši **100.000,-Kč**.
 - g) Za prodlení **Objednatel**e se **zaplacením dohodnutých plateb** ve smluvené lhůtě splatnosti je povinen **Objednatel** zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1%** z částky s jejíž úhradou je **Objednatel** v prodlení za každý započatý den prodlení.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1 Od této Smlouvy lze odstoupit v případech stanovených obecně platnými právními předpisy a v případech sjednaných v této smlouvě.

- 15.2 **Objednatel** má právo písemně odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel uvedl v nabídce v opatřovacím řízení informace neodpovídající skutečnosti, a tyto informace rozhodujícím způsobem ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky. Pokud k zjištění této skutečnosti dojde po zahájení stavebních prací, Zhotovitel na podkladě písemné výzvy **Objednatele** neprodleně přeruší práce na předmětu smlouvy.
- 15.3 Jestliže Zhotovitel nebude provádět práci v souladu se Smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může **Objednatel** prostřednictvím písemné výzvy požadovat po Zhotoviteli bezodkladné odstranění takového neplnění nebo zanedbání.
Jestliže Zhotovitel předmětné neplnění nebo zanedbání neodstraní ve lhůtě nejdéle 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy **Objednatele** má **Objednatel** právo od této Smlouvy písemně odstoupit.
- 15.4 Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od Smlouvy odstoupit druhé straně.
-

16. PODDODÁVKY

- 16.1 Zhotovitel zajistí provádění prací především svými pracovníky. Provedení jednotlivých prací či dodávek je oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým poddodavatelem. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za činnost a dodávky poddodavatele odpovídá **Objednateli** tak, jako by je prováděl sám, včetně uplatnění práv z vadného plnění díla sjednaných v čl. 13. této Smlouvy.
- 16.2 Zhotovitel je povinen průběžně při jakékoliv změně a kdykoliv na písemnou výzvu oprávněných osob **Objednatele** předložit **Objednateli** písemný seznam všech svých subdodavatelů a smlouvy o dílo uzavřené s těmito subdodavateli.
-

17. JINÁ UJEDNÁNÍ

- 17.1 Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této Smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství, pokud není zákonná povinnost tyto skutečnosti zveřejnit. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této Smlouvy dozvěděly, a to i poté, kdy provádění díla bylo skončeno. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody.
- 17.2 Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy.
- 17.3 Zhotovitel je odpovědný za škodu, kterou způsobí **Objednateli**, vzniklou v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem a jeho poddodavateli, s výjimkou případů, kdy byly sjednány

smluvní pokuty uvedené v článku 14. této Smlouvy.

- 17.4 Zhotovitel bere na vědomí, že Jihočeský vodárenský svaz je právnickou osobou, v níž mají většinovou účast obce, které nevykonávají rozšířenou působnost, a proto se na tuto Smlouvu v souladu s §3 odst. 2 písm. k) Zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále „Zákon“), nevztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv (dále „Výjimka“).

18. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1 Smluvní strany sjednávají, že v případě vzniku sporu je v I. stupni k rozhodnutí sporu věcně příslušný soud v Českých Budějovicích.
- 18.2 Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 18.3 Smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží dvě podepsaná vyhotovení.
- 18.4 Nedílnou součástí Smlouvy je :
- Příloha č.1 : Nabídkový položkový rozpočet stavby (odst. 6.2 této Smlouvy)
- Příloha č.2 : Finanční a časový harmonogram postupu stavebních prací (odst. 9.15 této Smlouvy)
- Samostatnou, odděleně uloženou součástí Smlouvy, je opatřovací dokumentace a nabídka Zhotovitele.
- 18.5 Tato Smlouva je uzavírána Zhotovitelem a **Objednatelem**, jako osobami, které mají právnickou osobnost, je projevem jejich svobodné a vážné vůle a je uzavírána a podepsána Zhotovitelem podpisem osob, které jsou oprávněny právně za Zhotovitele jednat a tuto Smlouvu platně uzavřít a stejně tak je uzavírána a podepsána **Objednatelem** podpisem osob, které jsou oprávněny právně za **objednatele** jednat a tuto Smlouvu platně uzavřít.

V Ústí nad Labem, dne 24. 10. 2020

V Českých Budějovicích, dne 02. 11. 2020

Zhotovitel :

Objednatel :

.....
AZ SANACE a.s.
Ing. Tomáš Novák
člen představenstva

.....
AZ SANACE a.s.
Mgr. Petr Dvořák
člen představenstva

AZ SANACE a.s.
Pražská 53
400 01 Ústí nad Labem
DIČ: CZ05008374 03

.....
Jihočeský vodárenský svaz
Antonín Princ
předseda představenstva a ředitel

Jihočeský vodárenský svaz
S.K. Neumanna 19 (1)
370 01 České Budějovice

Projednáno a ~~schváleno~~ představenstvem JVS

dne 13.10.20

č. usnesení 289/4

ověřeno Du-

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation

$$f(x) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{x} + \frac{1}{x^2} \right) \quad (1)$$

for $x > 0$. It is shown that the function $f(x)$ is strictly increasing and concave down on the interval $(0, \infty)$.

2. In the second part, we consider the function $g(x)$ defined by the equation

$$g(x) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{x} - \frac{1}{x^2} \right) \quad (2)$$

for $x > 0$. It is shown that the function $g(x)$ is strictly increasing and concave up on the interval $(0, \infty)$.

3. Finally, we consider the function $h(x)$ defined by the equation

$$h(x) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{x} + \frac{1}{x^3} \right) \quad (3)$$

for $x > 0$. It is shown that the function $h(x)$ is strictly increasing and concave down on the interval $(0, \infty)$.

4. The last part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $k(x)$ defined by the equation

$$k(x) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{x} - \frac{1}{x^3} \right) \quad (4)$$

for $x > 0$. It is shown that the function $k(x)$ is strictly increasing and concave up on the interval $(0, \infty)$.

5. Finally, we consider the function $l(x)$ defined by the equation

$$l(x) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{x} + \frac{1}{x^4} \right) \quad (5)$$

for $x > 0$. It is shown that the function $l(x)$ is strictly increasing and concave down on the interval $(0, \infty)$.

6. The last part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $m(x)$ defined by the equation

$$m(x) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{x} - \frac{1}{x^4} \right) \quad (6)$$

for $x > 0$. It is shown that the function $m(x)$ is strictly increasing and concave up on the interval $(0, \infty)$.

7. Finally, we consider the function $n(x)$ defined by the equation

$$n(x) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{x} + \frac{1}{x^5} \right) \quad (7)$$

for $x > 0$. It is shown that the function $n(x)$ is strictly increasing and concave down on the interval $(0, \infty)$.

8. The last part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $o(x)$ defined by the equation

$$o(x) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{x} - \frac{1}{x^5} \right) \quad (8)$$

for $x > 0$. It is shown that the function $o(x)$ is strictly increasing and concave up on the interval $(0, \infty)$.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 91209

Stavba: Oprava - sanace svahu portálu P2 Plav

KSO:

Místo: Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

AZ SANACE a.s.

Projektant:

AZ Sanace a.s.

Zpracovatel:

Martin Komárek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 6. 2020

IČ: 49021117

DIČ: CZ49021117

IČ: 25033514

DIČ: CZ25033514

IČ: 25033514

DIČ: CZ25033514

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 692 746,50

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	2 692 746,50	565 476,77
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 258 223,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 91209

Stavba: Oprava - sanace svahu portálu P2 Plav

Místo: Plav

Datum: 24. 6. 2020

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz

Projektant: AZ Sanace a.s.

Uchazeč: AZ SANACE a.s.

Zpracovatel: Martin Komárek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 692 746,50	3 258 223,27
SO 01	Oprava-sanace svahu portálu P2 Plav	2 692 746,50	3 258 223,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Služba:

Oprava - sanace svahu portálu P2 Plav

Objekt:

SO 01 - Oprava-sanace svahu portálu P2 Plav

KSO:

Místo: Plav

Zadávatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

AZ SANACE a.s.

Projektant:

AZ Sanace a.s.

Zpracovatel:

Martin Komárek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 6. 2020

IC:

DIČ:

IC:

DIČ: 25033514

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 692 746,50

DPH základní
snížená

Základ daně
2 692 746,50
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
565 476,77
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 258 223,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava - sanace svahu portálu P2 Plav

Objekt:

SO 01 - Oprava-sanace svahu portálu P2 Plav

Místo:

Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

AZ SANACE a.s.

Datum:

24. 6. 2020

Projektant:

AZ Sanace a.s.

Zpracovatel:

Martin Komárek

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

	2 692 746,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	256 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	86 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
VRN6 - Územní vlivy	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	70 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	2 436 746,50
1 - Zemní práce	1 421 128,00
2 - Zakládání	9 425,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 001 815,90
998 - Přesun hmot	4 377,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava - sanace svahu portálu P2 Plav
Objekt: SO 01 - Oprava-sanace svahu portálu P2 Plav

Místo: Plav
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz
Uchazeč: AZ SANACE a.s.

Datum: 24. 6. 2020
Projektant: AZ Sanace a.s.
Zpracovatel: Martin Komárek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 692 746,50

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

256 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k položce: Vytváření stavby- vytváření prostorové polohy stavebních objektů v požadovaném rozsahu oprávněným geodetem								
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k položce: Zeměření skutečného provedení stavby								
3	K	013002000	Projektové práce (RDS)	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k položce: RDS (Realizační dokumentace stavby)								
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k položce: DPS (dokumentace skutečného provedení stavby)								
5	K	013254002	Pasportizace - dokumentace staveniště	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
Poznámka k položce: Zpracování fotodokumentace stavu staveniště (povrchy, stromy apod.) a okolí (komunikace, příjezdy, stavby apod.) před zahájením stavby - Pasport před zahájením stavby; Zpracování fotodokumentace stavu staveniště (povrchy, stromy apod.) a okolí (komunikace, příjezdy, stavby apod.) po dokončení stavby (uvezení povrchu do původního stavu) - Pasport po dokončení stavby.								

D VRN4 Inženýrská činnost

6	K	01002000	Geotechnický dozor stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k položce: Geotechnický dozor stavby -v době provádění zemních, bourských a vrtových a zemních prací budou zjištěny podrobné informace o skutečném stavu skalního masivu (podrobný IŠ průzkum) - zajištění vrbouvaných materiálů a zeminy včetně posouzení jejich vhodnosti pro další použití na stavbě								

D VRN6 Územní vlivy

7	K	05001000	Územní vlivy	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k položce: Zvýšené náklady na ruční přesun těžebního materiálu a strojního vybavení s ohledem na ztížené podmínky výstavby způsobené nedostupností místa stavby pro dopravní prostředky								

D VRN3 Zařízení staveniště

8	K	03001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k položce: Úhrnná částka za položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby - zahrnuje náklady na veškeré zařízení staveniště včetně jeho zřízení, provozu a odstranění či jakékoliv potřebné přemístování v rozsahu stavby, etap nebo ve fázi výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli - komerční vrbouvaní, provoz a likvidaci zařízení staveniště pro všechny stavební objekty akce včetně odpojení								

D HSV Práce a dodávky HSV

2 436 746,50

D 1 Zemní práce

1 421 128,00

9	K	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí	m3	72,225	4 800,00	346 680,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k položce: Odtěžení horniny u paty skalní stěny portálu Předpoklad 60% Dezonování stěny na plošné u paty skalní stěny 1,5*5+5,5*2,5+6,0*2,5+2,95*2,5+4,2*2,5+2,5*2,5+6,95*3,5 2,50*3,75+1,35*2,5+1,25*2,5+0,85*2,5+1,15*2,5+1,35*3 2,8*2,5+1,5*2,5 Mezisoučet 120,375*0,6								
					84,700			
					24,925			
					10,750			
					120,375			
					72,225			

10	K	155211313	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek hydraulickými klíny	m3	48,150	7 600,00	365 940,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k položce: Odtěžení horniny u paty skalní stěny portálu Předpoklad 40% Dezonování stěny na plošné u paty skalní stěny 1,5*5+5,5*2,5+6,0*2,5+2,95*2,5+4,2*2,5+2,5*2,5+6,95*3,5 2,50*3,75+1,35*2,5+1,25*2,5+0,85*2,5+1,15*2,5+1,35*3 2,8*2,5+1,5*2,5 Mezisoučet 120,375*0,4								
					84,700			
					24,925			
					10,750			
					120,375			
					48,150			

11	K	155212114	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími klavíry průměru do 56 mm, v hornině tř. III a IV	m	66,000	850,00	56 100,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k položce: Vrty pro svorníky a kotvení tyče lana (o kovky) ve zdravé hornině 32*1,5 12*1,5 Součet								
					48,000			
					18,000			
					66,000			

12	K	155213212	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítě upnuté lepicími ampulími délky do 1,5 m, průměru přes 20 do 26 mm	kus	32,000	1 200,00	38 400,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k položce: Profilace stěny pomocí svorníků v počtu 7 ks/4m2 - svorníky z celozávitových tyčí průměr CKT 22 mm (ocel S 670 H) délky až 1,50 m - vlečené prostřednictvím polyesterové zrvskvířice do předvrtaných otvorů průměru min. 43 mm. 120/4 32								
					32,250			
					32,000			

13	K	155213412	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítě a sloupků zachytňného plotu upnuté lepicími ampulími délky do 1,5 m, průměru přes 20 do 26 mm	kus	12,000	1 200,00	14 400,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k položce: kotvení tyče pro upevnění obvodového lana (okovky) - zdravá hornina - předpoklad 60% - kotvení tyče z betonářské oceli øR26 mm (B 500 B) délky 1,50 m ocelové kování a svařným okem s antikorozní ochranou (Zn) 40/2,5 20*0,6								
					19,600			
					12,000			

14	K	155213621	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími klavíry na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky do 2 m	kus	8,000	3 200,00	25 600,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k položce: kotvení tyče pro upevnění obvodového lana (okovky) - silně zvětralá hornina - předpoklad 40% - injekční zavrtávací kotvení tyče R32 do hl. 2,0 m - kotvení tyče opatřené kotvením okem s antikorozní ochranou (Zn) - vrtací korunka min. ø75 mm - vlečené aktivovanou cementovou směsí (cement CEMII/G-M IV-L) 32,5 R: voda=2,1:1 40/2,5 20*0,4								
					19,600			
					8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	155213623	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími klady na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky přes 3 do 4 m	kus	24,000	4 600,00	110 400,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: - kotevní trny zárubní zdi (trleby) - injekční zavrtávací kotevní tyče R32 - kotevní tyče opatřené typovou kotevní deskou 200x20/12 mm a typovou matiči - vrtací korunka min. ø75 mm - vložené aktivovanou cementovou směsí (cement CEMII/B-M (V-LI) 32,5 R:voda=2:1:1)		14,000			
VV			11+3		10,000			
VV			10		24,000			
VV			Součet					
16	K	155213624	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími klady na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky přes 4 do 5 m	kus	41,000	5 600,00	229 600,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: - kotevní trny zárubní zdi (trleby) - injekční zavrtávací kotevní tyče R32 - kotevní tyče opatřené typovou kotevní deskou 200x20/12 mm a typovou matiči - vrtací korunka min. ø75 mm - vložené aktivovanou cementovou směsí (cement CEMII/B-M (V-LI) 32,5 R:voda=2:1:1)		12,000			
VV			10+2		12,000			
VV			10+2		7,000			
VV			4+3		5,000			
VV			2+3		3,000			
VV			1+2		2,000			
VV			2		41,000			
VV			Součet					
17	K	155214111	Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů ocelové sítě	m2	129,000	720,00	92 880,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: Ocelová ochranná síť		129,000			
VV			129	m2	154,800	200,00	30 960,00	CS ÚRS 2020 02
18	M	31319111	sít na skálu s oky 80x100mm drát D 2,7mm povrch galvan 50x2m	m2	154,800			
VV			129*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	129,000	650,00	83 850,00	CS ÚRS 2020 02
19	K	155214112	Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů geomříže	m2	129,000			
P			Poznámka k položce: Protierozní vrstva (3D PP aeorohož)		154,800	120,00	18 576,00	CS ÚRS 2020 02
20	M	69321121	georohož protierozní	m2	154,800			
VV			129*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"	m	49,000	80,00	3 920,00	CS ÚRS 2020 02
21	K	155214212	Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru přes 10 mm	m	49,000			
P			Poznámka k položce: Odvodové lano ocelové ochranné sítě doplněné protierozní vrstvou (3D PP aeorohož)		49,000			
VV			49	m	58,800	65,00	3 822,00	CS ÚRS 2020 02
22	M	31452108	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 12,5mm		58,800			
VV			49*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"				9 425,00	
D	2		Zakládání					
23	K	21279221R	Odvodnění rubu zárubní zdi - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 80	m	65,000	95,00	6 175,00	
P			Poznámka k položce: Drenáž rubu zárubní zdi - PVC DN 80 mm v předpokládaném množství 1m2/m2 - včetně vvrstvení na líc zdi ze silnostěnné HDPE DN 80 mm 130/2		65,000			
VV				m	65,000	50,00	3 250,00	
24	K	21297211R	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 80				1 001 815,90	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
25	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	4,530	300,00	1 359,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: úprava dilatačních spár zárubní zdi (3,9+4,5+3,8+1,6+1,3)*0,3		4,530			
VV				m	15,100	250,00	3 775,00	CS ÚRS 2020 02
26	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	15,100			
P			Poznámka k položce: úprava dilatačních spár zárubní zdi 3,9+4,5+3,8+1,6+1,3		15,100			
VV				m2	87,000	250,00	21 750,00	CS ÚRS 2020 02
27	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dříců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	87,000			
P			Poznámka k položce: Lešení před líc zárubní zdi pro provedení drenáže a stříkaného betonu 18*4*5*3		87,000			
VV				m2	2 610,000	5,00	13 050,00	CS ÚRS 2020 02
28	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	2 610,000			
P			Poznámka k položce: Lešení před líc zárubní zdi pro provedení drenáže a stříkaného betonu po dobu 30 orec dní 87*30 "Přepočtené koeficientem množství"		2 610,000			
VV				m2	87,000	150,00	13 050,00	CS ÚRS 2020 02
29	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dříců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	87,000			
P			Poznámka k položce: Lešení před líc zárubní zdi pro provedení drenáže a stříkaného betonu		130,400	1 100,00	143 440,00	CS ÚRS 2020 02
30	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	130,400			
P			Poznámka k položce: Zárubní zed ze stříkaného betonu SB25 - tloušťka 200 až 400 mm (průměr 300 mm) - minimální tloušťka 200 mm 2,2+3,2+3,8+4,4+5,8+5,6 5,2+4,6+4,1+3,7+3,4+3,5+3,6+4,3+5+6,1+7,2+7,9+8,4 3,2+2,8+2,3+1,6+1,5+1,3+1,3+1,3+1,6+1,75+1,85+1,9 (3,65+2,75)/2*5		25,000			
VV					67,000			
VV					22,400			
VV					16,000			
VV					130,400			
VV			Součet					
31	K	985511119	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	m2	3 260,000	190,00	619 400,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: Zárubní zed ze stříkaného betonu SB25 - tloušťka 200 až 400 mm (průměr 300 mm) - minimální tloušťka 200 mm 130,4*25 "Přepočtené koeficientem množství"		3 260,000			
VV				m2	130,400	250,00	32 600,00	CS ÚRS 2020 02
32	K	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zafezání	m2	130,400			
33	K	985561121	Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů do 8 mm	t	0,072	38 900,00	2 800,80	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: Spou R6 v počtu 9 ks/m2 130,4*0,0,275*0,000222		0,072			
VV				t	0,539	38 900,00	20 967,10	CS ÚRS 2020 02
34	K	985561123	Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů přes 10 do 16 mm	t	0,539			
P			Poznámka k položce: Výztuž kotevní oblasti trnu - betonářská ocel R16 dl. 0,60 m - 2ks/tn - betonářská ocel R12 dl. 1,20 m - 6ks/tn 65*2*0,6*0,00158 65*6*1,2*0,000888		0,123			
VV					0,416			
VV					0,539			
VV			Součet					
35	K	985562413	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok přes 100 mm dvouvrstvých stěn, průměru drátu 8 mm	m2	130,400	685,00	89 324,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: 2x svařovaná KARI síť KY49 (100x100/8mm)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	985564124	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	130,000	310,00	40 300,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
VV			kotvičky pro fixaci sítě z betonářské oceli R12, dl. 0.50 m v počtu 1ks/m2					
D 998			Přesun hmot					
			130,000					
37	K	98004011	Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy	t	9,728	450,00	4 377,60	CS ÚRS 2020 02

Časový a finanční harmonogram

rok		2020											
	měsíc	1. měsíc				2. měsíc				3. měsíc			
	dobu výstavby v týdnech	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>předání staveniště</i>												
	Odtežení												<i>ukončení</i>
	Sítování												
	Stříkané betony												
	Dokončovací práce												
	měsíční fakturace bez DPH (Kč)	900 000				1 000 000				792 746,50			
	celkem fakturace bez DPH (Kč)					2 692 746,50							
	celkem fakturace vč. DPH (Kč)					3 258 223,27							

Zpracoval: Irena Militká

V Ústí nad Labem, 25. 9. 2020

Schválil:

Ing. Tomáš Novák

Mar. Date: Dec 11

Průžská 53
400 01 Ústí nad Labem
DIČ: CZ25033514

