

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících občanského zákoníku

1. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno-střed

Sídlo: Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno, Brno-město
Doručovací adresa: Dominikánská 264/2, 601 69 Brno
Zastoupený: Ing. arch. Vojtěchem Menclem, starostou
IČ: 449 92 785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Ve věcech technických je oprávněn jednat technický dozor stavebníka: • ÚMČ města Brna, Brno-střed, odbor investiční a správy bytových domů, Dominikánská 2, Brno, tel. 542 526 715, e-mail: podatelna@brno-stred.cz (dále jen „TDI“)

Zhotovitel : ILASTAN s.r.o.,
Malátova 12, 612 00 Brno

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddíle C, vložka 79978

Zastoupený: Michalem Zelinkou, jednatelem
IČO: 019 99 371
DIČ: CZ01999371
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Tel. kontakt: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
ID datové schránky: 2mex6w8

2. Rozsah předmětu smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

2.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby „Körnerova 8, Cejl 35 - rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu“

v rozsahu vymezeném zadávací dokumentací uveřejněnou na profilu zadavatele, která byla podkladem pro zpracování nabídky zhotovitele ze dne 02.08.2019, předložené objednateli zhotovitelem jako uchazečem v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena smlouva o dílo, v souladu s ustanoveními této smlouvy a pokyny objednatele (dále jen „dílo“).

2.1.2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla specifikovaného v čl. 2.1.1. této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit mu za to cenu, specifikovanou

v čl. 4 této smlouvy.

- 2.1.3. Závazek zhotovitele provést dílo bude splněn jeho řádným předáním objednateli, bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 2.1.4. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, zábor prostranství, bezpečnostní opatření, provedení revizí, různá odborná posouzení a vyjádření, konzultace s Odborem památkové péče MMB, NPÚ apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Nedílnou součástí díla je také předání dokladové části díla.
- 2.1.5. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
 - 2.1.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.1.5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, zejména pak zajištění bezpečného provozu v domě z pohledu ochrany zdraví všech osob, které se budou v domě nacházet
 - 2.1.5.3. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů a revizí k uvedení do provozu),
 - 2.1.5.4. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, a to včetně poplatků za spotřebované energie (doklady o zaplacení budou po úplném dokončení díla předány objednateli),
 - 2.1.5.5. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech, doložení likvidace (vážní listky, daňové doklady)
 - 2.1.5.6. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), včetně úklidu všech povrchů a zařízení interiéru, které byly v průběhu prováděných prací znečištěny,
 - 2.1.5.7. zhotovení dokumentace skutečného provedení díla včetně fotodokumentace (dispozice, veškeré skryté instalace atd.); dokumentace bude předána ve dvojím vyhotovení v listinné i jednou v elektronické podobě (formáty elektronické podoby budou *.DWG, tak i *. PDF), elektronická podoba bude předána na CD nosiči.
 - 2.1.5.8. zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, prostřednictvím koordinátora BOZP a dle požadavků stanovených v §15 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pokud je podle tohoto zákona vyžadován, a jeho předání objednateli dle čl. 8.2 této smlouvy,
 - 2.1.5.9. celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím. Celkový úklid před předáním díla, případně před předáním jednotlivě předávaných objektů, zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání

bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací. Uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).

- 2.1.6. Při provádění díla budou dodrženy všechny platné zákony, vyhláška a normy v platném znění vztahující se k předmětu plnění, zejména pak ČSN 730540-2, ČSN 733610, ČSN 732901, ČSN 732902 (Etics), ČSN 730802, ČSN 730834, ČSN 730833, ČSN 730810 a vyhl. 410/2005 Sb.

Kvalita provedených konstrukcí je definována mezními odchylkami uvedenými v následujících normách. Jejich nedodržení opravňuje Objednatele požadovat výměnu či opravu těchto konstrukcí, aby byly odchylky splněny, popř. může Objednatel požadovat slevu za takto provedené práce ve výši max. 30% z nákladů na položky související s danou vadou.

Kontrola dlažeb a dalších povrchů podlah podle ČSN 74 4505

Kontrola omítek podle ČSN EN 13914-2 – požadovaná třída 3 a lepší.

Kvalitu provedených prací doloží Zhotovitel protokolem o provedeném měření v souladu s výše uvedenými normami.

- 2.1.7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou jím prováděného díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a prohlašuje, že jeho zástupci na stavbě jsou osoby s prokazatelnou odbornou kvalifikací odpovídající předmětu díla.
- 2.1.8. Zhotovitel dále prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských oprávnění a dle jiných oprávnění oprávněn a schopen zhotovit dílo v požadovaném rozsahu, kvalitě a termínu, a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky.
- 2.1.9. Zhotovitel zajistí v topné sezóně náhradní vytápění v případě, že odstávka stávajícího vytápění bude trvat déle než 12hod. (např. přenosnými konvektory).
- 2.1.10. Zhotovitel zajistí před předáním díla provedení topné zkoušky nového vytápění vč. písemného protokolu o jejím provedení a bezvadném stavu.
- 2.1.11. Zhotovitel prohlašuje, že povinnosti vyplývající z této smlouvy, byly zohledněny v cenové nabídce.

3. Termíny a místo plnění

3.1. Termín zahájení

- 3.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 2 dnů ode dne protokolárního předání staveniště, které bude předáno dle čl. 6.1. této smlouvy do 5 pracovních dnů od podpisu této smlouvy.

3.2. Termín dokončení

- 3.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu nejpozději **do 2 měsíců ode dne předání staveniště.**

Termín dokončení prací lze prodloužit na základě dohody smluvních stran dodatkem k této smlouvě a to pouze za předpokladu, že

- a. nastanou nepředvídatelné skutečnosti, které povedou ke vzniku dodatečných nepředvídatelných stavebních prací a z technologického hlediska také nutnosti prodloužit termín plnění,
- b. nastanou nepředvídatelné skutečnosti, které si vyžádají přerušení prací.

3.2.2. Zhotovitel je povinen předat dokončené dílo objednateli v termínu sjednaném dle odst. 3.2.1. této smlouvy.

3.2.4. Objednatel (TDI) je oprávněn přerušit stavební práce ze závažných důvodů na straně objednatele (**vč. přerušení po dobu Vánoc**). Nejdéle však na dobu 3 týdnů. O přerušení a následném zahájení prací se provede zápis do stavebního deníku, s uvedením důvodu pro přerušení. Po dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se sjednané lhůty a sjednané termíny automaticky prodlužují, nejvýše však o čas odpovídající času přerušení prací. Do prodloužení sjednaných lhůt a termínů se započítává i den, ve kterém došlo k přerušení prací, i den, kdy byly práce opět povoleny.

3.3. Místo plnění

3.3.1. Místem plnění je bytový dům Körnerova 781/8, Brno, parc.č. 851, k.ú. Zábrdovice a bytový dům Cejl 460/35, Brno, parc. č. 754, k.ú. Zábrdovice.

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

4.1.1. Smluvní pevná cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v čl. 2 této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná ve výši:

Soupis dílčích PD vč. dílčích cen:

Cejl 35	306.867,00 Kč bez DPH (první snížená sazba)
Körnerova 8	1.040.946,00 Kč bez DPH (první snížená sazba)

Celková cena díla	1.347.813,00 Kč bez DPH
DPH	202.171,95 Kč (první snížená sazba)
Celková cena díla	1.549.984,95 Kč vč. DPH

Smluvní cena díla byla stanovena nabídkou uchazeče v rámci zadávacího řízení a to dle zadávací dokumentace, projektové dokumentace, soupisu prací a dle této smlouvy. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplnému dokončení díla.

4.1.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a včasnému provedení díla. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci díla a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy. Cena obsahuje i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a obsahuje rovněž i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby úplného dokončení díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Ve smluvní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele vzniklé při provádění díla nebo v souvislosti s ním.

- 4.1.3. Na výši smluvní ceny nemá vliv změna cen materiálů, technologií, služeb ani cenových předpisů (netýká se výše DPH). Zhotovitel není oprávněn domáhat se z těchto důvodů jakéhokoli zvýšení sjednané ceny.
- 4.1.4. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla a seznámil se se všemi okolnostmi, které mají vliv na stanovení ceny díla.
- 4.1.5. Při přerušení prací z klimatických důvodů, nelze navyšovat cenu díla v návaznosti na toto přerušení.
- 4.2. Podmínky pro změnu ceny
 - 4.2.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek. Dále může dojít ke změně sjednané ceny, pokud se jedná o nepředvídatelné dodatečné stavební práce.
 - 4.2.2. Změna sjednané ceny je možná pouze pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které souvisí s předmětem díla nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.
 - 4.2.3. O jakékoliv nutné změně (dodatečné stavební práce - vícepráce nebo neprovedené práce - méněpráce) musí být pořízen zápis do stavebního deníku a dále bude o věci pořízen písemný zápis formou změnového listu, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1. Součástí Změnového listu bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb (zpracovaný v aktuální cenové soustavě RTS), který vypracuje zhotovitel. Změnový list musí obsahovat: pořadové číslo, popis změny, vyčíslení změny v Kč bez DPH a s DPH, důvod změny. Součástí Změnového listu bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb (zpracovaný v cenové soustavě RTS). Změnový list musí následně potvrdit podpisem oprávněný zástupce Zhotovitele (stavbyvedoucí), oprávněný zástupce Objednatele (TDI) a projektant. Následně bude Změnový list předložen k projednání oprávněným zástupcům Zhotovitele a Objednatele k odsouhlasení. Změna je odsouhlasena, až po podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran. Objednatel vede přehled odsouhlasených změn, tento přehled spolu s konečnou cenou díla bude součástí protokolu o předání a převzetí díla.
 - 4.2.4. Při nutných dodatečných stavebních pracích (vícepráce) bude jednotková cena dodatečných položek stanovena maximálně ve výši jednotkových cen uvedených v soupisu prací, služeb a dodávek, dle kterého byla stanovena cena díla (položkový rozpočet nabídky uchazeče). Pokud se jedná o práce, dodávku, služby, které nabídka uchazeče neobsahuje, bude použita příslušná položka z aktuální cenové soustavy RTS a bude započtena sleva ve výši 10%. Pokud aktuální cenová soustava nebude obsahovat potřebnou položku bude vybrána z dané cenové soustavy náhradní položka, která je nejvíce podobná a lze ji pro ocenění použít. V případě neshody nad náhradní položkou, bude provedeno samostatné ocenění položky formou konkrétních cenových nabídek dodavatelů materiálů, prací a služeb, kteří jsou schopni tyto nacenit. V takovém případě je nutné předložit 3 cenové nabídky se shodným popisem položek.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

- 5.1.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

- 5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena formou dílčích měsíčních faktur odpovídajících výši skutečně provedených prací v příslušném kalendářním měsíci. DUZP (datum uskutečnění zdanitelného plnění) je poslední den příslušného měsíce.
- 5.2.2. Zhotovitel předloží TDI vždy nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce soupis (rozsah) skutečně provedených prací za uplynulý kalendářní měsíc oceněný v souladu se způsobem stanoveným ve smlouvě. Objednatel (TDI) je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací vystaví zhotovitel, dle tohoto soupisu dílčí fakturu **a to nejpozději do 10. dne příslušného kalendářního měsíce ji odevzdá na podatelnu objednatele (na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy)**. Nedílnou součástí dílčí faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 5.2.3. Dílčí faktura bude obsahovat tyto údaje:
- a. označení a číslo faktury,
 - b. název, sídlo, IČ, DIČ, údaje o zápisu do obchodního rejstříku, bankovní spojení obou smluvních stran,
uvést adresu odběratele a příjemce (doručovací adresu)
Odběratel: Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1
602 00 Brno
IČO: 44992785
DIČ: CZ44992785
Konečný příjemce: Statutární město Brno
Městská část Brno-střed
Dominikánská 264/2
601 69 Brno
IČO: 44992785
DIČ: CZ44992785
 - c) datum vystavení a lhůtu splatnosti v souladu s touto smlouvou,
 - d) předmět platby, fakturovanou finanční částku a způsob platby,
 - e) údaje pro daňové účely - základ pro DPH a sazbu DPH a větu „Dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty, výši daně je povinen přiznat plátce, pro kterého je toto plnění uskutečněno“ – v případě, že dodavatel bude fakturovat práce podléhající režimu přenesení daňové povinnosti
 - f) číslo smlouvy a název díla,
 - g) rekapitulace uhrazených dílčích faktur a výše zádržného,
 - h) odsouhlasený soupis provedených prací,
 - i) razítko a podpis zhotovitele.
- 5.2.4. Dílčí (měsíční) fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny bez DPH uvedené v čl. 4 této smlouvy.
- 5.2.5. Po předání a převzetí díla vystaví zhotovitel konečnou fakturu, v níž uvede rekapitulaci uhrazených dílčích faktur a výši zádržného. Datum

uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu.

5.3. Zádržné (pozastávka)

- 5.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny bez DPH slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.
- 5.3.2. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.
- 5.3.3. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě písemné žádosti zhotovitele se splatností 20 dnů od doručení žádosti.
- 5.3.4. Případné smluvní pokuty (sankce) uplatněné v průběhu plnění, nebo při dokončování díla (termín plnění, vady a nedodělky atd.) budou započteny oproti zádržnému. Vyplácené zádržné tedy bude již poníženo o uplatněné sankce.
- 5.3.5. V případě, že uplatněné smluvní pokuty (sankce) budou vyšší než hodnota zádržného, bude část smluvních pokut (sankcí) přesahující hodnotu zádržného uplatňována samostatně písemnou výzvou s uvedením data splatnosti.

5.4. Lhůty splatnosti

- 5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do **20 dnů** ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.
- 5.4.2. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
- 5.4.3. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli do data její smluvní splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Po doručení bezchybné faktury objednateli počíná běžet doba splatnosti od počátku. Opravená faktura musí být doručena nejpozději do 13. dne příslušného kalendářního měsíce.

5.5. Přenesení daňové povinnosti

- 5.5.1. Dodavatel se při vystavování daňových dokladů zavazuje, že bude postupovat v souladu s ust. §92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.5.2. Objednatel prohlašuje, že plnění dle smlouvy bude použito v souvislosti s jeho ekonomickou činností a plnění tak podléhá režimu přenesení daňové povinnosti.

6. Staveniště

6.1. Předání a převzetí staveniště

- 6.1.1. Staveniště bude předáno objednatelem (TDI) zhotoviteli **do 5 pracovních dnů od podpisu této smlouvy**. Dnem převzetí staveniště přebírá zhotovitel odpovědnost za veškeré škody způsobené na majetku či zdraví v souvislosti s předmětem zakázky do doby předání hotového díla objednateli. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Dnem převzetí staveniště přebírá zhotovitel odpovědnost za veškeré škody

způsobené na majetku či zdraví v souvislosti s předmětem zakázky do doby předání hotového díla objednateli.

O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.

- 6.1.2. V souladu s čl. 6.1.1. termín pro předání staveniště stanoví objednatel. Termín (datum, místo, čas) bude sdělen zhotoviteli na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě, že termín objednatel nestanoví, bude předání staveniště zahájeno pátý pracovní den po podpisu smlouvy o dílo na adrese Cejl 35, Brno v 10:00hod. Zhotovitel je povinen staveniště převzít. Pokud se zhotovitel k převzetí staveniště nedostaví, může objednatel udělit sankci 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.2. Vykližení staveniště

- 6.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla staveniště zcela vyklidit, jinak je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

6.3 Prohlídky bytů

- 6.3.1. V případě, že v domě, který je předmětem opravy (místo plnění), budou probíhat prohlídky volných bytů (nabízených k pronájmu) z úrovně správce domu, je zhotovitel dle pokynu TDI nebo správce domu (SNMČ Brno-střed, p.o.) přerušit na nezbytně nutnou dobu (max. 1 hodinu) probíhající opravy a zpřístupnit prostory k prohlídce.

7. Stavební deník

7.1. Povinnost vést stavební deník

- 7.1.1. Zhotovitel je povinen, vést v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a Přílohy č. 16 vyhlášky 499/2006. (Náležitosti a způsob vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě). Zhotovitel vede stavební deník ode dne předání a převzetí staveniště (včetně), a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku objednateli.
- 7.1.2. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Jednu kopii zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli (TDI) nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.1.3. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla, a to zejména časový postup prací, odchylky od zadání a jejich důvod, dále klimatické podmínky (teplota, počasí), za kterých byly práce prováděny. V případě, že jsou součástí předmětu díla výplně otvorů, je nutné provádět zápis o počtech a umístění výplní otvorů tak jak budou postupně zabudovávány. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 7.1.4. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 7.1.5. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 7.1.6. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

- 7.1.7. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

7.2. Kontrolní dny

- 7.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel (TDI) kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění díla.
- 7.2.2. Kontrolního dne se vždy účastní TDI a technický dozor Zhotovitele. Zhotovitel je povinen svolat kontrolní den před zakrytím konstrukcí, instalací a prací, které budou zakryty v dalším průběhu prací a které jsou předmětem díla.
- 7.2.3. Zhotovitel je povinen do 3 týdnů od předání staveniště svolat kontrolní den, také za účasti zástupců příslušného Odboru památkové péče MMB a Národního památkového ústavu. Tuto povinnost lze po dohodě s TDI zrušit, o tomto musí být proveden zápis do stavebního deníku.
- 7.2.4. Svoláním kontrolního dne se rozumí zaslání písemného oznámení, min. 2 pracovní dny před plánovaným termínem, na e-mailové kontakty uvedené v této smlouvě.
- 7.2.5. V případě nesplnění povinnosti svolat kontrolní den dle výše uvedeného je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takový jednotlivý případ. Tímto není dotčen nárok na náhradu škody.

7.3. Dozor na stavbě

- 7.3.1. Zhotovitel zajistí vedení stavby stavbyvedoucím v souladu s ust. § 160 zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 7.3.2. Stavbyvedoucím se rozumí osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů).
- 7.3.3. Zhotovitel určuje stavbyvedoucím na stavbě [REDAKCE] číslo autorizace stavbyvedoucího [REDAKCE]. V případě, změny stavbyvedoucího je povinen tuto změnu Zhotovitel písemně (doporučenou poštou nebo do datové schránky) oznámit Objednateli neprodleně, nejpozději do 2 pracovních dnů od změny. V písemném oznámení uvede jméno, příjmení a číslo autorizace nového stavbyvedoucího.
- 7.3.4. Stavbyvedoucí dle odst. 7.3.3. je povinen se účastnit předání staveniště, předání díla a všech kontrolních dnů na stavbě. Za neúčast stavbyvedoucího při předání staveniště, na kontrolních dnech nebo při předání díla je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč. O neúčasti bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 7.3.5. Technický dozor stavebníka (TDI) vykonává ÚMČ města Brna, Brno-střed, odbor investiční a správy bytových domů. Vedoucí tohoto odboru je oprávněn k výkonu TDI pověřit konkrétní osobu z tohoto odboru, která bude výkon činností TDI zajišťovat, popř. může určit jinou osobu (právníkou nebo fyzickou) mimo tento odbor, a to na základě objednávky nebo příkazní smlouvy.

8. Provádění díla a bezpečnost práce

8.1. Pokyny objednatele

- 8.1.1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 8.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 8.1.3. Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění nebo rozměrech částí díla, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele odstranit takové nedostatky na vlastní náklady, a to způsobem stanoveným objednatelem.
- 8.1.4. V den předání staveniště **zajistí zhotovitel informace pro nájemníky** domu o plánovaných opravách včetně kontaktu na odpovědnou osobu a předpokládaného harmonogramu stavebních prací, a to formou oznámení, které bude vhozeno do schránky každého nájemce. Toto oznámení bude dále vylepeno na nástěnku v domě, na vstupní dveře domu nebo na jiném vhodném místě, o čemž bude pořízena fotodokumentace, kterou je zhotovitel povinen do 2 dnů od vylepení odeslat na e-mail: [e-mail: podatelna@brno-stred.cz](mailto:podatelna@brno-stred.cz) V případě porušení povinnosti informovat nájemce uvedeným způsobem o zahájení prací v domě nebo v případě nesplnění povinnosti odeslat fotodokumentaci objednateli, má objednatel nárok na uplatnění smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč.
- 8.1.5. Pracovní doba v pracovních dnech maximálně od 6:00 do 19:00 hod. V těchto dnech budou v době od 18:00 do 8:00 hod. omezeny práce se zvýšenou hlučností, pokud se smluvní strany zápisem do stavebního deníku nedohodnou jinak. Pracovní doba o sobotách, nedělích a svátcích je od 9:00 do 17:00 hod. V těchto dnech neprovádět žádné práce, které způsobují zvýšenou hlučnost. Po písemné dohodě s nadpoloviční většinou nájemců v domě lze pracovní dobu upravit.
- 8.1.6. Na konci každého dne, kdy budou probíhat práce je Zhotovitel povinen zajistit úklid společných prostor v domě, které byly dotčeny zvýšenou prašností. (úklidem se rozumí, zametení a vytření podlah, zábradlí, dveře atp.), tak aby nebyl snížen komfort užívání domu stávajícími nájemci. V případě provádění bouracích prací není povoleno větrat do společných prostor v domě, aby se nešířil prach v domě.
- 8.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření (zejména užití ochranných pomůcek) a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů před zahájením prací na staveništi zpracovat a předat objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován.
- 8.2.3. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů po podpisu této smlouvy hlásit objednateli takové podmínky na staveništi, které mají vliv na přítomnost koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. a s ním souvisejícími předpisy.
- 8.2.4. V případě, že bude nutné, aby objednatel zajistil činnost koordinátora

BOZP, zavazuje se zhotovitel, že na to objednatele upozorní a následně bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP.

- 8.2.5. Ve společných prostorách domu nebude zhotovitel skladovat, žádný materiál, nářadí ani jiné věci. Ve společných prostorách domu ani dvoru, nebude skladován žádný vybouraný materiál (sut', trubky, kabely nebo jiné vybourané části stavby). Vybouraný materiál bude ihned po vybourání tříděn a odnášen do kontejneru před domem popř. přímo nakládán na dopravní prostředek a odvážen.
- 8.2.6. Při bouracích pracech musí být přijata taková opatření, která zamezí nebo výrazně sníží prašnost bouracích prací. O těchto opatřeních musí být proveden zápis do stavebního deníku.
- 8.2.7. Zhotovitel je povinen zajistit každodenní úklid dotčených společných prostor domu (chodby, schodiště, zábradlí, apod.) tak, aby každý den po skončení prací byl dům v běžném užitelném stavu.
- 8.2.8. Zhotovitel musí zajistit WC pro pracovníky stavby.

8.3. Řízení stavby

- 1. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů
- 2. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v kvalitě podle projektové dokumentace díla a obecně platných předpisů a norem.
- 3. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených, plně odpovídá i za správnost rozměrů a umístění všech částí díla.
- 4. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za prokazatelné škody vzniklé porušením těchto povinností.
- 5. Zhotovitel se zavazuje zajistit trvalé vedení stavby autorizovaným technikem (stavbyvedoucím) s příslušným nutným množstvím techniků pro kvalitní zajištění výstavby.
- 6. Zhotovitel je povinen odpady vznikající během provádění díla likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a prováděcími předpisy. Zhotovitel o provedené likvidaci odpadu předá objednateli doklady o jeho zlikvidování.

8.4. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 8.4.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel
- 8.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 8.4.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 8.4.4. Zhotovitel odpovídá za rozsah, kvalitu prací a dodávek dle projektu pro provedení stavby a obsahu této smlouvy a platných ČSN a právních

předpisů upravujících provádění díla.

9. Předání a převzetí díla

9.1. Protokol o předání a převzetí díla

O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí objednatel (TDI) zápis (protokol). Součástí předání díla bude rovněž předání veškerých dokladů požadovaných touto smlouvou, PD skutečného provedení (zejména u skrytých instalací), písemné prohlášení o shodě, atesty, revize, zkoušky, návody na užívání a údržbu, doklady o uložení odpadů, přehled změn oproti projektu, fotodokumentace na datovém nosiči, zápis o spotřebovaných energiích, originál stavebního deníku apod. Nedodání některého z dokladů je považováno za nedodělek.

9.1.1. Protokol o předání a převzetí díla

O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí objednatel (TDI) zápis (protokol).

A) Součástí předání díla bude zejména předání kompletní dokladové části díla požadované touto smlouvou ve dvou vyhotoveních:

1. Prohlášení dodavatele stavby o montáži, použitých materiálech a kvalifikaci pracovníků
2. Prohlášení projektanta k realizaci
3. Oprávnění zhotovitele k prováděným pracím
4. Protokoly o tlakových a těsnostních zkouškách, dilatačních (topení)
5. Kalibrační list použitého tlakoměru
6. Zápis o proplachu potrubí a vyčištění filtrů
7. Zápis o kontrole průtočnosti podlahových vpustí
8. Výchozí revize elektro
9. Protokol vnějších vlivů
10. Prohlášení o shodě na výrobky elektro a MaR
11. Protokol o kusové zkoušce rozvaděče
12. Protokol o přezkoušení havarijních stavů
13. Protokol o zkouškách obvodů MaR
14. Protokol o nastavených parametrech zdroje dle kupní smlouvy na teplo
15. Protokol o zaškolení obsluhy (techniků) k provozu zdroje
16. Soupis parametrů nastavených hodnot (čerpadel, regulační armatury, atp.)
17. Osvědčení o úpravě vody pro doplňování do systému, návod k použití
18. Protokol o postupu plnění topné soustavy a rozbor topné vody
19. Protokol o montáži vodoměru SV (adresa, výr. číslo, datum montáže, výchozí stav)
20. Prohlášení o shodě vodoměrů SV, ověření měřidla
21. Protokoly o montáži měřidel tepla (výr. číslo, datum montáže, výchozí stav)
22. Protokol o montáži elektroměru (výr. číslo, datum montáže, výchozí stav)
23. Výchozí revize TNS, první provozní revize TNS
24. Pasporty tlakových nádob s uvedením nastaveného plnicího přetlaku
25. Protokoly o nastavení pojistných ventilů, vč. uvedení dimenze a výr. čísel

26. Protokol o měření hlučnosti z provozu zdroje s vyhovujícím výsledkem
27. Zápis o převzetí a zpětném předání staveniště s podpisem zástupce vlastníka
28. Doklady o likvidaci odpadů
29. Prohlášení o použití předepsaných požárně odolných materiálů
30. Stavební deník
31. Další doklady osvědčující použité materiály a komponenty
32. Fotodokumentace průběhu stavby (uložena na DVD)
33. Kompletní PD skutečného provedení 3x, 1x na DVD
34. Veškeré předávané doklady 3x vytištěné (1x originál, 2x kopie), 1x na DVD
35. Návrh místního provozního řádu, obsahující veškeré náležitosti dle platné legislativy (včetně návodů k instalovanému zařízení) - 1x tištěný, 1x na DVD
36. Protokol o provedení topné zkoušky odsouhlasený majitelem objektu, prokazující projektované parametry a parametry garantované výrobcem, přenos na centrální dispečink
- 37 a dále:
 - a) stanice bude mít informační štítky na potrubí a armaturách
 - b) stanice bude označena infor. a bezp. tabulkami (úraz el. proudem, popálení a opaření, ostatní)
 - c) v rozvaděči bude vloženo schéma a manuál k ovládacímu panelu

Nedodání některého z dokladů je považováno za nedodělek.

- 9.1.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, které nebrání řádnému užívání, **musí protokol obsahovat i:**
 - **soupis zjištěných vad a nedodělků a závazný termín jejich odstranění**
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání (sleva z ceny díla apod.)
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 9.1.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 9.1.4. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- 9.1.5. Objednatel může převzít jen dílo, které je schopno řádného užívání.

10. Záruka za jakost díla

- 10.1. Odpovědnost za vady díla
 - 10.1.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít nejméně po celou dobu záruční doby vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků, v právních předpisech, technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy.
 - 10.1.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále

- odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 10.1.3. Záruční lhůta na stavební práce je stanovena v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců.
 - 10.1.4. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
 - 10.1.5. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 10.2.1. Vady vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je vždy oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
 - 10.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení písemné reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. V případě, že zhotovitel reklamaci neuznává, uvede v písemném sdělení důvody.
 - 10.2.3. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí.
 - 10.2.4. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
 - 10.2.5. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Smluvní pokuty za neplnění dohodnutých termínů
- 11.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu zahájení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 11.1.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 11.1.3. Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
 - 11.1.4. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.

- 11.1.5. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.2. Sankce za neodstranění reklamovaných vad
- 11.2.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 11.2.2. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.2.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
- 11.3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
- 11.3.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Sankce za porušení sjednaných povinností
- 11.4.1. V případě porušení některých z povinností stanovených v čl. 8.2. této smlouvy může objednatel udělit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení takovéto povinnosti zjištěné zástupcem Objednatel nebo TDI. O takovéto smluvní pokutě bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 11.5. Sankce za porušení povinnosti mlčenlivosti
- V případě že zhotovitel nedodrží povinnost mlčenlivosti podle ustanovení 18.7. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,-Kč z ceny díla. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené poručením povinnosti mlčenlivosti.
- 11.6. Další ujednání
- 11.6.1. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo úrok z prodlení nebo jejich zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody, náhrada škody není výši smluvní pokuty omezena, smluvní pokuty a úroky z prodlení se do náhrady škody nezapočítávají.
- 11.6.2. Smluvní pokuty (sankce) uvedené v této smlouvě jsou platné ode dne doručení písemné výzvy zhotoviteli na e-mail nebo adresu uvedenou v záhlaví smlouvy. Za písemnou výzvu se též považuje zápis zástupce objednatele nebo TDI do stavebního deníku.
- Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele a naopak.
- Objednatel je také oprávněn použít na úhradu nezaplacených smluvních pokut zádržné (dle odst. 5.3 této smlouvy).

12. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

12.1. Vlastnictví díla

12.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

12.2. Nebezpečí škody na díle

12.2.1. Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese v souladu s ustanovením § 2624 občanského zákoníku až do jejího předání zhotovitel.

13. Pojištění díla

13.1. Pojištění zhotovitele

13.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Kopii pojistného certifikátu je zhotovitel povinen předložit objednateli před podpisem smlouvy o dílo.

13.1.2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

14. Vyšší moc

14.1. Definice vyšší moci

14.1.1. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

14.1.2. Za vyšší moc se nepovažují:

- a. nepříznivé povětrnostní a klimatické podmínky,
- b. události, které byly objednateli nebo zhotoviteli známy před podpisem této smlouvy,
- c. jakékoliv změny obecně závazných právních předpisů a technických norem,
- d. nečinnost státních orgánů,
- e. jakékoliv nové obecně závazné právní předpisy nebo technické normy.

14.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

14.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, která nastane po podpisu této smlouvy, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

15. Odstoupení od smlouvy

15.1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku nebo v případě podstatného porušení této smlouvy. Při odstoupení smlouvy jsou smluvní strany povinny se navzájem vypořádat.

16. Změna smlouvy

16.1. Forma změny smlouvy

16.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

16.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

17. Zpracování osobních údajů

17.1. V souvislosti s touto smlouvou o dílo dochází ke zpracování osobních údajů uvedených v této smlouvě, a to na základě čl.6 odst. 1 písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.2016/679 (dále jen „GDPR“). Jde o zpracování nezbytné pro plnění smlouvy. Jde o zákonný požadavek, bez kterého není možné smlouvu uzavřít, neboť by nebyly dostatečně identifikovány smluvní strany.

17.2. Správcem osobních údajů je statutární město Brno, městská část Brno-střed. Aktuální informace o pověřenci pro ochranu osobních údajů a kontaktní údaje na něj lze najít na webových stránkách Úřadu městské části Brno-střed. V okamžiku podpisu této smlouvy jde o Mgr. Víta Křížku, advokáta, se sídlem Bašty 413/2, Brno, telefon: +420 606 789 717, e-mail: poverenec@brno-stred.cz.

17.3. Správce deklaruje, že nebude předávat osobní údaje do třetích zemí nebo mezinárodních organizací. Nedochází rovněž k žádnému automatizovanému zpracování ani profilování.

17.4. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu trvání smlouvy. Může ovšem dojít k dalšímu zpracovávání z důvodu oprávněného zájmu, který spočívá ve výkonu práv plynoucích z této smlouvy (např. v případě soudního sporu), popř. v souvislosti se zadávacím řízením. V takovém případě budou osobní údaje uchovávány po dobu nezbytně nutnou (po dobu soudního sporu, po dobu, kterou zvláštní právní předpis stanoví pro archivaci zadávací dokumentace).

18. Závěrečná ujednání

18.1. Tato smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž 4 obdrží objednatel

18.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství.

18.3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 - § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.

18.4. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tuto smlouvu uveřejní Objednatel v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv a to v den podpisu této smlouvy.

V případě, že tato smlouva nebude uveřejněna v den podpisu této smlouvy, bude Objednatel Zhotovitele písemně informovat o datu uveřejnění této smlouvy v registru smluv (tj. o datu, od kdy je tato smlouva účinná).

- 18.5. Dodavatel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.
- 18.6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – změnový list a příloha č. 2 – oceněný soupis prací.
- 18.7. S údaji týkajícími se této smlouvy a jejího plnění bude zhotovitel zacházet šetrně a zachovávat o nich mlčenlivost, ledaže by byl této povinnosti výslovně zproštěn objednavatelem či na základě zákona. Zhotovitel je povinen držet se po dobu realizace díla jakož i v průběhu přípravy a provádění stavby a jejího uvádění do provozu veškerých vlastních podnikatelských aktivit to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohl ohrozit oprávněné zájmy objednatele, být s těmito zájmy ve střetu, popřípadě neoprávněně zvýhodnit sebe nebo třetí osoby.

18. Doložka schválení

dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích.

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou MČ Brno-střed dne 12.8.2019, usnesením RMČ/2019/33/24.

V Brně dne 23.08.2019

V Brně dne 19.08.2019

Za objednatele

Za zhotovitele

Protokol o změně díla

Změnový list č. 1

Předmět díla:			
Objekt:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
TDI:			
Projektant:			
Popis změny:			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu:	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x
	(zaškrtnout)	úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x
	Způsob projekčního řešení změny:		
	(zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	x
		dokumentace skut.provedení	x
	jiné		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst za dodatek č.1 bez DPH	
	náklady na změnu bez DPH		
	Výše DPH sazba:	15%	
	náklady na změnu vč. DPH		
	Cena díla bez DPH (dle SOD)		
	Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH		
	Cena díla dle dodatku č. 1 vč. DPH		
Změny dle § 222 ZZVZ	Méněpráce celkem bez DPH		
	Vícepráce celkem bez DPH		
	Hodnota změny celkem za dodatek č. 1		
termíny	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla:		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel (statutární zástupce):		
přílohy	Přílohy:		
	Rozpočet ke Změnovému listu č.1		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **19_052** **Cejl 35 - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu**

Objednatel: _____ IČO: _____

DIČ: _____

Zhotovitel: **ILASTAN s.r.o.**
Malátova 12
612 00 Brno

IČO: **1999371**
DIČ: **CZ01999371**

Rozpis ceny Celkem

HSV			-724,97
PSV			139 035,02
MON			141 156,50
Vedlejší náklady			9 550,00
Ostatní náklady			17 850,00
Celkem			306 866,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	306 866,55 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,45 CZK

Cena celkem bez DPH **306867,00 CZK**

v _____ dne **05.08.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
PS 01.1	DPS - Technologická část	169 420	0		169 420	55
PS 01.1.1	Demontáže	14 147	0		14 147	5
PS 01.1.2	Technologická část	155 274	0		155 274	51
PS01.2	MaR a SILNOPROUD	137 447	0		137 447	45
PS 01.2.01	Montážní a instalační materiál	8 280	0		8 280	3
PS 01.2.02	Měření a regulace základní sestava	47 950	0		47 950	16
PS 01.2.03	Regulační ventily 3V1- primár	55 417	0		55 417	18
PS01.2.04	Provozování TB	15 250	0		15 250	5
PS01.2.10	VRN	10 550	0		10 550	3
Celkem za stavbu					306 867	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			15 002,05	5
731	Kotelny	PSV			710,63	0
732	Strojovny	PSV			40 746,90	13
733	Rozvod potrubí	PSV			26 847,70	9
734	Armatury	PSV			29 639,95	10
767	Konstrukce zámečnické	PSV			8 034,69	3
783	Nátěry	PSV			1 015,10	0
799	Ostatní	PSV			17 038,00	6
M21	Elektromontáže	MON			52 919,50	17
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			69 167,00	23
M36_01	ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ	MON			510,00	0
M99	Ostatní práce "M"	MON			18 560,00	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			-724,97	0
VN	Vedlejší náklady	VN			9 550,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			17 850,00	6

Cena celkem				306 866,55	100
-------------	--	--	--	------------	-----

Položkový rozpočet

S:	19_052	Cejl 35 - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	DPS - Technologická část
R:	PS 01.1.1	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 713		Izolace tepelné	1 171,80					
1	713300822R00	Odstranění tepelné izolace těles	m2	2,50000	74,10	185,25	RTS 19/ I	RTS 19/ I
2	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	8,00000	74,10	592,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
3	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	125,00000	2,00	250,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
4	998713293R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	%	125,00000	1,15	143,75	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 732		Strojovny	7 125,65					
5	732221811R00	Demontáž protiproud.výměníku (primár)	kus	1,00000	1 674,00	1 674,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
6	732224811R00	Vypuštění vody z výměníku s vložkou	kus	1,00000	204,00	204,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
7	732320812R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l, (kalník, doplňovací zařízení + úprava vody)	kus	2,00000	363,00	726,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
8	732320815R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 1000 l, (kondenzační nádrž)	kus	1,00000	541,00	541,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
9	732324812R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 100 l, (kalník, doplňovací zařízení + úprava vody)	kus	2,00000	85,20	170,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
10	732324815R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 1000 l, (kondenzační nádrž)	kus	1,00000	233,50	233,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
11	732390852R00	Sejmutí odpojených nádrží z konzol, do 100 l, (kalník, doplňovací zařízení + úprava vody)	kus	2,00000	407,50	815,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
12	732393815R00	Rozřezání demontovaných nádrží, (kondenzační nádrž)	kus	1,00000	1 892,00	1 892,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
13	732420812R00	Demontáž čerpadel DN 40, (kondenzátní, dochlazovací)	kus	3,00000	167,00	501,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
14	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	125,00000	1,85	231,25	RTS 19/ I	RTS 19/ I
15	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	125,00000	1,10	137,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí	3 002,80					
16	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	2,00000	23,70	47,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
17	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	11,00000	49,30	542,30	RTS 19/ I	RTS 19/ I
18	733120815R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do DN 32	m	19,00000	38,60	733,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
19	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do DN 50	m	10,00000	55,40	554,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
20	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do DN 80	m	5,00000	83,80	419,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
21	733170801R00	Demontáž potrubí z plastových trubek do D 25 mm	m	3,00000	18,90	56,70	RTS 19/ I	RTS 19/ I
22	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	125,00000	3,40	425,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
23	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	125,00000	1,80	225,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 734		Armatury	3 412,25					
24	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	10,00000	194,00	1 940,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
25	734190818R00	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	4,00000	93,80	375,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
26	734200821R00	Demontáž armatur se Zzávitů do G 1/2	kus	3,00000	80,30	240,90	RTS 19/ I	RTS 19/ I
27	734200822R00	Demontáž armatur se Zzávitů do G 1	kus	1,00000	111,00	111,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
28	734200823R00	Demontáž armatur se Zzávitů do G 6/4	kus	3,00000	151,00	453,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
29	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	1,00000	56,30	56,30	RTS 19/ I	RTS 19/ I
30	734410851R00	Demontáž čidla	kus	2,00000	44,50	89,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
31	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	2,00000	7,80	15,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
32	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	125,00000	0,38	47,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
33	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	125,00000	0,67	83,75	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	27,19					
34	733190801R00	Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50	kus	4,00000	2,60	10,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
35	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí	kus	2,00000	8,30	16,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
36	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	0,05000	1,80	0,09	RTS 19/ I	RTS 19/ I
37	998767292R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%	0,05000	2,00	0,10	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot	-1 043,17					
38	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	74,00000	4,30	318,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
39	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata, těžká izolace	t	0,05000	1 235,00	61,75	RTS 19/ I	RTS 19/ I
40	V9790001	Výkup kovového šrotu	t	0,63568	-3 500,00	-2 224,88	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	19_052	Cejl 35 - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	DPS - Technologická část
R:	PS 01.1.1	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	0,68568	23,80	16,32	RTS 19/ I	RTS 19/ I
42	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,68568	564,00	386,72	RTS 19/ I	RTS 19/ I
43	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,68568	257,00	176,22	RTS 19/ I	RTS 19/ I
44	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,68568	324,50	222,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady				450,00		
45	005124010R	Koordinační činnost	hod	1,50000	300,00	450,00	RTS 19/ I	Indiv

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Celkem	14 146,52
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19_052	Cejl 35 - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	DPS - Technologická část
R:	PS 01.1.2	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 713		Izolace tepelné						13 830,25
1	71341111R00	Izolace tepelná - montáž	m2	9,00000	122,50	1 102,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
2	V7130001	Izolace tepelná k deskovému výměníku, např. Swep	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní	Indiv
3	V7130002	Návrhové izolační pozdro - montáž	hod	1,25000	350,00	437,50	Vlastní	Indiv
4	V7130003	Tepelná izolace k DVT - montáž	hod	0,25000	350,00	87,50	Vlastní	Indiv
5	28378006R	IKA 150 V DN 50 vrstvená tepelná izolace, KK, ZV	kus	3,00000	683,00	2 049,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
6	28378024R	IKA 150 RV DN 32 vrstvená tepelná izolace	kus	1,00000	752,00	752,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
7	28378066R	IKA 150 F DN 50 vrstvená tepelná izolace	kus	1,00000	683,00	683,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
8	631547316R	Pouzdro potrubní izolační 42/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,00000	237,50	475,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
9	631547319R	Pouzdro potrubní izolační 60/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	9,00000	260,00	2 340,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
10	631547422R	Pouzdro potrubní izolační 76/60 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	5,00000	602,00	3 010,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
11	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	125,00000	2,00	250,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
12	998713293R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	%	125,00000	1,15	143,75	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 731		Kotelny						710,63
13	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové	m	10,00000	71,00	710,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
14	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	0,10000	4,25	0,43	RTS 19/ I	RTS 19/ I
15	998731293R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	%	0,10000	2,00	0,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 732		Strojovny						33 621,25
16	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	5,00000	143,00	715,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
17	V7320001	Deskový výměník tepla, např. Swep B28x136	ks	1,00000	26 300,00	26 300,00	Vlastní	Indiv
18	V7320002	Šroubení k DVT, např. Swep	ks	4,00000	500,00	2 000,00	Vlastní	Indiv
19	V7320003	Montáž deskového výměníku	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00	Vlastní	Indiv
20	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	125,00000	1,85	231,25	RTS 19/ I	RTS 19/ I
21	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	125,00000	1,00	125,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí						23 844,90
22	722269112R00	Montáž vodoměru závitového jedn. suchob. G3/4"	kus	1,00000	299,50	299,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
23	733121210R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách DN 15	m	9,00000	332,00	2 988,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
24	733121215R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách DN 32	m	2,00000	547,00	1 094,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
25	733121219R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách DN 50	m	9,00000	809,00	7 281,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
26	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách DN 65	m	5,00000	927,00	4 635,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
27	733123110R00	Příplatek za zhotovení přípojek DN 15	kus	1,00000	158,00	158,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
28	733123119R00	Příplatek za zhotovení přípojek DN 50	kus	2,00000	498,00	996,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
29	733123123R00	Příplatek za zhotovení přípojek DN 65	kus	2,00000	632,00	1 264,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
30	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00000	596,00	1 192,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
31	733190217R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do DN 40	m	11,00000	10,00	110,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
32	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do DN 80	m	14,00000	20,20	282,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
33	230021017R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg, DN 20	kus	2,00000	153,50	307,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
34	230021037R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg, DN 40	kus	2,00000	196,50	393,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
35	230021045R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg, DN 50	kus	4,00000	220,50	882,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
36	230021047R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg, DN 65	kus	2,00000	249,50	499,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
37	316331010R	Přechod přímý DN 20/15	kus	2,00000	35,20	70,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
38	316331022R	Přechod přímý DN 50/32	kus	4,00000	86,40	345,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
39	316331025R	Přechod přímý DN 65/32	kus	2,00000	163,50	327,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
40	31960204R	Dno klenuté DN 40	kus	2,00000	35,30	70,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
41	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	125,00000	3,40	425,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový rozpočet

S:	19_052	Cejl 35 - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	DPS - Technologická část
R:	PS 01.1.2	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
42	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	125,00000	1,80	225,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 734		Armatury	26 227,70					
43	734109313R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0, do DN 40 (RV)	soubor	1,00000	714,00	714,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
44	734109314R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 50	soubor	2,00000	1 022,00	2 044,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
45	734163411RM1	Filtry s výměnnou vložkou, DN 15, PN 40	soubor	1,00000	1 899,00	1 899,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
46	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	1,00000	71,70	71,70	RTS 19/ I	RTS 19/ I
47	734235121R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 15	kus	2,00000	208,00	416,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
48	734245421R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit, DN 15	kus	1,00000	258,50	258,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
49	734263313R00	Šroubení, přímé, G3/4"	kus	2,00000	179,00	358,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
50	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15	kus	1,00000	148,00	148,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
51	734411142R00	Teploměr dvoukovový, pevný stonek 100 mm	kus	2,00000	483,00	966,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
52	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-25 MPa	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
53	734494121R00	Návarky	kus	1,00000	201,00	201,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
54	230021009R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg, DN 15	kus	6,00000	147,00	882,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
55	230022038R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg, DN 50	kus	2,00000	356,00	712,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
56	4223170102R	Kohout kulový ocelový, DN 15, např. Ballomax, pro vodu	kus	6,00000	864,00	5 184,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
57	4223170107R	Kohout kulový ocelový, DN 50, např. Ballomax, pro vodu	kus	2,00000	1 725,00	3 450,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
58	42266620R	Filtr s výměnnou vložkou, PN40 DN 50	kus	1,00000	2 840,00	2 840,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
59	V7340001	Ventil zpětný přímý DN 50, např. C 09 402 040	ks	1,00000	771,00	771,00	Vlastní	Indiv
60	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1 250,00000	0,38	475,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
61	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	1 250,00000	0,67	837,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	8 007,50					
62	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	11,00000	183,00	2 013,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
63	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	13,00000	97,50	1 267,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
64	V7670001	Dodávka uložení	kg	24,00000	183,00	4 392,00	Vlastní	Indiv
65	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	100,00000	1,80	180,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
66	998767293R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	%	100,00000	1,55	155,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 783		Nátěry	1 015,10					
67	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	1,50000	193,00	289,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
včetně pomocného lešení.								
68	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email, neizolované	m	9,00000	60,90	548,10	RTS 19/ I	RTS 19/ I
69	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní, izolované	m	10,00000	12,30	123,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
70	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní, izolované	m	5,00000	10,90	54,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 799		Ostatní	17 038,00					
71	V7990003	Hasicí přístroj přenosný - kontrola	ks	1,00000	180,00	180,00	Vlastní	Indiv
72	V7990004	Hasicí přístroj přenosný - kontrolní štítek	ks	1,00000	58,00	58,00	Vlastní	Indiv
73	V7990006	Revize expanzní nádoby	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní	Indiv
74	V7990007	Provozní řád VS	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní	Indiv
Bude předán objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
75	V7990008	Zaškolení obsluhy VS	hod	4,00000	350,00	1 400,00	Vlastní	Indiv
Seznámení obsluhy s instalovaným technickým zařízením, vysvětlení ovládání fungování zdroje.								
76	V7990009	Spuštění výměňkové stanice	hod	8,00000	350,00	2 800,00	Vlastní	Indiv
77	V7990010	Dokladová část k realizaci	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní	Indiv
78	V7990011	Požární hlídka po dokončení svařovacích prací	h	24,00000	150,00	3 600,00	Vlastní	Indiv
Díl: M99		Ostatní práce "M"	18 560,00					
79	904 R01	Díltační zkouška	h	8,00000	350,00	2 800,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
80	904 R02	Topná zkouška	hod	72,00000	180,00	12 960,00	RTS 19/ I	Indiv
Jedná se o provozní zkoušku dle požadavku ČSN EN 14336 - Tepelné soustavy v budovách - Montáž a přejímka teplovodních tepelných soustav								
a pokynů k provádění dle ČSN 06 0310 Ústřední vytápění. Projektování a montáž -odst. 9.3								
81	V990001	Proplach systému	hod	2,00000	350,00	700,00	Vlastní	Indiv
82	V990002	Napuštění vody do systému	hod	6,00000	350,00	2 100,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	19_052	Cejl 35 - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	DPS - Technologická část
R:	PS 01.1.2	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				318,20		
83	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	74,00000	4,30	318,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady				6 100,00		
84	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	RTS 19/ I	Indiv

Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezo-
vány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatel-
e nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

85	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	RTS 19/ I	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
86	005124010R	Koordináční činnost	hod	6,00000	350,00	2 100,00	RTS 19/ I	Indiv

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.
Bude popsána a uvedena ve stavebním deníku.

Díl: ON		Ostatní náklady				6 000,00		
87	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	Kč	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 19/ I	Indiv
Doprava materiálu a osob k místu realizace								
88	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 19/ I	Indiv

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a
požadovaném počtu.

Celkem						155 273,53		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19_052	Cejl 35 - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS 01.2.01	Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže	4 969,50					
1	210810005RT2	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky CYKY 3Ax1.5	m	10,00000	22,00	220,00	RTS 13/ II	Indiv
2	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	15,00000	8,00	120,00	RTS 19/ I	Indiv
3	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	15,00000	10,00	150,00	RTS 19/ I	Indiv
		Položka pořadí 2 : 15,00000	15,00000					
4	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	60,00000	12,00	720,00	RTS 19/ I	Indiv
5	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	60,00000	10,00	600,00	RTS 19/ I	Indiv
		Položka pořadí 4 : 60,00000	60,00000					
6	34143286.4JKT	Instalační kabel sdělovací, stíněný J-Y(ST)Y 4x2x0,8 LG, dodávka včetně montáže	m	10,00000	13,00	130,00	Vlastní	Indiv
7	210860242R00	Kabel speciální JQTY 4 x 0,8 mm volně uložený	m	10,00000	10,00	100,00	RTS 19/ I	Indiv
		Položka pořadí 6 : 10,00000	10,00000					
8	31179105R	Tyč závitová M8, DIN 975	m	2,00000	16,00	32,00	RTS 19/ I	Indiv
9	55347491R	MARS žlab kabelový NKZ 50X62, l=2 m 0,7 mm S	kus	2,00000	174,00	348,00	RTS 15/ II	Indiv
10	55347451R	MARS podpora na stěnu NPS 62 1,5 mm EC	kus	2,00000	41,00	82,00	RTS 16/ I	Indiv
		Položka pořadí 9 : 2,00000	2,00000					
11	55347451R	MARS podpora na stěnu NPS 62 1,5 mm EC	kus	2,00000	40,00	80,00	RTS 16/ I	Indiv
		Položka pořadí 9 : 2,00000	2,00000					
12	210020303R00	Žlab kabelový Mars s přísluř., 62/50 mm s víkem	m	4,00000	193,00	772,00	RTS 19/ I	Indiv
		<i>Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.</i>						
		Položka pořadí 9 : 2,00000*2	4,00000					
13	34571920R	Lišta hranatá LH 40x40	m	5,00000	22,00	110,00	RTS 19/ I	Indiv
14	345710961R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4016 E	m	5,00000	6,50	32,50	RTS 19/ I	Indiv
15	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	5,00000	35,00	175,00	RTS 19/ I	Indiv
		Položka pořadí 13 : 5,00000	5,00000					
16	210010021RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm, včetně dodávky trubky 1516 pv	m	5,00000	35,00	175,00	RTS 19/ I	Indiv
		<i>Dle půdorysu typické DPS</i>						
		Položka pořadí 14 : 5,00000	5,00000					
17	34564050R	Rozvodka krabicová 6481-14 4 mm2 380 V	kus	6,00000	19,50	117,00	RTS 19/ I	Indiv
18	210010351R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2	kus	6,00000	15,00	90,00	RTS 19/ I	Indiv
		Položka pořadí 17 : 6,00000	6,00000					
19	345712030000T	Příchytka instalační s páskem nastřelovací do betonu , Dodávka včetně nastřelení	kus	30,00000	10,00	300,00	Vlastní	Indiv
		<i>Příchytka instalační s páске, součást nastřelovací hřeb do betonu</i>						
20	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	17,00000	28,00	476,00	RTS 19/ I	Indiv
21	210100301R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	10,00000	4,00	40,00	RTS 19/ I	Indiv
22	210100351R00	Ucpávka pro kabely do 4 žil, do P 21	kus	5,00000	20,00	100,00	RTS 19/ I	Indiv
Díl: M36_01		ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ	510,00					
23	210800606RT1	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CYA 6	m	10,00000	25,00	250,00	RTS 19/ I	Indiv
24	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	4,00000	65,00	260,00	RTS 19/ I	Indiv
Díl: ON		OSTATNÍ NÁKLADY	2 800,00					
25	900 R04	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 7	h	8,00000	350,00	2 800,00	RTS 19/ I	Indiv
Celkem						8 279,50		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19_052	Cejl 35 - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS 01.2.01	Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------------	------------------

Položkový rozpočet

S:	19_052	Cejl 35 - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS 01.2.02	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže	47 950,00					
1	360190012R00	úprava stávajícího rozvaděče	hod	8,00000	350,00	2 800,00	RTS 14/ I	Indiv
Řídicí systém zůstane stávající. Dojde pouze k nahrání nového softwaru, tak aby stávající řídicí systém byl schopen obsloužit nově instalovanou primární technologii.								
2	900 RT9	HZS, programátor	h	45,00000	550,00	24 750,00	RTS 19/ I	Indiv
Vytvoření algoritmu, který řídí výměnkovou stanici v příslušném programovacím prostředí.								
3	VF101B65NWT	Snímače teploty	ks	3,00000	620,00	1 860,00	Vlastní	Indiv
Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 150mm, NTC10k, -40..150°C, IP65								
4	WS150T	Snímače teploty	ks	3,00000	315,00	945,00	Vlastní	Indiv
Nerezová jímka ponor 150 mm, R 1/2", PN25								
Položka pořadí 3 : 3,00000				3,00000				
5	219010002T03	Montáž , jímky do L 300mmm	ks	3,00000	90,00	270,00	Vlastní	Indiv
Položka pořadí 3 : 3,00000				3,00000				
6	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	3,00000	90,00	270,00	Vlastní	Indiv
Položka pořadí 3 : 3,00000				3,00000				
7	QBE2003P4T	Čidla	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní	Indiv
Čidlo tlaku 0...4 bar, 0...10 V								
8	219010002T02	Montáž snímače, aktivního	ks	1,00000	90,00	90,00	Vlastní	Indiv
Položka pořadí 7 : 1,00000				1,00000				
9	40562325R	Regulátor tlaku membránový 61219 0,4 až 4 kPa	kus	1,00000	1 460,00	1 460,00	RTS 19/ I	Indiv
10	40561212R	Regulátor stonkový 1obvod 30 až 90 st. jímka nerez	kus	2,00000	1 460,00	2 920,00	RTS 19/ I	Indiv
11	219010002T03	Montáž , jímky do L 300mmm	ks	2,00000		0,00	Vlastní	Indiv
Položka pořadí 10 : 2,00000				2,00000				
12	360020352R00	Montáž konzly pro manostaty, termost. 205-4-1473	kus	1,00000	90,00	90,00	RTS 14/ I	Indiv
Položka pořadí 9 : 1,00000				1,00000				
13	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	1,00000	90,00	90,00	Vlastní	Indiv
Položka pořadí 12 : 1,00000				1,00000				
14	360400104R00	Justování ved.1 mer.místo	kus	7,00000	40,00	280,00	RTS 14/ I	Indiv
Položka pořadí 10 : 2,00000				2,00000				
Položka pořadí 9 : 1,00000				1,00000				
Položka pořadí 7 : 1,00000				1,00000				
Položka pořadí 3 : 3,00000				3,00000				
15	VG1205AE633AGA	Ventily - 2-cestné, kulové, pohon VP	ks	1,00000	9 535,00	9 535,00	Vlastní	Indiv
Regulační kulový ventil, 2-cestný, PN40, DN15, Kvs 1,6, vnitřní závit, teplota média -30..140°C - pohon 3Nm, on/off nebo 3-pol., 24 Vac/dc, vratná pružina (VA9203-AGA-1Z)								
16	360430023R00	Montáž elektr. servopohonu Modact typ 523 81, 51	kus	1,00000	90,00	90,00	RTS 14/ I	Indiv
Položka pořadí 15 : 1,00000				1,00000				
Celkem						47 950,00		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19_052	Cejl 35 - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS 01.2.03	Regulační ventily 3V1- primár

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M36		Montáže měřicích a regulačních zařízení	53 917,00					
1	405629100AME.23	El.servopohon , AME 23, 24V, POHON se zpětnou El.servopohon se zpětnou pružinou,bez doplňků, jm. moment 450 Nm, napájení 24 VAC, 50 Hz, 14 VA, řízení 0-10VDC, krytí IP44.	kus	1,00000	11 523,00	11 523,00	Vlastní	Indiv
2	360430025R00	Montáž elektr. servopohonu Modact typ 522 21 Položka pořadí 1 : 1,00000	kus	1,00000	90,00	90,00	RTS 14/ I	Indiv
3	003H6753T	AVQM PN25, závit, 32 AVQM PN25, závit, rozsah 0,4 - 8 / 0,2 m3/h, kvs 12,5 12.5	ks	1,00000	41 506,00	41 506,00	Vlastní	Indiv
4	003H6905T	Závitové koncovky, 32 Koncovky vnější závit R11/4 PN25 DN32 (G13/4) Položka pořadí 3 : 1,00000	ks	1,00000	798,00	798,00	Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady	1 500,00					
5	110 R00	Mimostaveništní doprava individual. Doprava zboží a balné.	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 19/ I	Indiv
6	40590001520T00	Seřízení a zaregulování regulátoru průtoku Zaregulování regulátoru průtoku, nastavení parametrů dle požadavků projektu technologie, odskoušení. Položka pořadí 1 : 1,00000	ks	1,00000	500,00	500,00	Vlastní	Indiv
Celkem						55 417,00		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19_052	Cejl 35 - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.04	Provozování TB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M36		Montáže měřicích a regulačních zařízení	15 250,00					
1	451660131101T	Převodník M-Bus/Eth, RMB-3502 Převodník M-Bus/Eth, včetně integračního software pro různé výrobce měřičů tepla, max.počet měřičů 10 ks. K připojení pod centrály ve standardu SCADA	ks	1,00000	8 750,00	8 750,00	Vlastní	Indiv
2	900 RT9	HZS, programátor Naprogramování ukládání naměřených hodnot spotřeby tepla do paměti regulátoru.	h	2,00000	550,00	1 100,00	RTS 19/ I	Indiv
3	360400100DDC.01	Software Vizualizace Vizualizace technologických schémat instalovaných technologií, dynamizace hodnot na technologických schématech, nastavení parametru a limitů, vyzkoušení funkcí, alarmů, trendů	DB	25,00000	150,00	3 750,00	Vlastní	Indiv
4	360400100MTE.01	Software generace bodů z měřiče tepla do knihy odečtů Generace bodů z měřiče tepla do knihy odečtů, dynamizace hodnot, nastavení parametru a limitů, vyzkoušení funkcí, trendů	DB	10,00000	100,00	1 000,00	Vlastní	Indiv
5	405100013	Kompletní napojení komunikačních rozhraní Odzkoušení zapojení komunikace s příslušnou OPS , nastavení včetně přizpůsobení požadovaným úrovním uživatelského přístupu	ks	1,00000	650,00	650,00	Vlastní	Indiv
Celkem						15 250,00		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19_052	Cejl 35 - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.10	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				3 000,00		
1	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 19/ I	Indiv
2	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	RTS 19/ I	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				7 550,00		
3	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 19/ I	Indiv
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS 19/ I	Indiv
5	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	RTS 19/ I	Indiv
6	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	RTS 19/ I	Indiv
7	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	550,00	550,00	RTS 19/ I	Indiv

Celkem	10 550,00
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby			
Stavba: 19-051 Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu			
Objednatel:		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	ILASTAN s.r.o. Malátova 12 612 00 Brno		IČO: 1999371 DIČ: CZ01999371
Rozpis ceny			
HSV			Celkem 135 089,14
PSV			621 942,03
MON			213 504,40
Vedlejší náklady			30 600,00
Ostatní náklady			39 810,00
Celkem			1 040 945,57
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		1 040 945,57 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		0,00 CZK
Zaokrouhlení			0,43 CZK
Cena celkem bez DPH			1040946,00 CZK
v _____ dne 05.08.2019			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy	835 390	0		835 390	80
01	Demontáže	36 279	0		36 279	3
02	Nová technologie VS	561 292	0		561 292	54
03	Stavební úpravy	237 818	0		237 818	23
PS 01.2	MaR a SILNOPROUD	205 556	0		205 556	20
PS01.2.01	Montážní a instalační materiál	32 860	0		32 860	3
PS01.2.02	Měření a regulace základní sestava	90 812	0		90 812	9
PS01.2.03	Regulační ventily 3V1- primár	56 084	0		56 084	5
PS01.2.04	Provozování TB	15 250	0		15 250	1
PS01.2.10	VRN	10 550	0		10 550	1
Celkem za stavbu					1 040 946	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			14 605,42	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			17 302,00	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			694,00	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			3 002,40	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			6 667,45	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			36 863,46	4
64	Výplně otvorů	HSV			3 070,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			5 279,10	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			27 970,61	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 367,31	0
711	Izolace proti vodě	PSV			12 386,54	1
713	Izolace tepelné	PSV			26 372,45	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			13 326,70	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			14 315,40	1

725	Zařizovací předměty	PSV			10 518,79	1
728	Vzduchotechnika	PSV			41 908,90	4
732	Strojovny	PSV			329 373,70	32
733	Rozvod potrubí	PSV			52 160,65	5
734	Armatury	PSV			23 403,15	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			11 840,50	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			21 576,21	2
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			6 930,91	1
783	Nátěry	PSV			22 249,03	2
784	Malby	PSV			5 939,10	1
799	Ostatní	PSV			29 640,00	3
M21	Elektromontáže	MON			122 327,00	12
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			68 574,00	7
M36_01	ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ	MON			1 345,00	0
M99	Ostatní práce "M"	MON			21 258,40	2
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			15 267,39	1
VN	Vedlejší náklady	VN			30 600,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			39 810,00	4
Cena celkem					1 040 945,57	100

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	01	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 713		Izolace tepelné				5 561,35		
1	713300822R00	Odstranění tepelné izolace z pásů ploch tvarových	m2	18,00000	74,10	1 333,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
2	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	18,00000	74,10	1 333,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
3	713400832R00	Odstranění pevné izol.potrubí vč.úpravy	m2	12,50000	200,00	2 500,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
4	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	125,00000	2,00	250,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
5	998713293R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	%	125,00000	1,15	143,75	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 728		Vzduchotechnika				220,00		
6	728614821R00	Dmtž ventilátoru axiál.nízko tl. potrub. do d 200mm	kus	2,00000	110,00	220,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 732		Strojovny				17 272,70		
7	724111811R00	Demontáž čerpadel kalových	soubor	1,00000	281,00	281,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
8	724311811R00	Demontáž nádrže tlakové 300 litrů, ExN	soubor	1,00000	718,00	718,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
9	732110811R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	1,50000	66,70	100,05	RTS 19/ I	RTS 19/ I
10	732211813R00	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých do 630 l	kus	1,00000	903,00	903,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
11	732213813R00	Rozřezání demontovaných ohříváků do 630 l	kus	1,00000	1 833,00	1 833,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
12	732214813R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 630 l	kus	1,00000	278,00	278,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
13	732221813R00	Demontáž protiproud.výměníku s vložkou U do 16 m2	kus	1,00000	3 255,00	3 255,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
14	732223814R00	Rozřezání demont.výměníku s vložkou U, do 40 m2	kus	1,00000	2 915,00	2 915,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
15	732224813R00	Vypuštění vody z výměníku s vložkou U do 16 m2	kus	1,00000	537,00	537,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
16	732292820R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí výměníků tepla	soubor	2,00000	449,00	898,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
17	732293810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	soubor	2,00000	263,00	526,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
18	732320812R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l, Kalník,úpravna vody	kus	4,00000	363,00	1 452,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
19	732320815R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 1000 l, Kondenzátní nádrž	kus	1,00000	541,00	541,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
20	732324812R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 100 l, Kalník	kus	2,00000	85,20	170,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
21	732324815R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 1000 l, Kondenzátní nádrž	kus	1,00000	233,50	233,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	01	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	732393815R00	Rozřezání demontovaných nádrží, do 1000 l (Konden.nádrž)	kus	1,00000	1 892,00	1 892,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
23	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových DN 25, Cirk.čerp.	kus	1,00000	163,50	163,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
24	732420814R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 65	kus	1,00000	207,50	207,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
25	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	125,00000	1,85	231,25	RTS 19/ I	RTS 19/ I
26	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	125,00000	1,10	137,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí				5 258,70		
27	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	12,00000	23,70	284,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
28	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	4,00000	49,30	197,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
29	733120815R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 38	m	32,00000	38,60	1 235,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
30	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	25,00000	55,40	1 385,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
31	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	12,00000	83,80	1 005,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
32	733140821R00	Odřezání odvzdušňovací stříšky	kus	2,00000	42,30	84,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
33	733170801R00	Demontáž potrubí z plastových trubek D 25 mm	m	3,00000	18,90	56,70	RTS 19/ I	RTS 19/ I
34	733170804R00	Demontáž potrubí z plastových trubek D 50 mm	m	12,00000	30,00	360,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
35	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	125,00000	3,40	425,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
36	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	125,00000	1,80	225,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 734		Armatury				9 676,65		
37	722260814R00	Demontáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	1,00000	23,90	23,90	RTS 19/ I	RTS 19/ I
38	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	18,00000	194,00	3 492,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
39	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	6,00000	263,00	1 578,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
40	734100821R00	Demontáž armatur se třemi přírubami do DN 50	kus	2,00000	263,00	526,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
41	734160814R00	Demontáž odvaděčů kondenzátu do DN 50	kus	2,00000	186,00	372,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
42	734190814R00	Rozpojení přírubového spoje DN 50	kus	9,00000	66,70	600,30	RTS 19/ I	RTS 19/ I
43	734190818R00	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	4,00000	93,70	374,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
44	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	3,00000	111,00	333,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	01	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	9,00000	151,00	1 359,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
46	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	2,00000	181,50	363,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
47	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	4,00000	56,30	225,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
48	734410851R00	Demontáž teploměrů - jímky, jímky k čidlům	kus	6,00000	44,50	267,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
49	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	4,00000	7,80	31,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
50	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	125,00000	0,38	47,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
51	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	125,00000	0,67	83,75	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				-3 460,28		
52	952902110R00	Čištění zemetáním v místnostech a chodbách	m2	151,00000	4,30	649,30	RTS 19/ I	RTS 19/ I
53	979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0,58000	1 235,00	716,30	RTS 19/ I	RTS 19/ I
54	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	3,18180	23,80	75,73	RTS 19/ I	RTS 19/ I
55	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	3,18180	564,00	1 794,54	RTS 19/ I	RTS 19/ I
56	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,18180	257,00	817,72	RTS 19/ I	RTS 19/ I
57	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	3,18180	234,50	746,13	RTS 19/ I	RTS 19/ I
58	V97900001	Výkup kovového šrotu	t	2,36000	-3 500,00	-8 260,00	Vlastní	Indiv
Díl: VN		Vedlejší náklady				1 750,00		
59	005124010R	Koordináční činnost	hod	5,00000	350,00	1 750,00	RTS 19/ I	Indiv

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Bude popsána a uvedena ve stavebním deníku.

Celkem	36 279,12
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	01	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	02	Nová technologie VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 713		Izolace tepelné					20 811,10	
1	713411121R00	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 1vrstvá	m2	34,00000	154,00	5 236,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
2	283771029R	Izolace potrubí Mirelon PRO 20x25 mm šedočerná	m	9,00000	55,40	498,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
3	631547215R	Pouzdro potrubní izolační 35/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	7,00000	145,50	1 018,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
4	631547216R	Pouzdro potrubní izolační 42/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	14,00000	165,00	2 310,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
5	631547317R	Pouzdro potrubní izolační 48/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	31,00000	240,50	7 455,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
6	631547319R	Pouzdro potrubní izolační 60/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	15,00000	260,00	3 900,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
7	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	125,00000	2,00	250,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
8	998713293R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	%	125,00000	1,14	142,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace					11 017,80	
9	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	5,00000	191,00	955,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
10	721171229R00	Trubka pro excentrické připojení WC, HL204, D 110	kus	1,00000	422,50	422,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
11	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	3,50000	199,50	698,25	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
12	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	1,50000	567,00	850,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.								
Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.								
13	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé D 110 x 3,2 mm	m	2,00000	532,00	1 064,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.								
Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.								
14	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	6,00000	539,00	3 234,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
15	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	3,00000	636,00	1 908,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	02	Nová technologie VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
16	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	1,00000	65,10	65,10	RTS 19/ I	RTS 19/ I
17	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,00000	107,50	215,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
18	721273150RT1	Hlavice ventilační přívětrávací HL900, přívzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm	kus	1,00000	1 130,00	1 130,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
19	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	16,00000	20,50	328,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
20	28651861.AR	Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 125 PVC	kus	1,00000	130,50	130,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
21	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,02788	608,00	16,95	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 722		Vnitřní vodovod				14 315,40		
22	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm, vč. zed. výpom., PN20	m	9,00000	281,50	2 533,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
23	722172633R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 32x5,4 mm, PN20	m	7,00000	284,50	1 991,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
24	722172634R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 40x6,7 mm, PN20	m	14,00000	424,70	5 945,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
25	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00000	191,00	382,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
26	722269112R00	Montáž vodoměru závitového jedn. suchob. G3/4"	kus	1,00000	299,50	299,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
27	722269113R00	Montáž vodoměru závitového jedn. suchob. G1"	kus	1,00000	351,00	351,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
28	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	16,00000	12,20	195,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
29	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	14,00000	13,10	183,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
30	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	30,00000	27,10	813,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně dodání desinfekčního prostředku.								

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	02	Nová technologie VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	388214362R.01	Vodoměr rádiový antimagnetický suchoběžný, jednovtokový DN 15, na závit G 3/4, Q=1,6 m3/hod, l=110mm	kus	1,00000	654,00	654,00	Vlastní	Indiv
32	388214362R.02	Vodoměr rádiový antimagnetický suchoběžný, jednovtokový DN 20, na závit G 1, Q=4,0 m3/hod, l=130mm	kus	1,00000	654,00	654,00	Vlastní	Indiv
33	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	125,00000	1,20	150,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
34	998722293R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 500 m	%	125,00000	1,30	162,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 725		Zařizovací předměty				10 518,79		
35	725013138RT1	Klozet kombi.nádrž s armat.odpad svislý,bílý, včetně sedátka v bílé barvě	soubor	1,00000	5 775,00	5 775,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
36	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	1,00000	1 910,00	1 910,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
37	725017138R00	Kryt sifonu umyvadel, bílý	soubor	1,00000	1 337,00	1 337,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
38	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	3,00000	194,00	582,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
39	725823111RT0	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu, základní	kus	1,00000	880,00	880,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
40	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,05531	629,00	34,79	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 728		Vzduchotechnika				38 974,40		
41	728112112R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	2,00000	137,00	274,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
42	210290751R00	Montáž ventilátoru do 1,5 kW	kus	2,00000	90,70	181,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
43	42912010R.01	Ventilátor radiální do potrubí s montáží na stěnu D=150mm,min. 500 m3/hod, 98 W, max. 47 dB	kus	2,00000	18 900,00	37 800,00	Vlastní	Indiv
44	42981183R	Spiro roura hladká d 150, délka 1 m	m	2,00000	220,50	441,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
45	429822004R	Oblouk segmentový 90°, d 150 mm Pz plech	kus	1,00000	213,00	213,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
46	998728201R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	%	125,00000	0,52	65,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 732		Strojovny				311 958,00		
47	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	15,00000	143,00	2 145,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
48	732219301R00	Montáž ohříváků vody stojat.do 200 l	soubor	1,00000	1 279,00	1 279,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
49	732311111R00	Nádrž na kondenzát 4hran. Nxx-211, 60 l-provizorní	soubor	1,00000	5 255,00	5 255,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	02	Nová technologie VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	732339109R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 300 l	soubor	1,00000	804,00	804,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
51	9 R01	hodina - Montáž KPS blok UT 1 x 65 kW, 1 x TV 90 kW, vč. tepelných izolací, třída 4	h	18,00000	450,00	8 100,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
52	V7320002	KPS blok UT 1 x 65 kW, TV 1 x 90 kW vč. všech izolací a pouzder, 1 x EN-300 l a nádoby TV-150 l, dle specifikace souboru KPS v TZ a zároveň v souladu s výkresovou částí	soubor	1,00000	287 000,00	287 000,00	Vlastní	Indiv
53	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	2 500,00000	1,85	4 625,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
54	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	2 500,00000	1,10	2 750,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí				46 901,95		
55	733121210R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 22 x 2,6 mm, dop.	m	4,00000	332,00	1 328,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
56	733121212R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 28 x 2,6 mm, exp., kondenzát	m	12,00000	349,00	4 188,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
57	733121215R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 38 x 2,6 mm	m	1,50000	547,00	820,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
58	733121216R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 44,5 x 2,6 mm	m	31,00000	581,00	18 011,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
59	733121219R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 60,3 x 2,9 mm	m	14,50000	711,00	10 309,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
60	733123116R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 44,5 x 2,6 mm	kus	8,00000	363,50	2 908,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
61	733123119R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 60,3 x 2,9 mm	kus	2,00000	498,00	996,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
62	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00000	596,00	1 192,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
63	733190217R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do D 51	m	43,00000	10,00	430,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
64	733190219R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 60,3	m	14,50000	15,10	218,95	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	02	Nová technologie VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
65	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1 250,00000	3,40	4 250,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
66	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	1 250,00000	1,80	2 250,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 734		Armatury	13 726,50					
67	734109312R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0, Měřiče tepla	soubor	2,00000	714,00	1 428,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
68	734172112R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné, Měřiče tepla	soubor	2,00000	682,00	1 364,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
69	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2, RV-primár	kus	2,00000	71,70	143,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
70	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	2,00000	89,80	179,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
71	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	1,00000	101,00	101,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
72	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	2,00000	185,50	371,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
73	734235121R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 15	kus	2,00000	208,00	416,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
74	734235155R00	Kohout kul.vnější-vnitřní z. DN 32, páčka	kus	4,00000	652,00	2 608,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
75	734263315R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 32	kus	4,00000	395,50	1 582,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
76	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	9,00000	201,00	1 809,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
77	230023008R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg DN 15	kus	2,00000	342,00	684,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
78	4223170102R	Kohout kulový ocelový přivařovací, DN 15, PN 40	kus	2,00000	864,00	1 728,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
79	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1 250,00000	0,38	475,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
80	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	1 250,00000	0,67	837,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	4 810,75					
81	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	12,00000	183,00	2 196,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
82	V7670001	Dodávka ocelového uložení	kg	12,00000	183,00	2 196,00	Vlastní	Indiv
83	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	125,00000	1,80	225,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
84	998767293R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	%	125,00000	1,55	193,75	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 783		Nátěry	1 507,80					
85	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	1,50000	193,50	290,25	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	02	Nová technologie VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
včetně pomocného lešení.								
86	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email, Neizolované	m	10,50000	60,90	639,45	RTS 19/ I	RTS 19/ I
87	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní, Izolované	m	47,00000	12,30	578,10	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 799		Ostatní	29 640,00					
88	V7990001	Autorský dozor	h	4,00000	450,00	1 800,00	Vlastní	Indiv
89	V7990002	Požární hlídka po dokončení svařovacích prací	hod	48,00000	180,00	8 640,00	Vlastní	Indiv
90	V7990006	Revize expanzní nádoby	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00	Vlastní	Indiv
91	V7990007	Provozní řád VS	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00	Vlastní	Indiv
Bude předán objednateli v požadované formě a a v požadovaném počtu.								
92	V7990008	Zaškolení obsluhy VS	hod	4,00000	350,00	1 400,00	Vlastní	Indiv
Seznámení obsluhy s instalovaným technickým zařízením, vysvětlení ovládání fungování zdroje.								
93	V7990009	Spuštění výměňkové stanice	hod	8,00000	350,00	2 800,00	Vlastní	Indiv
94	V7990010	Dokladová část k realizaci	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní	Indiv
Díl: M99		Ostatní práce "M"	20 260,00					
95	904 R01	Dilatační zkouška	h	8,00000	350,00	2 800,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Provozní zkouška.								
96	904 R02	Topná zkouška	hod	72,00000	180,00	12 960,00	RTS 19/ I	Indiv
Jedná se o provozní zkoušku dle požadavku ČSN EN 14336 - Tepelné soustavy v budovách - Montáž a přejímka teplovodních tepelných soustav a pokynů k provádění dle ČSN 06 0310 Ústřední vytápění. Projektování a montáž -odst. 9.3								
97	V990001	Proplach systému	hod	2,00000	500,00	1 000,00	Vlastní	Indiv
98	V990003	Napuštění a odvzdušnění otopného systému	hod	10,00000	350,00	3 500,00	Vlastní	Indiv
Díl: VN		Vedlejší náklady	15 850,00					
99	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	RTS 19/ I	Indiv

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	02	Nová technologie VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

100	005124010R	Koordinační činnost	hod	11,00000	350,00	3 850,00	RTS 19/ I	Indiv
-----	------------	---------------------	-----	----------	--------	----------	-----------	-------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.
Bude popsána a uvedena ve stavebním deníku.

Díl: ON	Ostatní náklady					21 000,00		
----------------	------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

101	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	Kč	3 000,00000	2,00	6 000,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
-----	---------	-------------------------------------	----	-------------	------	----------	-----------	-----------

Doprava materiálu a osob k místu realizace.

102	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	RTS 19/ I	Indiv
-----	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	-----------	-------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

Celkem						561 292,49		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	03	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	14 605,42					
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	2,94400	1 057,00	3 111,81	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		výkop vnitřní pro kan. : 2,75*,8		2,20000				
		výkop vnitřní pro kan. : 1,55*,6*,8		0,74400				
2	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4, hornina 3	m3	2,94400	1 356,00	3 992,06	RTS 19/ I	RTS 19/ I
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	8,80000	111,00	976,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	8,80000	25,50	224,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,71830	109,00	732,29	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		zásyp kan. výkopu : 3,68*,8		2,94400				
		zásyp šachty kondenzát. hosp. : 1,5*1,924*1,05		3,03030				
		zásyp kan. výkopu : 1,55*,6*,8		0,74400				
6	58337213R	Štěrkopisek frakce 0-32 Z	m3	6,71830	362,50	2 435,38	RTS 19/ I	RTS 19/ I
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	11,22827	105,50	1 184,58	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		100% z objemu výkopů						
8	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m, (odvoz na skládku)	m3	11,22827	173,50	1 948,10	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		rozdíl mezi objemem výkopů a zásypů						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	17 302,00					
9	078872111R00	Osazení ocel. nosníků, prefabrikátů při opravách	m	3,90000	690,00	2 691,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
10	310235241RT2	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	3,00000	101,00	303,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
11	310236261RT1	Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	3,00000	425,50	1 276,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
12	342262612R00	Dělicí příčka W 381 kovov.kce 1x opl.tl.100 mm	m2	2,76000	1 770,00	4 885,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
13	342262613RT1	Dělicí příčka W 381 kovov.kce 1x opl.tl.125 mm, desky aquapanel tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	3,64000	1 798,00	6 544,72	RTS 19/ I	RTS 19/ I
14	389381001RT3	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí, betonem třídy C 25/30, instal. kanálky	m3	0,24300	4 435,00	1 077,71	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	03	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	13331512R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 50x50x5 mm, 11375	t	0,01000	18 520,00	185,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
16	13380520R	Tyč průřezu I 120, střední, jakost oceli S235, 11375	t	0,01443	23 470,00	338,67	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						694,00		
17	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve strozech a klenbách, prostupy po demontáži expanz. potr.	kus	2,00000	347,00	694,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy						3 002,40		
18	602011121RT1	Omítka jádrová sanační Cemix 084, ručně, tloušťka vrstvy 20 mm	m2	5,40000	509,00	2 748,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
19	602016101R00	Postřik stěn cementový PROFi Spritzer ručně	m2	5,40000	47,00	253,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						6 667,45		
20	611421311R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - hrubých	m2	25,90000	135,50	3 509,45	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
21	612421311R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hrubých	m2	18,00000	112,00	2 016,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
22	614471711R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 10 mm	m2	2,50000	197,00	492,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
23	621481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-podhledy, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Cemix	m2	2,50000	259,80	649,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						36 863,46		
24	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,13142	32 670,00	4 293,49	RTS 19/ I	RTS 19/ I
podlaha kari síť 100/100/6 : 29,6*0,00444 0,13142								
25	631313711RM1	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30 , z betonu prostého	m3	2,96000	4 100,00	12 136,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.								
26	631315511R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 12/15, podklad. bet.tl. 100mm	m3	0,85400	2 760,00	2 357,04	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.								

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	03	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	632411150RT2	Potěr ze SMS Cemix, ruční zpracování, tl. 50 mm, cementový potěr 30 Cemix 030, 30 MPa	m2	29,59000	513,00	15 179,67	RTS 19/ I	RTS 19/ I
28	632479122R00	Reprofi.potěr BASF, PCI Pericem EBF Spec.tl.do 5mm	m2	4,64000	296,50	1 375,76	RTS 19/ I	RTS 19/ I
29	713121118RU1	Montáž dilatačního pásu podél stěn, včetně dodávky ISOVER N/PP 15x100x1000 mm	m	35,80000	42,50	1 521,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 64		Výplně otvorů				3 070,00		
30	642942111RT5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 11 cm	kus	1,00000	1 536,00	1 536,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
31	642942212RT2	Osazení zárubně do sádkarton. příčky tl. 100 mm, včetně dodávky zárubně 700/100	kus	1,00000	1 534,00	1 534,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Včetně kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				5 279,10		
32	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	35,20000	100,50	3 537,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
33	952902110R00	Čištění zmetáním v místnostech a chodbách, 5x	m2	405,00000	4,30	1 741,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				27 970,61		
34	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,16875	2 865,00	483,47	RTS 19/ I	RTS 19/ I

vysekání drážky v podlaze : ,45*,45*,5

0,10125

vyb. soklu : 1,5*,15*,3

0,06750

35	963015111R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek 0,06 t	kus	19,00000	110,00	2 090,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
36	965042241RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	3,66600	2 510,00	9 201,66	RTS 19/ I	RTS 19/ I

vyb. podl. v chodbě : 4,7*1,8*,15

1,26900

vyb. podl. VS : 4,7*3,4*,15

2,39700

37	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	5,57000	283,50	1 579,10	RTS 19/ I	RTS 19/ I
38	968062455R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	3,30000	201,50	664,95	RTS 19/ I	RTS 19/ I
39	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	1,00000	24,50	24,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
40	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm	m	16,10000	497,50	8 009,75	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	03	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	976075211R00	Vybourání ocel.konzol hmotnost do 20 kg	t	0,04000	8 865,00	354,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
42	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	56,20000	70,90	3 984,58	RTS 19/ I	RTS 19/ I
43	460680025RT1	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 100 cm, plochy do 0,25 m2	kus	1,00000	1 578,00	1 578,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 367,31		
44	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	14,85479	294,00	4 367,31	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				12 386,54		
45	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,vč.dod.	m2	28,90000	47,10	1 361,19	RTS 19/ I	RTS 19/ I
46	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	28,90000	381,50	11 025,35	RTS 19/ I	RTS 19/ I
dvouvrstvá								
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				2 308,90		
47	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N, mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, Primus	kus	1,00000	1 332,00	1 332,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
48	721223590R00	Souprava izolační HL83 pro balkon. a podl. vpusti	kus	1,00000	931,00	931,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
49	721300945R00	Pročištění podlahových vpustí DN 100	kus	1,00000	45,90	45,90	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 728		Vzduchotechnika				2 714,50		
50	728415814R00	Demontáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,20 m2	kus	3,00000	344,50	1 033,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
51	728611822R00	Dmť ventilátoru radiál.nízkotl.potrub.do d 200 mm	kus	2,00000	130,50	261,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
52	31395610R	Panel z pevné sítě Armanet typ 60/200, větr. mřížka dle rozm. stáv. rámu	m2	1,00000	560,00	560,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Položka pořadí 63 : 1,00000				1,00000				
53	611410452R	Sít' proti hmyzu Fakro typ AMS 03 66 x 98 cm, do větr. mřížky	kus	1,00000	860,00	860,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 732		Strojovny				143,00		
54	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	1,00000	143,00	143,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				11 840,50		
55	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevřavých 1kř.do 0,8 m	kus	1,00000	537,00	537,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	03	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevřavých 1kř.nad 0,8 m	kus	1,00000	556,00	556,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
57	54914588R	Kliky se štítem mezip s ukazatelem 804 Cr	kus	1,00000	445,50	445,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
58	549146400R	Bezpečnostní kování BK RX802-40 EXCLUSIVE, RC3, klika-knoflík Cr	kus	1,00000	1 147,00	1 147,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
59	553407013R	Dveře CDM.d - 900x1970 L,P, celokovové vnitřní, oboustranně opláštěné, hladké	kus	1,00000	4 425,00	4 425,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položka pořadí 56 : 1,00000

1,00000

60	61165441R	Dveře vnitřní lamino CPL plné VENECIA 1kř. 70x197, odlehčená DTD, profilované	kus	1,00000	4 730,00	4 730,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	-----------	-----------

Položka pořadí 55 : 1,00000

1,00000

Díl: 767			Konstrukce zámečnické			16 765,46		
61	389941012R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 10 kg, osazovací rám ventilace	kg	10,00000	125,50	1 255,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Včetně osazení, přesného zaměření, zajištění v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu.

62	727212159R00	Manžeta protipožární PVC (šedé) D 100 mm	kus	3,00000	3 835,00	11 505,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------	-----------	-----------

Včetně montáže a dodávky tvarovek nebo armatur, bez zednických výpomocí.

63	767591221R00	Montáž vzduchotechnické mřížky bez prostupu	kus	1,00000	84,60	84,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
64	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického	kus	1,00000	169,50	169,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
65	549146452R	Bezpečnostní kování BK RX4-40 EXCLUSIVE, RC3, klika-klika nerez mat Ti	kus	1,00000	2 860,00	2 860,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
66	54917035R	Zavírač dveří hydraulický K 204 č.12 stříbrná	kus	1,00000	877,00	877,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položka pořadí 64 : 1,00000

1,00000

67	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,01249	1 150,00	14,36	RTS 19/ I	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	-------	-----------	-----------

Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot					6 930,91	
68	771578011RT1	Spára podlaha - stěna, silikonem, Escosil (Schomburg)	m	33,50000	45,20	1 514,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I

vč. dodávky a montáže silikonu.

69	777611901R00	Opravy podlah-epoxidová penetrace S 1300	m2	33,54000	161,50	5 416,71	RTS 19/ I	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-----------	-----------

Díl: 783	Nátěry	20 741,23
-----------------	---------------	------------------

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	03	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	783124220R00	Nátěr syntetický OK "B" 1x + 2x email, zár., kov. dv.	m2	6,00000	141,00	846,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
71	783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah Ekopox 640	m2	33,54000	199,50	6 691,23	RTS 19/ I	RTS 19/ I
včetně penetrace.								
72	783893282R00	Nátěr sanační vlhkého zdiva Navom 2 PPV dvojnásob.	m2	56,20000	230,50	12 954,10	RTS 19/ I	RTS 19/ I
včetně pomocného lešení.								
73	246203390000R	Email synt. Industrol S 2013/1110 šed' světlá	kg	1,40000	178,50	249,90	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 784		Malby	5 939,10					
74	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	43,90000	28,60	1 255,54	RTS 19/ I	RTS 19/ I
75	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	43,90000	16,50	724,35	RTS 19/ I	RTS 19/ I
76	784441010R00	Malba latexová 2x, 1barevná, místnost v. do 3,8 m	m2	17,68000	65,40	1 156,27	RTS 19/ I	RTS 19/ I
77	784195112R00	Malba Primalex Standard, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	43,90000	44,60	1 957,94	RTS 19/ I	RTS 19/ I
78	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	50,00000	16,90	845,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: M99		Ostatní práce "M"	998,40					
79	210192721R00	Štítek označovací pro přístroje - šroubovaný	kus	1,00000	30,40	30,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
80	44984124R	Přístroj hasicí práškový NEURUPPIN PG 6 PDC	kus	1,00000	968,00	968,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	18 727,67					
81	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	11,53537	116,00	1 338,10	RTS 19/ I	RTS 19/ I
82	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m	t	11,53537	583,00	6 725,12	RTS 19/ I	RTS 19/ I
S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.								
83	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	11,53537	324,50	3 743,23	RTS 19/ I	RTS 19/ I
84	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	11,53537	600,00	6 921,22	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady	10 000,00					
85	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS 19/ I	Indiv

Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.

Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu.

Případné ohumusování.

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	03	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.

Odvoz dočasného oplocení staveniště.

Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.

Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).

Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje.

Zrušení přípojky elektrické energie a vody.

86	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS 19/ I	Indiv
----	------------	--	--------	---------	----------	----------	-----------	-------

Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.

Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby.

Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny.

Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště.

Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru.

Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).

Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy)

Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.

87	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 19/ I	Indiv
----	------------	---------------------	--------	---------	----------	----------	-----------	-------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Díl: ON	Ostatní náklady				8 500,00			
----------------	------------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--

88	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00	RTS 19/ I	Indiv
----	------------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------	-----------	-------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologie VS+ stavební úpravy
R:	03	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						237 817,96		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.01	Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				29 311,00		
1	210810005RT2	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky CYKY 3Ax1.5	m	120,00000	22,00	2 640,00	RTS 13/ II	Indiv
2	210810016RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	30,00000	35,00	1 050,00	RTS 19/ I	Indiv
3	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm ²	m	12,00000	22,00	264,00	RTS 19/ I	Indiv
4	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm ² volně uložený	m	12,00000	15,00	180,00	RTS 19/ I	Indiv
Položka pořadí 3 : 12,00000				12,00000				
5	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	160,00000	8,00	1 280,00	RTS 19/ I	Indiv
6	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	160,00000	10,00	1 600,00	RTS 19/ I	Indiv
Položka pořadí 5 : 160,00000				160,00000				
7	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	200,00000	12,00	2 400,00	RTS 19/ I	Indiv
8	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	200,00000	10,00	2 000,00	RTS 19/ I	Indiv
Položka pořadí 7 : 200,00000				200,00000				
9	34143286.4JKT	Instalační kabel sdělovací, stíněný J-Y(ST)Y 4x2x0,8 LG, dodávka včetně montáže	m	30,00000	13,00	390,00	Vlastní	Indiv
10	210860242R00	Kabel speciální JQ/TQ 4 x 0,8 mm volně uložený	m	30,00000	10,00	300,00	RTS 19/ I	Indiv
Položka pořadí 9 : 30,00000				30,00000				
11	31179105R	Tyč závitová M8, DIN 975	m	6,00000	16,00	96,00	RTS 19/ I	Indiv
12	55347492R	MARS žlab kabelový NKZ 50X125, l=2 m 0,7 mm S	kus	5,00000	174,00	870,00	RTS 15/ II	Indiv
13	55347452R	MARS podpěra na stěnu NPS 125 2,0 mm EC	kus	10,00000	41,00	410,00	RTS 16/ I	Indiv
Položka pořadí 12 : 5,00000*2				10,00000				
14	210020305R00	Žlab kabelový Mars s přísluř., 125/50 mm s víkem	m	10,00000	193,00	1 930,00	RTS 19/ I	Indiv
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.								
Položka pořadí 12 : 5,00000*2				10,00000				
15	55347491R	MARS žlab kabelový NKZ 50X62, l=2 m 0,7 mm S	kus	14,00000	136,00	1 904,00	RTS 15/ II	Indiv
16	55347451R	MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm EC	kus	14,00000	36,00	504,00	RTS 16/ I	Indiv
Položka pořadí 15 : 14,00000				14,00000				

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.01	Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	55347451R	MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm EC	kus	14,00000	77,00	1 078,00	RTS 16/ I	Indiv
				Položka pořadí 15 : 14,00000	14,00000			
18	210020303R00	Žlab kabelový Mars s přísluř., 62/50 mm s víkem	m	28,00000	163,00	4 564,00	RTS 19/ I	Indiv
				Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.				
				Položka pořadí 15 : 14,00000*2	28,00000			
19	34571920R	Lišta hranatá LH 40x40	m	20,00000	22,00	440,00	RTS 19/ I	Indiv
20	345710961R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4016 E	m	20,00000	6,50	130,00	RTS 19/ I	Indiv
21	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	20,00000	35,00	700,00	RTS 19/ I	Indiv
				Položka pořadí 19 : 20,00000	20,00000			
22	210010021RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm, včetně dodávky trubky 1516 pv	m	20,00000	35,00	700,00	RTS 19/ I	Indiv
				Dle půdorysu typické DPS				
				Položka pořadí 20 : 20,00000	20,00000			
23	345710962R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4020	m	20,00000	7,20	144,00	RTS 19/ I	Indiv
24	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky 1523 pv	m	20,00000	35,00	700,00	RTS 19/ I	Indiv
				Položka pořadí 23 : 20,00000	20,00000			
25	34564050R	Rozvodka krabicová 6481-14 4 mm ² 380 V	kus	22,00000	19,50	429,00	RTS 19/ I	Indiv
26	210010351R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm ²	kus	22,00000	15,00	330,00	RTS 19/ I	Indiv
				Položka pořadí 25 : 22,00000	22,00000			
27	345712030000T	Příchytka instalační s páskem nastřelovací do betonu , Dodávka včetně nastřelení	kus	83,00000	10,00	830,00	Vlastní	Indiv
				Příchytka instalační s páске, součást nastřelovací hřeb do betonu				
28	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	kus	38,00000	28,00	1 064,00	RTS 19/ I	Indiv
29	210100301R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	21,00000	4,00	84,00	RTS 19/ I	Indiv
30	210100351R00	Ucpávka pro kabely do 4 žil, do P 21	kus	15,00000	20,00	300,00	RTS 19/ I	Indiv
Díl: M36_01		ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ				500,00		

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.01	Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	210800606RT1	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CYA 6	m	20,00000	25,00	500,00	RTS 19/ I	Indiv
Díl: M21		Elektromontáže				2 204,00		
32	34535400R	Strojek spínače 1pólového Tango 3558-A01340 řaz.1	kus	2,00000	82,00	164,00	RTS 19/ I	Indiv
33	210110049R00	Spínač zapuštěný jednopólový do zárubně, řaz. 1	kus	2,00000	150,00	300,00	RTS 19/ I	Indiv
				<i>Položka pořadí 32 : 2,00000</i>	<i>2,00000</i>			
34	34800605.VR	Svítilno 3F LINDA 2x58 průmyslové	kus	2,00000	440,00	880,00	RTS 19/ I	Indiv
35	210201211R00	Svítilno zářivkové přisazené, 1 zdroj	kus	2,00000	140,00	280,00	RTS 19/ I	Indiv
				<i>Položka pořadí 34 : 2,00000</i>	<i>2,00000</i>			
36	34821183T	Svítilno stropní Led 15W, 4000K, IP54, Včetně montáže	kus	1,00000	440,00	440,00	Vlastní	Indiv
37	210201521R00	Svítilno LED technické stropní přisazené	kus	1,00000	140,00	140,00	RTS 19/ I	Indiv
				<i>Položka pořadí 36 : 1,00000</i>	<i>1,00000</i>			
Díl: M36_01		ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ				845,00		
38	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	8,00000	65,00	520,00	RTS 19/ I	Indiv
39	zem01	ekvipotenciální svorkovnice EPS1, vč. dodávky	kus	1,00000	325,00	325,00	Vlastní	Indiv
Celkem						32 860,00		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.01	Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.02	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				90 812,00		
1	451660133001T	Rozvaděčová skříň rozměry, 600x800x300 (š x v x h)	ks	1,00000	24 000,00	24 000,00	Vlastní	Indiv
Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP 44, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032, Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st., na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jištěné vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocné kontakty, stykače atp., osvětlení rozvaděče, bezpečnostní trafo 230/24VAC, 100VA, ss zdroj 5A/24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, , atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru, přívod kabelu zhora, atd. Včetně dílenské dokumentace.								
2	360190012R00	Montáž nástěnného rozvaděče typ 605	kus	1,00000	600,00	600,00	RTS 14/ I	Indiv
3	CLAXEH26ND100	CentraLine	ks	1,00000	19 802,00	19 802,00	Vlastní	Indiv
EagleHawk AX - univerzální regulátor pro 400 DB, základní sestava obsahující licenci pro 100 Panel-Bus I/O (integrované 10UI, 4AO, 4DI, 8DO) a 25 DB pro integraci - podpora BACnet IP, BACnet MS/TP, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus RTU, LonWorks, webserver								
4	451660132900T	Displej LCD	ks	1,00000	7 650,00	7 650,00	Vlastní	Indiv
7" TFT LCD; res.: 800 x 480; USB, ETH, RS232, RS485; 24VDC; Montáž do panelu; BacNt-IP								
Položka pořadí 3 : 1,00000				1,00000				
5	405100009	Uživatelské programové vybavení DDC	DB	26,00000	300,00	7 800,00	Vlastní	Indiv
Zpracování regulačních algoritmu dle uvedené technologie DPS, nastavení parameru, reglacních konstant regulátoru, naprogramování časových programu,								
Položka pořadí 3 : 1,00000*26				26,00000				
6	428580119T	Uživatelská vizualizace display	DB	26,00000	200,00	5 200,00	Vlastní	Indiv
Uživatelská vizualizace datových bodů na display s grafickým zobrazením. Technologické schéma definovaného zařízení, dynamizace technologických schémat, nastavení paramerů, vyzkoušení funkce.								
Položka pořadí 5 : 26,00000				26,00000				
7	122160T10	Kompletní napojení komunikačních rozhraní DDC	DB	26,00000	50,00	1 300,00	Vlastní	Indiv
Odkoušení zapojení komunikace s příslušnou OPS , nastavení včetně přizpůsobení požadovaným úrovním uživatelského přístupu								

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.02	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Položka pořadí 5 : 26,00000				26,00000				
8	405100012	Test 1:1	DB	26,00000	50,00	1 300,00	Vlastní	Indiv
Odzkoušení zapojení všech zapojených signálů, ověření a ozkoušení vazeb na ŘS, nastvení parametrů prvků, odzkoušení chodů a havarijních stavů,								
Položka pořadí 5 : 26,00000				26,00000				
9	AF20B65T	Snímače teploty	ks	2,00000	620,00	1 240,00	Vlastní	Indiv
Snímač venkovní teploty, NTC20k, -40..70°C, IP 65								
10	VF101B65NWT	Snímače teploty	ks	3,00000	315,00	945,00	Vlastní	Indiv
Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 150mm, NTC10k, -40..150°C, IP65								
11	WS150T	Snímače teploty	ks	3,00000	345,00	1 035,00	Vlastní	Indiv
Nerezová jímka ponor 150 mm, R 1/2", PN25								
Položka pořadí 10 : 3,00000				3,00000				
12	219010002T03	Montáž , jímky do L 300mm	ks	3,00000	90,00	270,00	Vlastní	Indiv
Položka pořadí 11 : 3,00000				3,00000				
13	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	5,00000	90,00	450,00	Vlastní	Indiv
Položka pořadí 10 : 3,00000				3,00000				
Položka pořadí 9 : 2,00000				2,00000				
14	40561212R	Regulátor stonkový 1obvod 30 až 90 st. jímka nerez	kus	2,00000	1 460,00	2 920,00	RTS 19/ I	Indiv
15	219010002T03	Montáž , jímky do L 300mm	ks	2,00000	90,00	180,00	Vlastní	Indiv
Položka pořadí 14 : 2,00000				2,00000				
16	40561231R	Regulátor teploty prostorový 2obvody 0 až+40 st.	kus	1,00000	465,00	465,00	RTS 19/ I	Indiv
17	219010002T05	Montáž , termostat /prostorový,jímkový/	ks	3,00000	90,00	270,00	Vlastní	Indiv
Položka pořadí 14 : 2,00000				2,00000				
Položka pořadí 16 : 1,00000				1,00000				
18	QBE2003P4T	Čidla	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní	Indiv
Čidlo tlaku 0...4 bar, 0...10 V								
19	219010002T02	Montáž snímače, aktivního	ks	1,00000	90,00	90,00	Vlastní	Indiv
Položka pořadí 18 : 1,00000				1,00000				

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.02	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	451660132001T	Snímač hladiny limitní, LB201- LRNH NC/NO	ks	1,00000	325,00	325,00	Vlastní	Indiv
Spínače pro otevřené nebo uzavřené nádrže, SPDT kontakty Max. elektrické zatížení 1 A 230Vstř. Max. teplota kapaliny 100 °C, IP 67,								
21	220611241R00	Spínač zaplavení	kus	1,00000	325,00	325,00	RTS 13/ I	Indiv
Položka pořadí 20 : 1,00000				1,00000				
22	40562325R	Regulátor tlaku membránový 61219 0,4 až 4 kPa	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00	RTS 19/ I	Indiv
23	360020352R00	Montáž konzly pro manostaty, termost. 205-4-1473	kus	1,00000	90,00	90,00	RTS 14/ I	Indiv
Položka pořadí 22 : 1,00000				1,00000				
24	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	1,00000	90,00	90,00	Vlastní	Indiv
Položka pořadí 23 : 1,00000				1,00000				
25	360400104R00	Justování ved.1 mer.místo	kus	11,00000	40,00	440,00	RTS 14/ I	Indiv
Položka pořadí 22 : 1,00000				1,00000				
Položka pořadí 20 : 1,00000				1,00000				
Položka pořadí 18 : 1,00000				1,00000				
Položka pořadí 16 : 1,00000				1,00000				
Položka pořadí 14 : 2,00000				2,00000				
Položka pořadí 10 : 3,00000				3,00000				
Položka pořadí 9 : 2,00000				2,00000				
26	VG1205AE633AG	Ventily - 2-cestné, kulové, pohon VP	ks	1,00000	9 535,00	9 535,00	Vlastní	Indiv
Regulační kulový ventil, 2-cestný, PN40, DN15, Kvs 1,6, vnitřní závit, teplota média -30..140°C - pohon 3Nm, on/off nebo 3-pol., 24 Vac/dc, vratná pružina (VA9203-AGA-1Z)								
27	360430023R00	Montáž elektr. servopohonu Modact typ 523 81, 51	kus	1,00000	90,00	90,00	RTS 14/ I	Indiv
Položka pořadí 26 : 1,00000				1,00000				
28	219010002T04	Montáž , Motorů /čerpadel/ do 5 kW	ks	5,00000	90,00	450,00	Vlastní	Indiv
Celkem						90 812,00		

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.02	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.03	Regulační ventily 3V1- primár

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M36		Montáže měřicích a regulačních zařízení	53 324,00					
1	405629100AME.23	El.servopohon , AME 23, 24V, POHON se zpětnou El.servopohon se zpětnou pružinou,bez doplňků, jm. moment 450 Nm, napájení 24 VAC, 50 Hz, 14 VA, řízení 0-10VDC, krytí IP44.	kus	2,00000	11 523,00	23 046,00	Vlastní	Indiv
2	360430025R00	Montáž elektr. servopohonu Modact typ 522 21 Položka pořadí 1 : 2,00000	kus	2,00000	90,00	180,00	RTS 14/ I	Indiv
3	003H6750T	AVQM PN25, závit, 15 AVQM PN25, závit, rozsah 0,07 - 2,2 / 0,2 m3/h, kvs 4 4	ks	1,00000	14 360,00	14 360,00	Vlastní	Indiv
4	003H6749T	AVQM PN25, závit, 15 AVQM PN25, závit, rozsah 0,07 - 1,4 / 0,2 m3/h, kvs 2,5	ks	1,00000	14 360,00	14 360,00	Vlastní	Indiv
5	003H6902T	Závitové koncovky, 15 Koncovky vnější závit PN25 DN15 R1/2 Položka pořadí 3 : 1,00000 Položka pořadí 4 : 1,00000	ks	2,00000	689,00	1 378,00	Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady	2 760,00					
6	110 R00	Mimostaveništní doprava individual. Doprava zboží a balné.	Kč	3 520,00000	0,50	1 760,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
7	40590001520T00	Seřízení a zaregulování regulátoru průtoku Zaregulování regulátoru průtoku, nastavení parametrů dle požadavků projektu technologie, odskoušení.	ks	2,00000	500,00	1 000,00	Vlastní	Indiv
Celkem		56 084,00						

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.03	Regulační ventily 3V1- primár

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.04	Provozování TB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M36		Montáže měřicích a regulačních zařízení				15 250,00		
1	451660131101T	Převodník M-Bus/Eth, RMB-3502 <i>Převodník M-Bus/Eth, včetně integračního software pro různé výrobce měřičů tepla, max.počet měřičů 10 ks. K připojení pod centrály ve standardu SCADA</i>	ks	1,00000	8 750,00	8 750,00	Vlastní	Indiv
2	900 RT9	HZS, programátor <i>Nastavení řídicího systému VS, aby bylo možné vzdáleně nahlížet na VS z dispečinku Tepláren Brno a.s.</i>	h	2,00000	550,00	1 100,00	RTS 19/ I	Indiv
3	360400100DDC.01	Software Vizualizace <i>Vizualizace technologických schémat instalovaných technologií, dynamizace hodnot na technologických schématech, nastavení parametřů a limitů, vyzkoušení funkcí, alarmů, trendů</i>	DB	25,00000	150,00	3 750,00	Vlastní	Indiv
4	360400100MTE.01	Software generace bodů z měřiče tepla do knihy odečtů <i>Generace bodů z měřiče tepla do knihy odečtů, dynamizace hodnot, nastavení parametřů a limitů, vyzkoušení funkcí, trendů</i>	DB	10,00000	100,00	1 000,00	Vlastní	Indiv
5	405100013	Kompletní napojení komunikačních rozhraní <i>Odzkoušení zapojení komunikace s příslušnou OPS , nastavení včetně přizpůsobení požadovaným úrovním uživatelského přístupu</i>	ks	1,00000	650,00	650,00	Vlastní	Indiv
Celkem						15 250,00		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.04	Provozování TB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------------	------------------

Položkový rozpočet

S:	19-051	Körnerova 8 - rekonstrukce VS-změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.10	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				3 000,00		
1	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 19/ I	Indiv
2	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	RTS 19/ I	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				7 550,00		
3	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 19/ I	Indiv
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS 19/ I	Indiv
5	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	RTS 19/ I	Indiv
6	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	RTS 19/ I	Indiv
7	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	550,00	550,00	RTS 19/ I	Indiv

Celkem	10 550,00
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání