

Smlouva o dílo

veřejné zakázky na stavební práce

Stavba

**96039 - Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice – VDJ
Hřbitovní**

Objednatel:

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



SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 96039/18/s0

Číslo smlouvy zhotovitel: 17/2018/PM

1. SMLUVNÍ STRANY

- 1.1 Zhotovitel:** KAVAS W s.r.o.
Slapy 106, Slapy u Tábora 391 76
Spisová značka: zapsaná v OR K .S. Č. Budějovice, oddíl C, vložka 16406
Zastoupený: Bc. Petrem Míkou, jednatelem společnosti
- Osoby oprávněné jednat:
ve věcech smluvních: Bc. Petr Míka
ve věcech technických : Bc. Petr Míka
- Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 7316634001/5500
- IČO: 28086473
DIČ: CZ28086473
Číslo telefonu: +420 725 935 125
Číslo faxu: -
Email: p.mika@kavas-w.cz
ID datové schránky: w4tfcq8
- Objednatel :** Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o.
S.K. Neumanna 292/19, 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.) :

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

Součinnost objednatele při provozní koordinaci

(stanovování provozních potřeb JVS) :

Jan Kieweg - vedoucí provozu JVS středisko Hlavatce, +420 602 150 144, kieweg@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.)

Bc. Petr Míka, - stavbyvedoucí, číslo autorizace ČKAIT 0102091

- 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: 96039 Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice – VDJ Hřbitovní
- 2.2 Místo stavby: k.ú. Staré Prachatice, Prachatice
- 2.3 Číslo stavby: 96039
- 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 j) 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: Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice – VDJ
Hřbitovní
Zpracovatel PD: Ing. Václav Kocourek, Plav 95, 370 07 České Budějovice
Datum zpracování PD: leden 2018
Zodpovědný projektant: Ing. Václav Kocourek
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 paré: 3

Počet paré 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, Objednatelem 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
 - ☐ vyhotoven geometrických plánů pro zřízení práva služebnosti inženýrské sítě v rozsahu pruhu o šíři 1,6m od osy nového potrubí na každou stranu; počet geometrických plánů = počet vlastníků na listu vlastnictví plus 2 vyhotovení
- 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 50 dnů ode dne uzavření této smlouvy

Dokončení Stavby: do 60 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby

Předání stavby a všech dalších plnění Zhotovitel:
do 70 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 70 dnů od termínu zahájení realizace Stavby (lhůty jsou uvedeny v kalendářních dnech).

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

5. VLASTNICKÉ 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 750.137,76 Kč

Cena DPH 21% 157.528,93 Kč

Cena včetně DPH 907.666,69 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 zaplacená 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 Objednatel přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být Objednatel 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 Objednatel použita k úhradě nároků Objednatele, které bude mít vůči Zhotoviteli z titulu povinnosti Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků, bude Objednatel Zhotoviteli vyplacena dle shora uvedeného zúčtování na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nejpozději 10 kalendářních dnů od provedení shora uvedeného vyúčtování.

9. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1 Způsob provádění díla se řídí ustanoveními §2589 a násl. Občanského zákoníku, pokud není v následujících bodech dohodnuto jinak.
- 9.2 K dodržení ustanovení této smlouvy se Zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
- 9.3 Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na staveništi. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v požadované kvalitě a ve stanovených termínech. Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.

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

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

Pokud budou práce spojené s předmětem plnění prováděny ve stávajících objektech a zařízeních Objednatele, nebo budou tyto objekty jinak využívány pro potřeby stavby, je Zhotovitel povinen se seznámit s hlavními bezpečnostními, havarijními a hygienickými předpisy, které jim budou poskytnuty odpovědnou osobou dle čl. 1.2 - Součinnost objednatelů 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 objednatelů při výstavbě, dle této Smlouvy) ke sledování a kontrole, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektem, opatřovacími podmínkami, technickými normami, jinými právními předpisy a příslušnými správními rozhodnutími tak, aby jakost díla odpovídala požadovaným standardům.
- Provedení technické kontroly provádění díla Objednatelem nezprošťuje Zhotovitele ze zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- 9.5 Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel v přiměřené lhůtě, může Objednatel odstoupit od Smlouvy, vedl-li by postup Zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník, do něhož bude zaznamenávat postup prací, včetně denního stavu pracovníků, klimatických podmínek, časového postupu prací, změn projektu, zdůvodnění odchylek od projektu a všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.

Stavební deník bude veden v knize vydané pro tento účel SEVT, bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího a bude kdykoliv k dispozici oprávněným osobám Objednatele dle čl.9.4 této Smlouvy, kteří jsou oprávněni činit do deníku zápisy. Oprávněné osoby obou smluvních stran jsou povinny vyjádřit se k zápisům druhé strany, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin.

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

certifikát, či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovaného výrobku, konstrukce či materiálu.

Zhotovitel souhlasí se skutečností, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu bude Objednatel před jejich zabudováním vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady (výrobce, parametry, kvalita apod.).

- 9.14 Zhotovitel nesmí zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, než jakou uvádí projektová dokumentace ke zhotovení předmětu Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Pokud bude chtít Zhotovitel zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, je povinen předem předložit Objednateli písemný souhlas zpracovatele projektové dokumentace s takovýmto řešením.
- 9.15 Harmonogram provádění prací
Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je časový harmonogram provádění stavebních prací včetně finančního harmonogramu plnění, vypracovaný v časové podrobnosti – týden.
Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s tímto Harmonogramem. Zhotovitel je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1 x za 14 dnů, a to dle skutečného průběhu prováděných prací. Takto aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli ke schválení na kontrolních dnech stavby.
- 9.16 Před zahájením Stavby zašle Zhotovitel všem vlastníkům a uživatelům Stavbou dotčených pozemků oznámení o zahájení Stavby s termíny vstupů na jejich pozemky.
Dále Zhotovitel s majiteli a uživateli pozemků vypořádá případné úhrady za škody související se vstupem na pozemky, pokud tyto úhrady byly součástí 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 Pasportizace stávajícího stavu ploch a objektů staveniště a jeho okolí
Zhotovitel je povinen zajistit pasportizaci, jak všech ploch staveniště, tak i okolních objektů a sousedních pozemků v blízkosti přístupových ploch a ploch staveniště, u kterých by prováděním Stavby mohlo dojít k poškození.
První pasport bude vypracován před zahájením stavby a bude Zhotovitelem Objednateli předán při Zahájení realizace stavby (při předání a převzetí staveniště).
Druhý pasport bude vypracován po dokončení stavby a bude Zhotovitelem Objednateli předán při Dokončení stavby (při předání a převzetí stavby).
Dokumenty bude sloužit jako doklad o situaci před zahájením stavby a po dokončení stavby při uvedení ploch do původního stavu a pro jejich zpětné předání do užívání jejich vlastníkům a uživatelům.
- 10.3 O předání a převzetí staveniště sepiší smluvní strany předávací protokol.
- 10.4 Zařízení staveniště si celé na svůj náklad zabezpečuje Zhotovitel. Náklady na vybudování zařízení staveniště, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidace zařízení staveniště jsou součástí Ceny díla. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem Zhotovitele.
- 10.5 Všechny plochy, komunikace a objekty dotčené Stavbou budou po dokončení Stavby uvedeny do původního stavu, pokud si Zhotovitel s majiteli pozemků, komunikací a objektů nedohodne jiný stav.
- 10.6 Napojovací místa pro zabezpečení stavby
Napojovací místa pro zabezpečení stavby zajišťuje Zhotovitel sám a na své náklady, a to po dohodě s příslušnými správci veřejné infrastruktury a na základě jejich podmínek, nebo vlastními zdroji. V případě provádění stavby v blízkosti objektů a zařízení Objednatele může Zhotovitel, po dohodě s Objednatелеm a za dodržení jeho podmínek zajistit napojovací místa pro zabezpečení stavby z těchto objektů a zařízení.
Řešení musí být uvedeno ve zpracovaném POV.
Zhotovitel si smluvně zajistí připojení odběrných míst a odběr médií potřebných pro realizaci stavby a k provedení všech zkoušek požadovaných k předání a převzetí. V případě možnosti napojení elektrické energie pro zařízení staveniště, která bude odebírána z rozvodů

Objednatele, bude po vzájemné dohodě určeno místo napojení a předávka bude, za úplaty, realizována stavebním 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

vedou 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 j) 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 **1.000,- 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 **1.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
- c) Za prodlení Zhotovitele s **odstraněním vad a nedodělků** je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu, každý nedodělek a každý den prodlení s jejím odstraněním oproti lhůtě k odstranění stanovené v protokolu o předání a převzetí plnění.
- d) Za prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti z titulu **odpovědnosti za vady plnění** dle této Smlouvy uplatněné objednatelem v rámci záruky za jakost plnění Objednatelem je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- 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 **1.000,- Kč** za každý den prodlení.
- f) Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané ve **čl.9, bod 9.11, 9.13 nebo 9.14** této Smlouvy, které zjistí oprávněná osoba Objednatele a potvrdí jej do stavebního deníku Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši **50.000,-Kč**.
- g) Za prodlení Objednatele se **zaplacením dohodnutých plateb** ve smluvené lhůtě splatnosti je povinen Objednatel zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1%** z částky s jejíž úhradou je Objednatel v prodlení za každý započatý den prodlení.

15. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

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

16. PODDODÁVKY

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

17. JINÁ UJEDNÁNÍ

- 17.1 Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této Smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství, pokud není zákonná povinnost tyto skutečnosti zveřejnit. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této Smlouvy dozvěděly, a to i poté, kdy provádění díla bylo skončeno. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody.
- 17.2 Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy.
- 17.3 Zhotovitel je odpovědný za škodu, kterou způsobí Objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem a jeho poddodavateli, s výjimkou případů, kdy byly sjednány smluvní pokuty uvedené v článku 14. této Smlouvy.
- 17.4 Zhotovitel bere na vědomí, že Jihočeský vodárenský svaz je právnickou osobou, v níž mají většinovou účast obce, které nevykonávají rozšířenou působnost, a proto se na tuto Smlouvu v souladu s §3 odst. 2 písm. l) 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“).
- 17.5 Žádná ze smluvních stran této Smlouvy s ohledem na Výjimku tuto Smlouvu neuveřejní v registru dle Zákona.

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.

Ve Slapech u Tábora dne 11.04.2018

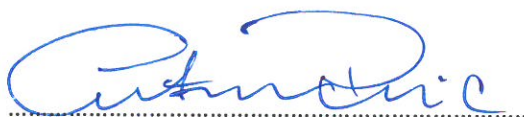
V Českých Budějovicích, dne 16-04-2018

Zhotovitel:

KAVAS-W s.r.o.
Slapy 106, Slapy u Tábora 391 76
Tel.: +420 725 935 125
IČ: 280 86 473, K.S. Č.B. ODDJL C 16406

Bc. Petr Míka
jednatel společnosti

Objednatel:



Antonín Princ
ředitel JVS a předseda představenstva
Jihočeský vodárenský svaz
S.K. Neumanna 19 (1)
370 01 České Budějovice

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 96039

Stavba: Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

KSO:

Místo: k.ú. Staré Prachatice, Prachatice

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

IČ: 49021117

DIČ: CZ49021117

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

IČ: 28086473

DIČ: CZ28086473

Projektant:

ing. Václav Kocourek

IČ: 67184707

DIČ: CZ67184707

Poznámka:

Cena bez DPH	750 137,76
--------------	------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	750 137,76	157 528,93
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	907 666,69
------------	---	-----	------------

KAVAS-W s.r.o.
Slapy 106, Slapy u Tábora 391 76
Tel.: +420 725 935 125
IČ: 280 86 473, K.S. Č.B. ODDíl C 16406

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 96039

Stavba: Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Místo: k.ú. Staré Prachatice, Prachatice

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Uchazeč: KAVAS W s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		750 137,76	907 666,69	
2018-01-1	846-AŠ1	119 084,02	144 091,66	STA
2018-01-2	847-AŠ2	110 253,52	133 406,76	STA
2018-01-3	848-VŠ1	39 870,85	48 243,73	STA
2018-01-4	849A-K1 a 849C.K2	93 163,88	112 728,29	STA
2018-01-5	849-VŠ3	40 277,68	48 735,99	STA
2018-01-6	851-AŠ4	117 192,07	141 802,40	STA
2018-01-7	Ostatní práce	150 395,74	181 978,85	STA
ON	Ostatní náklady	79 900,00	96 679,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řádu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-1 - 846-AŠ1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2018

IČ: 49021117

DIČ: CZ49021117

IČ: 28086473

DIČ: CZ28086473

IČ: 67184707

DIČ: CZ67184707

Cena bez DPH

119 084,02

DPH základní
snížená

Základ daně

119 084,02

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

25 007,64

0,00

Cena s DPH

v CZK

144 091,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-1 - 846-AŠ1

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

119 084,02

HSV - HSV

118 530,09

1 - Zemní práce	193,06
3 - Svislé a komplet konstrukce	3 339,59
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní otvorů	19 621,98
8 - Trubní vedení	92 913,06
9 - Ostatní konstrukce a práce - bourání	2 334,87
99 - Přesun hmot	162,02
997 - Přesun sutě	127,53
PSV - Práce a dodávky PSV	553,93
783 - Dokončovací práce - nátěry	553,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-1 - 846-AŠ1

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant: ing. Václav Kocourek

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

119 084,02

D	HSV	HSV					118 530,09	
D	1	Zemní práce					193,06	
1	K	180401211	Trávník založení luč.osetím rovina	m2	3,200	15,66	50,11	
2	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,048	162,64	7,81	
	vv		3,2*0,015			0,048		
	vv		Součet			0,048		
3	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,200	42,23	135,14	
	vv		2*1,6			3,200		
	vv		Součet			3,200		
D	3	Svislé a komplet konstrukce					3 339,59	
4	K	348942131	Zábradlí ocelové do 1,1 m ze dvou vodorovných trubek 51/3,6 mm, žárově pozinkováno, kotvené do stropní desky armaturní šachty	m	2,500	756,60	1 891,50	
	vv		1,5*2*0,5			2,500		
	vv		Součet			2,500		
5	M	141153640	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D51 tl 3,2 mm	m	6,200	160,76	996,71	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,772 kg/m					
	vv		1,5*2+0,5*2+1,1*2			6,200		
	vv		Součet			6,200		
6	M	136403350	plech ocel 8 mm	t	0,002	39 124,55	78,25	
7	M	548792110	šroub kotvení HAS-E-F M 8 x 110	kus	8,000	34,88	279,04	
8	M	548790010	chemická patrona HVU M 8 x 80 10 kusů	kus	0,800	117,61	94,09	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní otvorů					19 621,98	
9	K	953941211	Osazování kovových konzol nebo kotev bez jejich dodání	kus	2,000	65,94	131,88	
10	M	R53911780	madlo kotvené do vstupního komínku bet.	kus	2,000	1 921,50	3 843,00	
11	M	R5390004	tr. nerez 50/2 mm	m	5,500	403,20	2 217,60	
12	M	R5390013	plech nerez 3,0 mm	kg	5,880	106,66	627,16	
13	M	548792110	šroub kotvení HAS-E-F M 8 x 110	kus	6,000	34,88	209,28	
14	M	548790010	chemická patrona HVU M 8 x 80 10 kusů	kus	0,600	117,61	70,57	
15	K	622612101	Ochranný nátěr silikonový hydrofobizační jednonásobný vnějších stěn z pohledového betonu ručně	m2	1,800	232,30	418,14	
	vv		0,45*4			1,800		
	vv		Součet			1,800		
16	K	899101111	Osaz.poklop s rámem <50kg	kus	1,000	361,35	361,35	
	P		Poznámka k položce: kotvení na vstupní komínek včetně dodávky kotvicích šroubů (min.6 ks)					
17	M	0900111901	Poklop šachty vodár.700/700 uzamykatelný s odvětráním , rám (Prefa Kompozity Brno)	kus	1,000	11 743,00	11 743,00	
D	8	Trubní vedení					92 913,06	
18	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	2,000	906,30	1 812,60	
19	M	339025000010	TĚSNĚNÍ PRYŽ PROFILOVÁ OCELOVÁ VLOŽKA 250 (KROLL ZILLER)	KS	3,000	727,86	2 183,58	
20	M	881002013000	ŠROUB S MATICÍ POZINK DN M20/ 130	kus	6,000	85,95	515,70	
21	M	881002009000	ŠROUB S MATICÍ POZINK M20/ 90	KS	36,000	69,00	2 484,00	
22	M	850025020010	TVAROVKA FF KUS DN 250/200	kus	1,000	3 987,40	3 987,40	
23	M	797425000016	SYNOFLEX - SPOJKA 250 (265-310)	KS	1,000	28 312,20	28 312,20	
24	K	891361221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 250	kus	1,000	1 026,00	1 026,00	
25	M	400225000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 250	KS	1,000	47 575,00	47 575,00	
26	M	780025000000	KOLO RUČNÍ HAWLE 250-350 plech	KS	1,000	3 352,55	3 352,55	
27	K	894201220	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obvyčejného tř. C 20/25	m3	0,144	3 505,50	504,79	
	vv		(1,1*1,1-0,7*0,7)*0,2			0,144		
	vv		Součet			0,144		
28	K	894201293	Příplatek za tloušťku stěn šachet z betonu prostého do 200 mm	m3	0,144	86,83	12,50	
29	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	1,360	320,29	435,59	
	vv		4*(1*0,2+0,7*0,2)			1,360		
	vv		Součet			1,360		
30	K	899501111	Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná při zděni nebo betonování	kus	1,000	207,17	207,17	
31	M	552437710	stupadlo vidlicové DIN 1212- E	kus	1,000	319,97	319,97	
32	K	R894201229	Kotvení do stopní desky osazením beton. výztuže 6 mm délky 200 mm do šikmo vyvrtných otvorů min 70 mm před betonáží. Celkem min 8 kotev.	soub	1,000	184,01	184,01	
D	9	Ostatní konstrukce a práce - bourání					2 334,87	
33	K	734190824	Rozpojení přírubového spoje do DN 250	kus	1,000	942,85	942,85	
	P		Poznámka k položce: (hmotnost šoupěte započtena do suti)					
34	K	734191825	Odřezání příruby bez rozpojení přírubového spoje do DN 250	kus	1,000	254,40	254,40	
35	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	516,24	516,24	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	938902123	Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	1,600	287,10	459,36	
	vv		4*1*0,4		1,600			
	vv		Součet		1,600			
	D	99	Přesun hmot				162,02	
37	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop nebo šachta	t	0,323	501,61	162,02	
	D	997	Přesun sutě				127,53	
38	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,272	22,68	28,85	
39	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,318	310,30	98,68	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				553,93	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				553,93	
40	K	783152211	Nátěry OK reaktivní na pozinkované konstrukce-základní+vrchní synt.silnovrstvý	m2	1,073	516,24	553,93	
	vv		3,14*0,051*6,2+2*0,2*0,2		1,073			
	vv		Součet		1,073			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-2 - 847-AŠ2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2018

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

IČ:

67184707

DIČ:

CZ67184707

Cena bez DPH

110 253,52

DPH základní
snížená

Základ daně

110 253,52

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

23 153,24

0,00

Cena s DPH

v CZK

133 406,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-2 - 847-AŠ2

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

110 253,52

HSV - HSV

110 253,52

1 - Zemní práce	193,34
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní otvorů	14 392,90
8 - Trubní vedení	93 264,87
9 - Ostatní konstrukce a práce - bourání	2 274,88
99 - Přesun hmot	147,97
997 - Přesun sutě	127,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VD J Hřbitovní

Objekt:

2018-01-2 - 847-AŠ2

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant: ing. Václav Kocourek

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

Náklady soupisu celkem

110 253,52

D HSV

HSV

110 253,52

D 1

Zemní práce

193,34

1	K	180401211	Trávník založení luč. osetím rovina	m2	3,200	15,66	50,11	
2	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	0,048	162,64	7,81	
	vv		3,2*0,015		0,048			
	vv		Součet		0,048			
3	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,200	42,32	135,42	
	vv		2*1,6		3,200			
	vv		Součet		3,200			

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní otvorů

14 392,90

4	K	622612101	Ochranný nátěr silikonový hydrofobizační jednonásobný vnějších stěn z pohledového betonu ručně	m2	2,200	232,30	511,06	
	vv		0,55*4		2,200			
	vv		Součet		2,200			
5	K	899101111	Osaz.poklop s rámem <50kg	kus	1,000	361,35	361,35	
	P		Poznámka k položce: kotvení na vstupní komíně včetně dodávky kotvicích šroubů					
6	M	0900111902	Poklop šachty vodár. 600/600 uzamykatelný s odvětráním , rám (Prefa Kompozity Brno)	kus	1,000	6 421,00	6 421,00	
7	K	953941211	Osazování kovových konzol nebo kotev bez jejich dodání	kus	2,000	65,94	131,88	
8	M	R53911780	madlo kotvené do vstupního komínku bet.	kus	2,000	1 921,50	3 843,00	
9	M	R5390004	tr. nerez 50/2 mm	m	5,500	403,20	2 217,60	
10	M	R5390013	plech nerez 3,0 mm	kg	5,880	106,66	627,16	
11	M	548792110	šroub kotevní HAS-E-F M 8 x 110	kus	6,000	34,88	209,28	
12	M	548790010	chemická patrona HVU M 8 x 80 10 kusů	kus	0,600	117,61	70,57	

D 8

Trubní vedení

93 264,87

13	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	2,000	906,30	1 812,60	
14	M	339025000010	TĚSNĚNÍ PRYŽ PROFILOVÁ OCELOVÁ VLOŽKA 250 (KROLL ZILLER)	KS	3,000	727,86	2 183,58	
15	M	881002013000	ŠROUB S MATICÍ POZINK DN M20/130	kus	6,000	85,95	515,70	
16	M	881002009000	ŠROUB S MATICÍ POZINK M20/90	KS	36,000	69,00	2 484,00	
17	M	850025020010	TVAROVKA FF KUS DN 250/200	kus	1,000	3 987,40	3 987,40	
18	M	797425000016	SYNOFLEX - SPOJKA 250 (265-310)	KS	1,000	28 312,20	28 312,20	
19	K	891361221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 250	kus	1,000	1 026,00	1 026,00	
20	M	400225000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 250	KS	1,000	47 575,00	47 575,00	
21	M	780025000000	KOLO RUČNÍ HAWLE 250-350 plech	KS	1,000	3 352,55	3 352,55	
22	K	894201220	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obecného tř. C 20/25	m3	0,192	3 505,50	673,06	
	vv		(1,0*1,0-0,6*0,6)*0,3		0,192			
	vv		Součet		0,192			
23	K	894201293	Příplatek za tloušťku stěn šachet z betonu prostého do 200 mm	m3	0,192	86,83	16,67	
24	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	1,920	320,29	614,96	
	vv		4*(1,0*0,3+0,6*0,3)		1,920			
	vv		Součet		1,920			
25	K	899501111	Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná při zdění nebo betonování	kus	1,000	207,17	207,17	
26	M	552437710	stupadlo vidlicové DIN 1212-E	kus	1,000	319,97	319,97	
27	K	R894201229	Kotvení do stopní desky osazením beton. výztuže 6 mm délky 200 mm do šikmo vyvrtných otvorů min 70 mm před betonáží. Celkem min 8 kotev.	soub	1,000	184,01	184,01	

D 9

Ostatní konstrukce a práce - bourání

2 274,88

28	K	734190824	Rozpojení přírubového spoje do DN 250	kus	1,000	942,85	942,85	
	P		Poznámka k položce: (hmotnost šoupěte započtena do suti)					
29	K	734191825	Odězání příruby bez rozpojení přírubového spoje do DN 250	kus	1,000	254,40	254,40	
30	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	516,24	516,24	
31	K	938902123	Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	1,440	287,10	413,42	
	vv		4*0,9*0,4		1,440			
	vv		Součet		1,440			

D 99

Přesun hmot

147,97

32	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop nebo šachta	t	0,295	501,61	147,97	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

D 997

Přesun sutě

127,53

33	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,272	22,68	28,85	
34	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,318	310,30	98,68	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-3 - 848-VŠ1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2018

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

28086473

DIČ:

CZ28086473

IČ:

67184707

DIČ:

CZ67184707

Cena bez DPH

39 870,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 870,85	21,00%	8 372,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 243,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-3 - 848-VŠ1

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

39 870,85

HSV - HSV

39 870,85

1 - Zemní práce	1 794,97
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní otvorů	5 781,35
8 - Trubní vedení	30 198,45
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 681,69
99 - Přesun hmot	589,89
997 - Přesun sutě	414,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-3 - 848-VŠ1

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant: ing. Václav Kocourek

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

Náklady soupisu celkem

39 870,85

D		HSV	HSV						39 870,85
D		1	Zemní práce						1 794,97
1	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,021	548,05	559,56		
		VV	3,14*0,5*0,5*1,3						1,021
		VV	Součet						1,021
2	M	587615030	keramzit Liapor frakce 8-16 mm VL	m3	1,021	1 210,00	1 235,41		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní otvorů						5 781,35
3	K	899101111	Osaz.poklop s rámem <50kg	kus	1,000	361,35	361,35		
P		Poznámka k položce: kotvení na zákrtytovou desku včetně dodávky kotvicích šroubů							
4	M	0900111903	Poklop šachty vodár. 600/600 uzamykatelný imbusem s odvětráním , nízký rám (Prefa Kompozity Brno)	kus	1,000	5 420,00	5 420,00		
D		8	Trubní vedení						30 198,45
5	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	420,00	420,00		
P		Poznámka k položce: *) Redukční tvarovka bude připravena na odstávku ve dvou variantách. Nezabudovaná tvarovka bude předána stavebníkovi.							
6	M	552536110	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový DN 100/50 mm PN10	kus	1,000	2 120,00	2 120,00		
7	M	852536115	redukce přírubová RP 100/50, PN 6/10, L=150mm nerez 106/56 x 3, příruba mín.18 mm	kus	1,000	3 980,00	3 980,00		
8	M	881001608000	ŠROUB S MATICÍ POZINK M16/80	KS	4,000	23,60	94,40		
9	M	339008000026	TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 100	KS	1,000	322,70	322,70		
10	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000	285,00	285,00		
11	M	422213010	šoupátko pitná voda E2 přírubové DN 50 x 150 mm	kus	1,000	4 213,30	4 213,30		
12	M	881001608000	ŠROUB S MATICÍ POZINK M16/80	KS	4,000	23,60	94,40		
13	M	339008000006	TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 50	KS	1,000	111,80	111,80		
14	K	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	1,000	260,00	260,00		
15	M	983508000006	SOUPRAVA ODVZDUŠŇOVACÍ A ZAVZDUŠŇOVACÍ HaVent (9825) PN16 DN 50, L=1055 mm	kus	1,000	12 496,30	12 496,30		
16	M	881001608000	ŠROUB S MATICÍ POZINK M16/80	KS	4,000	23,60	94,40		
17	M	339008000006	TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 50	KS	1,000	111,80	111,80		
18	M	286121440	hadice z měkkého PVC nebo PE 1/2"	m	0,500	13,50	6,75		
19	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	528,70	528,70		
20	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/50 D100x50x12 cm	kus	1,000	1 362,40	1 362,40		
21	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrtytových	kus	1,000	380,00	380,00		
P		Poznámka k položce: kotvení na horní skruží min. 3 x, včetně dodávky kotvicích šroubů							
22	M	859257123	deska betonová zákrtytová pro studny, šachty a jímky TBS 130/8 D130x8 cm s čtvercovým otvorem 60/60 cm	kus	1,000	1 362,50	1 362,50		
23	K	R86000050	Izolace nerezové redukce do DN100 do země izol. páskou SERVIWRAP š.100 mm (včetně dodávky pásky)	kus	1,000	530,00	530,00		
24	K	R86000051	Izolace nerezové příruby do DN100 a šroubů dvousložkovým lakem Plasgard 410 (včetně dodávky laku)	kus	2,000	712,00	1 424,00		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						1 681,69
25	K	734190818	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	1,000	653,00	653,00		
P		Poznámka k položce: (hmotnost šoupěte a vzdušníku započtena do suti)							
26	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	1,600	18,00	28,80		
27	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,5 t	kus	1,000	410,00	410,00		
D		99	Přesun hmot						589,89
28	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop nebo šachta	t	1,176	501,61	589,89		
D		997	Přesun sutě						414,39
29	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,024	22,68	45,90		
30	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,506	310,30	157,01		
31	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,480	420,00	201,60		
32	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,026	380,00	9,88		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řádu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-4 - 849A-K1 a 849C.K2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2018

IČ: 49021117

DIČ: CZ49021117

IČ: 28086473

DIČ: CZ28086473

IČ: 67184707

DIČ: CZ67184707

Cena bez DPH		93 163,88	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	93 163,88	21,00%	19 564,41
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	112 728,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-4 - 849A-K1 a 849C.K2

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

93 163,88

HSV - HSV	93 163,88
1 - Zemní práce	18 878,39
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní otvorů	13 017,35
8 - Trubní vedení	57 211,72
9 - Ostatní konstrukce a práce - bourání	4 033,56
99 - Přesun hmot	1 421,56
997 - Přesun sutě	22,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řádu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-4 - 849A-K1 a 849C.K2

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant: ing. Václav Kocourek

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							93 163,88	
D	HSV	HSV					93 163,88	
D	1	Zemní práce					18 878,39	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,000	23,00	230,00	
	vv		2*5*5*0,2		10,000			
	vv		Součet		10,000			
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	21,250	320,00	6 800,00	
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,250	299,00	6 353,75	
	vv		2*2,5*2,5*1,7		21,250			
	vv		Součet		21,250			
4	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	21,250	93,00	1 976,25	
5	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,360	548,05	197,30	
	vv		2*1,0*0,6*0,3		0,360			
	vv		Součet		0,360			
6	M	583312900	kamenivo těžené drobné frakce 0-2 třída D	t	0,684	361,00	246,92	
	vv		0,36*1,9		0,684			
	vv		Součet		0,684			
7	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	0,314	652,00	204,73	
	vv		2*3,14*0,5*0,5*0,2		0,314			
	vv		Součet		0,314			
8	M	587615030	keramzit Liapor frakce 8-16 mm VL	m3	0,314	1 210,00	379,94	
9	K	180401211	Travník založení luč.osetím rovina	m2	50,000	15,66	783,00	
	vv		2*5*5		50,000			
	vv		Součet		50,000			
10	M	0057248000	Směs Jetelotravní	kg	0,750	142,00	106,50	
	vv		2*25*0,015		0,750			
	vv		Součet		0,750			
11	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice s příp. nutným přemístěním ze vzdálenosti <30m v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše <500m2, tl. vrstvy 15-20cm	m2	50,000	32,00	1 600,00	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní otvorů					13 017,35	
12	K	899101111	Osaz.poklop s rámem <50kg	kus	1,000	361,35	361,35	
	P		Poznámka k položce: kotvení na zakrytovou desku včetně dodávky kotvicích šroubů					
13	M	0900111907	Poklop šachty vodár.600/600 uzamykatelný imbusem , nízký rám (Prefa Kompozity Brno)	kus	2,000	6 328,00	12 656,00	
D	8	Trubní vedení					57 211,72	
14	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	290,00	1 160,00	
15	M	R52536125	TP kus přechodový DN 80, PN6/PN10, L=150mm nerez 86 x 3, příruba min. 18 mm	kus	2,000	4 219,00	8 438,00	
	P		Poznámka k položce: *) Redukční tvarovka bude připravena na odstávku. Pokud nebude osazena, bude předána stavebníkovi.					
16	M	881001608000	ŠROUB S MATICÍ POZINK M16/80	KS	56,000	23,60	1 321,60	
17	M	309252750	šroub metrický DIN 933 5.8 BZ M12 x 80	100 kus	0,060	732,00	43,92	
18	M	799408000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	KS	2,000	4 219,00	8 438,00	
19	M	850008040016	TVAROVKA FF KUS 80/400	KS	2,000	3 187,00	6 374,00	
20	M	339008000016	TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 80	KS	8,000	200,30	1 602,40	
21	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	320,00	640,00	
22	M	950A05006505	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-2,0 -2,5 50-65 (2,0-2,5m)	KS	2,000	2 327,00	4 654,00	
23	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	2,000	5 114,00	10 228,00	
24	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	513,00	1 026,00	
25	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	2,000	1 362,40	2 724,80	
26	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	2,000	380,00	760,00	
	P		Poznámka k položce: kotvení na horní skruž min. 3 x, včetně dodávky kotvicích šroubů					
27	M	R59257123	deska betonová zakrytová pro studny, šachty a jímky TBS 130/8 D130x8 cm s čtvercovým otvorem 60/60 cm	kus	2,000	1 362,50	2 725,00	
28	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	420,00	840,00	
29	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,000	1 368,00	2 736,00	
30	K	R86000050	Izolace přírubového spoje do DN100 do země izol. páskou SERVIWRAP š.100 mm (včetně dodávky pásky)	kus	2,000	326,00	652,00	
31	K	R86000051	Izolace nerezové příruby do DN100 a šroubů dvousložkovým lakem Plasgard 410 (včetně dodávky laku)	kus	4,000	712,00	2 848,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce - bourání					4 033,56	
32	K	734190818	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	2,000	653,00	1 306,00	
	P		Poznámka k položce: (hmotnost šoupěte započtena do sutí)					
33	K	734191822	Odřezání příruby bez rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	2,000	653,00	1 306,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		99	Přesun hmot				1 421,56	
34	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop nebo šachta	t	2,834	501,61	1 421,56	
D		997	Přesun sutě				22,86	
35	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,228	22,68	5,17	
36	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,057	310,30	17,69	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-5 - 849-VŠ3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

Ing. Václav Kocourek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2018

IČ: 49021117

DIČ: CZ49021117

IČ: 28086473

DIČ: CZ28086473

IČ: 67184707

DIČ: CZ67184707

Cena bez DPH

40 277,68

DPH základní
snížená

Základ daně

40 277,68

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

8 458,31

0,00

Cena s DPH

v CZK

48 735,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-5 - 849-VŠ3

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

40 277,68

HSV - HSV

40 277,68

1 - Zemní práce	1 794,97
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní otvorů	5 781,35
8 - Trubní vedení	30 348,45
9 - Ostatní konstrukce a práce - bourání	1 938,52
99 - Přesun hmot	846,72
997 - Přesun sutě	414,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-5 - 849-VŠ3

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant: ing. Václav Kocourek

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							40 277,68	
D HSV HSV							40 277,68	
D 1 Zemní práce							1 794,97	
1	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,021	548,05	559,56	
	vv		3,14*0,5*0,5*1,3		1,021			
	vv		Součet		1,021			
2	M	587615030	keramzit Liapor frakce 8-16 mm VL	m3	1,021	1 210,00	1 235,41	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní otvorů							5 781,35	
3	K	899101111	Osaz.poklop s rámem <50kg	kus	1,000	361,35	361,35	
	P		Poznámka k položce: kotvení na zakrytovou desku včetně dodávky kotvicích šroubů					
4	M	0900111903	Poklop šachty vodár.600/600 uzamykatelný imbusem s odvětráním , nízký rám (Prefa Kompozity Brno)	kus	1,000	5 420,00	5 420,00	
D 8 Trubní vedení							30 348,45	
5	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	290,00	290,00	
	P		Poznámka k položce: *) Redukční tvarovka bude připravena na odstávku ve dvou variantách. Nezabudovaná tvarovka bude předána stavebníkovi.					
6	M	552536080	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový DN 80/50 mm PN10	kus	1,000	2 180,00	2 180,00	
7	M	R52536113	redukce přírubová RP 80/50, PN 6/10, L=150mm nerez 86/56 x 3, příruba min.18 mm	kus	1,000	2 635,30	2 635,30	
8	M	881001608000	ŠROUB S MATICÍ POZINK M16/80	KS	4,000	23,60	94,40	
9	M	339008000025	TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 80	KS	1,000	200,30	200,30	
10	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000	285,00	285,00	
11	M	422213010	šoupátko pitná voda E2 přírubové DN 50 x 150 mm	kus	1,000	4 213,30	4 213,30	
12	M	881001608000	ŠROUB S MATICÍ POZINK M16/80	KS	4,000	23,60	94,40	
13	M	339008000006	TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 50	KS	1,000	111,80	111,80	
14	K	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	1,000	260,00	260,00	
15	M	983508000006	SOUPRAVA ODVZDUŠŇOVACÍ A ZAVZDUŠŇOVACÍ HaVent (9825) PN16 DN 50, L=1055 mm	kus	1,000	12 496,30	12 496,30	
16	M	881001608000	ŠROUB S MATICÍ POZINK M16/80	KS	4,000	23,60	94,40	
17	M	339008000006	TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA 50	KS	1,000	111,80	111,80	
18	M	286121440	hadice z měkkého PVC nebo PE 1/2"	m	0,500	13,50	6,75	
19	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	528,70	1 057,40	
20	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/50 D100x50x12 cm	kus	2,000	1 362,40	2 724,80	
21	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	1,000	380,00	380,00	
	P		Poznámka k položce: kotvení na horní skruž min. 3 x, včetně dodávky kotvicích šroubů					
22	M	R59257123	deska betonová zakrytová pro studny, šachty a jímky TBS 130/8 D130x8 cm s čtvercovým otvorem 60/60 cm	kus	1,000	1 362,50	1 362,50	
23	K	R86000050	Izolace přírubového spoje do DN100 do země izol. páskou SERVIWRAP š.100 mm (včetně dodávky pásky)	kus	1,000	326,00	326,00	
24	K	R86000051	Izolace nerezové příruby do DN100 a šroubů dvoustožkovým lakem Plasgard 410 (včetně dodávky laku)	kus	2,000	712,00	1 424,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce - bourání							1 938,52	
25	K	734190818	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	1,000	653,00	653,00	
	P		Poznámka k položce: (hmotnost vzdušníku a šoupěte započtena do suti)					
26	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	1,600	18,00	28,80	
27	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,5 t	kus	1,000	410,00	410,00	
D 99 Přesun hmot							846,72	
28	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop nebo šachta	t	1,688	501,61	846,72	
D 997 Přesun sutě							414,39	
29	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,024	22,68	45,90	
30	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,506	310,30	157,01	
31	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,480	420,00	201,60	
32	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,026	380,00	9,88	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-6 - 851-AŠ4

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2018

IČ: 49021117

DIČ: CZ49021117

IČ: 28086473

DIČ: CZ28086473

IČ: 67184707

DIČ: CZ67184707

Cena bez DPH

117 192,07

DPH základní
snižena

Základ daně
117 192,07
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
24 610,33
0,00

Cena s DPH

v CZK

141 802,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-6 - 851-AŠ4

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant: ing. Václav Kocourek

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

117 192,07

HSV - HSV	116 638,14
1 - Zemní práce	193,06
3 - Svisté a komplet konstrukce	3 339,59
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní otvorů	10 843,15
8 - Trubní vedení	99 842,87
9 - Ostatní konstrukce a práce - bourání	2 291,94
99 - Přesun hmot	165,03
997 - Přesun sutě	127,53
PSV - Práce a dodávky PSV	553,93
783 - Dokončovací práce - nátěry	553,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řádu ÚV Prachatic - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-6 - 851-AŠ4

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant: ing. Václav Kocourek

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							117 192,07	
D	HSV	HSV					116 638,14	
D	1	Zemní práce					193,06	
1	K	180401211	Travník založení luč. osetím rovina	m2	3,200	15,66	50,11	
2	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,048	162,64	7,81	
	VV		3,2*0,015			0,048		
	VV		Součet			0,048		
3	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,200	42,23	135,14	
	VV		2*1,6			3,200		
	VV		Součet			3,200		
D	3	Svislé a komplet konstrukce					3 339,59	
4	K	348942131.1	Zábradlí ocelové do 1,1 m ze dvou vodorovných trubek 51/3,6 mm, žárově pozinkováno, kotvené do stropní desky armaturní šachty	m	2,500	756,60	1 891,50	
	VV		1,5*2*0,5			2,500		
	VV		Součet			2,500		
5	M	141153640	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D51 tl 3,2 mm	m	6,200	160,76	996,71	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 3,772 kg/m					
	VV		1,5*2+0,5*2+1,1*2			6,200		
	VV		Součet			6,200		
6	M	136403350	plech ocel 8 mm	t	0,002	39 124,55	78,25	
7	M	548792110	šroub kotvení HAS-E-F M 8 x 110	kus	8,000	34,88	279,04	
8	M	548790010	chemická patrona HVU M 8 x 80 10 kusů	kus	0,800	117,61	94,09	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní otvorů					10 843,15	
9	K	622612101	Ochranný nátěr silikonový hydrofobizační jednonásobný vnějších stěn z pohledového betonu ručně	m2	2,200	232,30	511,06	
	VV		0,55*4			2,200		
	VV		Součet			2,200		
10	K	899101111	Osaz. poklop s rámem <50kg	kus	1,000	361,35	361,35	
	P		Poznámka k položce: kotvení na vstupní kamínky včetně dodávky kotvicích šroubů					
11	M	0900111902	Poklop šachty vodár. 600/600 uzamykatelný s odvětráním , rám (Prefa Kompozity Brno)	kus	1,000	6 421,00	6 421,00	
12	K	953941211	Osazování kovových konzol nebo kotev bez jejich dodání	kus	1,000	65,94	65,94	
13	M	R53911780	madlo kotvené do vstupního komínku bet.	kus	1,000	1 921,50	1 921,50	
14	M	R5390004	tr. nerez 50/2 mm	m	2,750	403,20	1 108,80	
	VV		2*1,2+0,2+0,15			2,750		
	VV		Součet			2,750		
15	M	R5390013	plech nerez 3,0 mm	kg	2,940	106,66	313,58	
16	M	548792110	šroub kotvení HAS-E-F M 8 x 110	kus	3,000	34,88	104,64	
17	M	548790010	chemická patrona HVU M 8 x 80 10 kusů	kus	0,300	117,61	35,28	
D	8	Trubní vedení					99 842,87	
18	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop DN 250	kus	1,000	615,00	615,00	
19	M	552597155	STOP opr. spojka na temovaná lit. hrdla, 4 segmenty, vnitřní DN 276-294	kus	1,000	5 963,00	5 963,00	
20	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	2,000	906,30	1 812,60	
21	M	339025000010	TĚSNĚNÍ PRYŽ PROFILOVÁ OCELOVÁ VLOŽKA 250 (KROLL ZILLER)	KS	3,000	727,86	2 183,58	
22	M	881002013000	ŠROUB S MATICÍ POZINK DN M20/130	kus	6,000	85,95	515,70	
23	M	881002009000	ŠROUB S MATICÍ POZINK M20/90	KS	36,000	69,00	2 484,00	
24	M	850025020010	TVAROVKA FF KUS DN 250/200	kus	1,000	3 987,40	3 987,40	
25	M	797425000016	SYNOFLEX - SPOJKA 250 (265-310)	KS	1,000	28 312,20	28 312,20	
26	K	891361221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 250	kus	1,000	1 026,00	1 026,00	
27	M	400225000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 250	KS	1,000	47 575,00	47 575,00	
28	M	780025000000	KOLO RUČNÍ HAWLE 250-350 plech	KS	1,000	3 352,55	3 352,55	
29	K	894201220	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obyčejného tř. C 20/25	m3	0,192	3 505,50	673,06	
	VV		(1,0*1,0-0,0,6*0,6)*0,3			0,192		
	VV		Součet			0,192		
30	K	894201293	Příplatek za tloušťku stěn šachet z betonu prostého do 200 mm	m3	0,192	86,83	16,67	
31	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	1,920	320,29	614,96	
	VV		4*(1,0*0,3+0,6*0,3)			1,920		
	VV		Součet			1,920		
32	K	899501111	Štupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná při zdění nebo betonování	kus	1,000	207,17	207,17	
33	M	552437710	štupadlo vidlicové DIN 1212- E	kus	1,000	319,97	319,97	
34	K	R894201229	Kotvení do stopní desky osazením beton. výztuže 6 mm délky 200 mm do šikmo vyvrtaných otvorů min 70 mm před betonáží. Celkem min 8 kotev.	soub	1,000	184,01	184,01	
D	9	Ostatní konstrukce a práce - bourání					2 291,94	
35	K	734190824	Rozpojení přírubového spoje do DN 250	kus	1,000	942,85	942,85	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: (hmotnost šoupěte započtena do suti)					
36	K	734191825	Odřezání příruby bez rozpojení přírubového spoje do DN 250	kus	1,000	254,40	254,40	
37	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	516,24	516,24	
38	K	938902123	Čistění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	1,440	287,10	413,42	
VV			4*0,9*0,4		1,440			
VV			Součet		1,440			
D 99			Přesun hmot				165,03	
39	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop nebo šachta	t	0,329	501,61	165,03	
D 997			Přesun sutě				127,53	
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,272	22,68	28,85	
41	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,318	310,30	98,68	
D PSV			Práce a dodávky PSV				553,93	
D 783			Dokončovací práce - nátěry				553,93	
42	K	783152211	Nátěry OK reaktivní na pozinkované konstrukce-základní+vrchní synt.silnovrstvý	m2	1,073	516,24	553,93	
VV			3,14*0,051*6,2+2*0,2*0,2		1,073			
VV			Součet		1,073			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-7 - Ostatní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2018

IČ: 49021117

DIČ: CZ49021117

IČ: 28086473

DIČ: CZ28086473

IČ: 67184707

DIČ: CZ67184707

Cena bez DPH		150 395,74	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	150 395,74	21,00%	31 583,11
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	181 978,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

2018-01-7 - Ostatní práce

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

150 395,74

HSV - HSV

144 453,82

1 - Zemní práce	52 348,11
2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnění hornin	2 854,00
3 - Svislé a komplet konstrukce	49 630,00
4 - Vodorovné konstrukce	12 800,00
8 - Trubní vedení	20 058,00
9 - Ostatní konstrukce a práce - bourání	6 763,71
99 - Přesun hmot	6 763,71

PSV - Práce a dodávky PSV

5 941,92

783 - Dokončovací práce - nátěry	5 941,92
----------------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatic - VD J Hřbitovní

Objekt:

2018-01-7 - Ostatní práce

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant: ing. Václav Kocourek

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

150 395,74

D HSV

HSV

144 453,82

D 1

Zemní práce

52 348,11

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	40,000	30,00	1 200,00	
2	K	112101111	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	18,000	230,00	4 140,00	
3	K	112101112	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	2,000	390,00	780,00	

P

Poznámka k položce:
Dub a osika u VŠ1

4	K	112201201	Odřezání pařezů D do 300 mm (odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s výkopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm)	kus	20,000	980,00	19 600,00	
5	K	R11220129	Odvoz odřezaných pařezů na skládku včetně uložení a skládkového	kus	20,000	690,00	13 800,00	
6	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,344	231,00	310,46	

P

Poznámka k položce:
Jamky pro patky sloupků.

7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,344	130,00	174,72	
8	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	1,344	12,00	16,13	
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	29,00	58,00	
	vv		10*0,2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
10	M	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	3,600	408,00	1 468,80	
11	K	R113100000	Likvidace dřevní hmoty štěpkováním bez pálení, naložení, odvoz do 5 km.	m3	30,000	360,00	10 800,00	

D 2

Zvláštní zakládání, základy, zpevnění hornin

2 854,00

12	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	1,000	2 854,00	2 854,00	
	P		Poznámka k položce: Patky sloupků včetně podbetonování skruže.					
	vv		10*(0,05+0,05)		1,000			
	vv		Součet		1,000			

D 3

Svislé a komplet konstrukce

49 630,00

13	K	R349000000	Sloupek orientační ocel. tr.76/3,2, dl. 3,65 m, s víčkem a maticí M8 pro uchycení klobouku D 400/4 mm. Kotevní trn oc.8 mm 4 x 0,2 m. Žárově zinkováno.	ks	10,000	4 963,00	49 630,00	
----	---	------------	---	----	--------	----------	-----------	--

D 4

Vodorovné konstrukce

12 800,00

14	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	5,000	2 560,00	12 800,00	
	vv		10*0,5		5,000			
	vv		Součet		5,000			

D 8

Trubní vedení

20 058,00

15	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	527,80	5 278,00	
16	M	592251060	dílec betonový pro studny SR-F 800/500 D 80 x 50 x 9 cm	kus	10,000	1 478,00	14 780,00	

D 9

Ostatní konstrukce a práce - bourání

6 763,71

D 99

Přesun hmot

6 763,71

17	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop nebo šachta	t	13,484	501,61	6 763,71	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

D PSV

Práce a dodávky PSV

5 941,92

D 783

Dokončovací práce - nátěry

5 941,92

18	K	783152211	Nátěry OK reaktivní na pozinkované konstrukce-základní+vrchní synt.silnovrstvý	m2	11,510	516,24	5 941,92	
	vv		10*(3,14*0,076*3,65+0,28)		11,510			
	vv		Součet		11,510			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

ON - Ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 3. 2018

IČ: 49021117

DIČ: CZ49021117

IČ: 28086473

DIČ: CZ28086473

IČ: 67184707

DIČ: CZ67184707

Cena bez DPH		79 900,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	79 900,00 0,00	21,00% 15,00%	16 779,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	96 679,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

Projektant:

ing. Václav Kocourek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

79 900,00

OST - Ostatní

44 400,00

OST - Ostatní

44 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

35 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 20. 3. 2018

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant: ing. Václav Kocourek

Uchazeč:

KAVAS W s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

79 900,00

D OST

Ostatní

44 400,00

D OST

Ostatní

44 400,00

1	K	ost 040	Spolupráce s provozovatelem-zajištění odstávky 24 hodin, vypuštění potrubí, popř. náhradního zásobení vodou -PEVNÁ ČÁSTKA	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	---------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
pevná částka 30 000,- Kč

2	K	ost 050.2	Spolupráce s provozovatelem-zajištění vypuštění, proplachu a odkalení včetně ceny vody - PEVNÁ ČÁSTKA	soubor	1,000	14 400,00	14 400,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Vypuštění 70,2 m³. Proplach 3x70,2 m³, napuštění. Pevná částka 14 400,- Kč

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

35 500,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

35 500,00

3	K	013254001	Pasportizace objektů JVS, zpracována dle směrnice JVS (směrnice bude poskytnuta na vyžádání)	kpl	1,000	35 500,00	35 500,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Pasportizace všech šachet 1x po ukončení prací

96039- Rekonstrukce šachet na stávajícím řadu ÚV Prachatice - VDJ Hřbitovní
Časový a finanční harmonogram postupu stavebních prací

SO	Popis operace - věcné plnění	Náklad celkem	Zbývá prostavět	Rok Měsíc																		
					KVĚTEN							ČERVEN				ČERVENEC				SRPEN		
					16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	Stavební objekty	Tis.Kč	Tis.Kč.	Týden č.																		
	Podpis SOD - předpoklad																					
	Předání staveniště																					
	Objednání materiálového vybavení vybraným zhotovitelem																					
	Odstavení řadu ÚV Prachatice -VDJ Hřbitovní a vypuštění																					
	Stavební část																					
AŠ 1 KM 0,126		119	0																			
	Rozkrytí šachty																					
	Demontáž stávajících armatur																					
	Montáž nového vystrojení																					
	Napuštění a provedení předepsaných zkoušek																					
	Zakrytí šachty																					
	Terénní a dokončovací práce																					
AŠ 2 KM 0,336		110	0																			
	Rozkrytí šachty																					
	Demontáž stávajících armatur																					
	Montáž nového vystrojení																					
	Napuštění a provedení předepsaných zkoušek																					
	Zakrytí šachty																					
	Terénní a dokončovací práce																					
VŠ1 KM 0,460		40	0																			
	Rozkrytí šachty																					
	Demontáž stávajících armatur																					
	Montáž nového vystrojení																					
	Napuštění a provedení předepsaných zkoušek																					
	Zakrytí šachty																					
	Terénní a dokončovací práce																					
K1 + K2		93	0																			
	Rozkrytí šachty																					
	Demontáž stávajících armatur																					
	Montáž nového vystrojení																					
	Napuštění a provedení předepsaných zkoušek																					
	Zakrytí šachty																					
	Terénní a dokončovací práce																					
VŠ 3 KM 0,748		40	0																			
	Rozkrytí šachty																					
	Demontáž stávajících armatur																					
	Montáž nového vystrojení																					
	Napuštění a provedení předepsaných zkoušek																					
	Zakrytí šachty																					
	Terénní a dokončovací práce																					
AŠ 4		117	0																			
	Rozkrytí šachty																					
	Demontáž stávajících armatur																					
	Montáž nového vystrojení																					
	Napuštění a provedení předepsaných zkoušek																					
	Zakrytí šachty																					
	Terénní a dokončovací práce																					
	Ostatní práce	150	0																			
	Ostatní náklady	80	0																			
	Předání díla																					
Měsíční finanční objemy realizovaných prací		750	0						0					278			320			152		
Roční finanční objemy realizovaných prací																						
Legenda :																						
Hodnota prováděných prací tis.Kč bez DPH																						

Za zhotovitele : 04.04.2018

KAVAS-W s.r.o.
Slapy 106, Slapy u Tábora 391 76
Tel.: +420 725 935 125
IČ: 280 86 473, K.S. Č.B. ODDíl C 16406

