

# SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby na akci

## „VOŠ potravinářská a SPŠ mlékárenská Kroměříž - oprava kotelny-1.etapa modernizace školy“

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „občanský zákoník“)

### SMLUVNÍ STRANY

#### Objednatel

Sídlo : Štěchovice 4176, 767 01 Kroměříž  
Zástupce : Ing. Mgr. Michal Pospíšil - ředitel  
Osoby oprávněné jednat :  
ve věcech smluvních : Ing. Mgr. Michal Pospíšil - ředitel  
ve věcech technických : Ing. Mgr. Michal Pospíšil - ředitel  
  
IČO : 47935936  
DIČ : Není plátce DPH  
Bankovní ústav : Komerční banka a.s., Kroměříž  
Číslo účtu : 8323630257/0100  
Telefon : +420 724 205 316  
E-mail : pospasil@vospaspsm.cz  
ID DS : 5aju4c3

#### Vyšší odborná škola potravinářská a Střední průmyslová škola mlékárenská Kroměříž

#### Zhotovitel

Sídlo : VAE THERM, spol. s r.o.  
Statutární orgán : Kulturní 1785, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm  
Zapsán v obchodním rejstříku : Jednatelé společnosti  
Osoby oprávněné jednat : u KS v Ostravě oddíl C, vložka 7308  
a) ve věcech smluvních : Ing. Josef Bukovjan, jednatel společnosti  
b) ve věcech technických : Ing. Josef Bukovjan, jednatel společnosti  
  
IČO : 61973815  
DIČ : CZ61973815  
Bankovní ústav : UniCredit Bank Czech Republik and Slovakia, a.s.  
Číslo účtu : 2110043780/2700  
Telefon : 571 653 065  
E-mail : vaetherm@vaetherm.cz  
ID DS : gtn9k2t

## 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající ve zhotovení stavby „**VOŠ potravinářská a SPŠ mlékárenská Kroměříž - oprava kotelny-1.etapa modernizace školy**“ a objednatel se zavazuje uvedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu sjednanou v čl. 5. této smlouvy. Předmětem této smlouvy je oprava kotelny s instalací nových plynových kondenzačních kotlů a osazení nové technologie kotelny.

Popis předmětu díla je vymezen projektovou dokumentací, zpracovanou pro objednatele Ing. Eduardem Šoberem, IČO: 12303518 pod označením Oprava plynové kotelny VOŠ potravinářská a SPŠ mlékárenská Kroměříž, květen 2021. Věcný rozsah díla je specifikován v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (s výkazem výměr), zpracovaném Ing. Eduardem Šoberem (příloha č. 1 této smlouvy) a nabídkou zhotovitele.

- 1.2 Plnění, které je předmětem této smlouvy, bude používáno pro výkon veřejnoprávní činnosti a pro výše uvedené plnění nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

## 2. MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA, PODKLADY A SOUČINNOST OBJEDNATELE

- 2.1 Stavba bude provedena na adrese objednatele Vyšší odborná škola potravinářská a Střední průmyslová škola mlékárenská Kroměříž, Štěchovice 4176, 767 01 Kroměříž, parc. č. 2558, LV 1542, k.ú. Kroměříž 674834.
- 2.2 Za podklady předané objednatelem k provedení díla se považují:
- a) stavební povolení
  - b) projektová dokumentace zpracovaná Ing. Eduardem Šoberem, IČO: 12303518 pod označením Oprava plynové kotelny VOŠ potravinářská a SPŠ mlékárenská Kroměříž, květen 2021
  - c) soupis stavebních prací, dodávek a služeb (s výkazem výměr), zpracovaný Eduardem Šoberem, IČO: 12303518 (příloha č. 1 této smlouvy).
- 2.3 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště v souladu s ust. 3.2 této smlouvy. O předání a převzetí staveniště sepíší smluvní strany protokol o předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu o převzetí staveniště bude i záznam o předložení pojistných smluv dle odst. 8.3 a odst. 8.4 včetně termínu, kdy tak bylo učiněno.

## 3. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 3.1 Termín předání a převzetí staveniště (**zahájení doby plnění**):  
Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou **zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště**.
- 3.2 K protokolárnímu převzetí a předání staveniště dojde na základě výzvy k převzetí staveniště ze strany objednatele, a to nejpozději do 5 dnů od doručení této výzvy objednatel zhotoviteli k předání a převzetí staveniště. Výzvu zasílá zástupce objednatele ve věcech technických. Lhůta k doručení výzvy ze strany objednatele je stanovena na maximálně 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy. V případě, že objednatel ve lhůtě do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy výzvu k předání a převzetí staveniště nedoručí, berou smluvní strany na vědomí, že výzva je uplynutím 5. dne doručena zhotoviteli.
- 3.3 Termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla: **nejpozději do 90 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště**.

## 4. CENA DÍLA

- 4.1 Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně

dokončeného díla dle této smlouvy.

- 4.2 Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

**2.358.480,- Kč (bez DPH)**

**(slovy: dva miliony tři sta padesát osm tisíc čtyři sta osmdesát korun českých)**

**495.281,- Kč DPH 21 %**

**2.853.761,- Kč (včetně DPH)**

**(slovy: dva miliony osm set padesát tři tisíc sedm set šedesát jedna koruna česká)**

- 4.3 **Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu**, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu, přičitatelné zhotoviteli, nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
- 4.3.1 Položkový rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla, za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut.
- 4.3.2 Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými po celou dobu realizace díla**.
- 4.4 Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (**DPH**) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel. V době uzavření smlouvy činí DPH 21 %.
- 4.5 **Cena díla podle odst. 4.2. může být změněna jen dodatkem** smlouvy z níže uvedených důvodů:
- 4.5.1 před nebo v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
- 4.5.2 v případě změny v předmětu a rozsahu díla oproti **žadavací dokumentaci, požadované** objednatel.
- 4.6 **Zhotoviteli** vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 4.7 **Důvodem pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto jeho chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

## **5. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 5.1 Objednatel **neposkytuje** zhotoviteli **zálohy**.
- 5.2 Smluvní strany souhlasně potvrzují, že ze strany zhotovitele byl v rámci poskytnutí součinnosti před uzavřením této smlouvy předložen harmonogram v členění na kalendářní týdny a stavební objekty.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo po úplném dokončení a předání díla.
- 5.4 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

- 5.5 Soupisy provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly:
- 5.5.1 Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podepsaný TDS a AD, zjišťovací protokol a protokol o předání a převzetí díla. Faktura bude před její úhradou odsouhlasena TDS.
- 5.5.2 Zhotovitel předloží oceněný položkový **soupis provedených prací**, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS a AD, a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů** po úplném dokončení a předání díla.
- 5.5.3 **Objednatel prostřednictvím TDS provede kontrolu** správnosti soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 4 kalendářních dnů** od jeho předložení.
- 5.5.3.1 Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.
- 5.5.3.2 V opačném případě objednatel prostřednictvím TDS **vrátí** soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol **ve lhůtě 4 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.
- 5.5.3.3 Zhotovitel je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.
- 5.5.3.4 **Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě** o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 14 14 této smlouvy.
- 5.6 Objednatelem schválený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 5.7 Fakturace:
- 5.7.1 Odsouhlasená faktura vystavená v souladu se zákonem o DPH musí být předána zhotovitelem objednateli nejpozději **13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doložena nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
- 5.7.2 Splatnost faktury je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele. Zhotovitel bere na vědomí, že faktura je třetí den po prokazatelném odeslání pokládána za doručenu.
- 5.7.3 Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatel **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost **do 4 kalendářních dnů** písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží **nová lhůta splatnosti** dle odst. 5.7.2 Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle čl. 12.14 této smlouvy.
- 5.7.4 Cena za dílo je uhrazena dnem připsání příslušné částky na účet poskytovatele platebních služeb zhotovitele.
- 5.7.5 Případné dosud nevyúčtované smluvní sankce budou vypořádány v konečné faktuře.
- 5.8 Smluvní strany se dohodly na **pozastávce** ve výši **10 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí faktury až do výše **90 %** celkové ceny bez DPH a DPH v plné výši. **Pozastávka bude uvolněna** po odstranění všech vad a nedodělků, které byly zjištěny v rámci převjímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.9 Zhotovitel, v případě, že je plátcem DPH, prohlašuje, že:
- 5.9.1 nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,

- 5.9.2 mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 5.9.3 nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
- 5.9.4 úplata za plnění dle smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,
- 5.9.5 úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
- 5.9.6 nebude nespolehlivým plátcem,
- 5.9.7 bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
- 5.9.8 souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- 5.9.9 souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

## 6. STAVENIŠTĚ A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1 Zhotovitel je povinen užívat staveniště jen pro účely související s prováděním díla a při tomto užívání je povinen dodržovat veškeré platné právní předpisy na území České republiky, zejména pak nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 6.2 Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační tabuli**:
  - 6.2.1 **tabuli s identifikačními údaji stavby**, (dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění (dále jen „zákon č. 183/2006 Sb.“) a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru stavebníka a koordinátorovi BOZP) **dle vzoru předaného objednatelem**. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady.
  - 6.2.2 Zhotovitel je povinen návrh tabule včetně její velikosti a umístění **předem projednat s objednatelem**. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění nebo výměnu tabule.
  - 6.2.3 Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
- 6.3 Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i připojení na odběrná místa potřebných médií určená objednatelem a jejich rozvod po staveništi. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa a náklady na jím spotřebované energie uhradit.
- 6.4 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- 6.5 Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla dodržet v místě staveniště zákaz kouření.
- 6.6 Odvod srážkových a odpadních vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k tomu využije veřejných stokových sítí, je povinen to projednat s příslušným vlastníkem sítě.
- 6.7 Ukáže-li se to k provedení díla jako nezbytné, je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady případný zábor veřejných prostranství či zvláštní užívání komunikace.
- 6.8 Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápise o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak (zejména z důvodu potřeby ponechání zařízení, nutných pro odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla).
- 6.9 Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:

- 6.9.1 řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
- 6.9.1.1 stávající konstrukce stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,
  - 6.9.1.2 vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
  - 6.9.1.3 veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu,
  - 6.9.1.4 stávající nivelační body, jsou-li na budově umístěny,
  - 6.9.1.5 optické kabely, jsou-li v budově umístěny,
- 6.9.2 vybudovat provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště včetně staveništních rozvodů potřebných médií, jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou a platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.). Prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla.

## 7. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 7.1 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zavazuje se však brát v úvahu upozornění a pokyny objednatele, týkající se možného porušování smluvních povinností zhotovitele při provádění díla.
- 7.2 Zhotovitel je povinen dodržovat právní předpisy, které se týkají jeho činnosti při provádění díla, a platné technické normy, které se vztahují k předmětu díla. Zavazuje se při provádění díla dodržovat též veškeré podmínky vyplývající z vydaných rozhodnutí a závazných stanovisek, která mu objednatel k provádění díla předal.
- 7.3 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi); zhotovitel je rovněž povinen dodržovat veškeré podmínky, vyplývající z právních předpisů, řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 7.4 Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. V plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují, a je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje na žádost objednatele provést minimálně 1 exkurzi pro studenty střední školy zřizované Zlínským krajem, a to dle výběru objednatele, v počtu skupiny max. 15 žáků, budou-li to umožňovat hygienicko-epidemiologické či jiné podmínky. Exkurzí se rozumí návštěva v místě provádění díla se vzdělávacím nebo poznávacím účelem (za dodržení pravidel BOZP), zejména pak seznámení studentů s postupem prací či technologiemi, a kdy trvání této návštěvy spolu se vzdělávacím nebo poznávacím výkladem bude trvat min. 45 minut, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín exkurze bude dohodnut smluvními stranami v závislosti na postupu a charakteru prováděných stavebních prací. Náplň exkurze, zajištění BOZP a personální zajištění odborného výkladu zajistí zhotovitel.
- 7.6 Zástupci objednatele a osoby vykonávající technický a autorský dozor se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy. Za dodržování této povinnosti odpovídá objednatel.
- 7.7 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných právních předpisů, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla. Neučiní-li tak zhotovitel ani na základě písemného upozornění v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 7.8 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými.

Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele práce na svůj náklad odkrýt. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím.

- 7.9 Veškeré odborné práce podle této smlouvy musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel při zahájení stavby určí osobu stavbyvedoucího, která zabezpečí odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zajistí, aby jméno a příjmení stavbyvedoucího bylo uvedeno v protokolu o předání a převzetí staveniště a zapsáno do stavebního deníku s rozsahem jeho oprávnění a odpovědnosti. V případě personální změny ve výkonu této funkce zabezpečí zhotovitel bez zbytečného odkladu příslušnou změnu tohoto zápisu.
- 7.10 Stavbyvedoucí **musí mít sídlo na staveništi** a **musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby** až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci převjímacího řízení.
- 7.11 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané stavebním zákonem a příslušnými prováděcími předpisy. Stavební deník bude po dobu provádění stavby uložen u zhotovitele. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, resp. jím pověřeným pracovníkům technického nebo autorského dozoru, kdykoliv do deníku nahlédnout, případně do něj činit záznamy. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z převjímacího řízení, resp. vad a nedodělků zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
- 7.12 Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, jsou povinni se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že k obsahu zápisu nemají výhrad. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho vzniku, jinak bere objednatel na vědomí, že zhotovitel k obsahu zápisu nemá výhrad.
- 7.13 Zhotovitel odpovídá za poškození nebo zničení prováděné stavby až do převzetí dokončené stavby objednatelem.
- 7.14 Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakryvaných prací**. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě jako součást faktury a při předání stavby.
- 7.15 Zhotovitel odpovídá za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 7.16 Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle § 2 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užit jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užit ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a oprávnění upravit či jinak měnit dílo nebo dílo spojit s jiným dílem. Objednatel může svá oprávnění k dílu nebo jeho část postoupit třetí osobě a zhotovitel dává k takovému poskytnutí tímto svůj výslovný souhlas. Licence ke všem

oprávněním objednatele podle této smlouvy je pro objednatele podle této smlouvy zahrnuta v ceně díla.

- 7.17 Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv nebránily žádné právní překážky. Zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatelem nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob, než jaké jsou stanoveny smlouvou.
- 7.18 Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých majetkových a finančních nároků.

## 8. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 8.1 Zlínský kraj je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku od počátku vlastníkem stavby. Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do doby, než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele.
- 8.2 Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.
- 8.3 Zhotovitel předloží nejpozději ke dni protokolárního převzetí staveniště objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy (případně pojistný certifikát), z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** s limitem pojistného plnění ve **výši** minimálně **2 500 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v limitu pojistného plnění dle předchozí věty v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem. Záznam o předání této pojistné smlouvy včetně termínu, kdy tak bylo učiněno, bude nedílnou součástí protokolu o převzetí staveniště dle odst.2.3. této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel předloží nejpozději ke dni protokolárního převzetí staveniště objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o sjednání **stavebně-montážního pojištění rizik**, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, na pojistnou částku ve výši minimálně **2 500 000,- Kč**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, případně na členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“). Záznam o předání této pojistné smlouvy včetně termínu, kdy tak bylo učiněno, bude součástí protokolu o převzetí staveniště dle odst. 2.3. této smlouvy.
- 8.5 V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřené pojistné smlouvy dle tohoto článku smlouvy ve stanovených lhůtách, nebo bude pojistná smlouva v průběhu provádění díla zrušena, vypovězena nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

## 9. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

- 9.1 Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně **spolupracovat** s objednatelem, technickým dozorem stavebníka, koordinátorem a autorským dozorem.
- 9.2 Smluvní strany se dohodly na organizování **kontrolních dnů (KD)** stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však **1x za čtrnáct dnů**, a to na staveništi. KD organizuje TDS, který vyhotoví zápis z KD a tento předá dle dohodnutého rozdělovníku. **KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací**. Konání KD oznámí zhotovitel nejméně 5 dní předem. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to TDS, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní poddodavatelé zhotovitele.
- 9.3 **TDS a koordinátor BOZP jsou** oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním



požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy zejména:

10.3.1 hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,

10.3.2 je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,

10.3.3 je ohrožena bezpečnost stavby,

10.3.4 hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.

#### 9.4 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:

**Povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění (dále jen zákon č. 309/2006 Sb.) a jeho platnými prováděcími předpisy, dále pak platnými hygienickými předpisy a bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku, zejména pak:**

9.4.1 Zhotovitel je povinen splnit povinnosti dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.

9.4.2 Zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. **koordinátorovi součinnost** potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby a působit v aktivní spolupráci s koordinátorem BOZP při práci na staveništi a neprodleně poskytnout jakoukoli informaci související s výkonem funkce koordinátora BOZP,

9.4.3 Vznikne-li koordinátorovi povinnost zpracovat plán v důsledku vykonávání prací a činností vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, je zhotovitel povinen předávat mu včas informace a podklady potřebné pro zhotovení tohoto plánu a jeho případných změn,

9.4.4 Zhotovitel zajistí průběžně vlastní kontrolu dodržování bezpečnostních předpisů všech pracovníků při realizaci díla a pokynů koordinátora. Současně bere na vědomí povinnost všech osob nosit na staveništi ochrannou přilbu, reflexní vestu, pracovní obuv a ostatní nutné ochranné pomůcky. Výjimky může povolit pouze v odůvodněných případech stavbyvedoucí zhotovitele. O udělení výjimky musí být proveden záznam v SD.

9.4.5 Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby (stavbyvedoucí) zejména:

10.4.5.1 stavební deník,

10.4.5.2 doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,

10.4.5.3 seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě,

10.4.5.4 seznam dokumentace stavby, změny, doplňky.

## 10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

10.1 Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a **včasným dokončením** a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci převímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění. Toto právo je splněno **podpisem protokolu** o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.

10.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Předání a převzetí se povinně účastní zástupci objednatele, TDS a AD. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele, zejména technologické části stavby.

10.2.1 Zhotovitel zápisem v SD učiněném minimálně **10 pracovních dnů před koncem**

**Ihůty plnění** písemně oznámí datum dokončení díla a současně **vyzve objednatele k převzetí díla**. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě, pokud objednatel nevyužije svého práva daného mu touto smlouvou dílo nepřevzít před sjednaným termínem plnění. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v **náhradní lhůtě** stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla. Uložení smluvní sankce za prodlení s dokončením díla tímto ustanovením není dotčeno.

- 10.2.2 Zhotovitel je povinen sestavit pro přejímací řízení díla jmenovitý seznam místností, do kterého budou zaznamenávány případné vady a nedodělků v jednotlivých místnostech, termíny odstranění vad a nedodělků a potvrzení o odstranění vad a nedodělků, popř. prokazovat, že stavební práce v místnosti jsou provedeny bez vad a nedodělků. Seznam se zaznamenanými vadami a nedodělků bude uložen na staveništi v kanceláři stavbyvedoucího. Seznam bude předán objednateli po odstranění všech vad a nedodělků.
- 10.2.3 Přejímací řízení je **ukončeno podpisem protokolu** o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně **soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění**. Dílo, které není řádně dokončeno, **není objednatel povinen převzít**. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 10.2.4 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady ve 2 vyhotoveních**:
- 10.2.4.1 projektovou dokumentaci skutečného provedení
  - 10.2.4.2 osvědčení (protokoly) o komplexním vyzkoušení díla
  - 10.2.4.3 osvědčení (protokoly) o provedení individuálního vyzkoušení částí stavby
  - 10.2.4.4 osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních)
  - 10.2.4.5 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a jeho prováděcích předpisů
  - 10.2.4.6 seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
  - 10.2.4.7 návrh provozního řádu ke zkušebnímu provozu, pokud bude zkušební provoz nařízen
  - 10.2.4.8 návrh provozního řádu
  - 10.2.4.9 protokol o zaškolení obsluhy
  - 10.2.4.10 stavební deník (deníky)
  - 10.2.4.11 osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
  - 10.2.4.12 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve
  - 10.2.4.13 osvědčení a další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá v SD nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.
- 10.2.5 Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 10.2.6 Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol** o předání a převzetí díla **zhotovitel**.
- 10.2.7 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo **nedojde-li**

**k dohodě o předání** a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

- 10.3 Před předáním díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.

## 11. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUČNÍ DOBA

- 11.1 Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo při jeho převzetí objednatelem, a rovněž tak za vady, které se vyskytnou po jeho převzetí v průběhu záruční doby.
- 11.2 Zhotovitel poskytuje na dílo zhotovené podle této smlouvy záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**. Záruční doba běží ode dne následujícího po dni podpisu zápisu o předání a převzetí díla, resp. po případném odstranění vad či nedodělků, vytčených zhotoviteli při předání díla.
- 11.3 Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamace se považuje za včas uplatněnou, byla-li nejpozději v poslední den záruční lhůty doručena zhotoviteli.
- 11.4 V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud opravitelná není, odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.), anebo přiměřenou slevu z ceny díla.
- 11.5 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do **3 dnů** po obdržení reklamace, není-li dohodnuto jinak. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle 12.3 této smlouvy.
- 11.6 O odstranění vady sepíší smluvní strany písemný protokol. V něm bude mj. uvedeno, kdy bylo příslušné právo z odpovědnosti za vady uplatněno, jak byla oprava provedena a doba jejího trvání. Doba od řádného uplatnění reklamace až do odstranění vady (provedení opravy) se do záruční doby nezapočítává a záruční doba se o tuto dobu prodlužuje.
- 11.7 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do prostor nezbytných pro odstranění vad a vytvořit podmínky pro jejich odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady, ani s dohodnutým termínem pro odstranění vady.
- 11.8 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny okolnostmi na straně objednatele, případně běžným opotřebením. Neodpovídá rovněž za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů a podkladů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů či podkladů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

## 12. SMLUVNÍ POKUTY

- 12.1 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy;
- 12.2 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby **ve výši 1.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady;
- 12.3 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem **nastoupení k odstranění reklamovaných vad** v záruční době **ve výši 1.000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení;
- 12.4 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním reklamované vady** v dohodnuté lhůtě ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady;
- 12.5 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude

po celou pracovní dobu **přítomna na staveništi osoba odpovědná** za vedení stavby (**stavbyvedoucí**), a to za každý jednotlivý případ **ve výši 1.000,- Kč**;

- 12.6 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště ve výši 5.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 12.7 Zhotovitel zaplatí objednateli pokutu za porušení povinnosti dodržet v místě staveniště zákaz kouření ve výši **500,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 12.8 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení** povinností v rámci BOZP na staveništi uložených mu touto **smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb.** a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 500,- Kč**;
- 12.9 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud na staveništi neumístí štítek stavby nebo informační tabuli s identifikačními údaji stavby v souladu s odst. 6.2. této smlouvy, a to ve výši **1.000 Kč** za každý jednotlivý případ;
- 12.10 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení režimu stavebního deníku dle odst. 7.11. této smlouvy, a to ve výši 300,- Kč za každý jednotlivý případ;
- 12.11 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud nebude průběžně pořizovat fotodokumentaci stavebních a zejména zakrývaných prací dle odst. 7.14. této smlouvy, a to ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý případ;
- 12.12 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě dle odst.8.3. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení;
- 12.13 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na stavebně montážní pojištění rizik dle odst.8.4.. této smlouvy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení;
- 12.14 Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, úrok z prodlení ve smyslu ust. § 1970 občanského zákoníku ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.15 Smluvní strany se dohodly na možnosti **zápočtu pohledávky** objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem.
- 12.16 Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany **splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 12.17 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, **není dotčeno právo** oprávněné strany na **náhradu škody** způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.

### 13. ZÁNİK SMLOUVY

- 13.1 Tato smlouva zanikne **splněním závazku** dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 13.2 Kterákoliv smluvní strana je **povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší** své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Oznámení musí být učiněno **písemně** bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezbujuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva

doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.

- 13.3 **Odstoupení od smlouvy** musí strana odstupující oznámit druhé straně **písemně bez zbytečného odkladu** poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **30 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 13.4 **Za podstatné porušení smlouvy** opravňující **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích této smlouvy je považováno:
- 14.4.1 **prodlení zhotovitele** se zahájením prací na realizaci díla **delší než 15 kalendářních dnů**
- 14.4.2 **prodlení zhotovitele s ukončením** realizace díla delší než **30 kalendářních dnů**
- 14.4.3 případy, kdy zhotovitel provádí dílo **v rozporu se zadáním** objednatele, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní
- 14.4.4 **neposkytnutí náležité součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele
- 14.4.5 **neumožnění kontroly** provádění díla a postupu prací na něm
- 14.4.6 **byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele**
- 13.5 **Podstatným porušením smlouvy** opravňujícím **zhotovitele** odstoupit od smlouvy je:
- 14.5.1 **prodlení objednatele s předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak 15 kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
- 14.5.2 **prodlení objednatele s platbami** dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti)
- 14.5.3 trvá-li **přerušení prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.
- 13.6 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.
- 13.7 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze oprávněně domnívat, že jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo očekávané.
- 13.8 Důsledky odstoupení od smlouvy:
- 13.8.1 Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká nároku na náhradu škody**, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
- 13.8.2 **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 13.8.3 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy

vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:

- 14.8.3.1 zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;
  - 14.8.3.2 zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "**dílčí konečnou fakturu**";
  - 14.8.3.3 zhotovitel vyzve objednatele k "**dílčímu předání díla**" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit "**dílčí přejímací řízení**";
  - 14.8.3.4 objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
- 13.8.4 V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 14 této smlouvy.

#### 14. SPORY A ROZHODNÉ PRÁVO

- 14.1 Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným **soudem** dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu.
- 14.2 Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů účinných v České republice.
- 14.3 V souladu s § 1801 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 občanského zákoníku.

#### 15. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 15.1 Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit **pouze písemnými vzestupně číslovanými smluvními dodatky**, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

#### 16. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 16.1 Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.
- 16.2 Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 16.3 Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 16.4 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství dle § 504 občanského zákoníku.

#### 17. VYŠŠÍ MOC

- 17.1 Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které **nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny**. Za případ vyšší moci nejsou považovány klimatické podmínky, jsou-li příznačné pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovována. V případě sporu, zda se jedná o klimatické podmínky pro příslušné období příznačné, mohou si strany vyžádat stanovisko odborníka v příslušné oblasti, případně odborného institutu. Náklady na odborné posouzení uhradí ta ze smluvních stran, která nepříznivě klimatické podmínky namítá.

- 17.2 Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto okolnosti mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
- 17.3 V případě, že působení vyšší moci trvá déle **než 90 dní**, vyjasní si obě smluvní strany další postup provádění díla, resp. změnu smluvních povinností, a uzavřou příslušný dodatek k této smlouvě.

## 18. VYHRAZENÁ ZMĚNA ZÁVAZKU PRO SARS-CoV-2

- 18.1 Strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají a práva a povinnosti dle této smlouvy si ujednávají při plném vědomí a znalosti obsahu a dopadů aktuálních opatření orgánů veřejné moci vydaných v souvislosti se šířením zdraví ohrožující nákazy viru s označením SARS-CoV-2 (označovaného jako „koronavirus“), zejména pak s ohledem na možná mimořádná opatření, ať nařízená Ministerstvem zdravotnictví České republiky podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, či nařízená Ministerstvem vnitra České republiky podle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), v platném znění, případně nařízená oprávněnými orgány státní správy v oblasti hygieny, platná a účinná během plnění dle této smlouvy.
- 18.2 S ohledem na objektivně existující situaci, kdy nelze vyloučit přijímání dalších opatření orgánů veřejné moci vydaných v souvislosti se šířením viru s označením SARS-CoV-2, jejichž obsah by mohl mít nyní nepředvídatelný dopad na splnitelnost povinností stran dle této smlouvy, sjednávají si smluvní strany, že pokud dojde k vydání dalších opatření v souvislosti s výše uvedeným stavem nebo ke zvýšení rozsahu opatření stávajících tak, že budou mít za následek podstatnou změnu v možnosti kterékoliv ze stran plnit dle smlouvy (dále jen „zprísňení opatření“), tyto vyhrazené změny dle ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění:

### 18.2.1 Změna termínu plnění:

Lhůta pro realizaci plnění stanovená touto smlouvou může být po nabytí její účinnosti stanovena nově/jinak, a to i opakovaně, z důvodu opakovaného zprísňení opatření dle odst. 18.2. této smlouvy. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna podat návrh na prodloužení doby pro dokončení jednotlivých částí díla v případě, že nastala některá z níže uvedených skutečností:

- 18.2.1.1 Omezení volného pohybu osob, omezení vstupu do budov či zařízení, jež jsou pro plnění nezbytná či jiné omezení, jehož důvod spočívá ve zprísňení opatření dle odst. 18.2. této smlouvy a mající podstatný vliv na nemožnost dodržení časového harmonogramu v rámci realizace díla.
- 18.2.1.2 Zastavení lhůty pro realizaci plnění dle této smlouvy ze strany objednatele z důvodu zprísňení opatření (např. karanténní opatření apod.)
- 18.2.1.3 Pokyn k přerušení plnění zasílá zhotoviteli zástupce objednatele. O přerušení prací a stavení lhůty plnění bude učiněn zápis do stavebního deníku. Po pominutí důvodů přerušení plnění zasílá zhotoviteli výzvu k opětovnému spuštění prací zástupce objednatele ve věcech technických, a to tak, že výzvou stanovený den k opětovnému spuštění prací může nastat nejdříve 10 dnů od doručení této výzvy objednatel zhotoviteli, a nejpozději 30 dnů od doručení této výzvy objednatel zhotoviteli k opětovnému spuštění prací. Počet dnů, po které bude plnění dle tohoto odstavce smlouvy pozastaveno, je následně stejným počtem dnů, o které bude termín plnění posunut při zachování délky realizace díla.

### 18.2.2 Změna ceny plnění:

Cenu je možno měnit v případě, kdy z důvodu zprísňení opatření dle odst. 18.2. dojde k prodloužení doby plnění o dobu delší než 12 měsíců (tj. v případě, že původní stanovená doba plnění je prodloužena o více než 12 měsíců). V takovém případě je zhotovitel oprávněn požadovat navýšení celkové ceny dle odstavce. o „indexy cen stavebních děl 4-místných skupin podle klasifikace CZ-CC“ vydávané Českým statistickým úřadem ([https://www.czso.cz/csu/czso/ipc\\_cr#csp](https://www.czso.cz/csu/czso/ipc_cr#csp)) za každé ukončené

kalendářní čtvrtletí posunu termínu dokončení plnění z důvodu zpřísnění opatření dle odst. 18.2.. Zhotovitel je povinen předložit TDS k odsouhlasení zatřídění CZ CC daných stavebních objektů a výpočet navýšení ceny. Na základě odsouhlaseného navýšení stavebních objektů budou daným procentem navýšeny jednotkové ceny soupisu prací daných stavebních objektů (příloha č. 1 této smlouvy).

- 19.3 Každá změna termínu dokončení díla musí být zohledněna v časovém harmonogramu.
- 19.4 Smluvní strana, které zpřísnění opatření brání v řádném a včasném plnění závazků dle této smlouvy, je povinna písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu, a to nejpozději do 7 dnů ode dne jejího vzniku; nedodržení této lhůty má za následek zánik práva postupovat dle tohoto článku smlouvy. Jestliže zpřísněná opatření vyvolají nutnost změny závazku upraveného touto smlouvou, zavazují se strany o této změně jednat; pro tento případ je smluvní strana, které zpřísněná opatření brání v řádném a včasném plnění, povinna tuto skutečnost druhé straně prokázat a současně navrhnout, která ustanovení smlouvy a jak mají být dle jejího posouzení změněna. Změna závazku pak bude realizována formou písemného dodatku k této smlouvě.

## 19. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 19.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel v zákonné lhůtě odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
- 19.2 Zhotovitel nesmí převádět plně ani zčásti své závazky ani práva a povinnosti, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem. To se netýká práv a povinností vyplývajících ze Smluv o dílo uzavřených mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli díla.
- 19.3 Tato smlouva nabývá platnosti dnem uzavření smlouvy, tj. dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 19.4 Zhotovitel bere na vědomí, že osobní údaje uvedené ve smlouvě objednatel zpracovává jako správce za účelem uzavření, plnění a zveřejnění smlouvy v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Právní základ pro zpracování osobních údajů vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b) a c) uvedeného obecného nařízení. Osobní údaje budou správcem uloženy po dobu stanovenou jeho spisovým a skartačním plánem. Kontaktní údaje správce, pověřence pro ochranu osobních údajů, informace o právech subjektu údajů a další informace ke zpracování osobních údajů jsou dostupné na webových stránkách objednatele, v sekci GDPR.
- 19.5 Zhotovitel potvrzuje pravdivost svých údajů, které jsou uvedeny v identifikaci smluvních stran a jejich shodu s platným výpisem z obchodního rejstříku nebo s živnostenským oprávněním. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazuje se zhotovitel předat objednateli bez zbytečného odkladu platnou kopii výše uvedených dokladů.
- 19.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 19.7 Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 19.8 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
- 19.9 Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v úvodu této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 19.10 Přílohou č. 1 této smlouvy je oceněný soupis prací (položkový rozpočet)



19.11 Smlouva se vyhotovuje v 2 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení, objednatel obdrží 1 vyhotovení.

V Kroměříži dne

V Rožnově pod Radhoštěm dne

.....  
za objednatele  
Mgr. Ing. Michal Pospíšil  
ředitel

.....  
za zhotovitele  
Ing. Josef Bukovjan  
jednatel společnosti

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **21\_Z\_001**    **Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**VAE THERM, spol. s r.o.**

**Kulturní 1785**

**756 61 Rožnov pod Radhoštěm**

IČO: **61973815**

DIČ: **CZ61973815**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			262 358,52
PSV			1 694 978,88
MON			358 589,50
Vedlejší náklady			7 461,42
Ostatní náklady			35 091,68
<b>Celkem</b>			<b>2 358 480,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>2 358 480,00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem bez DPH**

**2358480,00** CZK

v \_\_\_\_\_

dne

**20.07.2021**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>001</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0</b>	<b>13 100</b>		<b>13 100</b>	<b>1</b>
001	Vedlejší a ostatní náklady	0	13 100		13 100	1
<b>D1.1</b>	<b>Architektonicko - stavební řešení</b>	<b>0</b>	<b>287 990</b>		<b>287 990</b>	<b>12</b>
D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení	0	287 990		287 990	12
<b>D1.4</b>	<b>Technika prostředí staveb</b>	<b>0</b>	<b>2 057 390</b>		<b>2 057 390</b>	<b>87</b>
D1.4-01	Zdravotně technické instalace	0	167 908		167 908	7
D1.4-02	Plynová odběrná zařízení	0	195 895		195 895	8
D1.4-04	Vytápění	0	1 253 009		1 253 009	53
D1.4-06	Elektro a MaR	0	440 578		440 578	19
Celkem za stavbu					2 358 480	100

### 1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

#### Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

#### Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavatelé ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

## Cenová soustava

### Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

### Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

### Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

### Závaznost a změna soupisu

#### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

#### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

#### Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

#### Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

#### Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

#### Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

## 3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

#### Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

#### Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

#### Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

#### Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			8 873,43	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			107 362,36	5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 174,40	0
64	Výplně otvorů	HSV			5 943,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			4 132,50	0
953	Odtahy spalin a vent. potrubí	HSV			84 512,00	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			34 341,27	1
711	Izolace proti vodě	PSV			28 246,18	1
713	Izolace tepelné	PSV			37 536,14	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			29 202,34	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			63 110,97	3
723	Vnitřní plynovod	PSV			108 581,60	5
724	Strojní vybavení	PSV			69 840,87	3
728	Vzduchotechnika	PSV			5 983,00	0
730	Ústřední vytápění	PSV			14 400,00	1
731	Kotelny	PSV			637 789,07	27
732	Strojovny	PSV			313 477,26	13
733	Rozvod potrubí	PSV			102 982,23	4
734	Armatury	PSV			137 224,08	6
735	Otopná tělesa	PSV			8 432,44	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			323,71	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			19 678,06	1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			42 286,53	2
783	Nátěry	PSV			11 653,00	0
784	Malby	PSV			11 696,00	0
M21.1	Rozvaděč RM	PSV			52 535,40	2
M21.2	Elektromontáže	MON			188 434,00	8
M36.1	Komponenty - kotelna	MON			170 155,50	7

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			16 019,56	1
VN	Vedlejší náklady	VN			7 461,42	0
ON	Ostatní náklady	ON			35 091,68	1
Cena celkem					2 358 480,00	100

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	001	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>3 000,00</b>			
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 21/ I	Indiv
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.							
		1			1				
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 21/ I	Indiv
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.							
		1			1				
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 21/ I	Indiv
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.							
		1			1				
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>10 100,00</b>			
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 21/ I	Indiv
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).							
		1			1				
5	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	hod	72,00000	50,00	3 600,00		RTS 21/ I	Indiv
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.							
		72			72				
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 21/ I	Indiv
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.							



### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	001	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	1			1					
<b>Celkem</b>						<b>13 100,00</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>8 873,43</b>			
1	278320030RAB	Základy pod stroje ze železobetonu včetně bednění kompletní provedení, z betonu C 16/20 (B 20), výztuž 150 kg/m3, objem 5 m3 výztuže, odbednění a podkladu ze štěrkopísku. Úprava a dobetonování stávajících základů pod zařízení v kotelně viz D1.1-01 základy pro technologii kotelny : (1,6*3,3*0,1)+(1,0*0,9*0,1)+(0,9*0,7*0,1)	m3	0,68100	13 030,00	8 873,43	AP-HSV	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>107 362,36</b>			
2	602015105R00	Omítky stěn z hotových směsí podhoz pod sanační omítky, , 100% krytí, tloušťka vrstvy 5 mm, šedá po jednotlivých vrstvách D1.1-01 Omítky stěn v kotelně : (3,2*21,5)-(1,1*2)-(1*0,6)-(0,5*0,5)-(0,6*0,32)	m2	65,55800	166,00	10 882,63	801-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
3	602015151R00	Omítky stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, sanační, tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách D1.1-01 Omítky stěn v kotelně : (3,2*21,5)-(1,1*2)-(1*0,6)-(0,5*0,5)-(0,6*0,32)	m2	65,55800	171,50	11 243,20	801-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
4	610411129R00	Nástřík roztokem neutralizačním pod sanační omítky První vrstva D1.1-01 Omítky stěn v kotelně : (3,2*21,5)-(1,1*2)-(1*0,6)-(0,5*0,5)-(0,6*0,32)	m2	65,55800	93,00	6 096,89	801-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
5	611422231R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových žebrových v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových	m2	28,50000	125,00	3 562,50	801-4	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz D1.1-01 oprava omítky stropu v kotelně : 6*4,75				28,5			
6	612421431RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových	m2	3,00000	369,50	1 108,50	801-4	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.1-01 oprava omítky v prostoru vstupu do kotelny : 6,0*0,5				3			
7	620401162R00	Zpevňující a ochranné nátěry vnějších omítek nátěr pro hydrofobizaci minerálních stavebních materiálů, 2 vrstvy nátěru	m2	65,55800	124,00	8 129,19	801-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		D1.1-01 Omítky stěn v kotelně : (3,2*21,5)-(1,1*2)-(1*0,6)-(0,5*0,5)-(0,6*0,32)				65,558			
8	R61.001	Omítka vnitřní zdiva - ( pouze práce materiál ve specifikaci )	m2	65,55800	233,00	15 275,01		Vlastní	Indiv
		D1.1-01 Omítky stěn v kotelně : (3,2*21,5)-(1,1*2)-(1*0,6)-(0,5*0,5)-(0,6*0,32)				65,558			
9	58581727R	jádrová omítka vyztužená vlákny, vyrovnávací, vodotěsná; pro interiér i exteriér; soklová; zrnitost do 2,00 mm; ruční, strojní; odolná proti vodě, síranům; pevnost v tlaku 12,0 MPa	kg	3 450,30000	14,80	51 064,44	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		D1.1-01 65,72*(15*3,5)				3450,3			
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>1 174,40</b>			
10	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	0,25000	3 605,00	901,25	801-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.1-01 oprava podlahy v kotelně po položení kanalizace : (5*0,5*0,10)				0,25			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení

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

11	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm viz D1.1-01 oprava podlahy v kotelně po položení dlažby : 0,0088	t	0,00880	31 040,00	273,15	801-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				0,0088					

<b>Díl: 64</b>	<b>Výplně otvorů</b>	<b>5 943,00</b>
----------------	----------------------	-----------------

12	642945121R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, zazděním, nebo zalitím betonovou zálivkou a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křidel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. viz D1.1-01 vstupní dveře do kotelny : 1	kus	1,00000	1 643,00	1 643,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				1					

13	5533300141R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 1 100 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné; požární odolnost viz D1.1-01 vstupní dveře do kotelny : 1	kus	1,00000	4 300,00	4 300,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				1					

<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>	<b>3 562,50</b>
----------------	---------------------------------	-----------------

14	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m 6*4,75	m2	28,50000	50,00	1 425,00	800-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				28,5					

15	942941021R00	Montáž lešení těžkého řadového s podlahami výšky do 10 m z fošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2), 6*4,75	m2	28,50000	50,00	1 425,00	800-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				28,5					

16	942941821R00	Demontáž lešení těžkého řadového s podlahami výšky do 10 m, šířky od 2 do 2,5 m, zatížení podlahové plochy do 3 kPa (300 kg/m2)	m2	28,50000	25,00	712,50	800-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		z fošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2), 6*4,75				28,5			
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>34 341,27</b>			
17	216904391R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem , , příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči viz D1.1-01 Omítky stěn v kotelně : (3,2*21,5)-(1,1*2)-(1*0,6)-(0,5*0,5)-(0,6*0,32)	m2	65,55800	222,50	14 586,66	800-2	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						65,558			
18	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, viz D1.1-01 úprav stávajících základů technologie : (0,72*0,72)+(0,7*0,3)+(0,5*0,85)+(5*0,5)	m3	3,65340	2 324,00	8 490,50	801-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						3,6534			
19	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50% viz. D1.1-01 Vybourání dlažby v kotelně : 4,75*6	m2	28,50000	57,30	1 633,05	801-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						28,5			
20	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár viz. D1.1-01 Vybourání dlažby v kotelně : 4,75*6	m2	28,50000	60,00	1 710,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						28,5			
21	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy přes 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, výkresy D1.1-01 stávající vstupní dveře : 1	kus	1,00000	21,00	21,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						1			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	2,40000	205,00	492,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.1-01 stávající vstupní dveře : 1,2*2		2,4					
23	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	65,55800	61,00	3 999,04	801-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		výkresy D1.1-01 Stěny v kotelně : (3,2*21,5)-(1,1*2)-(1*0,6)-(0,5*0,5)-(0,6*0,32)		65,558					
24	978023411R00	Vysekání, vyškrábání a vyčištění spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	65,55800	52,00	3 409,02	801-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Omítky stěn v kotelně : (3,2*21,5)-(1,1*2)-(1*0,6)-(0,5*0,5)-(0,6*0,32)		65,558					
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>28 246,18</b>			
25	711142559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	2,50000	437,50	1 093,75	800-711	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.1-01 oprava podlahy v kotelně po položení kanalizace : 5*0,5		2,5					
26	711212901R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní provedení	m2	65,55800	42,60	2 792,77	800-711	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		D1.1-01 Omítky stěn v kotelně : (3,2*21,5)-(1,1*2)-(1*0,6)-(0,5*0,5)-(0,6*0,32)		65,558					
27	711212002RT6	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	65,55800	324,50	21 273,57	800-711	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		D1.1-01 Omítky stěn v kotelně : (3,2*21,5)-(1,1*2)-(1*0,6)-(0,5*0,5)-(0,6*0,32)		65,558					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	24551366.AR	hmota nátěrová izolační silikonát; hydrofobizující; proti kapilární vztlakovosti; pro interiér i exteriér; podklad beton, zdivo; transparentní <i>Penetrace pod hydroizolační stěrky ( 0,4kg/m2 )</i> 25	kg	25,00000	111,00	2 775,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
29	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 25,27,28, : Součet : 0,32609</i>	t	0,32609	954,00	311,09	800-711	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>Díl: 728 Vzduchotechnika</b>						<b>5 983,00</b>			
30	728211616R00	Montáž tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí do průřezu 0,28 m2, - regulační nebo měřicí clony <i>viz D1.1-01 Změna průřezu vyústění potrubí přívodu a odvodu vzduchu : 2</i>	kus	2,00000	493,50	987,00	800-728	RTS 21/ I	RTS 21/ I
31	728415114R00	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, do průřezu 0,20 m2, <i>viz D1.1-01 Na přívod a odvod vzduchu do kotelny : 2</i>	kus	2,00000	641,00	1 282,00	800-728	RTS 21/ I	RTS 21/ I
32	728001.R	Dod clony plechové čtyřhranné do 0,2m2 <i>výkresy D1.1-01 Změna průřezu vyústění potrubí přívodu a odvodu vzduchu : 2</i>	ks	2,00000	1 228,00	2 456,00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	42972814R	mřížka krycí; čtyřhranná; rozměr 315 x 315 mm; mater. vyplň tahokov; barva základní nátěr; provedení s přírubou na volné konce potrubí	kus	2,00000	629,00	1 258,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I

viz D1.1-01

Pro přívod a odvod vzduchu do kotelny : 2

2

<b>Díl: 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>	<b>323,71</b>
-----------------	------------------------------	---------------

34	766695212R00	Ostatní montáž prahů dveří jednokřídlých, šířky do 100 mm	kus	1,00000	120,50	120,50	800-766	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	---------	-----------	-----------

výkresy D1.1-01

1

1

35	61187456R	práh buk; š = 100 mm; l = 1250,0 mm; tl = 20,0 mm	kus	1,00000	200,00	200,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	------	-----------	-----------

výkresy D1.1-01

1

1

36	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	3,20500	1,00	3,21	800-766	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	------	------	---------	-----------	-----------

Ceny z položek s pořadovými čísly :

34,35, :

Součet : 2,32100

2,321

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>19 678,06</b>
-----------------	------------------------------	------------------

37	766670021R00	Montáž obložkové zárubně a dvevního křídla kliky a štítku	kus	1,00000	381,12	381,12	800-766	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	---------	-----------	-----------

viz D1.1-01

1

1

38	767646510R00	Montáž dveří protipožárních uzávěrů, , jednokřídlových	kus	1,00000	1 863,00	1 863,00	800-767	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	-----------	-----------

viz D1.1-01



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vstupní dveře do kotelny : 1		1					
39	767649191R00	Montáž dveří montáž doplňků dveří samozavírače hydraulického viz D1.1-01 vstupní dveře do kotelny : 1	kus	1,00000	205,50	205,50	800-767	RTS 21/ I	RTS 21/ I
40	767002.R	Demontáž stávajících ventilačních mřížek výkresy D1.1-01 2	kus	2,00000	150,00	300,00		Vlastní	Indiv
41	54917015R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 20 až 38 kg; š. dveří 800 mm; zlatá bronz viz D1.1-01 1	kus	1,00000	1 490,00	1 490,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
42	767001	Klika a štít, vložka, povrchová úprava broušený chrom viz D1.1-01 1	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
43	767007R	Dod dveří protipožárních EI30 DP1 1100/1970, samozavírač výkresy D1.1-01 vstupní dveře do kotelny : 1	ks	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní	Indiv
44	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly : 37,38,39,40,41,42,43, : Součet : 189,41500	%	193,39620	1,75	338,44	800-767	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				189,415					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>42 286,53</b>			
45	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby <i>viz D1.1-01</i> Podlaha kotelny : (6*4,75)+(21,5*0,1)+(14,9*0,1)	m2	32,14000	48,70	1 565,22	800-771	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						32,14			
46	771101116R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnání podkladů samonivelační hmotou tl. přes 10 do 30 mm <i>viz D1.1-01</i> Podlaha kotelny : 6*4,75	m2	28,50000	168,50	4 802,25	800-771	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						28,5			
47	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele <i>výkresy D1.1-01</i> Podlaha kotelny : (21,5+14,9)	m	36,40000	127,00	4 622,80	800-771	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						36,4			
48	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky <i>viz D1.1-01</i> Podlaha kotelny : (21,5+14,9)	m	36,40000	92,90	3 381,56	800-771	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						36,4			
49	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele <i>viz D1.1-01</i> Podlaha kotelny : (6*4,75)+(21,5*0,1)+(14,9*0,1)	m2	32,14000	590,00	18 962,60	800-771	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						32,14			
50	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem <i>viz D1.1-01</i> Podlaha kotelny : 21,5	m	21,50000	45,20	971,80	800-771	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						21,5			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
51	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně viz D1.1-01 Podlaha kotelny : (6*4,75)+(21,5*0,1)+(14,9*0,1)	m2	32,14000	19,00	610,66	800-771	RTS 19/ II	RTS 19/ II	
						32,14				
52	597642030R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér výkresy D1.1-01 Podlaha kotelny : ((6*4,75)+(21,5*0,1)+(14,9*0,1))*1,1	m2	35,35400	185,00	6 540,49	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I	
						35,354				
53	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly : 45,46,47,48,49,50,51,52, : Součet : 508,06570	%	414,57380	2,00	829,15	800-771	RTS 21/ I	RTS 21/ I	
						508,0657				
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>					<b>2 500,00</b>			
54	783001.R	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické Nátěr kovových konstrukcí syntetický, vč. očištění na vzduchu schnoucí nátěr stávajících kovových konstrukcí	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	800-783	Vlastní	Indiv	
						1				
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>					<b>11 696,00</b>			
55	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná viz D1.1-01 Strop v kotelně : 4,75*6	m2	116,20800	21,60	2 510,09	800-784	RTS 21/ I	RTS 21/ I	
						28,5				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Stěny v kotelně : (21,5*3,3)-(1,0*0,6)-(1,1*2)-(0,5*0,5)-(0,6*0,32) Ostatní prostory dotčené stavbou : 20		67,708 20					
56	784164112R00	Malby latexové , bílé, dvojnásobné viz D1.1-01 Stěny v kotelně1,5m : (21,5*1,5)-(1,1*1,5)	m2	30,60000	95,50	2 922,30	800-784	RTS 21/ I	RTS 21/ I
57	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné viz D1.1-01 Strop v kotelně : 4,75*6 Stěny v kotelně : (21,5*3,3)-(1,0*0,6)-(1,1*2)-(0,5*0,5)-(0,6*0,32) Ostatní prostory dotčené stavbou : 20	m2	116,20800	53,90	6 263,61	800-784	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>16 019,56</b>			
58	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,22,23,24, : Součet : 12,01136	t	12,01136	128,50	1 543,46	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
59	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,22,23,24, : Součet : 12,01136	t	12,01136	226,00	2 714,57	801-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
60	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	12,01136	15,60	187,38	801-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.1	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.1-01	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,20,22,23,24, : Součet: : 12,01136		12,01136					
61	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,20,22,23,24, : Součet: : 12,01136	t	12,01136	318,00	3 819,61	801-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,20,22,23,24, : Součet: : 12,01136		12,01136					
62	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,20,22,23,24, : Součet: : 12,01136	t	12,01136	35,40	425,20	801-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,20,22,23,24, : Součet: : 12,01136		12,01136					
63	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,20,22,23,24, : Součet: : 12,01136	t	12,01136	600,00	7 206,82	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,20,22,23,24, : Součet: : 12,01136		12,01136					
64	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,20,22,23,24, : Součet: : 12,01136	t	12,01136	10,20	122,52		RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,20,22,23,24, : Součet: : 12,01136		12,01136					
<b>Celkem</b>						<b>287 990,00</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 713</b>		<b>izolace tepelné</b>	<b>5 753,82</b>						
1	713400842R00	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů s konstrukcí včetně povrchové úpravy <i>0,048*pi*30+0,027*pi*12</i>	m2	5,54177	222,00	1 230,27	800-713	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				<i>5,54177</i>					
2	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí skružemi Montáž - Izol tep potrubí pouz Al fol+pře-50 bez povrchové úpravy <i>viz D1.4-01-01</i> <i>izolace rozvodů TV a CTV : 13+12</i>	m	25,00000	51,10	1 277,50	800-713	Vlastní	Indiv
				<i>25</i>					
3	71357001	Požární požární tmel - prostupy potrubí D 25 - D 40 <i>viz D1.4-01-01</i>	kus	3,00000	150,00	450,00		Vlastní	Indiv
				<i>3</i>					
4	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <i>viz D1.4-01-01</i> <i>izolace rozvodů cirkulace TV : 13</i>	m	13,00000	106,00	1 378,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				<i>13</i>					
5	631547116R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK <i>viz D1.4-01-01</i> <i>izolace rozvodů TV : 12</i>	m	12,00000	109,00	1 308,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				<i>12</i>					
6	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	56,43770	1,95	110,05	800-713	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

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

Ceny z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5, :

Součet : 74,51240

74,5124

<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>							<b>29 202,34</b>
-----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

7	721170909R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky, D 110, D 114	kus	3,00000	605,00	1 815,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
---	--------------	---	-----	---------	--------	----------	---------	-----------	-----------

viz části D1.1 a D1.4-01

napojení v kotelně : 3

3

8	721176101R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 32 mm, s 1,8 mm, DN 30	m	8,00000	230,00	1 840,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
---	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	-----------	-----------

viz části D1.1 a D1.4-01

8

8

9	721176102R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40	m	2,00000	238,50	477,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
---	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	-----------	-----------

viz části D1.1 a D1.4-01

2

2

10	721176103R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50	m	4,00000	262,50	1 050,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	-----------	-----------

viz části D1.1 a D1.4-01

4

4

11	721176124R00	Potrubí z plastových trub vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 70	m	4,00000	607,00	2 428,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	-----------	-----------

viz části D1.1 a D1.4-01

4

4

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	721176222R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100 <i>viz části D1.1 a D1.4-01</i> 2	m	2,00000	679,00	1 358,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
13	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, <i>viz části D1.1 a D1.4-01</i> 6	kus	6,00000	72,70	436,20	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
14	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, <i>viz části D1.1 a D1.4-01</i> 2	kus	2,00000	85,50	171,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
15	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, <i>viz části D1.1 a D1.4-01</i> 2	kus	2,00000	127,50	255,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
16	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 30	m	30,00000	16,13	484,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
17	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech Provedení zkoušky plynotěsnosti vnitřní kanalizace 30	m	30,00000	6,67	200,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
18	72101	Demontáž stávajících rozvodů a zařízení kanalizace, včetně likvidace odpadu	soubor	1,00000	800,00	800,00		Vlastní	Indiv



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<span style="color: green;">viz části D1.1 a D1.4-01</span>							
		1		1					
19	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, provedení technické prohlídky kanalizace	h	2,00000	150,00	300,00	Prav.M	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		2		2					
20	900 R721	Zednické výpomoci hsv čl. 13-2, Práce v tarifní třídě 4	h	10,00000	150,00	1 500,00		Vlastní	RTS 21/ I
		10		10					
21	55162400R	vpust podlahová plast; třída zatížení 300 kg; sifonová vložka; D odtok 50 mm; / 75 mm; / 110 mm; odtok svislý; rámeček 123 x 123 mm; mřížka nerez	kus	2,00000	900,00	1 800,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		<span style="color: green;">viz části D1.1 a D1.4-01</span>							
		<span style="color: blue;">nové podlahové vpusti v kotelně : 2</span>		2					
22	721001	Nálevka PP, DN 32 se zápachovou uzávěrkou a přidavnou mechanickou uzávěrkou, kuličkou pro suchý stav	kus	4,00000	200,00	800,00		Vlastní	Indiv
		4		4					
23	721002	Neutralizační box (plastový kontejner s neutraliz. granulátem 12 kg), pro každý kotel samostatně	kus	2,00000	6 500,00	13 000,00		Vlastní	Indiv
		<span style="color: green;">viz části D1.1 a D1.4-01</span>							
		2		2					
24	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	287,14200	1,70	488,14	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		<span style="color: blue;">Ceny z položek s pořadovými čísly: : 7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23, : Součet: : 505,30380</span>							
				505,3038					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>							<b>63 110,97</b>		
25	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	15,00000	46,50	697,50	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		15		15					
26	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	22,00000	64,30	1 414,60	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		22		22					
27	722151117R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, viz D1.4-01-01 Na výstupu z ohřivače pro umístění teplotního příložného čidla : 0,5	m	0,50000	1 516,00	758,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				0,5					
28	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	10,00000	14,00	140,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		10		10					
29	722172913R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 25 mm viz D1.4-01-01 Napojení na stávající potrubí cirkulace TV : 1	kus	1,00000	94,50	94,50	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				1					
30	722172915R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 40 mm viz D1.4-01-01 Napojení na stávající potrubí SV,TV : 2	kus	2,00000	133,50	267,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				2					
31	722178712R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	16,00000	245,00	3 920,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, viz D1.4-01-01 Potrubí SV a CiTV v kotelně : 16		16					
32	722178713R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	12,00000	319,00	3 828,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, viz D1.4-01-01 Potrubí SV a upravené vody v kotelně : 12		12					
33	722178714R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 40 mm, s 5,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	27,00000	480,00	12 960,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, viz D1.4-01-01 Potrubí SV a TV v kotelně : 27		27					
34	722182021R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo, do DN 25	m	12,00000	36,80	441,60	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-01-01 izolace rozvodů SV proti rosení : 12		12					
35	722182024R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo , přes DN 25 do DN 40	m	15,00000	51,10	766,50	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-01-01 izolace rozvodů SV proti rosení : 15		15					
36	722220851R00	Demontáž armatur závitových s jedním závitem, G 3/4"	kus	1,00000	11,00	11,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		1		1					
37	722220862R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 5/4"	kus	11,00000	19,00	209,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2+9		11					
38	722220864R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 2"	kus	5,00000	30,00	150,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		5		5					
39	722224111R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	2,00000	85,00	170,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01							
		2		2					
40	722224112R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 20, PN 10, mosaz	kus	1,00000	92,00	92,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01							
		Vypouštění ohřivače TV : 1		1					
41	722229101R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2"	kus	2,00000	109,50	219,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-01-01							
		2		2					
42	722229102R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4"	kus	2,00000	157,00	314,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-01-01							
		2		2					
43	734228030R00	Armatury závitové se dvěma závity Měření, nastavení a fixace vyvažovacích ventilů, včetně vystavení protokolů	soubor	1,00000	900,00	900,00	800-721	Vlastní	Indiv
		Doložit protokolem o měření a nastavení průtoků v souladu s vyhl. 193/2007 Sb. §7 a výkresovou dokumentací s vyznačením nastavení pozic vyvažovacích ventilů							
		Součástí protokolů bude originální výstup s měřicího přístroje.							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výkresy D1.4-01-01 nastavení stávajícího ventilu STAD-B : 1		1					
44	722239103R00	Armatury závitové se dvěma závity Montáž armatury závitové se dvěma závity G 1" viz D1.4-01-01 6	kus	6,00000	118,50	711,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
45	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 3/4" viz D1.4-01-01 5	kus	5,00000	106,00	530,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
46	722239104R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 5/4" viz D1.4-01-01 5	kus	5,00000	141,00	705,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
47	722269112R00	Vodoměry montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci závitového jednvtokového suchoběžného , G 3/4" viz D1.4-01-01 dopouštění vody do otopného systému : 2	kus	2,00000	342,00	684,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
48	722260813R00	Demontáž vodoměrů závitových G 1" 1	kus	1,00000	19,00	19,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
49	722269113R00	Montáž vodoměru závitového jednvtokového suchoběžného , G 1" viz D1.4-01-01 měření ohřevu TV : 1	kus	1,00000	396,50	396,50	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
50	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	56,00000	14,50	812,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 56				56			
51	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku. 56+50	m	106,00000	10,00	1 060,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
52	734421160R00	Tlakoměry včetně dodávky materiálu Tlakoměr deformační 0-1,6 MPa, D 100 viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 1	kus	1,00000	1 799,00	1 799,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
53	734424921R00	Příslušenství tlakoměrů kohouty čepové Kohout tlakoměru, M20x1,5 viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 1	kus	1,00000	421,50	421,50	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
54	722182020R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé D-25 viz D1.4-01-01 izolace rozvodů SV proti rosení : 3	m	3,00000	36,80	110,40		Vlastní	RTS 21/ I
55	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, provedení technické prohlídky vodovodu 4	h	4,00000	150,00	600,00	Prav.M	RTS 21/ I	RTS 21/ I
56	900 R722	Zednické výpomoci hsv čl. 13-2, Práce v tarifní třídě 4 30	h	30,00000	150,00	4 500,00		Vlastní	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
57	283771092R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK <i>viz D1.4-01-01</i> Izolace potrubí SV : 3	m	3,00000	19,00	57,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
58	283771127R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK <i>viz D1.4-01-01</i> 12	m	12,00000	24,00	288,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
59	2837711523R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK <i>viz D1.4-01-01</i> Izolace potrubí SV : 15	m	15,00000	30,00	450,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
60	551100303R	filtr závitový užitkovou vodu; 3/4"; PN 20; závit vnitřní - vnitřní <i>viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01</i> Potrubí cirkulace TV : 1	kus	1,00000	84,00	84,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
61	55111288R	ventil uzavírací pro vodovod; odvodňovací, přímý; DN 20 mm; těleso mosaz; ovládání manuální; pracovní teplota do 65 °C <i>viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01</i> Potrubí cirkulace TV : 1	kus	1,00000	130,00	130,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
62	55111290R	ventil uzavírací pro vodovod; odvodňovací, přímý; DN 25 mm; těleso mosaz; ovládání manuální; pracovní teplota do 65 °C <i>viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01</i> Potrubí u změkčovacího filtru : 4	kus	4,00000	270,00	1 080,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
63	55111292R	ventil uzavírací pro vodovod; odvodňovací, přímý; DN 32 mm; těleso mosaz; ovládání manuální; pracovní teplota do 65 ° C viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 potrubí SV a TV : 3	kus	3,00000	350,00	1 050,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
64	722001	Vodoměr na studenou vodu DN20, Qn=2,5m3/h viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 Měření množství dopouštění vody do otopného systému : 2	kus	2,00000	390,00	780,00		Vlastní	Indiv
65	722002	Vodoměr na studenou vodu DN25, QN=3,5m3/h viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 Měření spotřeby SV v kotelně : 1	kus	1,00000	440,00	440,00		Vlastní	Indiv
66	722003	Vyvažovací ventil s vypouštěním DN20, kvs 5,35, s elektroforetickým lakem, vnitřní závit, těleso ventilu AMETAL uzavírání, přednastavení, měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty speciální ochrana ventilu pomocí práškové barvy na bázi plastových polymerů, materiál má hygienický atest viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 Hlavní vyvažovací ventil cirkulace TV : 1	kus	1,00000	2 259,00	2 259,00		Vlastní	Indiv
67	722004	Pozinkovaný žlab pro potrubí 25x3,5 8	kus	8,00000	45,00	360,00		Vlastní	Indiv
68	722005	Pozinkovaný žlab pro potrubí 32x4,5 6	kus	6,00000	52,00	312,00		Vlastní	Indiv
69	722006	Filtr se zpětným proplachem a redukčním ventilem DN 32, obsahuje filtr se zpětným proplachem a redukční ventil	kus	1,00000	3 817,00	3 817,00		Vlastní	Indiv



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 Do potrubí SV pro kotelnu : 1		1					
70	722007	Pojistný ventil 20/25, ot. přetlak 8 bar, průměr sedla 15 mm	kus	1,00000	481,00	481,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 pro jištění ohříváče TV : 1		1					
71	722008	Potrubní oddělovač DN25, BA 295C, oddělovací člen pro doplňovací systémy	kus	1,00000	9 900,00	9 900,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 před změkčovací filtr : 1		1					
72	722012	Zpětný ventil závitový DN 20 s dvěma vývody pro kontrolou funkce	kus	1,00000	178,00	178,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-01-01 až D1.4-01-1 Do cirkulace TV : 1		1					
73	722013	Zpětný ventil závitový DN 25 s dvěma vývody pro kontrolu funkce	kus	1,00000	199,00	199,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 Do potrubí dopouštění upravené vody do UT : 1		1					
74	722014	Zpětný ventil závitový DN 32 s dvěma vývody pro kontrolu funkce	kus	1,00000	345,00	345,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 Do potrubí SV : 1		1					
75	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	623,93450	1,15	717,52	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Ceny z položek s pořadovými čísly : 25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55, 56,57, :							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74, : Součet : 950,62500				950,625			
76	722290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m vodorovně do 100 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,25,26,28,36,37,38,48, : Součet : 0,48235	t	0,48235	1 000,00	482,35	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						0,48235			
<b>Díl: 724</b>		<b>Strojní vybavení</b>				<b>69 840,87</b>			
77	724122816R00	Demontáž čerpadel vodovodních ručních ostatních G 6/4"	soubor	1,00000	147,00	147,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		1		1					
78	724311814R00	Demontáž tlakových nádrží přes 300 do 750 litrů	soubor	1,00000	644,00	644,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		1		1					
79	732219302R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, kombinovaných, do 300 l viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 k ohříváči vody : 1	soubor	1,00000	1 787,00	1 787,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				1					
80	732339103R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 35 l viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 k ohříváči vody : 1	soubor	1,00000	339,00	339,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				1					
81	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40 viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01	soubor	1,00000	365,00	365,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		montáž cirkulačního čerpadla : 1		1					
82	724001	Výchozí a 1. provozní revize expanzní nádoby	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
		ohřívač vody : 1		1					
83	724002	Montáž změkčovacího filtru kabinetového	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01							
		1		1					
84	724311811R001	Demontáž expanzní nádoby 35 litrů	soubor	1,00000	250,00	250,00		Vlastní	Indiv
		1		1					
85	900 R724	Zednické výpomoci hsv čl. 13-2, Práce v tarifní třídě 4	h	3,00000	300,00	900,00		Vlastní	RTS 21/ I
		3		3					
86	724001	Čerpadlo cirkulační pro pitnou vodu v nerezovém provedení velikost 25-40N, R-180mm, 45 W, 230 V, 0,20 A	kus	2,00000	6 111,00	12 222,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01							
		cirkulační čerpadlo TV : 1		1					
		záloha : 1		1					
87	724002	Zásobníkový nepřímotopný ohřívač TV 300 litrů, PN10 smaltovaný včetně izol a teploměru, a tepelným výměníkem 1,5 m2, a výkonem 42kW při Qtop=2m3/h a Ttop 80°C	kus	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01							
		1		1					
88	724003	Membránová průtočná expanzní nádoba pro pitnou vodu 33/10, o objemu 33 litrů, PN10, s průtočnou armaturou pro uzavírání a vypouštění a konzolou	kus	1,00000	3 082,00	3 082,00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 Pro jistění ohřevu TV : 1		1					
89	724004	Automatický jednoduchý změkčovací filtr kapacita 320 m3x°dH, Qmax=4 m3/h, včetně mont. bloku a hadic, připojení 1", objem pryskyřice 80 litrů, objemové řízení Dodat kompletně včetně montážní a blok a nerezové hadice, náplně 100kg, a solné nádoby Objemové řízení filtru viz D1.4-01-01 a D1.4-04-01 pro dopouštění vody do topného systému : 1	kus	1,00000	20 758,00	20 758,00		Vlastní	Indiv
				1					
90	724005	Ochranná anoda pro ohřivač vody Umístit do ohřivače TV : 1	kus	1,00000	1,12	1,12		Vlastní	Indiv
				1					
91	724006	Elektronická úpravna vody "EUUV-20 D", 0,6-1,8 m3/h Montáž před ohřivač do cirkulačního potrubí viz výkres D1.4-01-01 a D1.4-04-01 Umístit na cirkulaci TV před ohřivač : 1	kus	1,00000	7 762,00	7 762,00		Vlastní	Indiv
				1					
92	998724201R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91, : Součet : 1017,07500	%	691,07120	0,70	483,75	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				1017,075					
<b>Celkem</b>						<b>167 908,00</b>			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-02	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 953 Odtahy spalin a vent. potrubí</b>						<b>84 512,00</b>			
1	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace, Zaměření, doprava ap.	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 21/ I	RTS 21/ I
		1			1				
2	953001	Výchozí revize komína	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00		Vlastní	Indiv
		1			1				
3	953002	Výroba a montáž jednoho nerezového tříplášťového kouřovodu, DN 225/290 mm, délka 4m, včetně 2 segmentových kolen 90°, pro mokrý provoz v přetlaku	soubor	1,00000	31 901,00	31 901,00		Vlastní	Indiv
		<p style="color: green; font-size: small;">Výroba a montáž nerezového kouřovodu typ F-3-PH, DN 225/290 mm o délce cca 4 m v provedení nerez tř. 1.4404 tl. 0,6 mm/izolace tl. 30 mm/ opláštění nerez-lesk. viz část D1.4-02 a výkres D1.4-02-03</p>							
		1			1				
4	953003	Vložkování komínového průduchu nerezovými komínovými vložkami DN225mm, dl. 14m, pro mokrý provoz v přetlaku	soubor	1,00000	27 357,00	27 357,00		Vlastní	Indiv
		<p style="color: green; font-size: small;">vložkování komínového průduchu nerezovými komínovými vložkami, F1-PH-DN 225 mm o délce cca 14 m v provedení nerez tř. 17 348 tl. 0,8-0,6 mm svařované svářecím automatem viz část D1.4-02 a výkres D1.4-02-03</p>							
		1			1				
5	953004	Vysekání a zazdění montážního otvoru pro patní koleno	soubor	1,00000	1 594,00	1 594,00		Vlastní	Indiv
		<p style="color: green; font-size: small;">viz část D1.4-02 a výkres D1.4-02-03</p>							
		1			1				
6	953005	Zpravení ústí komína s odvětráním	soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní	Indiv
		<p style="color: green; font-size: small;">Oplechování ústí komína kolem komínové vložky a nástavce nerezovým plechem o rozměru cca 600 x 600 mm s odvětráním viz část D1.4-02 a výkres D1.4-02-03</p>							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-02	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1		1					
7	953006	Demontáž stávajících kouřovodů a komínových vložek <i>viz část D1.4-02 a výkres D1.4-02-03</i>	soubor	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
		2		2					
8	953007	Výroba a montáž nerezového komínového nástavce DN 225/330mm, v dl. 1,5m, v provedení pro mokry provoz v přetlaku <i>Výroba a montáž vícevrstvého nerezového nástavce typ F-3-PH, DN 225/330 mm o délce 1,5 m v provedení nerez tř. 1.4404 tl. 0,6 mm/izolace tl. 50 mm/ opláštění nerez-lesk. viz část D1.4-02 a výkres D1.4-02-03</i>	soubor	1,00000	13 910,00	13 910,00		Vlastní	Indiv
		1		1					
9	953008	Uzemnění komína <i>viz část D1.4-02, D1.4-06</i>	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
		1		1					
<b>Díl: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>				<b>108 581,60</b>			
10	723120204R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 25 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, <i>viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04</i> Připojení obou polovin dvoj-kotle : 6	m	6,00000	491,50	2 949,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		6		6					
11	723120202R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, <i>viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04</i> Odvzdušnění plynovodu, připojení mamometrů : 14	m	14,00000	373,50	5 229,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		14		14					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-02	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 25 do DN 50	m	20,00000	86,00	1 720,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Demontáž stávajícího plynovodu : 20		20					
13	723150805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 108 mm do D 159 mm	m	3,00000	124,00	372,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Demontáž stávajícího plynovodu : 3		3					
14	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm	m	4,00000	590,00	2 360,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 plynovod v kotelně : 4		4					
15	723150316R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 133 mm, s 4,5 mm	m	2,00000	1 284,00	2 568,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 Akumulátor v kotelně : 2		2					
16	723150365R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 38 mm, s 2,6 mm	m	1,00000	311,00	311,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 Plynotěsný prostup pro potrubí DN15 : 2*0,5		1					
17	723150371R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 108 mm, s 4,0 mm	m	0,50000	870,00	435,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 Plynotěsný prostup : 0,5		0,5					
18	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek nástěnka na, DN 25	kus	2,00000	228,50	457,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 Napojení obou částí dvojkotle : 2		2					
19	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00000	34,50	69,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-02	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	2			2					
20	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	40,00000	25,00	1 000,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
	40			40					
21	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	4,00000	200,00	800,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
	4			4					
22	723219102R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 50 viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 havarijní uzávěr BAP : 1	kus	1,00000	1 335,00	1 335,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				1					
23	723225113R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně materiálu vzorkovací ventil přímý, vnitřní závit, DN 15, mosaz viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04	kus	2,00000	175,00	350,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
	2			2					
24	723235111R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, mosaz viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 uzávěry před manometry a uzávěry na odvzdušnění plynovodu : 10	kus	10,00000	105,00	1 050,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				10					
25	723235113R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 8, mosaz viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 uzávěry u kotlů : 2	kus	2,00000	225,00	450,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				2					



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-02	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 1/2" viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 kulové kohouty : 10 vzorkovací kohouty : 2	kus	12,00000	93,00	1 116,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
27	723239103R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 1" viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 kul. kohouty + filtry : 2+2	kus	4,00000	126,00	504,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
28	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku 4	kus	4,00000	100,00	400,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
29	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50 BAP : 1	kus	1,00000	164,00	164,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
30	734421130R00	Tlakoměry včetně dodávky materiálu Tlakoměr deformační 0-6 kPa viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 2	kus	2,00000	2 020,00	4 040,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
31	734494213R00	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu 2	kus	2,00000	70,00	140,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
32	734499211R00	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky montáž návarku M 20 x 1,5, bez dodávky materiálu 2	kus	2,00000	70,00	140,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-02	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	723001	Výchozí revize plynovodu <i>viz. technická zpráva</i> 1	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
34	723002	Uvedení kotle do provozu <i>viz. technická zpráva</i> 2	kus	2,00000	7 000,00	14 000,00		Vlastní	Indiv
35	723003	Odborná prohlídka kotelny <i>viz. technická zpráva</i> 1	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
36	723004	Vypracování provozního řádu plynové kotelny <i>viz. technická zpráva</i> 1	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní	Indiv
37	723005	Výchozí revize plynové kotelny III. kategorie <i>viz. technická zpráva</i> 1	soubor	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
38	723006	Vypracování revizní knihy kotlů <i>viz. technická zpráva</i> 1	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
39	723007	Doplnění revizní knihy plynovodu <i>viz. technická zpráva</i> 1	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-02	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
40	723008	Provozní revize plynového zařízení nad 50kW <i>viz. technická zpráva</i> 2	soubor	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
41	723009	Uzemění plynovodu <i>viz. technická zpráva</i> 1	soubor	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
42	72301010	Zmenšení průřezu potrubí přívodu a odvodu vzduchu na průřez 300x300mm, s mřížkou oka 10x10 mm <i>viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04</i> úprava vyústění průřezu v kotelně : 2	soubor	2,00000	800,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
43	72301012	Školení a přezkoušení obsluhy plynových zařízení 2	soubor	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
44	723011	Dod. a montáž nástěnného axiálního ventilátoru, velikost V300/12, při vhnění výkon V=0,277 m3/s <i>viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04</i> Ventilátor umístit v prostoru stávajícího : 1	kus	1,00000	9 355,00	9 355,00		Vlastní	Indiv
45	723190921R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 125 <i>viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04</i> Odbočky z akumulátoru plynu : 3	kus	3,00000	1 145,00	3 435,00		Vlastní	Indiv
46	900 R.723	Zednické výpomoci hsv čl. 13-2, Práce v tarifní třídě 4 35	h	35,00000	100,00	3 500,00		Vlastní	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-02	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	72301013	Plynový filtr DN25, objednat spolu s kotlem <i>viz. D1.4-02-03 až D1.4-02-04</i> Na vstupu plynu do dvoj-kotle : 2	kus	2,00000	1 415,00	2 830,00		Vlastní	Indiv
48	72301014	Kompenzátor připojení plynu DN 25, objednat spolu s kotlem na vstupu plynu d o dvoj-kotle : 2	kus	2,00000	2 845,00	5 690,00		Vlastní	Indiv
49	72301015	Pěnotvorný prostředek, doporučené vybavení <i>viz. technická zpráva</i> 1	kus	1,00000	100,55	100,55		Vlastní	Indiv
50	72301016	Lékárnička první pomoci, doporučené vybavení <i>viz. technická zpráva</i> 1	kus	1,00000	200,00	200,00		Vlastní	Indiv
51	72301017	Bateriová svítilna <i>viz. technická zpráva</i> 1	kus	1,00000	250,00	250,00		Vlastní	Indiv
52	72301018	Detektor oxid uhelnatý digitální <i>viz. technická zpráva</i> 1	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
53	72301019	Dodávka hasícího přístroje sněhového S5H/89B <i>viz. technická zpráva</i> 1	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-02	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
54	72301021	Havarijní membránový urávěr přírubový BAP DN50-NT-PN16-SOLO (bez napětí uzavřen NC), Těleso i víko je zhotoveno ze slitiny hliníku, membrána je zhotovena z pryžotextilie  viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 výměna stávajícího havarijního uzávěru : 1	kus	1,00000	14 400,00	14 400,00		Vlastní	Indiv	
55	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42, : 43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54, : Součet: : 1214,69940	%	1 069,74390	1,15	1 230,21	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I	
						1214,6994				
56	723290823R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot Přesun vybouraných hmot - plynovody, H 12 - 24 m vodorovně do 100 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,12,13,29, : Součet: : 1,13184	t	1,13184	1 000,00	1 131,84	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I	
						1,13184				
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>					<b>2 801,40</b>			
57	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 6+20	m	26,00000	8,00	208,00	800-783	RTS 21/ I	RTS 21/ I	
						26				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-02	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
58	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 8	m	8,00000	78,00	624,00	800-783	RTS 21/ I	RTS 21/ I
59	783425750R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, základní na vzduchu schnoucí viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 8	m	8,00000	9,00	72,00	800-783	RTS 21/ I	RTS 21/ I
60	783426760R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, základní na vzduchu schnoucí viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 2	m	2,00000	10,00	20,00	800-783	RTS 21/ I	RTS 21/ I
61	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 6+20	m	26,00000	64,90	1 687,40	800-783	RTS 21/ I	RTS 21/ I
62	783426360R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí viz D1.4-02-03 až D1.4-02-04 2	m	2,00000	95,00	190,00	800-783	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-02	Plynová odběrná zařízení

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

<b>Celkem</b>						<b>195 895,00</b>			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 94</b>						<b>570,00</b>			
<b>Lešení a stavební výtahy</b>									
1	941941031RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m Včetně kotvení lešení. 4,75*6	m2	28,50000	10,00	285,00	800-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						28,5			
2	941941831RT4	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m 4,75*6	m2	28,50000	10,00	285,00	800-3	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						28,5			
<b>Díl: 713</b>						<b>31 782,32</b>			
<b>Izolace tepelné</b>									
3	713400842R00	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů s konstrukcí včetně povrchové úpravy 0,133*pi*25+0,089*pi*10+0,057*pi*30+0,042*pi*10	m2	19,93341	222,00	4 425,22	800-713	RTS 21/ I	RTS 21/ I
						19,93341			
4	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí skružemi Montáž - Izol tep potrubí pouz Al fol do D50 bez povrchové úpravy viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 izolace rozvodů ÚT : 6+2+1+1+11+10	m	31,00000	52,62	1 631,20	800-713	Vlastní	Indiv
						31			
5	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí skružemi Montáž - Izol tep potrubí pouz Alfol do D100 bez povrchové úpravy viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 izolace rozvodů ÚT : 10+1+1	m	12,00000	81,08	973,00	800-713	Vlastní	Indiv
						12			
6	713463314	Montáž izolace tepelné potrubí skružemi montáž - Izol tep potrubí pouz Alfol do D150 bez povrchové úpravy viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04	m	20,00000	82,50	1 650,00	800-713	Vlastní	Indiv



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		izolace rozvodů UT : 20		20					
7	713571112R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 63 mm	kus	4,00000	1 220,00	4 880,00	800-713	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				4					
8	713571114R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 90 mm	kus	4,00000	1 492,00	5 968,00	800-713	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				4					
9	71357001	Požární požární tmel - prostupy potrubí D 25 - D 40	kus	2,00000	150,00	300,00		Vlastní	Indiv
				2					
10	631547013R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	8,00000	89,00	712,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04							
		Návarky : 3		3					
		Připojení ot. těles v kotelně : 5		5					
11	631547014R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	3,00000	91,00	273,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04							
		Napojení směšovacího uzlu A : 1		1					
		Větev D : 2		2					
12	631547015R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	1,00000	99,00	99,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Napojení směšovacího uzlu C : 1		1					
13	631547116R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	11,00000	109,00	1 199,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Tepelná izolace rozvodů UT - ohřev TV : 10 Napojení směšovacího uzlu větev B : 1		10 1					
14	631547117R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	12,00000	124,00	1 488,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Tepelná izolace rozvodů UT - větev A : 5 Tepelná izolace rozvodů UT - větev D : 7		5 7					
15	631547219R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	12,00000	147,00	1 764,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Tepelná izolace rozvodů UT - Větev B : 5 Tepelná izolace rozvodů UT - Větev C : 5 Tepelná izolace rozvodů UT - Větev D : 2		5 5 2					
16	631547322R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	1,00000	203,00	203,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		napojení kotle : 1		1					
17	631547323R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	1,00000	229,00	229,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04							
		Izolace UT - Napojení dvojkotle : 1		1					
18	631547324R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	20,00000	269,00	5 380,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04							
		Tepelná izolace rozvodů UT - Kotelový okruh : 20		20					
19	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	311,74420	1,95	607,90	800-713	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Ceny z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, : Součet : 463,18890		463,1889					
<b>Díl: 730</b>		<b>Ústřední vytápění</b>				<b>14 400,00</b>			
20	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	8,00000	100,00	800,00	Prav.M	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz. technická zpráva							
		8		8					
21	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	8,00000	350,00	2 800,00	Prav.M	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz. technická zpráva							
		8		8					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci <i>viz. technická zpráva</i>	h	72,00000	150,00	10 800,00	Prav.M	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>				<b>637 789,07</b>			
23	731100807R00	Demontáž kotlů litinových typů Viadrus U 22, G 21,G 23, Emka, MPO, Pluto, devět článků <i>3</i>	kus	3,00000	1 719,00	5 157,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
24	731249129R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plyná paliva přes 85 do 100 kW <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i> <i>Dvoj-kotel 2x kotlová jednotka : 2</i>	soubor	2,00000	9 361,00	18 722,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
25	731341150R00	Hadice napouštěcí pryžové D 25/35 <i>5</i>	m	5,00000	100,00	500,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
26	731391813R00	Vypouštění vody z kotlů do kanalizace samospádem, o výhřevné ploše kotlů přes 10 do 20 m2 <i>2</i>	kus	2,00000	522,00	1 044,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
27	7310002	Dod a montáž vysoko uložených konzol a rámu pro potrubí <i>Příplatek za uložení potrubí : 1</i>	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
28	900 R731	Zednické výpomoci čl. 13-2 HSV, Práce v tarifní třídě 4 <i>10</i>	h	10,00000	100,00	1 000,00		Vlastní	RTS 21/ I
29	731001	Dodávka stacionárního velkobjemového kondenzačního dvoj-kotle 25-228kW,5bar, kotel nutno objednat v rozloženém stavu	soubor	1,00000	510 000,00	510 000,00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>Stacionární kondenzační velkoobjemový dvojkotel o jmenovitém výkonu 25-228 kW, při dT 80/60°C a prac. přetlaku 5bar, dvojkotel je tvořený dvojicí kotlů se spalovací komorou z nerezové oceli, nerezovým výměníkem, předsměšovaným modulačním hořákem a ventilátorem, uzavírací klapkou sání vzduchu a společným odkouřením. Obě poloviny dvojkotle je možné provozovat samostatně, při výpadku jedné kotlové jednotky je nadále zajištěna 50% dodávka tepla. Vodní objem 420litrů, hmotnost 766kg, Rozměry š-1770mm, l-1491mm,</p> <p>h-1823mm,</p> <p>Součástí dodávky kotle je kaskádový regulační systém kotle. Podrobný popis kotle viz technická zpráva část vytápění viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</p> <p>Dvojkotel : 1</p>							
30	731002	<p>Montážní sada stacionárního dvojkotle</p> <p>Montážní sada pro dvojkotel v rozloženém stavu</p> <p>2</p>	soubor	2,00000	1 420,00	2 840,00		Vlastní	Indiv
31	731003	<p>Hydraulická propojovací sada pro dvojkotel se dvěma mezipřírubovými klapkami DN 65 s el. pohonem, objednat spolu s kotlem</p> <p>Hydraulická propojovací sada pro propojení výstupů a vratů z obou polovin dvojkotle, včetně uzavírajících klapek DN65 s elektropohonu 230V~ na výstupu z kotlů.</p> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x Mezipřírubová uzavírací klapka DN65</li> <li>- 2x Pohon pro mezipřírubové klapky SR230V</li> <li>- 2x Propojení zpátečky pro dvojkotel</li> </ul> <p>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</p> <p>propojení obou polovin dvojkotle : 1</p>	soubor	1,00000	42 559,00	42 559,00		Vlastní	Indiv
32	731004	<p>Pojistná sestava DN25/32, ot. přetlak 3 bary</p> <p>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</p>	kus	2,00000	3 826,00	7 652,00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Jištění obou polovin dvoj-kotle : 2		2					
33	731005	Modul rozhraní 2-TTE sada GLT Modul 0-10V, objednat spolu s kotlem Modul pro připojení dvoj-kotle na externí nadřazenou regulaci : 1	soubor	1,00000	6 649,00	6 649,00		Vlastní	Indiv
34	731006	Modul 2-TTE Gateway WLAN modul, objednat spolu s kotlem Modul pro připojení dvoj-kotle : 1	soubor	1,00000	4 344,00	4 344,00		Vlastní	Indiv
35	731007	Modul 2-TTE Prostorový ovládací modul comfort, objednat spolu s kotlem Modul pro připojení regulace dvoj-kotle : 1	soubor	1,00000	5 013,00	5 013,00		Vlastní	Indiv
36	731008	1&2-TTE sada rozšíření topný okruh FE HK, objednat spolu s kotlem rozšiřovací sada pro regulaci dvoj-kotle : 2	kus	2,00000	4 866,00	9 732,00		Vlastní	Indiv
37	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36, : Součet : 7308,53500	%	6 252,83400	2,00	12 505,67	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				7308,535					
38	731890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m kotelny vodorovně 100 m, umístěných ve výšce (hloubce) Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,23, : Součet : 2,02380	t	2,02380	3 000,00	6 071,40	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				2,02380					
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				<b>313 477,26</b>			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	724411801R00	Demontáž kompresorů ručního	kus	1,00000	118,00	118,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		1		1					
40	732111316R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 40 viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 rozdělovač, kotelna : 4	kus	4,00000	10,00	40,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		4		4					
41	732111318R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50 viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 rozdělovač, kotelna : 4	kus	4,00000	10,00	40,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		4		4					
42	732111328R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 100 viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 rozdělovač kotelna : 2	kus	2,00000	10,00	20,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		2		2					
43	732119194R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 200 viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 rozdělovač, kotelna : 1	kus	1,00000	1 213,00	1 213,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		1		1					
44	732119294R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 200 viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 rozdělovač, kotelna : 4	kus	4,00000	187,50	750,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		4		4					
45	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	6,00000	110,00	660,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		a sběrače : 6		6					
46	732199100R00	Montáž orientačních štítků bez dodávky orientačního štítku	kus	14,00000	50,00	700,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		14		14					
47	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l	kus	1,00000	810,00	810,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		demontáž plynového ohřivače vody : 1		1					
48	732214813R00	Demontáž ohříváků zásobníkových - vypouštění vody z ohříváků o obsahu do 630 l	kus	1,00000	235,00	235,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		demontáž plynového ohřivače vody : 1		1					
49	732320814R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	1,00000	424,00	424,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		demontáž expanzního zařízení : 1		1					
50	732324814R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	1,00000	140,00	140,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		demontáž expanzního zařízení : 1		1					
51	732339106R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 110 l	kus	1,00000	899,00	899,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 expanzní nádoa pro jištění kotlů : 1		1					
52	732339108R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 200 l	soubor	1,00000	920,00	920,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 expanzní nádoba pro automat. expanzní zařízení : 1		1					



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
53	732393815R00	Ostatní rozřezání demontovaných nádrží o obsahu nádrže do 1000 l demontáž expanzního zařízení : 1	kus	1,00000	350,00	350,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
54	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40 viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Montáž oběhových čerpadel v kotelně : 5	soubor	5,00000	365,00	1 825,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
55	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40 Demontáž oběhových čerpadel v kotelně : 7	kus	7,00000	141,00	987,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
56	7320001	Výchozí a 1. provozní revize expanzní nádoby viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 revize základní nádoby exp. automatu : 1 revize exp. nádoby pro jištění kotlů : 1	kus	2,00000	1 600,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
57	7320002	Montáž odlučovače kalů DN100 viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Montáž magne tického odlučovače u rozdělovače : 1	kus	1,00000	2 550,00	2 550,00		Vlastní	Indiv
58	7320004	Uvedení zařízení expanzního automatu do provozu Uvedení do provozu jednočerpádlového automatu uvedení do provozu servisním technikem : 1	soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní	Indiv
59	732003	Demontáž anuloиду IV Demontáž přírubového anuloиду typ 4 : 1	kus	1,00000	329,00	329,00		Vlastní	RTS 21/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
60	900 R732	Zednické vypomoci čl. 13-2 HSV, Práce v tarifní třídě 4	h	30,00000	100,00	3 000,00		Vlastní	RTS 21/ I
		30		30					
61	48466208R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 140 l; d nádrže 480 mm; uložení: stojatý; max. pětlak do 6 bar; pětlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	5 090,00	5 090,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Expanzní nádoba pro jištění dvoj-kotle : 1		1					
62	7320001	Dodávka přírubového odlučovače nečistot a kalů D100 V s magnetickou vložkou a rychloodvzdušňovačem, pro svislou montáž D-100V	kus	1,00000	21 470,00	21 470,00		Vlastní	Indiv
		Odlučovač nečistot a kalů D-100 V, provedení ocel s přírubovým připojením pro svislou montáž Montážní délka (mm): 350; Výška včetně prostoru údržby (mm): 1008; Průměr (mm): 206; připojení: DN 100/PN 16; vybavit magnetickou vložku s permanentním magnetem a rychloodvzdušňovačem DN15 viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 magnetický odlučovač pro ochranu kotlů : 1		1					
63	7320002	Uzavírací armatura se zajištěním pro údržbu a demontáž expanzní nádoby DN 25, s integrovaným vypouštěním	kus	1,00000	1 150,50	1 150,50		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Pro expanzní nádobu jištění kotlů : 1		1					
64	7320003	Dodávka sestavy jednočerpadelového expanzního automatu VS1/200 skládající se z řídicí jednotky,, základní nádoby V=200 litrů a příslušné připojovací soupravy	soubor	1,00000	112 000,00	112 000,00		Vlastní	Indiv
		Sestava jednočerpadelového expanzního automatu VS1/200 skládající se z řídicí jednotky se základním ovládním, odplyněním, základní nádoby V= 200 litrů a příslušné připojovací soupravy. viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		automatické expanzní zařízení pro jistění soustavy : 1		1					
65	7320004	Dodávka sdruženého rozdělovače a sběrače modul 150, dl.2,7 m Dodávka sdruženého rozdělovače a sběrače včetně konzol a tepelné izolace dle návrhu detail D.1.4-04-04 Sdružený rozdělovač a sběrač viz detail D1.4-04-04 : 1	ks	1,00000	27 326,00	27 326,00		Vlastní	Indiv
66	7320005	Dod orientačních štítků 14	ks	14,00000	50,00	700,00		Vlastní	Indiv
67	7320006	Elektronicky regulované oběhové čerpadlo řada3 25-60, R-180mm, PN10, Q=2,00 m3/h, H=3,1 m, P=91W, 230V, 0,75A viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 větve v kotelně "A" + nabíjení ohříváče TV : 2 záloha : 1	ks	3,00000	14 721,00	44 163,00		Vlastní	Indiv
68	7320007	Elektronicky regulované oběhové čerpadlo řada3 25-80, R-180mm, PN10, Q=3,76 m3/h, H=3,75 m, P=116W, 230V, 1,02A viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 větve na rozdělovači "B,C,D" : 3 záloha : 1	ks	4,00000	16 769,00	67 076,00		Vlastní	Indiv
69	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68, :  Součet : 4326,17000	%	3 079,34440	1,80	5 542,82	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
				4326,17					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	732890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot strojoven Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m vodorovně 100 m	t	1,24894	1 000,00	1 248,94	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

39,45,47,55, :

Součet : 1,24894

1,24894

<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>								<b>102 982,23</b>
71	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	2,00000	381,00	762,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I	

viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04

Návarky : 2

2

72	733111114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20	m	3,00000	413,50	1 240,50	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	-----------	-----------

viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04

Napojení směšovače větev A : 1

1

úprava přívodu do objektu "D" : 2

2

73	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	14,00000	476,50	6 671,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	-----------	-----------

viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04

Expanzní potrubí : 13

13

Napojení směšovače větev C : 1

1

74	733111116R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	11,00000	617,00	6 787,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	-----------	-----------

viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04

Napojení směšovače větev B : 1

1

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Napojení větve ohřevu TV : 10		10					
75	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	12,00000	689,00	8 268,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04							
		větev A : 5		5					
		větev D : 7		7					
76	733111118R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	12,00000	875,00	10 500,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04							
		Větev B : 5		5					
		Větev C : 5		5					
		větev D : 2		2					
77	733111312R00	Potrubí z trubek závitových ocelových svařovaných, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 10	m	6,00000	344,00	2 064,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04							
		návarky : 1		1					
		Připojení ot. tělesa v kotelně : 5		5					
78	733113112R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 10	kus	2,00000	111,50	223,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Napojení tělesa v kotelně : 2		2					
79	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	10,00000	19,90	199,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Demontáž v kotelně : 10		10					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
80	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50 <i>Demontáž v kotelně : 30</i>	m	30,00000	41,20	1 236,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
81	733121225R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i> <i>Napojení dvojkotle na hydraulickou propojovací sadu : 1</i>	m	1,00000	1 302,00	1 302,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
82	733121228R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i> <i>Kotlový okruh (napojení na rozdělovač) : 20</i>	m	20,00000	1 716,00	34 320,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
83	733121222R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i> <i>Napojení kotlů : 1</i>	m	1,00000	1 028,00	1 028,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
84	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89 <i>Demontáž v kotelně : 10</i>	m	10,00000	70,40	704,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
85	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133 <i>25</i>	m	25,00000	79,80	1 995,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
86	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50 <i>11+12+12</i>	m	35,00000	10,00	350,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
87	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 <i>6+2+3+14</i>	m	25,00000	5,00	125,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
88	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 <i>1+1</i>	m	2,00000	20,00	40,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
89	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5 <i>20</i>	m	20,00000	30,00	600,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
90	733001	Úprava připojovacího uzlu v objektu "D" tvarůžkárna, vyřezání, napojení, mtž a dmtž <i>V objektu D tvarůžkárny : 1</i>	soubor	1,00000	13 344,06	13 344,06		Vlastní	Indiv
91	733194917R001	Napojení na stávající potrubí, do DN40 <i>Napojení nad rozdělovačem : 4</i>	kus	4,00000	350,00	1 400,00		Vlastní	RTS 21/ I
92	733194918R001	Napojení na stávající potrubí, DN50 <i>Napojení nad rozdělovačem : 4</i>	kus	4,00000	395,00	1 580,00		Vlastní	RTS 21/ I
93	733194922R001	Napojení na stávající potrubí, DN65 <i>Napojení nad rozdělovačem : 4</i>	kus	4,00000	401,50	1 606,00		Vlastní	RTS 21/ I
94	900 R733	Zednické výpomoci čl. 13-2 HSV, Práce v tarifní třídě 4 <i>40</i>	h	40,00000	100,00	4 000,00		Vlastní	RTS 21/ I
95	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m <i>Ceny z položek s pořadovými čísly : 71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94, :</i>	%	1 007,98260	2,00	2 015,97	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet : 1037,44300			1037,443				
96	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,62170	1 000,00	621,70	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 79,80,84,85, : Součet : 0,62170			0,6217				
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>137 224,08</b>			
97	734109217R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	4,00000	2 550,00	10 200,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Uzavírací klapky, odlučovač : 4			4				
98	734109215R00	Montáž přírubových armatur armatury ve specifikaci se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 65	soubor	2,00000	1 434,00	2 868,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Motorické uzavírací klapky na výstupu dvoj-kotle : 2			2				
99	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	6,00000	165,00	990,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		6			6				
100	734100812R00	Demontáž přírubových armatur Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	12,00000	223,00	2 676,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		12			12				
101	734173416R00	Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 1,6/ I MPa, DN 65	soubor	2,00000	10,00	20,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04							



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2		2					
102	734173418R00	Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i>	soubor	4,00000	10,00	40,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		4		4					
103	734209102R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci s jedním závitem, G 3/8" <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i>	kus	20,00000	26,20	524,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		16+4		20					
104	734209112R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 3/8" <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i>	kus	3,00000	83,30	249,90	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		3		3					
105	734209114R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i>	kus	2,00000	105,50	211,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		2		2					
106	734209124R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závity, G 3/4", bez dodávky materiálu <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i>	kus	2,00000	133,50	267,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		2		2					
107	734209125R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závity, G 1" <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i>	kus	1,00000	151,50	151,50	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		1		1					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
108	734209126R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závity, G 5/4" <span style="color: green;">viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</span>	kus	1,00000	180,50	180,50	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		1		1					
109	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2" 12	kus	12,00000	151,00	1 812,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		12		12					
110	734209103R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci s jedním závitem, G 1/2" <span style="color: green;">D1.4-04-01 až D1.4-04-04</span>	kus	16,00000	26,70	427,20	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		16		16					
111	734209113R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 1/2" <span style="color: green;">viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</span>	kus	3,00000	84,40	253,20	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		3		3					
112	734209115R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 1" <span style="color: green;">viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</span>	kus	2,00000	118,50	237,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		2		2					
113	734209116R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 5/4" <span style="color: green;">viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</span>	kus	9,00000	140,50	1 264,50	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		9		9					
114	734209117R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 6/4" <span style="color: green;">viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</span>	kus	12,00000	184,50	2 214,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		12		12					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
115	734209118R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 2" <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i> 10	kus	10,00000	228,50	2 285,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
116	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2" 8	kus	8,00000	67,00	536,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
117	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1" 10	kus	10,00000	93,00	930,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
118	734226211R00	Ventily a kohouty regulační závitové včetně dodávky materiálu termostatický ventil, dvouregulační, DN 10, přímý, bronz, bez termostatické hlavice, PN 10, vnitřní závit <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i> Těleso v kotelně : 1	kus	1,00000	392,00	392,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
119	734266221R00	Šroubení včetně dodávky materiálu uzavíratelné radiátorové šroubení regulační s vypouštěním, DN 10, přímé, PN 10, bronz <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i> Kotelna : 1	kus	1,00000	270,00	270,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
120	734291112R00	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 10, PN 10, litina <i>D1.4-04-01 až D1.4-04-04</i> 1	kus	1,00000	70,00	70,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
121	734291113R00	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, litina	kus	16,00000	85,00	1 360,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D1.4-04-01 až D1.4-04-04 16				16			
122	734291951R00	Opravy závitových armatur zpětná montáž hlavíc Montáž termostatických hlavíc	kus	1,00000	26,70	26,70	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		1				1			
123	734411147R00	Teploměry technické a měřiče tepla teploměr dvojkový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C Teploměr dvoukovový pevný stonem 100 mm	kus	14,00000	524,00	7 336,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 14				14			
124	734419111R00	Teploměry technické a měřiče tepla Montáž měřičů tepla teploměru Montáž teploměru s pouzdrům nebo stonkem a jímkou	kus	14,00000	241,50	3 381,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 14				14			
125	734421150R00	Tlakoměry včetně dodávky materiálu Tlakoměr deformační, D 100	kus	1,00000	2 065,00	2 065,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 1				1			
126	734429101R00	Tlakoměry montáž - tlakoměry ve specifikaci Montáž tlakoměru deformačního	kus	3,00000	537,00	1 611,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 3				3			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
127	734424921R00	Příslušenství tlakoměrů kohouty čepové K 71-481-716,M20x1,5 viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 3	kus	3,00000	421,50	1 264,50	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
128	734494213R00	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s trubkovým závitem G 1/2" 10+14	kus	24,00000	70,00	1 680,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
129	734499211R00	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky montáž Montáž návarků M 20 x 1,5 5	kus	5,00000	70,00	350,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
130	734228030R00	Měření, nastavení a fixace vyvažovacích ventilů, včetně vystavení protokolů Doložit protokolem o měření a nastavení průtoků v souladu s vyhl. 193/2007 Sb. §7 a výkresovou dokumentací s vyznačením nastavení pozic vyvažovacích ventilů Součástí protokolů bude originální výstup s měřícího přístroje TA-SCOPE. 7	kus	7,00000	900,00	6 300,00		Vlastní	Indiv
131	551100153R	kohout kulový s filtrem,vnitřní-vnitřní závit FF; pro vodovod; PN 16; 5/4 "; ovládání páčka viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 V kotelně : 1	kus	1,00000	858,00	858,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
132	551100154R	kohout kulový s filtrem,vnitřní-vnitřní závit FF; pro vodovod; PN 16; 6/4 "; ovládání páčka viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 V kotelně : 2	kus	2,00000	1 201,00	2 402,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
133	551100155R	kohout kulový s filtrem,vnitřní-vnitřní závit FF; pro vodovod; PN 16; 2 "; ovládání páčka viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04	kus	2,00000	1 910,00	3 820,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		V kotelně : 2		2					
134	551100213R	klapka zpětná PN 20; vnitřní-vnitřní závit; 5/4; pracovní teplota do 170 ° C; těleso mosaz <span style="color: green;">viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</span>	kus	1,00000	177,00	177,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		V kotelně : 1		1					
135	551100214R	klapka zpětná PN 20; vnitřní-vnitřní závit; 6/4; pracovní teplota do 170 ° C; těleso mosaz <span style="color: green;">viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</span>	kus	2,00000	291,00	582,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		V kotelně : 2		2					
136	551100215R	klapka zpětná PN 20; vnitřní-vnitřní závit; 2; pracovní teplota do 170 ° C; těleso mosaz <span style="color: green;">viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</span>	kus	2,00000	442,00	884,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		V kotelně : 2		2					
137	55113432.AR	kohout kulový PN 42; plnoprůtokový; 1/2 "; ovládání páčka <span style="color: green;">viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</span>	kus	1,00000	60,00	60,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		1		1					
138	551200011R	ventil odvodušňovací pro topení; automatický; 1/2" mm; PN 10; pracovní teplota do 120 ° C; těleso mosaz <span style="color: green;">viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04</span>	kus	10,00000	65,00	650,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		10		10					
139	5513730620R	Hlavice termostatická pro veř. prostory těleso v kotelně : 1	kus	1,00000	418,00	418,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		1		1					
140	7340005	Trojcestný směšovací ventil zdvihový DN20, kvs 6,3 m3/h, tělo ventilu bronz, včetně pohonu napájení a ovládání upřesní MaR	kus	2,00000	7 080,00	14 160,00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Směšovač větve "A", "D" v kotelně : 2		2					
141	7340006	Trojcestný směšovací ventil zdvihový DN25, kvs 10 m3/h, tělo ventilu bronz, včetně pohonu napájení a ovládání upřesní MaR	kus	1,00000	7 472,00	7 472,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Směšovač větve "C" v kotelně : 1		1					
142	7340007	Trojcestný směšovací ventil zdvihový DN32, kvs 12,5 m3/h, tělo ventilu bronz, včetně pohonu, napájení a ovládání upřesní MaR	kus	1,00000	8 449,00	8 449,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Směšovač větve "D" v kotelně : 1		1					
143	7340008	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 100, PN16, hřídel nerez ocel, tělo a disk tvárná litina s grafitem	ks	3,00000	1 432,00	4 296,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Uzávěry kotlového okruhu v kotelně : 3		3					
144	7340009	Bronzový kulový kohout s vnitřními závity DN 20, kvs 14, pro topné systémy Tmax 120°C	kus	2,00000	335,00	670,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Vstup do objektu "D" tvarůžkárna : 2		2					
145	7340010	Bronzový kulový kohout s vnitřními závity DN 32, kvs 42, pro topné systémy Tmax 120°C	kus	6,00000	642,00	3 852,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 V kotelně + vstup do objektu "D" tvarůžkárna : 4+2		6					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
146	7340011	Bronzový kulový kohout s vnitřními závity DN 40, kvs 65, pro topné systémy Tmax 120°C	kus	5,00000	918,00	4 590,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 V kotelně + vstup do objektu "D" tvarůžkárna : 4+1		5					
147	7340012	Bronzový kulový kohout s vnitřními závity DN 50, kvs 100, pro topné systémy Tmax 120°C	kus	4,00000	1 350,00	5 400,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 V kotelně : 4		4					
148	734228009R00	Vyvažovací ventil s vypouštěním, vnitřní závit DN10, kvs-1,36, materiál AMETAL, uzavírání, přednastavení, měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty	kus	1,00000	1 749,00	1 749,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Ventily na vstupu do objektu "D" tvarůžkárny - by pass : 1		1					
149	734228011R00	Vyvažovací ventil s vypouštěním, vnitřní závit DN20, kvs-5,39, materiál AMETAL, uzavírání, přednastavení, měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty	kus	1,00000	1 880,00	1 880,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Ventily na vstupu do objektu "D" tvarůžkárny : 1		1					
150	734228013R00	Vyvažovací ventil s vypouštěním, vnitřní závit DN32, kvs-14,2, materiál AMETAL, uzavírání, přednastavení, měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty	kus	1,00000	2 445,00	2 445,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Ventil ve větvi nabíjení ohřevu TV : 1		1					
151	734228015R00	Vyvažovací ventil s vypouštěním, vnitřní závit DN40, kvs-19,3, materiál AMETAL, uzavírání, přednastavení, měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty	kus	3,00000	3 034,00	9 102,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 Ventily na rozdělovači v kotelně : 2		2					



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Ventily na vstupu do objektu "D" tvarůžkárny : 1		1					
152	734228016R00	Vyvažovací ventil s vypouštěním, vnitřní závit DN50, kvs-32,3, materiál AMETAL, uzavírání, přednastavení, měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty	kus	2,00000	3 875,00	7 750,00		Vlastní	Indiv
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04							
		Ventily na rozdělovači v kotelně : 2		2					
153	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	1 368,85600	0,37	506,48	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Ceny z položek s pořadovými čísly : 97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119, 120,121, : 122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143, 144,145,146, : 147,148,149,150,151,152, : Součet : 2144,74700		2144,747					
154	734890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,60860	1 000,00	608,60	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 99,100,109,116,117, : Součet : 0,60860		0,6086					
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				<b>8 432,44</b>			
155	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách Vyregulování ventilů s termostatickým ovládáním, a regulačních šroubení	kus	2,00000	131,50	263,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		TRV+šroubení kotelna : 1+1		2					
156	735156920R00	Otopná tělesa panelová Doplnkové práce pro otopná tělesa panelová tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	1,00000	279,50	279,50	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Nové těleso v kotelně : 1		1					
157	735159523R00	Otopná tělesa panelová montáž třířadých, délky přes 1140 mm do 1500 mm, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000	385,00	385,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04							
		Nové těleso kotelny : 1		1					
158	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	32,00000	27,80	889,60	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		32		32					
159	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	450,00000	2,50	1 125,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		450		450					
160	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží ( bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží )	m2	450,00000	2,50	1 125,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		450		450					
161	900 R735	Zednické výpomoci čl. 13-2 HSV, Práce v tarifní třídě 4	h	4,00000	100,00	400,00		Vlastní	RTS 21/ I
		4		4					
162	48457221R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 000 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 546 mm; tepel.výkon 1 679 W	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04							
		kotelna : 1		1					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
163	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m <i>Ceny z položek s pořadovými čísly: : 155,156,157,158,159,160,161,162, : Součet: : 250,09100</i>	%	82,67100	2,00	165,34	800-731	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>250,091</b>									
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>6 351,60</b>			
164	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 6+2+1+14+11+10</i>	m	44,00000	8,00	352,00	800-783	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>44</b>									
165	783425750R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, základní na vzduchu schnoucí <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 1+1+10</i>	m	12,00000	9,00	108,00	800-783	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>12</b>									
166	783426760R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, základní na vzduchu schnoucí <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 20</i>	m	20,00000	10,00	200,00	800-783	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>20</b>									
167	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email na vzduchu schnoucí <i>viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 6+2+1+14+11+10</i>	m	44,00000	64,90	2 855,60	800-783	RTS 21/ I	RTS 21/ I
<b>44</b>									

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
168	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 1+1+10	m	12,00000	78,00	936,00	800-783	RTS 21/ I	RTS 21/ I	
						12				
169	783426360R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí viz D1.4-04-01 až D1.4-04-04 20	m	20,00000	95,00	1 900,00	800-783	RTS 21/ I	RTS 21/ I	
						20				
<b>Celkem</b>						<b>1 253 009,00</b>				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-06	Elektro a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: M21.1</b>		<b>Rozvaděč RM</b>					<b>52 535,40</b>		
1	M21.1-001	Montáž - Rozvaděč RM, viz rozpočet část D1.4-06 D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení	výkaz	1,00000	13 475,00	13 475,00		Vlastní	Indiv
		1			1				
2	M21.1-001	Materiál - Rozvaděč RM, viz rozpočet část D1.4-06 D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení	výkaz	1,00000	39 060,40	39 060,40		Vlastní	Indiv
		1			1				
<b>Díl: M21.2</b>		<b>Elektromontáže</b>					<b>188 434,00</b>		
3	M21.2-001	Montáž - Elektromontáže - kabeláže, osvětlení, hromosvod, ..., viz rozpočet část D1.4-06 D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení	výkaz	1,00000	109 475,60	109 475,60		Vlastní	Indiv
		1			1				
4	75096131T	Materiál - Elektromontáže - kabeláže, osvětlení, hromosvod, ..., viz rozpočet část D1.4-06 D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení	výkaz	1,00000	78 958,40	78 958,40		Vlastní	Indiv
		1			1				
<b>Díl: M36.1</b>		<b>Komponenty - kotelna</b>					<b>170 155,50</b>		
5	M36.1-001	Montáž - kotelna komponenty, viz rozpočet část D1.4-06 D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení	výkaz	1,00000	9 405,00	9 405,00		Vlastní	Indiv
		1			1				
6	M36.1-002	Montáž - software, viz rozpočet část D1.4-06 D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení	výkaz	1,00000	51 480,00	51 480,00		Vlastní	Indiv
		1			1				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	21_Z_001	Oprava plynové kotelny, VOŠ potravinářská a SPŠM v Kroměříži
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-06	Elektro a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
7	M36.1-001	Materiál - kotelná komponenty, viz rozpočet část D1.4-06 <span style="color: green;">D1.4-06 Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení</span>	výkaz	1,00000	109 270,50	109 270,50		Vlastní	Indiv
		1			1				
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>4 461,42</b>			
8	005121020R	Provoz zařízení staveniště <span style="color: green;">Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</span>	výkaz	1,00000	4 361,17	4 361,17		RTS 21/ I	Indiv
		1			1				
9	VN1	Kompletační činnost, viz rozpočet část D1.4-06	výkaz	1,00000	100,25	100,25		Vlastní	Indiv
		1			1				
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>24 991,68</b>			
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení <span style="color: green;">Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</span>	výkaz	1,00000	14 747,90	14 747,90		RTS 21/ I	Indiv
		1			1				
11	VN2	Dopravné, viz rozpočet část D1.4-06	výkaz	1,00000	8 016,87	8 016,87		Vlastní	Indiv
		1			1				
12	VN3	Přesun, viz rozpočet část D1.4-06	výkaz	1,00000	2 226,91	2 226,91		Vlastní	Indiv
		1			1				
<b>Celkem</b>						<b>440 578,00</b>			

**D1.4-06-03: Specifikace prací a dodávek elektrotechnických zařízení**

Akce: Oprava plynové kotelny

VOŠ potravinářská a SPŠ mlékárenská Kroměříž

Projekt: Ing.Eduard Šober- Projekce TZB

Investor: Zlínský kraj, třída Tomáše Bati č.21, 761 90 Zlín

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	222 690,90	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	8 016,87	2 226,91
Montáž - materiál		78 958,40
Montáž - práce		109 475,60
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>230 707,77</b>	<b>190 660,91</b>
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>230 707,77</b>	<b>190 660,91</b>
Dodav. dokumentace 3,50% z mezisoučtu 2		14 747,90
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>436 116,59</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 2,00% z pravé strany mezisoučtu 2		4 361,17
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>4 361,17</b>
Kompletační činnost		100,25
<b>Náklady celkem bez DPH</b>		<b>440 578</b>
Základ a hodnota DPH 15%		
Základ a hodnota DPH 21%	440 578	92 521
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>533 099</b>

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
<b>Dodávky- začátek</b>							
<b>Kotelna - komponenty</b>							
řídící stanice, RS232,RS485, ethernet.	ks	1,00	20 867,00	20 867,00	0,00	0,00	20 867,00
rozšiřující modul AI8, DO8	ks	1,00	8 492,00	8 492,00	0,00	0,00	8 492,00
rozšiřující modul AI8, AO8U	ks	1,00	8 778,00	8 778,00	0,00	0,00	8 778,00
rozšiřující modul AI12	ks	1,00	7 370,00	7 370,00	0,00	0,00	7 370,00
ovládací panel 7", ethernet	ks	1,00	15 290,00	15 290,00	0,00	0,00	15 290,00
anténa	ks	1,00	330,00	330,00	0,00	0,00	330,00
switch, 4 výstupy	ks	1,00	1 716,00	1 716,00	0,00	0,00	1 716,00
propojovací kabel L=1,5m	ks	2,00	165,00	330,00	0,00	0,00	330,00
teploměr venkovní, Ni1000/6180	ks	1,00	935,00	935,00	385,00	385,00	1 320,00
teploměr prostorový, Ni1000/6180	ks	1,00	550,00	550,00	275,00	275,00	825,00
teploměr ponorný, L=120mm,Ni1000/6180	ks	9,00	1 243,00	11 187,00	275,00	2 475,00	13 662,00
teploměr ponorný, L=180mm,Ni1000/6180	ks	1,00	1 265,00	1 265,00	275,00	275,00	1 540,00
jínmka k teploměru L=120	ks	9,00	385,00	3 465,00	0,00	0,00	3 465,00
snímač tlaku 0-10V, 0-4bar	ks	1,00	4 675,00	4 675,00	275,00	275,00	4 950,00
regulátor tlaku, ON/OFF, 40-400kPa	ks	2,00	2 145,00	4 290,00	275,00	550,00	4 840,00
centrál stop	ks	1,00	1 088,00	1 088,00	275,00	275,00	1 363,00
servopohon směřovacího ventilu, 24VAC, řízení 0-10V, dodávka topo	ks	4,00	0,00	0,00	330,00	1 320,00	1 320,00
kohout s odvodněním pod regulátor tlaku G1/2"	ks	3,00	203,50	610,50	220,00	660,00	1 270,50
redukce ke kohoutu G1/2" na M12	ks	3,00	38,50	115,50	220,00	660,00	775,50
čidlo úniku plynu s kabelem	ks	2,00	4 537,50	9 075,00	385,00	770,00	9 845,00
modul řízení kaskády kotlů, vstup 0-10V, dodávka topo	ks	1,00	0,00	0,00	550,00	550,00	550,00
termostat prostorový, přehřátí prostoru	ks	2,00	2 152,00	4 304,00	275,00	550,00	4 854,00
Stacionární čidlo CO, dva limity, napájení 230V	ks	1,00	4 537,50	4 537,50	385,00	385,00	4 922,50
<b>Kotelna - komponenty -celkem</b>				<b>109 270,50</b>		<b>9 405,00</b>	<b>118 675,50</b>
<b>Software pro kotelnu</b>							
software pro řídicí systém -datový bod	DB	52,00	330,00	17 160,00	0,00	0,00	17 160,00
software pro ovládací panel	DB	52,00	330,00	17 160,00	0,00	0,00	17 160,00
software vizualizace a ovládání VS	DB	52,00	330,00	17 160,00	0,00	0,00	17 160,00
<b>Software pro kotelnu - celkem</b>				<b>51 480,00</b>		<b>0,00</b>	<b>51 480,00</b>
<b>Rozvaděč RM</b>							
SkříňIRIS ALT 1200x600x200	ks	1,00	6 585,00	6 585,00	0,00	0,00	6 585,00
LSN2B/1	ks	1,00	258,00	258,00	0,00	0,00	258,00
LSN4B/1	ks	5,00	199,00	995,00	0,00	0,00	995,00
LSN6B/1	ks	1,00	192,50	192,50	0,00	0,00	192,50
LSN10B/1	ks	2,00	148,50	297,00	0,00	0,00	297,00
LSN16B/1	ks	4,00	143,00	572,00	0,00	0,00	572,00
proudový chránič 25A, 300mA,1F	ks	1,00	2 013,00	2 013,00	0,00	0,00	2 013,00
pojistkové pouzdro	ks	18,00	56,00	1 008,00	0,00	0,00	1 008,00
pojistka trubičková	ks	18,00	5,50	99,00	0,00	0,00	99,00
stykač ,230AC, 3P,	ks	1,00	430,00	430,00	0,00	0,00	430,00
stykač ,230VAC, 1P,	ks	1,00	495,00	495,00	0,00	0,00	495,00
relé 230VAC, 2P	ks	12,00	204,00	2 448,00	0,00	0,00	2 448,00
relé 24VAC, 2P	ks	10,00	143,00	1 430,00	0,00	0,00	1 430,00
relé 24VDC, 1P, s patičí	ks	8,00	143,00	1 144,00	0,00	0,00	1 144,00
patice pro relé	ks	22,00	97,00	2 134,00	0,00	0,00	2 134,00
signalizační dioda relé	ks	22,00	55,00	1 210,00	0,00	0,00	1 210,00
popisný štítek relé	ks	22,00	5,50	121,00	0,00	0,00	121,00
signálka HIS - zelená	ks	1,00	132,00	132,00	0,00	0,00	132,00
přepínač, 3 polohy, -kompletní	ks	7,00	275,00	1 925,00	0,00	0,00	1 925,00
tlačítko zapínací kontakt	ks	2,00	220,00	440,00	0,00	0,00	440,00
hlavní vypínač, 3 fáz.,32A	ks	1,00	935,00	935,00	0,00	0,00	935,00
transformátor 230V/24VAC, 65VA	ks	1,00	1 057,00	1 057,00	0,00	0,00	1 057,00
zdroj 24VDC, 3,15A	ks	1,00	1 716,00	1 716,00	0,00	0,00	1 716,00
zásuvka DIN, 230V	ks	2,00	165,00	330,00	0,00	0,00	330,00
Houkačka piezo, 230V	ks	1,00	526,00	526,00	0,00	0,00	526,00
snímač zaplavení	ks	1,00	1 050,00	1 050,00	0,00	0,00	1 050,00
zdroj pro snímač úniku plynu	ks	1,00	2 783,00	2 783,00	0,00	0,00	2 783,00
vývodka PG21 + matice	ks	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	20,00
vývodka Pg13,5 + matice	ks	22,00	13,00	286,00	0,00	0,00	286,00
vývodka Pg11 + matice	ks	36,00	12,00	432,00	0,00	0,00	432,00
svorka 4mm	ks	120,00	13,00	1 560,00	0,00	0,00	1 560,00
svorkovnice N	m	0,30	62,00	18,60	0,00	0,00	18,60
svorkovnice PE	m	0,30	61,00	18,30	0,00	0,00	18,30
DIN lišta	m	3,00	77,00	231,00	0,00	0,00	231,00
perforovaný žlab 60x60	m	2,00	137,50	275,00	0,00	0,00	275,00
perforovaný žlab 40x60	m	2,00	104,50	209,00	0,00	0,00	209,00
perforovaný žlab 25x60	m	2,00	82,50	165,00	0,00	0,00	165,00
vodič CY 2,5, 1,5	m	120,00	11,00	1 320,00	0,00	0,00	1 320,00
pomocný materiál	ks	1,00	2 200,00	2 200,00	0,00	0,00	2 200,00
výroba rozvaděče	hod	35,00	385,00	13 475,00	0,00	0,00	13 475,00
<b>Rozvaděč RM - celkem</b>				<b>52 535,40</b>		<b>0,00</b>	<b>52 535,40</b>
<b>Dodávky - celkem</b>				<b>213 285,90</b>		<b>9 405,00</b>	<b>222 690,90</b>



