

SMLOUVA

číslo smlouvy Zhotovitele:
číslo smlouvy Objednatele: 1193/17/s0

1. Smluvní strany

1.1 Zhotovitel: PROZAC stavební, spol. s r.o.
Rudolfovská tř. 103
370 01 České Budějovice
zastoupený:

Osoby oprávněné jednat:
ve věcech smluvních: Roman Nedvěd – prokurista společnosti
Martin Nedvěd – jednatel společnosti
ve věcech technických: Roman Nedvěd – prokurista společnosti
Martin Nedvěd – jednatel společnosti

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
číslo účtu: 7058647001/5500

IČO: 291 09 817
DIČ: CZ 291 09 817
Tel.: +420 387 420 001 Fax: +420 387 311 521

Objednatel: Jihočeský vodárenský svaz
se sídlem S. K. Neumanna 19, 370 01 České Budějovice

IČO: 49021117
DIČ: CZ 49021117

Zapsán ve spolkovém rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých
Budějovicích, oddíl L, vložka 6331

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. Regionální pobočka
pro korporátní klientelu České Budějovice
číslo účtu: 212621693/0300
Tel.: 386 102 430

1.2. Objednatele při realizaci předmětu plnění zastupují osoby, které objednatel písemně pověří k výkonu technického dozoru objednatel, k jednání ve věcech technických, k jednání ve věcech provozních.

1.3. Při operativním technickém řízení činností při realizaci plnění, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolňování záloh, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí předmětu plnění nebo jeho části jsou zmocnění a pověřeni zhotovitelem jednat za zhotovitele:

Hlavní stavbyvedoucí – Michal Bajkanič
Mistr stavby – Rudolf Bezděka

2. Základní údaje o Stavbě

- 2.1 Název stavby: „**Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav**“
- 2.2 Místo stavby, okres: **k.ú. Plav**
- 2.3 Číslo stavby u Objednatele: **1193**
- 2.4 Stavební povolení: **nebude vydáno, 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) a b) 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 opatřovací projektové dokumentace s názvem „**Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav**“ vyhotovené zpracovatelem AGP - nova spol. s r.o., tř. 28 října 17, 370 04 České Budějovice, kterou obdržel Zhotovitel jako součást opatřovací dokumentace k veřejné zakázce (dále „Projektová dokumentace“).

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, zejména zařízení staveniště a bezpečnostní opatření.

Součástí zhotovení Stavby je vypracování projektové dokumentace skutečného provedení Stavby v grafické (tištěné) podobě ve třech vyhotoveních a zaměření v digitální podobě v jednom vyhotovení s údaji zpracovanými dle Směrnice Jihočeského vodárenského svazu pro GIS.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad :

- nově budou zpracovány v digitální podobě ve formátu dwg všechny výkresy stavební i technologické části, kde došlo ke změnám proti projektové dokumentaci v digitální podobě ve formátu dwg
- výkresy, kde nedošlo ke změnám, budou doplněny do dokumentace v digitální podobě ve formátu dwg a označeny souhlasí se skutečným provedením
- každý výkres dokumentace skutečného provedení Stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
- u výkresů obsahujících změnu proti projektu stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko

b) další činnosti Zhotovitele:

- 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 určeném Projektovou dokumentací
- zkoušky vodotěsnosti, úsekové tlakové zkoušky potrubí a celková tlaková zkouška potrubí
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zák.č.22/1997 Sb., prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- průběžný odvoz 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, v platném znění,
- 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,
- zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění Stavby
- geodetické zaměření skutečného provedení díla
- pořízení průběžné fotodokumentace Stavby a její uložení na datovém nosiči

- 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 45 dnů od uzavření této smlouvy

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

Předání Stavby a všech dalších plnění Zhotovitele: do 100 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby.

Zhotovitel se tedy zavazuje dokončit a předat Objednateli veškerá plnění, k nimž je zavázán touto smlouvou nejpozději ve lhůtě 100 dnů od termínu zahájení realizace Stavby

(lhůty budou 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 jak je stanoven v čl.4,bod 4.1. této smlouvy.
- 4.3. Jestliže zhotovitel řádně dokončí dílo před sjednaným termínem dokončení Stavby, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 4.4. V případě nepříznivých klimatických podmínek, které brání provádění díla v souladu s platnými právními předpisy či technologickými postupy, se termín dokončení stavby posune o příslušný počet dnů, ve kterých tyto nepříznivé klimatické podmínky nastaly. Konkrétní dny budou zaznamenány zhotovitelem ve stavebním deníku a schváleny objednatelem.

5. Vlastnické právo ke Stavbě a dalším plněním provedeným Zhotovitelem dle této smlouvy

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

6. Cena

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

Cena bez DPH	4.595.258,99	Kč
DPH 21 %	965.004,39	Kč
Cena včetně DPH	5.560.263,38	Kč

- 6.2. Dohodnutá cena za plnění Zhotovitele je stanovena na základě nabídky Zhotovitele z opatřovacího řízení, vypracované podle opatřovací dokumentace a opatřovacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (ocenění výkazu výměr) tvoří nedílnou přílohu této smlouvy.
- 6.3. Dohodnutá cena je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace předmětu plnění.

6.4. V ceně jsou obsaženy také náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení, na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v čl.3.,bod. 3.1 a) a b) této smlouvy.

6.5. Ke změně ceny dojde pouze v případech a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Jedná se o tyto případy:

a) dojde-li k zúžení předmětu plnění oproti původní opatřovací dokumentaci a opatřovacím podmínkám **(méněpráce)**

V tomto případě platí pro výši ceny, že Objednatel zaplatí Zhotoviteli cenu upravenou (sníženou) s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla .

Pro ocenění méněprací se sjednávají tato pravidla a parametry:

Od celkové ceny díla budou odečteny ceny položek nabídkového rozpočtu, které nebyly zhotovitelem v důsledku zúžení předmětu plnění provedeny, v případě, že položky budou provedeny částečně, bude od celkové ceny odečtena poměrná část ceny položek nabídkového rozpočtu. Pro ocenění neprovedených částí položek budou použity jednotkové ceny z položkového rozpočtu.

Vznikne-li:

- potřeba změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, nebo
- potřeba dodatečných stavební prací, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízených zadavatelem v původním opatřovacím řízení, nebo by změna v osobě dodavatele způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů, nebo
- potřeba změny, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky **(vícepráce)**.

V tomto případě platí, že Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli vzniklou potřebu těchto víceprací a tyto vícepráce ocenit.

Pro ocenění víceprací se sjednávají tato pravidla a parametry :

vícepráce, u kterých lze použít jednotkové ceny položek již specifikovaných v původním výkazu výměr, budou oceněny za stejné jednotkové ceny, kterými Zhotovitel ocenil výkaz výměr v opatřovacím řízení.

vícepráce, u kterých nelze použít jednotkové ceny položek již specifikovaných v původním výkazu výměr, budou oceněny podle systému cenové soustavy ÚRS Praha, tj. podle „Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací, v rozhodné době platné cenové úrovně se snížením o 20 %.

Zhotovitel se zavazuje vícepráce za cenu stanovenou dle shora uvedených pravidel a parametrů provést. Zhotovitel může uvedené práce provést teprve poté, co 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.

6.6. Pokud dojde k realizaci případů z čl.6.,bod 6.5. bude o tom učiněna dohoda písemnou formou a to dodatkem k této smlouvě o dílo, v němž bude určen předmět a rozsah prací, čas plnění a cena.

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 a 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, výše platby
- razítko a podpis oprávněné osoby.
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb, o DPH v platném znění pro daňový doklad

dále v případě, že Zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty:

- 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.

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
- předmět a název Stavby , číslo smlouvy
- cenu prací – fakturovanou částku
- soupis poskytnutých měsíčních plateb
- částku k úhradě
- razítko a podpis oprávněné osoby.

dále v případě, že Zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty:

- sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb, o DPH v platném znění pro daňový doklad

7.5. Objednatel a Zhotovitel (dodavatel) 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 se na díle vyskytnou méněpráce či vícepráce, 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 byly vícepráce 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 s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.

8. Kauce

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje složit a zaplatit Objednateli částku ve výši rovnající se 10% celkové ceny plnění Zhotovitele dle této smlouvy jako 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 plnění

- 9.1. Způsob provádění plnění 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 pracovišti. Zhotovitel odpovídá za provádění díla ve vyžadované kvalitě a ve stanovených termínech. Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.
- 9.4. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Kontrolu Objednatele na stavbě provádějí oprávnění Pracovníci. Objednatel je oprávněn ustanovit na stavbě technický dozor ke sledování a kontrole, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektem a opatřovacími podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a příslušných správních rozhodnutí tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu. Provedení technické kontroly provádění díla Objednatelem a technickým dozorem 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 ani v přiměřené době, 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 kdykoli k dispozici technickému zástupci objednatel na stavbě, který je oprávněn činit do deníku zápisy. Zástupci smluvních stran na stavbě jsou povinni vyjádřit se k zápisům druhé strany do stavebního deníku, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin.
- 9.7. Do stavebního deníku provádí zápisy kromě Zhotovitele především Objednatel a technický dozor. Záznamy v deníku mohou dále provádět osoby provádějící autorský dozor, orgány státní kontroly, popř. jiné orgány státní správy. Na nedostatky zaznamenané Objednatelem, technickým dozorem,

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.b) provádí Zhotovitel. K účasti na Zkouškách Zhotovitel Objednatele včas přizve; nezúčastní-li se Objednatel zkoušky a nevylučuje-li to povaha věci, nebrání to jejich provedení. Výsledek zkoušky se zachytí v zápisu; není-li Objednatel přítomen, potvrdí zápis místo něho hodnověrná, odborně způsobilá a nestranná osoba, jež se zkoušek zúčastnila. Zhotovitel je povinen Objednateli zápis předat.
- 9.9. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, Objednateli nebo technickému dozoru Objednatele certifikát, či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného 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 atd.).
- 9.10. Zhotovitel nesmí zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, než jakou uvádí 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.

10. Staveniště

- 10.1 Staveniště je prostor, určený opatřovací projektovou dokumentací k provedení předmětu smlouvy a k provedení zařízení staveniště.
- 10.2 O předání a převzetí staveniště sepiší smluvní strany předávací protokol
- 10.3 Při jednání o předání staveniště Objednatel bezplatně předá současně Zhotoviteli :
- *nápojevací místa pro zabezpečení stavby v nezbytném rozsahu (tj. přívod el. energie, vody, kanalizace)*
 - *plochy pro zařízení staveniště vč. ploch mezideponijních skládek*
 - *podmínky příjezdu ke staveništi*
 - *podmínky vytyčení všech podzemních vedení, nacházejících se v území výstavby*
- 10.4 Zařízení staveniště (ZS) si celé na svůj náklad zabezpečuje Zhotovitel. Náklady na vybudování, úpravy Stávajících zařízení pro účely ZS a likvidaci ZS jsou součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem Zhotovitele.
- 10.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. 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.
- 10.6 Zhotovitel zlikviduje vlastní ZS 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.
- 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. a nařízením vlády 591/2006 a Zákoníkem práce v platném znění.

- 11.4. Současně se zápisem o předání staveniště bude vyhotoven Zápis o uplatnění zásad BOZ na staveništi. Zápis bude potvrzen zodpovědným pracovníkem Zhotovitele. V zápisu BOZ se uvedou vzájemné vztahy podle příslušných ustanovení zákona č.262/2006 Sb. (zák. práce), zákona č. 309/2006 Sb. o BOZP a nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništi. Do zápisu budou uvedena jména zástupců provozovatele, kterým bude umožněn vstup na staveniště.

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 specifikované v čl.3.1 a) této smlouvy
- b) jsou-li úspěšně provedeny všechny předepsané zkoušky prokazující kvalitu a parametry díla, specifikované v čl.3.1 b) této smlouvy
- c) je-li prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předložením dokladů, uvedených v čl. 3.1 b) této smlouvy
- d) jsou-li Zhotovitelem Objednateli předány doklady uvedené v čl.12, bodu 12.3. 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. Zároveň s výzvou předloží a předá Zhotovitel písemné doklady dle čl.12.,bod 12.3. této smlouvy. 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, zejména:

- *atesty, prohlášení o shodě*
- *doklady jakosti na materiály používané v průběhu stavby*
- *revizní zprávy*
- *zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kvalitě použitých materiálů, konstrukcí zakrytých v průběhu stavby*
- *doklady o zkouškách předepsaných zvláštními předpisy, závaznými normami nebo projektovou dokumentací k ověření kvality použitých materiálů, konstrukcí a funkčnosti instalovaného zařízení*
- *stavební deník*
- *soubor zápisů o dílčích přejímkách pokud byly uskutečněny*
- *stanovisko ke skutečnému stavu plateb*
- *projektovou dokumentaci skutečného provedení podle čl.3.,bodu 3.1 a) této smlouvy*

- 12.4. Převeze-li Objednatel předmět plnění s vadami a nedodělky, bude sjednán termín jejich odstranění v zápisu 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 ustanoveními 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:

- 14.1.1 Za prodlení Zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro dokončení plnění je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- 14.1.2 Za prodlení Zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro předání plnění je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- 14.1.3. Za prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každou vadu, každý nedodělek a každý den prodlení s jejím odstraněním oproti lhůtě k odstranění stanovené v protokolu o předání a převzetí plnění.
- 14.1.4. Za prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti z titulu odpovědnosti za vady plnění dle této smlouvy uplatněné objednatelům v rámci záruky za jakost plnění Objednatelům je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.
- 14.1.5. Za prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště oproti sjednanému termínu dle této smlouvy Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý den prodlení.
- 14.1.6. Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané v čl.9.,bod 9.9. nebo bod 9.10. této smlouvy, které zjisti technický dozor Objednatele a potvrdí jej jeho uvedením do stavebního deníku Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč**.
- 14.1.7. 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 pro opatrovací 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 písemného výzvy požadovat na 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 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 jakékoli změně a kdykoli na písemnou výzvu Objednatele nebo Technického dozoru 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 a 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. 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 také jen „Zákon“), nevztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv (dále také jen „Výjimka“).
- 17.5. Žádná ze smluvních stran této smlouvy s ohledem na Výjimku tuto smlouvu neuveřejní v registru smluv 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 této smlouvy je :**
Příloha č. 1 : Nabídkový položkový rozpočet stavby (odst.6.2 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 Č. Budějovicích, dne 28.11.2017

V Č. Budějovicích, dne 28 -11- 2017

Zhotovitel: **PROZAC stavební, s.r.o.**

Objednatel :

Rudolfovská tř. 464/103, 370 01 Č. Budějovice
Tel.: +420 387 420 001, Fax: +420 387 311 521
DIČ: CZ29109817 OP: KS ČB C/20976
e-mail: info@prozac.cz

Projednáno a schváleno představenstvem JVS

PROZAC stavební, s.r.o.
Roman Nedvěd

dne 14. 11. 17

č. usnesení 256/7

ověřeno

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1193
Stavba: Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

KSO: CC-CZ: 29. 5. 2017
Místo: ÚV Plav
Datum: 29. 5. 2017
Zadavatel: IČ: 49021117
Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o. DIČ: CZ49021117
Uchazeč: Vyplň údaj
Vyplň údaj
Projektant: IČ: 14500493
AGP nova spol. s r.o.; ing. Zdeněk Hajný DIČ: CZ14500493
Poznámka:

Cena bez DPH		4 595 258,99
DPH základní	Sazba daně	Výše daně 965 004,39
snižovaná	21,00%	
	15,00%	0,00
Cena s DPH	V CZK	5 560 263,38

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 1193

Stavba: Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Místo: ÚV Plav

Datum:

29. 5. 2017

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

Projektant:

AGP nova spol. s r.o.; ing. Zc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 01	Úprava kolektorů		4 595 258,99	5 560 263,38	
SO 02	Sanace stropu, stěn a podlah	1 247 769,53		1 509 801,13	STA
SO 03	Elektroinstalace - kabelový kolektor	1 491 716,26		1 804 976,67	STA
SO 04	Elektroinstalace - trubní kolektor	24 087,00		29 145,27	STA
SO 06	VZT - odvlhčení kolektoru	189 543,00		229 347,03	STA
SO 07	Havarijní odvětrání	1 259 099,20		1 523 510,03	STA
		383 044,00		463 483,24	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 01 - Úprava kolektorů

KSO:

Místo: ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2017

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

DIČ:

IČ:

14500493

DIČ:

CZ14500493

Projektant:

AGP nova spol. s r.o.; ing. Zdeněk Hajný

Poznámka:

Cena bez DPH

1 247 769,53

DPH základní
snižená

Základ daně
1 247 769,53
0,00

Sazba daně

Výše daně
21,00%
15,00%
262 031,60
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 509 801,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 01 - Úprava kolektorů

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

Uchazeč:

Datum: 29. 5. 2017

Projektant: AGP nova spol. s r.o.;

ing. Zdeněk Hajný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 247 769,53

3 - Svislé a kompletní konstrukce

991 464,25

4 - Vodorovné konstrukce

16 799,73

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

594 170,99

61 - Úprava povrchů vnitřních

27 045,01

62 - Úprava povrchů vnějších

292,12

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

20 289,54

64 - Osazování výplní otvorů

1 442,35

8 - Trubní vedení

5 021,00

89 - Ostatní konstrukce

78 569,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

77 180,00

94 - Lešení a stavební výtahy

178 494,82

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

21 752,50

96 - Bourání konstrukcí

65 240,00

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

46 298,82

99 - Přesuny hmot a suti

35 616,00

997 - Přesun sutě

9 587,50

96 384,50

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	203 905,28
713 - Izolace tepelné	3 067,99
762 - Konstrukce tesařské	27 300,00
767 - Konstrukce zámečnické	86 571,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	75 479,95
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	823,20
OST - Ostatní	10 662,44
	52 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 01 - Úprava kolektorů

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

Uchazeč:

Projektant: AGP nova spol. s r.o.; ing. Zdeněk Hajný

Datum: 29. 5. 2017

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

Náklady soupisu celkem

1 247 769,53

D HSV

Práce a dodávky HSV

991 464,25

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

16 799,73

1	K	310238411	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu cementovou	m3	1,000	3 950,00	3 950,00	CS ÚRS 2017 01
"dozdění v prostoru střední zdi kolektoru:" 1					1,000			

2	K	342241162	Příčky nebo přízdivky jednoduché z cihel nebo příčkovék pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 140 mm	m2	15,566	696,00	10 833,94	CS ÚRS 2017 01
"Příčky " 1,969*2,35-1*2					2,627			
1,95*2,835-1*2					3,528			
1,997*2,5-1*2					2,993			
1,88*2,35-1*2					2,418			
"zazdívká kanal.otvoru:" 4*1					4,000			
Součet					15,566			

"Příčky " 1,969*2,35-1*2

1,95*2,835-1*2

1,997*2,5-1*2

1,88*2,35-1*2

"zazdívká kanal.otvoru:" 4*1

Součet

3	K	342291131	Ukötvení přiček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	20,300	99,30	2 015,79	CS ÚRS 2017 01
2,35*2+1,95*2+2,5*2+2,35*2+1*2					20,300			

Vodorovné konstrukce

594 170,99

4	K	411321313	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 16/20	m3	0,300	2 640,00	792,00	CS ÚRS 2017 01
"zhotovení stropu po odstranění trubním vedení:" 1*0,3					0,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	411321517	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hříbových stropů včetně hlavíc hříbových sloupů tř. C 30/37 XC2	m3	21,865	4 200,00	91 833,00	
VV "nový ŽB strop pod stávajícím:" 18,1*2,77*0,22+17,78*2,77*0,22								
6	K	411351101	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 10kPa	m2	1,000	1 800,00	1 800,00	
VV "zhotovení stropu po odstraněném trubním vedení:" 1								
7	K	411351101.1	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	99,388	2 800,00	278 286,40	
VV "nový ŽB strop pod stávajícím:"18,1*2,77+17,78*2,77								
8	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	411351102.1	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	99,388	400,00	39 755,20	
10	K	411354175	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa zřízení	m2	1,575	202,00	318,15	CS ÚRS 2017 01
VV "podepření stropu při zvětšování montážního otvoru:" 0,9*1,75								
11	K	411354176	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa odstranění	m2	1,575	3 600,00	5 670,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavíc hříbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,864	92 000,00	171 488,00	CS ÚRS 2017 01
P	Poznámka k položce: vč.kotvení do stáv.stěny							
VV "nový ŽB strop pod stávajícím:"1,86386								
13	K	763131543	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskami protipožárními DF, tl. 2 x 15 mm, bez TI	m2	4,680	818,00	3 828,24	CS ÚRS 2017 01
VV 1,2*1,95*2								
D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
D 61	Úprava povrchů vnitřních							
14	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	0,997	293,00	292,12	CS ÚRS 2017 01
								27 045,01
								292,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"po vybourané přičce:" 3,02*0,165*2		0,997			
D	62		Úprava povrchů vnějších				20 289,54	
15	K	612331161	Omitka cementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková do černa pálená stěn svíslých konstrukcí	m2	41,532	350,00	14 536,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: ODOLNOST PROTI AGRASIVNÍMU A MOKRÉMU PROSTŘEDÍ					
VV			"úprava povrchů z vnitřní strany:"1,969*2,35-0,9*2		2,827			
VV			1,95*2,835*2-1*2*2		7,057			
VV			1,997*2,5*2-1*2*2		5,985			
VV			1,88*2,35-1*2		2,418			
VV			"zazdívká kanal. otvoru:"4*1		4,000			
VV			"úprava povrchů z vnější strany:"1,969*2,35-0,9*2		2,827			
VV			1,88*2,35-1*2		2,418			
VV			"dozdění v prostoru střední zdi kolektoru:"10		10,000			
VV			"po stáv.El rozvaděči:"4		4,000			
VV			Součet		41,532			
16	K	61995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	5,300	109,00	577,70	CS ÚRS 2017 01
VV			"začištění stropu při zvětvšování montážního otvoru:"0,9*2+1,75*2		5,300			
17	K	766629513	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, s perlínkou, přípojovací spára tl. do 20 mm	m2	27,530	188,00	5 175,64	CS ÚRS 2017 01
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 442,35	
18	K	631312131	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 80 mm	m3	0,455	3 170,00	1 442,35	CS ÚRS 2017 01
VV			"začištění podlahy po vybouraném soklu:"1,048*1*0,1		0,105			
VV			"po vybourané přičce:"3,06*0,165*0,1		0,050			
VV			"úprava dna stáv.šachty a přívodního kanálku:"3*0,1		0,300			
VV			Součet		0,455			
D	64		Osazování výplní otvorů				5 021,00	
19	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	5,000	192,00	960,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5		5,000			
20	M	553312240	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 160 900 L/P	kus	3,000	1 080,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 01
21	M	553311580	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 900 L/P	kus	1,000	821,00	821,00	CS ÚRS 2017 01
D	8		Trubní vedení				78 569,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	4,000	87,30	349,20	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> ve stropní konstrukci "chráničky v místech prostupů potrubí a kabelů:"4								
23	M	286112390	trubka kanalizační plastová s hrdlem KG KOEX 150X4, 0X1M SN4	kus	4,000	260,00	1 040,00	CS ÚRS 2017 01
D 89 Ostatní konstrukce								
24	K	89001	D+M protipožární ucpávky z MV 90kg/m3 a stěrky Promascol tl.2mm	kus	4,000	850,00	3 400,00	
<i>pro kabelové lávky:"2"</i> <i>pro potrubí při vstupu a výstupu z kolektorů:"2"</i> Součet								
25	K	89002	Požární prostupy novou příčkou trubka pr.250mm - PROMAT	kus	4,000	650,00	2 600,00	
26	K	89003	Požární prostupy novou příčkou trubka pr. 100mm - PROMAT	kus	2,000	350,00	700,00	
27	K	89004	Úprava stáv.montážního prostupu 580/1750mm	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Vzhledem k novému umístění odvětvovací jednotky nebude tento poklop zvěšován, bude provedeno pouze jeho dotěsnění (stávající poklop ze žebrovaného plechu opatřit po obvodu těsnícím profilem. Stávající žebřík mezi podestou v kolektoru a poklopem do 1.pp (armaturní prostor piskových filtrů) bude upraven podle porěby. Proveďte se jeho případná úprava (posunutí apod.) z důvodu snížení světlostí (snížení stropu), doplnění výsuvného madla pro uchycení při slézání.								
28	K	89005	D+M zpětné klapky	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	
<i>Poznámka k položce:</i> úprava stávající šachty								
29	K	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
<i>úprava stávající šachty : "1"</i>								
30	M	89006	Dodávka poklopu max.rozměr 1x1,2m vč.rámu vč. rámu a žár. zinkování	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
31	K	89007	Zřízení protiprašné stěny z PVC fólie	m2	212,000	140,00	29 680,00	
"vymezení prostoru kolem montážního otvoru:"20*3 "kolem zpevněné podlahy:"3*2+5*2+2 "vymezení plochy pro kontejner:"6*2+3+4*2+3 "v prostorech GAU filtru:"20*3 Součet								
32	K	89008	Ochrana ocel.konstrukcí a stáv.rozvodů při svařování armování stropu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9								
D 94								
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
Lešení a stavební výtahy								
33	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	565,000	38,50	178 494,82 21 752,50	CS ÚRS 2017 01
D 95								
Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb								
34	K	952901131	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací konstrukcí nebo prvků omytím	m2	760,000	49,00	37 240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"stávající trubky:"460		460,000			
	VV		"kolektor:"300		300,000			
	VV		Součet		760,000			
35	K	95301	Stavební přípoje specializací výplně otvorů, bourání apod.	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
D 96								
Bourání konstrukcí								
36	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	0,168	4 890,00	821,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zvětšení montážního otvoru:"0,32*1,75*0,3		0,168			
37	K	965042131	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,105	2 260,00	237,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sokl ve stávajících dveřích:"1,048*1*0,1		0,105			
38	K	969021111	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	580,000	78,00	45 240,00	
D 97								
Prorážení otvorů a ostatní bourací práce								
39	K	971042431	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	1,000	288,00	288,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prostup stáv.příčkou v kabelovém kolektoru:"1		1,000			
40	K	977151127	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm	m	7,360	4 800,00	35 328,00	
	VV		"nový ŽB strop pod stávajícím:"0,32*23		7,360			
D 99								
Přesuny hmot a suti								
41	K	998253010	Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m	t	73,750	130,00	9 587,50	CS ÚRS 2017 01
D 997								
Přesun sutě								
42	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	25,884	1 150,00	29 766,60	CS ÚRS 2017 01
43	K	997221111	Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	25,884	161,00	4 167,32	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	997221119	Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m	t	465,920	28,00	13 045,76	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: přesun do 100m								
45	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	25,884	83,50	2 161,31	CS ÚRS 2017 01
46	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	25,884	226,00	5 849,78	CS ÚRS 2017 01
47	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	258,844	10,00	2 588,44	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: předpoklad odvozu do 11 km								
48	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	25,884	9,20	238,13	CS ÚRS 2017 01
49	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) vytryskaného materiálu se rzi	t	25,884	1 490,00	38 567,16	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: předpoklad více druhů suti a vybouraných hmot								
D PSV								
Práce a dodávky PSV								
D 711								
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
50	K	711113115	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena [SCHOMBURG] na ploše vodorovné V těsnici hmotou [COMBIFLEX- C2] dvousložkovou bitumenovou	m2	5,979	510,00	3 049,29	CS ÚRS 2017 01
"po obvodu nově osazených příček: "1,969*2*0,15+2,35*2*0,15 1,95*2*0,15+2,835*2*0,15 1,997*2*0,15+2,5*2*0,15 1,88*2*0,15*2,35*2*0,15 4*2*0,15+1*2*0,15 Součet								
1,296 1,436 1,349 0,398 1,500 5,979								
51	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024	779,00	18,70	CS ÚRS 2017 01
D 713								
Izolace tepelné								
27 300,00								
52	K	713410813	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	1 820,000	15,00	27 300,00	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	762	Konstrukce tesařské					86 571,70
53	K 762822110	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy do 144 cm2	m	30,000	191,00	5 730,00	CS ÚRS 2017 01
	WV	"zvýšení únosnosti podlahy v místě vstupu z kolektorů:"10*3		30,000			
54	K 762895000	Spojovací prostředky základů stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	0,420	100,00	42,00	CS ÚRS 2017 01
	WV	"zvýšení únosnosti podlahy v místě vstupu z kolektorů:"30*0,1*0,14		0,420			
55	K 762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	1,440	1 560,00	2 246,40	CS ÚRS 2017 01
	WV	"zvýšení únosnosti podlahy v místě vstupu z kolektorů:"30*(0,1*2+0,14*2)*0,1		1,440			
56	K 762511266	Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek [OSB] jednovrstvých šroubovaných na pero a drážku 22 mm nebroušených, tloušťky desky	m2	472,500	148,00	69 930,00	CS ÚRS 2017 01
	WV	"zvýšení únosnosti podlahy v místě vstupu z kolektorů: 2 vrstvy:" 3*5*2		30,000			
	WV	"vymezení prostoru kolem montážního otvoru: 2 vrstvy:" 10*8*2		160,000			
	WV	"vymezení plochy pro kontejner: 2 vrstvy:" 25*2		50,000			
	WV	"vymezení dopravní trasy betonu z prostoru stáv.vrat: 1 vrstva:"1,5*35		52,500			
	WV	"vymezení plochy u stáv.vrat: 1 vrstva:" 3*8		24,000			
	WV	"ochrana stáv.dlažby: 2 vrstvy:" 26*3*2		156,000			
	WV	Součet		472,500			
57	K 998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	6,790	1 270,00	8 623,30	CS ÚRS 2017 01
D	767	Konstrukce zámečnické					75 479,95
58	K 767646510	Montáž dveří ocelových protipožárních uzavěrů jednokřídlových	kus	2,000	1 110,00	2 220,00	CS ÚRS 2017 01
	WV	"vstupní příčky do kolektoru:"2		2,000			
59	K 767646510.1	Montáž dveří ocelových protipožárních uzavěrů jednokřídlových	kus	1,000	1 110,00	1 110,00	
	WV	"oddělovací otvor mezi trubním vedením a EI vedením:"1		1,000			
60	K 767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,000	645,00	645,00	CS ÚRS 2017 01
61	K 767001	Repase stávajících ocel.dveří 1300x1700mm,nástřík nátěr,těsnění,kování vč.zárubně,tep.isolace	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
62	K 767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	85,450	45,00	3 845,25	CS ÚRS 2017 01
	WV	"ocelová lávka přes trubní vedení:"85,45		85,450			
63	K 767002	Dodávka a montáž ocel. lávky přes trubní vedení,žár.pozink 8x pororošt 24x60cm+horní díl 70x66cm,zábradlí	kg	353,430	140,00	49 480,20	
P		Poznámka k položce: vč.spojovacího materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"nosný díl (2ks):"46,55		46,550			
	W		"zábradlí plošiny (2ks):"21,53		21,530			
	W		"plošina (1ks):"24,62		24,620			
	W		"schodišťová ramena (2ks):"183,79		183,790			
	W		"zábradlí schodnice (2ks):"30,84		30,840			
	W		"prořez 15%:"46,1		46,100			
	W		Součet		353,430			
64	K	767003	Reprofilace viditelných ocel.kcí ve zdivu obroušení, nátěr, sanační vrstva	m2	20,950	450,00	9 427,50	
	W		"plocha x kusy :0,1*1,1*80		8,800			
	W		0,1*1,5*81		12,150			
	W		Součet		20,950			
65	K	767649191	Montáž dveří ocelových doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	4,000	113,00	452,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"nové dveře:"4		4,000			
66	M	549172650	samozavírač dveří hydraulický K214 č. 14 zlatá bronz	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
67	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	2,940	280,00	823,20	CS ÚRS 2017 01
	W		"žárubně:"2*0,15*2*4+0,9*0,15*4		2,940			
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety								
68	K	784181103	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	169,245	18,00	3 046,41	CS ÚRS 2017 01
	W		"úprava povrchů z vnější strany:"1,969*2,35-0,9*2		2,827			
	W		1,88*2,35-1*2		2,418			
	W		"dozdění v prostoru střední zdi kolektoru:"10		10,000			
	W		"po stáv.El rozvaděči:"4		4,000			
	W		"kabelový kolektor:"150		150,000			
	W		Součet		169,245			
69	K	784211121	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4,000	45,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"po stáv.El rozvaděči:"4		4,000			
70	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	165,245	45,00	7 436,03	CS ÚRS 2017 01
	W		"úprava povrchů z vnější strany:"1,969*2,35-0,9*2		2,827			
	W		1,88*2,35-1*2		2,418			
	W		"dozdění v prostoru střední zdi kolektoru:"10		10,000			
	W		"kabelový kolektor:"150		150,000			
	W		Součet		165,245			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST			Ostatní					
71	K	ON001	Ochrana vodárenské technologie po dobu otryskávání stěna s tropů posuv. plechem tl.0,6m2	m2	10,000	1 500,00	15 000,00	
72	K	ON002	Přeprava materiálu uzavřeným kotejnerem pomocí stáv.mostového jeřábu	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	
73	K	ON003	Příplatek za náročnost při provádění zajištění proti prašnosti	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
74	K	ON004	Zajištění dopravní cesty pro demontované potrubí topení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
75	K	ON005	Zajištění odstraňované tep.izolace proti uvolňování čedičových vláken při transportu	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
							52 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 02 - Sanace stropu, stěn a podlah

KSO:

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum:

29. 5. 2017

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

DIČ:

IČ:

14500493

DIČ:

CZ14500493

Projektant:

AGP nova spol. s r.o.; ing. Zdeněk Hajný

Poznámka:

Cena bez DPH

1 491 716,26

DPH základní
snižená

Základ daně
1 491 716,26
0,00

Sazba daně
21,00%

Výše daně
313 260,41
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 804 976,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 02 - Sanace stropu, stěn a podlah

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

Uchazeč:

Datum:

29. 5. 2017

Projektant:

AGP nova spol. s r.o.;
ing. Zdeněk Hajný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		1 491 716,26
HSV - Práce a dodávky HSV		1 491 716,26
9 - Ostatní konstrukce a práce - sanace		1 491 716,26
91 - Sanace stropu		345 924,34
92 - Sanace stěn		996 961,92
93 - Úprava podlah		148 830,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 02 - Sanace stropu, stěn a podlah

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, České Budějovice

Uchazeč:

Datum: 29. 5. 2017

Projektant: AGP nova spol. s r.o.; ing. Zdeněk Hajný

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

Náklady soupisu celkem

1 491 716,26

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 491 716,26

D 9

Ostatní konstrukce a práce - sanace

1 491 716,26

D 91

Sanace stropu

345 924,34

1	K	101	Příprava podkladu plocha zhlaví a v ploše	m2	71,800	320,00	22 976,00	
Poznámka k položce: mechanické odbourání dutých míst 20% z plochy 359 m2								

2	K	102	Příprava podkladu plocha zhlaví a v ploše	m2	359,000	270,00	96 930,00	
Poznámka k položce: pískování								

3	K	103	Očištění a nátěz odhalené armatury	m2	36,000	654,00	23 544,00	
Poznámka k položce: Antol Ferri 1K 10% z plochy								

4	K	104	Strop 17,50 m2, hrubé sanace	m2	3,500	1 320,00	4 620,00	
Poznámka k položce: sanace stropu do 5% do 20mm Antol CLS Restauro								

5	K	105	Strop 17,50 m2, jemné sanace	m2	17,500	215,00	3 762,50	
Poznámka k položce: Sanace stropu Antol CLS Monorasante 1K, celoplošně								

6	K	106	Strop 89,64m2, hrubé sanace	m2	8,900	571,00	5 081,90	
Poznámka k položce: sanace stropu do 10% do 10 mm Antol CLS Restauro								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	107	Strop 89,64 m2, jemné sanace					
Poznámka k položce: sanace stropu Antol CLS Monorasant 1K, celoplošně								
	P				89,640	201,00	18 017,64	
8	K	108	Strop 31,30 m2, hrubé sanace					
Poznámka k položce: sanace stropu do 20% do 20 mm Antol CLS Restaura								
	P			m2	7,000	930,00	6 510,00	
9	K	109	Strop 31,30 m2, jemné sanace					
Poznámka k položce: sanace stropu Antol CLS Monorasant 1K, celoplošně								
	P			m2	31,300	212,00	6 635,60	
10	K	110	Strop 108,70 m2, hrubé sanace					
Poznámka k položce: sanace stropu do 20% do 20 mm Antol CLS Restaura								
	P			m2	22,000	576,00	12 672,00	
11	K	111	Strop 10870 m2, jemné sanace					
Poznámka k položce: Sanace stropu AntolCLS Monorasant 1K, celoplošně								
	P			m2	108,700	201,00	21 848,70	
12	K	112	Krycí nátěr komplet stropy					
Poznámka k položce: Antol CLS Pittura bílá 2x nátěr								
	P			m2	359,000	214,00	76 826,00	
13	K	113	Lešení					
				soubor	2,000	8 000,00	16 000,00	
14	K	114	Odstranění , vytěžení a vytryskaného písku					
				m3	10,000	2 000,00	20 000,00	
15	K	115	Likvidace odpadu					
				m3	7,000	1 500,00	10 500,00	
Poznámka k položce: zbytky degradovaného podkladu								
	P							
D	92		Sanace stěn				996 961,92	
16	K	201	Příprava podkladu plocha zhlaví a v ploše					
Poznámka k položce: mechanické odbourání dutých míst 20% z plochy 1010 m2								
	P			m2	202,000	290,00	58 580,00	
17	K	202	Příprava podkladu plocha zhlaví a v ploše					
Poznámka k položce: pískování								
	P			m2	1 010,000	165,00	166 650,00	
18	K	203	Očištění a nátěz odhalené armatury					
Poznámka k položce: Antol Ferri 1K 5%								
	P			m2	101,000	480,00	48 480,00	
19	K	204	Stěny 110 m2, hrubé sanace, špatně přístupné místo					
Poznámka k položce: sanace stěn do 5% do 10 mm Antol CLS Restaura								
	P			m2	11,000	344,00	3 784,00	

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	205	Stěny 110 m2, jemné sance	m2	110,000	201,00	22 110,00	
P		Poznámka k položce: sanace stěn Antol CLS Monorasante 1K, celoplošně						
21	K	206	Stěny 267 m2, hrubé sanace, špatně přístupné místo	m2	107,000	490,00	52 430,00	
P		Poznámka k položce: sanace stěn do 40% do 10 mm Antol CLS Restauo						
22	K	207	stěny 267 m2, hrubé sanace, špatně přístupné místo	m2	53,000	808,00	42 824,00	
P		Poznámka k položce: sanace stěn do 20% do 20 mm Antol CLS Restauo						
23	K	208	Stěny 267 m2, jemné sance	m2	267,000	205,00	54 735,00	
P		Poznámka k položce: sanace stěn Antol CLS Monorasante 1K, celoplošně						
24	K	209	Stěny 130,8 m2, hrubé sanace, špatně přístupné místo	m2	13,000	821,00	10 673,00	
P		Poznámka k položce: sanace stěn do 10% do 20 mm Antol CLS Restauo						
25	K	210	Stěny 130,8 m2, hrubé sanace, špatně přístupné místo		26,000	482,00	12 532,00	
P		Poznámka k položce: sanace stěn do 20% do 10 mm Antol CLS Restauo						
26	K	211	Stěny 130,8 m2, jemné sance	m2	130,800	208,00	27 206,40	
P		Poznámka k položce: sanace stěn Antol CLS Monorasante 1K, celoplošně						
27	K	212	Stěny 108 m2, hrubé sanace, špatně přístupné místo	m2	11,000	344,00	3 784,00	
P		Poznámka k položce: sanace stěn do 10% do 10 mm Antol CLS Restauo						
28	K	213	Stěny 108 m2, jemné sance	m2	108,000	211,00	22 788,00	
P		Poznámka k položce: sanace stěn Antol CLS Monorasante 1K, celoplošně						
29	K	214	Stěny 265,3 m2, hrubé sanace, špatně přístupné místo	m2	53,000	808,00	42 824,00	
P		Poznámka k položce: sanace stěn do 20% do 20 mm Antol CLS Restauo						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	215	Stěny 265,3 m2, hrubé sanace, špatně přístupné místo	m2	79,500	332,00	26 394,00	
P			Poznámka k položce: sanace stěn do 30% do 10 mm Antol CLS Restauro					
31	K	216	Stěny 265,3 m2, jemné sance	m2	265,300	201,00	53 325,30	
P			Poznámka k položce: sanace stěn Antol CLS Monorasante 1K, celoplošně					
32	K	217	Stěny 129,22 m2, hrubé sanace, špatně přístupné místo	m2	13,000	808,00	10 504,00	
P			Poznámka k položce: sanace stěn do 10% do 20 mm Antol CLS Restauro					
33	K	218	Stěny 129,22 m2, hrubé sanace, špatně přístupné místo	m2	39,000	505,00	19 695,00	
P			Poznámka k položce: sanace stěn do 30% do 10 mm Antol CLS Restauro					
34	K	219	Stěny 129,22 m2, jemné sance	m2	129,220	201,00	25 973,22	
P			Poznámka k položce: sanace stěn Antol CLS Monorasante 1K, celoplošně					
35	K	220	Krycí nátěr komplet stěny	m2	1 010,000	217,00	219 170,00	
P			Poznámka k položce: Antol CLS Pittura šedá 2 x nátěr					
36	K	221	Lešení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
37	K	222	Odstranění vytěžení odpadu a vytryskaného písku					
38	K	223	Likvidace odpadu	m3	15,000	2 000,00	30 000,00	
P			Poznámka k položce: zbytky degradovaného podkladu					
D			Úprava podlah				148 830,00	
39	K	301	Příprava podkladu	m2	359,000	120,00	43 080,00	
P			Poznámka k položce: broušení segmentovým diamantem s odsáváním					
40	K	302	Lokální vyspravení	m2	50,000	320,00	16 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Antol Umafix do 5 % plochy v tl. 10 mm								
P								
41	K	303	Dvouvrstvý nátěr	m2	359,000	250,00	89 750,00	
Poznámka k položce: Barrikade EW								
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 03 - Elektroinstalace - kabelový kolektor

KSO:

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

Uchazeč:

Projektant:

AGP nova spol. s r.o.; ing. Zdeněk Hajný

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29. 5. 2017

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

DIČ:

IČ:

14500493

DIČ:

CZ14500493

Cena bez DPH

24 087,00

DPH základní
snižena

Základ daně

24 087,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

5 058,27

0,00

Cena s DPH

V CZK

29 145,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 03 - Elektroinstalace - kabelový kolektor

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

Uchazeč:

Projektant: AGP nova spol. s r.o.;
ing. Zdeněk Hajný

Datum:

29. 5. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

24 087,00

21.1-M - Elektroinstalace

24 087,00

21.3-M - HZS

17 707,00

6 380,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 03 - Elektroinstalace - kabelový kolektor

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, České Budějovice

Uchazeč:

Datum: 29. 5. 2017

Projektant: AGP nova spol. s r.o.; ing. Zdeněk Hajný

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

Náklady soupisu celkem

24 087,00

D M

Práce a dodávky M

D		21.1-M	Elektroinstalace		24 087,00	
1	K	101	Vodič CY4 žl.zel. včetně svorek	kpl	1,000	21,00

17 707,00

5	K	102	Ekvipotenciální přípojnice	ks	4,000	320,00	1 280,00	
6	K	103	Rozvaděče R043 dle schéma, OCEP 60/90/20	ks	1,000	15 890,00	15 890,00	
7	K	104	Podružný materiál, PPV	%	3,000	172,00	516,00	

D 21.3-M

HZS

2	K	305	Stavební připomoci	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
3	K	306	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
4	K	307	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 1. 6. 2000	kpl	1,000	1 680,00	1 680,00	

6 380,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 04 - Elektroinstalace - trubní kolektor

KSO:

Místo:

ÚV Plav

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGP nova spol. s r.o.; ing. Zdeněk Hajný

IČ:

14500493

DIČ:

CZ14500493

Poznámka:

Cena bez DPH

189 543,00

DPH základní
snížená

Základ daně
189 543,00
0,00

Sazba daně

Výše daně
21,00%
15,00%
39 804,03
0,00

Cena s DPH

v CZK

229 347,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 04 - Elektroinstalace - trubní kolektor

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

Uchazeč:

Datum: 29. 5. 2017

Projektant: AGP nova spol. s r.o.;
ing. Zdeněk Hajný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - M

21.1-M - Elektrinstalace

21.2-M - Svítidla

21.3-M - Elektrická zabezpečovací signalizace EZS

21.4-M - HZS

189 543,00

189 543,00

97 233,00

38 702,00

6 568,00

47 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 04 - Elektroinstalace - trubní kolektor

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, České Budějovice

Uchazeč:

Datum: 29. 5. 2017

Projektant: AGP nova spol. s r.o.; ing. Zdeněk Hajný

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

Náklady soupisu celkem

189 543,00

D M

M

189 543,00

D		21.1-M		Elektroinstalace					
1	K	101		Vodič CY4 žl.zel. Včetně svorek	m	150,000	21,00	3 150,00	
2	K	102		Vodič CY10 žl.zel.	m	100,000	37,00	3 700,00	
3	K	103		Kabel CYKY 3Jx1,5	m	220,000	20,00	4 400,00	
4	K	104		Kabel CYKY 5Jx1,5	m	850,000	29,00	24 650,00	
5	K	105		Kabel CYKY 5Jx16	m	50,000	243,00	12 150,00	
6	K	106		Trubka tuhá PVC o 20 včetně příchyttek a příslušenství	m	90,000	38,00	3 420,00	
7	K	107		Trubka tuhá PVC o 32 včetně příchyttek a příslušenství	m	50,000	49,00	2 450,00	
8	K	108		Trubka ohebná PVC FX 20	m	10,000	26,00	260,00	
9	K	109		Vodič CY4 žl.zel. Včetně svorek	m	10,000	21,00	210,00	
10	K	110		Krabice do vlhka ACIDUR	ks	10,000	87,00	870,00	
11	K	111		Dvoutlačítko , IP55, provedení AL, kovové	ks	3,000	681,00	2 043,00	
12	K	112		Ekvipotenciální přípojnice	ks	3,000	320,00	960,00	
13	K	113		Kabelový drátěný žlab 50x50 žárově zinkovaný, včetně spojek, uchycení a příslušenství	ks	160,000	217,00	34 720,00	
14	K	114		Doplnění 3/50A do stávající rozvaděče dle schéma	ks	1,000	1 424,00	1 424,00	
15	K	115		Podružný materiál, PPV	%	3,000	942,00	2 826,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21.2-M Svítidla								
16	K	201	Svítidlo LED nouzového osvětlení 1,5W/1hod, včetně piktogramu	ks	2,000	730,00	1 460,00	
17	K	202	Svítidlo zářivkové LED 33W, IP65, plastové provedení	ks	39,000	926,00	36 114,00	
18	K	203	Podružný materiál, PPV	%	3,000	376,00	1 128,00	
							38 702,00	
D 21.3-M Elektrická zabezpečovací signalizace EZS								
19	K	301	PIR čidlo IP44	ks	2,000	2 803,00	5 606,00	
20	K	302	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	20,000	13,00	260,00	
21	K	303	Trubka tuhá PVC o 20 včetně příchytek a příslušenství	m	10,000	38,00	380,00	
22	K	304	Trubka ohebná PVC FX 20	m	5,000	26,00	130,00	
23	K	305	Podružný materiál, PPV	%	3,000	64,00	192,00	
							6 568,00	
D 21.4-M HZS								
24	K	401	Demontáže - stávající el. instalace, svítidla, rozvaděč	hod	70,000	280,00	19 600,00	
25	K	402	Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče	hod	6,000	280,00	1 680,00	
26	K	403	Oživení a zkouška systému EZS, napojení na stávající systém	hod	5,000	280,00	1 400,00	
27	K	404	Koordinace s dod. VZT - odvlhčovač	hod	6,000	280,00	1 680,00	
28	K	405	Zajištění bezproudí	hod	15,000	280,00	4 200,00	
29	K	406	Vyvěšení stávajících kabelů - provizorní zajištění při demontáži lávek	hod	20,000	280,00	5 600,00	
30	K	407	Stavební připomoci	hod	3,000	280,00	840,00	
31	K	408	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	8,000	280,00	2 240,00	
32	K	409	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 1. 6. 2000	hod	35,000	280,00	9 800,00	
							47 040,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 06 - VZT - odvlhčení kolektoru

KSO:

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum:

29. 5. 2017

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

DIČ:

IČ:

14500493

DIČ:

CZ14500493

Projektant:

AGP nova spol. s r.o.; ing. Zdeněk Hajný

Poznámka:

Cena bez DPH

1 259 099,20

DPH základní
snižená

Základ daně
1 259 099,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
264 410,83
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 523 510,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 06 - VZT - odvlhčení kolektoru

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

Uchazeč:

Datum: 29. 5. 2017

Projektant: AGP nova spol. s r.o.;
ing. Zdeněk Hajný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

1 259 099,20

1 259 099,20

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

1 259 099,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 06 - VZT - odvlhčení kolektoru

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, České Budějovice

Uchazeč:

Datum:

29. 5. 2017

Projektant:

AGP nova spol. s r.o.; ing. Zdeněk Hajný

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

Náklady soupisu celkem

1 259 099,20

D	M	Práce a dodávky M						
D	24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení						
1	K	101.1	Odvlhčovač C65E-15.4 Basic	ks	1,000	721 292,00	721 292,00	

1 259 099,20

1 259 099,20

Poznamka k položce:
Výkon 15.4kg/h (při 20 °C / 60% r.v.) max. příkon 23.6kW/400V,procesní vzduch max.3700m3.ext.tlak 550Pa, váha 340kg

2	K	102.1	Šéfmontáž					
3	K	103.1	MaR DCC vč. 2ks čidel	kpl	1,000	4 867,00	4 867,00	
4	K	104.1	Škrťací klapka KSK 250	kpl	1,000	98 756,00	98 756,00	
5	K	105.1	Škrťací klapka KSK 315	ks	4,000	714,00	2 856,00	
6	K	106.1	Škrťací klapka KSK 355	ks	4,000	800,00	3 200,00	
7	K	107.1	Sací dýza TAD 250	ks	1,000	985,00	985,00	
8	K	108.1	Volná příruba BRIDA 250	ks	2,000	3 075,00	6 150,00	
9	K	109.1	Ochranná mřížka DEF 250T	ks	2,000	573,00	1 146,00	
10	K	110.1	Sací dýza TAD 315	ks	2,000	442,00	884,00	
11	K	111.1	Volná příruba BRIDA 315	ks	2,000	3 773,00	7 546,00	
12	K	112.1	Ochranná mřížka DEF 315T	ks	2,000	680,00	1 360,00	
13	K	113.1	Dýza s dalekým dosahem NZL V 125,	ks	2,000	476,00	952,00	
				ks	9,000	1 496,00	13 464,00	

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
14	K	114.1	Přívodní výústka komfortní na kruhové potrubí , KVP-1-H 200x75 R1	ks	16,000	460,00	7 360,00		
15	K	115.1		SPIRO 450/ tvarovek (%): 40	m	27,000	1 067,00	28 809,00	
Poznámka k položce:									
Potrubí kruhové, těsné:									
16	K	116	SPIRO 355/ tvarovek (%): 30	m	36,500	865,00	31 572,50		
Poznámka k položce:									
Potrubí kruhové, těsné:									
17	K	117	SPIRO 315/ tvarovek (%): 30	m	70,000	649,00	45 430,00		
Poznámka k položce:									
Potrubí kruhové, těsné:									
18	K	118	SPIRO 250/ tvarovek (%): 20	m	166,000	505,00	83 830,00		
Poznámka k položce:									
Potrubí kruhové, těsné:									
19	K	119	SPIRO 180/ tvarovek (%): 10	m	93,000	397,00	36 921,00		
Poznámka k položce:									
Potrubí kruhové, těsné:									
20	K	120	Přetlaková žaluzie VK20	ks	4,000	1 003,00	4 012,00		
21	K	121	Protipožární stěnový uzávěr-PSUM-90 200x215 MECH.	ks	2,000	5 302,00	10 604,00		
22	K	122		Odvod kondenzátu PPH1	bm	9,000	343,00	3 087,00	
23	K	123	Chránička plast DN 280,315,400/ 1100mm dl.	m	3,300	1 315,00	4 339,50		
24	K	124		Chránička plast ATYP NEREZ DN 200, DN280	m	0,300	2 874,00	862,20	
25	K	125	Těsnící, spojovací a závěsný materiál nerez průchodky 1ks DN200, 1ks DN270	kpl	1,000	28 974,00	28 974,00		
26	K	126		Lešení, lávky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
27	K	127	Zaregulování, zaškolení, uvedení do provozu	kpl	1,000	9 100,00	9 100,00		
28	K	128		Tepelné izolace K FLEX H-DUCT 20 metal	m2	29,000	788,00	22 852,00	
29	K	129	Jádrové vrtání do průměru 280,315,400mm/ dl.1100mm	m	4,300	4 050,00	17 415,00		
30	K	130		Funkční zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	
31	K	131	Projekt skutečného provedení stavby	kpl	1,000	13 119,00	13 119,00		
32	K	132		Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	3 168,00	3 168,00	

PČ Typ		Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	133	Přesun hmot		Kč	1,000	26 986,00	26 986,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 07 - Havarijní odvětrání

KSO:

Místo: ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2017

IČ: 49021117

DIČ: CZ49021117

IČ:

DIČ:

IČ: 14500493

DIČ: CZ14500493

Projektant:

AGP nova spol. s r.o.; ing. Zdeněk Hajný

Poznámka:

Cena bez DPH

383 044,00

DPH základní
snížená

Základ daně
383 044,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
80 439,24
0,00

Cena s DPH

V CZK

463 483,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 07 - Havarijní odvětrání

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

Uchazeč:

Datum: 29. 5. 2017

Projektant: AGP nova spol. s r.o.;
ing. Zdeněk Hajný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

383 044,00

751 - Havarijní odvětrání

383 044,00

383 044,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kolektorů ÚV Plav

Objekt:

SO 07 - Havarijní odvětrání

Místo:

ÚV Plav

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz; České Budějovice

Uchazeč:

Datum: 29. 5. 2017

Projektant: AGP nova spol. s r.o.; ing. Zdeněk Hajný

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

Náklady soupisu celkem

383 044,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

383 044,00

D	751	Havarijní odvětrání				383 044,00		
1	K 001	Přívodní ventilátor CKCT/4-631-LG-270-5, 5-3-400V-50HZ	ks	1,000	127 695,00	127 695,00		
2	K 002	odvodní ventilátor TGT/2-560-6/8-3KW-400V-50HZ	ks	1,000	40 594,00	40 594,00		
3	K 003	Spiro potrubí DN 400, 15% tvarovky	m	140,000	739,00	103 460,00		
4	K 004	Hadice spirálová polyuretan DN 315	m	15,000	3 144,00	47 160,00		
5	K 005	Spojový a závěsný materiál	kpl	1,000	11 201,00	11 201,00		
6	K 006	Uzavírací těsná klapka DN 315	ks	3,000	1 274,00	3 822,00		
7	K 007	Škrťací klapka KSK 250	ks	4,000	14,00	56,00		
8	K 008	Demontáže VZT rozvodů, ocel. potrubí	kpl	1,000	41 200,00	41 200,00		
9	K 009	Přesun hmot	Kč	1,000	7 856,00	7 856,00		