

Smlouva o dílo

veřejné zakázky na stavební práce

Stavba

9116 Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objednatel :

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



JVS

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy **objednatele** : 9116/20/s0

Číslo smlouvy **zhotovitele** : Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Zhotovitel : SEN-vysoušecí technika,s.r.o.

Záhoří 20, PSČ 378 21

Spisová značka : C, vložka 9663 Krajský soud v Českých Budějovicích

Zastoupený : Františkem Němcem – jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : František Němec – jednatel společnosti

ve věcech technických : František Němec – jednatel společnosti

Bankovní spojení : Komerční banka, a.s. Tábor

Číslo účtu : 993 191 0257/0100

IČO : 260 235 12

DIČ : CZ 260 235 12

Číslo telefonu : +420 777 818 281

Číslo faxu : -

Email : nemec@odvlhcovani.cz

ID datové schránky : m5t4jb

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 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

Petr Herian - územní inspektor, +420 725 965 359, herian@jvs.cz

TDS - nebude na stavbě ustanovován

Součinnost objednatele při provozní koordinaci

(stanovování provozních potřeb JVS) :

Jan Kieweg - vedoucí provozu Prachaticko, +420 602 150 144, kieweg@jvs.cz

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.)

- stavbyvedoucí: František Němec, František Mládek číslo autorizace ČKAIT 0101285

- 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 : Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS
- 2.2 Místo stavby : Netřebice, Lomec, Hlincova Hora
- 2.3 Číslo stavby : 9116
- 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 : 9116 – Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS
Zpracovatel PD : VAK projekt s.r.o., B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice
Datum zpracování PD : květen 2020
Zodpovědný projektant : Ing. Jiří Pudil
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

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 120 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby

Předání stavby a všech dalších plnění Zhotovitele :

do 120 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 120 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 **objednatелеm**.

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 1 094 497,38 Kč

Cena DPH 21% 229 844,45 Kč

Cena včetně DPH 1 324 341,83 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 **Objednatele**.
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, **Objednatel** 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 **Objednatel**em 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 **Objednatel** 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 **Objednatelem** další práce, podléhající režimu kontroly jejich provedení před zakrytím. Zhotovitel vždy vyzve oprávněné osoby **objednatel** 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 **Objednatel**.
- 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 **Objednatel** při prohlídce prací před zakrytím.
- 9.11 Nevyzve-li Zhotovitel oprávněné osoby **Objednatel** ke kontrole takových prací nebo nepředloží-li geodetické zaměření nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí před záhozem, je povinen na žádost **Objednatel** 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 **Objednatel**. 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 **Objednatel** 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 **Objednatel**. 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 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 sepsí 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 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 [Objednatelem](#), 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 zápise 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 9001:2009 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 **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 **objednatel**em v rámci záruky za jakost plnění **Objednatel**em 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 **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 opatrovacím 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**e 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 po té, 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 Bechyni, dne 15.10.2020

V Českých Budějovicích, dne 23 - 10 - 2020

Zhotovitel :

Objednatel :



Záhoří 20
378 21 Záhoří
IČO: 26023512, DIČ: CZ26023512

SEN-vysoušecí technika, s.r.o.
František Němec
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 13.10.20

č. usnesení 289/3

ověřeno R

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 9116
Stavba: Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

KSO:
Místo: Netřebice, Nestanice, Hlincova Hora

Zadavatel:
Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:
SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:
VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2.10.2020

IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117

IČ: 26023512
DIČ: CZ26023512

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Cena bez DPH 1 094 497,38

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 094 497,38	229 844,45
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 324 341,83

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko



Záhoří 20
378 21 Záhoří

IČO: 26023512, DIČ: CZ26023512

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 9116

Stavba: Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Místo: Netřebice, Nestanice, Hlincova Hora

Datum: 02.10.2020

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: SEN-vysoušecí technika,s.r.o.

Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 094 497,38	1 324 341,83
VRN-01	Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00	60 500,00
SO-01	VDJ Netřebice	69 227,60	83 765,40
PS-01	VDJ Netřebice - strojní část	236 554,00	286 230,34
VRN-02	Vedlejší rozpočtové náklady	40 500,00	49 005,00
SO-02	VDJ Lomec	15 045,14	18 204,62
PS-02	VDJ Lomec - strojní část	146 596,50	177 381,77
VRN-03	Vedlejší rozpočtové náklady	51 500,00	62 315,00
SO-03	VDJ Rudolfov III - Hlincova Hora	128 555,14	155 551,72
PS-03	VDJ Rudolfov III - Hlincova Hora - strojní část	356 519,00	431 387,99

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS
 Objekt: VRN-01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
 Místo:
 Zadávatel:
 Jihočeský vodárenský svaz
 Uchazeč:
 SEN-vysoušecí technika, s.r.o.
 Projektant:
 VAK projekt s.r.o.
 Zpracovatel:
 VAK projekt s.r.o.
 Poznámka:

OC-CZ
 Datum: 02.10.2020
 IČ: 49021117
 DIČ: CZ49021117
 IČ: 26023512
 DIČ: CZ26023512
 IČ: 28159721
 DIČ: CZ28159721
 IČ: 28159721
 DIČ: CZ28159721

Cena bez DPH			50 000,00
DPH - základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	50 000,00	21,00%	10 500,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			60 500,00

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Záhoří 20
 378 21 Záhoří

IČO: 26023512, DIČ: CZ26023512

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt:

VRN-01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

02.10.2020

Zadávatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

Zpracovatel:

VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

50 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

50 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

6 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

31 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

2 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt: SO-01 - VDJ Netřebice

KSO:
Místo:
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč: SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 02.10.2020
Datum:
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 26023512
DIČ: CZ26023512
IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721
IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

			69 227,60
Cena bez DPH			
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 227,60	21,00%	14 537,80
snižená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			83 765,40
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Záhoří 20
378 21 Záhoří

IČO: 26023512, DIČ: CZ26023512

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt:

SO-01 - VDJ Netřebice

Místo:

Zadávatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

Datum:

02.10.2020

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

69 227,60

HSV - Práce a dodávky HSV

45 316,81

4 - Vodorovné konstrukce

526,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 203,08

8 - Trubní vedení

18 112,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

22 690,38

997 - Přesun sutě

754,17

998 - Přesun hmot

29,90

PSV - Práce a dodávky PSV

23 910,79

751 - Vzduchotechnika

248,00

767 - Konstrukce zámečnické

23 349,89

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

224,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

88,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt SO-01 - VDJ Netřebice

Místo: Jihočeský vodárenský svaz
Zadávatel: SEN-vysoušecí technika,s.r.o.
Umazeč:

Datum: 02.10.2020
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							69 227,60	
D HSV Práce a dodávky HSV							45 316,81	
D 4 Vodorovné konstrukce							526,40	
1	K	457311116	Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25	m3	0,140	3 760,00	526,40	CS ÚRS 2020 01
			0,14		0,140			
			Součet				3 203,08	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							2 064,79	
2	K	619965001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	11,161	185,00	2 064,79	CS ÚRS 2020 01
			0,55"př2" kolem otvorů		3,456			
			0,16"př2" kolem otvorů		1,005			
			(0,9+2,45)"2" po odkrytí stávajícího prostupu		6,700			
			Součet		11,161			
3	K	619996127	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek svislých ploch	m2	2,205	438,00	965,79	CS ÚRS 2020 01
			0,9*2,45" zakrytí před prováděním prostupu		2,205			
			Součet		2,205			
4	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	2,500	69,00	172,50	CS ÚRS 2020 01
			2,5" zakrytí před prováděním prostupu		2,500			
			Součet		2,500			
D 8 Trubní vedení							18 112,88	
5	K	891375313	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD do hrdla PE nebo PVC potrubí DN 300	kus	1,000	148,00	148,00	CS ÚRS 2020 01
			1		1,000			
			Součet		1,010			
6	M	KGKAP300	KG zpětná klapka DN300	kus	1,010	17 480,00	17 654,80	
			1*1,01		1,010			
			Součet		1,010			
7	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,040	3 200,00	128,00	CS ÚRS 2020 01
			0,04" obetonování zpětné klapky		0,040			
			Součet		0,040			
8	K	899623192	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým Příplatek k ceně za práce ve štole	m3	0,040	178,00	7,12	CS ÚRS 2020 01
			0,04" obetonování zpětné klapky		0,040			
			Součet		0,040			
9	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	0,360	404,00	145,44	CS ÚRS 2020 01
			0,6*0,3*2		0,360			
			Součet		0,360			
10	K	899643192	Bednění pro obetonování potrubí Příplatek k ceně za práce ve štole	m2	0,360	82,00	29,52	CS ÚRS 2020 01
			0,6*0,3*2		0,360			
			Součet		0,360			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							22 690,38	
11	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	55,700	68,00	3 787,60	CS ÚRS 2020 01
			4,4*7" pro vrtání otvorů		30,800			
			3,3*3" pro osazení vystrojení		9,900			
			2,5*6" akumulace vrtaný otvor		15,000			
			Součet		55,700			
12	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	779,800	2,30	1 793,54	CS ÚRS 2020 01
			30,8*14" pro vrtání otvorů		431,200			
			9,9*14" pro osazení vystrojení		138,600			
			15*14" akumulace vrtaný otvor		210,000			
			Součet		779,800			
13	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	55,700	32,50	1 810,25	CS ÚRS 2020 01
			4,4*7" pro vrtání otvorů		30,800			
			3,3*3" pro osazení vystrojení		9,900			
			2,5*6" akumulace vrtaný otvor		15,000			
			Součet		55,700			
14	K	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	40,000	18,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
			40" pro vrtání otvorů		40,000			
			Součet		40,000			
15	K	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111	m2	560,000	2,00	1 120,00	CS ÚRS 2020 01
			40*14" pro vrtání otvorů		560,000			
			Součet		560,000			
16	K	944611811	Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	40,000	16,00	640,00	CS ÚRS 2020 01
			40" pro vrtání otvorů		40,000			
			Součet		40,000			
17	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	56,930	103,00	5 863,79	CS ÚRS 2020 01
			56,93		56,930			
			Součet		56,930			
18	K	953943112	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdíva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotností přes 1 do 5 kg/kus	kus	2,000	154,00	308,00	CS ÚRS 2020 01
			2		2,000			
			Součet		2,000			
19	M	13756626	plech nerezový tl 1mm tabule	t	0,002	127 600,00	255,20	CS ÚRS 2020 01
			2*0,13*8/1000		0,002			
			Součet		0,002			
20	K	977151128	Jádrové vrtání diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,710	8 600,00	6 106,00	CS ÚRS 2020 01
			0,55+0,16		0,710			
			Součet		0,710			
21	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klenb a podlah tlakovou vodou	m2	2,200	130,00	286,00	CS ÚRS 2020 01
			2,2" odtokový kanál		2,200			
			Součet		2,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				754,17	
22	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	0,273	980,00	267,54	CS ÚRS 2020 01
23	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,273	245,00	66,89	CS ÚRS 2020 01
24	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,187	12,50	64,84	CS ÚRS 2020 01
			0,273*19 "Přepočtené koeficientem množství"		5,187			
			Součet		5,187			
25	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zařízení do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,273	1 300,00	354,90	CS ÚRS 2020 01
			0,273		0,273			
			Součet		0,273			
D	998		Přesun hmot				29,90	
26	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	0,101	296,00	29,90	CS ÚRS 2020 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				23 910,79	
D	751		Vzduchotechnika				248,00	
27	K	751398813	Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky z kruhového potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	124,00	248,00	CS ÚRS 2020 01
			2		2,000			
			Součet		2,000			
D	767		Konstrukce zámečnické				23 349,89	
28	K	767590110	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním	kg	36,400	38,00	1 383,20	CS ÚRS 2020 01
			36,4		36,400			
			Součet		36,400			
29	M	13010208	tyč ocelová plochá jakost 11 375 40x10mm	t	0,004	27 200,00	108,80	CS ÚRS 2020 01
			(0,7+0,7)*3,14/1000		0,004			
			Součet		0,004			
30	M	30925238	šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M6x40mm	100	0,010	148,00	1,48	CS ÚRS 2020 01
			1/100		0,010			
			Součet		0,010			
31	M	31111003	mátice přesná šestihlanná Pz DIN 934-8 M6	100	0,010	42,00	0,42	CS ÚRS 2020 01
			1/100		0,010			
			Součet		0,010			
32	M	spm767-1	řetěz pozinkovaný s vnitřním rozměrem oka 20mm	m	0,800	37,00	29,60	
			0,8		0,800			
			Součet		0,800			
33	M	spm767-2	vysaditelné panty - navařovací, pozinkované	kus	2,000	148,00	296,00	
			2		2,000			
			Součet		2,000			
34	M	55347057	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm	kus	1,000	1 820,00	1 820,00	CS ÚRS 2020 01
			1		1,000			
			Součet		1,000			
35	K	767590192	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)	m	1,430	96,00	137,28	CS ÚRS 2020 01
			0,68+0,75		1,430			
			Součet		1,430			
36	K	767590840	Demontáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah nosného roštu	m2	2,200	56,00	123,20	CS ÚRS 2020 01
			2,2"odtokový kanál"		2,200			
			Součet		2,200			
37	K	767591003	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 30 do 50 kg/m2	m2	2,200	715,00	1 573,00	CS ÚRS 2020 01
			2,2"odtokový kanál"		2,200			
			Součet		2,200			
38	M	63126005	rošt kompozitní plný tl. 38mm A15 barva šedá	m2	2,222	6 065,00	13 476,43	
			rošt plný z kompozitu		2,222			
			rošt plný z kompozitu H400 s výškou 38mm a výš. budou ušetřeny, zbudování m2		2,222			
			2,2*1,01		2,222			
			Součet		2,222			
39	K	767591021	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest Příplatek k cenám za zkrácení a úpravu roštu	m	37,348	112,00	4 182,98	CS ÚRS 2020 01
			0,251+16*2+0,282+0,993+0,265*2+0,251+0,251+0,125*2+0,122+0,162+0,992+0,992+0,272		37,348			
			Součet		37,348			
40	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,150	1 450,00	217,50	CS ÚRS 2020 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				224,00	
41	K	784211005	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	2,000	44,00	88,00	CS ÚRS 2020 01
			1"kolm nových otvorů"		1,000			
			1"po odkrytí průlezu mezi akumulacemi"		1,000			
			Součet		2,000			
42	K	784331005	Malby protiplísňové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	2,000	68,00	136,00	CS ÚRS 2020 01
			1"kolm nových otvorů"		1,000			
			1"po odkrytí průlezu mezi akumulacemi"		1,000			
			Součet		2,000			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				88,90	
43	K	789421232	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy II (1,560 kg Zn/m2)	m2	0,140	635,00	88,90	CS ÚRS 2020 01
			(0,04+0,01)*2*1,4		0,140			
			Součet		0,140			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS
 Objekt: PS-01 - VDJ Netřebice - strojní část

KSO:
 Místo:
 Zadavatel:
 Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:
 SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

Projektant:
 VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:
 VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ
 Datum: 02.10.2020
 IC: 49021117
 DIČ: CZ49021117
 IC: 26023512
 DIČ: CZ26023512
 IC: 28159721
 DIČ: CZ28159721
 IC: 28159721
 DIČ: CZ28159721

Cena bez DPH				236 554,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	236 554,00	21,00%	49 676,34	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH				286 230,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Záhoří 20
 378 21 Záhoří

IČO: 26023512, DIČ: CZ26023512

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt: PS-01 - VDJ Netřebice - strojní část

Místo:

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz
Uchazeč: SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

Datum: 02.10.2020

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

M - Práce a dodávky M

236 554,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

236 554,00

236 554,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt: PS-01 - VDJ Netřebice - strojní část

Místo: Jihočeský vodárenský svaz
Zadávatel: SEN-vysoušecí technika, s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 02.10.2020
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							236 554,00	
D M Práce a dodávky M							236 554,00	
D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zaf.							236 554,00	
1	K	01	Technologická část strojní	soubor	1,000	236 554,00	236 554,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			

100-100-100

100-100-100

100-100-100

100-100-100

100-100-100

100-100-100

Seznam strojů a zařízení - rekapitulace

Stavba: 9116 - Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt: PS-01 VDJ Netřebice - strojní část

Zpracoval:

Část: Technologická část strojn

Zeman Ludvík

Cást: Technologická část strojni
Objednatel: Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., S.K. Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice

19.10.2020

Zhotovitel: VAK projekt s.r.o.

[illegible]

RESOLUÇÃO Nº 1.235/2012

DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

DE 14 DE ABRIL DE 2012

CONSIDERANDO

que a

Lei nº 12.350/2012

estabelece a estrutura e o funcionamento do Conselho de Administração da Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

RESOLVE

aprovar o Regimento Interno do Conselho de Administração da Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

de acordo com o disposto no art. 1º da referida Lei

Poz.	Popis položky	MJ	Množství	Cena / MJ Kč	Celková cena Kč (bez DPH)	Výrobce	Typ
PS-01 VDJ Netěbělice - strojní část							
01. Filtrace vzduchu							
01.1	Filtrační sestava AT PICCO 10.05 IBBV - 1 ks Jmenovitý průtok 500 m³/h, třístupňový filtr ve třídách G4, F9 a H13 (F9 - filtrační vložka Multiplan - 95/M1, H13 - filtrační vložka Macropur - M13AT - 1160/SG1, zachytí částice o velikosti 0,01 mikrometru, odlučitelnost 99,95 %) uložená na závěsech kotvených do stropu objektu. Včetně: - nosný závěs - 2 ks - kolevní šroub M 12 s ocelovou hmoždinkou - 8 ks - přechod HR plastový 550x250-DN250 dl. 300 mm, vč. vnější příruby - 1 ks - přechod HR plastový 250x50-DN250 dl. 100 mm, vč. vnější příruby - 1 ks - plastové potrubí DN 250 - 3,5 m - mřížka nerez 250x250 mm - 1 ks - Al. protiděřivá žaluzie se sítí HR rozm. 250x250 mm - 1 ks - tepelná izolace vzduchotechnického potrubí K-Flex 20 mm (samolepící) - 4,5 m² - spojovací materiál spojený s montáží, gumové těsnění, tmel silikonový - 1 kpl	kpl	1	107 698,00	107 698,00	SEN vysoušecí technika	AT PICCO 10.05 IBBV

02. Vystrojení vodní uzávěry							
02.1	Příruba plochá přivařovací s listou DN 300 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Nepojované potrubí: Ø 306 mm Nutno před objednáním prověřit připojovací rozměry protipřírub	ks	4	2 414,00	9 656,00		
02.2	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 306x3 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	5	2 599,00	12 995,00		
02.3	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 306x3 mm, R = 1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	10 072,00	20 144,00		
02.4	Koleno 45° nerezové podélně svařované, mořené Ø 306x3 mm, R = 1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	5 829,00	11 658,00		
02.5	Objímka DN 2 1/2" s vnitřními závitů Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	987,00	987,00		
02.6	Redukce DN 2 1/2" / 3/4" s vnitřním a vnějším závitem 3/4" Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	1 087,00	1 087,00		
02.7	Vsuška 3/4" vnější závit Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	1	45,00	45,00		
02.8	Kulový kohout DN 3/4" s pákou a vnitřními závitů Materiál: nerez DIN 1.4404	ks	3	478,00	1 434,00		
02.9	Šroubení průmě DN 25 - kompletní: závitové hrdlo, kuželové hrdlo, matice šroubení, těsnění šroubení s vnějším a vnitřním závitem Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	3	128,00	384,00		
02.10	Nípi přivařovací DN 20 s vnějším závitem 3/4" Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	5	25,00	125,00		
02.11	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 25x1,5 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	5	106,00	530,00		
02.12	T-kus nerezový podélně svařovaný, mořený Ø 25x1,5 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	165,00	165,00		
02.13	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 25x1,5 mm, R = 1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	5	55,00	275,00		
02.14	Závěs potrubí DN 300 - vzdálenost osy potrubí od stropu 390 mm včetně kolevního a spojovacího materiálu Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	1 280,00	2 560,00		
02.15	Úložení potrubí DN 20, včetně kolevní ke stěnám Příslušenství: kolevní a spojovací materiál 1.4301 Materiál: DIN 1.4301	kpl	3	133,00	399,00		

03. Instalační materiál

03.1	Spojovací materiál přírubových spojů Materiál: kombinace nerez A2/A4 - kompletní sada šroub metrický se šestihrannou hlavou DIN 931/A2, podložka plochá DIN125A/A2, matice šestihranná přesná DIN 934/A4 Př. montáž bude používána speciální vodoudpudivá pasta proti zadržování 03.2 Těsnicí materiál závitových a přírubových spojů s ocelovou vložkou - EPDM 03.3 Drobný montážní materiál 03.4 Zakrytí potrubí netkanou textilií 400 g/m ² včetně upevňovacího mat. - 30 m ²	kpl	1	4 010,00	4 010,00	

04. Služby

04.1	Montáž nového technologického zařízení, včetně dopravy osob	kpl	1	41 185,00	42 185,00	
04.2	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1	1 350,00	1 350,00	
04.3	Očištění nerezového potrubí a svařů	kpl	1	950,00	950,00	
04.4	Moření povrchu a pasivace spojů nerezového potrubí a svařů, včetně likvidace	kpl	1	860,00	860,00	
04.5	Zaskolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1	1 500,00	1 500,00	
04.6	Projekt skutečného provedení technologie	kpl	1	3 655,00	3 655,00	

05. Demontáže

05.1	Demontáž současného vstrojení - do 1 t - potrubí bezpečnostního přelivu	kpl	1	6 500,00	6 500,00	
05.2	Likvidace demontovaného vstrojení - do 1 t	kpl	1	1 500,00	1 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Práce vzduchu na vybraných objektech JVS
Objekt:
VRN-02 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:
SEN-vysoušecí technika,s.r.o.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:
VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 02.10.2020
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 26023512
DIČ: CZ26023512
IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721
IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Cena bez DPH			40 500,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	40 500,00	21,00%	8 505,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			49 005,00

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Záhoří 20
378 21 Záhoří

IČO: 26023512, DIČ: CZ26023512

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

3.10.2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt:

VRN-02 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

02.10.2020

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

SEN-vysoušecí technika,s.r.o.

Zpracovatel:

VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

40 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

9 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

25 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Filtrace vzduchu na vycpaných objektích JVS

Objekt: VRN-02 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Jihočeský vodárenský svaz
Zadavatel: SEN-vysoušecí technika,s.r.o.

Datum: 02.10.2020
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							40 500,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				40 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				9 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Podrobná kresba		1,000			
			Podrobná kresba		1,000			
			1					
			Součet					
D	VRN3		Zařízení staveniště				4 500,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
			Podrobná kresba		1,000			
			Podrobná kresba		1,000			
			1					
			Součet					
D	VRN4		Inženýrská činnost				25 000,00	
3	K	041903000	Součinnost provozovatele stavby - PEVNÁ CENA	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
			1					
			Součet					
4	K	043194000	Rozbory vody	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
			1					
			Součet					
5	K	045203000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2020 01
			1					
			Součet					
D	VRN9		Ostatní náklady				2 000,00	
6	K	091504000	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
			1					
			Součet					

The first part of the report discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the company's financial health and for providing reliable information to stakeholders. The report then outlines the specific steps that should be taken to ensure that all transactions are properly recorded and documented.

The second part of the report focuses on the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the company's financial health and for providing reliable information to stakeholders. The report then outlines the specific steps that should be taken to ensure that all transactions are properly recorded and documented.

The third part of the report discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the company's financial health and for providing reliable information to stakeholders. The report then outlines the specific steps that should be taken to ensure that all transactions are properly recorded and documented.

The fourth part of the report focuses on the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the company's financial health and for providing reliable information to stakeholders. The report then outlines the specific steps that should be taken to ensure that all transactions are properly recorded and documented.

The fifth part of the report discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the company's financial health and for providing reliable information to stakeholders. The report then outlines the specific steps that should be taken to ensure that all transactions are properly recorded and documented.

The sixth part of the report focuses on the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for the company's financial health and for providing reliable information to stakeholders. The report then outlines the specific steps that should be taken to ensure that all transactions are properly recorded and documented.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt: SO-02 - VDJ Lomec

KSO:
Místo:
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč: SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ
Datum: 02.10.2020
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 26023512
DIČ: CZ26023512
IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721
IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

			15 045,14
Cena bez DPH			
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	15 045,14	21,00%	3 159,46
DPH základní snížená	0,00	16,00%	0,00
Cena s DPH			18 204,62
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Záhoří 20
378 21 Záhoří

IČO: 26023512, DIČ: CZ26023512

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

3.10.2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt:

SO-02 - VDJ Lomec

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

SEN-vysoušecí technika,s.r.o.

Datum:

02.10.2020

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	15 045,14
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	14 557,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 918,11
997 - Přesun sutě	12 154,11
998 - Přesun hmot	475,15
	9,77
PSV - Práce a dodávky PSV	488,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	264,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	224,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt: SO-02 - VDJ Lomec

Místo: Jihočeský vodárenský svaz
Zadávatel: SEN-vysoušecí technika,s.r.o.
Lichazeč

Datum: 02.10.2020
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							15 045,14	
D HSV Práce a dodávky HSV							14 557,14	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 918,11	
1	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod. 0,2*1*2*3" kolem otvorů" (0,67*1,31)*2" po odkrytí stávajícího prostupu" Součet	m	7,730	185,00	1 430,05	CS ÚRS 2020 01
2	K	619996127	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek svislých ploch 0,67*1,31" průlezu mezi akumulace" Součet	m2	0,878	438,00	384,56	CS ÚRS 2020 01
3	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků 1,5"zakrytí průlezu mezi akumulace" Součet	m2	1,500	69,00	103,50	CS ÚRS 2020 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							12 154,11	
4	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m 2,5*3"pro vrtání otvorů" Součet	m2	7,500	68,00	510,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131 7,5*14"pro vrtání otvorů" Součet	m2	105,000	2,30	241,50	CS ÚRS 2020 01
6	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m 2,5*3"pro vrtání otvorů" Součet	m2	7,500	32,50	243,75	CS ÚRS 2020 01
7	K	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textlie z umělých vláken 20"pro vrtání otvorů" Součet	m2	20,000	18,00	360,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111 20"14"pro vrtání otvorů" Součet	m2	280,000	2,00	560,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	944611811	Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textlie z umělých vláken 20"pro vrtání otvorů" Součet	m2	20,000	16,00	320,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m 2,5*1,2"pro opravu fasády" Součet	m2	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží 15,62 Součet	m2	15,620	103,00	1 608,86	CS ÚRS 2020 01
12	K	977151125	Jádrové vrtí diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm 0,4*3 Součet	m	1,200	6 800,00	8 160,00	CS ÚRS 2020 01
D 997 Přesun sutě							475,15	
13	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,172	980,00	168,56	CS ÚRS 2020 01
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,172	245,00	42,14	CS ÚRS 2020 01
15	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 3,268 Součet	t	3,268	12,50	40,85	CS ÚRS 2020 01
16	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 0,172 Součet	t	0,172	1 300,00	223,60	CS ÚRS 2020 01
D 998 Přesun hmot							9,77	
17	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,033	296,00	9,77	CS ÚRS 2020 01
D PSV Práce a dodávky PSV							488,00	
D 783 Dokončovací práce - nátěry							264,00	
18	K	783813131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický 1 Součet	m2	1,000	72,00	72,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	783817121	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický 2*1"fasádní - žlutý" Součet	m2	2,000	96,00	192,00	CS ÚRS 2020 01
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							224,00	
20	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m 1" kolem nových otvorů" 1"po odkrytí průlezu mezi akumulacemi" Součet	m2	2,000	44,00	88,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	784331001	Malby protiplísňové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m 1" kolem nových otvorů" Součet	m2	2,000	68,00	136,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111			1" po odkrytí průřezu mezi akumulacemi		1,000			
111			Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS
Objekt:
PS-02 - VDJ Lomec - strojní část

KSO:
Místo:
Zodávatel:
Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:
SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:
VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ
Datum: 02.10.2020
IC: 49021117
DIČ: CZ49021117
IC: 26023512
DIČ: CZ26023512
IC: 28159721
DIČ: CZ28159721
IC: 28159721
DIČ: CZ28159721

Cena bez DPH				146 596,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	146 596,50	21,00%	30 785,27	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH				177 381,77
v CZK				

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Záhoří 20
378 21 Záhoří

IČO: 26023512, DIČ: CZ26023512

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

3.10.2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stravba:

Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt:

PS-02 - VDJ Lomec - strojní část

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

Datum:

02.10.2020

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

M - Práce a dodávky M

146 596,50

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

146 596,50

146 596,50

SOUPIS PRACÍ

PS-02 - VDJ Lomec - strojní část

Jihočeský vodárenský svaz
SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

02.10.2020

VAK projekt s.r.o.

VAK projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							146 596,50	
Náklady soupisu celkem								
	D	M	Práce a dodávky M				146 596,50	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				146 596,50	
1	K	01	Technologická část strojí	soubor	1,000	146 596,50	146 596,50	
			1		1,000			
			Součet		1,000			

10-10-2020

10-10-2020

10-10-2020

10-10-2020

10-10-2020

Seznam strojů a zařízení - rekapitulace

Stavba: 9116 - Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt: PS-02 VDJ Lomec - strojní část

Část: Technologická část strojn

Objednatel: Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o., S.K. Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice

Zhotovitel: VAK projekt s.r.o.

Zpracoval:

Zeman Ludvík

19.10.2020

[illegible]

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical analysis performed.

3. The third part of the document presents the results of the study. It includes a series of tables and graphs that illustrate the findings of the research. The data shows a clear trend of increasing activity over time, which is consistent with the hypothesis.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings. It suggests that the results have significant implications for the field of study and may lead to further research in this area.

5. The fifth part of the document provides a conclusion and summarizes the key points of the study. It reiterates the importance of accurate record-keeping and the need for transparency in financial reporting.

Typ

Výrobce

Celková cena Kč (bez DPH)

Množství

Pops položky

Poz.

PS-02 VDJ Lomec - strojní část

01. Filtrace vzduchu

	kpl	1	101 058,00	101 058,00	SEN vysoušecí technika	AT PICO 10.05 IBBV
01.1 Filtrační sestava AT PICO 10.05 IBBV Jmenovitý průtok 500 m ³ /h, třísupňový filtr ve třídách G4, F9 a H13 (F9 - filtrační vložka Multiplan - 95/M1, H13 - filtrační vložka Macropur - M13AT - 1160/SG1, zachytí částice o velikosti 0,01 mikrometru, odlučitelnost 99,95 %) uložená na konzolách zabudovaných do stěny objektu. Včetně: - konzola pozinkovaná L 40/60 - 1100 mm s podpěrou - přechod HR plastový osový 550x245-245x245/ DN 125 dl. 300 mm - 2 ks - plastové potrubí DN 125 - 5,5 m - koleno plastové 87,5° DN 125 - 4 ks - atyp HR nerez přechodová rouba tl.3 mm s přírubou 150x150 mm - DN 120/ dl. 150 - 1 ks - atyp HR nerez přechod. koleno tl.3 mm s přírub. 90°/ 150x150mm - DN 120 - 1 ks - odvodnění DN 15 - mřížka nerez 150x150 mm - 1 ks - Al. protidešťová žaluzie se šití DN 125 - tepelná izolace vzduchotechnického potrubí K-Flex 20 mm (samolepící) - 4,5 m ² - spojovací materiál spojený s montáží, gumové těsnění, tmel silikonový - 1 kpl - včetně dopravy na místo Filtrace musí splňovat parametry dle ČSN 75 5355						

02. Vystrojení vodní uzávěry

	ks	1	1 305,00	1 305,00		
02.1 Příruba plochá přivařovací s listou DN 150 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 154 mm Materiál: nerez DIN 1.4301						
02.2 Koleno 90° nerezové podélné svařované, mořené Ø 154x2 mm, R = 1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	3	899,00	2 697,00		
02.3 Trubka nerezová podélné svařované, mořené Ø 154x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	1,5	817,00	1 225,50		
02.4 T-kus DN 3/4" s vnitřními závit Materiál: mosaz	ks	1	99,00	99,00		
02.5 Vsuška DN 3/4" s vnějšími závit Materiál: mosaz	ks	2	38,00	76,00		
02.6 Kulový kohout DN 3/4" s pákou a vnitřními závit Materiál: mosaz	ks	1	343,00	343,00		
02.7 Nípi přivařovací DN 20 s vnějším závitem 3/4" Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	24,00	24,00		
02.8 Trubka nerezová podélné svařované, mořené Ø 25x1,5 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	2	108,00	216,00		
02.9 Koleno 90° nerezové podélné svařované, mořené Ø 25x1,5 mm, R = 1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	2	55,00	110,00		

03. Instalační materiál

	kpl	1	1 690,00	1 690,00		
03.1 Spojovací materiál přírubových spojů Materiál: kombinace nerez A2/A4 - kompletní sada šroub metrický se šestihrannou hlavou DIN 931/A2, podložka plochá DIN125A/A2, matice šestihranná přesná DIN 934/A4 PH montáž bude používána speciální vodotěsná pasta proti zadíráni 03.2 Těsnící materiál závitových a přírubových spojů s ocelovou vložkou - EPDM 03.3 Drobný montážní materiál 03.4 Zakrytí potrubí netkanou textilií 400 g/m ² včetně upevňovacího mat. - 10 m ²						
	kpl	1	500,00	500,00		
	kpl	1	350,00	350,00		
	kpl	1	2 034,00	2 034,00		

04. Služby

04.1	Montáž nového technologického zařízení, včetně dopravy osob	kpl	1	27 293,00	27 293,00	
04.2	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1	1 350,00	1 350,00	
04.3	Očištění nerezového potrubí a svařů	kpl	1	950,00	950,00	
04.4	Morění povrchu a pasivace spojů nerezového potrubí a svařů; včetně likvidace opletchových vod z moření a pasivace	kpl	1	860,00	860,00	
04.5	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1	1 500,00	1 500,00	
04.6	Projekt skutečného provedení technologie	kpl	1	2 500,00	2 500,00	

05. Demontáže

05.1	Demontáž současného vystrojení - do 1 t	kg	32	10,00	320,00	
	- potrubí bezpečnostního přelivu					
05.2	Likvidace demontovaného vystrojení - do 1 t	kg	32	3,00	96,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS
 Objekt: VRN-03 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
 Místo:
 Zedavatel: Jihočeský vodárenský svaz
 Uchazeč: SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.
 Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.
 Poznámka:

CC-CZ
 Datum: 02.10.2020
 IČ: 49021117
 DIČ: CZ49021117
 IČ: 26023512
 DIČ: CZ26023512
 IČ: 28159721
 DIČ: CZ28159721
 IČ: 28159721
 DIČ: CZ28159721

Cena bez DPH			51 500,00
Cena základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	51 500,00	21,00%	10 815,00
Cena s DPH			62 315,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Záhoří 20
 378 21 Záhoří

IČO: 26023512, DIČ: CZ26023512

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

3.10.2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt: VRN-03 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz
Uchazeč: SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

Datum: 02.10.2020

Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	51 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	51 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	27 000,00
	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vzdušné na vybraných objektech JVS

Objekt: VRN-03 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Jihočeský vodárenský svaz
Zadávatel: SEN-vysoušecí technika, s.r.o.
Účnazeč:

Datum: 02.10.2020
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							51 500,00	
Náklady soupisu celkem							51 500,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
			Průzkumné a projektové Průzkumné a projektové		1,000			
			1		1,000			
			Součet				12 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	030001000	Zařízení staveniště					
			Průzkumné a projektové Průzkumné a projektové, zařízení a zařízení staveniště, úprava a zařízení staveniště		1,000			
			1		1,000			
			Součet				27 000,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	041903000	Součinnost provozovatele stavby - PEVNÁ CENA					
			1		1,000			
			Součet					
4	K	043194000	Rozbory vody	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
			1		1,000			
			Součet					
5	K	045203000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
			1		1,000			
			Součet					
D	VRN9		Ostatní náklady	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	091504000	Fotodokumentace stavby					
			1		1,000			
			Součet					

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

10/10/2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Práce vzduchu na vybraných spojkách JVS
 Objekt: SO-03 - VDJ Rudolfov III - Hlincova Hora

KSO:
 Místo:
 Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz
 Uchazeč: SEN-vysoušecí technika, s.r.o.
 Projektant: VAK projekt s.r.o.
 Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.
 Poznámka:

ČC-CZ
 Datum: 02.10.2020
 IČ: 49021117
 DIČ: CZ49021117
 IČ: 26023512
 DIČ: CZ26023512
 IČ: 28159721
 DIČ: CZ28159721
 IČ: 28159721
 DIČ: CZ28159721

Cena bez DPH			128 555,14
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	128 555,14	21,00%	26 996,58
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			155 551,72

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Záhoří 20
 378 21 Záhoří

IČO: 26023512, DIČ: CZ26023512

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

3.10.2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt:

SO-03 - VDJ Rudolfov III - Hlincova Hora

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz
SEN-vysoušecí technika,s.r.o.

Datum:

02.10.2020

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	128 555,14
3 - Svislé a kompletní konstrukce	124 401,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 748,00
997 - Přesun sutě	122 233,48
998 - Přesun hmot	262,08
	158,40
PSV - Práce a dodávky PSV	4 153,18
767 - Konstrukce zámečnické	930,58
783 - Dokončovací práce - nátěry	136,76
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	3 085,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS
 Objekt SO-03 - VDJ Rudolfův III - Hlincova Hora
 Místo
 Zadavatel Jihočeský vodárenský svaz
 Uchazeč SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

Datum 02.10.2020
 Projektant VAK projekt s.r.o.
 Zpracovatel VAK projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							128 555,14	
D HSV Práce a dodávky HSV							124 401,96	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 748,00	
1	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdlu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m ²	m ³	0,200	8 740,00	1 748,00	CS ÚRS 2020 01
			0,1*2		0,200			
			Součet		0,200			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							122 233,48	
2	K	933901311	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m ³	m ³	2 000,000	25,50	51 000,00	CS ÚRS 2020 01
			1000+1000		2 000,000			
			Součet		2 000,000			
3	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlomanu sodného	m ³	2 000,000	10,50	21 000,00	CS ÚRS 2020 01
			1000+1000		2 000,000			
			Součet		2 000,000			
4	K	938902123	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m ²	1,800	205,00	369,00	CS ÚRS 2020 01
			0,9*2		1,800			
			Součet		1,800			
5	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m ²	66,000	78,00	5 148,00	CS ÚRS 2020 01
			2*9*2"armaturní komora"		36,000			
			2,5*6*2"akumulace vrtaný otvor"		30,000			
			Součet		66,000			
6	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m ²	924,000	2,50	2 310,00	CS ÚRS 2020 01
			18*14*2"armaturní komora"		504,000			
			15*14*2"akumulace vrtaný otvor"		420,000			
			Součet		924,000			
7	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m ²	66,000	34,00	2 244,00	CS ÚRS 2020 01
			2*9*2"armaturní komora"		36,000			
			2,5*6*2"akumulace vrtaný otvor"		30,000			
			Součet		66,000			
8	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalinou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m ²	100,060	88,00	8 805,28	CS ÚRS 2020 01
			100,06		100,060			
			Součet		100,060			
9	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m ²	308,000	62,00	19 096,00	CS ÚRS 2020 01
			154*2		308,000			
			Součet		308,000			
10	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostoru v přes 3,5 m	m ²	308,000	26,00	8 008,00	CS ÚRS 2020 01
			154*2		308,000			
			Součet		308,000			
11	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 1 do 5 kg/kus	kus	3,000	122,00	366,00	CS ÚRS 2020 01
			3"zakrytový plech"		3,000			
			Součet		3,000			
12	M	13611309	plech ocelový černý žebrovaný S235JR siza tl 6mm tabule	t	0,092	32 100,00	2 953,20	CS ÚRS 2020 01
			0,52*1,1*49,7/1000		0,028			
			0,88*1,1*49,7/1000		0,048			
			0,3*1,1*49,7/1000		0,016			
			Součet		0,092			
13	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 5 do 15 kg/kus	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
			1"rám nového zakrytí otvoru"		1,000			
			Součet		1,000			
14	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm	t	0,014	28 200,00	394,80	CS ÚRS 2020 01
			5,6*2,5/1000		0,014			
			Součet		0,014			
15	K	976084111	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí ochranných úhelníků ze zdiva s vysekáním kotev	m	5,600	52,00	291,20	CS ÚRS 2020 01
			(1,7+1,1)*2"lemování poklopů"		5,600			
			Součet		5,600			
16	K	976085411	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0,60 m ²	kus	1,000	98,00	98,00	CS ÚRS 2020 01
			1		1,000			
			Součet		1,000			
D 997 Přesun sutě							262,08	
17	K	997013152	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	0,110	886,00	97,46	CS ÚRS 2020 01
18	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,110	216,00	23,76	CS ÚRS 2020 01
19	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,090	9,50	19,86	CS ÚRS 2020 01
			0,11*19 "Přepočtené koeficientem množství"		2,090			
			Součet		2,090			
20	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,110	1 100,00	121,00	CS ÚRS 2020 01
			0,11		0,110			
			Součet		0,110			
D 998 Přesun hmot							158,40	
21	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvámic nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	0,600	264,00	158,40	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV	4 153,18				
D 767			Konstrukce zámečnické	930,58				
22	K	767590192	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení) 0,68*0,75 Součet	m	1,430	75,00	107,25	CS ÚRS 2020 01
					1,430			
					1,430			
23	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg 2,27*1,12*2 Součet	kg	5,085	110,00	559,35	CS ÚRS 2020 01
					5,085			
					5,085			
24	M	14011018	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x2,6mm 1,12*2 Součet	m	2,240	112,00	250,88	CS ÚRS 2020 01
					2,240			
					2,240			
25	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,005	2 620,00	13,10	CS ÚRS 2020 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry	136,76				
26	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým 0,13*2 Součet	m2	0,260	45,00	11,70	CS ÚRS 2020 01
					0,260			
					0,260			
27	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení 0,13*2 Součet	m2	0,260	6,00	1,56	CS ÚRS 2020 01
					0,260			
					0,260			
28	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující 0,13*2 Součet	m2	0,260	140,00	36,40	CS ÚRS 2020 01
					0,260			
					0,260			
29	K	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový 0,13*2 Součet	m2	0,260	165,00	42,90	CS ÚRS 2020 01
					0,260			
					0,260			
30	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový 0,13*2 Součet	m2	0,260	170,00	44,20	CS ÚRS 2020 01
					0,260			
					0,260			
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	3 085,84				
31	K	789221112	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½ 2*0,13 Součet	m2	0,260	680,00	176,80	CS ÚRS 2020 01
					0,260			
					0,260			
32	K	789421232	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy II (1,560 kg Zn/m2) (0,52*1,1+0,88*1,1+0,3*1,1)*2 0,17*5,6 Součet	m2	4,692	620,00	2 909,04	CS ÚRS 2020 01
					3,740			
					0,952			
					4,692			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt:

PS-03 - VDJ Rudolfov III - Hlincova Hora - strojní část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

SEN-vysoušecí technika,s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

02.10.2020

IC:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IC:

26023512

DIČ:

CZ26023512

IC:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IC:

28159721

DIČ:

CZ28159721

Cena bez DPH

356 519,00

DPH základní
snížená

Základ daně

356 519,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

74 863,99

0,00

Cena s DPH

v CZK

431 387,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko



Záhoří 20
378 21 Záhoří

IČO: 26023512, DIČ: CZ26023512

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt

SO-03 - VDJ Rudolfov III - Hlincova Hora

Místo

Datum

02.10.2020

Zadavatel

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč

SEN-vysoušecí technika,s.r.o.

Zpracovatel

VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

128 555,14

HSV - Práce a dodávky HSV	124 401,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 748,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	122 233,48
997 - Přesun sutě	262,08
998 - Přesun hmot	158,40
PSV - Práce a dodávky PSV	4 153,18
767 - Konstrukce zámečnické	930,58
783 - Dokončovací práce - nátěry	136,76
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	3 085,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS
 Objekt: SO-03 - VDJ Rudolfovo III - Hlincova Hora

Místo: Jihočeský vodárenský svaz
 Zadavatel: SEN-vysoušecí technika,s.r.o.
 Uchazeč:

Datum: 02.10.2020
 Projektant: VAK projekt s.r.o.
 Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							128 555,14	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				124 401,96	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 748,00	
1	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovým včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	0,200	8 740,00	1 748,00	CS ÚRS 2020 01
			0,1*2		0,200			
			Součet		0,200			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				122 233,48	
2	K	933901311	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3	m3	2 000,000	25,50	51 000,00	CS ÚRS 2020 01
			1000+1000		2 000,000			
			Součet		2 000,000			
3	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlomanu sodného	m3	2 000,000	10,50	21 000,00	CS ÚRS 2020 01
			1000+1000		2 000,000			
			Součet		2 000,000			
4	K	938902123	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	1,800	205,00	369,00	CS ÚRS 2020 01
			0,9*2		1,800			
			Součet		1,800			
5	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	66,000	78,00	5 148,00	CS ÚRS 2020 01
			2*9*2"armaturní komora"		36,000			
			2,5*6*2"akumulace vrtaný otvor"		30,000			
			Součet		66,000			
6	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	924,000	2,50	2 310,00	CS ÚRS 2020 01
			18*14*2"armaturní komora"		504,000			
			15*14*2"akumulace vrtaný otvor"		420,000			
			Součet		924,000			
7	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	66,000	34,00	2 244,00	CS ÚRS 2020 01
			2*9*2"armaturní komora"		36,000			
			2,5*6*2"akumulace vrtaný otvor"		30,000			
			Součet		66,000			
8	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalsnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	100,060	88,00	8 805,28	CS ÚRS 2020 01
			100,06		100,060			
			Součet		100,060			
9	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	308,000	62,00	19 096,00	CS ÚRS 2020 01
			154*2		308,000			
			Součet		308,000			
10	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	308,000	26,00	8 008,00	CS ÚRS 2020 01
			154*2		308,000			
			Součet		308,000			
11	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	kus	3,000	122,00	366,00	CS ÚRS 2020 01
			3"zakrytový plech"		3,000			
			Součet		3,000			
12	M	13611309	plech ocelový černý žebrovaný S235JR siza tl 6mm tabule	t	0,092	32 100,00	2 953,20	CS ÚRS 2020 01
			0,52*1,1*49,7/1000		0,028			
			0,88*1,1*49,7/1000		0,048			
			0,3*1,1*49,7/1000		0,016			
			Součet		0,092			
13	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
			1"rám nového zakrytí otvoru"		1,000			
			Součet		1,000			
14	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x4mm	t	0,014	28 200,00	394,80	CS ÚRS 2020 01
			5,6*2,5/1000		0,014			
			Součet		0,014			
15	K	976084111	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí ochranných úhelníků ze zdiva s vysekáním kotev	m	5,600	52,00	291,20	CS ÚRS 2020 01
			(1,7+1,1)*2"límování poklopů"		5,600			
			Součet		5,600			
16	K	976085411	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0,60 m2	kus	1,000	98,00	98,00	CS ÚRS 2020 01
			1		1,000			
			Součet		1,000			
D	997		Přesun sutě				262,08	
17	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	0,110	886,00	97,46	CS ÚRS 2020 01
18	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,110	216,00	23,76	CS ÚRS 2020 01
19	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,090	9,50	19,86	CS ÚRS 2020 01
			0,11*19 "Přepočtené koeficientem množství"		2,090			
			Součet		2,090			
20	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,110	1 100,00	121,00	CS ÚRS 2020 01
			0,11		0,110			
			Součet		0,110			
D	998		Přesun hmot				158,40	
21	K	998011002	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 přes 6 do 12 m	t	0,600	264,00	158,40	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 153,18	
D	767		Konstrukce zámečnické				930,58	
22	K	767590192	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)	m	1,430	75,00	107,25	CS ÚRS 2020 01
			0,68*0,75		1,430			
			Součet		1,430			
23	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,085	110,00	559,35	CS ÚRS 2020 01
			2,27*1,12*2		5,085			
			Součet		5,085			
24	M	14011018	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 38x2,6mm	m	2,240	112,00	250,88	CS ÚRS 2020 01
			1,12*2		2,240			
			Součet		2,240			
25	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,005	2 620,00	13,10	CS ÚRS 2020 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				136,76	
26	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	0,260	45,00	11,70	CS ÚRS 2020 01
			0,13*2		0,260			
			Součet		0,260			
27	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru omezení	m2	0,260	6,00	1,56	CS ÚRS 2020 01
			0,13*2		0,260			
			Součet		0,260			
28	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	0,260	140,00	36,40	CS ÚRS 2020 01
			0,13*2		0,260			
			Součet		0,260			
29	K	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	0,260	165,00	42,90	CS ÚRS 2020 01
			0,13*2		0,260			
			Součet		0,260			
30	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	0,260	170,00	44,20	CS ÚRS 2020 01
			0,13*2		0,260			
			Součet		0,260			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				3 085,84	
31	K	789221112	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění A, stupeň přípravy Sa 2½	m2	0,260	680,00	176,80	CS ÚRS 2020 01
			2*0,13		0,260			
			Součet		0,260			
32	K	789421232	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 100 µm, třídy II (1,560 kg Zn/m2)	m2	4,692	620,00	2 909,04	CS ÚRS 2020 01
			(0,52*1,1+0,88*1,1+0,3*1,1)*2		3,740			
			0,17*5,6		0,952			
			Součet		4,692			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS

Objekt:

PS-03 - VDJ Rudolfov III - Hlincova Hora - strojní část

ČSO:

CC-CZ:

02.10.2020

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

IC:

49021117

DIČ:

CZ49021117

Uchazeč:

SEN-vysoušecí technika,s.r.o.

IC:

26023512

DIČ:

CZ26023512

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IC:

28159721

DIČ:

CZ28159721

Zpracovatel:

VAK projekt s.r.o.

IC:

28159721

DIČ:

CZ28159721

Poznámka:

Cena bez DPH

356 519,00

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

356 519,00

21,00%

74 868,99

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

431 387,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko



Záhoří 20
378 21 Záhoří

IČO: 26023512, DIČ: CZ26023512

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVGS

Objekt:

PS-03 - VDJ Rudolfov III - Hlincova Hora - strojní část

Místo:

Zedavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

SEN-vysoušecí technika, s.r.o.

Datum:

02.10.2020

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

M - Práce a dodávky M

356 519,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

356 519,00

356 519,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Filtrace vzduchu na vybraných objektech JVS
Objekt: PS-03 - VDJ Rudolfov III - Hlincova Hora - strojní část

Místo: Jihočeský vodárenský svaz
Zadavatel: SEN-vysoušecí technika,s.r.o.
Uchazeč: Datum: 02.10.2020
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							356 519,00	
D	M		Práce a dodávky M				356 519,00	
D		35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				356 519,00	
1	K	01	Technologická část strojní	soubor	1,000	356 519,00	356 519,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			



19.10.2020

[illegible]

Poz.	Popis položky	MJ	Množství	Cena / MJ Kč	Celková cena Kč (bez DPH)	Výrobce	Typ
PS-03 VDJ Rudolfov III - Hlincová Hora - strojní část							
01. Filtrace vzduchu							
01.1	Filtrační sestava AT PICCO 10.05 IBBV - 2 ks Jmenovitý průtok 500 m³/h, třístupňový filtr ve třídách G4, F9 a H13 (F9 - filtrační vložka Multiplan - 95/M1, H13 - filtrační vložka Macropur - M13AT - 1160/SG1, zachytí částice o velikosti 0,01 mikrometru, odučítelnost 99,95 %) uložená na závěsech kotvených do stropu objektu. Včetně: - nosný závěs - 4 ks - kolevní šroub M 12 s ocelovou hmoždinkou - 16 ks - HR tr. plastová 500x400-hl.370 + 1x čelo s přírubou na DN 200 - 2 ks - přechod HR plastový 245x550-245x500 mm + 1 příruba 245x550 a 1ks příruba 800x500 s nátrubkem DN200 - 2 ks - plastové potrubí DN 200/500 dl. - 4 ks - koleno plastové 87,5° DN 200 - 6 ks - mížka nerez 250x250 mm - 2 ks - Al. protidešťová žaluzie se sítí HR rozm. 500x400 mm - 2 ks - tepelná izolace vzduchotechnického potrubí K-Flex 20 mm (samolepící) - 4,5 m² - spojovací materiál spojený s montáží, gumové těsnění, tmel silikonový - 1 kpl - včetně dopravy na místo Filtrace musí splňovat parametry dle ČSN 75 5355	kpl	1	202 938,00	202 938,00	SEN vysoušecí technika	AT PICCO 10.05 IBBV

02. Vystrojení vodní uzávěry							
02.1	Příruba plochá přivařovací s listou DN 200 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 219 mm Materiál: ocel tr. 11	ks	1	897,00	897,00		
02.2	Příruba plochá přivařovací s listou DN 200 PN 10, tl. 24 mm (ČSN EN 1092-1+A1) Napojované potrubí: Ø 204 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	1	1 507,00	1 507,00		
02.3	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 204x2 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	2	1 184,00	2 368,00		
02.4	Nípl přivařovací DN 20 s vnějším závitem 3/4"	ks	1	25,00	25,00		
02.5	Trubka nerezová podélně svařovaná, mořená Ø 25x1,5 mm Materiál: nerez DIN 1.4301	m	3	106,00	318,00		
02.6	Koleno 90° nerezové podélně svařované, mořené Ø 25x1,5 mm, R = 1,5 D Materiál: nerez DIN 1.4301	ks	6	55,00	330,00		
02.7	Barevná samolepící fólie šířky 100 mm, délky 700 mm	ks	1	230,00	230,00		

03. Instalační materiál							
03.1	Spojovací materiál přírubových spojů Materiál: kombinace nerez A2/A4 - kompletní sada šroub metrický se šestihrannou hlavou DIN 931/A2, podložka plochá DIN125A/A2, matice šestihranná přesná DIN 934/A4 Při montáži bude používána speciální vodotěsná pasta proti zadíraní	kpl	1	62 726,00	62 726,00		
03.2	Těsnící materiál závitových a přírubových spojů s ocelovou vložkou - EPDM	kpl	1	11 060,00	11 060,00		
03.3	Drobný montážní materiál	kpl	1	250,00	250,00		
03.4	Zakrytí potrubí netkanou textilií 400 g/m² včetně upevňovacího mat. - 30 m²	kpl	1	1 860,00	1 860,00		

04. Služby							
04.1	Montáž nového technologického zařízení, včetně dopravy osob	kpl	1	59 800,00	59 800,00		
04.2	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1	2 100,00	2 100,00		
04.3	Očištění nerezového potrubí a svařů	kpl	1	860,00	860,00		
04.4	Moření povrchu a pasivace spojů nerezového potrubí a svařů, včetně likvidace	kpl	1	860,00	860,00		

Časový a finanční harmonogram „Filtrace vzduchu na vybraných vodojemech JVS“

		2020															
Doba výstavby	týden	1.měsíc				2.měsíc				3.měsíc				4.měsíc			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
VDJ LOMEC	předání staveniště																ukončení
Lešení							X										
Vystrojení vodní uzávěry vč. demontáže			X		X												
Filtrační sestava						X											
Dokončovací práce								X									
VDJ HLINCOVA HORA																	
Vystrojení vodní uzávěry vč. demontáže				X		X											
Filtrační sestavy								X									
Lešení					X	X		X									
Dokončovací práce										X	X						
Vypláchnutí, dezinfekce akumulací										X	X						
VDJ NETŘEBICE																	
Filtrační sestava									X								
Lešení										X							
Zámečnické konstrukce												X	X				
Vystrojení vodní uzávěry vč. demontáže						X											
Dokončovací práce															X	X	
Předání kpl. díla																	X
měsíční fakturace bez DPH (Kč)					99 561,-				755 881,24				144 055,14				95 000,-
celkem fakturace bez DPH (Kč)																	1 094 497,38
celkem fakturace vč. DPH (Kč)																	1 324 341,83

Zpracoval: Pavel Dousek - technik

V Bechyni, dne 2.10.2020

Schválil: František Němec



Záhoří 20
378 21 Záhoří
IČO: 26023512, DIČ: CZ26023512

