

Smlouva o dílo

veřejné zakázky na stavební práce

Stavba

1428 Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objednatel :

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



SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy **objednatele** : 1428/20/s0

Číslo smlouvy **zhotovitele** : 065-20

1. SMLUVNÍ STRANY

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

Žižkova tř. 309/12, 370 01 České Budějovice

Spisová značka : C 4175 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

Zastoupený : Miroslavem Doleželem, Leem Lappym

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Miroslav Doležel, Leo Lappy

ve věcech technických : Miroslav Doležel, Leo Lappy

Bankovní spojení : UniCredit Bank

Číslo účtu : 2109265474/2700

IČO : 60875585

DIČ : CZ60875585

Číslo telefonu : 385 310 053, Miroslav Doležel - 603 503 848

Číslo faxu : -

Email : info@ave-servis.cz, chromulakova@ave-servis.cz

ID datové schránky : 9t5pw2e

Objednatel : Jihočeský vodárenský svaz

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

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

Zastoupený : Antonínem Princem – předsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Antonín Princ - předseda představenstva

ve věcech technických : Ing. Luděk Kroupa - technický náměstek

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

Číslo účtu : 212621693/0300

IČO : 490 21 117

DIČ : CZ 49021117

Číslo telefonu : +420 386 102 430

Číslo faxu : +420 386 102 439

Email : info@jvs.cz

ID datové schránky : 3zhv2ek

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

Součinnost objednatele při výstavbě

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

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

TDS - bude písemně pověřen

Součinnost objednatele při provozní koordinaci

(stanovování provozních potřeb JVS) :

Jan Kieweg - vedoucí provozu Prachaticko, +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.)

Ing. Jiří Pudil - stavbyvedoucí, číslo autorizace ČKAIT

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

Ing. Jan Pučegl - koordinátor BOZP, číslo osvědčení ROVS/956/KOO/2016

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

- 2.1 Název stavby : Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá
- 2.2 Místo stavby : Zdobá, k.ú. Všemyslice
- 2.3 Číslo stavby : 1428
- 2.4 Správní řízení : Stavební povolení, MěÚ Týn nad Vltavou, č.j. MÚT/12954/2020

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 g) 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 : 1428 Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá
Zpracovatel PD : CB Projekta s.r.o., Pivovarská 226/14, České Budějovice
Datum zpracování PD : 04/2020
Zodpovědný projektant : Ing. Jan Pučegl
Stupeň PD : PD pro provádění stavby

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

b) Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby

dle následujících zásad (dále „DSPS“) :

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

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

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

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

c) Provedení dalších činností Zhotovitele

(platné jsou činnosti zaškrtnuté v boxech) :

- ☒ zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby
- ☒ výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se Stavby
- ☒ demontáž stávajícího potrubí, tlakových nádob, kompresorů v rozsahu učeném PD
- ☒ provedení zkoušek vodotěsnosti, úsekových tlakových zkoušek potrubí a provedení celkové tlakové zkoušky potrubí
- ☒ zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků dle Zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky
- ☒ zajištění všech zkoušek, atestů a revizí podle platných norem a případně jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- ☒ zajištění průběžného odvozu stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

- ☒ provedení zařízení staveniště
- ☒ provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu
- ☒ zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků
- ☒ zajištění zřízení, rozvodů, platby za spotřebu a provoz přípojek médií a energií během provádění Stavby
- ☐ provedení geodetického zaměření skutečného provedení díla dle Směrnice JVS pro zaměřování a její předání 3x v tištěné formě a 1x v digitální formě
- ☒ pořízení průběžné fotodokumentace Stavby a její uložení a předání **Objednateli** na datovém nosiči
- ☐ zpracování dokumentace vodovodních šachet podle Směrnice JVS Pasportizace šachet (Směrnice je přílohou této SOD)
- ☐ provedení pasportizace ploch staveniště, okolních objektů a sousedních pozemků v blízkosti přístupových ploch a ploch staveniště před zahájením stavby a po dokončení stavby
- ☒ zajištění aplikace, **Objednatel** 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
- ☒ před zahájením stavebních (výkopových) prací bude provedeno přesné vytýčení všech podzemních inženýrských sítí v místě dotčeném stavbou. Budou dodrženy podmínky ochrany technické infrastruktury uvedené ve vyjádření správců jednotlivých sítí
- ☒ dodavatel oznámí zahájení výkopových prací s dostatečným předstihem na Archeologický ústav AV ČR podle §22, odst.2), zákona 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů a umožní jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Dodavatel je povinen neprodleně oznámit nález kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologických nálezů stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezů přerušit dle § 176, odst.1), zákona 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

d) Dodržení podmínek Stavebního povolení, Městský úřad Týn nad Vltavou, Č.j. MÚT/12954/2020, ze dne 22.05.2020

(podmínek platných pro Zhotovitele):

- Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení, kterou vypracoval Ing. Jan Pučegl, CB PROJEKTA s.r.o., Pivovarská 226/14, České Budějovice, ČKAIT – 0100669, datum zpracování 2/2020, číslo zakázky 19 – 15 a Miroslav Brousek, ČKAIT – 0101255, datum zpracování 12/2019. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
- Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky dotčených orgánů:
 - a) Městský úřad Týn nad Vltavou, odbor životního prostředí, odpadové hospodářství náměstí Míru č.p. 2, 375 01 Týn nad Vltavou 1, vyjádření spis. zn. MÚT/07109/2020/2/OŽP/ŠČZ ze dne 16.03.2020:

- Zemina vytěžená během stavební činnosti může být použita na terénní úpravy v místě stavby, pokud splňuje podmínky vyhlášky č. 294/2005 Sb.
- Vzniklé nebezpečné odpady budou předány oprávněnému subjektu s nakládáním nebezpečného odpadu.
- b) Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská č.p. 2681/6, 130 00 Praha 3-Žižkov, vyjádření č.j.: 542589/20 ze dne 12.2.2020
- c) E.ON Distribuce, a.s., F. A. Gerstnera č.p. 2151/6, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice 1, vyjádření zn. Z0980-26031314
- Před započítím zemních prací stavebník zajistí vytýčení inženýrských sítí.

e) **Dodržení podmínek Vyjádření ke stavbě, Městský úřad Týn nad Vltavou, odbor hospodářské správy – úsek památkové péče, č.j. MÚT/07106/2020, ze dne 12.03.2020**
(podmínek platných pro Zhotovitele):

- stavebník podle § 22 odst. 2 zák. č. 20/1987 Sb. v platném znění oznámí zahájení výkopových prací s dostatečným předstihem na Archeologický ústav AV ČR a umožní jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

f) **Dodržení podmínek Souhrnného vyjádření, Městský úřad Týn nad Vltavou, odbor životního prostředí, č.j. MÚT/07105/2020, ze dne 17.3.2020**
(podmínek platných pro Zhotovitele):

- Veškeré odpady vzniklé v důsledku stavebních prací budou zatříděny a zneškodněny oprávněným subjektem v zařízeních k tomu určených.

g) **Dodržení podmínek Závazného stanoviska, Městský úřad Týn nad Vltavou, odbor životního prostředí, č.j. MÚT/07109/2020, ze dne 16.3.2020**
(podmínek platných pro Zhotovitele):

- zemina vytěžená během stavební činnosti může být použita na terénní úpravy v místě stavby, pokud splňuje podmínky vyhlášky č.294/2005 Sb.
- vzniklé nebezpečné odpady budou předány oprávněnému subjektu s nakládáním nebezpečného odpadu.

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 Zhotoviteli sjednanou cenu.

4. ČAS PLNĚNÍ

4.1 Zhotovitel se zavazuje k :

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

Dokončení Stavby : do 300 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby

Předání stavby a všech dalších plnění Zhotovitele :
do 300 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 300 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 **objednatel**em.

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	11.764.043,64 Kč
---------------------	------------------

Cena DPH 21%	2.470.449,16 Kč
---------------------	-----------------

Cena včetně DPH	14.234.492,80 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 **Objednatelem** přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být **Objednatelem** poskytnuta zcela nebo zčásti na jiný účet než je účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn

způsobem umožňujícím dálkový přístup.

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

8. KAUCE

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

9. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

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

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

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

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

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

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

Provedení technické kontroly provádění díla **Objednatel**em nezproštuje Zhotovitele ze zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

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

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

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

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

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

10. STAVENIŠTĚ

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

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

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

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

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

11. BEZPEČNOST PRÁCE NA STAVENIŠTI

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

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

12. DOKONČENÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

- 12.1 Plnění Zhotovitele je dokončeno po kumulativním splnění těchto podmínek :
- a) jsou-li dokončeny všechny stavební práce a činnosti, dle čl.3.1 a) této Smlouvy
 - b) je-li vypracována a předána Dokumentace skutečného provedené stavby, dle čl.3.1 b) této Smlouvy
 - c) je-li prokázáno splnění všech požadovaných dalších činností Zhotovitele dle čl.3.1. c) této Smlouvy
 - d) je-li prokázáno dodržení všech podmínek Stavebního povolení, dle čl. 3.1 d) této Smlouvy
 - e) je-li prokázáno dodržení všech podmínek uvedených dotčených orgánů a společností dle čl.3.1 e) až g) 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 g) 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 **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
 - b) Za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro **předání plnění** je povinen Zhotovitel zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
 - c) Za prodlení Zhotovitele s **odstraněním vad a nedodělků** je povinen Zhotovitel zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu, každý nedodělek a každý den prodlení s jejím odstraněním oproti lhůtě k odstranění stanovené v protokolu o předání a převzetí plnění.
 - d) Za prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti z titulu **odpovědnosti za vady plnění** dle této Smlouvy uplatněné **objednatelem** v rámci záruky za jakost plnění **Objednatelem** je povinen Zhotovitel zaplatit **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.
 - e) Za prodlení Zhotovitele s **vyklizením staveniště** oproti sjednanému termínu dle této Smlouvy Zhotovitel zaplatí **Objednateli** smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení.
 - f) Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané ve **čl.9, bod 9.11, 9.13 nebo 9.14** této Smlouvy, které zjistí oprávněná osoba **Objednatele** a potvrdí jej do stavebního deníku Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši **100.000,-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. k) Zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále „Zákon“), nevztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv (dále „Výjimka“).

18. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

V Českých Budějovicích dne 07-08-2020

V Českých Budějovicích, dne 07-08-2020

Zhotovitel :

AVE-servis
 SPECIÁLNÍ STAVEBNÍ PRÁCE
 AVE-servis, spol. s r.o., Žitkova 11, 309/12
 370 01 České Budějovice, DIČ CZ60875585
 Tel.: 385 310 053, CR: KS ČB 0/4175 (3)
 E-mail: info@ave-servis.cz

AVE-servis, spol. s r.o.

Miroslav Doležel

jednatel společnosti

Objednatel :



Jihočeský vodárenský svaz

Antonín Princ

Předseda představenstva a ředitel

Projednáno a schváleno představenstvem JVS

dne 14.7.20

č. usnesení 287/5

ověřeno

Jihočeský vodárenský svaz

S.K. Neumanna 19 (4)

370 01 České Budějovice

IČ 490 21 117 DIČ CZ49021117

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1428
Stavba: Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

KSO:
Místo: Všemyslice

CC-CZ:
Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel:
Jihočeský vodárenský svaz

IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117

Uchazeč:
AVE-servis, spol. s r.o.

IČ: 60875585
DIČ: CZ60875585

Projektant:
Ing. Jan Pučegl

IČ: 14483025
DIČ: CZ5411281777

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			11 764 043,64
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	11 764 043,64	2 470 449,16
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			14 234 492,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1428

Stavba: Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Místo: Všemyslice

Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz

Projektant: Ing. Jan Pučegl

Uchazeč: AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		11 764 043,64	14 234 492,80
SO 01	Stavební úpravy	7 434 752,91	8 996 051,02
SO 02	Sanace	1 938 926,00	2 346 100,46
PS 01	EZS	264 601,23	320 167,49
PS 02	MaR	1 773 263,50	2 145 648,84
VRN	Vedlejší rozpočtové...	352 500,00	426 525,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Jan Pučegl

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 4. 2020

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

60875585

DIČ:

CZ60875585

IČ:

14483025

DIČ:

CZ5411281777

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 434 752,91

DPH základní
snížená

Základ daně

7 434 752,91

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 561 298,11

0,00

Cena s DPH

v CZK

8 996 051,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Datum:

17. 4. 2020

Projektant:

Ing. Jan Pučegl

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 434 752,91

HSV - Práce a dodávky HSV

1 649 501,17

1 - Zemní práce	253 132,62
2 - Zakládání	17 412,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	145 228,94
4 - Vodorovné konstrukce	10 080,00
5 - Komunikace pozemní	204 915,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	328 909,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	124 769,00
94 - Lešení a stavební výtahy	118 314,00
96 - Bourání konstrukcí	284 607,99
997 - Přesun sutě	97 352,29
998 - Přesun hmot	64 779,51

5 785 251,74

PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Povlakové krytiny	2 056 661,21
713 - Izolace tepelné	53 870,26
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	8 478,62
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	327 250,24
724 - Zdravotechnika - strojní zařízení	95 450,00
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	48 700,00
726 - Zdravotechnika - dešťová kanalizace	327 195,02
741 - Elektroinstalace - silnoproud	751 335,62
751 - Vzduchotechnika	135 196,00
763 - Konstrukce suché výstavby	33 114,52
764 - Konstrukce klempířské	34 870,11
766 - Konstrukce truhlářské	115 550,55
767 - Konstrukce zámečnické	1 209 616,82
771 - Podlahy z dlaždic	129 888,64
776 - Podlahy povlakové	5 544,14
777 - Podlahy lité	191 878,83
781 - Dokončovací práce - obklady	36 709,95
783 - Dokončovací práce - nátěry	205 305,04
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	18 636,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdoba

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy

Místo:

Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant: Ing. Jan Pučegl

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 434 752,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 649 501,17

D 1

Zemní práce

253 132,62

1	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	41,400	620,00	25 668,00
	VV		zpevněná plocha				
	VV		2,3*30,0*0,6		41,400		
	VV		Součet		41,400		
2	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	103,376	240,00	24 810,24
	VV		S/13a				
	VV		9,0*1,4*0,9*2,0		22,680		
	VV		S/12				
	VV		(6,5+20,3+38,1+20,3+6,5)*1,1*0,8		80,696		
	VV		Součet		103,376		
3	K	139751101	Vykopávka ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	30,000	1 500,00	45 000,00
4	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	174,776	258,00	45 092,21
	VV		41,4+103,376+30,0		174,776		
	VV		Součet		174,776		
5	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 048,656	24,30	25 482,34
	VV		174,776*6		1 048,656		
	VV		Součet		1 048,656		
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	265,664	250,00	66 416,00
	VV		144,776*1,835		265,664		
	VV		Součet		265,664		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	144,776	18,50	2 678,36
8	K	174151101.R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	130,000	90,00	11 700,00

P

Poznámka k položce:

vhodná zemina (ŠD) viz. S12 a S13a pro hutněný zásyp včetně dopravy a nákupu

9	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	222,580	21,50	4 785,47
	VV		2,3*30,0		69,000		
	VV		1,4*9,0*2,0		25,200		
	VV		(6,5+20,3+38,1+20,3+6,5)*1,4		128,380		
	VV		Součet		222,580		

10	K	181951112.R	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	25,000	60,00	1 500,00
----	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

P

Poznámka k položce:

doplnění zeminy a ornice po odstraněných žlabovkách vč. zatravnění

	VV		Žlabovky				
	VV		11,00+14,00		25,000		
	VV		Součet		25,000		

D 2

Zakládání

17 412,00

11	K	273351121	Bednění základů desek zařízení	m2	1,280	1 250,00	1 600,00
	VV		(1,24*2+2,09)*0,28		1,280		
	VV		Součet		1,280		
12	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1,280	450,00	576,00
13	K	275321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,674	5 500,00	3 707,00

P

Poznámka k položce:

viz v.č.21

u vstupu

1,24*2,09*0,28

- 0,30*0,14*1,24

Součet

14	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,013	48 000,00	624,00
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			vč. vlepění do cementobet. krytu viz v.č.21		0,013		
VV			13,15*0,001		0,013		
VV			Součet				
15	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,010	42 000,00	420,00
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			viz. v.č.21		0,010		
VV			8,32*0,001*1,25		0,010		
VV			Součet				
16	K	278311161	Zálivka kotevnic otvorů z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 při objemu jednoho otvoru do 0,02 m3	m3	1,500	4 890,00	7 335,00
17	K	278381126	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení apod. z betonu prostého nebo železového včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu do 0,09 m2 tř. C 25/30	m3	0,090	35 000,00	3 150,00
VV			0,3*0,3*0,1*10,0		0,090		
VV			Součet		0,090		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				145 228,94
18	K	310236241	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	10,000	155,00	1 550,00
19	K	310236251	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm	kus	12,000	233,00	2 796,00
20	K	310237261	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 450 do 600 mm	kus	8,000	706,00	5 648,00
21	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	4,389	4 420,00	19 399,38
VV			1np		2,985		
VV			1,83*1,165*0,35*4,0		0,540		
VV			1,5*1,2*0,3		0,864		
VV			1,2*1,2*0,3*2,0		4,389		
VV			Součet				
22	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	1,000	314,00	314,00
23	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,486	5 470,00	2 658,42
VV			1,4*0,1*0,5		0,070		
VV			1,35*0,1*0,5		0,068		
VV			3,48*0,2*0,5		0,348		
VV			Součet		0,486		
24	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,145	42 100,00	6 104,50
VV			PRZ 2,3,4		0,145		
VV			(17,9+17,2+99,6)*0,001*1,08		0,145		
VV			Součet				
25	K	331271119	Pilíře volně stojící z cihel nepálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravouhlé pod omítku z cihel betonových dl. 290 mm, na maltu MC-15	m3	0,126	7 180,00	904,68
VV			0,3*0,3*0,7*2,0		0,126		
VV			Součet		0,126		
26	K	340239212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2, tloušťky přes 100 mm	m2	6,464	661,00	4 272,70
VV			1,2*2,1*2,0		5,040		
VV			1,5*2,0		3,000		
VV			-0,8*1,97		-1,576		
VV			Součet		6,464		
27	K	274261111.R	Osazování betonových bloků pasů na maltu MC-25, objemu přes 0,06 do 0,10 m3	kus	12,000	90,00	1 080,00
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			pro uložení překladů vč. výztuže a bednění				
28	K	346244371	Zazdívka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 140 mm	m2	20,000	787,00	15 740,00
29	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	2,375	661,00	1 569,88
VV			(1,4+1,85)*0,15*2,0		0,975		
VV			3,5*0,2*2,0		1,400		
VV			Součet		2,375		
30	K	346481111	Zapientování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoli tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami rabičovým pletivem	m2	10,860	358,00	3 887,88
VV			1,4*1,2		1,680		
VV			1,85*1,2		2,220		
VV			3,48*2,0		6,960		
VV			Součet		10,860		
31	K	349231811	Přizdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 80 do 150 mm	m2	42,000	981,00	41 202,00
VV			(2,0+1,0+2,0)*0,15*8,0		6,000		
VV			ostatní		36,000		
VV			36,0				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		42,000		
32	K	349231821	Přízdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 150 do 300 mm	m2	25,401	1 500,00	38 101,50
VV			1np				
VV			3,6*0,3*2,0				
VV			0,67*0,3		2,160		
VV			(1,0+2,2+2,2)*0,15*5,0		0,201		
VV			KO+3,9		4,050		
VV			(1,25+0,65)*2,0*0,35*3,0				
VV			ostatní		3,990		
VV			15,0		15,000		
VV			Součet		25,401		
D 4			Vodorovné konstrukce				10 080,00
33	K	411388621	Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ze suchých směsí, tl. do 150 mm ve stropech železobetonových, tvárnících a prefabrikovaných plochy do 0,25 m2	kus	15,000	672,00	10 080,00
D 5			Komunikace pozemní				204 915,30
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	82,600	201,00	16 602,60
P			Poznámka k položce: viz. S13				
35	K	581131312	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 160 mm	m2	100,000	1 100,00	110 000,00
P			Poznámka k položce: vč. dilatace 25,00 m viz v.č.21				
VV			S/13				
VV			2,3*30,0		69,000		
VV			S/13a				
VV			9,0*1,0*2,0		18,000		
VV			zesílení u vstupu				
VV			5,0*2,6		13,000		
VV			Součet		100,000		
36	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,555	42 000,00	23 310,00
VV			S/13				
VV			444,0*0,001*1,25		0,555		
VV			Součet		0,555		
37	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	21,000	319,00	6 699,00
38	M	BET.M25C01	obrubník BEST-MONO II, 100x15/12x25cm, přírodní	kus	21,420	162,92	3 489,75
VV			21,0*1,02		21,420		
VV			Součet		21,420		
39	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	93,534	152,00	14 217,17
VV			(6,5+20,3+38,1+20,3+6,5)*1,02		93,534		
VV			Součet		93,534		
40	M	BET.L25C01	obrubník univerzální BEST-LINEA I 50x8x25cm, přírodní	kus	191,760	76,18	14 608,28
VV			94,0*2,0*1,02		191,760		
VV			Součet		191,760		
41	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou záplivkou	m	32,300	156,00	5 038,80
P			Poznámka k položce: dle č.v.21				
42	K	919735124	Rezáni stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	32,300	339,00	10 949,70
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				328 909,52
43	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	271,145	287,00	77 818,62
VV			m-101				
VV			(1,51+1,6)*2,0*3,08		19,158		
VV			-0,82*2,0		-1,640		
VV			-1,0*1,97		-1,970		
VV			-0,6*1,97		-1,182		
VV			-1,19*2,03		-2,416		
VV			(1,19+2,03+2,03)*0,25		1,313		
VV			m-102				
VV			(1,38+1,6)*2,0*3,08		18,357		
VV			-0,6*1,97		-1,182		
VV			m-103				
VV			(1,31+1,6)*2,0*3,08		17,926		
VV			-0,6*1,97		-1,182		
VV			m-104				
VV			(1,31+2,41)*2,0*3,08		22,915		
VV			-1,0*1,97*2,0		-3,940		
VV			-0,9*1,97		-1,773		
VV			m-105				
VV			(2,41+1,175)*2,0*3,08		22,084		
VV			-1,0*1,97		-1,970		
VV			m-106				
VV			(2,59+1,88)*2,0*3,08		27,535		
VV			-0,8*1,97		-1,576		
VV			m-107				
VV			(4,4+2,25)*2,0*3,08		40,964		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-0,8*1,97		-1,576		
	VV		m-1,08		21,300		
	VV		7,1*3,0		100,000		
	VV		ostatní		271,145		
	VV		100,0				
	VV		Součet				
44	K	612315211	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus	30,000	111,00	3 330,00
45	K	612315212	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	30,000	217,00	6 510,00
46	K	612315302	Vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	120,000	260,00	31 200,00
47	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	200,000	164,00	32 800,00
48	K	622311141	Omítka vápenná vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	50,000	319,00	15 950,00
49	K	622311191	Omítka vápenná vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn	m2	50,000	68,60	3 430,00
50	K	632450131	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	1 146,000	90,00	103 140,00
	VV		1042,0+79,0+25,0		1 146,000		
	VV		Součet				
51	K	637111111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu ze šterkopísku tl. 100 mm	m2	91,700	127,00	11 645,90
	VV		(6,5+20,3+38,1+20,3+6,5)*1,0		91,700		
	VV		Součet				
52	K	637211112	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do cementové malty MC-10, tl. dlaždic 60 mm	m2	45,850	780,00	35 763,00
	VV		(6,5+20,3+38,1+20,3+6,5)*0,5		45,850		
	VV		Součet				
53	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	4,000	408,00	1 632,00
54	M	55331380	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 600	kus	2,000	1 360,00	2 720,00
P			Poznámka k položce: včetně nátěru RAL 7047 TELEGREY				
55	M	55331384	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 800	kus	1,000	1 410,00	1 410,00
P			Poznámka k položce: včetně nátěru RAL 7047 TELEGREY				
56	M	55331388	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 1000	kus	1,000	1 560,00	1 560,00
P			Poznámka k položce: včetně nátěru RAL 7047 TELEGREY				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				124 769,00
57	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	1 042,000	45,00	46 890,00
	VV		ozn I/A./B		1 042,000		
	VV		292,0+750,0		1 042,000		
	VV		Součet				
58	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	1 100,000	15,00	16 500,00
59	K	953941311.R	Osazení drobných kovových výrobků s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím železných rohoží s rámy, plochy do 0,5 m2	soubor	2,000	600,00	1 200,00
P			Poznámka k položce: ozn D1 M+D rohož vnější ACO 750x500/ 80 vč. rámu dle PD TZ a tabulek				
60	K	953950001.R	Ozn T/01 M+D ochranná větrací mřížka z PVC dle PD TZ a tabulek	m	300,000	40,00	12 000,00
61	K	953950002.R	M+D orientační a příkazové tabulky dle PD TZ	kus	25,000	260,00	6 500,00
62	K	953950003.R	M+D poplastované bavolety na stávající plotové sloupky	kus	76,000	190,00	14 440,00
P			Poznámka k položce: pro natažení poplastovaného ostnatého drátu dle PD TZ a tabulek				
63	K	348401320	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostnatého	m	660,000	15,90	10 494,00
64	M	31324820	drát ostnatý 100m pozinkovaný	balení	7,000	551,00	3 857,00
65	K	612232053	Montáž vnitřního zateplení ostění nebo nadpraží z polyuretanových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	3,000	116,00	348,00
P			Poznámka k položce: ostění repasovaných vrat včetně povrchové úpravy				
66	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm	m	0,750	2 960,00	2 220,00
	VV		do spirál		0,750		
	VV		0,25*3,0		0,750		
	VV		Součet				
67	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	3,000	3 440,00	10 320,00
	VV		do spirál				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		3,0		3,000		
	W		Součet		3,000		
D 94 Lešení a stavební výtahy							118 314,00
68	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	375,600	175,00	65 730,00
	W		5,20*6,00*2		62,400		
	W		7,20*9,50*2		136,800		
	W		7,20*24,5		176,400		
	W		Součet		375,600		
69	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	#####	1,00	22 536,00
	W		375,60*60		22 536,000		
70	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	375,600	80,00	30 048,00
D 96 Bourání konstrukcí							284 607,99
71	K	113106292.R	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou ručně	m	113,520	120,00	13 622,40
	W		žlabovky				
	W		62,00		62,000		
	W		okapový chodník				
	W		51,52		51,520		
	W		Součet		113,520		
72	K	113107531	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	71,900	255,00	18 334,50
73	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	14,380	318,00	4 572,84
	W		71,90*0,20		14,380		
	W		Součet		14,380		
74	K	777991901	Údržba lité podlahy stávající broušení	m2	1 042,000	60,00	62 520,00
	P		Poznámka k položce: Broušení střešní konstrukce				
	W		292,0+750,0		1 042,000		
	W		Součet		1 042,000		
75	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,163	3 020,00	3 512,26
	W		suterén				
	W		0,4*0,3*0,15		0,018		
	W		0,9*0,9*0,08		0,065		
	W		1.np				
	W		0,6*1,2*1,5		1,080		
	W		Součet		1,163		
76	K	962032314	Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárnic pilířů cihelných průřezu do 0,36 m2	m3	0,108	1 360,00	146,88
	W		0,3*0,3*0,6*2,0		0,108		
	W		Součet		0,108		
77	K	964072211	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu smíšeném nebo kamenném délky do 4 m, hmotností do 10 kg/m	t	0,071	13 000,00	923,00
	W		1,4*10,0*1,08*0,001*2,0		0,030		
	W		1,9*10,0*1,08*0,001*2,0		0,041		
	W		Součet		0,071		
78	K	964072221	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu smíšeném nebo kamenném délky do 4 m, hmotností do 20 kg/m	t	0,100	7 120,00	712,00
	W		3,3*28,0*0,001*1,08		0,100		
	W		Součet		0,100		
79	K	965042131	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	1,374	3 390,00	4 657,86
	W		lože bourané dlažby				
	W		m-1.01-106				
	W		(2,42+2,21+1,87+3,14+2,83+4,7)*0,08		1,374		
	W		Součet		1,374		
80	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	5,994	2 760,00	16 543,44
	W		lože bourané dlažby				
	W		m-1.07-108				
	W		(9,31+65,62)*0,08		5,994		
	W		Součet		5,994		
81	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	9,000	2 250,00	20 250,00
	W		okap, chodníček				
	W		100,0*0,6*0,15		9,000		
	W		Součet		9,000		
82	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dřevních, plochy do 2 m2	kus	10,000	26,70	267,00
83	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	62,000	66,40	4 116,80

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: viz v.č.21				
84	K	968072244	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	2,269	344,00	780,54
	VV		"KO+3,9"		2,269		
	VV		1,24*0,61*3,0		2,269		
	VV		Součet				
85	K	968072355	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 2 m2	m2	4,680	292,00	1 366,56
	VV		1np		1,800		
	VV		1,2*1,5				
	VV		sut		2,880		
	VV		1,2*1,2*2,0		4,680		
	VV		Součet				
86	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	4,368	206,00	899,81
	VV		1,82*1,2*2,0		4,368		
	VV		Součet		4,368		
87	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	15,000	293,00	4 395,00
	VV		suterén		2,200		
	VV		1,0*2,2				
	VV		1np		12,800		
	VV		0,8*2,0*8,0		15,000		
	VV		Součet				
88	K	971052551	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,336	8 510,00	2 859,36
	VV		1np		0,230		
	VV		0,81*0,81*0,35		0,106		
	VV		0,55*0,55*0,35		0,336		
	VV		Součet				
89	K	975022241	Podchycení nadzákladového zdíva dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3 m, při tl. zdíva do 450 mm a délce podchycení do 3 m	m	24,000	880,00	21 120,00
	VV		12,0*2,0		24,000		
	VV		Součet		24,000		
90	K	976084111	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí ochranných úhelníků ze zdíva s vysekáním kotev	m	31,080	40,50	1 258,74
	P		Poznámka k položce: Vybourání zábradlí				
	VV		5,7+2,3+2,28+5,8+2,3+2,3+5,8+2,3+2,3		31,080		
	VV		Součet		31,080		
91	K	976085001.R	Demontáž stožáru 7,2m dl	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
92	K	976085002.R	Demontáž sirény	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
93	K	976085003.R	Vybourání ventilátoru	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00
94	K	976085311	Vybourání mřížek pl do 0,6 m2	kus	20,000	81,00	1 620,00
95	K	976085411	Vybourání mřížek pl přes 0,6 m2	kus	10,000	96,60	966,00
96	K	977211122	Rezáni konstrukcí stěnovou pilou z cihel nebo tvárníc hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	10,800	2 600,00	28 080,00
	VV		3,6*3,0		10,800		
	VV		Součet		10,800		
97	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdíva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	20,000	81,00	1 620,00
98	K	978036191	Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar zdíva a s očištěním povrchu, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	47,000	119,00	5 593,00
	VV		S/5		47,000		
	VV		47,0		47,000		
	VV		Součet		47,000		
99	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdívo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	20,000	93,50	1 870,00
D 997 Přesun sutě							97 352,29
100	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	90,325	234,00	21 136,05
101	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	1 716,175	10,20	17 504,99
	VV		90,325*19		1 716,175		
	VV		Součet		1 716,175		
102	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	90,325	650,00	58 711,25
D 998 Přesun hmot							64 779,51
103	K	998012022	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	243,532	266,00	64 779,51

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV			Práce a dodávky PSV				5 785 251,74
D 712			Povlakové krytiny				2 056 661,21
104	K	712301	ozn /B Odstranění povlak. krytiny střech 3x asfaltový pás 1x folie, 1x geotextilie 1x desky KDS 50mm vč. atik a klempířských konstr. viz TZ a dokumentace	m2	291,801	510,00	148 818,51
P			Poznámka k položce: vč. naložení, odvozu, uložení a poplatku za skládkovné na řízené skládce a poplatku za skládkovné				
VV			ozn /B		247,741		
VV			24,7*10,03		44,060		
VV			(10,03+24,0+10,03)		291,801		
VV			Součet				
105	K	712302	ozn /A Odstranění povlak. krytiny střech 3x asfaltový pás 1x desky KDS 50mm vč. atik a klempířských konstr. viz. TZ a dokumentace	m2	749,200	420,00	314 664,00
P			Poznámka k položce: vč. naložení, odvozu, uložení a poplatku za skládkovné na řízené skládce a poplatku za skládkovné				
VV			ozn/ A				
VV			19,3*36,85		711,205		
VV			-24,7*0,6		-14,820		
VV			(19,3+36,85+19,3)*0,7		52,815		
VV			Součet		749,200		
106	K	712361701.R1	S/1+S/7a M+D povlaková krytina střech fólie PVC Fatrafol810 tl.2mm, geotextilie, tepelná izolace geotextilie, parotěsná zábrana Glastek + Deglass, penetr. nátěr Dekprimer / klempířské systémové prvky , všechny detaily , u atik ,okapů, prostupů a ostat		737,522	1 600,00	1 180 035,20
P			Poznámka k položce: klempířské prvky K3 až K27 viz v.č. 41				
VV			19,475*37,03		721,159		
VV			-24,3*0,89		-21,627		
VV			(19,475+37,03+19,475)*0,5		37,990		
VV			Součet		737,522		
107	K	712361701.R2	S/2 M+D povlaková krytina střech fólie PVC Fatrafol810 tl.2mm, geotextilie, tepelná izolace geotextilie, parotěsná zábrana Glastek + Deglass, penetr. nátěr Dekprimer / klempířské systémové prvky K/3-K/27 , všechny detaily , u atik ,okapů, prostupů a ostatní - vč. kotvicích prvků a OSB desek a drenáže vše dle PD, TZ a tabulek výpisu výrobků	m2	275,429	1 500,00	413 143,50
VV			10,445*25,05		261,647		
VV			(25,05+10,445+10,445)*0,3		13,782		
VV			Součet		275,429		
D 713			Izolace tepelné				53 870,26
108	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	77,102	36,80	2 837,35
VV			(1,00+1,50+8,95+25,05+8,95+1,50+1,00)*1,265		60,657		
VV			6,50*2*1,265		16,445		
VV			Součet		77,102		
109	M	BCL.0001340.U RS	deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 60mm	m2	79,374	310,23	24 624,20
VV			(77,102-5,20*0,29)*1,05		79,374		
VV			Součet		79,374		
110	M	BCL.0001337.U RS	deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 30mm	m2	1,583	155,12	245,55
VV			5,20*0,29*1,05		1,583		
VV			Součet		1,583		
111	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie	m2	120,318	54,70	6 581,39
VV			77,102+(38,10+20,30)*0,74		120,318		
VV			Součet		120,318		
112	M	28323516	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 9mm	m2	126,334	155,00	19 581,77
VV			120,318*1,05		126,334		
VV			Součet		126,334		
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				8 478,62
113	K	721174042.R	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	3,000	80,00	240,00
114	K	721174044.R	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75	m	8,000	140,00	1 120,00
115	K	721174045.R	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	7,000	190,00	1 330,00
116	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	72,50	145,00
117	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	80,40	80,40
118	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	120,00	240,00
119	K	721211404	Podlahová vpusť se šikmým odpadem DN 70	soubor	1,000	1 760,00	1 760,00
120	K	721273153.R	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	soubor	1,000	650,00	650,00
P			Poznámka k položce: vč. mřížky s rámem 300/300 mm				
121	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	18,000	22,80	410,40
122	K	72199101001.R	Propojení nové stoupačky do stáv. litinového potrubí	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
123	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,680	1,68	2,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	327 250,24			
124	K	722001	Plast. potr.PVC lepené PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi nebo zavěšené v objímkách - 3/4"	m	5,000	105,00	525,00
125	K	722002	Plast. potr. PVC PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi nebo zavěšené v objímkách - 1/2"	m	16,000	85,00	1 360,00
126	K	722003	Plast. potr. PVC PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi nebo zavěšené v objímkách - 1"	m	4,000	120,00	480,00
127	K	722004	Plast. potr. PVC PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi nebo zavěšené v objímkách - 6/4"	m	39,000	140,00	5 460,00
128	K	722005	ATS DELFÍN KaHa dle specifikace (příloha TZ)+ uvedení do provozu a zaškolení + dopravné a doprava odzkoušené ATS	soubor	1,000	95 100,00	95 100,00
129	K	722006	Vtokový koš NEREZ DN500 PN 10 GKFLEX VK, stavební délka V= 600mm, nerezový spojovací materiál; nerezové síto, D+M	soubor	3,000	59 000,00	177 000,00
130	K	722007	Kul. uzávěr 1/2" - nerezový s nástavcem na hadici	kus	3,000	1 400,00	4 200,00
131	K	722008	Rohový kulový uzávěr 1/2"- nerezový celokovový	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
132	K	722009	Kul. uzávěr - 3/4"- nerezový celokovový	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
133	K	722010	Kul. uzávěr - 1"- nerezový celokovový	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
134	K	722011	Kul. uzávěr - 6/4"- nerezový celokovový	kus	2,000	2 800,00	5 600,00
135	K	722012	Kul. uzávěr - 6/4"- nerezový celokovový s nástavcem na hadici	kus	3,000	2 800,00	8 400,00
136	K	722013	Elektrický zásob.ohříváč vody 5,0 litrů tlakový včetně pojistné soupravy, pod umyvadlem	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00
137	K	722014	Vývedení výpustek - 1/2"	kus	5,000	450,00	2 250,00
138	K	722015	Návrhová izolace 22/10 difusně lepené včetně tvarovek	m	16,000	25,00	400,00
139	K	722016	Návrhová izolace 28/10 difusně lepené včetně tvarovek	m	5,000	29,00	145,00
140	K	722017	Návrhová izolace 35/10 difusně lepené včetně tvarovek	m	4,000	32,00	128,00
141	K	722018	Návrhová izolace 52/10 difusně lepené včetně tvarovek	m	39,000	50,00	1 950,00
142	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	64,000	45,80	2 931,20
143	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	64,000	80,00	5 120,00
144	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,020	1,02	1,04
D 724			Zdravotechnika - strojní zařízení	95 450,00			
145	K	724001	Hodinová sazba pomocného dělníka - zednické výpomoci (drážky,otvory,prostupy stěnami,jádrové vrtání a lešení) včetně uvedení do původního stavu	hod	165,000	320,00	52 800,00
146	K	724002	Demontáže stávajících technologických rozvodů (vodovody): stávající vodoznak průměr 615mm, výška 7,080m + 10,0metrů ocelového potrubí 2", včetně zaslepení, včetně odvozu demontovaného materiálu na skládku	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
147	K	724003	Dokumentace skut.provedení (digitálně v editovaném formátu + 3 výtisky, spolupráce při uvedení do provozu (vč.předání technické dokumentace, návodů, certifikátů, schválení k provozu, hygienických atestů apd. 2paré+CD	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
148	K	724004	Demontáže stávajících kanalizačních rozvodů a stávajících zařízeníových předmětů, včetně odvozu demontovaného materiálu na skládku	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
149	K	724005	Demontáž stávající Automatické stanice, včetně demontáže rozvodů vody v sociálním zařízení a rozvodů vody pro ořstřik podlah, včetně odvozu demontovaného materiálu na skládku	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
150	K	724006	Vevařit nový návarek s vnějším závitem G 1 1/4" (5/4") a zrušit stávající = vše viz. výkresová část s popisem a umístěním těchto úkonů	soubor	1,000	650,00	650,00
D 725			Zdravotechnika - zařízeníové předměty	48 700,00			
151	K	725001	Umyvadlo oválné HL.510 mm šířky 600mm + chrom. sifon + připevňovací materiál	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
152	K	725002	WC kombi s nízkopoloženou nádržkou+poklop vše bílé + připevňovací materiál , Š600MM, HL500mm	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00
153	K	725003	Oční sprcha na stěně pro dvě oči se zachytnou miskou a odpadem do sifonu umyvadla	soubor	1,000	16 000,00	16 000,00
154	K	725004	Stojánková umyvadlová baterie - 1/2 - celokovové	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
155	K	725005	Montáž nerez doplňků pro WC a umývárny	hod	4,000	450,00	1 800,00
156	K	725006	zrcadlo 600/400mm	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
157	K	725007	zásobník papírových ručníků + koš na použité pap.ručníky + mýdelník	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
158	K	725008	háčky na šaty do WC + zásobník toalet papíru + štetka	kus	7,000	1 200,00	8 400,00
D 726			Zdravotecnika - dešťová kanalizace				327 195,02
159	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	180,000	72,90	13 122,00
160	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	22,000	43,90	965,80
161	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	18,000	421,00	7 578,00
162	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	168,000	409,00	68 712,00
163	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	48,000	258,00	12 384,00
164	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	288,000	24,30	6 998,40
VV			48,00*6		288,000		
VV			Součet		288,000		
165	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	48,000	138,00	6 624,00
166	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	88,080	250,00	22 020,00
VV			48,00*1,835		88,080		
VV			Součet		88,080		
167	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	48,000	18,50	888,00
168	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	120,000	127,00	15 240,00
169	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	48,000	1 060,00	50 880,00
170	K	721173317.R	Potrubí z trub PVC SN8 dešťové DN 160	m	3,000	510,00	1 530,00
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek				
171	K	721173404.R	Potrubí z trub PVC SN8 svodné (ležaté) DN 200	m	25,000	680,00	17 000,00
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek				
172	K	721173405.R	Potrubí z trub PVC SN8 svodné (ležaté) DN 250	m	72,000	720,00	51 840,00
P			Poznámka k položce: včetně tvarovek				
173	K	721241103	Lapače střešních splavenin litinové DN 150	soubor	1,000	3 700,00	3 700,00
174	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300	m	100,000	42,10	4 210,00
175	K	894812202.R	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 425	soubor	3,000	5 500,00	16 500,00
P			Poznámka k položce: kompletní revizní šachta viz TZ -odvodnění				
176	K	919794441.R	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živých krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	soubor	3,000	2 500,00	7 500,00
177	K	919801001.R	Úprava napojení kanalizace	komplet	1,000	4 500,00	4 500,00
P			Poznámka k položce: do stáv.šachty (svislé napojení a uchycení trubky v šachtě), včetně začištění dle podélného profilu D+M				
178	K	919801002.R	Digitální zaměření díla + videoprohlídka	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
179	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,680	1,68	2,82
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				751 335,62
180	K	741001	Slinoproudá elektrotechnika viz příloha	kpl	1,000	751 335,62	751 335,62
D 751			Vzduchotechnika				135 196,00
181	M	751001.1	odsávací stěnový axiální ventilátor HCFT / 4 - 400 H	soubor	1,000	15 450,00	15 450,00
P			Poznámka k položce: Vod = 2 500 m3/h, Pext = 90 Pa 0,250 kW, 0,6 A, 400 V/50 Hz				
VV			zařízení č. 1				
VV			- větrání prostoru strojovny				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
182	M	751001.2	venkovní el. uzavíratelná žaluzie PAR 450 - RAL 5002	soubor	1,000	16 200,00	16 200,00
P			Poznámka k položce: vč. servopohonu 0,01 kW, 230 V/50 Hz				
VV			zařízení č. 1				
VV			- větrání prostoru strojovny				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
183	M	751001.3	uzavírací klapka do potrubí RKT 710x710 - S	soubor	1,000	9 380,00	9 380,00
	P		Poznámka k položce: vč. servopohonu 0,01 kW, 230 V/50 Hz				
	VV		zařízení č. 1				
	VV		- větrání prostoru strojovny		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet				
184	M	751001.4	filtr vzduchu do potrubí KS - PL - 25 - 710x710 - G4	kus	1,000	2 485,00	2 485,00
	P		Poznámka k položce: vč. rámečku				
	VV		zařízení č. 1				
	VV		- větrání prostoru strojovny		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet				
185	M	751001.5	krycí mřížka pro čtyřhranné potrubí KM - H - 710x710 - UR	kus	1,000	1 580,00	1 580,00
	VV		zařízení č. 1				
	VV		- větrání prostoru strojovny		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet				
186	M	751001.6	protidešťová žaluzie se sítím PZZn - 710x710 - UR - S - RAL 5002	kus	1,000	4 870,00	4 870,00
	VV		zařízení č. 1				
	VV		- větrání prostoru strojovny		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet				
187	M	751001.7	potrubí kruhové SPIRO těsné - Safe, vč. mont. mater. do pr. 450 mm / 0%	m	1,000	1 070,00	1 070,00
	VV		zařízení č. 1				
	VV		- větrání prostoru strojovny		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet				
188	M	751001.8	potrubí čtyřhranné sk.l, vč. mont. mater. do obvodu 2 900 mm / 0%	m	1,000	2 730,00	2 730,00
	VV		zařízení č. 1				
	VV		- větrání prostoru strojovny		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet				
189	M	751002.1	potrubní ventilátor TD 250/100	soubor	1,000	6 300,00	6 300,00
	P		Poznámka k položce: vč. tl. manžeta VBM 100 - 2 ks časový doběh DT 4 Vod = 80 m3/h, Pext = 100 Pa 0,024 kW, 0,11 A, 230 V/50 Hz				
	VV		zařízení č. 2				
	VV		- větrání sociálních zařízení		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet				
190	M	751002.2	tlumič hluku MAA 100, dl. 0,6 m	kus	2,000	1 870,00	3 740,00
	VV		zařízení č. 2				
	VV		- větrání sociálních zařízení		2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Součet				
191	M	751002.3	venkovní samotížná žaluzie PER 100 - RAL 5002	kus	1,000	610,00	610,00
	VV		zařízení č. 2				
	VV		- větrání sociálních zařízení		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet				
192	M	751002.4	odsávací kovový talířový ventil KO 10 vč.rámečku	kus	2,000	300,00	600,00
	VV		zařízení č. 2				
	VV		- větrání sociálních zařízení		2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Součet				
193	M	751002.5	ohébná zvukově izolovaná hadice SONOFLEX pr. 100 mm	m	3,000	242,00	726,00
	VV		zařízení č. 2				
	VV		- větrání sociálních zařízení		3,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Součet				
194	M	751002.6	potrubí kruhové SPIRO těsné - Safe, vč. mont. mater. do pr. 100 mm / 30%	m	3,000	495,00	1 485,00
	VV		zařízení č. 2				
	VV		- větrání sociálních zařízení		3,000		
	VV		3		3,000		
	VV		Součet				
195	M	751003.1	stěnový axiální ventilátor DECOR 100 CRZ	soubor	1,000	3 080,00	3 080,00
	P		Poznámka k položce: vč. časového doběhu zpětná klapka Vod = 50 m3/h, Pext = 25 Pa 0,013 kW, 230 V/50 Hz				
	VV		zařízení č. 3				
	VV		- větrání skladu		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet				
196	M	751003.2	venkovní krycí mřížka LG 100 - RAL 5002	kus	1,000	575,00	575,00
	VV		zařízení č. 3				
	VV		- větrání skladu		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet				
197	M	751003.3	potrubí kruhové SPIRO těsné - Safe, vč. mont. mater. do pr. 100 mm / 30%	m	1,000	495,00	495,00
	VV		zařízení č. 3				
	VV		- větrání skladu		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
198	M	751004.1	protidešťová žaluzie se sítím PZZn - 500x340 - UR - S - RAL 5002	kus	2,000	2 980,00	5 960,00
	VV		zařízení č. 4				
	VV		- prodloužení stávajícího VZT potrubí				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
199	M	751004.2	venkovní krycí mřížka LG 125 - RAL 5002	kus	2,000	610,00	1 220,00
	VV		zařízení č. 4				
	VV		- prodloužení stávajícího VZT potrubí				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
200	M	751004.3	potrubí kruhové SPIRO těsné - Safe, vč. mont. mater. do pr. 125 mm / 0%	m	1,000	400,00	400,00
	VV		zařízení č. 4				
	VV		- prodloužení stávajícího VZT potrubí				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
201	M	751004.4	potrubí čtyřhranné sk.l, vč. mont. mater. do obvodu 1 700 mm / 0%	m	1,000	2 070,00	2 070,00
	VV		zařízení č. 4				
	VV		- prodloužení stávajícího VZT potrubí				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
202	K	751005.1	montáž	kpl	1,000	39 300,00	39 300,00
	P		Poznámka k položce: zařízení společné				
203	K	751005.2	mechanické zaregulování a zprovoznění VZT zařízení	kpl	1,000	8 570,00	8 570,00
	P		Poznámka k položce: zařízení společné				
204	K	750005.3	lešení	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00
	P		Poznámka k položce: zařízení společné				
205	K	751005.4	doprava	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
	P		Poznámka k položce: zařízení společné				
D 763 Konstrukce suché výstavby							33 114,52
206	K	763131412	Podhled ze sádkokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, s izolací	m2	26,490	1 250,00	33 112,50
	P		Poznámka k položce: S/8 Podhled SDK deska tl 12,5mm vč svislých částí a parotěsné zábrany - tepel izolace 140+60mm do sociálů dát vodě odolné desky kompletní dle PD a TZ				
	VV		m-1,02;1,03				
	VV		2,21+1,87		4,080		
	VV		m-1,01,1,04,1,05,1,06,1,07				
	VV		2,42+3,14+2,84+4,7+9,31		22,410		
	VV		Součet		26,490		
207	K	998763401	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m	%	1,420	1,42	2,02
D 764 Konstrukce klempířské							34 870,11
208	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	44,000	81,40	3 581,60
	VV		24,7+19,3		44,000		
	VV		Součet		44,000		
209	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	14,000	63,30	886,20
	VV		2,0*3,0+2,0*4,0		14,000		
	VV		Součet		14,000		
210	K	764543306	Žlaby nástřešní oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Pzn lakovaný lech rš 400 mm	m	62,000	450,00	27 900,00
	P		Poznámka k položce: viz č.v. 41 K1 a K2				
	VV		37,0+25,0		62,000		
	VV		Součet		62,000		
211	K	764548325	Svod z lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 150 mm	m	5,000	500,00	2 500,00
	P		Poznámka k položce: včetně 4 ks kotlíků viz v.č.41 K1 a K2				
212	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m	%	1,520	1,52	2,31
	P		Poznámka k položce: Systémové výrobky K/3-K/27 jsou součástí fasády a krytiny				
D 766 Konstrukce truhlářské							115 550,55
213	K	766620001	M+D ozn. P.01 - okno plastové 940x650	kus	1,000	11 000,00	11 000,00
214	K	766200002	M+D ozn. P.02 - okno plastové 1240x610	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
215	K	766620003	M+D ozn. P.03 - dveře plastové 820x2000 zárubně	kus	1,000	24 000,00	24 000,00
216	K	766620004	M+D ozn. P.04 - dveře plastové 900x1970 vč. zárubně	kus	1,000	22 000,00	22 000,00
217	K	766620005	M+D ozn. P.05 - dveře plastové 985x1950 vč. zárubně	kus	1,000	26 000,00	26 000,00
218	K	766620006	M+D ozn. V.01 - vnitřní plastový parapet 940x200	kus	1,000	900,00	900,00
219	K	766620007	M+D ozn. V.02 - vnitřní plastový parapet 100x1250	kus	3,000	1 250,00	3 750,00
220	K	766620008	M+D ozn. V.03 - mřížka plast. pr.100	kus	2,000	1 700,00	3 400,00
221	K	766620009	M+D ozn. V.04 - mřížka plast. pr.125	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
222	K	766620010	M+D ozn. V.05 - mřížka plast. pr. 60	kus	2,000	1 100,00	2 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
223	K	766660001.R	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm <i>Poznámka k položce: montáž a dodávka T 01 600/1970 2 ks T 02 800/1970 1ks dle PD TZ a tabulek výrobků č.v.41</i>	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
	P						
224	K	766660002.R	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm <i>Poznámka k položce: montáž a dodávka T 03 1000/1970 1 ks dle PD TZ a tabulek výrobků č.v. 41</i>	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
	P						
225	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k položce: všechny výrobky jsou kompletní viz PD výpis výrobků č.v. 41</i>	%	0,740	0,74	0,55
	P						
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 209 616,82
226	K	767190001	M+D Z/1,Z/2 doplnění okopného plechu kolem stávajícího zábradlí	kg	333,000	280,00	93 240,00
227	K	767190002	M+D Z/3 ocelový žebřík na střechu	kg	434,850	240,00	104 364,00
228	K	767190003	M+D Z/4 ocelový žebřík na střechu	kg	73,900	240,00	17 736,00
229	K	767190004	M+D Z/5 ocelový žebřík na střechu	kg	234,970	240,00	56 392,80
230	K	767190005	M+D Z/6 zábradlí kolem jímky v akumulaci - nerez m.č. 2,3	kg	261,700	590,00	154 403,00
231	K	767190006	M+D Z/6a zábradlí kolem jímky v akumulaci - nerez - m.č.1	kg	130,880	590,00	77 219,20
232	K	767190007	M+D Z/7 ocel zábradlí na střeše objektu akumulací - vč. výrobků - (manžety a pásky)	kg	128,920	240,00	30 940,80
233	K	767190008	M+D Z/8 ocel zábradlí na střeše objektu akumulací - vč. výrobků (manžety a pásky)	kg	143,080	240,00	34 339,20
234	K	767190009	M+D Z/9a,b,c úprava stávajících vnitřních žebříků technologich lávek	kg	31,740	280,00	8 887,20
235	K	767190010	M+D Z/10 nový vnitřní žebřík k technologické lávce dle TZ a PD	kg	33,560	280,00	9 396,80
236	K	767190011	Demontáž ,oprava a zpětná montáž sekčních vrat	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
237	K	767190012	Pozinkování zámečnických prvků 434,85+73,9+234,93+128,92+143,08 Součet	kg	1 015,680 1 015,680	80,00	81 254,40
	VV						
	VV						
238	K	767190013	M+D X1 Venkovní rohož ACO VARIO	soubor	1,000	2 600,00	2 600,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně odtoku viz. v.č.21</i>				
239	K	767200001	M+D nosník záchytného systému do stáv. ŽB panelu	soubor	8,000	5 000,00	40 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: dle PD a TZ</i>				
240	K	767200002	M+D nerezové lano záchytného systému	m	60,000	120,00	7 200,00
	P		<i>Poznámka k položce: dle PD a TZ</i>				
	VV		(24,0+6,0)*2,0		60,000		
	VV		Součet		60,000		
241	K	767415122.R1	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy přes 6 do 12 m, uchyceným šroubováním <i>Poznámka k položce: M+D S/3 trapezové plechy na roštu , tepelná izolace, difuzní folie, vzduchová mezera - kompletní složení vč.. lemů všech detailů u soklu, nároží, oken,atiky, a ostatní dle PD+TZ / s požární odolností dle PD</i>	m2	342,050	820,00	280 481,00
	P						
	VV		JZ		181,302		
	VV		24,6*7,37		-12,172		
	VV		-3,58*3,4				
	VV		SV		54,120		
	VV		24,6*(1,7+0,5)		1,200		
	VV		1,2*0,5*2,0				
	VV		JV		39,200		
	VV		9,8*4,0		19,600		
	VV		9,8*4,0*0,5				
	VV		SZ		39,200		
	VV		9,8*4,0		19,600		
	VV		9,8*4,0*0,5		342,050		
	VV		Součet				
242	K	767415122.R2	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy přes 6 do 12 m, uchyceným šroubováním <i>Poznámka k položce: M+D S/4 trapezové plechy na roštu , tepelná izolace, difuzní folie, vzduchová mezera - kompletní složení vč.. lemů všech detailů u soklu, nároží, oken,atiky, a ostatní dle PD+TZ / s požární odolností dle PD</i>	m2	79,400	820,00	65 108,00
	P						
	VV		JV		22,310		
	VV		19,4*(1,36+0,94)*0,5				
	VV		SZ		22,310		
	VV		19,4*(1,36+0,94)*0,5				
	VV		SV		34,780		
	VV		37,0*0,94		79,400		
	VV		Součet				
243	K	767415122.R3	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy přes 6 do 12 m, uchyceným šroubováním <i>Poznámka k položce: M+D S/5 trapezové plechy na roštu , tepelná izolace, difuzní folie, vzduchová mezera - kompletní složení vč.. lemů všech detailů u soklu, nároží, oken,atiky, a ostatní dle PD+TZ / s požární odolností dle PD</i>	m2	46,630	820,00	38 236,60
	P						
	VV		JZ		6,480		
	VV		1,2*5,4				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5,0*(5,4+1,334)*0,5		16,835		
	VV		SV				
	VV		1,2*5,4		6,480		
	VV		5,0*(5,4+1,334)*0,5		16,835		
	VV		Součet		46,630		
244	K	767415122.R4	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy přes 6 do 12 m, uchyceným šroubováním	m2	9,500	820,00	7 790,00
	P		Poznámka k položce: M+D S/6 nový sokl novová folie , tepelná izolace -extrudovaný polystyrén tl 60mm +oplechování - kompletní složení vč.. lemů všech detailů a ostatní dle PD+TZ				
	VV		9,5*0,5*2,0		9,500		
	VV		Součet		9,500		
245	K	767415122.R5	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy přes 6 do 12 m, uchyceným šroubováním	m2	9,500	820,00	7 790,00
	P		Poznámka k položce: M+D S/6a nový sokl novová folie , tepelná izolace -extrudovaný polystyrén tl 60mm +oplechování - kompletní složení vč.. lemů všech detailů a ostatní dle PD+TZ				
	VV		9,5*0,5*2,0		9,500		
	VV		Součet		9,500		
246	K	767415122.R6	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy přes 6 do 12 m, uchyceným šroubováním	m2	69,800	820,00	57 236,00
	P		Poznámka k položce: M+D S/7 nový sokl novová folie , tepelná izolace -extrudovaný polystyrén tl 60mm +oplechování - kompletní složení vč.. lemů všech detailů a ostatní dle PD+TZ				
	VV		37,0*0,5+19,4*2,0+25,0*0,5		69,800		
	VV		Součet		69,800		
247	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,350	1,35	1,82
	P		Poznámka k položce: všechny výrobky jsou kompletní dle PD, TZ a tabulek výpisu výrobků				
	D	771	Podlahy z dlaždic				129 888,64
248	K	771151012	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	92,100	241,00	22 196,10
	VV		26,48+65,62		92,100		
	VV		Součet		92,100		
249	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	78,765	118,00	9 294,27
	VV		m-1,01				
	VV		(1,51+1,6)*2,0		6,220		
	VV		m-1,04				
	VV		(2,41+1,31)*2,0		7,440		
	VV		m-1,06				
	VV		(2,6+1,89)*2,0		8,980		
	VV		m-107				
	VV		(4,4+2,25)*2,0		13,300		
	VV		m-1,08				
	VV		8,95+20,75+7,125+0,6*6,0+0,4*6,0		42,825		
	VV		Součet		78,765		
250	K	771573114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	65,620	373,00	24 476,26
	P		Poznámka k položce: dle PD S/10				
	VV		m-1,08				
	VV		65,62		65,620		
	VV		Součet		65,620		
251	K	771573116	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	26,480	409,00	10 830,32
	P		Poznámka k položce: PD S/09				
	VV		1np				
	VV		m-1,01-1,07				
	VV		2,42+2,21+1,87+3,14+2,83+4,7+9,31		26,480		
	VV		Součet		26,480		
252	M	LSS.TAA26069	dlaždice slinutá 198 x 198 x 9 mm	m2	32,509	659,96	21 454,64
	P		Poznámka k položce: viz skladba S9				
	VV		(78,765-42,825)*1,02*0,15		5,499		
	VV		26,48*1,02		27,010		
	VV		Součet		32,509		
253	M	LSS.TAA35069	dlaždice slinutá TAURUS 200x200x13 mm	m2	73,484	557,96	41 001,13
	P		Poznámka k položce: viz skladba S10				
	VV		42,825*1,02*0,15		6,552		
	VV		65,62*1,02		66,932		
	VV		Součet		73,484		
254	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	4,000	133,00	532,00
255	M	28342001	lišta přechodová	m	4,000	18,50	74,00
256	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,470	5,47	29,92
	D	776	Podlahy povlakové				5 544,14
257	K	776251121.R	Lepení elektrostaticky vodivých pásů - dielektrický koberec	m2	4,620	1 200,00	5 544,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: dodávka a montáž				
VV			m-107		4,620		
VV			4,4*1,0*1,05		4,620		
VV			Součet				
258	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,370	0,37	0,14
							191 878,83
D	777		Podlahy lité				
259	K	777111101	Příprava podkladu před provedením litých podlah zametení	m2	350,730	3,00	1 052,19
VV			258,63		258,630		
VV			pod dlažby		92,100		
VV			92,1		350,730		
VV			Součet				
260	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	350,730	12,00	4 208,76
261	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	350,730	54,30	19 044,64
262	K	777111131	Příprava podkladu před provedením litých podlah frézování	m2	350,730	210,00	73 653,30
263	K	777111141	Příprava podkladu před provedením litých podlah otryskání	m2	350,730	138,00	48 400,74
264	K	777611101	Krycí nátěr podlahy dekorativní epoxidový	m2	258,630	176,00	45 518,88
P			Poznámka k položce: Redcoat EP230 S/11 dle PD				
VV			lávka		28,700		
VV			28,7				
VV			suterén				
VV			m-001		199,490		
VV			184,13+15,36				
VV			KO+3,90				
VV			m-201		30,440		
VV			30,44		258,630		
VV			Součet				
265	K	998777201	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,570	0,57	0,32
							36 709,95
D	781		Dokončovací práce - obklady				
266	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	37,546	439,00	16 482,69
VV			m-102		11,920		
VV			(1,38+1,6)*2,0*2,0		-1,182		
VV			-0,6*1,97				
VV			m-103		11,680		
VV			(1,32+1,6)*2,0*2,0		-1,182		
VV			-0,6*1,97				
VV			m-105		14,340		
VV			(2,41+1,175)*2,0*2,0		1,970		
VV			1,0*1,97		37,546		
VV			Součet				
267	K	781477111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	37,546	70,00	2 628,22
268	K	781477113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za spárování cement bílý	m2	37,546	15,00	563,19
269	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	16,000	156,00	2 496,00
270	K	781674113	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200 mm	m	5,610	110,00	617,10
VV			2,75*2,0*1,02		5,610		
VV			Součet				
271	M	59247474	obklad pórovinný dle výběru investora	m2	39,419	353,00	13 914,91
P			Poznámka k položce: viz č.v.40				
VV			37,546*1,02		38,297		
VV			2,75*2,0*0,20*1,02		1,122		
VV			Součet		39,419		
272	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2,800	2,80	7,84
							205 305,04
D	783		Dokončovací práce - nátěry				
273	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	479,000	50,20	24 045,80
274	K	783317101.R	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	479,000	120,00	57 480,00
P			Poznámka k položce: nátěr syntetický lesklý povrch 1x antikorozi 1x základní 2x email				
VV			zárubně suterén+1,np		14,000		
VV			(2,0+1,0+2,0)*0,35*8,0				
VV			ostatní stávající stavební konstrukce		465,000		
VV			465,0		479,000		
VV			Součet				
275	K	783836401.R1	Ochranný protikarbonatační nátěr omítek epoxidový stěn	m2	748,458	90,00	67 361,22
P			Poznámka k položce: nátěr RED COATEP 230 (suterén jiný odstín) viz PD				
VV			od -0,16		415,800		
VV			(9,0+24,0)*2,0*6,3		22,680		
VV			0,45*6,3*2,0*4,0				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,6*6,3*2,0*3,0		22,680		
	VV		suterén				
	VV		(23,09+8,33)*2,0*3,3		207,372		
	VV		1,41*3,3*2,0*3,0		27,918		
	VV		1,2*3,3*2,0*2,0		15,840		
	VV		0,38*3,3*2,0		2,508		
	VV		0,45*4,0*3,3		5,940		
	VV		4,2*3,3*2,0		27,720		
	VV		Součet		748,458		
276	K	783836401.R.2	Ochranný protikarbonatační nátěr omítek epoxidový stropu	m2	359,718	90,00	32 374,62
	P		Poznámka k položce: nátěr RED COATEP 230 (suterén jiný odstín) viz PD				
	VV		9,0*24,0		216,000		
	VV		4,71*9,0		42,390		
	VV		12,625*2,06		26,008		
	VV		6,7*6,8		45,560		
	VV		24,0*1,24		29,760		
	VV		Součet		359,718		
277	K	783337101.R.1	Krycí nátěr zámečnických konstrukcí epoxidový	m2	13,620	750,00	10 215,00
	P		Poznámka k položce: Nátěry vstupů do akumulací + poklopy - mechanické odstranění nesoudržného nátěru nátěr Hempadur 35560/50630 - 250 mikrometrů + Hempadur 35560/20320 - 250 mikrometrů				
278	K	783337101.R.2	Krycí nátěr zámečnických konstrukcí epoxidový	m2	9,420	750,00	7 065,00
	P		Poznámka k položce: Nátěry vstupů opravy v armaturní komoře - mechanické odstranění nesoudržného nátěru, nátěr Agrozinq SW + 2x Agrovan 210				
279	K	7839371631.R	Epoxidový uzavírací protiskluzový nátěr na beton	m2	2,939	600,00	1 763,40
	P		Poznámka k položce: včetně nátěru hran stupňů a podesty žlutou barvou RAL 1003 viz v.č.21				
	VV		1,24*2,09		2,592		
	VV		0,28*1,24		0,347		
	VV		Součet		2,939		
280	K	383991001.R	M+D konstrukce k vysoušení vč. dřevěných rámu + PVC folie (pro nátěry)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				
							18 636,17
281	K	784181001	Pačokování jednonásobné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	380,330	14,00	5 324,62
	VV		SDK				
	VV		26,49		26,490		
	VV		ostatní				
	VV		271,44+120,0		391,440		
	VV		odpočet obkladů				
	VV		-37,6		-37,600		
	VV		Součet		380,330		
282	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	380,330	35,00	13 311,55

1428 REKONSTRUKCE FASÁDY VDJ ZDOBA

Dodavatel

Kontaktní osoba

Tel.:

Fax:

Dne: 18.3.2020

REKAPITULACE

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

CELKEM BEZ DPH

materiál celk	montáž celk	cena celkem
430 135,52 Kč	321 200,10 Kč	751 335,62 Kč
430 135,52 Kč	321 200,10 Kč	751 335,62 Kč

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

	množst.	mj	materiál/j	montáž/j	materiál celk	montáž celk	cena celkem
Rozvaděč RP vč. výzbroje, zakončení vývodů	1	ks	60 671,10	13 933,30	60 671,10	13 933,30	74 604,40
ekvipotenciální přípojnice vč. skříňe	1	ks	730,00	1 076,70	730,00	1 076,70	1 806,70
svítidlo A3	12	ks	2 051,10	443,30	24 613,20	5 319,60	29 932,80
svítidlo A2	13	ks	1 965,00	443,30	25 545,00	5 762,90	31 307,90
svítidlo A2N se záložním modulem 1hod	12	ks	3 454,40	443,30	41 452,80	5 319,60	46 772,40
svítidlo B	3	ks	3 828,00	380,00	11 484,00	1 140,00	12 624,00
svítidlo NO se záložním modulem 1hod	2	ks	4 312,00	380,00	8 624,00	760,00	9 384,00
připojení koncové VZT	5	ks	0,00	1 773,30	0,00	8 866,50	8 866,50
připojení vývodu pro EZS a přenosové zařízení EZS-PCO	1	kpl	0,00	886,70	0,00	886,70	886,70
připojení ochranného pospojování vč. dodávky svorek a							
potřebného příslušenství	1	kpl	1 636,60	3 166,70	1 636,60	3 166,70	4 803,30
nástěnný konvektor 1000W vč. ukotvení na zeď	6	ks	2 294,00	608,00	13 764,00	3 648,00	17 412,00
připojení technologie ATS	1	kpl	0,00	3 294,00	0,00	3 294,00	3 294,00
připojení vrat	1	kpl	0,00	950,00	0,00	950,00	950,00
demontáž+montáž ovladače vrat	1	kpl	0,00	2 483,00	0,00	2 483,00	2 483,00
připojení jednotky odvodu	1	kpl	0,00	1 241,00	0,00	1 241,00	1 241,00
demontáž+montáž ovladače jednotky odvodu	1	kpl	0,00	1 557,70	0,00	1 557,70	1 557,70
odpojení/zrušení/demontáž a ekologická likvidace veškeré							
stávající nepotřebné vnitřní silové instalace	1	kpl	0,00	29 675,00	0,00	29 675,00	29 675,00
zásuvková skříň s proudovým chráničem_ zásuvky: 1x							
400V/32A, 2x 400V/16A, 1x 230V/16A, 1x 24V/16A, jištění: 1x	2	ks	7 320,00	887,00	14 640,00	1 774,00	16 414,00
B32/3, 1xB16/3, 1xB16/1, 1xC6/2 +FI40A, IP44							
zásuvka 230V jednoduchá ABB Tango bílá-komplet vč.	9	ks	225,60	190,00	2 030,40	1 710,00	3 740,40
rámečku, krytu a KU68 vč. zasekání							
povrhová zásuvka 230V jednoduchá ABB, bílá, IP44-komplet	1	ks	91,00	108,00	91,00	108,00	199,00
vč. povrchové instalační krabice							
jednopolový vypínač ABB Tango bílá-komplet vč.	4	ks	240,00	190,00	960,00	760,00	1 720,00
rámečku, krytu a KU68 vč. zasekání							
povrhový jednopolový vypínač ABB, bílá-komplet vč.	1	ks	83,00	108,00	83,00	108,00	191,00
povrhové instalační krabice							
tlačítkový spínač ABB Tango bílá-komplet vč. rámečku, krytu a	3	ks	247,00	190,00	741,00	570,00	1 311,00
KU68 vč. zasekání							
povrhový tlačítkový spínač ABB, bílá-komplet vč. povrhové	7	ks	97,80	107,80	684,60	754,60	1 439,20
instalační krabice							
pohybové čidlo stropní 360° - design čidla bude vybrán	3	ks	2 552,00	308,00	7 656,00	924,00	8 580,00
investorem, dosah 6m na každou stranu							
trubka pevná 1532 HA vč. příchytka na povrch	1050	m	33,30	63,30	34 965,00	66 465,00	101 430,00

kabeláže

CYKY-J 5x16	10	m	202,20	40,00	2 022,00	400,00	2 422,00
CYKY-J 5x10	90	m	125,60	40,00	11 304,00	3 600,00	14 904,00
CYKY-J 5x4	75	m	55,00	38,00	4 125,00	2 850,00	6 975,00
CYKY-J 5x2,5	336	m	33,00	31,00	11 088,00	10 416,00	21 504,00
CYKY-J 5x1,5	100	m	21,00	30,00	2 100,00	3 000,00	5 100,00
CYKY-J 3x2,5	435	m	21,00	29,00	9 135,00	12 615,00	21 750,00
CYKY-J 3x1,5	130	m	13,00	25,50	1 690,00	3 315,00	5 005,00
CYKY-O 3x1,5	284	m	13,00	25,50	3 692,00	7 242,00	10 934,00
CYY16 zž	252	m	46,50	25,50	11 718,00	6 426,00	18 144,00
OCHRANA PŘED BLESKEM							
proměření stávající zemnicí sítě, případná oprava	1	kpl	2 706,60	4 430,00	2 706,60	4 430,00	7 136,60
demontáž stávající hromosvodové soustavy, ekologická							
likvidace poškozeného materiálu	1	kpl	0,00	13 940,00	0,00	13 940,00	13 940,00
Drát AlMgSi 8mm vč. střešních podpěr PV21D	330	m	46,50	51,00	15 345,00	16 830,00	32 175,00
Drát AlMgSi 8mm vč. svorek PV32	55	m	79,00	51,00	4 345,00	2 805,00	7 150,00
Drát AlMgSi 8mm pro pomocné jímáče	22	m	22,20	51,00	488,40	1 122,00	1 610,40
svorka spojovací SS	110	ks	10,00	44,00	1 100,00	4 840,00	5 940,00
svorka okapová SO	8	ks	31,10	44,00	248,80	352,00	600,80
svorka zkušební SZb	5	ks	45,50	44,00	227,50	220,00	447,50
ochranný úhelník vč. držáků	5	ks	271,00	622,00	1 355,00	3 110,00	4 465,00
označ. štítek svodu	5	ks	6,70	25,50	33,50	127,50	161,00
svorka křížová SK	46	ks	23,00	44,50	1 058,00	2 047,00	3 105,00
oddálený jímáč k anténnímu stožáru - FeZn10	4	m	165,00	152,00	660,00	608,00	1 268,00
izolované podpěry, 0,75m vč. spojek	5	ks	601,00	228,00	3 005,00	1 140,00	4 145,00
připojení ke stávajícímu zemnění	1	kpl	180,00	8 233,30	180,00	8 233,30	8 413,30
svorka PV 32	35	ks	31,00	57,00	1 085,00	1 995,00	3 080,00
Vedlejší náklady silnoproudé elektrotechniky							
Doprava	3,60%		339 083,50		12 207,01	0,00	12 207,01
Podružný materiál	6%		339 083,50	4 500,00	20 345,01	270,00	20 615,01
Projekt skutečného provedení	1	kpl	8 000,00		8 000,00	0,00	8 000,00
Výchozí revize elektroinstalace	1	kpl	8 000,00		8 000,00	0,00	8 000,00
Revize hromosvodu	1	kpl	3 000,00		3 000,00	0,00	3 000,00
Koordinační činnost	1	kpl		5 700,00	0,00	5 700,00	5 700,00
drážkování vč. sádrování pro kabeláže v m.č. 1.01, 1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 1.07	1	kpl		10 800,00	0,00	10 800,00	10 800,00
dílčí přeložky ELT dle potřeby stavby	32	h		506,00	0,00	16 192,00	16 192,00
Měření intenzity osvětlení, vypracování protokolu	1	kpl		9 500,00	0,00	9 500,00	9 500,00
Pomocné a sekací práce	1	kpl		3 800,00	0,00	3 800,00	3 800,00
Průvodní dokumentace	1	kpl	18 800,00		18 800,00	0,00	18 800,00
Zaškolení obsluhy	1	kpl		1 020,00	0,00	1 020,00	1 020,00
Protipožární utěsnění prostupů	1	kpl	20 700,00		20 700,00	0,00	20 700,00
Celkem silnoproudá elektrotechnika bez DPH					430 135,52	321 200,10	751 335,62

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

SO 02 - Sanace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Jan Pučegl

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

17. 4. 2020

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

60875585

DIČ:

CZ60875585

IČ:

14483025

DIČ:

CZ5411281777

IČ:

DIČ:

Poznámka:

1 938 926,00

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 938 926,00	21,00%	407 174,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 346 100,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

SO 02 - Sanace

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Datum:

17. 4. 2020

Projektant:

Ing. Jan Pučegl

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	1 938 926,00
	1 938 926,00
981 - Akumulační komora č.1	614 471,00
982 - Akumulační komora č.2	619 098,00
983 - Akumulační komora č.3	557 590,00
984 - Vstupní část	147 767,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

SO 02 - Sanace

Místo:

Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant: Ing. Jan Pučegl

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 938 926,00

1 938 926,00

614 471,00

D HSV Práce a dodávky HSV

D 981 Akumulační komora č.1

1	K	981001	Lešení prostorové pro zpřístupnění (montáž a demontáž) pod průvlaky, ke stěnám a k opravě stropní desky	m3	390,000	110,00	42 900,00
---	---	--------	---	----	---------	--------	-----------

P

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

2	K	981002	Odstranění a vysekání kotevnicích háků do hloubky min 20 mm (sloupv)	kus	4,000	120,00	480,00
3	K	981003	Odstranění dubových ucpávek	kus	60,000	60,00	3 600,00
4	K	981004	Podepření poškozených průvlaků před opravou	kus	3,000	900,00	2 700,00
5	K	981005	Mechanické odsekání degradovaných ploch	m2	38,800	580,00	22 504,00
6	K	981006	Obsekání poškozeného krytí u výztuže	m	102,000	270,00	27 540,00
7	K	981007	Vysekání podkladní výztuže	m	7,000	370,00	2 590,00
8	K	981008	Doplnění oslabené výztuže	kg	60,000	48,00	2 880,00
9	K	981009	Opískování armatury na Sa 2½	m	102,000	90,00	9 180,00
10	K	981010	Vysokotlaké čištění sanovaných ploch do tlaku 2000 barr	m2	637,600	180,00	114 768,00
11	K	981011	Ošetření armatury ve dvou vrstvách - pasivace	m	102,000	90,00	9 180,00
12	K	981012	Reprofilace do 30 mm	m2	31,400	1 300,00	40 820,00
13	K	981013	Reprofilace do 50 mm	m2	7,400	1 990,00	14 726,00
14	K	981014	Injektáž trhlín do tl 1 mm (strop + stěny)	m	11,500	5 000,00	57 500,00
15	K	981015	Zalepení otvorů po spínacích tyčích kónickými prvky	kus	60,000	80,00	4 800,00
16	K	981016	Ochranná stěrka v tloušťce cca 4 mm (8 kg/m2) dno, odtokové jámka	m2	360,800	390,00	140 712,00
17	K	981017	Ochranná stěrka v tloušťce cca 3 mm 6 kg/m2) stěny, průvlaky, sloupv	m2	271,900	390,00	106 041,00
18	K	981018	Přesun hmot	t	6,500	1 200,00	7 800,00
19	K	981019	Likvidace vybouraného materiálu	t	3,000	1 250,00	3 750,00

P

Poznámka k položce:
naložení, odvoz na skládku, uložení a skládkovné

619 098,00

D 982 Akumulační komora č.2

20	K	982001	Lešení prostorové pro zpřístupnění (montáž a demontáž) pod průvlaky, ke stěnám a k opravě stropní desky	m3	387,000	110,00	42 570,00
----	---	--------	---	----	---------	--------	-----------

P

Poznámka k položce:
včetně dopravy, přesunu do akumulace a zpět
Odstranění a vysekání kotevnicích háků do hloubky min 20 mm (sloupv)

21	K	982002	Odstranění a vysekání kotevnicích háků do hloubky min 20 mm (sloupv)	kus	4,000	120,00	480,00
22	K	982003	Odstranění dubových ucpávek	kus	65,000	60,00	3 900,00
23	K	982004	Podepření poškozených průvlaků před opravou	kus	3,000	900,00	2 700,00
24	K	982005	Mechanické odsekání degradovaných ploch	m2	31,000	580,00	17 980,00
25	K	982006	Obsekání poškozeného krytí u výztuže	m	116,000	270,00	31 320,00
26	K	982007	Vysekání podkladní výztuže	m	6,500	370,00	2 405,00
27	K	982008	Doplnění oslabené výztuže	kg	60,000	48,00	2 880,00
28	K	982009	Opískování armatury na Sa 2½	m	116,000	90,00	10 440,00
29	K	982010	Vysokotlaké čištění sanovaných ploch do tlaku 2000 barr	m2	637,600	180,00	114 768,00
30	K	982011	Ošetření armatury ve dvou vrstvách - pasivace	m	116,000	90,00	10 440,00
31	K	982012	Reprofilace do 30 mm	m2	28,000	1 300,00	36 400,00
32	K	982013	Reprofilace do 50 mm	m2	3,800	1 990,00	7 562,00
33	K	982014	Injektáž trhlín do tl 1 mm (strop + stěny)	m	14,400	5 000,00	72 000,00
34	K	982015	Zalepení otvorů po spínacích tyčích kónickými prvky	kus	65,000	80,00	5 200,00
35	K	982016	Ochranná stěrka v tloušťce cca 4 mm (8 kg/m2) dno, odtokové jámka	m2	360,800	390,00	140 712,00
36	K	982017	Ochranná stěrka v tloušťce cca 3 mm 6 kg/m2) stěny, průvlaky, sloupv	m2	271,900	390,00	106 041,00
37	K	982018	Přesun hmot	t	6,500	1 200,00	7 800,00
38	K	982019	Likvidace vybouraného materiálu	t	2,800	1 250,00	3 500,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>naložení, odvoz na skládku, uložení a skládkovné</i>							
D	983	Akumulační komora č.3					557 590,00
39	K	983001	Lešení prostorové pro zpřístupnění (montáž a demontáž) pod průvlaky, ke stěnám a k opravě stropní desky	m3	389,000	110,00	42 790,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně dopravy, přesunu do akumulace a zpět</i>							
40	K	983002	Odstranění a vysekání kotevních háků do hloubky min 20 mm (sloupy)	kus	4,000	120,00	480,00
41	K	983003	Odstranění dubových ucpávek	kus	50,000	60,00	3 000,00
42	K	983004	Podepření poškozených průvlaků před opravou	kus	3,000	900,00	2 700,00
43	K	983005	Mechanické odsekání degradovaných ploch	m2	18,200	580,00	10 556,00
44	K	983006	Obsekání poškozeného krytí u výztuže	m	45,500	270,00	12 285,00
45	K	983007	Vysekání podkladní výztuže	m	7,000	370,00	2 590,00
46	K	983008	Doplnění oslabené výztuže	kg	50,000	48,00	2 400,00
47	K	983009	Opískování armatury na Sa 2½	m	45,000	90,00	4 050,00
48	K	983010	Vysokotlaké čištění sanovaných ploch do tlaku 2000 barr	m2	637,600	180,00	114 768,00
49	K	983011	Ošetření armatury ve dvou vrstvách - pasivace	m	45,500	90,00	4 095,00
50	K	983012	Reprofilace do 30 mm	m2	14,000	1 300,00	18 200,00
51	K	983013	Reprofilace do 50 mm	m2	4,200	1 990,00	8 358,00
52	K	983014	Injektáž trhlín do tl 1 mm (strop + stěny)	m	14,000	5 000,00	70 000,00
53	K	983015	Zalepení otvorů po spínacích tyčích kónickými prvky	kus	50,000	80,00	4 000,00
54	K	983016	Ochranná stěrka v tloušťce cca 4 mm (8 kg/m2) dno, odtokové jámka	m2	360,800	390,00	140 712,00
55	K	983017	Ochranná stěrka v tloušťce cca 3 mm 6 kg/m2) stěny, průvlaky, sloupy	m2	271,900	390,00	106 041,00
56	K	983018	Přesun hmot	t	6,200	1 200,00	7 440,00
57	K	983019	Likvidace vybouraného materiálu	t	2,500	1 250,00	3 125,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>naložení, odvoz na skládku, uložení a skládkovné</i>							
D	984	Vstupní část					147 767,00
58	K	984001	Lešení prostorové pro zpřístupnění (montáž a demontáž) pod průvlaky, ke stěnám a k opravě stropní desky	m3	138,000	110,00	15 180,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně dopravy, přesunu do vstupní části a zpět</i>							
59	K	984002	Mechanické odsekání degradovaných ploch	m2	15,500	580,00	8 990,00
60	K	984003	Obsekání poškozeného krytí u výztuže	m	23,000	270,00	6 210,00
61	K	984004	Opískování armatury na Sa 2½	m	23,000	90,00	2 070,00
62	K	984005	Vysokotlaké čištění sanovaných ploch do tlaku 2000 barr	m2	60,000	180,00	10 800,00
63	K	984006	Ošetření armatury ve dvou vrstvách - pasivace	m	23,000	90,00	2 070,00
64	K	984007	Reprofilace do 30 mm	m2	2,900	1 300,00	3 770,00
65	K	984008	Reprofilace do 50 mm	m2	0,300	1 990,00	597,00
66	K	984009	Injektáž trhlín do tl 1 mm (strop + stěny)	m	14,500	5 000,00	72 500,00
67	K	984010	Ochranný nátěr na sanované plochy	m2	60,000	200,00	12 000,00
68	K	984011	Injektáž trhlín tl cca 10 mm - spára mezi deskou a nabetonávkou	m	6,700	450,00	3 015,00
69	K	984012	Přesun hmot	t	6,200	1 200,00	7 440,00
70	K	984013	Likvidace vybouraného materiálu	t	2,500	1 250,00	3 125,00
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>naložení, odvoz na skládku, uložení a skládkovné</i>							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

PS 01 - EZS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Jan Pučegl

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

17. 4. 2020

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

60875585

DIČ:

CZ60875585

IČ:

14483025

DIČ:

CZ5411281777

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			264 601,23
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	264 601,23	21,00%	55 566,26
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 320 167,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

PS 01 - EZS

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Datum:

17. 4. 2020

Projektant:

Ing. Jan Pučegl

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

264 601,23

M - Práce a dodávky M

264 601,23

21-M - Elektromontáže

264 601,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

PS 01 - EZS

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Datum:

17. 4. 2020

Projektant:

Ing. Jan Pučegl

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							264 601,23
D	M		Práce a dodávky M				264 601,23
D	21-M		Elektromontáže				264 601,23
1	K	210101001	Elektrická zabezpečovací signalizace viz příloha	kpl	1,000	264 601,23	264 601,23

1428 REKONSTRUKCE FASÁDY VDJ ZDOBA

Dodavatel

Kontaktní osoba

Tel.:

Fax:

Dne: 18.3.2020

REKAPITULACE	materiál celk	montáž celk	cena celkem
ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ			
SIGNALIZACE	118 911,23 Kč	145 690,00 Kč	264 601,23 Kč
CELKEM BEZ DPH	118 911,23 Kč	145 690,00 Kč	264 601,23 Kč

ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

	množst.	mj	materiál/j	montáž/j	materiál celk	montáž celk	cena celkem
Sada: ústředna ProSYS 128, kovová skříň s transformátorem, klávesnice KCL (LCD)	1	ks	#####	9 150,00	25 400,00	9 150,00	34 550,00
AKU 12V, 7,2 Ah	1	ks	787,00	309,00	787,00	309,00	1 096,00
magnetický kontakt povrchový	1	ks	1 045,00	705,00	1 045,00	705,00	1 750,00
magnetický kontakt vratový	1	ks	1 335,00	790,00	1 335,00	790,00	2 125,00
pohybový detektor	5	ks	2 685,50	1 098,00	13 427,50	5 490,00	18 917,50
Venkovní zálohovaná siréna EZS	1	ks	3 077,00	780,00	3 077,00	780,00	3 857,00
vnitřní siréna EZS, IP44	1	ks	765,00	422,00	765,00	422,00	1 187,00
Oživení, nastavení, programování systému, zkušební provoz	1	kpl	0,00	#####	0,00	33 300,00	33 300,00
odpojení/zrušení/demontáž a ekologická likvidace veškeré stávající nepotřebné EZS	1	kpl	0,00	7 741,00	0,00	7 741,00	7 741,00
JYTY 2x1	50	m	8,90	23,30	445,00	1 165,00	1 610,00
instalační kabel FTP cat.6a vč. trubky pod omítku a zasekání	32	m	23,30	23,30	745,60	745,60	1 491,20
LAM6, pod omítku	162	m	14,50	25,50	2 349,00	4 131,00	6 480,00
LAM4, pod omítku	102	m	10,00	25,50	1 020,00	2 601,00	3 621,00
trubka pevná 1525 HA vč. přichytek na povrch	144	m	21,00	56,60	3 024,00	8 150,40	11 174,40
koordinace s PCO, odpojení+připojení antény, nastavení přenosu, zkušební provoz	1	kpl	0,00	9 150,00	0,00	9 150,00	9 150,00
demontáž anténa PCO	1	ks	0,00	380,00	0,00	380,00	380,00
demontáž konzole pro anténu PCO, ekologická likvidace	1	kpl	0,00	570,00	0,00	570,00	570,00
demontáž stožáru vč. ukotvení, ekologická likvidace	1	kpl	0,00	705,00	0,00	705,00	705,00
osazení antény PCO na nový stožár	1	ks	0,00	1 900,00	0,00	1 900,00	1 900,00
Stožárová trojnožka výšky 3 m, průměr tyče 60mm, žárový zinek, stojánek s držáky na 3 dlaždice, 3x dlaždice 50x50cm, průměr celého stožáru vč. dlaždic 1300mm	1	kpl	6 150,00	4 430,00	6 150,00	4 430,00	10 580,00
připojení k PCO	1	kpl	0,00	#####	0,00	17 450,00	17 450,00
anténní kabel pro přenos na PCO vč. trubky pod omítku/trubky na povrch s přichytkami	40	m	110,00	82,00	4 400,00	3 280,00	7 680,00
Vedlejší náklady - EZS							
Doprava	4%		#####		2 302,92	0,00	2 302,92
Podružný materiál	6%		#####		3 838,21	0,00	3 838,21
Projekt skutečného provedení	1	kpl	5 300,00		5 300,00	0,00	5 300,00
Funkční zkoušky systému	1	kpl		8 260,00	0,00	8 260,00	8 260,00
Koordináční činnost	1	kpl		2 280,00	0,00	2 280,00	2 280,00
výchozí revize	1	kpl	5 360,00		5 360,00	0,00	5 360,00
drážkování vč. sádrování pro kabeláže v m.č. 1.01, 1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 1.07	1	kpl		5 700,00	0,00	5 700,00	5 700,00
dílčí přeložky SLP dle potřeby stavby	24	h		500,00	0,00	12 000,00	12 000,00

stavební průrazy, sekací práce	1	kpl	2 710,00	0,00	2 710,00	2 710,00
Průvodní dokumentace	1	kpl	#####	26 800,00	0,00	26 800,00
Zaškolení obsluhy	1	kpl	1 395,00	0,00	1 395,00	1 395,00
Protipožární utěsnění prostupů	1	kpl	#####	11 340,00	0,00	11 340,00
Celkem EZS bez DPH				118 911,23	145 690,00	264 601,23 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

PS 02 - MaR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Jan Pučegl

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 4. 2020

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

60875585

DIČ:

CZ60875585

IČ:

14483025

DIČ:

CZ5411281777

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 773 263,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 773 263,50	21,00%	372 385,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 145 648,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

PS 02 - MaR

Místo:

Datum:

17. 4. 2020

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant:

Ing. Jan Pučegl

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 773 263,50

M - Práce a dodávky M

1 773 263,50

21-M - Elektromontáže

1 773 263,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

PS 02 - MaR

Místo:

Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant:

Ing. Jan Pučegl

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	p						
Náklady soupisu celkem							1 773 263,50
	D	M	Práce a dodávky M				1 773 263,50
	D	21-M	Elektromontáže				1 773 263,50
1	K	210201001	Technologická část elektro a MaR	kpl	1,000	1 773 263,50	1 773 263,50

Položka	Popis položky	Typ	Výrobce / Dodávatel	m.j.	Množství	Celková cena CZK	Dodávka CZK/m.j.	Dodávka - celkem	Montáž CZK/m.j.	Montáž - celkem	Jednotková cena celkem CZK/m.j.
PS-02 Technologická část elektro a MaR											
	Nová zařízení, dodávka + montáž - polní nstrumentace										
1	ES1-ES11 Pripojení servopohonu deskového šoupátka, servopohon 1,5kW / 400VAC - silové napájení, ovládání koncové, signalizační a momentové spínače. Vlastní zařízení je stávající - PŘÍPOJENÍ	Stávající	El	ks	11	20 130,00	0,00	0,00	1 830,00	20 130,00	1 830,00
2	MS-ES1-11 Místní ovládací skříňka pro servopohon vyzbrojená přístroji pro ovládání (2x tlačítko) a signalizaci stavu (2x signálka) motoru včetně volby místního nebo dálkového ovládání (1x přepínač třípolohový), krytí min. IP65, provedení plast, upevňovací šrouby a matice z nerezové oceli, popisné gravírované štítky. Dodávka a montáž	MS	El	ks	11	45 265,00	2 850,00	31 350,00	1 265,00	13 915,00	4 115,00
3	M1 Pripojení pohonu dávkovacího čerpadla do 0,1kW / 230VAC. Napájení realizované přes zásuvku. Pripojení ovládacích a zpětnovazebních signálů. Vlastní zařízení je stávající - PŘÍPOJENÍ	Stávající	El	ks	1	708,00	0,00	0,00	708,00	708,00	708,00
4	EV1-EV4 Indukční průtokoměr - nátok do vodojemu, odtok směr Týn n. V. - připojení napájení a signálů okamžitý a celkový průtok. Stávající zařízení - PŘÍPOJENÍ	Stávající	El	ks	2	2 320,00	0,00	0,00	1 160,00	2 320,00	1 160,00
5	EV2-EV3 Vodoměr pro měření celkového průtoku vody s REED a OPTO kontaktem - připojení REED kontaktu - připojení OPTO kontaktu. Vlastní zařízení je stávající - PŘÍPOJENÍ	Stávající	El	ks	2	1 940,00	0,00	0,00	970,00	1 940,00	970,00
6	M2 Pripojení nové AT stanice provozní vody s vlastním autonomním rozvaděčem, 4kW / 400VAC - připojení napájení a monitorovacích signálů. Vlastní zařízení je součástí strojní dodávky	-	El	ks	1	2 320,00	0,00	0,00	2 320,00	2 320,00	2 320,00
7	ZX-BL1-1-3 Zásuvka 24VAC/DC bez ochranného kontaktu, povrchová montáž, min IP54 s krytkou. Dodávka a montáž - nřinění hladinového snímače u akumulací	-	El	ks	3	1 734,00	468,00	1 404,00	110,00	330,00	578,00
8	DD23 Propojení napájení a signálů mezi rozvaděčem 23RM1 a DD23 - stávající zařízení.	-	El	ks	1	18 050,00	0,00	0,00	18 050,00	18 050,00	18 050,00
9	JETE Pripojení napájení stávající telemetrické stanice pro JE Temelín	-	El	ks	1	3 300,00	0,00	0,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00
10	RS Pripojení napájení nového rozvaděče stavební EI	-	El	ks	1	905,00	0,00	0,00	905,00	905,00	905,00
11	BQ4 Kompletní sestava pro měření pH na odtoku směr Týn nad Vltavou: Liquiline CM442 - Digitální převodník pro analýzy kapalin. Multiparametrový a vícekanálový, 2x PID regulátory, procesní řízení. - Analýzy: pH/ORP, vodivost, zákal, N.L., - Digitální senzory, protokol Memosens, - výstupy: 2x 4...20mA, - napájení 230V / 50Hz, IP68. Orbisint CPS11D Memosens - Kombinovaná pH In-line elektroda. Digitální technologie Memosens. - Diafragma: kruhová PTFE odpuzující nečistoty. - Rozsah použití: 1-12pH, -15...800C, 6 bar - Délka stonku: 120mm Kabel CYK10 pro senzory Memosens - 3m Cleanfit W CPA450 - Retrakční manuální armatura pro 12 mm senzory provedení s kulovým ventilem. - Hloubka ponoru: Materiál: 250mm, 316L. - Procesní napájení - kulový ventil 316 / 1-1/4" vnitřní. Materiál těsnění: EPDM. Snímač teploty ve venkovním provedení s výstupem 4...20mA, rozsah -30...60°C, IP54. Měření prostorové a venkovní teploty. Dodávka a montáž	Liquiline CM442 Orbisint CPS11D Memosens Cleanfit W CPA450	Endress +Hauser El	kpl	1	143 735,00	131 105,00	131 105,00	12 630,00	12 630,00	143 735,00
12	BT5-BT6 Snímač teploty ve venkovním provedení s výstupem 4...20mA, rozsah -30...60°C, IP54. Měření prostorové a venkovní teploty. Dodávka a montáž	Teploměr	El	ks	2	6 760,00	1 960,00	3 920,00	1 420,00	2 840,00	3 380,00
13	BH7 Snímač relativní vlhkosti prostorů s výstupem 4...20mA, rozsah 0-100% relativní vlhkosti. Dodávka a montáž	Vlhkost	El	ks	1	8 109,00	6 689,00	6 689,00	1 420,00	1 420,00	8 109,00
14	BQ2 Pripojení stávajícího měření zákalu - napájení a 2x analogový signál zákal a teplota. Stávající zařízení - PŘÍPOJENÍ	Stávající	El	ks	1	3 100,00	0,00	0,00	3 100,00	3 100,00	3 100,00
15	TOTAL-STOP Samostatné tlačítko C-STOP v plastové skříňce, tlačítko hřibové s aretací barva červená včetně rozvlnací jednotky, skříňka v barvě žluté	-	El	ks	1	1 805,00	1 225,00	1 225,00	580,00	580,00	1 805,00
16	RS A23.1 Komponenty řídicího systému a rozvaděč 23RM1 - 1x Rack 12 - 11 pozic pro I/O jednotky, 1 pozice pro procesor, samostatná pozice pro zdroj - 1x Rack 8 - 7 pozic pro I/O jednotky, 1 pozice pro procesor, samostatná pozice pro zdroj - 2x - Zdroj: 230VAC / 24VDC - 36W - 1x Procesor 340-20, 1xUSB, Modbus RTU, Ethernet - 5x 16BI - 24VDC, včetně svorkovnice - 3x 16BO - 24VDC, včetně svorkovnice - 3x 4AI - 0/4...20mA, 0...10V, galvanicky oddělené, včetně svorkovnice - 3x 4AO - 4...20mA, 0...10V, galvanicky oddělené, včetně svorkovnice - konektory, propojovací kabely, svorkovnice a veškeré příslušenství - 1x Unmanaged switch - 5x 10/100 BASE-TXports, napájení 24VDC	Schneider Modicon	El	kpl	1	221 660,00	221 660,00	221 660,00	0,00	0,00	221 660,00
17	Operátorský panel OP: Grafický barevný displej dotykový, velikost 7,5", 1x SD card slot včetně karty, 3x serial port, 1x Ethernet, 1x USB Host, 1x USB Client	Weintec	El	ks	1	31 680,00	31 680,00	31 680,00	0,00	0,00	31 680,00
18	UPS UPS - zdroj nepřerušovaného zálohovaného napájení typ on-line. Výstup 1000VA / 800W - doba zálohy minimálně 20 min pro CPU a vybranou polní instrumentaci.	APC	El	ks	1	18 495,00	18 495,00	18 495,00	0,00	0,00	18 495,00
19	23RM1 Rozvaděč 23RM1: Rozvaděčová skříň samostatné stojící s rozměry: 1x šxvxl 1000x2000x500mm, - přívod a vývody spodem, sokl 100mm ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-C-S, včetně montážních panelů, listů, sběrnic, svorek, ranžírů a veškerého příslušenství: - napájecí část rozvaděče včetně hlavního jističe / vypínače do In=80A, včetně přepětové ochrany I. a II. stupně - zdrojová část ovládacích obvodů včetně jistění - samostatné jistění kontrolní napáťové relé, - Spínaný napájecí zdroj: 1U nabíječ, určený pro napájení zálohovaných zařízení a systémů 24VDC-10A / 260W, 2x baterie nabíječky 12V, 26Ah, 2x servisní zásuvka 230V/10A. - přepět. ochrana 3 st. pro RS - osazení a zapojení řídicího systému v rozvaděči - drobný a montážní materiál - výroba rozvaděče Silové vývody a ovládací obvody: - 2x Silový vývod pro napájení technologických celků nebo podružných rozvaděčů v sestavě: jistič do 16A/1B 230V, připojení napájení. - 11x Silový vývod pro servopohon šoupátka do 1,5kW/400V, sestava: 1x motorový spouštěč s pom. kontakty, 2x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové a ovládací svorky, ovládání z deblokační skříňky, montážní příslušenství. - 6x silový vývod pro napájení polní instrumentace v sestavě 1x jistič nebo pojistkový vývod, svorky, příslušenství	-	El	kpl	1	242 480,00	190 980,00	190 980,00	51 500,00	51 500,00	242 480,00
20	- Elektroinstalační materiál a kabely, dodávka + montáž	-	El	m	150	6 000,00	14,00	2 100,00	26,00	3 900,00	40,00
21	- CYKY-J 3x1,5 - propojovací kabel silový	-	El	m	265	16 695,00	31,00	8 215,00	32,00	8 480,00	63,00
22	- CYKY-J 5x4 - propojovací kabel silový	-	El	m	15	1 395,00	55,00	825,00	38,00	570,00	93,00
23	- CYKY-J 5x10 - propojovací kabel silový	-	El	m	10	1 670,00	126,00	1 260,00	41,00	410,00	167,00
24	- AYKY-J 3x120+70 - propojovací kabel silový	-	El	m	10	2 740,00	178,00	1 780,00	96,00	960,00	274,00
25	- 1-CXKE-V-J 4x1,5 - propojovací kabel silový funkční za požáru	-	El	m	20	1 800,00	58,00	1 160,00	32,00	640,00	90,00
26	- 1-CXKE-R-J 4x1,5 - propojovací kabel silový bezhalogenový	-	El	m	15	1 140,00	44,00	660,00	32,00	480,00	76,00
27	- TCEKFE 4x2x1 - propojovací kabel stíněný	-	El	m	500	42 500,00	47,00	23 500,00	38,00	19 000,00	85,00
28	- TCEKFE 6x2x1 - propojovací kabel stíněný	-	El	m	250	25 750,00	65,00	16 250,00	38,00	9 500,00	103,00
29	- JYTY-J 19x1 - propojovací kabel stíněný	-	El	m	30	2 650,00	57,00	1 710,00	38,00	1 140,00	95,00
30	- JYTY-J 14x1 - propojovací kabel stíněný	-	El	m	30	2 340,00	43,00	1 290,00	35,00	1 050,00	78,00
31	- JYTY-O 4x1 - propojovací kabel stíněný	-	El	m	150	7 200,00	16,00	2 400,00	32,00	4 800,00	48,00
32	- JYTY-J 7x1 - propojovací kabel stíněný	-	El	m	150	9 000,00	25,00	3 750,00	35,00	5 250,00	60,00
33	- CY6 - zelenožlutý vodič pevný	-	El	m	150	6 150,00	18,00	2 700,00	23,00	3 450,00	41,00
34	- CYA25 - zelenožlutý vodič stáný	-	El	m	35	3 465,00	73,00	2 555,00	26,00	910,00	99,00
35	- CYA50 - zelenožlutý vodič stáný	-	El	m	35	5 670,00	131,00	4 585,00	31,00	1 085,00	162,00
36	- Elektroinstalační trubka pevná včetně příchytek a tvarových dílů (kolena, spojky, vývody), plastová nebo žárově zinkovaná	-	El	m	25	2 850,00	31,00	775,00	83,00	2 075,00	114,00

37	-	Elektroinstalace trubka ohebná včetně příchytů a příslušenství (spojky, vývody), plastová	-	El	m	50	5 700,00	31,00	1 550,00	83,00	4 150,00	114,00
38	-	Kabelový žlab drátěný nerezový šířky do 200mm, včetně nosných a spojovacích prvků, víka a odliňvacích přenášek	-	El	m	40	239 320,00	5 700,00	228 000,00	283,00	11 320,00	5 983,00
39	-	Kabelový žlab drátěný nerezový šířky do 50mm, včetně nosných a spojovacích prvků, víka a odliňvacích přenášek	-	El	m	40	115 880,00	2 690,00	107 600,00	207,00	8 280,00	2 897,00
40	-	Kabelový žlab drátěný nerezový šířky do 300mm, včetně nosných a spojovacích prvků, víka a odliňvacích přenášek	-	El	m	5	48 235,00	9 350,00	46 750,00	297,00	1 485,00	9 647,00
41	-	Svorkovací krabice pro obecné propojení komponent EI a ASRTIP - švih 80x80x52mm - IP65 - včetně vývodek a svorkovnice	-	El	ks	8	5 448,00	230,00	1 840,00	451,00	3 608,00	681,00
42	-	Příraz otvoru do 450 pro kabel nebo uzemňovací přívod v zděné přičce nebo stropu do tl. 250mm včetně začištění a následného zatěsnění	-	El	ks	5	9 797,00	825,00	4 125,00	1 134,40	5 672,00	1 959,40
43	-	Kabelová spojka vodotěsná pro kabely AYKY-J 3x120+70	-	El	ks	1	2 512,50	927,00	927,00	1 585,50	1 585,50	2 512,50
44	-	Nátěrové hmoty, tmely, montážní pěny	-	El	kpl	1	5 390,00	2 425,00	2 425,00	2 965,00	2 965,00	5 390,00
45	-	Pomocný a spojovací materiál – šrouby, vruty, hmoždinky, šroubové i bezšroubové svorky, oka, stahovací a izolační pásy, distanční příchytky, kabelové vývody, kabelové šlitky, výstražné tabulky	-	El	kpl	1	52 838,00	36 088,00	36 088,00	16 750,00	16 750,00	52 838,00
Demontáže												
46	-	Demontáž stávajícího rozvaděče 23RM1 - rozvaděčové skříň o šířce 1x800mm.	-	El	kpl	1	7 730,00	0,00	0,00	7 730,00	7 730,00	7 730,00
47	-	Demontáž - kabel CYKY do 4*1,5, JYTY do 14*1	-	El	m	1 300	21 450,00	0,00	0,00	16,50	21 450,00	16,50
48	-	Demontáž - kabelový žlab z plastový nebo ocelový š. do 200mm včetně víka	-	El	bm	60	3 870,00	0,00	0,00	64,50	3 870,00	64,50
49	-	Demontáž - pomocná ocelová konstrukce	-	El	kpl	1	2 190,00	0,00	0,00	2 190,00	2 190,00	2 190,00
Inženýrské výkony, software a služby												
50	-	Zpracování realizační a výrobní dokumentace	-	El	kpl	1	59 000,00	59 000,00	59 000,00	0,00	0,00	59 000,00
51	-	Koordinace MaR a ostatní technologie	-	El	kpl	1	18 040,00	0,00	0,00	18 040,00	18 040,00	18 040,00
52	-	Softwarové vybavení řídícího systému - nové stanice 23RM1 včetně operačního panelu a přívodu dat pro přenos na centrální dispečink provozovatele	-	El	kpl	1	63 200,00	63 200,00	63 200,00	0,00	0,00	63 200,00
53	-	Přenos dat na centrální dispečink JVS - telemetrická stanice VAEControls: - příprava dat pro komunikaci s telemetrickou stanicí - nová konfigurace telemetrické stanice, zprovoznění a funkční testy - úprava na centrálním dispečinku JVS	-	VAEControls	kpl	1	27 100,00	27 100,00	27 100,00	0,00	0,00	27 100,00
54	-	Ověření vstupů/výstupů, včetně ovládní software na stavbě	-	El	kpl	1	18 100,00	18 100,00	18 100,00	0,00	0,00	18 100,00
55	-	Výchozí revize elektrických zařízení	-	El	kpl	1	16 085,00	16 085,00	16 085,00	0,00	0,00	16 085,00
56	-	Funkční zkoušky, uvedení do provozu	-	El	kpl	1	36 080,00	11 600,00	11 600,00	24 480,00	24 480,00	36 080,00
57	-	Komplexní zkoušky	-	El	kpl	1	15 467,00	0,00	0,00	15 467,00	15 467,00	15 467,00
58	-	Zkušební provoz	-	El	kpl	1	19 300,00	0,00	0,00	19 300,00	19 300,00	19 300,00
59	-	Zatkolení personálu obsluhy a údržby	-	El	kpl	1	3 100,00	0,00	0,00	3 100,00	3 100,00	3 100,00
60	-	Vyhotovení dokumentace skutečného stavu, návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	-	El	kpl	1	16 100,00	16 100,00	16 100,00	0,00	0,00	16 100,00
61	-	Zařízení staveniště	-	El	kpl	1	3 220,00	0,00	0,00	3 220,00	3 220,00	3 220,00
62	-	Likvidace demontovaného odpadu	-	El	kpl	1	3 220,00	0,00	0,00	3 220,00	3 220,00	3 220,00
Telemetrické přenosy - úprava												
63	DD23	Telemetrická stanice DD23-VAEControls-JVS - šetrná demontáž antény a její opětovné osazení na novém stožaru veškeré práce a drobné příslušenství - 15m koaxiální kabel RG213 včetně montáže, dodávky, připojení a ukončení konektory na obou koncích	-	El	kpl	1	9 890,00	2 810,00	2 810,00	7 080,00	7 080,00	9 890,00
64	OCKX15 EP001	Telemetrická stanice OCKX15EP001 - JF Tamelin - šetrná demontáž antény a její opětovné osazení na novém stožaru veškeré práce a drobné příslušenství - 15m koaxiální kabel RG213 (RG58) včetně montáže, dodávky, připojení a ukončení konektory na obou koncích	-	El	kpl	1	9 890,00	2 810,00	2 810,00	7 080,00	7 080,00	9 890,00
65	-	Proměření Radiové trasy pro dvě antény a dva směry - provedeno koordinovaně v jednom kroku, včetně měřicího protokolu a všech služeb	-	RACOM	kpl	1	21 400,00	7 500,00	7 500,00	13 900,00	13 900,00	21 400,00
PS-02 Technologická část elektro a MaR CELKEM bez DPH:							1 773 263,50					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 4. 2020

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

IČ:

60875585

DIČ:

CZ60875585

Projektant:

Ing. Jan Pučegl

IČ:

14483025

DIČ:

CZ5411281777

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		352 500,00		
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	352 500,00		21,00%	74 025,00
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		426 525,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo:

Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant:

Ing. Jan Pučegl

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

352 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

352 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo:

Datum:

17. 4. 2020

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz

Projektant:

Ing. Jan Pučegl

Uchazeč:

AVE-servis, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							352 500,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							352 500,00
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
P Poznámka k položce: Dílnská dokumentace: VZT, zámečnické konstrukce a ostatní							
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
P Poznámka k položce: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace staveniště							
4	K	041903000	Dozor jiné osoby - geolog	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
P Poznámka k položce: Dohled geologa - pro zpevněné plochy							
5	K	043002001	Náklady na kontrolní zkoušky při realizaci	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
P Poznámka k položce: Odrhové zkoušky pro kotvení fasády							
6	K	043002002	Náklady na kontrolní zkoušky při realizaci	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
P Poznámka k položce: Hutní zkoušky pro komunikaci							
7	K	043002003	Náklady na kontrolní zkoušky při realizaci	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
P Poznámka k položce: Kontrolní a zkušební plán pro sanace zpracuje zhotovitel před zahájením prací se souhlasem objednatele náklady na kontrolní zkoušky materiálů (podle KZP) náklady na kontrolní zkoušky při realizaci (podle KZP) - odrhové zkoušky a další							
8	K	043103000	Výluhové zkoušky	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
P Poznámka k položce: Odběr vzorku po 72 hodinách od napuštění akumulace							
9	K	043194000	Rozbory vody	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
10	K	045203000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
11	K	061002000	Provedení opatření vyplývající z činnosti při realizaci	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
P Poznámka k položce: Ochrana stávajícího zařízení proti prašnosti							
12	K	091504000	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
13	K	091604000	Náklady na vyčištění objektu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
P Poznámka k položce: Vyčištění objektu a očištění trubních rozvodů vč. armatur před předáním stavby investorovi							

HARMONOGRAM JEDNOTLIVÝCH ETAP STAVBY

1428 - Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

AVE-servis, spol.s.r.o.

Žižkova tř. 309/12

370 01 České Budějovice

	Technologická etapa	1.měsíc	2.měsíc	3.měsíc	4.měsíc	5.měsíc	6.měsíc	7.měsíc	8.měsíc	9.měsíc	10.měsíc
SO 01	Stavební práce										
	rekonstrukce střechy										
	rekonstrukce fasády										
	práce uvnitř objektu										
	přípravné a dokončovací stavební práce										
SO 02	Šanace										
	akumulace č.1										
	akumulace č.2										
	akumulace č.3										
PS 01	EZS										
PS 02	MaR										
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady										

Pozn. Všechny práce budou koordinovány s provozem VDJ Zdobá

Pozn. Přesuny antén a případné další elektro práce budou koordinovány s JE Temelín

Pozn. Harmonogram prací slouží k nabídkovému řízení

Pozn. V HMG není zanesen vliv klimatických podmínek

Harmonogram plnění a předpokládané objemy plnění

Název akce: 1428 - Rekonstrukce fasády VDJ Zdobá

Poř.	Název objektů dle členění v PD a soupisu prací	Nabídková cena objektů (v %) dle členění v nabídce	1.měsíc	2.měsíc	3.měsíc	4.měsíc	5.měsíc	6.měsíc	7.měsíc	8.měsíc	9.měsíc	10.měsíc	Prostaveno celkem kontrolní součet
1.	SO 01 Stavební práce		13,8%	10,0%	17,5%	12,5%	12,5%	5,0%	5,0%	0,0%	15,0%	8,8%	100%
	rekonstrukce střechy		25,0%	25,0%	25,0%						25,0%		100%
	rekonstrukce fasády				30,0%	35,0%	35,0%						100%
	práce uvnitř objektu			15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	20,0%	20,0%				100%
	přípravná a dokončovací práce		30,0%								35,0%	35,0%	100%
2.	SO 02 Snace		0,0%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%	100%
	akumulace č. 1			50,0%	50,0%								100%
	akumulace č. 2					50,0%	50,0%						100%
	akumulace č. 3							50,0%	50,0%				100%
3.	PS 01 ElD		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	100%
4.	PS 02 MzR		0,0%	0,0%	30,0%	0,0%	35,0%	0,0%	35,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100%
5.	VRN Veřejší rozpočtové náklady		10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	100%
	Celkem Kč bez DPH												
	Prostavenost za jednotlivé měsíce Celkem % bez DPH		5%	7%	15%	8%	15%	6%	13%	12%	15%	4%	100%

