

Smlouva o dílo

veřejné zakázky na stavební práce

Stavba

91249 Oprava – sanace akumulací ČS Bukovec

Objednatel :

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



SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy **objednatele** : 91249/21/s0

Číslo smlouvy **zhotovitele** : 070-21

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Zhotovitel : AVE-servis, spol. s r.o.

Žižkova tř. 309/12, 370 01 České Budějovice

Spisová značka : KS ČB C/4175

Zastoupený : Miroslavem Doleželem, Leem Lappym

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Miroslav Doležel, Leo Lappy

ve věcech technických : Miroslav Doležel, Leo Lappy

Bankovní spojení : UniCredit Bank

Číslo účtu : 2109265474/2700

IČO : 60875585

DIČ : CZ60875585

Číslo telefonu : 385 310 053

Číslo faxu : -

Email : info@ave-servis.cz

ID datové schránky : 9t5pw2e

Objednatel : Jihočeský vodárenský svaz

S.K. Neumanna 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 objednatel 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, přebírání požadavků na změny v Plánu BOZP, aj.) :

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

TDS - nebude na stavbě ustanovován

Součinnost objednatel při provozní koordinaci

(stanovování provozních potřeb JVS) :

Josef Kobylka-vedoucí provozu Českobudějovicko, +420 606 913 118, kobylka@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.)

- Ing. Jiří Pudil – stavbyvedoucí, číslo o autorizaci ČKAIT 21767

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

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

- 1.5 Smluvní strany jsou oprávněny k jednostranné změně osob oprávněných je zastupovat ve věcech smluvních a technických dle odst. 1.1 tohoto článku této smlouvy a osob je oprávněných zastupovat dle odst. 1.2 – 1.4 tohoto článku této smlouvy, a to jednostranným písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

- 2.1 Název stavby : Oprava – sanace akumulací ČS Bukovec
- 2.2 Místo stavby : k.ú. Krasejovka
- 2.3 Číslo stavby : 91249
- 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 c) 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 : 91249 – Oprava – sanace akumulací ČS Bukovec
Zpracovatel PD : Jihočeský vodárenský svaz, S.K. Neumanna 19, 370 01 České Budějovice
Datum zpracování PD : listopad 2021
Zodpovědný projektant : Pavel Chalupa, DiS.
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 vstrojení, 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. 541/2020 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** předaného, Plánu BOZP do prováděných prací na Stavbě
- ☒ zhotovitel provede před uvedením každé akumulční nádrže do provozu zkoušku kvality vody po její sedmi denní stagnaci v akumulční komoře pro ověření, že kvalita vody odpovídá pitné vodě. Odběr vzorků vody a její laboratorní kontrola bude provedena dle zákona 258/2000 Sb. Kvalita vody bude doložena kráceným rozbořem dle vyhlášky 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, se stanovením hodnoty koncentrace hliníku a akrylamidu.
- ☒ prokázání dodržení Zásad sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací:
 - požadavek, že při plnění veřejné zakázky nebude docházet k porušování zákonného standardu pracovních podmínek dle zákoníku práce, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP
 - požadavek, při plnění VZ, na korektní vztahy v dodav. řetězci, zejm. pro malé a střední podniky. Nebude docházet k opožděným splatnostem faktur, nelegálnímu zaměstnávání osob, porušování BOZP, nedodržování právních předpisů o ochraně životního prostředí

- 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 14 dnů ode dne uzavření této smlouvy

Dokončení Stavby : do 210 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby

Předání stavby a všech dalších plnění Zhotovitele :
do 210 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 210 dnů od termínu zahájení realizace Stavby (lhůty 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 **objednatelem**.
-

5. VLASTNICKÉ PRÁVO KE STAVBĚ A DALŠÍM PLNĚNÍM PROVEDENÝM ZHOTOVITELEM 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 3.021.815,01 Kč

Cena DPH 21% 634.581,15 Kč

Cena včetně DPH 3.656.396,16 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 [Objednatel](#).
 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 Kaucí 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** nezproštuje 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. Nezúčastní-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 **Objednatelem** 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 pořídit 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** těmto, 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 vstupu 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 opatřovací 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 **Objednatel**em 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 úplatu, 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 zapsán 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
- 12.2. Po dokončení předmětu Smlouvy vyzve Zhotovitel písemně **Objednatele** k převzetí předmětu plnění v místě provádění stavby.
Výzvu zašle Zhotovitel nejpozději 15 dní před navrhovaným termínem zahájení přejímacího 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 přejímacím řízení předá Zhotovitel **Objednateli** nezbytné doklady prokazující splnění podmínek uvedených ve čl. 3.1 a) až c) této Smlouvy.

- 12.4 Převezme-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 **Objednatelem** 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 9001:2016 a požadovaných standardů.
- 13.3. Na zhotovené dílo dává Zhotovitel Objednateli záruku za jakost stavebních prací na dobu **60 měsíců** a za jakost strojů a zařízení na dobu **24 měsíců**. 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 **3.000,- 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 **3.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
- c) Za prodlení Zhotovitele s **odstraněním vad a nedodělků** je povinen Zhotovitel zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **3.000,- 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 **objednatelem** v rámci záruky za jakost plnění **Objednatelem** je povinen Zhotovitel zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **3.000,- 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 **3.000,- 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 **Objednatele** a potvrdí jej do stavebního deníku Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši **100.000,-Kč**.

g) Za prodlení **Objednatel** 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.

h) Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané ve čl.1, **bod 3.1, odst.c, box „Dodržení zásad sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací“** dle této Smlouvy Zhotovitel zaplatí **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **20.000,- Kč** za každý případ porušení zásad.

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 **Objednatel** 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 **Objednatel** 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 **Objednatel** 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 **Objednatелеm**, 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 **Objednatel**em podpisem osob, které jsou oprávněny právně za **objednatele** jednat a tuto Smlouvu platně uzavřít.

V Českých Budějovicích, dne

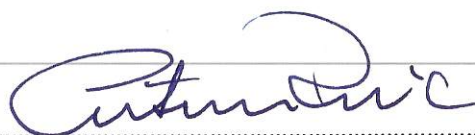
V Českých Budějovicích, dne 27-01-2022

Zhotovitel :

Objednatel :

AVE-servis
SPECIÁLNÍ STAVEBNÍ PRÁCE
AVE-servis, spol. s r.o., Zapsaná tř. 309/12
370 01 České Budějovice, DIČ: CZ60875585
Tel.: 385 310 053, OF. KS ČR C/4175 (3)
E-mail: info@ave-servis.cz

AVE-servis, spol. s r.o.
Miroslav Doležel
jednatel společnosti



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 16.1.22

č. usnesení 303/3

ověřeno Duřil

100

100

100

100

100

100

100

100

100

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 91249
Stavba: Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec

KSO:
Místo: Bukovec

CC-CZ:
Datum: 19. 10. 2021

Zadavatel:
Jihočeský vodárenský svaz

IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117

Uchazeč:
AVE-servis, spol. s r.o.

IČ: 60875585
DIČ: CZ60875585

Projektant:
Ing. Václav Pártl

IČ: 71832874
DIČ: CZ71832874

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 021 815,01

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 021 815,01	634 581,15
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 656 396,16

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: 91249

Stavba: Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec

Místo: Bukovec

Datum: 19. 10. 2021

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz

Projektant: Ing. Václav Pártl

Uchazeč: AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

3 021 815,01

3 656 396,16

SO 01	Stavební práce	275 930,01	333 875,31
SO 02	Sanace - pravá akumulární komora	1 302 600,50	1 576 146,61
SO 03	Sanace - levá akumulární komora	985 271,50	1 192 178,52
SO 04	Sanace - spojovací chodba	313 013,00	378 745,73
VRN	Vedlejší rozpočtové...	145 000,00	175 450,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec

Objekt:

SO 01 - Stavební práce

KSO:

Místo: Bukovec

CC-CZ:

Datum: 19. 10. 2021

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

IČ:

60875585

DIČ:

CZ60875585

Projektant:

Ing. Václav Pártl

IČ:

71832874

DIČ:

CZ71832874

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		275 930,01	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	275 930,01	21,00%	57 945,30
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	333 875,31

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 akumulací ČS Bukovec

Objekt:

SO 01 - Stavební práce

Místo:

Bukovec

Datum:

19. 10. 2021

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant:

Ing. Václav Pártl

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

275 930,01

HSV - Práce a dodávky HSV

33 214,01

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 567,93

96 - Bourání konstrukcí

31 567,93

997 - Přesun sutě

1 564,35

998 - Přesun hmot

81,73

PSV - Práce a dodávky PSV

242 716,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

15 000,00

766 - Konstrukce truhlářské

30 500,00

767 - Konstrukce zámečnické

182 780,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

14 436,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec
 Objekt: SO 01 - Stavební práce

Místo: Bukovec Datum: 19. 10. 2021
 Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz Projektant: Ing. Václav Pártl
 Uchazeč: AVE-servis, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 275 930,01

D HSV Práce a dodávky HSV 33 214,01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 31 567,93

D 96 Bourání konstrukcí 31 567,93

1	K	119001403	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 500 do 700 mm	m	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
 ochrana sacího koše a ostatního potrubí bedněním 2,00*2

VV 4,000

2	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	8,200	320,00	2 624,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
 viz výkres D.3.1, odkaz 2.1 začištění oken (0,800+1,250)*2*2

VV 8,200

3	K	632451441	Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 30 do 40 mm	m2	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
 rychle tvrdnoucí betonová směs 2x 25 kg

4	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	620,000	26,70	16 554,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
 demontáž zábradlí, a žebříku včetně rozřezání konstrukce na délku průchozí manipulačním otvorem

VV 310,00*2 620,000

5	K	962042320	Bourání zdva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3	m3	0,063	5 110,00	321,93	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

P Poznámka k položce:
 podkladní blok pod žebřík 0,55*0,25*0,23*2

VV 0,063

6	K	966053121	Vybourání částí ŽB říms a podest do tl. 250 mm	m	3,250	500,00	1 625,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
 pozorovací podesta 1625x900x160 mm 1,625*2

VV 3,250

7	K	968072244	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	2,000	403,00	806,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

VV 0,80*1,25*2 2,000

8	K	975063431	Podchycení (podepření) schodů a podest dřevěnou výztuhou visutých, v. podchycení do 3,5 m rovných, při zatížení hmotností do 800 kg/m2	m2	4,000	1 140,00	4 560,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
 podchycení bourané podesty 2,00*1,00*2

VV 4,000

9	K	975078111	Příplatek k jednostrannému podchycení dřevnou výztuhou podest ZKD 1 m v výztuhy přes 3,5 m	m	2,000	38,50	77,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

D 997 Přesun sutě 1 564,35

10	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,078	180,00	194,04	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

P Poznámka k položce:
 výzisk z prodeje druhotných surovin cca 620 kg bude předán investorovi

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	26,950	35,00	943,25	CS ÚRS 2021 01
VV		1,078*25		26,950				
12	K	997006511	Vodorovná doprava suti z objektu a naložení na dopravní prostředek do 100 m	t	1,078	120,00	129,36	CS ÚRS 2021 01
P		Poznámka k položce: ztížený přesun z akumulčních komor						
13	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,458	650,00	297,70	CS ÚRS 2021 01
D		998	Přesun hmot					
							81,73	
14	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,257	318,00	81,73	CS ÚRS 2021 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV					
							242 716,00	
D		741	Elektroinstalace - silnoprůd					
							15 000,00	
15	K	741371002R	Demontáž a zpětná montáž svítidel včetně rozvodů - vyvěšení a zpětné osazení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
P		Poznámka k položce: spojovací chodba - stěna 5ks svítidel						
D		766	Konstrukce truhlářské					
							30 500,00	
16	K	766622115	Montáž a dodávka oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky do 1,5 m	ks	2,000	14 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2021 01
P		Poznámka k položce: viz výkres číslo D.3.3 P.01						
17	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
P		Poznámka k položce: přesun do manipulační komry						
D		767	Konstrukce zámečnické					
							182 780,00	
18	K	767000001	Dílenská dokumentace zámečnických výrobků Z.01	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
19	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	kg	209,000	820,00	171 380,00	CS ÚRS 2021 01
P		Poznámka k položce: montáž a dodávka zábradlí nerezového vč. svaření v AK viz výkres číslo D.3.3 Z.01						
VV		21,00*2			42,000			
VV		29,00*2			58,000			
VV		47,50*2			95,000			
VV		7,00*2			14,000			
VV		Součet			209,000			
20	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
P		Poznámka k položce: přesun materiálu do akumulční komory						
D		783	Dokončovací práce - nátěry					
							14 436,00	
21	K	783637691.R	Krycí vícevrstvý antikorozní nátěr s atestem na pitnou vodu, armatury a potrubí DN přes 200 mm	m2	80,200	180,00	14 436,00	
P		Poznámka k položce: včetně očištění povrchu, přípravy kontrola korozním technikem viz č.výkresu D.3.1 odstavec 4. Povrchové úpravy						
VV		"nátok" 29,20*2			58,400			
VV		"bezpečnostní přeliv" 4,20*2			8,400			
VV		"odtok" 1,10*2			2,200			
VV		"odkalení" 0,20*2			0,400			
VV		"montážní prostup" 5,40*2			10,800			
VV		Součet			80,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec

Objekt:

SO 02 - Sanace - pravá akumulární komora

KSO:

Místo: Bukovec

CC-CZ:

Datum: 19. 10. 2021

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

IČ:

60875585

DIČ:

CZ60875585

Projektant:

Ing. Václav Pártl

IČ:

71832874

DIČ:

CZ71832874

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 302 600,50
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 302 600,50	21,00%	273 546,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 576 146,61
-------------------	--------------	---------------------

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 akumulací ČS Bukovec

Objekt:

SO 02 - Sanace - pravá akumulární komora

Místo:

Bukovec

Datum:

19. 10. 2021

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant:

Ing. Václav Pártl

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 302 600,50

HSV - Práce a dodávky HSV

1 302 600,50

981 - Sanace železobetonových konstrukcí

1 302 600,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec

Objekt: SO 02 - Sanace - pravá akumulární komora

Místo: Bukovec

Datum: 19. 10. 2021

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz

Projektant: Ing. Václav Pártl

Uchazeč: AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 302 600,50

D HSV Práce a dodávky HSV

1 302 600,50

D 981 Sanace železobetonových konstrukcí

1 302 600,50

1	K	981001	Lešení prostorové pro zpřístupnění (montáž a demontáž) pod průvlaky, ke stěnám a sloupům	m3	775,000	97,00	75 175,00	
---	---	--------	--	----	---------	-------	-----------	--

P Poznámka k položce:
včetně dopravy, přesunu do akumulace a zpět

2	K	981002	Odstanění a vysekání kotevních háků do hloubky min 20 mm	kus	12,000	120,00	1 440,00	
---	---	--------	--	-----	--------	--------	----------	--

P Poznámka k položce:
sloupy

3	K	981003	Odbroušení (mechanické odstranění) stěrky v napojení stěn a nad trhlinami	m2	57,800	380,00	21 964,00	
---	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

4	K	981004	Odvrtání plastových trubiček a dubových zátek (profil cca 25 mm)	kus	67,000	120,00	8 040,00	
---	---	--------	--	-----	--------	--------	----------	--

5	K	981005	Mechanické odsekání degradovaných ploch	m2	71,300	250,00	17 825,00	
---	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

6	K	981006	Obsekání poškozeného krytí u výztuže	m	235,500	170,00	40 035,00	
---	---	--------	--------------------------------------	---	---------	--------	-----------	--

7	K	981007	Zasekání rádlovacích drátů a bodové výztuže do hloubky 20 mm	kus	203,000	40,00	8 120,00	
---	---	--------	--	-----	---------	-------	----------	--

8	K	981008	Přebroušení ostrých přechodů u stěn	m	75,000	300,00	22 500,00	
---	---	--------	-------------------------------------	---	--------	--------	-----------	--

9	K	981009	Doplnění oslabené výztuže	kg	30,000	70,00	2 100,00	
---	---	--------	---------------------------	----	--------	-------	----------	--

10	K	981010	Opískování armatury na Sa 2½	m	235,500	90,00	21 195,00	
----	---	--------	------------------------------	---	---------	-------	-----------	--

11	K	981011	Vysokotlaké čištění sanovaných ploch do tlaku 2000 bar	m2	1 092,100	210,00	229 341,00	
----	---	--------	--	----	-----------	--------	------------	--

P Poznámka k položce:
mimo strop

12	K	981012	Ošetření armatury ve dvou vrstvách - pasivace	m	235,500	90,00	21 195,00	
----	---	--------	---	---	---------	-------	-----------	--

13	K	981013	Reprofilace do 30 mm	m2	65,900	1 300,00	85 670,00	
----	---	--------	----------------------	----	--------	----------	-----------	--

14	K	981014	Reprofilace do 50 mm	m2	5,400	2 300,00	12 420,00	
----	---	--------	----------------------	----	-------	----------	-----------	--

15	K	981015	Reprofilace po kotevních háčích	kus	12,000	900,00	10 800,00	
----	---	--------	---------------------------------	-----	--------	--------	-----------	--

P Poznámka k položce:
sloupy

16	K	981016	Injektáž trhlin do tl 1 mm	m	112,400	3 250,00	365 300,00	
----	---	--------	----------------------------	---	---------	----------	------------	--

P Poznámka k položce:
stěny a dno

17	K	981017	Oprava pracovních spár ve stěně A - Combiflex š. 150 mm včetně zabroušení	m2	12,000	880,00	10 560,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

18	K	981018	Zalepení otvorů po spínacích tyčích kónickými prvky	kus	67,000	120,00	8 040,00	
----	---	--------	---	-----	--------	--------	----------	--

19	K	981019	Ochranná stěrka v tloušťce cca 4 mm (8 kg/m2) dno, odtokové jámka	m2	454,300	290,00	131 747,00	
----	---	--------	---	----	---------	--------	------------	--

20	K	981020	Ochranná stěrka v tloušťce cca 3 mm 6 kg/m2) stěny, průvlaky, sloupy	m2	637,800	270,00	172 206,00	
----	---	--------	--	----	---------	--------	------------	--

21	K	981021	Přesun hmot	t	15,200	1 200,00	18 240,00	
----	---	--------	-------------	---	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
do armaturní komory

22	K	981022	Likvidace vybouraného materiálu	t	14,950	1 250,00	18 687,50	
----	---	--------	---------------------------------	---	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
přesun z armaturní komory, naložen, odvoz na skládku, uložení a skládkovné

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec

Objekt:

SO 03 - Sanace - levá akumulární komora

KSO:

Místo: Bukovec

CC-CZ:

Datum: 19. 10. 2021

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

IČ:

60875585

DIČ:

CZ60875585

Projektant:

Ing. Václav Pártl

IČ:

71832874

DIČ:

CZ71832874

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		985 271,50	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	985 271,50	21,00%	206 907,02
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 192 178,52

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 akumulací ČS Bukovec

Objekt:

SO 03 - Sanace - levá akumulární komora

Místo:

Bukovec

Datum:

19. 10. 2021

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant:

Ing. Václav Pártl

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

985 271,50

HSV - Práce a dodávky HSV

985 271,50

981 - Sanace železobetonových konstrukcí

985 271,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec

Objekt:

SO 03 - Sanace - levá akumulární komora

Místo: Bukovec

Datum: 19. 10. 2021

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz

Projektant: Ing. Václav Pártl

Uchazeč: AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

985 271,50

D HSV Práce a dodávky HSV

985 271,50

D 981 Sanace železobetonových konstrukcí 985 271,50

1	K	981001	Lešení prostorové pro zpřístupnění (montáž a demontáž) pod průvlaky, ke stěnám a sloupům	m3	775,000	97,00	75 175,00	
---	---	--------	--	----	---------	-------	-----------	--

P Poznámka k položce:
včetně dopravy, přesunu do akumulace a zpět

2	K	981002	Odstranění a vysekání kotvících háků do hloubky min 20 mm (sloupy)	kus	12,000	120,00	1 440,00	
3	K	981003	Odbroušení (mechanické odstranění) stěrky v napojení stěn a nad trhlínami	m2	15,700	380,00	5 966,00	
4	K	981004	Odvrtání plastových trubiček a dubových zátek (profil cca 25 mm)	kus	71,000	120,00	8 520,00	
5	K	981005	Mechanické odsekání degradovaných ploch	m2	45,200	250,00	11 300,00	
6	K	981006	Obsekání poškozeného krytí u výztuže	m	280,400	170,00	47 668,00	
7	K	981007	Zasekání rádlovacích drátů a bodové výztuže do hloubky 20 mm	kus	202,000	40,00	8 080,00	
8	K	981008	Přebroušení ostrých přechodů u stěn	m	75,000	300,00	22 500,00	
9	K	981009	Doplnění oslabené výztuže	kg	50,000	70,00	3 500,00	
10	K	981010	Opískování armatury na Sa 2½	m	280,400	90,00	25 236,00	
11	K	981011	Vysokotlaké čištění sanovaných ploch do tlaku 2000 bar	m2	1 087,600	210,00	228 396,00	

P Poznámka k položce:
mimo strop

12	K	981012	Ošetření armatury ve dvou vrstvách - pasivace	m	280,400	90,00	25 236,00	
13	K	981013	Reprofilace do 30 mm	m2	72,000	1 300,00	93 600,00	
14	K	981014	Reprofilace do 50 mm	m2	7,800	2 300,00	17 940,00	
15	K	981015	Reprofilace po kotvících háčích	kus	12,000	900,00	10 800,00	

P Poznámka k položce:
sloupy

16	K	981016	Injektáž trhlín do tl 1 mm	m	11,400	3 250,00	37 050,00	
----	---	--------	----------------------------	---	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
stěny

17	K	981017	Oprava lokálního zatečení ze střešní konstrukce včetně odstranění vysolených krápníků ze spáry ve stropních panelech (cca 1,5 m)	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
18	K	981018	Zalepení otvorů po spínacích tyčích kónickými prvky	kus	71,000	120,00	8 520,00	
19	K	981019	Ochranná stěrka v tloušťce cca 4 mm (8 kg/m2) dno, odtokové jámky	m2	451,000	290,00	130 790,00	
20	K	981020	Ochranná stěrka v tloušťce cca 3 mm (6 kg/m2) stěny, průvlaky, sloupy	m2	636,600	270,00	171 882,00	
21	K	981021	Přesun hmot	t	15,300	1 200,00	18 360,00	

P Poznámka k položce:
do armaturní komory

22	K	981022	Likvidace vybouraného materiálu	t	14,650	1 250,00	18 312,50	
----	---	--------	---------------------------------	---	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
přesun z armaturní komory, naložení, odvoz na skládku, uložení a skládkování

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec

Objekt:

SO 04 - Sanace - spojovací chodba

KSO:

Místo: Bukovec

CC-CZ:

Datum: 19. 10. 2021

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

IČ:

60875585

DIČ:

CZ60875585

Projektant:

Ing. Václav Pártl

IČ:

71832874

DIČ:

CZ71832874

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		313 013,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	313 013,00	21,00%	65 732,73
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	378 745,73

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 akumulací ČS Bukovec

Objekt:

SO 04 - Sanace - spojovací chodba

Místo:

Bukovec

Datum:

19. 10. 2021

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant:

Ing. Václav Pártl

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

313 013,00

HSV - Práce a dodávky HSV

313 013,00

981 - Sanace železobetonových konstrukcí

313 013,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec

Objekt:

SO 04 - Sanace - spojovací chodba

Místo: Bukovec

Datum: 19. 10. 2021

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz

Projektant: Ing. Václav Pártl

Uchazeč: AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

313 013,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

313 013,00

D 981

Sanace železobetonových konstrukcí

313 013,00

1	K	981001	Lešení prostorové pro zpřístupnění (montáž a demontáž) pod průvlak, ke stěnám a sloupům	m3	125,000	97,00	12 125,00	
---	---	--------	---	----	---------	-------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

včetně dopravy, přesunu do spojovací chodby a zpět

2	K	981002	Odvrtání plastových trubíček a dubových zátek (profil cca 25 mm)	kus	32,000	120,00	3 840,00	
3	K	981003	Mechanické odsekání degradovaných ploch	m2	44,700	250,00	11 175,00	
4	K	981004	Obsekání poškozeného krytí u výztuže	m	158,500	170,00	26 945,00	
5	K	981005	Zasekání rádlovacích drátů a bodové výztuže do hloubky 20 mm	kus	80,000	40,00	3 200,00	
6	K	981006	Odstanění omítky na čelní stěně	m2	8,800	120,00	1 056,00	
7	K	981007	Doplnění oslabené výztuže	kg	50,000	70,00	3 500,00	
8	K	981008	Opískování armatury na Sa 2½	m	158,500	90,00	14 265,00	
9	K	981009	Vysokotlaké čištění sanovaných ploch do tlaku 2000 bar	m2	278,300	210,00	58 443,00	
10	K	981010	Ošetření armatury ve dvou vrstvách - pasivace	m	158,500	90,00	14 265,00	
11	K	981011	Reprofilace do 30 mm	m2	39,100	1 300,00	50 830,00	
12	K	981012	Reprofilace do 50 mm	m2	5,600	2 300,00	12 880,00	
13	K	981013	Injektáž trhlin do tl 1 mm	m	8,900	3 250,00	28 925,00	
14	K	981014	Zalepení otvorů po spínacích tyčích kónickými prvky	kus	32,000	120,00	3 840,00	
15	K	981015	Ochranný nátěr akrylátový - bílý	m2	278,300	180,00	50 094,00	

P

Poznámka k položce:

stěny a strop

16	K	981016	Čištění a ochranný nátěr spodní pásnice I profilů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
17	K	981017	Přesun hmot	t	4,900	1 200,00	5 880,00	

P

Poznámka k položce:

do spojovací chodby

18	K	981018	Likvidace vybouraného materiálu	t	5,400	1 250,00	6 750,00	
----	---	--------	---------------------------------	---	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

přesun ze spojovací chodby, naložení, odvoz na skládku, uložení a skládkovné

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19. 10. 2021

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

IČ:

60875585

DIČ:

CZ60875585

Projektant:

Ing. Václav Pártl

IČ:

71832874

DIČ:

CZ71832874

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		145 000,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	145 000,00	21,00%	30 450,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	175 450,00

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 akumulací ČS Bukovec

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo:

Datum: 19. 10. 2021

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant: Ing. Václav Pártl

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

145 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

145 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo:

Datum: 19. 10. 2021

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant:

Ing. Václav Pártl

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

145 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				145 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
3	K	043002003	Náklady na kontrolní zkoušky při realizaci	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
		P	<i>Poznámka k položce: Kontrolní a zkušební plán pro sanace zpracuje zhotovitel před zahájením práci se souhlasem objednatele náklady na kontrolní zkoušky materiálů (podle KZP) náklady na kontrolní zkoušky při realizaci (podle KZP) - odtrhové zkoušky a další</i>					
4	K	043103000	Výluhové zkoušky	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
		P	<i>Poznámka k položce: Zhotovitel provede před uvedením každé akumulační nádrže do provozu zkoušku kvality vody po její sedmi denní stagnaci v akumulační komoře pro ověření, že kvalita vody odpovídá pitné vodě. Odběr vzorků vody a její laboratorní kontrola bude provedena dle zákona 258/2000 Sb.</i>					
5	K	043194000	Rozbory vody	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
		P	<i>Poznámka k položce: Kvalita vody bude doložena kráceným rozbořem dle vyhlášky 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, se stanovením hodnoty koncentrace hliníku a akrylamidu.</i>					
6	K	091504000	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
7	K	091604000	Náklady na vyčištění objektu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
		P	<i>Poznámka k položce: Vyčištění objektu a očištění trubních rozvodů vč. armatur před předáním stavby investorovi</i>					

Harmonogram plnění a předpokládané objemy plnění

Název akce: 91249 - Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec

Pol.	Název objektů dle členění v PD a soupisu prací	Nabídková cena objektů (v %) dle členění v nabídce	1.měsíc	2.měsíc	3.měsíc	4.měsíc	5.měsíc	6.měsíc	7.měsíc	Prostavěno celkem kontrolní součet
1.	Vedlejší rozpočtové náklady		20%	0%	30%	0%	20%	0%	30%	100%
2.	Sanace PK		20%	40%	40%	0%	0%	0%	0%	100%
3.	Sanace chodby		0%	0%	0%	60%	40%	0%	0%	100%
4.	Sanace LK		0%	0%	0%	0%	20%	40%	40%	100%
5.	Stavební práce		25%	0%	25%	0%	25%	0%	25%	100%
	Celkem Kč bez DPH	3 021 815,01 Kč	392 835,95	241 745,20	574 144,85	362 617,80	634 581,15	241 745,20	574 144,85	3 021 815,01
	Prostavěnost za jednotlivé měsíce Celkem % bez DPH		13%	8%	19%	12%	21%	8%	19%	100%

HARMONOGRAM JEDNOTLIVÝCH ETAP STAVBY

91249 - Oprava - sanace akumulací ČS Bukovec

Č.	Technologická etapa	2022						
		1.měsíc	2.měsíc	3.měsíc	4.měsíc	5.měsíc	6.měsíc	7.měsíc
1	Vedlejší rozpočtové náklady							
2	Sanace PK							
3	Sanace chodby							
4	Sanace LK							
5	Stavební práce							

Pozn1.: Harmonogram bude aktualizován dle skutečné realizace prací

