

SMLOUVA O DÍLO

Zakázka: „Oprava vytápění objektu Komunikace - areál TS Opava“

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: **Technické služby Opava s.r.o.**
Sídlo: **Těšínská 2057/71, 746 01 Opava**
IČ: **64618188**
DIČ: **CZ64618188**
Číslo účtu: **[REDACTED]**
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s., pobočka Opava**
Zastoupen: **Ing. Janem Hazuchou, jednatelem**
Zapsán: **v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 14177**
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: **[REDACTED]**
Kontaktní osoba ve věcech technických: **[REDACTED]**

dále jen „objednatel“

Zhotovitel: **HAJMA s.r.o.**
Sídlo: **Heritesova 2524/31, 746 01 Opava**
IČ: **44738676**
DIČ: **CZ44738676**
Datová schránka: **swi9ir4**
Číslo účtu: **[REDACTED]**
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s.**
Zastoupen: **Jiří Majnuš, jednatel**
Zapsán: **v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 2716**
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: **Jiří Majnuš, jednatel**
Kontaktní osoba ve věcech technických: **Jiří Majnuš, jednatel**

dále jen „zhotovitel“

Článek II. Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností a že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škodu pokrývající škodu vzniklou porušením povinností podle této smlouvy.

Článek III. Předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zhotovit pro objednatele dílo - stavbu s názvem:

„Oprava vytápění objektu Komunikace - areál TS Opava“,
(dále také jen "dílo").

Jedná se o opravy kotelny, rozvodů a otopných těles systému vytápění. Objekt se nachází v areálu Technických služeb Opava, na ulici Těšínská 71, Opava. Rozsah prací je patrný z příloženého „výkaz výměr“ (příloha č. 1).

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu a v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací, slepým rozpočtem, výkaz výměr, technickou zprávou a projektovou dokumentací vypracovanou Ing. Ondřejem Juráskem v únoru 2019, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, touto smlouvou a případnými dalšími pokyny objednatele.

Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že mu jsou všechny výše uvedené dokumenty známy a že má tyto dokumenty od objednatele k dispozici.

- 3.2. Součástí díla je rovněž:
- zakreslení skutečného provedení díla ve 3 paré, resp. případných odchylek

Článek IV. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku III. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran takto:

- 4.1. **Cena díla** činí bez daně z přidané hodnoty
899 390,00 Kč
- 4.2. **Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21%** činí z ceny díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku částku
188 872,00 Kč
- 4.3. **Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě 15%** činí z ceny díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku částku
0,00 Kč
- 4.4. **Celková cena díla** (součet ceny uvedené v odst. 4.1. + 4.2. + 4.3.) činí včetně daně z přidané hodnoty celkem
1 088 262,00 Kč
(slovy: jedenmilionosmdesátosmtisícdvěstěšedesát dva korun českých)
- 4.5. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky a veškeré další náklady uvedené v této smlouvě a nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla, jakož i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž staveniště.

- 4.6. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
- 4.7. Cena je konečná, může být měněna pouze dohodou smluvních stran v případě nepředvídatelné změny množství prací a dodávek a jen za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci.
- 4.8. V případě nezbytnosti překročit cenu díla z důvodu provedení nutných víceprací z důvodu na straně objednatele, je zhotovitel povinen oznámit rozsah těchto prací včetně jejich cen objednateli bez zbytečného odkladu ihned poté, co nutnost překročení zjistil, jinak jeho právo na úhradu těchto víceprací zaniká.
- 4.9. Veškeré vícepráce budou zhotovitelem zrealizovány na základě předchozí písemné dohody smluvních stran. Za vícepráce budou považovány pouze dodatečné změny technologií, materiálů a rozsahu prací, které nebylo možno znát v době zpracování nabídky a jsou nad rámec zadávací dokumentace.
- 4.10. Cena víceprací bude stanovena pomocí jednotkové ceny podle rozpočtu – pokud jde o práce v tomto rozpočtu uvedené. Práce v tomto rozpočtu neuvedené budou oceněny dohodou smluvních stran před jejich provedením.
- 4.11. V případě, že se některé práce budou provádět v menším, než v původním rozsahu (méněpráce), zhotovitel je povinen je odečíst z ceny díla ve výši podle položek rozpočtu.
- 4.12. Rozpočet jednotlivých prací s určením jejich jednotkových cen je přílohou č.1 a nedílnou součástí této smlouvy.
- 4.13. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sazby DPH bude k ceně díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku připočtena DPH v aktuálně platné výši.

Článek V.

Platební podmínky

- 5.1. Zálohy nebudou objednatelem poskytovány.
 - 5.2. Smluvní strany se dohodly na postupné splatnosti ceny díla v závislosti na skutečně a řádně provedených pracích na díle, a to tak, že zhotovitel je oprávněn vždy po skončení daného kalendářního měsíce daňovým dokladem – fakturou vyúčtovat cenu prací, které na díle v daném kalendářním měsíci řádně provedl. Tyto práce budou považovány za dílčí zdanitelné plnění ve smyslu § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Součástí faktury musí být soupis skutečně a řádně provedených prací, který musí být písemně odsouhlasen objednatelem. Cena provedených prací musí být vyúčtována podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Smluvní strany se dále dohodly, že zhotovitel je oprávněn takto vyúčtovat cenu skutečně a řádně provedených prací až do výše 90 % celkové ceny díla; Zbýlých 10 % z celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli po splnění poslední z následujících podmínek: 1. objednatel dílo podpisem zápisu o předání a převzetí díla převezme, 2. na díle budou odstraněny veškeré případné vady a nedodělky, 3. dílo (stavbu) bude možno v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), legálně užívat. O splnění těchto podmínek se objednatel zavazuje zhotovitele informovat.
 - 5.3. Lhůta splatnosti faktur je **30** kalendářních dní od jejich doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany při úhradě jiných plateb podle této smlouvy.
 - 5.4. Jednotlivé faktury budou obsahovat tyto údaje:
 - a) adresa objednatele pro doručování faktur: Technické služby Opava s.r.o., Těšínská 2057/71, 746 01 Opava;
 - b) evidenční číslo smlouvy pro fakturaci;
 - c) identifikaci příslušného odboru vč. kontaktní osoby objednatele;
-

- d) označení zhotovitele, jeho sídlo, IČ a DIČ;
- e) číslo faktury;
- f) den vystavení a den splatnosti;
- g) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který se má platit;
- h) soupis provedených prací za fakturační období;
- i) fakturovanou částku;
- j) označení díla; označení názvu a čísla projektu
- k) razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby.

- 5.5. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu v případě, že zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s ustanoveními této smlouvy, zejména je v prodlení s jejich dodávkou oproti harmonogramu, a to do doby, než budou tyto nedostatky odstraněny.
- 5.6. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění, přičemž ve vadné faktuře vyznačí důvod vrácení. V takovém případě se ruší doba splatnosti stanovená vadnou fakturou a nová lhůta splatnosti započne běžet doručením bezvadné faktury objednateli.
- 5.7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 5.8. Smluvní strany se dohodly na datu uskutečnění zdanitelného plnění u dílčího plnění do 30-tého dne daného kalendářního měsíce.
- 5.9. Objednatel prohlašuje, že v případě hlavního plnění odpovídajícího číselnému kódu dle Číselníku klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, které je předmětem smlouvy o dílo, **bude uplatňovat režim přenesení daňové povinnosti** ve smyslu § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VI. Vlastnictví

- 6.1. Vlastníkem stavebních objektů, jejichž úpravy jsou předmětem plnění dle této smlouvy, je objednatel.
- 6.2. Po předání výše uvedených stavebních objektů zhotoviteli k provedení díla nese nebezpečí škody na stavebních objektech zhotovitel, a to až do doby převzetí dokončeného díla objednatel. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které v souvislosti s prováděním díla způsobí.
- 6.3. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
- 6.4. Vlastníkem věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla, se objednatel stane okamžikem, kdy se tyto věci stanou součástí díla.

Článek VII. Doba plnění

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že stavební práce na díle dle této smlouvy zhotovitel zahájí v den, kdy převzal či dle této smlouvy měl nejpozději od objednatele převzít staveniště. O předání staveniště zhotoviteli bude vyhotoven zápis. Den předání staveniště se nezapočítává do doby plnění díla.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně dokončit a předat je objednateli bez vad a nedodělků do 31. prosince 2019.
- 7.3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle na dobu určenou objednatel. O tuto dobu se prodlužují veškeré lhůty tím dotčené.

- 7.4. Před započítáním prací po přerušení práce na díle podle odst. 7.3. tohoto článku vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených konstrukcí a určí rozsah a cenu jejich nezbytných úprav.
- 7.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků a dnem, kdy bude možno dílo (stavbu) v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), legálně užívat.
- 7.6. Objednatel se zhotovitelem dohodnou přiměřeně prodloužení lhůty plnění:
- a) při podstatném zvýšení prací a dodávek;
 - b) nebude-li možno práce zahájit nebo v nich plynule pokračovat z důvodu ležících na straně objednatele;
 - c) nastanou-li během provádění neočekávané povětrnostní podmínky, které neumožní realizovat práce v technologicky vhodném období.
- 7.7. Pro předání a převzetí díla platí postup podle Článku XI. této smlouvy.

Článek VIII. Místo plnění

Místem plnění je areál Technických služeb Opava s.r.o. na pozemcích parc. č. 2890/145 v katastrálním území Opava, Předměstí – v rozsahu dle předmětu díla.

Článek IX. Jakost díla

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadání zakázky (zadávací dokumentaci) a této smlouvě.
- 9.2. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
- 9.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti použitých materiálů.
- 9.4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Článek X. Provádění díla

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost jako by dílo provedl sám.
- 10.2. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
- 10.3. Zhotovitel je povinen respektovat a plnit podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích správních orgánů a ve všech dalších vyjádřeních vydaných oprávněnými orgány a správci vč. správců sítí dotčených prováděnou stavbou.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli poplatky, sankce, škody a náklady vzniklé z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště.
- 10.5. Zhotovitel na vlastní náklady zabezpečí veškerá povolení nezbytná k provedení díla.

- 10.6. Zhotovitel zajistí dílo tak, aby nedošlo k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby a ke znečišťování komunikací.
 - 10.7. Zhotovitel bude v dostatečném časovém předstihu informovat dotčené subjekty - vlastníky popř. nájemce přilehlých nemovitostí o časovém harmonogramu stavby a s tím spojených omezeních.
 - 10.8. Zhotovitel bude minimálně znečišťovat okolí stavby a zabezpečí každodenní úklid.
 - 10.9. Zhotovitel zajistí obslužný provoz a přístup pohotovostním a požárním vozidlům.
 - 10.10. Zhotovitel je povinen se řídit pokyny vydanými státními orgány v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
 - 10.11. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
 - 10.12. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části objednateli, a to na vlastní náklady.
 - 10.13. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
 - 10.14. Zhotovitel vyzve písemně kromě objednatele i správce inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před zakrytím inženýrských sítí zajistí geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením stavby předá objednateli.
 - 10.15. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
 - 10.16. Zhotovitel je povinen staveniště zajistit v souladu s příslušnými právními předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení.
 - 10.17. Zhotovitel se zavazuje do tří sad projektové dokumentace zaznamenávat všechny provedené změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních předá objednateli při předání a převzetí díla objednatel.
 - 10.18. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
 - 10.19. Zhotovitel je povinen bez odkladu písemně upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
 - 10.20. Kvalitu prací bude zhotovitel průběžně dokladovat výsledky zkoušek, vzorků, atestů, měření, a to v rozsahu stanoveném příslušnými ČSN, EN (evropské technické normy) a dalšími platnými předpisy.
 - 10.21. Kvalitu vstupních materiálů, polotovarů a dalších prací bude zhotovitel průběžně dokladovat.
 - 10.22. Zhotovitel zajistí před předáním díla vyhotovení skutečného zaměření dokončené stavby, které bude součástí díla.
 - 10.23. Betony musí být vyrobeny v betonárnách, jejich kvalita musí být doložena s platnou certifikací.
-

- 10.24. Vlivem stavební činnosti nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případně vzniklé škody hradí zhotovitel.
- 10.25. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě tyto škody uhradí.
- 10.26. Zhotovitel zajistí pro objednatele fotodokumentaci místa plnění před zahájením prací (původní stav), průběh výstavby a po ukončení prací (nový stav). Fotky budou pořízeny ze stejného místa či pohledu.
- 10.27. V případě, že budou při realizaci díla naplněny podmínky stanovené zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) pro vznik povinnosti objednatele určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§14 odst. 1 uvedeného zákona), pro vznik povinnosti objednatele doručit oznámení o zahájení prací (§ 15 odst. 1 uvedeného zákona) nebo vznik povinnosti objednatele zajistit zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§ 15 odst. 2 uvedeného zákona), je zhotovitel o takové skutečnosti povinen objednatele neprodleně informovat. Tuto povinnost má zhotovitel i v případě, že bude vzhledem ke všem okolnostem realizace díla zřejmé, že se tyto podmínky naplní později. Pokud v důsledku nesplnění této povinnosti zhotovitelem bude objednateli udělena sankce dle zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, zhotovitel objednateli tuto sankci uhradí.
- 10.28. Zhotovitel zajistí koridory pro osobní a nákladní automobily do 18t a pro pěší. Průjezdy a průchody přes staveniště budou pro automobily zajištěny ocelovými pláty, pro chodce budou zajištěny po pevných površích, buď po dlažbě, nebo po dřevěných lávkách, které nelze nahradit štěrkodrtí ani jiným sytkým materiálem.
- 10.29. Zhotovitel zajistí na své náklady výškovou úpravu všech navazujících ploch na nově rekonstruované plochy tak, aby bylo zajištěno jejich odvodnění.
- 10.30. Zhotovitel zajistí na své náklady odvoz veškerého stávajícího využitelného materiálu dle pokynů objednatele.
- 10.31. Zhotovitel bude dodržovat obecně závaznou vyhlášku o nočním klidu a regulaci hlučných činností, platnou pro území města Opavy.
- 10.32. Zhotovitel si zajistí na své náklady dle svých potřeb pasportizaci objektů (budovy, ploty apod.).
- 10.33. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a poddodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže a písemně informovat objednatele o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných poddodavatelem, a to vždy bezodkladně po uzavření příslušné smlouvy nebo vystavení objednávky. Písemná informace dle předchozí věty musí obsahovat mj. jmenovité uvedení poddodavatelů, činností, které budou vykonávat a musí být doložena kopiemi příslušných živnostenských či jiných oprávnění poddodavatelů, nezbytných pro výkon těchto činností. Informační povinnost dle tohoto odstavce se vztahuje pouze na poddodavatele, kteří se podílejí na realizaci díla.
- 10.34. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení a zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím uvedeným v nabídce zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace, stavbyvedoucího či jinou osobu, prostřednictvím které prokázal odbornou způsobilost/kvalifikaci (dále jen „odborná osoba“) pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou poddodavatele, stavbyvedoucího či jiné odborné osoby bude obsahovat údaje a bude doložena doklady dle odst. 10.34. věta druhá tohoto článku a případně dalšími doklady potřebnými k prokázání potřebné kvalifikace. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou původní
-

poddodavatel prokázal za zhotovitele; nový stavbyvedoucí či jiná odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací jako původní stavbyvedoucí, resp. původní odborná osoba.

Článek XI. Předání díla

- 11.1. Objednatel je povinen dílo převzít po jeho dokončení, jen je-li bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 11.2. Předávací řízení bude objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne zahájení.
- 11.3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a který bude obsahovat:
- a) označení díla
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
 - d) zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
 - e) prohlášení objednatele o převzetí díla
 - f) datum a místo sepsání zápisu
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele
 - h) seznam převzaté dokumentace
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
 - j) termín vyklizení staveniště
 - k) datum ukončení záruky za dílo
 - l) soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, bude-li smluvními stranami dohodnuto převzetí díla s vadami a nedodělků.
- 11.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, jakož i technickými normami.
- 11.5. Nedodělkem se rozumí neprovedené práce a dodávky dle této smlouvy.
- 11.6. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě (nebo písemné ujištění o shodě).
- 11.7. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné v souvislosti s provedením díla.

Článek XII. Staveniště

- 12.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště po uzavření této smlouvy o dílo. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis. Smluvní strany se výslovně dohodly, že o době předání staveniště je oprávněn rozhodnout výhradně objednatel. Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a na výzvu objednatele staveniště nejpozději do sedmi kalendářních dnů ode dne doručení této výzvy převzít a zahájit realizaci díla.
- 12.2. Zhotovitel umístí na viditelném a přístupném místě na stavbě tabuli s textem obsahující následující údaje:
- název zhotovitele
 - termín stavby – zahájení a ukončení
 - jméno a kontakt na odpovědného stavbyvedoucího
- 12.3. Obvod staveniště vymezí objednatel. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla větší prostor, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 12.4. Zhotovitel platí vodné, stočné a cenu dalších odebraných médií. Zhotovitel zabezpečí

na své náklady měření jejich odběru.

- 12.5. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od převzetí díla objednatelem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 12.6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, a dodržování bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
- 12.7. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

Článek XIII. Stavební deník

- 13.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, který se skládá z úvodního listu, denních záznamů a příloh, a bude jej na požádání předkládat objednateli.
- 13.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ust. § 157 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a dále zajistí, že stavební deník bude objednateli přístupný na stavbě v pracovní době, tj. v době od 7.00 do 15.00 hod. každý pracovní den a dále vždy, kdy bude zhotovitel na díle provádět práce.
- 13.3. Zhotovitel zajistí včasný zápis všech skutečností rozhodných pro plnění této smlouvy do stavebního deníku, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje o provedených zkouškách a další údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem. Každý zápis musí být datován a zhotovitelem podepsán.
- 13.4. Objednatel a osoby jím pověřené jsou oprávněni stavební deník kontrolovat a k zápisům připojit svoje stanovisko.
- 13.5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Oddělitelné průpisy stavebního deníku budou vždy opatřeny originálním podpisem.
- 13.6. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu.
- 13.7. Do deníku je oprávněn provádět záznamy také státní stavební dohled, technický dozor objednatele a projektant.
- 13.8. Má-li zhotovitel k zápisu objednatele výhrady, připojí k tomuto zápisu své vyjádření. Totéž platí i pro objednatele.
- 13.9. Zhotovitel bude objednateli předávat druhý průpis denních záznamů ve stavebním deníku.
- 13.10. Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

Článek XIV. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 14.1. Dílo má vady, jestliže jeho vlastnosti neodpovídají požadavkům uvedeným v této smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
 - 14.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání nebo které se vyskytly
-

v záruční době.

- 14.3. Zhotovitel poskytuje na dílo, tj. na provedené práce a dodávky, záruku za jakost v délce 60 měsíců od převzetí díla objednatelem.
- 14.4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla.
- 14.5. Smluvní strany se dohodly, že práva z odpovědnosti za vady zůstanou objednateli zachována, pokud vady díla oznámí objednatel zhotoviteli kdykoliv během trvání záruční lhůty.
- 14.6. Odstranění případných vad bude zhotovitelem provedeno ve lhůtách sjednaných bezodkladně po jejich oznámení objednatelem, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelem zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek XV.

Odpovědnost za škodu

- 15.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem. Toto ustanovení se nevztahuje na tu část díla, kterou objednatel převzal a začal užívat před předáním celého díla.
- 15.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

Článek XVI.

Smluvní pokuty

- 16.1. V případě prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla a jeho včasným předáním objednateli bez vad a nedodělků se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši **1.000,- Kč** (slovy: jedentisíckorunčeských) za každý i započatý kalendářní den prodlení s tím, že po uplynutí **10** kalendářních dnů prodlení se smluvní pokuta zvyšuje na **3.000,- Kč** (slovy: třitisíckorunčeských) za každý další i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla.
- 16.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 16.3. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 16.4. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši **1.000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, platí, že vada musí být odstraněna do 15 kalendářních dnů ode dne oznámení vady zhotoviteli.
- 16.5. Pokud závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 16.6. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 16.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná smluvní strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 16.8. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na

stavbě, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.

- 16.9. V případě, že bude zjištěno, že informační tabule nebude umístěna na stavbě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli za porušení této smluvní povinnosti smluvní pokutu 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 16.10. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uvedenou v čl. X odst. 10.27. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel za porušení této smluvní povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- 16.11. Smluvní strany se dohodly, že přeruší-li zhotovitel bezdůvodně práce na díle na dobu delší než pět pracovních dnů, nebo nezahájí-li zhotovitel práce na díle do sedmi kalendářních dnů ode dne, kdy zhotovitel převzal či dle této smlouvy měl nejpozději od objednatele převzít staveniště, anebo nedodrží-li zhotovitel při provádění díla opakovaně i přes upozornění objednatele ČSN, EN, technologické předpisy a předpisy na úseku bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zavazuje se zhotovitel za každý jednotlivý případ porušení kterékoli z výše uvedených povinností zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
- 16.12. Smluvní strany prohlašují, že nepovažují smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy za pohledávky nejisté nebo neurčité ve smyslu § 1987 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a proto se dohodly, že objednatel je oprávněn smluvní pokuty započíst proti pohledávce zhotovitele.

Článek XVII.

Závěrečná ustanovení

- 17.1. Podstatným porušením povinnosti zhotovitele se rozumí zejména prodloužení s prováděním díla delším než 7 kalendářních dnů.
- 17.2. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu této smlouvy, neposkytne třetím osobám.
- 17.3. Objednatel může odstoupit od této smlouvy ze zvlášť závažných důvodů.
Za zvlášť závažné důvody bude považováno zejména:
- bezdůvodné přerušení práce na dobu delší než pět pracovních dnů,
 - nezahájení práce do sedmi kalendářních dnů od předání staveniště,
 - opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, i přes upozornění ze strany objednatele.
- 17.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 17.5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen vypořádat nároky zhotovitele spojené s realizací části díla podle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2599 a násl.).
- 17.6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
- 17.7. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv změna smlouvy bude učiněna až po ověření skutečnosti, zda je taková změna smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o zadávání veřejných zakázek.

- 17.8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 17.9. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
- 17.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
- 17.11. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 17.12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
V případě rozporu textu této smlouvy s textem jejich příloh, mají přednost ustanovení této smlouvy.
- 17.13. Zhotovitel se zavazuje přijmout veškerá nezbytná a přiměřená opatření k zamezení korupce a úplatkářství. V souladu s tím se zhotovitel zavazuje, že nebude nabízet, neslíbí ani neposkytne a nedá ani třetí straně pokyn k tomu, aby nabízela, slíbvala či poskytovala jakékoli výhody (peníze, cenné dary apod.) zaměstnancům Technických služby Opava s.r.o. nebo Statutárního města Opavy, členům Zastupitelstva Statutárního města Opavy, členům Zastupitelstva městských částí jakož i členům dalších orgánů Statutárního města Opavy a členům orgánů Rady, a to včetně rodinných příslušníků těchto osob a dalších osob uvedeným osobám blízkých. Smluvní strany se dohodly, že poruší-li zhotovitel tento svůj závazek, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH.
Smluvní strany se dále dohodly, že poruší-li zhotovitel svůj závazek uvedený v tomto odstavci smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět s účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli. Tím nejsou dotčeny případné trestněprávní důsledky takového jednání.
- 17.14. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s výjimkou údajů o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, a kontaktních či doplňujících údajů (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření Technické služby Opava s.r.o.. Nezajistí-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem Technické služby Opava s.r.o. nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinná nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.
Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena dnem, kdy ji podepíše poslední ze smluvních stran.

Přílohy: - příloha č. 1 položkový rozpočet, výkaz výměr

V Opavě dne 18.11.2019

V Opavě dne 14. 11. 2019

Za objedn
Jiří Majnu
jednatel sp

ing. Jan Hladina
jednatel společnosti

REKAPITULACE

A	Přípravné a pomocné práce	0 Kč	20 915 Kč
B	Demontáž a úprava stávajících rozvodů	0 Kč	13 370 Kč
C	Úpravy v kotelně	254 679 Kč	52 546 Kč
F	Regulace 8 topných zón	41 075 Kč	60 700 Kč
	Vetev 1 TV (TUV) nove	8 937 Kč	7 555 Kč
	Vetev 2 VZT novy rozvod nove telesa	21 812 Kč	9 930 Kč
	Vetev 3 DÍLNÝ nové tělesa, úpravy rozvodu	49 342 Kč	13 240 Kč
	Vetev 4 KANCELÁŘE nový přívod, nové tělesa	35 761 Kč	13 785 Kč
	Vetev 5 ŠKOLENÍ novy privod napojený na stávající rozvod, nove telesa	45 220 Kč	10 080 Kč
	Vetev 6 ŠATNY nový rozvod nové tělesa	103 387 Kč	41 955 Kč
	Vetev 7,8 nové / stávající	70 606 Kč	24 495 Kč
	celkem	630 819 Kč	268 571 Kč
	Celkem bez DPH		899 390 Kč
	DPH	21,00 %	188 872 Kč
	Celkem s DPH		1 088 262 Kč

výkaz slouží pro výběrové řízení
vzhledem k neuvedení konkrétních výrobků je nutna revize PD po výběru dodavatele

v případě jsou uvedeny typy výrobků charakterizují především technické parametry (jsou zamenitelné)

Technické služby - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

MATERIÁL PRÁCE

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	CENA CELK.	CENA CELK.
A Přípravné a pomocné práce							20 915,00
1	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,00	kompl		3 000,00		3000,00
2	Doklady nezbytné pro předání UT prohlášení, revize.....	1,00	kompl		500,00		500,00
3	Likvidace odpadů	1,00	kompl		3 000,00		3000,00
4	Napuštění systému 8 topných větví	6,00	h		285		1710,00
5	Tlaková zkouška 8 topných větví	11,00	h		285		3135,00
6	Hydraulické vyregulování otopné soustavy 8 topných větví	22,00	h		150		3300,00
7	Topná zkouška	12,00	h		285		3420,00
8	Zaškolení obsluhy	10,00	h		285		2850,00
B Demontáž a úprava stávajících zařízení kotelna							13370,00
9	Vypuštění systému	6	h		285		1710,00
10	Demontáž zařízení v kotelně stávající rozdělovač	16,00	h		285		4560,00
11	Demontáž regulace v kotelně	1,00	soubor		800		800,00
12	Demontáž rozvodu pro OT v 2.NP větev 3	16,00	h		285		4560,00
13	Demontáž ventilů	1,00	ks		55		55,00
14	Demontáž šroubení	1,00	ks		35		35,00
15	Zavaření potrubí DN 20	30	ks		55		1650,00
C Úpravy v kotelně						254679,00	52546,00
16	Anuloid 180kW (dT15°C) HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ ETL, PN 10, T = 120 °C, maximální průtok 10000 l/ hod. HVDT 3 - přírubové připojení včetně protipřírub	1,00	ks	7 000	1200	7000,00	1200,00

Technické služby - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

MATERIÁL PRÁCE

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	CENA CELK.	CENA CELK.
17	Rozdělovač sběrač 6 okruhy DN 50 včetně podpěr vlevo přívod DN 50, zleva DN 50, okruhy DN 32, DN32, DN40, DN32, DN32, DN32 ETL, PN 10, T = 120 °C, maximální průtok 10000 l/ hod. RS KOMBI UNIVERSAL - RS UNI 4, 2x Nástěnná konzola viz příloha výkazu	1,00	soubor	12 500	1200	12500,00	1200,00
18	Expanzní nádoba 50l včetně ventilu se zabezpečením	2,00	ks	2 150	220	4300,00	440,00
19	Kulový kohout DN 50	4,00	ks	530	95	2120,00	380,00
20	Kulový kohout DN 25	12,00	ks	265	95	3180,00	1140,00
21	Zpětná klapka 1" celomosazná	3,00	ks	275	95	825,00	285,00
22	Tep. bim. DN 100, 0-120°C, zad.výv. 1/2", jím.50mm včetně jímky	8,00	ks	425	95	3400,00	760,00
23	Tlakoměr 100mm 0-6 bar, spodní vývod 1/2" včetně kulového kohout DN 15	8,00	ks	315	95	2520,00	760,00
24	Potrubí Ocel DN 50	7,00	bm	295	90	2065,00	630,00
25	Potrubí Ocel DN 50	7,00	bm	295	90	2065,00	630,00
26	Potrubí měd 28x1.5	8,00	bm	380	90	3040,00	720,00
27	Odvzdušnění	6,00	ks	205	95	1230,00	570,00
28	Přechod měd 28x1,5/Ocel DN 50	2,00	ks	150	95	300,00	190,00
29	Přechod měd 28x1,5/Ocel DN 25	2,00	ks	150	95	300,00	190,00
30	Přechod měd 28x1,5/Měd 22x1	2,00	ks	150	95	300,00	190,00
31	Zátky DN 50	2,00	ks	85	45	170,00	90,00
32	Vypouštěcí ventil DN 25	2,00	ks	156	45	312,00	90,00
33	Potrubí Ocel DN 50	10,00	bm	305	95	3050,00	950,00
34	Potrubí měd 28x1.5	12,00	bm	380	90	4560,00	1080,00

Vetev 1

16967,00 2785,00

Technické služby - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

MATERIÁL PRÁCE

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	CENA CELK.	CENA CELK.
Okruh Ohřev TV (TUV) 70/55 DN 32, 1700 kg/h							
35	Kulový kohout DN 32	4,00	ks	395	95	1580,00	380,00
36	Tep. bim. DN 100, 0-120°C, zad.výv. 1/2", jím.50mm	2,00	ks	425	95	850,00	190,00
	včetně jímky						
37	Tlakoměr 100mm 0-6 bar, spodní vývod 1/2"	2,00	ks	425	95	850,00	190,00
	včetně kulového kohout DN 15						
38	Filtr DN 32	1,00	ks	495	95	495,00	95,00
39	Čerpadlo GRUNFOS Magma 32-60	1,00	ks	6 500	185	6500,00	185,00
40	Průtokoměry Taconova AV23 4 az 25l/min	1,00	ks	2 500	185	2500,00	185,00
41	Jímka DN 25	1,00	ks	250	95	250,00	95,00
42	Vypouštěcí ventil DN 20	2,00	ks	156	45	312,00	90,00
43	Převlečné šroubení DN32	6,00	ks	215	95	1290,00	570,00
44	Odvzdušnění DN15	2,00	ks	205	95	410,00	190,00
45	Přechod na stávající ocel potrubí DN40	2,00	ks	215	95	430,00	190,00
46	Ostatní drobný materiál	1,00	kpl	1 500	425	1500,00	425,00

Vetev 2

Okruh Ohřev VZT 70/55 DN 32, 850 kg/h

15067,00	2 785,00
----------	----------

47	Kulový kohout DN 32	4,00	ks	395	95	1580,00	380,00
48	Tep. bim. DN 100, 0-120°C, zad.výv. 1/2", jím.50mm	2,00	ks	425	95	850,00	190,00
	včetně jímky						
49	Tlakoměr 100mm 0-6 bar, spodní vývod 1/2"	2,00	ks	425	95	850,00	190,00
	včetně kulového kohout DN 15						
50	Filtr DN 32	1,00	ks	495	95	495,00	95,00
51	Čerpadlo GRUNFOS Alpha 25-60	1,00	ks	4 600	185	4600,00	185,00
52	Průtokoměry Taconova AV23 4 az 25l/min	1,00	ks	2 500	185	2500,00	185,00

Technické služby - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

MATERIÁL PRÁCE

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	CENA CELK.	CENA CELK.
53	Jímka DN 25	1,00	ks	250	95	250,00	95,00
54	Vypouštěcí ventil DN 20	2,00	ks	156	45	312,00	90,00
55	Převlečné šroubení DN32	6,00	ks	215	95	1290,00	570,00
56	Odvzdušnění DN15	2,00	ks	205	95	410,00	190,00
57	Přechod na stávající ocel potrubí DN40	2,00	ks	215	95	430,00	190,00
58	Ostatní drobný materiál	1,00	kpl	1 500	425	1500,00	425,00
Vetev 3							
Okruh Dílny 70/55 DN 32, 2100 kg/h						20442,00	4275,00
59	Kulový kohout DN 32	4,00	ks	395	185	1580,00	740,00
60	Tep. bim. DN 100, 0-120°C, zad.výv. 1/2", jím.50mm	2,00	ks	425	95	850,00	190,00
	včetně jímky						
61	Tlakoměr 100mm 0-6 bar, spodní vývod 1/2"	2,00	ks	425	185	850,00	370,00
	včetně kulového kohout DN 15						
62	Filtr DN 32	1,00	ks	495	95	495,00	95,00
63	Čerpadlo GRUNFOS Magma 32-60	1,00	ks	6 500	185	6500,00	185,00
64	Průtokoměry Taconova AV23 8 az 50l/min	1,00	ks	2 500	185	2500,00	185,00
65	Směšovací ventil ESBE VRG 133 kvs 10	1,00	ks	1 450	95	1450,00	95,00
66	Převlečné šroubení pro směšovací ventily	9,00	ks	225	95	2025,00	855,00
67	Jímka DN 25	1,00	ks	250	95	250,00	95,00
68	Vypouštěcí ventil DN 20	2,00	ks	156	45	312,00	90,00
69	Převlečné šroubení DN32	6,00	ks	215	95	1290,00	570,00
70	Odvzdušnění DN15	2,00	ks	205	95	410,00	190,00
71	Přechod na stávající ocel potrubí DN40	2,00	ks	215	95	430,00	190,00
72	Ostatní drobný materiál	1,00	kpl	1 500	425	1500,00	425,00

Vetev 4, 5 DN 32, 1000 kg/h

Okruh Kanceláře 70/55 DN 32, 430 kg/h

Okruh Školení 70/55 DN 32, 560 kg/h

20952,00	5228,00
----------	---------

Technické služby - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

MATERIÁL PRÁCE

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	CENA CELK.	CENA CELK.
73	Kulový kohout DN 32	4,00	ks	395	185	1580,00	740,00
74	Tep. bim. DN 100, 0-120°C, zad.výv. 1/2", jím.50mm	2,00	ks	425	95	850,00	190,00
	včetně jímky						
75	Tlakoměr 100mm 0-6 bar, spodní vývod 1/2"	2,00	ks	425	185	850,00	370,00
	včetně kulového kohout DN 15						
76	Filtr DN 32	1,00	ks	495	958	495,00	958,00
77	Čerpadlo GRUNFOS Alpha 25-60	1,00	ks	4 600	185	4600,00	185,00
78	Průtokoměry Taconova AV23 4 az 25l/min	1,00	ks	2 500	185	2500,00	185,00
79	Směšovací ventil ESBE VRG 133 kvs 6,3	1,00	ks	1 450	185	1450,00	185,00
80	Převlečné šroubení pro směšovací ventily	9,00	ks	315	95	2835,00	855,00
81	Jímka DN 25	1,00	ks	250	95	250,00	95,00
82	Vypouštěcí ventil DN 20	2,00	ks	156	45	312,00	90,00
83	Převlečné šroubení DN32	6,00	ks	315	95	1890,00	570,00
84	Odvzdušnění DN15	2,00	ks	205	95	410,00	190,00
	Přechod na stávající ocel potrubí DN40	2,00	ks	215	95	430,00	190,00
85	Ostatní drobný materiál	1,00	kpl	2 500	425	2500,00	425,00

Vetev 6

Okruh Šatny 70/55 DN 32, 1090 kg/h

18062,00	3 555,00
----------	----------

86	Kulový kohout DN 32	4,00	ks	395	185	1580,00	740,00
87	Tep. bim. DN 100, 0-120°C, zad.výv. 1/2", jím.50mm	2,00	ks	425	95	850,00	190,00
	včetně jímky						
88	Tlakoměr 100mm 0-6 bar, spodní vývod 1/2"	2,00	ks	425	185	850,00	370,00
	včetně kulového kohout DN 15						
89	Filtr DN 32	1,00	ks	495	95	495,00	95,00
90	Čerpadlo GRUNFOS Alpha 25-60	1,00	ks	4 600	185	4600,00	185,00
91	Průtokoměry Taconova AV23 4 az 25l/min	1,00	ks	2 500	185	2500,00	185,00
92	Směšovací ventil ESBE VRG 133 kvs 10	1,00	ks	1 450	185	1450,00	185,00
93	Převlečné šroubení pro směšovací ventily	3,00	ks	315	95	945,00	285,00

Technické služby - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

MATERIÁL PRÁCE

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	CENA CELK.	CENA CELK.
94	Jímka DN 25	1,00	ks	250	95	250,00	95,00
95	Vypouštěcí ventil DN 20	2,00	ks	156	45	312,00	90,00
96	Převlečné šroubení DN32	6,00	ks	315	95	1890,00	570,00
97	Odvzdušnění DN15	2,00	ks	205	95	410,00	190,00
98	Přechod na stávající ocel potrubí DN40	2,00	ks	215	95	430,00	190,00
99	Ostatní drobný materiál	1,00	kpl	1 500	185	1500,00	185,00

Vetev 7, 8 DN 32, 1250 kg/h

Okruh Lakování 70/55 DN 32, 400 kg/h

Okruh VZT lakování 70/55 DN 32 850 kg/h

18462,00	3795,00
----------	---------

100	Kulový kohout DN 32	4,00	ks	395	185	1580,00	740,00
101	Tep. bim. DN 100, 0-120°C, zad.výv. 1/2", jím.50mm	2,00	ks	425	95	850,00	190,00
	včetně jímky						
102	Tlakověr 100mm 0-6 bar, spodní vývod 1/2"	2,00	ks	425	185	850,00	370,00
	včetně kulového kohout DN 15						
103	Filtr DN 32	1,00	ks	495	95	495,00	95,00
104	Čerpadlo GRUNFOS Alpha 25-60	1,00	ks	4 600	185	4600,00	185,00
105	Průtokoměry Taconova AV23 4 az 25l/min	1,00	ks	2 500	185	2500,00	185,00
106	Směšovací ventil ESBE VRG 133 kvs 4	1,00	ks	1 450	185	1450,00	185,00
107	Převlečné šroubení pro směšovací ventily	3,00	ks	315	95	945,00	285,00

Technické služby - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

MATERIÁL PRÁCE

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	CENA CELK.	CENA CELK.
108	Jímka DN 25	1,00	ks	250	95	250,00	95,00
109	Vypouštěcí ventil DN 20	2,00	ks	156	45	312,00	90,00
110	Převlečné šroubení DN32	6,00	ks	215	95	1290,00	570,00
111	Odvzdušnění DN15	2,00	ks	205	95	410,00	190,00
112	Přechod na stávající ocel potrubí DN40	2,00	ks	215	95	430,00	190,00
113	Ostatní drobný materiál	1,00	kpl	2 500	425	2500,00	425,00

při zprovoznění VZT přemístění směš sestavy
doplnění o oběhové čerpadlo pro VZT

Regulace MaR nutno zpracovat samostatnou dokumentaci 8 topných větví		41075,00	60700,00
---	--	----------	----------

114	Montáž	1	soubor		20000	0,00	20 000,00
115	Napojení do stávajícího rozvaděče	1	soubor	3 000		3000,00	0,00
116	Jistič	4	soubor	500		2000,00	0,00
117	Rozvaděč	1	soubor	3 000		3000,00	0,00
118	Kabely čidla JYTY 2x1	60	m	31		1860,00	0,00
119	Kabely napětí čerpadla CYKY 3J 1,5	30	m	22		660,00	0,00
120	Kabely napětí pohony trojcest. CYKY 5J 1,5	30	m	31		930,00	0,00
121	Kabely napětí hlav. přívod CYKY 5J 4	15	m	85		1275,00	0,00
122	Lišty	10	m	105		1050,00	0,00

Technické služby - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

MATERIÁL PRÁCE

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	CENA CELK.	CENA CELK.
123	Lišty	40	m	25		1000,00	0,00
124	Systémový regulátor A 4x topny okruh V3, V6, V4,5, V7 Vetev 1	1	kpl	5 000	20000	5000,00	20 000,00
125	Okruh Ohřev TV (TUV) 70/55 DN 32, 1700 kg/h ovládáno stávající stav čerpadlo dopojení stávající kabelu Vetev 2	1	kpl	1 000	1000	1000,00	1 000,00
126	Okruh Ohřev VZT 70/55 DN 32, 850 kg/h ovládáno VZT jednotkou čerpadlo dopojení z jednotky VZT Vetev 3	1	kpl	1 000	2000	1000,00	2 000,00
127	Okruh Dílny 70/55 DN 32, 2100 kg/h ekvitermní regulace systémová jednotka A Vetev 4, 5 DN 32, 1000 kg/h	1	kpl	1 000	2000	1000,00	2 000,00
128	Okruh Kanceláře 70/55 DN 32, 430 kg/h ekvitermní regulace systémová jednotka A, termostat	1	kpl	1 500	3500	1500,00	3 500,00
129	Okruh Školení 70/55 DN 32, 560 kg/h ekvitermní regulace systémová jednotka A, termostat, dálkový přístup Vetev 6	1	kpl	1 500	3500	1500,00	3 500,00
130	Okruh Šatny 70/55 DN 32, 1090 kg/h ekvitermní regulace systémová jednotka A	1	kpl	1 000	2000	1000,00	2 000,00

Technické služby - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

MATERIÁL PRÁCE

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	CENA CELK.	CENA CELK.
	Vetev 7, 8 DN 32, 1250 kg/h						
131	Okruh Lakování 7, 70/55 DN 32, 400 kg/h	1	kpl	1 500	3500	1500,00	3 500,00
	ekvitermní regulace systémová jednotka A, termostat						
132	Okruh VZT lakování 8, 70/55 DN 32 850 kg/h	1	kpl	1 000	2000	1000,00	2 000,00
	nyní samostatný kotel						
133	Pohony k směšovací ventilům	4,00	ks	2 950	300	11800,00	1 200,00

REKAPITULACE

A	Přípravné a pomocné práce	0	20 915
B	Demontáž a úprava stávajících rozvodů	0	13 370
C	Úpravy v kotelně	254 679	52 546
F	Regulace MaR nutno zpracovat samostatně předpokládá se systémové řešení	41 075	60 700

REKAPITULACE

	0	5 470
B Demontáž a úprava stávajících rozvodů	21 812	4 460
D Nový rozvod UT - větev VZT		

celkem

Celkem bez DPH

DPH

Celkem s DPH

21,00 %

MATERIÁL	PRÁCE
21 812	9 930
	31 742
	6 666
	38 408

výkaz slouží pro výběrové řízení

vzhledem k neuvedení konkrétních výrobků je nutná revize PD po výběru dodavatele

v rozpočtu je položka určená k tomuto účelu (v části kotelna)

pro naceněné výrobky dopracovat dokumentaci (například hydraulické nastavení radiátorových termostatických ventilů)

v případě jsou uvedeny typy výrobků charakterizují především technické parametry (jsou zamenitelné)

Technické služby - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ
VĚTEV 3 - DÍLNY (1.NP)

ZELENÉ

MATERIÁL PRÁCE

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	CENA CELK.	CENA CELK.
-------	-------	----------	-------	-----------	------------	------------	------------

						1885,00	
B Demontáž a úprava stávajících rozvodů							

1	Vypuštění systému viz část V6	10,00	ks		95		950,00
2	Odřezání vývodu pro OT	7,00	ks		55		385,00
3	Demontáž ocelových deskových těles	10,00	ks		55		550,00
4	Demontáž přívodů k OT stávajícím						

						49342,00	11 355,00
D Nový rozvod UT - VĚTEV 3 - DÍLNY (1.NP)							

48	trub.Cu 15x1 propoje základní měd	6,00	bm	245	95	1470,00	570,00
49	trub.Cu 18x1 propoje základní měd +iz 20mm	3,00	bm	245	95	735,00	285,00
51	Závěs potrubí pod strop pro 2 potrubí	1,00	soubor	150	95	150,00	95,00
51	chráničky	4,00	soubor	150	95	600,00	380,00
52	Vypouštěcí ventil DN 15	12,00	ks	156	45	1872,00	540,00
	Deskove těleso						
	ověřit rozteč	21,00	soubor	245	95	5145,00	1 995,00
51	úprava napojení deskového OT	3,00	ks	4 250	285	12750,00	855,00
	VK 22 5140		ks				0,00
	VK 22 6120		ks				0,00
	21 6080		ks				0,00
	21 6100		ks				0,00
	21 6140		ks				0,00
	21 6180	2,00	ks	2 900	285	5800,00	570,00
	21 9060		ks				0,00
	22 6120		ks				0,00
	22 6140	5,00					

	Napojení těles	21,00	ks	225	125	5985,00	2 625,00
19	Radiátorový termostatický ventil dvouregulační min. tlaková ztráta při průtoku 70kg/h 500Pa	21,00	ks	215	125	5985,00	2 625,00
20	Radiátorový šroubení				125	1500,00	500,00
19	Radiátorový dvouregulační šroubení por OT VK	4,00	ks	375			
		21,00	ks	350	15	7350,00	315,00
21	Termohlavice kaplinové veřejné budovy	4,00	ks	65	15	340,00	60,00
22	Ruční hlavice						

REKAPITULACE - VĚTEV 3 - DÍLNY (1.NP)

		0	1 885
B	Demontáž a úprava stávajících rozvodů	49 342	11 355
D	Nový rozvod UT - VĚTEV 3 - DÍLNY (1.NP)		

celkem

Celkem bez DPH

DPH

Celkem s DPH

21,00 %

MATERIÁL	PRÁCE
49 342	13 240
	62 582
	13 142
	75 724

výkaz slouží pro výběrové řízení

vzhledem k neuvedení konkrétních výrobků je nutná revize PD po výběru dodavatele

v rozpočtu je položka určena k tomuto účelu (v části kotelna)

pro naceněné výrobky dopracovat dokumentaci (například hydraulické nastavení radiátorových termostatických ventilů)

v případě jsou uvedeny typy výrobků charakterizují především technické parametry (jsou zamenitelné)

Technické služby - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ
VĚTEV 4 - KANCELÁŘE (1.NP)

MODRA

MATERIÁL PRÁCE

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	CENA CELK.	CENA CELK.
						1885,00	
B Demontáž a úprava stávajících rozvodů							
1	Vypuštění systému viz část V6	10,00	ks		95		950,00
2	Odřezání vývodu pro OT	7,00	ks		55		385,00
3	Demontáž ocelových deskových těles	10,00	ks		55		550,00
4	Demontáž přívodů k OT stávajícím						
						35761,00	11 900,00
D Nový rozvod UT - větev 4							
48	trub.Cu 15x1 propoje základní měď	6,00	bm	245	95	1470,00	570,00
49	trub.Cu 18x1 propoje základní měď +iz 20mm	15,00	bm	265	95	3975,00	1 425,00
50	trub.Cu 22x1 propoje základní měď +iz 30mm	50,00	bm	345	95	17250,00	4 750,00
51	Závěs potrubí pod strop pro 2 potrubí	10,00	soubor	150	95	1500,00	950,00
52	Vypouštěcí ventil DN 15	6,00	ks	156	45	936,00	270,00
	Deskove těleso				95	3430,00	1 330,00
5	trub.Cu 15x1 propoje základní měď	14,00	bm	245	125	2500,00	1 250,00
6	úpravy napojení na stávající rozvod	10,00	ks	250		0,00	0,00
7	11 6060		ks			0,00	0,00
8	21 9040		ks			0,00	0,00
8	21 9090		ks			0,00	0,00
9	VK 22 4120					0,00	0,00
	Napojení těles				125	675,00	375,00
19	Radiátorový termostatický ventil dvouregulační min. tlaková ztráta při průtoku 70kg/h 500Pa	3,00	ks	225	125	645,00	375,00
20	Radiátorový šroubení	3,00	ks	215	125	1500,00	500,00
19	Radiátorový dvouregulační šroubení por OT VK	4,00	ks	375			
21	Termohlavice kaplinové veřejné budovy	5,00	ks	350	15	1750,00	75,00
22	Ruční hlavice	2,00	ks	65	15	130,00	30,00

REKAPITULACE

	0	1 885
B Demontáž a úprava stávajících rozvodů	35 761	11 900
D Nový rozvod UT - větev 4		

celkem
 Celkem bez DPH
 DPH
 Celkem s DPH

21,00 %

MATERIÁL	PRÁCE
35 761	13 785
	49 546
	10 405
	59 951

výkaz slouží pro výběrové řízení

vzhledem k neuvedení konkrétních výrobků je nutná revize PD po výběru dodavatele

v rozpočtu je položka určená k tomuto účelu (v části kotelna)

pro naceněné výrobky dopracovat dokumentaci (například hydraulické nastavení radiátorových termostatických ventilů)

v případě jsou uvedeny typy výrobků charakterizují především technické parametry (jsou zamenitelné)

Technické služby - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ
VĚTEV 5 - ŠKOLENÍ (2.NP)

TYRKYSOVA

MATERIÁL PRÁCE

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	CENA CELK.	CENA CELK.
							2485,00
B Demontáž a úprava stávajících rozvodů							
1	Vypuštění systému viz část V6				95		1 330,00
2	Odřezání vývodu pro OT	14,00	ks		55		385,00
3	Demontáž ocelových deskových těles	7,00	ks		55		770,00
4	Demontáž přívodů k OT stávajícím	14,00	ks				
						45220,00	7 595,00
D Nový rozvod UT - větev 5							
	Deskove těleso				95	5390,00	2 090,00
5	trub.Cu 15x1 propoje základní měd	22,00	bm	245	95	1500,00	570,00
6	úpravy napojení na stávající rozvod	6,00	ks	250	285	3500,00	285,00
7	VK 21 6120	1,00	ks	3 500	285	2700,00	285,00
8	VK 21 6060	1,00	ks	2 700	285	24500,00	1 995,00
9	VK 22 4120	7,00	ks	3 500			
		9,00					
	Napojení těles pro variantu VK zaměnit adekvatní šroubení						
19	Radiátorový termostatický ventil dvouregulační min. tlaková ztráta při průtoku 70kg/h 500Pa	9,00	ks	225	125	2025,00	1 125,00
20	Radiátorový šroubení	9,00	ks	375	125	3375,00	1 125,00
21	Termohlavice kaplinové veřejné budovy	6,00	ks	350	15	2100,00	90,00
22	Ruční hlavice	2,00	ks	65	15	130,00	30,00

REKAPITULACE VĚTEV 5 - ŠKOLENÍ (2.NP)

	0	2 485
B Demontáž a úprava stávajících rozvodů	45 220	7 595
D Nový rozvod UT - větev 5		

celkem

Celkem bez DPH

DPH

Celkem s DPH

21,00 %

MATERIÁL	PRÁCE
45 220	10 080
	55 300
	11 613
	66 913

výkaz slouží pro výběrové řízení

vzhledem k neuvedení konkrétních výrobků je nutná revize PD po výběru dodavatele

v rozpočtu je položka určená k tomuto účelu (v části kotelna)

pro naceněné výrobky dopracovat dokumentaci (například hydraulické nastavení radiátorových termostatických ventilů)

v případě jsou uvedeny typy výrobků charakterizují především technické parametry (jsou zamenitelné)

Technické služby - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ
VĚTEV 6 - ŠATNY (2.NP)

ČERVENĚ

MATERIÁL PRÁCE

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽSTVÍ	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	CENA CELK.	CENA CELK.
						9405,00	
B Demontáž a úprava stávajících rozvodů							
1	Vypuštění systému (celé UT stávající)	5	h		285		1 425,00
2	Odřezání vývodu do 2np	24,00	ks		95		2 280,00
3	Zavaření potrubí DN 20	24,00	ks		95		2 280,00
4	Demontáž ocelových deskových těles	12,00	ks		95		1 140,00
5	Demontáž přívodů k OT stávajícím	24,00	ks		95		2 280,00
						103387,00	32 550,00
D Nový rozvod UT - větev 1							
6	trub.Cu 15x1 propoje základní měd +iz 20mm	50,00	bm	245	125	12250,00	6 250,00
7	trub.Cu 18x1 propoje základní měd +iz 20mm	70,00	bm	265	95	18550,00	6 650,00
8	trub.Cu 22x1 propoje základní měd +iz 30mm	21,00	bm	345	95	7245,00	1 995,00
9	Závěs potrubí pod strop pro 2 potrubí	30,00	soubor	150	95	4500,00	2 850,00
10	chráničky	24,00	soubor	250	95	6000,00	2 280,00
11	Vypouštěcí ventil DN 15	2,00	ks	156	45	312,00	90,00
	Deskove těleso (dořešit VK nebo Klasik) nové montáž včetně napojení z 1.np						
12	trub.Cu 15x1 propoje základní měd	44,00	bm	250	95	11000,00	4 180,00
13	VK 11 6160	2,00	ks	3 300	285	6600,00	570,00
14	VK 21 6140	2,00	ks	3 700	285	7400,00	570,00
15	VK 22 6120	2,00	ks	3 800	285	7600,00	570,00
16	VK 22 9060	2,00	ks	4 700	285	9400,00	570,00
	Deskove těleso (již nové) již nové napojit z 1np						
17	trub.Cu 15x1 propoje základní měd	21,00	bm	245	95	5145,00	1 995,00
18	přepjení na nový rozvod	6,00	ks		185	0,00	1 110,00
	11 6120	2,00	ks				
	21 6140	1,00	ks				
	22 6140	3,00	ks				
		6,00					

	Napojení těles pro variantu VK zaměnit adekvatní šroubení						
19	Radiátorový termostatický ventil dvouregulační min. tlaková ztráta při průtoku 70kg/h 500Pa	14,00	ks	225	125	3150,00	1 750,00
20	Radiátorový šroubení	8,00	ks	215	125	1720,00	1 000,00
21	Termohlavice kaplinové veřejné budovy	7,00	ks	350	15	2450,00	105,00
22	Ruční hlavice	1,00	ks	65	15	65,00	15,00

REKAPITULACE VĚTEV 6 - ŠATNY (2.NP)

		0	9 405
B	Demontáž a úprava stávajících rozvodů	103 387	32 550
D	Nový rozvod UT - větev 1		
		MATERIÁL	PRÁCE
		103 387	41 955
	celkem		145 342
	Celkem bez DPH		30 522
	DPH	21,00 %	175 864
	Celkem s DPH		

výkaz slouží pro výběrové řízení

vzhledem k neuvedení konkrétních výrobků je nutná revize PD po výběru dodavatele

v rozpočtu je položka určená k tomuto účelu (v části kotelna)

pro naceněné výrobky dopracovat dokumentaci (například hydraulické nastavení radiátorových termostatických ventilů)

v případě jsou uvedeny typy výrobků charakterizují především technické parametry (jsou zamenitelné)

Technické služby - LAKOVÁNÍ
VĚTEV 7, 8 - LAKOV (1.NP)

FIALOVA

ČÍSLO	NÁZEV	MNOŽ.	JEDN.	CENA MAT.	CENA PRAC.	MATERIÁL		PRÁCE	
						CENA CELK.	CENA CELK.		
									3715,00
V7,8.1 Demontáž a úprava stávajících rozvodů									
1	Vypuštění systému	2	h			285			570,00
2	Demontáž nástěnného kotle	1,00	ks			285			285,00
3	Demontáž ventilů	10,00	ks			55			550,00
4	Demontáž rozvodu ÚT	34,00	m			55			1 870,00
5	Demontáž OT Ocelové deskové	4,00	ks			55			220,00
6	Demontáž OT Ocelové článkové	4,00	ks			55			220,00
								28394,00	8 010,00
V7,8.2 Nový rozvod UT - větev 7,8 přívod									
rozvod UT navržené uhlíková ocel lze zaměnit po dohodě									
7	trub.Cu 35x1.5 propoje základní (uhlík) +iz 30mm	42,00	bm	380		125	15960,00		5 250,00
8	trub.Cu 28x1 propoje základní (uhlík) dopojení VZT	3,00	bm	350		125	1050,00		375,00
9	trub.Cu 22x1 propoje základní měd dopojení VZT	1,00	bm	345		125	345,00		125,00
10	Závěs potrubí pod strop pro 2 potrubí	10,00	soubor	150		95	1500,00		950,00
11	chráničky	2,00	soubor	150		95	300,00		190,00
12	Uzavírací Kulové kohouty DN20 větev 7	2,00	ks	350		95	700,00		190,00
12a	příplatek náhrada za zónový ventil DN20 Kv 12 a víc nyní bezu pohonu	1,00	ks	1 250		125	1250,00		125,00
13	Uzavírací Kulové kohouty DN25 větev 8	2,00	ks	350		125	700,00		250,00
13a	příplatek náhrada za zónový ventil DN25 Kv 20 a víc nyní bezu pohonu	1,00	ks	1 250		125	1250,00		125,00
14	Vypouštěcí Kulové kohouty DN15	4,00	ks	156		45	624,00		180,00
15	Vyvažovací ventil DN20 (400 kg/h)	1,00	ks	2 260		125	2260,00		125,00
16	Vyvažovací ventil DN25 (1250 kg/h)	1,00	ks	2 455		125	2455,00		125,00

						10914,00	1 940,00
V8 Nový rozvod UT - větev 8 VZT							
přepojení na stávající nástěnný kotel. Stávající rozvod							
17	trub.Cu 28x1 propoje základní měd	4,00	bm	385	95	1540,00	380,00
	Napojení na stávající kotel + VZT				125	1400,00	500,00
18	Uzavírací Kulové kohouty DN25	4,00	ks	350	95	650,00	190,00
19	Filtr kovový závitový DN 25 (kotel, VZT)	2,00	ks	325	125	900,00	250,00
20	Napojení na stávající kotel přívod/vrat	2,00	ks	450	125	900,00	250,00
21	Napojení na stávající VZT přívod/vrat	2,00	ks	450	95	500,00	190,00
22	Přechody nové / ocelové stávající	2,00	ks	250	45	5024,00	180,00
23	Vypouštěcí Kulové kohouty DN15	4,00	ks	1 256			
						29846,00	9 420,00
V7 Nový rozvod UT - větev 7 UT lakování							
24	trub.Cu 15x1 propoje základní měd	26,00	bm	245	95	6370,00	2 470,00
25	napojení na stávající ocel rozvod DN32	2,00	ks	250	95	500,00	190,00
26	přechody ocel/měd	16,00	ks	250	95	4000,00	1 520,00
26a	vyvaření/zavaření odbočky pro OT stávající rozvod ocel	16,00	ks	285	95	4560,00	1 520,00
27	dopojení OT klasik	8,00	ks	255	95	2040,00	760,00
28	Vypouštěcí ventil DN 15	2,00	ks	156	45	312,00	90,00
	Deskove těleso						
	náhrada místo stávajícího OT (včetně nový přívod)						
29	KLASIK 11 6060	1,00	ks	1 850	285	1850,00	285,00
30	KLASIK 11 6080		ks			0,00	0,00
31	KLASIK 21 6100		ks			0,00	0,00
32	KLASIK 22 5160		ks			0,00	0,00
33	KLASIK 21 4160	1,00	ks	3 555	285	3555,00	285,00
34	KLASIK 21 9040		ks			0,00	0,00
	počet teles	2,00					
35	Radiátorový termostatický ventil dvouregulační	2,00	ks	225	125	450,00	250,00
	min. tlaková ztráta při průtoku 20kg/h 500Pa						
35	Radiátorový termostatický ventil dvouregulační	6,00	ks	225	125	1350,00	750,00
	min. tlaková ztráta při průtoku 70kg/h 500Pa						
36	Radiátorový šroubení	8,00	ks	215	125	1720,00	1 000,00
37	Vypouštěcí ventily OT	4,00	ks	156	45	624,00	180,00
38	Termohlavice kaplinové veřejné budovy	7,00	ks	350	15	2450,00	105,00
39	Ruční hlavice	1,00	ks	65	15	65,00	15,00

REKAPITULACE VĚTEV 7, 8 - LAKOV (1.NP)

	0	3 715
V7,8.1 Demontáž a úprava stávajících rozvodů	29 846	9 420
V7,8.2 Nový rozvod UT - větev 7,8 přívod	10914	1940
V8 Nový rozvod UT - větev 8 VZT	29846	9420
V7 Nový rozvod UT - větev 7 UT lakování		

celkem

Celkem bez DPH

DPH

Celkem s DPH

21,00 %

MATERIÁL	PRÁCE
70 606	24 495
	95 101
	19 971
	115 072

výkaz slouží pro výběrové řízení

vzhledem k neuvedení konkrétních výrobků je nutná revize PD po výběru dodavatele

v rozpočtu je položka určena k tomuto účelu (v části kotelna)

pro naceněné výrobky dopracovat dokumentaci (například hydraulické nastavení radiátorových termostatických ventilů)

v případě jsou uvedeny typy výrobků charakterizují především technické parametry (jsou zamenitelné)