

Smlouva o dílo č. OMSŘI/14/22068

na zhotovení díla

„Gymnázium Svitavy – rekonstrukce kotelny“

Smluvní strany

Objednatel: **Pardubický kraj**
Sídlo - adresa: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
Zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Zbyněk Brabec
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Zbyněk Brabec
nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Zbyněk Brabec
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Zbyněk Brabec
IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č.ú. 107-1752200237 / 0100

a

Zhotovitel: **ERDING, a.s.**
Sídlo - adresa: **Kosmákova 2195/28, 615 00 Brno**
Zastoupen: **Ing. Františkem Vlahou, místopředsedou představenstva**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. František Palčík
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
Vladimír Trtílek
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Vladimír Trtílek
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Vladimír Trtílek
IČ: **25512455**
DIČ: **CZ25512455**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s., č.ú. 382349813/0300**
(doplní uchazeč; je-li uchazeč plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH)
Spisová značka rejstříkového soudu: **Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 2465**

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Gymnázium Svitavy – rekonstrukce kotelny**“.
2. Stavba bude dále provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované Ing. Liborem Sauerem se sídlem Františka Halase 9, 568 02 Svitavy, IČ 16753631 z období 02/2014 a zahrnuje zejména:
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení,
 - vedení deníku stavby,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací a soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran
2 336 719,- Kč (Slovy: **Dvamilionytřístatřicetšesttisícsemsetdevatenáct** korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).
DPH činí **490 711,- Kč** (Slovy: **Čtyřístadevadesátisícsemsetjedenáct** korun českých).
Cena včetně DPH činí **2 827 430,- Kč**
(Slovy: **Dvamilionyosmsetdvacetsemstisícčtyřístatřicet** korun českých).
Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře

uveden jiný účet zhotovitele, než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **1. 6. 2014**.
2. Stavební práce budou zahájeny do 15 dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli: **31. 8. 2014**.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Svitavy, Sokolovská 1638, 568 02 Svitavy.
6. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor u předmětu díla nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená v souladu s ustanovením § 46d zákona o veřejných zakázkách v platném znění.
7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 1 mil. Kč. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

Článek IV.

Součástí Smlouvy

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky schválené usnesením Rady Pardubického kraje č. R/795/13 ze dne 19. 12. 2013

Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr

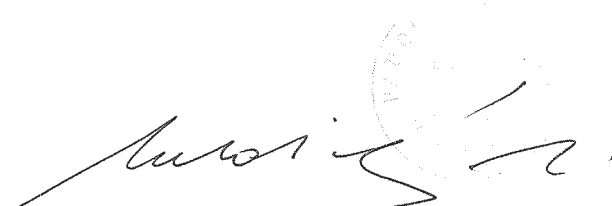
Článek V.
Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
5. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
7. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
9. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 29.5.2013 a schválen usnesením číslo R/1113/14.

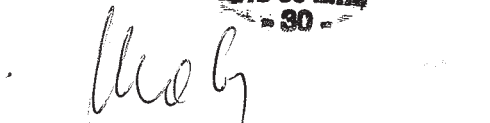
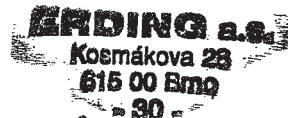
V Pardubicích dne: - 9 -06- 2014

Objednatel:

Zhotovitel:



Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman



ERDING, a.s.
Ing. František Vlaha
místopředseda představenstva

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/14/22068

Obchodní podmínky
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/795/13 ze dne 19.12.2013

Ustanovení I.
Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převjímce díla.
3. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
4. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
5. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
6. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8.12., u ostatních akcí je den 20.12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
7. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Podmínky pro změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým subdodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím subdodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem dle § 51 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách.
2. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Ustanovení III.

Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zj. osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů. Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat zhotovitele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Podmínky předání a převzetí staveniště

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:

- (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
 - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.
 4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců subdodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
 5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.

Ustanovení V.

Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze

staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
3. Převezme-li objednatel předmět díla včetně ojedinělých drobných vad, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, budou veškeré vady v protokole o převzetí a předání díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII., bod 5. a násl.
4. Objednatel může převzít předmět díla včetně vad a nedodělků, které nebrání užívání díla. V takovém případě bude v předávacím protokole stanovena lhůta pro odstranění vad a nedodělků. Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII., bod 5. a násl.
5. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany.
6. Jestliže objednatel odmítnul předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu s touto smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
7. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a převímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),

- d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál stavebního deníku(ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,
 - j) protokol o zaškolení obsluhy.
9. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
10. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.

5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho částí prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření subdodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými

předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.

6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto Ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací jinou osobu/společnost. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy zhotovitel financuje realizaci díla z dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na

smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.

15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbujuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění zhotovitele zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky zhotovitele vůči objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude zhotovitel schopen uhradit objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
 - (a) Zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - (b) I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - (e) Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - (f) Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
 - (g) Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - (h) Zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;

- (i) Zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).

Ustanovení IX.

Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných subdodavatelských smlouvách.

2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla (s podrobnější specifikací jako zejména jednotkové ceny za služby a práce, ceny za kus a podobně) a návrh na úpravu termínu plnění.
5. Schválení dokumentu změny díla objednatelem a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:
 - a. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;
 - b. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného

odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9. V případě, že stavbu nebude provádět zhotovitel pouze sám svými zaměstnanci, ale i prostřednictvím subdodavatelů a jejich zaměstnanců, je objednatel povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Je-li koordinátorem fyzická osoba, určí jej objednatel jmenovitě z osob navržených zhotovitelem. Náklady na činnost koordinátora jsou součástí ceny díla uvedené v článku II. smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.

Rekapitulace nákladů					
Název	Dodávka	Montáž	Celkem	DPH 21%	Celkem s DPH
Centrální kotelna SO1					
Stavební	68 395,67 Kč		68 395,67 Kč	14 363,09 Kč	82 758,76 Kč
Vytápění	490 029,00 Kč	196 050,80 Kč	686 079,80 Kč	144 076,76 Kč	830 156,56 Kč
Plyn	28 707,00 Kč	29 763,75 Kč	58 470,75 Kč	12 278,86 Kč	70 749,61 Kč
MaR	132 656,00 Kč		132 656,00 Kč	27 857,76 Kč	160 513,76 Kč
VZD	37 198,00 Kč		37 198,00 Kč	7 811,58 Kč	45 009,58 Kč
ZTI	26 752,00 Kč	25 128,02 Kč	51 880,02 Kč	10 894,80 Kč	62 774,82 Kč
Podružná kotelna SO2					
Stavební	54 438,31 Kč		54 438,31 Kč	11 432,05 Kč	65 870,36 Kč
Vytápění	305 696,50 Kč	137 167,18 Kč	442 863,68 Kč	93 001,37 Kč	535 865,05 Kč
Plyn	18 498,00 Kč	17 663,39 Kč	36 161,39 Kč	7 593,89 Kč	43 755,28 Kč
MaR	106 204,00 Kč		106 204,00 Kč	22 302,84 Kč	128 506,84 Kč
VZD	13 377,20 Kč		13 377,20 Kč	2 809,21 Kč	16 186,41 Kč
ZTI	31 754,00 Kč	64 593,00 Kč	96 347,00 Kč	20 232,87 Kč	116 579,87 Kč
Úprava ÚT					
Úprava ÚT	320 785,00 Kč	171 361,72 Kč	492 146,72 Kč	103 350,81 Kč	595 497,53 Kč
Celkem	1 634 490,68 Kč	641 727,86 Kč	2 276 218,54 Kč	478 005,89 Kč	2 754 224,43 Kč

Vedlejší náklady viz Všeobecné a vedlejší položky

Tabule označující stavbu 800x1200 mm dle vzoru objednatele	soubor	1	5 000,00
Dokumentace skutečného provedení dle vyhlášky 499/2006 Sb.	soubor	1	14 500,00
Vybavení kotelny dle ČSN 0700703 pro zajištění bezpečnosti provozu a požární ochrany	soubor	2	14 000,00
Výkon koordinátora BOZP	soubor	1	22 500,00
Zařízení staveniště	soubor	1	4 500,00

60 500,00 Kč

celkem	1 694 990,68 Kč	641 727,86 Kč	2 336 718,54 Kč	490 710,89 Kč	2 827 429,43 Kč
		Zaokrouhlení	2 336 719,00 Kč	490 711 Kč	2 827 430 Kč

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny

Číslo stavby :

Datum: 27.2.2014

Název SO :

Číslo SO :

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
SO1	Centrální kotelna	0,00	1 034 680,24	1 034 680,24	0,000
SO2	Podružná kotelna	0,00	749 391,71	749 391,71	0,000
VVP	Všeobecné a vedlejší položky	0,00	60 500,00	60 500,00	0,000
	Celkem	0,00	1 844 571,95	1 844 571,95	0,00

Položkový rozpočet

Název stavby: Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny

Název SO:

Datum zpracování : 27.2.2014

Číslo stavby:

Číslo SO:

27.2.2014

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
SO1 Centrální kotelna										
1	SO-01-73	Zařízení pro vytápění budov	soubor	1,000		686 079,80		686 079,80	0,000	0,000
2	SO-01-72	Zdravotně technické instalace	soubor	1,000		51 880,02		51 880,02	0,000	0,000
3	SO-01-723	Rozvod plynu	soubor	1,000		58 470,75		58 470,75	0,000	0,000
4	SO-01-75	Zařízení vzduchotechniky	soubor	1,000		37 198,00		37 198,00	0,000	0,000
5	SO-01-ST	Stavebně technické řešení	soubor	1,000		68 395,67		68 395,67	0,000	0,000
6	SO-01-EL	Elektroinstalace	soubor	1,000		132 656,00		132 656,00	0,000	0,000
		SO1 celkem				0,00		1 034 680,24		0,000
SO2 Podružná kotelna										
1	SO-02-73	Zařízení pro vytápění budov	soubor	1,000		442 863,68		442 863,68	0,000	0,000
2	SO-02-72	Zdravotně technické instalace	soubor	1,000		96 347,14		96 347,14	0,000	0,000
3	SO-02-723	Rozvod plynu	soubor	1,000		36 161,39		36 161,39	0,000	0,000
4	SO-02-75	Zařízení vzduchotechniky	soubor	1,000		13 377,20		13 377,20	0,000	0,000
5	SO-02-ST	Stavebně technické řešení	soubor	1,000		54 438,31		54 438,31	0,000	0,000
6	SO-02-EL	Elektroinstalace	soubor	1,000		106 204,00		106 204,00	0,000	0,000
		SO2 celkem				0,00		749 391,71		0,000
VVP Všeobecné a vedlejší položky										
1	000 00-0001	Tabule označující stavbu 800x1200 mm dle vzoru objednatele	soubor	1,000		5 000,00		5 000,00	0,000	0,000
2	000 00-0002	Dokumentace skutečného provedení dle vyhlášky 499/2006 Sb.	soubor	1,000		14 500,00		14 500,00	0,000	0,000
3	000 00-0003	Vybavení kotelny dle ČSN 0700703 pro zajištění bezpečnosti provozu a požární ochrany	soubor	2,000		7 000,00		14 000,00	0,000	0,000
4	000 00-0004	Výkon koordinátora BOZP	soubor	1,000		22 500,00		22 500,00	0,000	0,000
5	000 00-0005	Zařízení staveniště	soubor	1,000		4 500,00		4 500,00	0,000	0,000
		VVP celkem				0,00		60 500,00		0,000

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : Gymnázium Svitavy-rekonstrukce koteleny

Číslo stavby :

Datum: 27.2.2014

Název SO : SO-01 Centrální kotelna 1D.1.1 Stavebně technické řešení

Číslo SO :

0

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	5 254,72	5 254,72	1,739
4	Vodorovné konstrukce	0,00	1 080,00	1 080,00	0,288
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplně otvorů	0,00	6 080,07	6 080,07	0,758
764	Konstrukce klempířské	0,00	1 200,00	1 200,00	0,000
766	Konstrukce truhlářské	4 597,00	721,04	5 318,04	0,034
771	Podlahy z dlaždic keramických	10 251,00	16 697,62	26 948,62	1,117
777	Podlahy ze syntetických hmot	0,00	1 202,77	1 202,77	0,064
781	Obklady keramické	0,00	4 834,20	4 834,20	0,097
783	Nátěry	0,00	803,62	803,62	0,003
784	Malby	0,00	4 081,13	4 081,13	0,038
9	Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení	1 100,00	9 068,00	10 168,00	0,064
99	Přesun hmot	0,00	1 424,50	1 424,50	0,000
Celkem		15 948,00	52 447,67	68 395,67	4,20

Položkový rozpočet

Název stavby: Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny
 Název SO: SO-01 Centrální kotelna 1D.1.1 Stavebně technické řešení
 Datum zpracování: 27.2.2014

Číslo stavby:
 Číslo SO:
 27.2.2014

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3 Svislé a kompletní konstrukce										
1	310 23-6241	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	1,000			145,00	145,00	0,052	0,052
2	310 23-7241	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	2,000			335,00	670,00	0,128	0,255
3	310 23-8411	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	0,127			4 000,00	508,00	1,868	0,237
4	316 38-1107	Oprava komínové krycí desky tl.20 mm vysokopevnostním potěrem s výztužnou sítí a spojovacím můstkem	m2	3,021			996,00	3 008,92	0,324	0,980
5	317 23-4410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,050			4 700,00	235,00	1,962	0,098
6	317 94-4311	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,017			25 000,00	425,00	1,090	0,019
7	340 23-8212	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	0,360			730,00	262,80	0,272	0,098
		3 celkem					0,00	5 254,72		1,739
4 Vodorovné konstrukce										
1	413 23-2211	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	12,000			90,00	1 080,00	0,024	0,288
		4 celkem					0,00	1 080,00		0,288
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplně otvorů										
1	612 32-1141	Vnitřní omítka zdiva vápenná nebo vápenocementová štuková	m2	13,488			250,00	3 372,00	0,048	0,643
2	612 32-5223	Vnitřní omítka vápenocementová štuková plochy do 1 m2	kus	3,000			320,00	960,00	0,000	0,000
3	612 32-5421	Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 5 %	m2	31,783			55,00	1 748,07	0,004	0,114
		6 celkem					0,00	6 080,07		0,758
764 Konstrukce klempířské										
1	764 84-1200	Oplechování komínové hlavy nerez plechem 17 349 tl.0,6 mm neleštěný povrch	kus	1,000			1 200,00	1 200,00	0,000	0,000
		764 celkem					0,00	1 200,00		0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
766 Konstrukce truhlářské										
1	766 66-1422	Montáž dveřních křídel kompletizovaných protipožárních 1křídlových š přes 0,8 m	kus	1,000			450,00	450,00	0,000	0,000
1/1	61120301101	Dveře vnitřní s požární odolností 1křídle 90x197 cm EW (30) DP3 pravé	kus	1,000	3 600,00	3 600,00			0,027	0,027
2	766 66-9117	Montáž dveřních křídel kompletizovaných samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000			160,00	160,00	0,000	0,000
2/1	54928631302	Zavírač dveří hydraulický zlatá bronz	kus	1,000	850,00	850,00			0,005	0,005
3	766 69-5213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	1,000			75,00	75,00	0,000	0,000
3/1	61120301103	Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.92 cm š 15 cm	kus	1,000	147,00	147,00			0,002	0,002
4	998 76-6101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,034			530,00	18,02	0,000	0,000
5	998 76-6192	Příplatek k přesunu hmot 766 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,034			530,00	18,02	0,000	0,000
766 celkem						4 597,00		721,04		0,034
771 Podlahy z dlaždic keramických										
1	771 27-3114	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických lepených š do 350 mm	m	8,250			158,00	1 303,50	0,002	0,015
2	771 27-3233	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických lepených v do 250 mm	m	8,250			158,00	1 303,50	0,001	0,010
3	771 57-3116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 25 ks/m2	m2	31,205			320,00	9 985,60	0,005	0,165
3/1	59726301001	Dlaždice keramická 300x300 mm	m2	34,170	300,00	10 251,00			0,019	0,649
4	771 57-9194	Příplatek k montáž podlah keramických za vyrovnání nerovného povrchu	m2	33,500			75,00	2 512,50	0,008	0,268
5	771 59-1111	Podlahy penetrace podkladu	m2	33,500			32,00	1 072,00	0,000	0,010
6	998 77-1101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,117			360,00	402,12	0,000	0,000
7	998 77-1192	Příplatek k přesunu hmot 771 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,117			106,00	118,40	0,000	0,000
771 celkem						10 251,00		16 697,62		1,117
777 Podlahy ze syntetických hmot										
1	777 69-5315	Nátěry podlah betonových spojovací můstek pro lité teraco	m2	33,500			35,00	1 172,50	0,002	0,064
2	998 77-7101	Přesun hmot pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,064			348,00	22,27	0,000	0,000
3	998 77-7192	Příplatek k přesunu hmot 777 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,064			125,00	8,00	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
777 celkem					0,00			1 202,77		0,064
781		Obklady keramické								
1	781 41-1910	Oprava obkladu z obkladaček	m2	32,228			150,00	4 834,20	0,003	0,097
781 celkem					0,00			4 834,20		0,097
783		Nátěry								
1	783 20-1821	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	1,452			100,00	145,20	0,000	0,000
2	783 22-5400	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email a tmelení	m2	1,452			101,00	146,65	0,000	0,001
3	783 90-3811	Odmaštění nátěrů chemickými rozpouštědly	m2	1,452			35,00	50,82	0,000	0,000
4	783 52-2222	Nátěry syntetické klempířských kcí barva dražší matný povrch 1x reaktivní, 1x základní, 2x email	m2	3,073			150,00	460,95	0,001	0,002
783 celkem					0,00			803,62		0,003
784		Malby								
1	784 45-3671	Malby tekuté dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,80 m	m2	94,910			43,00	4 081,13	0,000	0,038
784 celkem					0,00			4 081,13		0,038
9		Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení								
1	952 90-1111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	38,025			50,00	1 901,25	0,000	0,002
2	953 92-1122	Dvířka komínová plechová revizní 250x250 mm	kus	2,000			330,00	660,00	0,018	0,037
3	953 94-3112	Osazování výrobků do 5 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	1,000			122,00	122,00	0,016	0,016
3/1	44929242401	Přenosný hasicí přístroj práškový s hasící schopností 34A	kus	1,000	1 100,00	1 100,00			0,009	0,009
4	968 06-1125	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	1,000			10,00	10,00	0,000	0,000
5	971 03-3261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	1,000			195,00	195,00	0,001	0,001
6	974 03-1664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	3,300			150,00	495,00	0,000	0,000
7	977 05-2332	Prostup zdi jádrovým odvrtáním průměr 250 mm	kus	2,000			1 500,00	3 000,00	0,000	0,001
8	978 01-3191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 %	m2	5,582			50,00	279,10	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9	978 05-9531	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl přes 2 m2	m2	6,930			65,00	450,45	0,000	0,000
10	979 01-1111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	1,880			230,00	432,40	0,000	0,000
11	979 08-1111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,880			244,00	458,72	0,000	0,000
12	979 08-1121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	35,720			14,00	500,08	0,000	0,000
13	979 99-9999	Poplatek za uložení suti na skládku	t	1,880			300,00	564,00	0,000	0,000
		9 celkem				1 100,00		9 068,00		0,064
	99	Přesun hmot								
1	999 28-1111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	2,849			500,00	1 424,50	0,000	0,000
		99 celkem				0,00		1 424,50		0,000

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny

Číslo stavby :

Datum: 27.2.2014

Název SO : SO-01 Centrální kotelna 1D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

Číslo SO :

0

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
713	Izolace tepelné	17 764,00	21 365,43	39 129,43	0,253
731	Ústřední vytápění - kotelny	238 154,00	87 620,25	325 774,25	0,400
732	Ústřední vytápění - strojovny	202 588,00	15 743,82	218 331,82	0,830
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00	32 735,17	32 735,17	0,822
734	Ústřední vytápění - armatury	25 805,00	19 229,97	45 034,97	0,203
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	3 268,00	3 162,12	6 430,12	0,066
767	Konstrukce zámečnické	2 450,00	9 113,15	11 563,15	0,308
783	Nátěry	0,00	6 919,80	6 919,80	0,024
9	Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení	0,00	160,00	160,00	0,005
99	Přesun hmot	0,00	1,09	1,09	0,000
	Celkem	490 029,00	196 050,80	686 079,80	2,91

Položkový rozpočet

Název stavby: Gymnázium Svitavy-rekonstrukce koteleny
 Název SO: SO-01 Centrální kotelna 1D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb
 Datum zpracování : 27.2.2014

Číslo stavby:
 Číslo SO:
 27.2.2014

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
713 Izolace tepelné										
1	713 46-2258	Montáž tepelné izolace průměr 22 mm nasunutím s přelepením spojů	m	6,000			50,00	300,00	0,000	0,000
1/1	28325214101	Návlek.tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.20mm s Al fólií prům.22mm viz.pozice 143a TSV	m	6,000	61,00	366,00			0,000	0,001
2	713 46-2259	Montáž tepelné izolace průměr 28 mm nasunutím s přelepením spojů	m	8,000			50,00	400,00	0,000	0,000
2/1	28325214102	Návlek.tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.20mm s Al fólií prům.28mm viz.pozice 143b TSV	m	8,000	65,00	520,00			0,000	0,002
3	713 46-2260	Montáž tepelné izolace průměr 35 mm nasunutím s přelepením spojů	m	2,000			50,00	100,00	0,000	0,000
3/1	28325214103	Návlek.tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.20mm s Al fólií prům.35mm viz.pozice 143c TSV	m	2,000	70,00	140,00			0,000	0,001
4	713 46-2261	Montáž tepelné izolace průměr 42 mm nasunutím s přelepením spojů	m	2,500			50,00	125,00	0,000	0,000
4/1	28325214104	Návlek.tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.20mm s Al fólií prům.42mm viz.pozice 143d TSV	m	2,500	74,00	185,00			0,000	0,001
5	713 46-2262	Montáž tepelné izolace průměr 60 mm nasunutím s přelepením spojů	m	4,000			50,00	200,00	0,000	0,000
5/1	28325214105	Návlek.tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.20mm s Al fólií prům.60mm viz.pozice 143e TSV	m	4,000	84,00	336,00			0,001	0,002
6	713 46-2263	Montáž tepelné izolace průměr 35 až 36 mm nasunutím s přelepením spojů	m	15,000			50,00	750,00	0,000	0,000
6/1	63126821606	Návlek.tepelně izolační trubka z minerálních vláken tl.30mm s Al fólií prům.35až36mm viz.poz.145 TSV	m	15,000	79,00	1 185,00			0,001	0,018
7	713 46-2264	Montáž tepelné izolace průměr 48 až 49 mm nasunutím s přelepením spojů	m	29,000			50,00	1 450,00	0,000	0,000
7/1	63126821607	Návlek.tepelně izolační trubka z minerálních vláken tl.40mm s Al fólií prům.48až49mm viz.poz.147 TSV	m	29,000	105,00	3 045,00			0,001	0,041
8	713 46-2265	Montáž tepelné izolace průměr 60 až 61 mm nasunutím s přelepením spojů	m	13,000			50,00	650,00	0,000	0,000
8/1	63126821608	Návlek.tepelně izolační trubka z minerálních vláken tl.50mm s Al fólií prům.60až61mm viz.poz.149 TSV	m	13,000	121,00	1 573,00			0,002	0,031
9	713 46-2266	Montáž tepelné izolace průměr 89 mm nasunutím s přelepením spojů	m	29,000			50,00	1 450,00	0,000	0,000
9/1	63126821609	Návlek.tepelně izolační trubka z minerálních vláken tl.80mm s Al fólií prům.89mm viz.poz.151 TSV	m	29,000	281,00	8 149,00			0,004	0,116
10	713 46-2270	Montáž tepelné izolace plošné s přelepením spojů	m2	5,500			50,00	275,00	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10/1	63126821610	Tepelně izolač.pás z pěnov.polyetylenu, vnitřní strana se samolepící vrstvou tl.40mm viz.poz.153 TSV	m2	5,500	150,00	825,00			0,003	0,014
11	713 46-2271	Montáž tepelné izolace plošné s nalepením s přelepením spojů	m2	6,000			100,00	600,00	0,000	0,000
11/1	63126821611	Tepel.isol.pás z pěnov.polyetylenu s Al fólií vnitřní strana se samolep.vrstvou tl.40mm viz.poz.154TSV	m2	6,000	150,00	900,00			0,003	0,018
12	713 31-1110	Montáž a dodávka izolace jednovrstvá odkouření průměr potrubí 110 mm, 160 mm	m2	4,000			100,00	400,00	0,001	0,002
12/1	63126821	Lamelový pás z minerálních vláken s Al fólií tl.30 mm	m2	2,000	270,00	540,00			0,003	0,006
13	713 61-0001	Přesný popis viz.položka 156 techn.specif.vyt. Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro dvojici trubek) DN 20 mm	dvojic	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
14	713 61-0002	Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro dvojici trubek) DN 25 mm	dvojic	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
15	713 61-0003	Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro dvojici trubek) DN 40 mm	dvojic	3,000			500,00	1 500,00	0,000	0,000
16	713 61-0004	Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro dvojici trubek) DN 50 mm	dvojic	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
17	713 61-0005	Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro dvojici trubek) DN 80 mm	dvojic	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
18	998 71-3101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,253			664,00	167,99	0,000	0,000
19	998 71-3192	Příplatek k přesunu hmot 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,253			314,00	79,44	0,000	0,000
20	713 42-0841	Odstranění tepelné izolace potrubí s povrchovou úpravou pleťvem	m	105,000			100,00	10 500,00	0,000	0,000
21	997 01-3111	Vnitrostaveništní doprava svisle výšky do 6 m	t	0,440			450,00	198,00	0,000	0,000
22	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,440			240,00	105,60	0,000	0,000
23	997 01-3509	Příplatek za odvoz na skládku za každý další 1 km	t	1,760			15,00	26,40	0,000	0,000
24	997 09-9910	Poplatek za uložení sutí na skládku	t	0,440			200,00	88,00	0,000	0,000
		713 celkem					17 764,00	21 365,43		0,253
	731	Ústřední vytápění - kotelny								
1	NCpol0002	Montáž kondenzačních kotlů o výkonu přes 45 kW do 100 kW	soubor	3,000			2 500,00	7 500,00	0,000	0,000
1/1	48428221201	Plynový kondenzační závěsný kotel výkon 100 kW (palivo ZP) popis viz.pozice 2 TSV	soubor	3,000	63 403,00	190 209,00			0,090	0,270
2	731 24-4449	Přídavný multifunkční elektrický modul "2ze7" funkcí pro uvedený kotel pro externí chybové hlášení	soubor	3,000			5 000,00	15 000,00	0,000	0,001
3	731 24-9999	Uvedení kotle do provozu oprávněnou osobou	kus	3,000			5 000,00	15 000,00	0,000	0,000
4	731 25-1902	Modulární ekvitermní regulátor (montáž a připojení provede profese M+R) viz.pozice 13; 14a TSV	soubor	1,000			3 000,00	3 000,00	0,005	0,005

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	731 25-1903	Kaskádový modul (montáž a připojení provede profese M+R) viz.pozice 13; 14b TSV	soubor	3,000			2 000,00	6 000,00	0,000	0,001
6	731 25-1904	Modul pro rozšíření o 2 topné okruhy (montáž a připojení provede profese M+R) viz.pozice 13; 14c TSV	soubor	2,000			1 000,00	2 000,00	0,001	0,002
7	731 24-1905	Dálkové ovládání s prostorovým čidlem pro regulátor poz.2.1 viz.pozice 13; 14d TSV	soubor	1,000			1 000,00	1 000,00	0,001	0,001
8	731 24-1906	Komunikační jednotka pro vzdálenou GSM/GPRS správu,diagnostiku a chybové hlášení viz.poz. 15; 16 TSV	soubor	1,000			2 846,00	2 846,00	0,004	0,004
9	731 25-1905	Zprovoznění regulace pozice 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5 položka 14a, 14b, 14c, 14d, 16 TSV	soubor	1,000			1 500,00	1 500,00	0,000	0,000
10	731 26-1901	Montáž potrubního odvodu spalin DN 110 mm pro kondenzační kotle	soubor	1,000			2 500,00	2 500,00	0,010	0,010
10/1	48428221202	Odvod spalin PP oblouk 30° PP průměr 110 mm včetně těsnění viz.poz.10 TSV	kus	2,000	865,00	1 730,00			0,001	0,001
10/2	48428221203	Odvod spalin oblouk 87°s revizním otvorem PP průměr 110 mm včetně těsnění viz.poz.10 TSV	kus	1,000	650,00	650,00			0,001	0,001
10/3	48428221204	Odvod spalin patní koleno oblouk 87°PP průměr 110 mm včetně těsnění viz.poz.10 TSV	kus	1,000	900,00	900,00			0,001	0,001
10/4	48428221205	Odvod spalin revizní T kus přímý PP průměr 110 mm včetně těsnění viz.poz.10 TSV	kus	3,000	400,00	1 200,00			0,001	0,002
10/5	48428221206	Odvod spalin prodlužovací trubka PP průměr 110 mm dl.2,0m včetně těsnění viz.poz.10 TSV	kus	7,000	500,00	3 500,00			0,003	0,021
10/6	48428221207	Odvod spalin nerezový držák odstupu pro potrubí prům.110mm do průduchu prům.270mm viz.poz.10 TSV	kus	5,000	800,00	4 000,00			0,001	0,005
10/7	48428221208	Odvod spalin kryt komínu (šachty) nerez 17349 prům.110mm,výf.trubka,podst.400x400 mm viz.poz.10 TSV	kus	1,000	750,00	750,00			0,005	0,005
10/8	48428221209	Kovová mřížka pro přívod vzduchu pro zadní větrání průduchu 150x250 mm viz.poz.10 TSV	kus	1,000	590,00	590,00			0,001	0,001
11	731 35-1902	Montáž kaskádn.potrubního odvodu spalin PP průměr 160 mm/110 mm viz.pozice 11 TSV	soubor	1,000			3 000,00	3 000,00	0,010	0,010
11/1	48428221210	Kaskádový systém odkouření prům.160/110mm základní připojovací sada pro 2 kotle v řadě viz.poz.12TSV	soubor	1,000	9 290,00	9 290,00			0,008	0,008
11/2	48428221211	Elektrická zpětná spalinová klapka nerezová (230V) prům.110 mm viz.poz.12 TSV	kus	2,000	2 800,00	5 600,00			0,005	0,010
11/3	48428221212	Patní koleno oblouk 87° PP průměr 160 mm včetně těsnění viz.poz.12 TSV	kus	1,000	2 100,00	2 100,00			0,001	0,001
11/4	48428221213	Revizní T kus přímý PP průměr 160mm včetně těsnění viz.pozice 12 TSV	kus	2,000	2 065,00	4 130,00			0,001	0,002

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11/5	48428221210	Prodlužovací trubka PP průměr 160mm dl.0,5 m včetně těsnění viz.pozice 12 TSV	kus	1,000	390,00	390,00			0,002	0,002
11/6	48428221215	Prodlužovací trubka PP průměr 160mm dl.2m včetně těsnění viz.pozice 12 TSV	kus	5,000	975,00	4 875,00			0,005	0,025
11/7	48428221216	Kryt komínu nerez prům.160mm,výfuková trubka prům.160mm,podstavec 400x400 mm viz.pozice 12 TSV	kus	1,000	900,00	900,00			0,007	0,007
11/8	48428221214	Nerezový držák odstupu pro potrubí prům.160 mm do průduchu průměr 220 mm viz.pozice 12 TSV	kus	5,000	1 350,00	6 750,00			0,001	0,003
11/9	48428221218	Kovová mřížka pro přívod vzduchu pro zadní větrání průduchu 150x200 mm popis viz.poz.12 TSV	kus	1,000	590,00	590,00			0,001	0,001
12	998 73-1101	Přesun hmot pro kotelný v objektech v do 6 m	t	0,283			2 915,00	824,95	0,000	0,000
13	998 73-1102	Přesun hmot pro kotelný v objektech v do 12 m	t	0,118			3 365,00	397,07	0,000	0,000
14	998 73-1193	Příplatek k přesunu hmot 731 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,400			1 177,00	470,80	0,000	0,000
15	731 20-0831	Demontáž kotle rychlovyhřívacího závěsného bez přípravy TUV	kus	13,000			110,00	1 430,00	0,000	0,001
16	731 99-0001	Demontáž kouřovodu průměr 80 až 100 mm	m	13,000			100,00	1 300,00	0,000	0,000
17	731 99-0002	Demontáž kouřovodu průměr 220 mm	m	5,000			100,00	500,00	0,000	0,000
18	731 99-0003	Demontáž kouřovodu průměr 270 mm	m	6,000			100,00	600,00	0,000	0,000
19	731 89-0801	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,903			3 145,00	2 839,94	0,000	0,000
20	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,903			240,00	216,72	0,000	0,000
21	997 01-3509	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	3,612			15,00	54,18	0,000	0,000
22	997 99-9920	Poplatek za uložení vybouraných hmot na skládku	t	0,903			200,00	180,60	0,000	0,000
23	731 39-1831	Vypuštění vody z otopného systému před začátkem demontáže kotelný (6 hodin)	kus	1,000			1 500,00	1 500,00	0,000	0,000
24	731 35-1012	Napuštění vody do otopného systému po montáži kotelný (8 hodin)	soubor	1,000			2 500,00	2 500,00	0,000	0,000
25	731 99-9920	Topná zkouška včetně zaškolení obsluhy	hodina	72,000			180,00	12 960,00	0,000	0,000
26	731 99-9930	Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu, schémata, doklady o revizích	soubor	1,000			2 500,00	2 500,00	0,000	0,000
		731 celkem					238 154,00	87 620,25		0,400
732 Ústřední vytápění - strojevny										
1	732 42-9112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí Teplovodní HE čerpadlo pro kotel 100 kW s přípojovací	soubor	3,000			245,00	735,00	0,001	0,002
1/1	42629241219	armaturou viz.poz.4 TSV	kus	3,000	5 466,00	16 398,00			0,010	0,030
2	732 19-9100	Montáž orientačních štítků	soubor	1,000			250,00	250,00	0,001	0,001
2/1	48428221215	Orientační štítky	soubor	1,000	150,00	150,00			0,000	0,000
3	732 11-9111	Montáž sdruženého rozdělovače a sběrače	soubor	1,000			1 500,00	1 500,00	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3/1	48428221221	Sdružený rozdělovač + sběrač, šířka 200mm, výška 200mm(2x100mm) dl.2950mm viz.pozice 24 TSV	kus	1,000	20 906,00	20 906,00			0,200	0,200
4	732 21-9381	Montáž nepřímohřívávaného zásobníku TV do 500 litrů	soubor	1,000			500,00	500,00	0,031	0,031
4/1	48428221222	Nepřímohřívávaný zásobníkový ohřivač TV objem 485 litrů viz.pozice 30 TSV	soubor	1,000	14 665,00	14 665,00			0,150	0,150
5	732 32-9111	Montáž nádoby tlakové expanzní s membránou o objemu 8 litrů	kus	3,000			150,00	450,00	0,005	0,016
5/1	48428221223	Tlaková expanzní nádoba s membránou (PN=0,6 MPa) objem 8 litrů viz.pozice 18 TSV	kus	3,000	555,00	1 665,00			0,004	0,012
6	732 32-9112	Montáž nádoby tlakové expanzní s membránou o objemu 300 litrů	kus	2,000			350,00	700,00	0,005	0,011
6/1	48428221224	Tlaková expanzní nádoba s membránou (PN=0,6 MPa) objem 300 litrů viz.pozice 20 TSV	kus	2,000	4 273,00	8 546,00			0,052	0,104
7	732 11-9315	Montáž hydraulického vyrovnávače	kus	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
7/1	48428221225	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT-S IV s odplyněním viz.pozice 22 TSV	kus	1,000	10 285,00	10 285,00			0,050	0,050
8	732 11-9316	Montáž ruční blokové úpravny vody	soubor	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
8/1	48428221226	Bloková úpravna vody ruční, průtok 0,3 až 1,5 m3/hod. viz.pozice 26 TSV	kus	1,000	13 675,00	13 675,00			0,042	0,042
9	732 11-9317	Montáž neutralizačního boxu	kus	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
9/1	48428221227	Neutralizační box pro kondenzační kotle + náhradní náplně do neutralizačního boxu viz.pozice 28 TSV	kus	1,000	3 701,00	3 701,00			0,015	0,015
10	732 42-9612	Montáž směšovací sestavy přírubové DN 40 mm (montáž na R+S a do systému)	soubor	1,000			1 670,00	1 670,00	0,003	0,003
10/1	42629122428	Čerpadlová skupina přírubová směšovací DN 40 mm kvs=25, viz.pozice 32; 38 TSV	soubor	2,000	18 653,00	37 306,00			0,015	0,030
10/2	42629122429	Přechodové šroubení do topného systému - speciální spojka DN40/závit AG 1 1/2" viz.poz.32; 38 TSV	kus	4,000	150,00	600,00			0,002	0,008
10/3	42629122430	Přech.šroub.do topn.systému-speciální spojka DN40/konec pro přivaření prům.48,3mm viz.poz.32; 38TSV	kus	4,000	150,00	600,00			0,002	0,008
11	732 42-9614	montáž směšovací sestavy závitové dělené G 5/4" (montáž na R+S a do systému)	soubor	2,000			250,00	500,00	0,000	0,000
11/1	42629122434	Čerpadlová skupina závitová směšovací G5/4" kvs=7,3, viz.pozice 34; 36 TSV	soubor	2,000	8 990,00	17 980,00			0,020	0,040
12	732 42-9616	Montáž nesměšovací sestavy závitové G 5/4" (montáž na R+S a do systému)	soubor	1,000			900,00	900,00	0,003	0,003
12/1	42629122435	Čerpadlová skupina závitová nesměšovací G 5/4", viz.pozice 40 TSV	soubor	1,000	6 974,00	6 974,00			0,018	0,018
13	732 42-9616	Montáž směšovací sestavy závitové dělené G1" (montáž na R+S a do systému)	soubor	1,000			800,00	800,00	0,000	0,000
13/1	42629122436	Čerpadlová skupina závitová směšovací G 1" kvs=2,9 viz.pozice 42 TSV	kus	1,000	7 698,00	7 698,00			0,020	0,020

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
14	732 42-9711	Montáž servomotoru na trojcestný závitový/přírubový směšovač směšovací stanice	kus	5,000			150,00	750,00	0,000	0,000
14/1	42629122437	Servomotor (10 Nm) s adaptérem pro přírubový směšovač včetně montážní sady (230V/50Hz) viz.poz.44aTSV	soubor	2,000	2 262,00	4 524,00			0,003	0,006
14/2	42629122438	Servomotor (6 Nm) s adaptérem pro závitový směšovač včetně montážní sady (230V/50Hz) viz.poz.44bTSV	soubor	2,000	1 980,00	3 960,00			0,002	0,004
14/3	42629122439	Servomotor (5 Nm) s adapterem pro závitový směšovač včetně montážní sady (230V/50Hz) viz.poz.44cTSV	soubor	1,000	889,00	889,00			0,002	0,002
15	732 42-9110	Montáž čerpadla oběhového spirálního	soubor	0,000			245,00	0,00	0,001	0,000
15/1	42629122441	Oběhové čerpadlo elektronicky regulovatelné DN 40 mm	kus	1,000	17 105,00	17 105,00			0,015	0,015
15/2	42629122442	čerpadlo směš.skupiny viz.poz.46; 32; 34 TSV	kus	1,000	8 278,00	8 278,00			0,005	0,005
15/3	42629122443	Oběhové čerpadlo elektronicky regulovatelné G 1"	kus	1,000	6 683,00	6 683,00			0,004	0,004
16	998 73-2101	čerpadlo směš.skupiny viz.poz. 48; 42 TSV	t	0,830			1 251,00	1 038,33	0,000	0,000
17	998 73-2193	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,830			686,00	569,38	0,000	0,000
18	732 11-0812	Příplatek k přesunu hmot 732 za zvětšený přesun do 500 m	m	4,600			100,00	460,00	0,000	0,000
19	732 21-2815	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	kus	2,000			100,00	200,00	0,000	0,000
20	732 32-0814	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	1,000			200,00	200,00	0,000	0,000
21	732 32-4814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 500 litrů	kus	1,000			50,00	50,00	0,000	0,000
22	732 32-0812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 litrů	kus	1,000			100,00	100,00	0,000	0,000
23	732 42-0812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	3,000			50,00	150,00	0,000	0,000
24	732 42-0813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	2,000			50,00	100,00	0,000	0,000
25	732 21-4813	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 630 litrů	kus	2,000			100,00	200,00	0,000	0,000
26	732 89-0801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,561			1 251,00	1 952,81	0,000	0,000
27	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	1,561			240,00	374,64	0,000	0,000
28	997 01-3509	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	6,244			15,00	93,66	0,000	0,000
		732 celkem					202 588,00	15 743,82		0,830
	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
1	733 11-1113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	8,000			135,00	1 080,00	0,006	0,046

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	733 11-1114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	4,000			156,00	624,00	0,006	0,025
3	733 11-1115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	4,000			204,00	816,00	0,007	0,028
4	733 11-1116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	5,000			248,00	1 240,00	0,008	0,039
5	733 11-1117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	26,000			284,00	7 384,00	0,008	0,217
6	733 11-1118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	13,000			318,00	4 134,00	0,010	0,132
7	733 11-3113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	4,000			75,00	300,00	0,000	0,000
8	733 11-3114	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	kus	3,000			112,00	336,00	0,000	0,000
9	733 11-3115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	2,000			135,00	270,00	0,000	0,000
10	733 12-1225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	24,000			582,00	13 968,00	0,013	0,323
11	733 19-0107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	47,000			7,00	329,00	0,000	0,000
12	733 19-0108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	13,000			11,00	143,00	0,000	0,000
13	733 19-0225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	24,000			16,00	384,00	0,000	0,000
14	733 19-1938	Napojení na potrubí ocelové závitové DN 50	kus	6,000			80,00	480,00	0,001	0,007
15	733 19-5925	Napojení na potrubí ocelové hladké D 89x3,6 mm	kus	2,000			91,00	182,00	0,001	0,001
16	998 73-3101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,822			2 915,00	2 396,13	0,000	0,000
17	998 73-3193	Příplatek k přesunu hmot 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,822			357,00	293,45	0,000	0,000
18	733 11-0806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	40,000			10,00	400,00	0,000	0,001
19	733 12-0819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	15,000			10,00	150,00	0,000	0,001
20	733 12-0826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	35,000			10,00	350,00	0,000	0,002
21	733 19-3810	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x5 mm	kus	12,000			10,00	120,00	0,000	0,000
22	733 89-0801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,697			906,00	631,48	0,000	0,000
23	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,697			240,00	167,28	0,000	0,000
24	997 01-3509	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	2,788			15,00	41,82	0,000	0,000
25	997 99-9940	Odevzdání ocelových prvků (potrubí) do sběru	t	-0,697			5 000,00	-3 485,00	0,000	0,000
		733 celkem					0,00	32 735,17		0,822
	734	Ústřední vytápění - armatury								
1	734 10-9216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	4,000			222,00	888,00	0,011	0,042

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Bezpřírubová uzavírací klapka PN 16/120°C DN 80 mm								
1/1	55129131244	viz.pozice 91 technické specifikace vytápění	kus	4,000	1 206,00	4 824,00			0,005	0,020
2	734 20-9103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	2,000			20,00	40,00	0,000	0,000
		Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem								
2/1	55129131245	viz. pozice 119 TSV	kus	2,000	107,00	214,00			0,000	0,000
3	734 20-9103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	10,000			20,00	200,00	0,000	0,000
		Přímý automatický odvodušňovací ventil PN 12/100°C								
3/1	55129131246	G 1/2" viz.pozice 107 TSV	kus	10,000	93,00	930,00			0,000	0,003
4	734 20-9113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	2,000			58,00	116,00	0,000	0,000
		Přímý radiátorový termostatický ventil s regulátorem								
4/1	55129132047	difer.tlaku G 1/2" viz.pozice 121 TSV	kus	2,000	142,00	284,00			0,000	0,001
5	734 20-9113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	2,000			58,00	116,00	0,000	0,000
		Přímé regulovatelné šroubení jednoduché G 1/2"								
5/1	55129113248	viz.pozice 123 TSV	kus	2,000	90,00	180,00			0,000	0,000
6	734 20-9113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,000			58,00	58,00	0,000	0,000
		Kulový kohout pro ÚT závitový s rovnou páčkou PN								
6/1	55129132049	25/120°C G 1/2" viz.pozice 69TSV	kus	1,000	60,00	60,00			0,001	0,001
7	734 20-9113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,000			58,00	58,00	0,000	0,000
		Filtr závitový pro ÚT PN 16/100°C G 1/2" viz.pozice 85								
7/1	55129132050	TSV	kus	1,000	38,00	38,00			0,001	0,001
8	734 20-9113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,000			58,00	58,00	0,000	0,000
		Vyv.stat.ventil pro měření průtoku, regul. uzavírání								
8/1	55129132051	závit. G1/2" Stand.průtok PN16/120°C viz.poz.95TSV	kus	1,000	851,00	851,00			0,001	0,001
9	734 20-9114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,000			71,00	71,00	0,000	0,000
		Kulový kohout pro ÚT závitový PN 25/120°C G 3/4" s								
9/1	55129132052	rovnou páčkou viz.pozice 71 TSV	kus	1,000	75,00	75,00			0,001	0,001
10	734 20-9114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,000			71,00	71,00	0,000	0,000
		Zpětná klapka závitová pro ÚT PN 16/100°C G 3/4"								
10/1	55129132053	viz.pozice 81 TSV	kus	1,000	43,00	43,00			0,000	0,000
11	734 20-9115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	4,000			78,00	312,00	0,000	0,000
		Pojistný ventil membránový pro ÚT G 1"xG5/4"								
		otev.přetlak 0,30 MPa, aw=0,684 PN16/110°C viz.poz.67								
11/1	55129132054	TSV	kus	4,000	216,00	864,00			0,000	0,002
12	734 20-9115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	4,000			78,00	312,00	0,000	0,000
		Kulový kohout pro ÚT závitový G1" PN 25/120°C s rovnou								
12/1	55129132055	páčkou viz.pozice 73 TSV	kus	4,000	120,00	480,00			0,001	0,004
13	734 20-9115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000			78,00	156,00	0,000	0,000
		Speciální armatura kulový kohout se								
		zajištěním, speciální G1" PN 16/120°C viz.pozice 93								
13/1	55129132056	TSV	kus	2,000	191,00	382,00			0,001	0,002
14	734 20-9117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	10,000			118,00	1 180,00	0,000	0,000
		Kulový kohout pro ÚT závitový PN 25/120°C G 6/4" s								
14/1	55129132058	rovnou páčkou viz.pozice 75 TSV	kus	10,000	283,00	2 830,00			0,003	0,030
15	734 20-9117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	3,000			118,00	354,00	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Filtr závitový pro ÚT PN 16/100°C G 6/4" viz.pozice 87								
15/1	55129132059	TSV	kus	3,000	207,00	621,00			0,002	0,005
16	734 20-9117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4 Vyvažov.stat.ventil pro měření průtoku,regul.a uzav.	kus	4,000			118,00	472,00	0,000	0,000
16/1	55129132060	závit.G6/4"Stand.průtok PN16/120°Cviz.poz.99TSV	kus	4,000	1 411,00	5 644,00			0,003	0,010
17	734 20-9118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 Kulový kohout pro ÚT závitový PN 16/120°C G 2" s	kus	10,000			141,00	1 410,00	0,000	0,000
17/1	55129132061	rovňou páčkou viz.pozice 77 TSV	kus	10,000	416,00	4 160,00			0,003	0,030
18	734 20-9118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 Zpětná klapka závitová pro ÚT PN 16/100°C G 2"	kus	3,000			141,00	423,00	0,000	0,000
18/1	55129132062	viz.pozice 83 TSV	kus	3,000	185,00	555,00			0,002	0,005
19	734 20-9118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 Filtr závitový pro ÚT PN 16/100°C G 2" viz.pozice 89	kus	3,000			141,00	423,00	0,000	0,000
19/1	55129132063	TSV	kus	3,000	322,00	966,00			0,003	0,009
20	734 20-9118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 Vyvažov.stat.ventil pro měření průtoku,regul.a uzav.	kus	1,000			141,00	141,00	0,000	0,000
20/1	55129132064	závit.G2"Stand.průtok PN16/120°C viz.poz.101TSV	kus	1,000	1 804,00	1 804,00			0,004	0,004
21	734 26-1237	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 6/4" Kohout závitový plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110°C G	kus	2,000				0,00	0,001	0,002
22	734 29-1123	1/2	kus	24,000			118,00	2 832,00	0,000	0,005
23	734 41-1121	Teploměr úhlový s ochranným pouzdem malý Teploměr s pevným stonkem a jímkou délka stonku 160	kus	4,000			297,00	1 188,00	0,001	0,003
24	734 41-1142	mm	kus	2,000			375,00	750,00	0,001	0,001
25	734 42-1150	Tlakoměr deformační D 160 kruhový B s bronzovou trubicí	kus	4,000			815,00	3 260,00	0,002	0,010
26	734 42-4913	Trojcestný zkušební kohout k manometru PN 16/100°C	kus	4,000			460,00	1 840,00	0,000	0,000
27	734 49-4213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	24,000			12,00	288,00	0,000	0,006
28	734 49-9211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	10,000			30,00	300,00	0,000	0,002
29	734 49-9212	Montáž návarku M 27x2	kus	4,000			36,00	144,00	0,000	0,001
30	998 73-4101	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m Příplatek k přesunu hmot 734 za zvětšený přesun do	t	0,203			691,00	140,27	0,000	0,000
31	998 73-4193	500 m	t	0,203			1 256,00	254,97	0,000	0,000
32	734 20-0823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	4,000			120,00	480,00	0,000	0,001
33	734 20-0824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2 Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100	kus	6,000			144,00	864,00	0,000	0,001
34	734 89-0801	m v objektech výšky do 6 m	t	0,030			691,00	20,73	0,000	0,000
35	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,030			240,00	7,20	0,000	0,000
36	997 01-3509	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	0,120			15,00	1,80	0,000	0,000
		734 celkem				25 805,00		19 229,97		0,203

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	735 15-8230	Tlakové zkoušky otopných těles třířadých	kus	2,000			261,00	522,00	0,000	0,000
2	735 15-9311	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm	kus	2,000			200,00	400,00	0,000	0,000
2/1	48428221165	Otopné těleso desk. ocel. s kon. povrch. úpravou typ33 trojité v.600mm, dl.700mm, hl.155mm viz. poz.127 TSV	kus	2,000	1 634,00	3 268,00			0,033	0,066
3	735 19-1905	Odvzdušnění otopných těles	kus	216,000			10,00	2 160,00	0,000	0,000
4	998 73-5101	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,066			819,00	54,05	0,000	0,000
5	998 73-5193	Příplatek k přesunu hmot 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,066			395,00	26,07	0,000	0,000
		735 celkem				3 268,00		3 162,12		0,066
767		Konstrukce zámečnické								
1	767 99-5101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	4,598			142,00	652,92	0,000	0,000
1/1	55328121001	Podpůrná konstrukce neutralizačního boxu svařovaná	kus	1,000	250,00	250,00			0,005	0,005
2	767 99-5105	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	156,400			33,00	5 161,20	0,000	0,008
2/1	55328121002	Podpůrná konstrukce expanzních nádob svařovaná	kus	1,000	200,00	200,00			0,089	0,089
2/2	55328121003	Podpůrná konstrukce R + S svařovaná	kus	1,000	500,00	500,00			0,068	0,068
3	767 99-5107	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	130,790			22,00	2 877,38	0,000	0,007
3/1	55328121004	Podpůrná konstrukce pro jeden kotel svařovaná	kus	3,000	500,00	1 500,00			0,044	0,132
4	998 76-7101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,308			855,00	263,34	0,000	0,000
5	998 76-7192	Příplatek k přesunu hmot 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,308			514,00	158,31	0,000	0,000
		767 celkem				2 450,00		9 113,15		0,308
783		Nátěry								
1	783 22-1122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	15,732			150,00	2 359,80	0,001	0,012
2	783 42-5422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	60,000			50,00	3 000,00	0,000	0,007
3	783 42-5522	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	24,000			65,00	1 560,00	0,000	0,006
		783 celkem				0,00		6 919,80		0,024
9		Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení								
1	941 95-5001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	2,000			80,00	160,00	0,003	0,005

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9 celkem					0,00		160,00		0,005	
99 Přesun hmot										
1	998 01-1001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,005			218,00	1,09	0,000	0,000
99 celkem					0,00			1,09		0,000

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny

Číslo stavby :

Datum: 27.2.2014

Název SO : SO-01 Centrální kotelna

Číslo SO :

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
723	ZTI - plynovod	28 707,00	25 943,75	54 650,75	0,566
783	Nátěry	0,00	3 820,00	3 820,00	0,013
Celkem		28 707,00	29 763,75	58 470,75	0,58

Položkový rozpočet

Název stavby: Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny
 Název SO: SO-01 Centrální kotelna
 Datum zpracování : 27.2.2014

Číslo stavby:
 Číslo SO:
 Datum aktualizace : 27.2.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
723 ZTI - plynovod										
1	723 11-1202	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 15	m	6,000			135,00	810,00	0,005	0,031
2	723 11-1203	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 20	m	16,000			156,00	2 496,00	0,014	0,230
3	723 11-1204	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 25	m	3,000			204,00	612,00	0,012	0,037
4	723 15-0312	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9 mm	m	2,000			318,00	636,00	0,008	0,016
5	723 15-0314	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	8,000			582,00	4 656,00	0,013	0,101
6	723 15-0317	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 159x4,5 mm	m	2,000			1 084,00	2 168,00	0,026	0,051
7	723 15-0366	Chránička D 44,5x2,6 mm	m	10,000			284,00	2 840,00	0,003	0,030
8	723 15-0372	Chránička D 133x4,5 mm	m	1,000			572,00	572,00	0,015	0,015
9	723 19-0204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bežešvá spojovaná na závit běžná DN 25	soubor	3,000			500,00	1 500,00	0,007	0,020
10	723 21-9102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	1,000			165,00	165,00	0,005	0,005
11	723 21-9104	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	1,000			222,00	222,00	0,007	0,007
11/1	55129131201	Bezpečnostní uzávěr viz položka č.5 TS	kus	1,000	22 358,00	22 358,00			0,002	0,002
12	723 22-9102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	9,000			20,00	180,00	0,000	0,001
12/1	55129131202	Vzorkovací kohout DN 1/2"	kus	3,000	81,00	243,00			0,001	0,002
12/2	55129131203	Manometr (0-4,00 kPa) s kohoutem	kus	5,000	770,00	3 850,00			0,002	0,010
12/3	55129131204	Manometr (0-4,00MPa) s kohoutem	kus	1,000	770,00	770,00			0,001	0,001
13	723 23-9101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1/2 ostatní typ	kus	6,000			58,00	348,00	0,000	0,000
13/1	55129131205	Kulový kohout DN 1/2"	kus	6,000	68,00	408,00			0,001	0,004
14	723 23-9103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 ostatní typ	kus	3,000			78,00	234,00	0,000	0,000
14/1	55129131206	Kulový kohout DN 1"	kus	3,000	159,00	477,00			0,001	0,003
15	723 23-9106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2 ostatní typ	kus	1,000			141,00	141,00	0,000	0,000
15/1	55129131207	Kulový kohout DN 2"	kus	1,000	601,00	601,00			0,001	0,001
16	723 28-1111	Skříň 100x100x60 mm s 100x100 mm pro odvodušnění	soubor	1,000			2 800,00	2 800,00	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Kompletní demontáž stávaj.nepotřebn.rozvodn.plyn.potrubí								
17	728 28-1112	vč.stávaj.nepotřebn.plyn.armatur	soubor	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
		Zaslepení plynovodu a odbočky,napojení plynovodu na								
18	723 28-1113	stáv.plynovod,úprava stáv.plynovodu v M+R plynu	soubor	1,000			2 500,00	2 500,00	0,000	0,000
19	723 28-1114	Kontrola a seřízení stávající dvojité regulační řady	soubor	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
20	723 28-1115	Čištění potrubí a tlaková zkouška	soubor	1,000			150,00	150,00	0,000	0,000
21	723 29-9101	Zednická výpomoc	soubor	1,000			1 500,00	1 500,00	0,000	0,000
22	998 72-3101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,566			434,00	245,64	0,000	0,000
		Příplatek k přesunu hmot 723 za zvětšený přesun do								
23	998 72-3192	100 m	t	0,566			297,00	168,10	0,000	0,000
		723 celkem					28 707,00	25 943,75		0,566
	783	Nátěry								
		Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný								
1	783 42-5424	povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	27,000			60,00	1 620,00	0,000	0,004
		Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný								
2	783 42-5524	povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	30,000			65,00	1 950,00	0,000	0,009
		Úprava nátěru stávající skříně M+R plynu a nátěr nové								
3	783 22-6901	skříně 100x100x60 mm	m2	5,000			50,00	250,00	0,000	0,001
		783 celkem					0,00	3 820,00		0,013

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Specifikace dodávky RK01								
<i>ROZVODNICE NA POVRCH IP43</i>								
600x900x200 mm	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	20,00	20,00	3 520,00	3 520,00
<i>DOPLŇKY KONSTRUKCI</i>								
Zákryt z plechu	m2	0,60	1 000,00	600,00	20,00	12,00	1 020,00	612,00
Popisný štítek	ks	40,00	5,00	200,00	5,00	200,00	10,00	400,00
PROPOJENÍ POM.OBVODŮ	ks	3,00	1 000,00	3 000,00	20,00	60,00	1 020,00	3 060,00
<i>PŘIPOJNICE Cu</i>								
Cu 20x3	ks	3,00	100,00	300,00	12,00	36,00	112,00	336,00
<i>VÝVODKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE</i>								
Pg13.5	ks	24,00	15,00	360,00	5,00	120,00	20,00	480,00
Pg29	ks	1,00	17,00	17,00	5,00	5,00	22,00	22,00
<i>ZASUVKA VESTAVNÁ S AI VÍČKEM</i>								
230V,50Hz,16A	ks	2,00	110,00	220,00	55,00	110,00	165,00	330,00
<i>ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ VESTAVNÁ</i>								
32A,400V,3p+N+z	ks	1,00	450,00	450,00	55,00	55,00	505,00	505,00
<i>POJISTKA PŘÍSTROJOVÁ</i>								
Trub.poj.0.10A	ks	2,00	5,00	10,00	3,00	6,00	8,00	16,00
<i>JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."B"</i>								
10B/1 10A	ks	2,00	110,00	220,00	12,00	24,00	122,00	244,00
16B/1 16A	ks	1,00	100,00	100,00	12,00	12,00	112,00	112,00
<i>JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."C"</i>								
4C/1 4A	ks	8,00	180,00	1 440,00	15,00	120,00	195,00	1 560,00
<i>JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."B"</i>								
20B/3 20A	ks	1,00	500,00	500,00	15,00	15,00	515,00	515,00

25B/3 25A	ks	1,00	500,00	500,00	15,00	15,00	515,00	515,00
POMOCNÝ KONTAKT K JISTIČI 1/1	ks	1,00	35,00	35,00	15,00	15,00	50,00	50,00
NAPĚŤOVÁ CÍVKA 230V K JISTIČI	ks	1,00	360,00	360,00	15,00	15,00	375,00	375,00
POM.RELÉ 230V,4 PŘEP.KONTAKTY	ks	4,00	500,00	2 000,00	25,00	100,00	525,00	2 100,00
<i>ŘADOVÁ SVORKOVNICE</i>								
6mm2	ks	38,00	10,00	380,00	10,00	380,00	20,00	760,00
<i>PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4-PÓLOVÝ</i>								
FI-40/4/0.03 30mA	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	14,00	14,00	1 214,00	1 214,00
<i>SVODIČE PŘEPĚŤÍ</i>								
B+C,4 POL	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	14,00	14,00	1 814,00	1 814,00
PORUCH. SIGNALIZACE230V,8 VSTUPŮ	ks	2,00	6 000,00	12 000,00	150,00	300,00	6 150,00	12 300,00
TELEFONNÍ KOMUNIKÁTOR 3 ČÍSLA	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	150,00	150,00	1 350,00	1 350,00
<i>DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU</i>								
NZ-DIN - Napájecí zdroj	ks	2,00	1 800,00	3 600,00	150,00	300,00	1 950,00	3 900,00
DETEKTOR ZEM.PLYNU	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	150,00	150,00	1 950,00	1 950,00
DETEKTOR CO	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	150,00	150,00	2 650,00	2 650,00
Specifikace dodávky celkem		1,00		38 292,00		2 398,00		40 690,00
Dodávky								
<i>REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ</i>								
0.2- 4 BAR/SP9-SP12/	ks	4,00	1 200,00	4 800,00	150,00	600,00	1 350,00	5 400,00
STOP TLAČ.,SKŘÍŇKA,SKLO-SB13	ks	1,00	800,00	800,00	55,00	55,00	855,00	855,00
<i>REGULÁTOR TEPLoty PŘÍLOŽNÝ</i>								
20-90C /ST14,ST15/	ks	1,00	400,00	400,00	25,00	25,00	425,00	425,00

<i>OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.</i>									
do 5kg	ks	16,00	50,00	800,00	30,00	480,00	80,00	1 280,00	
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>									
CY 6 mm2,ZŽ pevně	m	30,00	15,00	450,00	12,00	360,00	27,00	810,00	
CY 16 mm2,ZŽ pevně	m	10,00	35,00	350,00	12,00	120,00	47,00	470,00	
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>									
CYKY 20x1.5 mm2 pevně	m	10,00	12,00	120,00	12,00	120,00	24,00	240,00	
CYKY 30x1.5 mm2 volně	m	75,00	15,00	1 125,00	12,00	900,00	27,00	2 025,00	
CYKY 3Jx1.5 mm2 volně	m	515,00	15,00	7 725,00	12,00	6 180,00	27,00	13 905,00	
CYKY 5Jx1.5 mm2 pevně	m	115,00	25,00	2 875,00	12,00	1 380,00	37,00	4 255,00	
<i>ŠŤŮRA STŘEDNÍ</i>									
CYSY 30x1.5 mm2 volně	m	8,00	15,00	120,00	12,00	96,00	27,00	216,00	
<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>									
JYTY 4x1 mm volně	m	45,00	8,00	360,00	12,00	540,00	20,00	900,00	
JYTY 2x1 mm volně	m	225,00	7,00	1 575,00	12,00	2 700,00	19,00	4 275,00	
<i>UKONČENÍ KABELŮ A ŠŤŮRY</i>									
5x4 mm2	ks	110,00			15,00	1 650,00	15,00	1 650,00	
4x10 mm2	ks	1,00			15,00	15,00	15,00	15,00	
<i>SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44</i>									
sériový přep.	ks	2,00	120,00	240,00	25,00	50,00	145,00	290,00	
<i>ZÁSUVKA NASTĚNNÁ V IZOL. IP44</i>									
2p+PE	ks	3,00	120,00	360,00	25,00	75,00	145,00	435,00	
<i>MONTÁŽ ROZVODNIC</i>									
Do 100 kg	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	300,00	300,00	1 300,00	1 300,00	
<i>SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ</i>									
2x36W, IP65-DEMONTÁŽ+OPĚTNÁ MONTÁŽ	ks	6,00		0,00	150,00	900,00	150,00	900,00	

NOUZ 1x9W, autonomnost 1 hod.	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	150,00	150,00	1 350,00	1 350,00
<i>PODRUŽNÁ OCHRANNA PŘIPOJNICE</i>								
KT250+Cu 25/3mm	ks	1,00	350,00	350,00	200,00	200,00	550,00	550,00
<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>								
Demontáž stávajícího zařízení	hod	20,00			90,00	1 800,00	90,00	1 800,00
Napojení na stavající zařízení	hod	2,00			150,00	300,00	150,00	300,00
Zkušební provoz	hod	5,00			90,00	450,00	90,00	450,00
Zaučení obsluhy	hod	3,00			150,00	450,00	150,00	450,00
Oživení a seřízení regulace	hod	8,00			450,00	3 600,00	450,00	3 600,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK</i>								
<i>DLE CSN 332000-6</i>								
Revizní technik	hod	15,00			200,00	3 000,00	200,00	3 000,00
Elektromontáže celkem				28 940,00		51 606,00		80 546,00
Doprava dodávek (rozvaděče)								0,00
Přesun dodávek (rozvaděče)								0,00
Podíl přidružených výkonů z montáže (materiál+práce)								0,00
celkem komplet elektro							132 656,00	

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny

Číslo stavby :

Datum: 27.2.2014

Název SO : SO-01 Centrální kotelna 1D.1.4.4 Zařízení vzduchotechniky

Číslo SO :

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
713	Izolace tepelné	3 410,00	1 293,00	4 703,00	0,074
751	Zařízení "1"	19 371,00	12 549,00	31 920,00	0,170
9	Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení	0,00	560,00	560,00	0,005
99	Přesun hmot	0,00	15,00	15,00	0,000
Celkem		22 781,00	14 417,00	37 198,00	0,25

Položkový rozpočet

Název stavby: Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny
 Název SO: SO-01 Centrální kotelna 1D.1.4.4 Zařízení vzduchotechniky
 Datum zpracování : 27.2.2014

Číslo stavby:
 Číslo SO:
 27.2.2014

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
713 Izolace tepelné										
1	713 16-2115	Kompletní montáž tepelné izolace z minerální plsti tl.40 mm vzduchotechnického potrubí	m2	15,500			50,00	775,00	0,001	0,016
1/1	63126821601	Lamelové skružov.pásky vyrobené z minerál.plsti hydrofobizovaná s AL fólií tl.40mm viz.pozice 12TSVZD	m2	15,500	220,00	3 410,00			0,004	0,059
2	998 71-3101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m Příplatek k přesunu hmot 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,074			2 000,00	148,00	0,000	0,000
3	998 71-3192		t	0,074			5 000,00	370,00	0,000	0,000
		713 celkem				3 410,00		1 293,00		0,074
751 Zařízení "1"										
1	751 39-8053	Montáž protidešťové žaluzie na čtyřhranné potrubí přes 0,300 do 0,450 m2	kus	1,000			600,00	600,00	0,000	0,000
1/1	42929233001	Protidešťová žaluzie 800x500mm (rám 850x550mm) průtočná plocha min.80%vč.upevňov.rámu viz.poz.2TSVZD	kus	1,000	3 157,00	3 157,00			0,007	0,007
2	751 51-1022	Montáž potrubí plechového I čtyřhranného s přírubou přes 0,130 do 0,280 m2	m	4,200			300,00	1 260,00	0,000	0,000
2/1	42929233002	Trouba rovná potrubí čtyřhranné skupina 1 pozinkovaná plechová do obvodu D1890 mm	m	4,200	775,00	3 255,00			0,019	0,080
3	751 51-4113	Montáž tvarovek čtyřhranného potrubí průřez přes 0,07 do 0,14 m2	kus	2,000			310,00	620,00	0,000	0,000
4	751 51-4114	Montáž tvarovek čtyřhranného potrubí průřez přes 0,14 do 0,21 m2	kus	1,000			310,00	310,00	0,000	0,000
5	751 51-4115	Montáž tvarovek čtyřhranného potrubí průřez přes 0,21 do 0,28 m2	kus	1,000			310,00	310,00	0,000	0,000
5/1	42929233003	Tvarovka potrubí čtyřhranné skupina 1 z pozinkovaného plechu do obvodu D1890 mm	kus	4,000	1 700,00	6 800,00			0,019	0,076
6	751 51-0042	Vzduchotechn.potrubí z pozinkov.plechu kruh., trouba spirálně vinutá bez příruby pr.přes100 do200mm	m	9,500			359,00	3 410,50	0,000	0,000
7	751 51-1182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tl.plechu 0,6mm prům.přes 100 do 200mm	m	0,500			250,00	125,00	0,000	0,000
7/1	42929233004	Potrubí z nerez plechu 17349 trouba průměru 180 mm dl.0,5 m viz.pozice 8 TSVZD	kus	1,000	1 554,00	1 554,00			0,002	0,002

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8	751 51-4776	Montáž protidešťové stříšky do plechového potrubí kruhového bez příruby prům.přes 100 do 200mm	kus	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
8/1	42929233005	Potrubí z nerez plechu 17349 protidešťová stříška RH 180 průměru 180 mm viz.pozice 8 TSVZD	kus	1,000	4 605,00	4 605,00			0,003	0,003
9	751 99-0011	Oplechování VZD potrubí prům.180mm vč.krycího plechu 500x600mm z nerez plechu 17349 tl.0,6mm	soubor	1,000			1 050,00	1 050,00	0,003	0,003
10	751 99-9991	Pomocný spojovací a montážní materiál zařízení "1"	soubor	1,000			1 000,00	1 000,00	0,000	0,000
11	998 75-1101	Přesun hmot výšky do 6 m	t	0,170			3 000,00	510,00	0,000	0,000
12	998 75-1181	Příplatek za přesun bez použití mechanizace	t	0,170			1 800,00	306,00	0,000	0,000
13	751 51-0815	Demontáž vzduchotechn.potrubí z pozink.plechučtyřhranného s přírubou přes 0,28 do 0,50 m2	m	3,000			300,00	900,00	0,000	0,000
14	751 51-0891	Demontáž mřížky 600x600 mm	kus	1,000			250,00	250,00	0,000	0,000
15	751 51-0892	Demontáž mřížky 470x600 mm	kus	1,000			250,00	250,00	0,000	0,000
16	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,092			2 500,00	230,00	0,000	0,000
17	997 01-3509	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	0,367			2 500,00	917,50	0,000	0,000
		751 celkem				19 371,00		12 549,00		0,170
	9	Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení								
1	941 95-5001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	2,000			280,00	560,00	0,003	0,005
		9 celkem				0,00		560,00		0,005
	99	Přesun hmot								
1	998 01-1001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,005			3 000,00	15,00	0,000	0,000
		99 celkem				0,00		15,00		0,000

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny

Číslo stavby :

Datum: 27.2.2014

Název SO : SO-01 Centrální kotelna 1D.1.4.5 Zdravotně technické instalace

Číslo SO :

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
713	Izolace tepelné	1 898,00	3 203,26	5 101,26	0,032
721	ZTI - kanalizace	0,00	3 024,42	3 024,42	0,017
722	ZTI - vodovod	6 852,00	16 007,45	22 859,45	0,295
724	ZTI - vybavení	18 002,00	1 432,05	19 434,05	0,026
734	Ústřední vytápění - armatury	0,00	1 460,84	1 460,84	0,003
Celkem		26 752,00	25 128,02	51 880,02	0,37

Položkový rozpočet

Název stavby: Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny
 Název SO: SO-01 Centrální kotelna 1D.1.4.5 Zdravotně technické instalace
 Datum zpracování: 27.2.2014

Číslo stavby:
 Číslo SO:
 Datum aktualizace: 27.2.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
713 Izolace tepelné										
1	713 46-2262	Montáž tepelné izolace průměr 28 až 29 mm nasunutím s přelepením spojů	m	5,000			50,00	250,00	0,000	0,000
1/1	63126821601	Návlek tepelné izolační trubka z minerálních vláken tl.30mm s Al fólií prům.28až29mm viz.poz.57TSZTI	m	5,000	74,00	370,00			0,001	0,006
2	713 46-2264	Montáž tepelné izolace průměr 48 až 49 mm nasunutím s přelepením spojů	m	4,000			50,00	200,00	0,000	0,000
2/1	63126821602	Návlek tepelné izolační trubka z minerálních vláken tl.40mm s Al fólií prům.48až49mm viz.poz.59TSZTI	m	4,000	105,00	420,00			0,001	0,006
3	713 46-2265	Montáž tepelné izolace průměr 60 až 61 mm nasunutím s přelepením spojů	m	4,000			50,00	200,00	0,000	0,000
3/1	63126821603	Návlek tepelné izolační trubka z minerálních vláken tl.30mm s Al fólií prům.60až61mm viz.poz.61TSZTI	m	4,000	97,00	388,00			0,002	0,008
4	713 46-2266	Montáž tepelné izolace průměr 60 až 61 mm nasunutím s přelepením spojů	m	5,000			50,00	250,00	0,000	0,000
4/1	63126821608	Návlek tepelné izolační trubka z minerálních vláken tl.50mm s Al fólií prům.60až61mm viz.poz.62TSZTI	m	5,000	144,00	720,00			0,002	0,012
5	713 61-0003	Protipožární utěsnění prostupů kovového potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro jednu trubku) DN 40mm	kus	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
6	713 61-0004	Protipožární utěsnění prostupů kovového potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro jednu trubku) DN 50mm	kus	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
7	713 61-0005	Protipožární utěsnění prostupů kovového potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro jednu trubku) DN 80mm	kus	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
8	713 61-0006	Protipožární utěsnění plastového prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí pro jednu trubku DN 50mm	soubor	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
9	998 71-3101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,032			664,00	21,25	0,000	0,000
10	998 71-3192	Příplatek k přesunu hmot 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,032			314,00	10,05	0,000	0,000
11	713 42-0841	Odstranění tepelné izolace potrubí s povrchovou úpravou pletivem	m	14,331			15,00	214,97	0,000	0,000
12	997 01-3111	Vnitrostaveništní doprava svísele výšky do 6 m	t	0,060			450,00	27,00	0,000	0,000
13	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,060			240,00	14,40	0,000	0,000
14	997 01-3509	Příplatek za odvoz na skládku za každý další 1 km	t	0,240			15,00	3,60	0,000	0,000
15	997 09-9910	Poplatek za uložení sutí na skládku	t	0,060			200,00	12,00	0,000	0,000
713 celkem							1 898,00	3 203,26		0,032

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
721 ZTI - kanalizace										
1	721 17-4041	Potrubí kanalizační z PP hrdlové připojovací DN 32	m	6,000			110,00	660,00	0,001	0,004
2	721 17-4042	Potrubí kanalizační z PP hrdlové připojovací DN 40	m	4,000			102,00	408,00	0,001	0,003
3	721 17-4043	Potrubí kanalizační z PP hrdlové připojovací DN 50	m	8,000			113,00	904,00	0,001	0,008
4	721 17-4111	Napojení na neutralizační box	kus	2,000			250,00	500,00	0,001	0,002
5	721 29-0111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	18,000			16,00	288,00	0,000	0,000
6	998 72-1101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,017			475,00	8,08	0,000	0,000
7	998 72-1192	Příplatek k přesunu hmot 721 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,017			264,00	4,49	0,000	0,000
8	721 17-1803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	22,000			8,00	176,00	0,000	0,000
9	721 29-0821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,046			1 149,00	52,85	0,000	0,000
10	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,046			240,00	11,04	0,000	0,000
11	997 01-3509	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	0,184			15,00	2,76	0,000	0,000
12	997 99-9920	Poplatek za uložení vybouraných hmot na skládku	t	0,046			200,00	9,20	0,000	0,000
		721 celkem					0,00	3 024,42		0,017
722 ZTI - vodovod										
1	722 13-0232	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20	m	5,000			289,00	1 445,00	0,006	0,028
2	722 13-0233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	0,500			397,00	198,50	0,016	0,008
3	722 13-0234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	2,000			431,00	862,00	0,014	0,027
4	722 13-0235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	4,000			502,00	2 008,00	0,016	0,063
5	722 13-0236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	8,000			596,00	4 768,00	0,018	0,142
6	722 23-9102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	1,000			71,00	71,00	0,000	0,000
6/1	55129131201	Kulový kohout pro SV, TV závitový s rovnou páčkou PN 25/120°C G 3/4" popis viz.pozice 29 TSZTI	kus	1,000	75,00	75,00			0,001	0,001
7	722 23-9102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	1,000			71,00	71,00	0,000	0,000
7/1	55129131202	Potrubní oddělovač rozvodů SV od rozvodů ÚT PN 10/65°C G 3/4" popis viz.pozice 53 TSZTI	kus	1,000	4 264,00	4 264,00			0,002	0,002
8	722 23-9102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	1,000			71,00	71,00	0,000	0,000
8/1	55129131203	Speciální průtočná armatura s funkcí uzav.pro tlak.expanzní nádobu PN 10/70°C G 3/4"viz.poz.45TSZTI	kus	1,000	318,00	318,00			0,001	0,001

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9	722 23-9103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1 Pojistný ventil membránový pro teplou vodní G1"xG5/4"otev.přetlak 0,60 MPa	kus	2,000			78,00	156,00	0,000	0,000
9/1	55129131204	PN16/110°Cviz.poz.43TSZTI	kus	2,000	295,00	590,00			0,001	0,002
10	722 23-9105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 6/4 Kulový kohout pro SV,TV závitový s rovnou páčkou PN	kus	2,000			118,00	236,00	0,000	0,000
10/1	55129131205	25/120°C G 6/4" viz.pozice 33 TSZTI	kus	2,000	283,00	566,00			0,002	0,003
11	722 23-9105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 6/4 Filtr závitový pro SV,TV PN 20/90°C G 6/4" viz.pozice	kus	1,000			118,00	118,00	0,000	0,000
11/1	55129131206	41 TSZTI	kus	1,000	207,00	207,00			0,002	0,002
12	722 23-9106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2 Kulový kohout pro SV,TV závitový s rovnou páčkou PN	kus	2,000			141,00	282,00	0,000	0,000
12/1	55129131207	16/120°C G 2" viz.pozice 35 TSZTI	kus	2,000	416,00	832,00			0,002	0,004
13	722 23-1076	Ventil závitový zpětný G 6/4" se dvěma závitů	kus	1,000			283,00	283,00	0,001	0,001
14	722 23-1077	Ventil závitový zpětný G 2" se dvěma závitů Kohout závitový plnicí nebo vypouštěcí PN 6 DN 20 s jedním závitěm	kus	1,000			416,00	416,00	0,001	0,001
15	722 22-4112	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	19,000			31,00	589,00	0,000	0,004
17	722 29-0234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	19,000			21,00	399,00	0,000	0,000
18	722 13-1935	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 40	kus	1,000			471,00	471,00	0,002	0,002
19	722 13-1936	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50 Vypuštění nebo zpětné napuštění vody z rozvodu	kus	2,000			655,00	1 310,00	0,002	0,005
21	722 19-0900	studené a teplé vody	soubor	1,000			1 000,00	1 000,00	0,000	0,000
22	998 72-2101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	t	0,295			433,00	127,74	0,000	0,000
23	722 13-0802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	5,000			51,00	255,00	0,000	0,000
24	722 13-0803	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	7,000			60,00	420,00	0,000	0,000
25	722 17-0801	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G 6/4	kus	2,000			26,00	52,00	0,000	0,000
26	722 22-0863	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G 2	kus	2,000			29,00	58,00	0,000	0,000
27	722 22-0864	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,082			1 149,00	94,22	0,000	0,000
28	722 29-0821	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,082			240,00	19,68	0,000	0,000
29	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	0,328			15,00	4,92	0,000	0,000
30	997 01-3509	Poplatek za uložení vybouraných hmot na skládku	t	0,082			200,00	16,40	0,000	0,000
31	997 99-9920	Poplatek za uložení vybouraných hmot na skládku	t	0,082			200,00	16,40	0,000	0,000
		722 celkem				6 852,00		16 007,45		0,295
	724	ZTI - vybavení								
1	724 31-9101	Montáž nádrže tlakové expanzní nádoba s membránou o objemu 33 litrů	kus	1,000			150,00	150,00	0,009	0,009

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1/1	48428221108	Tlak.exp.nádoba s membr.pro pitnou stud.vodu s část.průtokem(PN=1,6MPa) objem 33litrů viz.poz.2TSZTI	kus	1,000	1 659,00	1 659,00			0,006	0,006
2	724 14-9100	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	1,000			245,00	245,00	0,001	0,001
2/1	42629122409	Cirkulační oběhové elektronicky regulovatelné čerpadlo nerezové DN 32mm(G5/4") viz.pozice 4 TSZTI	kus	1,000	16 343,00	16 343,00			0,010	0,010
3	724 23-1153	Příslušenství domovních vodáren teploměry přímé (0 až 100°C)	soubor	1,000			1 000,00	1 000,00	0,001	0,001
4	998 72-4101	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,026			796,00	20,70	0,000	0,000
5	998 72-4192	Příplatek k přesunu hmot 724 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,026			629,00	16,35	0,000	0,000
		724 celkem				18 002,00		1 432,05		0,026
	734	Ústřední vytápění - armatury								
1	734 42-1150	Tlakoměr deformační D 160 kruhový B s bronzovou trubicí	kus	1,000			815,00	815,00	0,002	0,002
2	734 42-4913	Trojcestný zkušební kohout k manometru PN 16/100°C	kus	1,000			460,00	460,00	0,000	0,000
3	734 49-9211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	2,000			12,00	24,00	0,000	0,000
4	734 49-9212	Montáž návarku M 27x2	kus	1,000			30,00	30,00	0,000	0,000
5	732 42-0812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	1,000			126,00	126,00	0,000	0,000
6	998 73-4101	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,003			691,00	2,07	0,000	0,000
7	998 73-4193	Příplatek k přesunu hmot 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,003			1 256,00	3,77	0,000	0,000
		734 celkem				0,00		1 460,84		0,003

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : Gymnázium Svitavy Rekonstrukce kotelny

Číslo stavby :

Datum: 27.2.2014

Název SO : SO-02 Podružná kotelna 2D.1.1 Stavebně technické řešení

Číslo SO :

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
2	Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin	0,00	4 447,51	4 447,51	3,825
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	1 250,82	1 250,82	0,314
4	Vodorovné konstrukce	0,00	540,00	540,00	0,144
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplně otvorů	846,00	1 854,43	2 700,43	0,137
763	Dřevostavby	0,00	14 900,50	14 900,50	0,000
764	Konstrukce klempířské	0,00	2 500,00	2 500,00	0,000
766	Konstrukce truhlářské	4 597,00	721,04	5 318,04	0,034
771	Podlahy z dlaždic keramických	2 962,20	1 523,36	4 485,56	0,319
777	Podlahy ze syntetických hmot	0,00	347,35	347,35	0,018
781	Obklady keramické	0,00	1 788,75	1 788,75	0,036
783	Nátěry	0,00	127,06	127,06	0,000
784	Malby	0,00	1 687,75	1 687,75	0,016
9	Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení	1 100,00	11 020,06	12 120,06	0,030
99	Přesun hmot	0,00	2 224,50	2 224,50	0,000
	Celkem	9 505,20	44 933,11	54 438,31	4,87

Položkový rozpočet

Název stavby: Gymnázium Svitavy Rekonstrukce kotelny
 Název SO: SO-02 Podružná kotelna 2D.1.1 Stavebně technické řešení
 Datum zpracování: 27.2.2014

Číslo stavby:
 Číslo SO:
 27.2.2014

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2 Zvláštní zakládání, základy, zpevnování hornin										
1	275 31-3611	Beton tř. C 16 až 20 základových patek prostý	m3	1,566			2 300,00	3 601,80	2,418	3,787
2	275 35-1215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	0,281			376,00	105,66	0,001	0,000
3	275 35-1216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	0,281			120,00	33,72	0,000	0,000
4	275 35-2111	Bednění zabudované stěn základových patek	m2	1,890			297,00	561,33	0,018	0,033
5	275 36-2021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,005			29 000,00	145,00	1,053	0,005
		2 celkem					0,00	4 447,51		3,825
3 Svislé a kompletní konstrukce										
1	310 23-6261	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	1,000			335,00	335,00	0,105	0,105
2	317 23-4410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,083			4 700,00	390,10	1,962	0,163
4	317 94-4311	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,017			25 800,00	438,60	1,090	0,019
5	346 24-4381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,144			605,00	87,12	0,187	0,027
		3 celkem					0,00	1 250,82		0,314
4 Vodovodné konstrukce										
1	413 23-2211	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	6,000			90,00	540,00	0,024	0,144
		4 celkem					0,00	540,00		0,144
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplně otvorů										
3	612 32-5421	Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 5 %	m2	19,535			55,00	1 074,43	0,004	0,070
5	642 94-4121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	1,000			780,00	780,00	0,052	0,052
5/1	55331158001	Zárubeň ocelová pro běžné zdění 900x1970x160 mm	kus	1,000	846,00	846,00			0,014	0,014
		6 celkem				846,00		1 854,43		0,137
763 Dřevostavby										
1	763 16-4557	Zakrytování tvaru L sádrokartonovými deskami s požární odolností EI (30) včetně dotěsnění	m2	4,158			1 212,00	5 039,50	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	763 16-4637	Zakrytování tvaru U sádrokartonovými deskami s požární odolností EI (30) včetně dotěsnění	m2	2,280			1 384,00	3 155,52	0,000	0,000
3	763 16-4657	Zakrytování tvaru U sádrokartonovými deskami s požární odolností EI (30) včetně dotěsnění	m2	4,845			1 384,00	6 705,48	0,000	0,000
4	998 76-3301	Přesun hmot pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,000			968,00	0,00	0,000	0,000
5	998 76-3391	Příplatek k přesunu hmot 763 SDK za zvětšený přesun do 100 m	t	0,000			639,00	0,00	0,000	0,000
		763 celkem					0,00	14 900,50		0,000
		764 Konstrukce klempířské								
1	764 00-0000	Prostup střechou průměr 110 mm	soubor	1,000			2 500,00	2 500,00	0,000	0,000
		764 celkem					0,00	2 500,00		0,000
		766 Konstrukce truhlářské								
1	766 66-1422	Montáž dveřních křídel kompletizovaných protipožárních 1křídlových š přes 0,8 m	kus	1,000			450,00	450,00	0,000	0,000
1/1	61120301101	Dveře vnitřní s požární odolností 1křídle 90x197 cm EW (30) DP3 pravé	kus	1,000	3 600,00	3 600,00			0,027	0,027
2	766 66-9117	Montáž dveřních křídel kompletizovaných samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000			160,00	160,00	0,000	0,000
2/1	54928631302	Zavírač dveří hydraulický zlatá bronz	kus	1,000	850,00	850,00			0,005	0,005
3	766 69-5213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	1,000			75,00	75,00	0,000	0,000
3/1	61120301103	Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.92 cm š 15 cm	kus	1,000	147,00	147,00			0,002	0,002
4	998 76-6101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,034			530,00	18,02	0,000	0,000
5	998 76-6192	Příplatek k přesunu hmot 766 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,034			530,00	18,02	0,000	0,000
		766 celkem					4 597,00	721,04		0,034
		771 Podlahy z dlaždic keramických								
1	771 57-3116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 25 ks/m2	m2	9,681			35,00	338,84	0,005	0,051
1/1	59726301001	Dlaždice keramická 300x300 mm	m2	9,874	300,00	2 962,20			0,019	0,188
		Příplatek k montáži podlah keramických za vyrovnání nerovného povrchu	m2	9,681			75,00	726,08	0,008	0,077
3	771 59-1111	Podlahy penetrace podkladu	m2	9,681			32,00	309,79	0,000	0,003
4	998 77-1101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,319			360,00	114,84	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	998 77-1192	Příplatek k přesunu hmot 771 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,319			106,00	33,81	0,000	0,000
		771 celkem				2 962,20		1 523,36		0,319
		777 Podlahy ze syntetických hmot								
1	777 69-5315	Nátěry podlah betonových spojovací můstek pro lité teraco	m2	9,681			35,00	338,84	0,002	0,018
2	998 77-7101	Přesun hmot pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,018			348,00	6,26	0,000	0,000
3	998 77-7192	Příplatek k přesunu hmot 777 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,018			125,00	2,25	0,000	0,000
		777 celkem				0,00		347,35		0,018
		781 Obklady keramické								
1	781 41-1910	Oprava obkladu z obkladaček + vyčištění	m2	11,925			150,00	1 788,75	0,003	0,036
		781 celkem				0,00		1 788,75		0,036
		783 Nátěry								
1	783 22-5400	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email a tmelení	m2	1,258			101,00	127,06	0,000	0,000
		783 celkem				0,00		127,06		0,000
		784 Malby								
1	784 45-3671	Malby tekuté dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,80 m	m2	39,250			43,00	1 687,75	0,000	0,016
		784 celkem				0,00		1 687,75		0,016
		9 Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení								
1	952 90-1111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	39,000			50,00	1 950,00	0,000	0,002
2	953 94-3112	Osazování výrobků do 5 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	1,000			122,00	122,00	0,016	0,016
2/1	44929242401	Přenosný hasicí přístroj práškový s hasící schopností 34A	kus	1,000	1 100,00	1 100,00			0,009	0,009
3	963 01-5131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,12 t	kus	6,000			269,00	1 614,00	0,000	0,000
4	965 04-3331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,270			2 730,00	737,10	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	968 06-1125	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	m2	1,000			10,00	10,00	0,000	0,000
6	968 07-2455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,773			245,00	434,39	0,001	0,002
7	971 03-3261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	1,000			195,00	195,00	0,001	0,001
8	974 03-1664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	2,850			135,00	384,75	0,000	0,000
9	977 05-2331	Prostup stropem jádrovým odvrtáním průměr 110 mm	kus	2,000			1 800,00	3 600,00	0,000	0,001
10	967 03-1132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	0,198			89,00	17,62	0,000	0,000
11	979 01-1111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	1,880			230,00	432,40	0,000	0,000
12	979 08-1111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,880			244,00	458,72	0,000	0,000
13	979 08-1121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	35,720			14,00	500,08	0,000	0,000
14	979 99-9999	Poplatek za uložení sutí na skládku	t	1,880			300,00	564,00	0,000	0,000
		9 celkem					1 100,00	11 020,06		0,030
	99	Přesun hmot								
1	999 28-1111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	4,449			500,00	2 224,50	0,000	0,000
		99 celkem					0,00	2 224,50		0,000

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny

Číslo stavby :

Datum: 27.2.2014

Název SO : SO-02 Podružná kotelná 2D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

Číslo SO :

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
713	Izolace tepelné	9 845,50	11 870,36	21 715,86	0,154
731	Ústřední vytápění - kotelny	138 473,00	64 884,66	203 357,66	0,220
732	Ústřední vytápění - strojovny	134 551,00	10 117,26	144 668,26	0,621
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00	24 750,70	24 750,70	0,579
734	Ústřední vytápění - armatury	19 443,00	14 860,73	34 303,73	0,151
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 634,00	1 142,28	2 776,28	0,034
767	Konstrukce zámečnické	1 750,00	4 596,17	6 346,17	0,155
783	Nátěry	0,00	4 743,50	4 743,50	0,016
9	Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení	0,00	200,00	200,00	0,007
99	Přesun hmot	0,00	1,53	1,53	0,000
Celkem		305 696,50	137 167,18	442 863,68	1,94

Položkový rozpočet

Název stavby: Gymnazium Svitavy-rekonstrukce kotelny
 Název SO: SO-02 Podružná kotelna 2D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb
 Datum zpracování : 27.2.2014

Číslo stavby:
 Číslo SO:
 27.2.2014

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
713 Izolace tepelné										
1	713 46-2259	Montáž tepelné izolace průměr 28 mm nasunutím s přelepením spojů	m	3,500			50,00	175,00	0,000	0,000
1/1	28325214101	Návlek.tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.20mm s Al fólií prům.28mm viz.pozice 143a TSV	m	3,500	65,00	227,50			0,000	0,001
2	713 46-2260	Montáž tepelné izolace průměr 35 mm nasunutím s přelepením spojů	m	2,000			50,00	100,00	0,000	0,000
2/1	28325214102	Návlek.tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.20mm s Al fólií prům.35mm viz.pozice 143b TSV	m	2,000	70,00	140,00			0,000	0,001
3	713 46-2262	Montáž tepelné izolace průměr 60 mm nasunutím s přelepením spojů	m	3,000			50,00	150,00	0,000	0,000
3/1	28325214105	Návlek.tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.20mm s Al fólií prům.60mm viz.pozice 143c TSV	m	3,000	84,00	252,00			0,001	0,002
4	713 46-2263	Montáž tepelné izolace průměr 35 až 36 mm nasunutím s přelepením spojů	m	3,000			50,00	150,00	0,000	0,000
4/1	63126821604	Návlek.tepelně izolační trubka z minerálních vláken tl.30mm s Al fólií prům.35až36mm viz.poz.145 TSV	m	3,000	79,00	237,00			0,001	0,004
5	713 46-2264	Montáž tepelné izolace průměr 48 až 49 mm nasunutím s přelepením spojů	m	28,000			50,00	1 400,00	0,000	0,000
5/1	63126821607	Návlek.tepelně izolační trubka z minerálních vláken tl.40mm s Al fólií prům.48až49mm viz.poz.147 TSV	m	28,000	105,00	2 940,00			0,001	0,039
6	713 46-2265	Montáž tepelné izolace průměr 60 až 61 mm nasunutím s přelepením spojů	m	8,000			50,00	400,00	0,000	0,000
6/1	63126821606	Návlek.tepelně izolační trubka z minerálních vláken tl.50mm s Al fólií prům.60až61mm viz.poz.149 TSV	m	8,000	144,00	1 152,00			0,002	0,019
7	713 46-2266	Montáž tepelné izolace průměr 76 mm nasunutím s přelepením spojů	m	16,000			50,00	800,00	0,000	0,000
7/1	63126821607	Návlek.tepelně izolační trubka z minerálních vláken tl.60mm s Al fólií prům.76 mm viz.poz.151 TSV	m	16,000	199,00	3 184,00			0,004	0,056
8	713 46-2270	Montáž tepelné izolace plošné s nalepením s přelepením spojů	m2	3,000			50,00	150,00	0,000	0,000
8/1	63126821608	Tepelně izolač.pás z pěnov.polyetylenu, vnitřní strana se samolepící vrstvou tl.40mm viz.poz.153 TSV	m2	3,000	150,00	450,00			0,003	0,008
9	713 46-2271	Montáž tepelné izolace plošné s nalepením s přelepením spojů	m2	3,500			100,00	350,00	0,000	0,000
9/1	63126821609	Tepel.isol.pás z pěnov.polyetylenu s Al fól.vnitřní strana se samolep.vrstvou tl.40mm viz.poz.154TSV	m2	3,500	150,00	525,00			0,003	0,011

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	713 31-1110	Montáž a dodávka izolace jednovrstvá odkouření průměr potrubí 160 mm	m2	2,000			100,00	200,00	0,001	0,001
10/1	63126821610	Lamelový pás z minerálních vláken s Al fólií tl.30 mm			164,00	328,00			0,003	0,005
11	713 31-1109	Přesný popis viz.pozice 156 techn.specif.vyt. Montáž a dodávka izolace jednovrstvá stávajícího potrubí pod parapetem	m2	2,500			100,00	250,00	0,001	0,001
11/1	63126821611	Lamelový pás z minerálních vláken s Al fólií tl.30 mm			164,00	410,00			0,003	0,007
12	713 61-0000	Přesný popis viz.pozice 156 techn.specif.vyt. Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro dvojici trubek) DN 10 mm	dvojic	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
13	713 61-0002	Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro dvojici trubek) DN 25 mm	dvojic	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
14	713 61-0003	Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro dvojici trubek) DN 40 mm	dvojic	3,000			500,00	1 500,00	0,000	0,000
15	998 71-3101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,154			664,00	102,26	0,000	0,000
16	998 71-3192	Příplatek k přesunu hmot 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,154			314,00	48,36	0,000	0,000
17	713 42-0841	Odstranění tepelné izolace potrubí s povrchovou úpravou pletivem	m	49,000			100,00	4 900,00	0,000	0,000
18	997 01-3111	Vnitrostaveništní doprava svisle výšky do 6 m	t	0,205			450,00	92,25	0,000	0,000
19	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,205			240,00	49,20	0,000	0,000
20	997 01-3509	Příplatek za odvoz na skládku za každý další 1 km	t	0,820			15,00	12,30	0,000	0,000
21	997 09-9910	Poplatek za uložení sutí na skládku	t	0,205			200,00	41,00	0,000	0,000
		713 celkem					9 845,50	11 870,36		0,154
	731	Ústřední vytápění - kotelny								
1	NCpol0001	Montáž kondenzačních kotlů o výkonů přes 45 kW do 80 kW	soubor	2,000			2 500,00	5 000,00	0,000	0,000
1/1	48428221201	Plynový kondenzační závěsný kotel výkon 80 kW (palivo ZP) popis viz.pozice 2 TSV	soubor	2,000	53 549,00	107 098,00			0,070	0,140
2	731 24-4449	Přídavný multifunkční elektrický modul "2ze7" funkcí pro uvedení kotel pro externí chybové hlášení	soubor	2,000			5 000,00	10 000,00	0,000	0,000
3	731 24-9999	Uvedení kotle do provozu oprávněnou osobou	kus	2,000			2 000,00	4 000,00	0,000	0,000
4	731 25-1902	Modulární ekvitermní regulátor (montáž a připojení provede profese M+R) viz.pozice 13; 14a TSV	soubor	1,000			6 000,00	6 000,00	0,005	0,005
5	731 25-1903	Kaskádový modul (montáž a připojení provede profese M+R) viz.pozice 13; 14b TSV	soubor	2,000			2 000,00	4 000,00	0,000	0,001
6	731 25-1904	Modul pro rozšíření o 2 topné okruhy (montáž a připojení provede profese M+R) viz.pozice 13; 14c TSV	soubor	1,000			7 000,00	7 000,00	0,001	0,001

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7	731 24-1906	Komunikační jednotka pro vzdálenou GSM/GPRS správu, diagnostiku a chybové hlášení viz. poz. 15; 16 TSV	soubor	1,000			2 039,00	2 039,00	0,004	0,004
8	731 25-1905	Zprovoznění regulace pozice 2.1; 2.2; 2.3; 2.4 položka 14a, 14b, 14c, 16 TSV	soubor	1,000			1 000,00	1 000,00	0,000	0,000
9	731 35-1902	Montáž kaskádn. potrubního odvodu spalin PP průměr 160 mm/110 mm viz. pozice 9 TSV	soubor	1,000			3 000,00	3 000,00	0,010	0,010
9/1	48428221203	Kaskádový systém odkouření prům. 160/110mm základní přípojovací sada pro 2 kotle viz. poz. 10 TSV	soubor	1,000	9 290,00	9 290,00			0,008	0,008
9/2	48428221204	Elektrická zpětná spalinová klapka nerezová (230V) prům. 110 mm viz. poz. 10 TSV	kus	2,000	2 800,00	5 600,00			0,005	0,010
9/3	48428221205	Patní koleno oblouk 87° PP průměr 160 mm včetně těsnění viz. poz. 10 TSV	kus	1,000	2 100,00	2 100,00			0,001	0,001
9/4	48428221206	Revizní T kus přímý PP průměr 160mm včetně těsnění viz. pozice 10 TSV	kus	1,000	2 065,00	2 065,00			0,001	0,001
9/5	48428221207	Prodlužovací trubka PP průměr 160mm dl. 1,00 m včetně těsnění viz. pozice 10 TSV	kus	1,000	585,00	585,00			0,004	0,004
9/6	48428221208	Prodlužovací trubka PP průměr 160mm dl. 2,00 m včetně těsnění viz. pozice 10 TSV	kus	3,000	975,00	2 925,00			0,005	0,015
9/7	48428221209	Atypický kryt komínu nerez prům. 160mm se zadním odvětráním viz. pozice 12 TSV	kus	1,000	900,00	900,00			0,007	0,007
9/8	48428221210	Nerezový držák odstupu pro potrubí prům. 160 mm do průduchu průměr 200 mm viz. pozice 10 TSV	kus	4,000	1 350,00	5 400,00			0,001	0,002
9/9	48428221212	Prodlužovací trubka PP průměr 110 mm dl. 0,25 m včetně těsnění viz. pozice 10 TSV	kus	2,000	180,00	360,00			0,001	0,002
9/10	48428221213	Trubka odkouření nerez 17349 (1.4404) průměr 160 mm dl. 800 mm tl. 0,8 mm viz. pozice 10 TSV	kus	1,000	850,00	850,00			0,004	0,004
9/11	48428221214	Opěrná trubka průměr 160mm pro podepření patního kolena dl. 800mm nerez 17349(1.4404) viz. poz. 10 TSV	kus	1,000	850,00	850,00			0,004	0,004
9/12	48428221211	Plechová chránička průměr 250 mm dl. 200 mm	kus	1,000	450,00	450,00			0,001	0,001
10	998 73-1101	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,152			2 915,00	443,08	0,000	0,000
11	998 73-1102	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 12 m	t	0,083			3 365,00	279,30	0,000	0,000
12	998 73-1193	Příplatek k přesunu hmot 731 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,220			1 177,00	258,94	0,000	0,000
13	731 20-0831	Demontáž kotle rychlovyhřívacího závěsného bez přípravy TUV	kus	4,000			110,00	440,00	0,000	0,000
14	731 99-0001	Demontáž kouřovodu průměr 80 až 100 mm	m	4,000			100,00	400,00	0,000	0,000
15	731 99-0002	Demontáž kouřovodu průměr 150 mm	m	2,000			100,00	200,00	0,000	0,000
16	731 99-0003	Demontáž kouřovodu průměr 200 mm	m	3,000			100,00	300,00	0,000	0,000
17	731 89-0801	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,292			3 145,00	918,34	0,000	0,000
18	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,292			240,00	70,08	0,000	0,000
19	997 01-3509	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	1,168			15,00	17,52	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
20	997 99-9920	Poplatek za uložení vybouraných hmot na skládku	t	0,292			200,00	58,40	0,000	0,000
21	731 39-1831	Vypuštění vody z otopného systému před začátkem demontáže kotelny	soubor	1,000			1 500,00	1 500,00	0,000	0,000
22	731 35-1012	Napuštění vody do otopného systému po montáži kotelny	soubor	1,000			2 500,00	2 500,00	0,000	0,000
23	731 99-9920	Topná zkouška včetně zaškolení obsluhy	hodina	72,000			180,00	12 960,00	0,000	0,000
24	731 99-9930	Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu, schémata, doklady o revizích	soubor	1,000			2 500,00	2 500,00	0,000	0,000
		731 celkem					138 473,00	64 884,66		0,220
732 Ústřední vytápění - stroje										
1	732 42-9112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	2,000			245,00	490,00	0,001	0,001
1/1	42629241219	Teplovodní HE čerpadlo pro kotel 80 kW s přípojovací armaturou viz.poz.4 TSV	kus	2,000	4 415,00	8 830,00			0,010	0,020
2	732 19-9100	Montáž orientačních štítků	soubor	1,000			250,00	250,00	0,001	0,001
2/1	48428221220	Orientační štítky	soubor	1,000	150,00	150,00			0,000	0,000
3	732 11-9111	Montáž sdruženého rozdělovače a sběrače	soubor	1,000			1 000,00	1 000,00	0,000	0,000
3/1	48428221221	Sdružený rozdělovač + sběrač, šířka 150mm, výška 150mm(90+60mm) dl.1950mm viz.pozice 24 TSV	kus	1,000	11 875,00	11 875,00			0,100	0,100
4	732 21-9381	Montáž nepřímohřívávaného nerezového zásobníku TV tank in tank objem TV 571 litrů	soubor	1,000			500,00	500,00	0,031	0,031
4/1	48428221217	Nepřímohřívávaný zásobníkový ohříváč TV tank in tank objem 571 litrů viz.pozice 32 TSV	soubor	1,000	43 470,00	43 470,00			0,280	0,280
5	732 32-9111	Montáž nádoby tlakové expanzní s membránou o objemu 8 litrů	kus	2,000			150,00	300,00	0,002	0,004
5/1	48428221218	Tlaková expanzní nádoba s membránou (PN=0,6 MPa) objem 8 litrů viz.pozice 18 TSV	kus	2,000	493,00	986,00			0,004	0,008
6	732 32-9112	Montáž nádoby tlakové expanzní s membránou o objemu 150 litrů	kus	1,000			300,00	300,00	0,005	0,005
6/1	48428221219	Tlaková expanzní nádoba s membránou (PN=0,6 MPa) objem 150 litrů viz.pozice 20 TSV	kus	1,000	2 877,00	2 877,00			0,018	0,018
7	732 11-9315	Montáž hydraulického vyrovnávače	kus	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
7/1	48428221220	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT-S III s odplyněním viz.pozice 22 TSV	kus	1,000	9 350,00	9 350,00			0,045	0,045
8	732 11-9318	Montáž změkčovače vody	soubor	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
8/1	48428221221	Automatický kabinetní změkčovač vody viz.pozice 26 TSV	kus	1,000	6 162,00	6 162,00			0,008	0,008
9	732 11-9319	Montáž doplňovací soupravy	soubor	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
9/1	48428221222	Teplovodní doplňovací souprava viz.pozice 28 TSV	soubor	1,000	3 982,00	3 982,00			0,006	0,006
10	732 11-9317	Montáž neutralizačního boxu	kus	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
10/1	48428221227	Neutralizační box pro kondenzační kotle + náhradní náplně do neutralizačního boxu viz.pozice 30 TSV	kus	1,000	2 601,00	2 601,00			0,015	0,015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11	732 42-9616	Montáž nesměšovací sestavy závitové G 1" (montáž na R+S a do systému)	soubor	1,000			800,00	800,00	0,003	0,003
11/1	42629122436	Čerpadlová skupina závitová nesměšovací G 1" viz.pozice 34 TSV	soubor	1,000	10 150,00	10 150,00			0,020	0,020
12	732 42-9617	Montáž směšovací sestavy závitové dělené G 5/4" (montáž na R+S a do systému)	soubor	2,000			900,00	1 800,00	0,000	0,000
12/1	42629122428	Čerpadlová skupina závitová směšovací G 5/4" viz.pozice TSV	soubor	2,000	11 165,00	22 330,00			0,020	0,040
13	732 42-9711	Montáž servomotoru na trojcestný závitový směšovač směšovací stanice	kus	2,000			250,00	500,00	0,000	0,000
13/1	42629122426	Servomotor (6 Nm)s adaptérem pro závitový směšovač včetně montážní sady (230V/50Hz) viz.poz.42 TSV	soubor	2,000	1 755,00	3 510,00			0,002	0,004
14	732 42-9112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	1,000			245,00	245,00	0,001	0,001
14/1	42629122427	Oběhové čerpadlo elektronicky regulovatelné přírubové G 5/4"závitové 230V/50Hz viz.pozice 40 TSV	kus	1,000	8 278,00	8 278,00			0,010	0,010
15	998 73-2101	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,621			1 251,00	776,87	0,000	0,000
16	998 73-2193	Příplatek k přesunu hmot 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,621			686,00	426,01	0,000	0,000
17	732 11-0811	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 200 litrů	m	1,200			100,00	120,00	0,000	0,000
18	732 32-0813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 200 litrů	kus	1,000			100,00	100,00	0,000	0,000
19	732 32-4813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 litrů	kus	1,000			100,00	100,00	0,000	0,000
20	732 32-0812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	2,000			50,00	100,00	0,000	0,000
21	732 42-0812	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,135			1 251,00	168,89	0,000	0,000
22	732 89-0801	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,135			240,00	32,40	0,000	0,000
23	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	0,540			15,00	8,10	0,000	0,000
24	997 01-3509									
		732 celkem					134 551,00	10 117,26		0,621
	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
1	733 11-1113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	1,500			135,00	202,50	0,006	0,009
2	733 11-1114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	3,500			156,00	546,00	0,006	0,021
3	733 11-1115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	5,000			204,00	1 020,00	0,007	0,035

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	733 11-1116	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	1,500			248,00	372,00	0,008	0,012
5	733 11-1117	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	28,000			284,00	7 952,00	0,008	0,234
6	733 11-1118	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	10,000			318,00	3 180,00	0,010	0,102
7	733 11-3113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	2,000			75,00	150,00	0,000	0,000
8	733 11-3114	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	kus	2,000			112,00	224,00	0,000	0,000
9	733 11-3115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	1,000			135,00	135,00	0,000	0,000
10	733 12-1222	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	16,000			462,00	7 392,00	0,010	0,154
11	733 19-0107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	39,500			7,00	276,50	0,000	0,000
12	733 19-0108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	10,000			11,00	110,00	0,000	0,000
13	733 19-0225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	16,000			16,00	256,00	0,000	0,000
14	733 19-1937	Napojení na potrubí ocelové závitové DN 40	kus	6,000			75,00	450,00	0,001	0,005
15	733 19-1935	Napojení na potrubí ocelové závitové DN 25	kus	2,000			60,00	120,00	0,001	0,001
16	733 19-1923	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	2,000			193,00	386,00	0,001	0,001
17	733 19-1917	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 40	kus	2,000			153,00	306,00	0,000	0,001
18	733 19-1918	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 50	kus	2,000			177,00	354,00	0,001	0,001
19	998 73-3101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m Příplatek k přesunu hmot 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,579			2 915,00	1 687,79	0,000	0,000
20	998 73-3193		t	0,579			357,00	206,70	0,000	0,000
21	733 11-0806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	9,000			10,00	90,00	0,000	0,000
22	733 11-0808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	26,000			10,00	260,00	0,000	0,001
23	733 12-0826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	14,000			10,00	140,00	0,000	0,001
24	733 19-3810	Rozřezání konzoly, podpěry nebo výložníku pro potrubí z L profilu do 50x50x5 mm	kus	8,000			10,00	80,00	0,000	0,000
25	733 89-0801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,302			906,00	273,61	0,000	0,000
26	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,302			240,00	72,48	0,000	0,000
27	997 01-3509	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	1,208			15,00	18,12	0,000	0,000
28	997 99-9940	Odevzdání ocelových prvků (potrubí) do sběru	t	-0,302			5 000,00	-1 510,00	0,000	0,000
		733 celkem					0,00	24 750,70		0,579

734 Ústřední vytápění - armatury

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	734 10-9215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	4,000			204,00	816,00	0,007	0,027
		Bezpřírubová uzavírací klapka PN 16/120°C DN 65 mm								
1/1	55129131228	viz.pozice 91 technické specifikace vytápění	kus	4,000	970,00	3 880,00			0,005	0,020
2	734 20-9103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	1,000			20,00	20,00	0,000	0,000
		Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem								
2/1	55129131229	viz. pozice 119 TSV	kus	1,000	107,00	107,00			0,000	0,000
3	734 20-9103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	8,000			20,00	160,00	0,000	0,000
		Přímý automatický odvzdušňovací ventil PN 12/100°C								
3/1	55129131230	G 1/2" viz.pozice 107 TSV	kus	8,000	93,00	744,00			0,000	0,002
4	734 20-9113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,000			58,00	58,00	0,000	0,000
		Přímý radiátorový termostatický ventil s regulátorem								
4/1	55129132031	difer.tlaku G 1/2" viz.pozice 121 TSV	kus	1,000	142,00	142,00			0,000	0,000
5	734 20-9113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,000			58,00	58,00	0,000	0,000
		Přímé regulovatelné šroubení jednoduché G 1/2"								
5/1	55129113203	viz.pozice 123 TSV	kus	1,000	90,00	90,00			0,000	0,000
6	734 20-9114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,000			71,00	71,00	0,000	0,000
		Kulový kohout pro ÚT závitový PN 25/120°C G 3/4" s								
6/1	55129132033	rovnou páčkou viz.pozice 69 TSV	kus	1,000	75,00	75,00			0,001	0,001
7	734 20-9114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,000			71,00	71,00	0,000	0,000
		Zpětná klapka závitová pro ÚT PN 16/100°C G 3/4"								
7/1	55129132034	viz.pozice 81 TSV	kus	1,000	43,00	43,00			0,000	0,000
8	734 20-9115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	3,000			78,00	234,00	0,000	0,000
		Pojistný ventil membránový pro ÚT G1"xG5/4"								
		otevír.přetlak 0,30MPa,aw=0,684 PN16/110°C								
8/1	55129132035	viz.poz.67TSV	kus	3,000	216,00	648,00			0,000	0,001
9	734 20-9115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000			78,00	156,00	0,000	0,000
		Kulový kohout pro ÚTzávitový G1"PN 25/120°C s rovnou								
9/1	55129132036	páčkou viz.pozice 71 TSV	kus	2,000	120,00	240,00			0,001	0,002
10	734 20-9115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000			78,00	78,00	0,000	0,000
10/1	55129131237	Filter závitový pro ÚT PN 16/100°C G1"	kus	1,000	80,00	80,00			0,002	0,002
11	734 20-9115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000			78,00	78,00	0,000	0,000
		Speciální armatura kulový kohout se								
		zajištěním,speciální G1" PN 16/120°C viz.pozice 93								
11/1	55129132038	TSV	kus	1,000	713,00	713,00			0,001	0,001
12	734 20-9115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000			78,00	78,00	0,000	0,000
		Vyvaž.stat.ventil pro měření průtoku,regul.a uzavír.								
12/1	55129132034	závit.G1"PN16/120°C Stand.průtok viz.poz.95TSV	kus	1,000	911,00	911,00			0,002	0,002
13	734 20-9116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	1,000			92,00	92,00	0,000	0,000
		Vyvaž.stat.ventil pro měření průtoku,regul.a uzav.								
13/1	55129132040	závit.G5/4"PN16/110°C Stand.průtok viz.poz.97TSV	kus	1,000	1 178,00	1 178,00			0,002	0,002
14	734 20-9117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	6,000			118,00	708,00	0,000	0,000
		Kulový kohout pro ÚT závitový PN 25/120°C G 6/4" s								
14/1	55129132041	rovnou páčkou viz.pozice 75 TSV	kus	6,000	283,00	1 698,00			0,002	0,012

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15	734 20-9117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4 Filtr závitový pro ÚT PN 16/100°C G 6/4" viz.pozice 87	kus	2,000			118,00	236,00	0,000	0,000
15/1	55129132042	TSV	kus	2,000	207,00	414,00			0,002	0,003
16	734 20-9117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4 Vyvaž.stat.ventil pro měření průtoku, regul.a uzav.závit.G6/4"PN16/120°C Stand.průtok	kus	1,000			118,00	118,00	0,000	0,000
16/1	55129132043	viz.poz.99TSV	kus	1,000	1 411,00	1 411,00			0,003	0,003
17	734 20-9118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 Kulový kohout pro ÚT závitový PN 16/120°C G 2" s rovnou páčkou viz.pozice 77 TSV	kus	9,000			141,00	1 269,00	0,000	0,000
17/1	55129132044	viz.poz.99TSV	kus	9,000	416,00	3 744,00			0,003	0,027
18	734 20-9118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 Zpětná klapka závitová pro ÚT PN 16/100°C G 2"	kus	3,000			141,00	423,00	0,000	0,000
18/1	55129132045	viz.pozice 83 TSV	kus	3,000	185,00	555,00			0,002	0,005
19	734 20-9118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 Filtr závitový pro ÚT PN 16/100°C G 2" viz.pozice 89	kus	3,000			141,00	423,00	0,000	0,000
19/1	55129132046	TSV	kus	3,000	322,00	966,00			0,003	0,009
20	734 20-9118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 Vyvaž.stat.ventil pro měření průtoku, regul.a uzav.závit.G2" PN 16/120°C Stand.průtok viz.poz.101TSV	kus	1,000	1 804,00	1 804,00			0,004	0,004
20/1	55129132047	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 2"	kus	2,000				0,00	0,002	0,004
21	734 26-1238	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110°C G 1/2	kus	15,000			62,00	930,00	0,000	0,003
22	734 29-1123	Teploměr úhlový s ochranným pouzdrém malý	kus	6,000			297,00	1 782,00	0,001	0,004
23	734 41-1121	Teploměr s pevným stonkem a jímkou délka stonku 160 mm	kus	2,000			375,00	750,00	0,001	0,001
24	734 41-1142	Tlakoměr deformační D 160 kruhový B s bronzovou trubicí	kus	3,000			815,00	2 445,00	0,002	0,007
25	734 42-1150	Trojcestný zkušební kohout k manometru PN 16/100°C	kus	3,000			460,00	1 380,00	0,000	0,000
26	734 42-4913	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	15,000			12,00	180,00	0,000	0,004
27	734 49-4213	Montáž návarku M 20x1,5	kus	11,000			30,00	330,00	0,000	0,002
28	734 49-9211	Montáž návarku M 27x2	kus	3,000			36,00	108,00	0,000	0,001
29	734 49-9212	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,151			691,00	104,34	0,000	0,000
30	998 73-4101	Příplatek k přesunu hmot 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,151			1 256,00	189,66	0,000	0,000
31	998 73-4193		t	0,151					0,000	0,000
32	734 20-0823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	4,000			120,00	480,00	0,000	0,001
33	734 20-0824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2 Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	kus	6,000			144,00	864,00	0,000	0,001
34	734 89-0801	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,030			691,00	20,73	0,000	0,000
35	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	0,030			240,00	7,20	0,000	0,000
36	997 01-3509	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	0,120			15,00	1,80	0,000	0,000
734 celkem						19 443,00		14 860,73		0,151

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa										
1	735 15-8230	Tlakové zkoušky otopných těles třířadých	kus	1,000			261,00	261,00	0,000	0,000
2	735 15-9311	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm	kus	1,000			200,00	200,00	0,000	0,000
2/1	48428221148	Otopné těleso desk. ocel. s kon. povrch. úpravou typ33 trojitě v.400mm, dl.1000mm, hl.155mm viz.poz.127TSV	kus	1,000	1 634,00	1 634,00			0,034	0,034
3	735 19-1905	Odvzdušnění otopných těles	kus	64,000			10,00	640,00	0,000	0,000
4	998 73-5101	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,034			819,00	27,85	0,000	0,000
5	998 73-5193	Příplatek k přesunu hmot 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,034			395,00	13,43	0,000	0,000
		735 celkem				1 634,00		1 142,28		0,034
767 Konstrukce zámečnické										
1	767 99-5102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	6,534			142,00	927,83	0,000	0,000
1/1	55328121001	Podpurná konstrukce neutralizačního boxu svařovaná úhelník L 40x40x4 mm	kus	1,000	250,00	250,00			0,007	0,007
2	767 99-5105	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	45,600			33,00	1 504,80	0,000	0,002
2/1	55328121002	Podpurná konstrukce R + S svařovaná U 100	kus	1,000	500,00	500,00			0,060	0,060
3	767 99-5106	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	81,306			24,00	1 951,34	0,000	0,004
3/1	55328121003	Podpurná konstrukce kotlů pro jeden kotel svařovaná	kus	2,000	500,00	1 000,00			0,041	0,081
4	998 76-7101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,155			855,00	132,53	0,000	0,000
5	998 76-7192	Příplatek k přesunu hmot 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,155			514,00	79,67	0,000	0,000
		767 celkem				1 750,00		4 596,17		0,155
783 Nátěry										
1	783 22-1122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	8,190			150,00	1 228,50	0,001	0,006
2	783 42-5434	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	49,500			50,00	2 475,00	0,000	0,005
3	783 42-5534	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	16,000			65,00	1 040,00	0,000	0,005
		783 celkem				0,00		4 743,50		0,016
9 Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení										

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	941 95-5001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	2,500			80,00	200,00	0,003	0,007
		9 celkem			0,00			200,00		0,007
	99	Přesun hmot								
1	998 01-1001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,007			218,00	1,53	0,000	0,000
		99 celkem			0,00			1,53		0,000

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny

Číslo stavby :

Datum: 27.2.2014

Název SO : SO-02 Podružná kotelna - Rozvod plynu

Číslo SO :

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
723	ZTI - plynovod	18 498,00	15 483,39	33 981,39	0,361
783	Nátěry	0,00	2 180,00	2 180,00	0,005
Celkem		18 498,00	17 663,39	36 161,39	0,37

Položkový rozpočet

Název stavby: Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny

Název SO: SO-02 Podružná kotelna - Rozvod plynu

Datum zpracování: 27.2.2014

Číslo stavby:

Číslo SO:

27.2.2014

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
723 ZTI - plynovod										
1	723 11-1202	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 15	m	4,000			135,00	540,00	0,005	0,020
2	723 11-1203	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 20	m	10,000			156,00	1 560,00	0,014	0,144
3	723 11-1204	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 25	m	3,000			204,00	612,00	0,012	0,037
4	723 11-1206	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 40	m	1,000			284,00	284,00	0,021	0,021
5	723 15-0312	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9 mm	m	5,000			318,00	1 590,00	0,008	0,041
6	723 15-0316	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 133x4,5 mm	m	1,500			903,00	1 354,50	0,023	0,034
7	723 15-0366	Chránička D 44,5x2,6 mm	m	1,000			262,00	262,00	0,003	0,003
8	723 15-0368	Chránička D 76x3,2 mm	m	1,000			446,00	446,00	0,006	0,006
9	723 16-0204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1 soubor		1,000			250,00	250,00	0,004	0,004
10	723 16-0207	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 2 soubor		1,000			260,00	260,00	0,011	0,011
11	723 16-0334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1 soubor		1,000			150,00	150,00	0,000	0,000
12	723 16-0337	Rozpěrka přípojek plynoměru G 2 soubor		1,000			160,00	160,00	0,000	0,000
13	723 19-0204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bežešvá spojovaná na závit běžná DN 25 soubor		2,000			500,00	1 000,00	0,007	0,014
14	723 21-9102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	1,000			165,00	165,00	0,005	0,005
14/1	55129131	Bezpečnostní uzávěr viz.položka č.5 TS	kus	1,000	13 146,00	13 146,00			0,003	0,003
15	723 22-9102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2 ostatní typ soubor		6,000			20,00	120,00	0,000	0,000
15/1	55129131202	Vzorkovací kohout DN 1/2"	kus	2,000	81,00	162,00			0,001	0,001
15/2	55129131203	Manometr (0-4,00 kPa) s kohoutem	kus	4,000	770,00	3 080,00			0,002	0,008
16	723 23-9101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1/2 ostatní typ	kus	4,000			58,00	232,00	0,000	0,000
16/1	55129131204	Kulový kohout DN 1/2"	kus	4,000	68,00	272,00			0,001	0,002
17	723 23-9103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 ostatní typ	kus	4,000			78,00	312,00	0,000	0,000
17/1	55129131205	Kulový kohout DN 1"	kus	4,000	159,00	636,00			0,001	0,004
18	723 23-9106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2 ostatní typ	kus	2,000			141,00	282,00	0,000	0,000
18/1	55129131206	Kulový kohout DN 2"	kus	2,000	601,00	1 202,00			0,001	0,002

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
19	723 28-1116	Skříň 1700x1200x450 mm Kompletní demontáž stávaj.nepotřebn.rozvodn.plyn.potrubí	soubor	1,000			3 240,00	3 240,00	0,000	0,000
20	728 28-1112	vč.stávaj.nepotřebn.plyn.armatur Napojení nového plynovodu na stávající plynovod,úprava	soubor	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
21	723 28-1117	stávajícího plynovodu v M plynu	soubor	1,000			250,00	250,00	0,000	0,000
22	723 28-1115	Čištění potrubí a tlaková zkouška	soubor	1,000			150,00	150,00	0,000	0,000
23	723 29-9101	Zednická výpomoc	soubor	1,000			1 500,00	1 500,00	0,000	0,000
24	998 72-3101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,361			434,00	156,67	0,000	0,000
25	998 72-3192	Příplatek k přesunu hmot 723 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,361			297,00	107,22	0,000	0,000
		723 celkem					18 498,00	15 483,39		0,361
	783	Nátěry								
1	783 42-5424	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	30,000			60,00	1 800,00	0,000	0,004
2	783 42-5524	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	2,000			65,00	130,00	0,000	0,001
3	783 22-6902	Nátěr nové skříně 1700x1200x450 mm	m2	5,000			50,00	250,00	0,000	0,001
		783 celkem					0,00	2 180,00		0,005

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Specifikace dodávky RK02								
<i>ROZVODNICE NA POVRCH IP43</i>								
400x900x200 mm	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	20,00	20,00	2 520,00	2 520,00
<i>DOPLŇKY KONSTRUKCI</i>								
Zákryt z plechu	m2	0,40	1 000,00	400,00	20,00	8,00	1 020,00	408,00
Popisný štítek	ks	30,00	5,00	150,00	5,00	150,00	10,00	300,00
PROPOJENÍ POM.OBVODŮ	ks	3,00	1 000,00	3 000,00	20,00	60,00	1 020,00	3 060,00
<i>PŘIPOJNICE Cu</i>								
Cu 20x3	ks	3,00	100,00	300,00	12,00	36,00	112,00	336,00
<i>VÝVODKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE</i>								
Pg13.5	ks	25,00	15,00	375,00	5,00	125,00	20,00	500,00
Pg29	ks	1,00	17,00	17,00	5,00	5,00	22,00	22,00
<i>ZASUVKA VESTAVNÁ S AI VÍČKEM</i>								
230V,50Hz,16A	ks	1,00	110,00	110,00	55,00	55,00	165,00	165,00
<i>ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ VESTAVNÁ</i>								
32A,400V,3p+N+z	ks	2,00	450,00	900,00	55,00	110,00	505,00	1 010,00
<i>POJISTKA PŘÍSTROJOVÁ</i>								
Trub.poj.0.10A	ks	2,00	5,00	10,00	3,00	6,00	8,00	16,00
<i>JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."B"</i>								
10B/1 10A	ks	2,00	110,00	220,00	12,00	24,00	122,00	244,00
16B/1 16A	ks	1,00	100,00	100,00	12,00	12,00	112,00	112,00
<i>JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."C"</i>								
4C/1 4A	ks	7,00	180,00	1 260,00	15,00	105,00	195,00	1 365,00
<i>JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."B"</i>								
20B/3 20A	ks	1,00	500,00	500,00	15,00	15,00	515,00	515,00
25B/3 25A	ks	1,00	500,00	500,00	15,00	15,00	515,00	515,00
POMOCNÝ KONTAKT K JISTIČI 1/1	ks	1,00	35,00	35,00	15,00	15,00	50,00	50,00
NAPĚŤOVÁ CÍVKA 230V K JISTIČI	ks	1,00	360,00	360,00	15,00	15,00	375,00	375,00
POM.RELÉ 230V,4 PŘEP.KONTAKTY	ks	5,00	500,00	2 500,00	25,00	125,00	525,00	2 625,00
<i>ŘADOVÁ SVORKOVNICE</i>								
6mm2	ks	39,00	10,00	390,00	10,00	390,00	20,00	780,00
<i>PROUDOVÝ CHRÁNIČ 4-PÓLOVÝ</i>								
FI-40/4/0.03 30mA	ks	1,00	120,00	120,00	14,00	14,00	134,00	134,00
<i>SVODIČE PŘEPĚŤÍ</i>								
B+C,4 POL	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	14,00	14,00	1 814,00	1 814,00
PORUCH. SIGNALIZACE230V,8 VSTUPŮ	ks	2,00	6 000,00	12 000,00	150,00	300,00	6 150,00	12 300,00
TELEFONNÍ KOMUNIKÁTOR 3 ČÍSLA	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	150,00	150,00	1 350,00	1 350,00
<i>DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU</i>								
NZ-DIN - Napájecí zdroj	ks	2,00	1 800,00	3 600,00	150,00	300,00	1 950,00	3 900,00
DETEKTOR ZEM.PLYNU	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	150,00	150,00	1 950,00	1 950,00
DETEKTOR CO	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	150,00	150,00	2 650,00	2 650,00
Specifikace dodávky celkem		1,00		36 647,00		2 369,00		39 016,00
Dodávky								
<i>REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ</i>								
0.2- 4 BAR/SP9-SP12/	ks	3,00	1 200,00	3 600,00	150,00	450,00	1 350,00	4 050,00

STOP TLAČ.,SKŘÍŇKA,SKLO-SB13	ks	1,00	800,00	800,00	55,00	55,00	855,00	855,00
<i>REGULÁTOR TEPLoty PŘÍLOŽNÝ</i>								
20-90C /ST14,ST15/	ks	1,00	400,00	400,00	25,00	25,00	425,00	425,00
ELEKTROD ZAŘÍZENÍ IP54/A05,A16	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	25,00	25,00	1 225,00	1 225,00
ELEKTRODA PONORNA-BQ05,BQ16	ks	2,00	600,00	1 200,00	50,00	100,00	650,00	1 300,00
<i>PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty</i>								
0-40C-ST17,ST18	ks	2,00	800,00	1 600,00	110,00	220,00	910,00	1 820,00
EL.HOUKAČKA 230V,IP44,100dB-HA21	ks	1,00	500,00	500,00	55,00	55,00	555,00	555,00
Specifikace dodávky RK02	ks	1,00	36 647,00	36 647,00	2 369,00	2 369,00	39 016,00	39 016,00
Dodávky celkem				45 947,00		3 299,00		49 246,00
Elektromontáže								
MONTÁŽ A ZAPOJ. REGULÁTORU KOTEL	ks	1,00			6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
MONTÁŽ A ZAPOJ. MODULU	ks	1,00			4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00
MONTÁŽ + ZAPOJ. ČIDEL	ks	11,00			150,00	1 650,00	150,00	1 650,00
KRABICE 5x2,5,IP54	ks	8,00	100,00	800,00	25,00	200,00	125,00	1 000,00
<i>TRUBKA PANCÉŘOVÁ Z PH</i>								
D 21 mm pevně	m	20,00	45,00	900,00	55,00	1 100,00	100,00	2 000,00
<i>LIŠTA-KANÁL ELEKTROINSTALAČNÍ</i>								
LV24x22 vkládací	m	15,00	35,00	525,00	25,00	375,00	60,00	900,00
LV40x20 vkládací	m	10,00	25,00	250,00	25,00	250,00	50,00	500,00
<i>OSAZENÍ HMOŽDINKY DO CÍHLOVÉHO ZDIVA</i>								
HM8	ks	88,00	3,00	264,00	8,00	704,00	11,00	968,00
<i>KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ VČETNĚ DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ - POZINK</i>								
150/100	m	15,00	180,00	2 700,00	40,00	600,00	220,00	3 300,00
<i>OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.</i>								
do 5kg	ks	10,00	50,00	500,00	30,00	300,00	80,00	800,00
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CY 6 mm2,ŽŽ pevně	m	20,00	15,00	300,00	12,00	240,00	27,00	540,00
CY 16 mm2,ŽŽ pevně	m	10,00	35,00	350,00	12,00	120,00	47,00	470,00
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
CYKY 20x1.5 mm2 pevně	m	10,00	12,00	120,00	12,00	120,00	24,00	240,00
CYKY 30x1.5 mm2 volně	m	60,00	15,00	900,00	12,00	720,00	27,00	1 620,00
CYKY 33x1.5 mm2 volně	m	465,00	15,00	6 975,00	12,00	5 580,00	27,00	12 555,00
CYKY 53x1.5 mm2 pevně	m	98,00	25,00	2 450,00	12,00	1 176,00	37,00	3 626,00
<i>ŠŤŮRA STŘEDNÍ</i>								
CYSY 30x1.5 mm2 volně	m	8,00	15,00	120,00	12,00	96,00	27,00	216,00
<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>								
JYTY 4x1 mm volně	m	36,00	8,00	288,00	12,00	432,00	20,00	720,00
JYTY 2x1 mm volně	m	182,00	7,00	1 274,00	12,00	2 184,00	19,00	3 458,00
<i>UKONČENÍ KABELŮ A ŠŤŮRY</i>								
5x4 mm2	ks	84,00			15,00	1 260,00	15,00	1 260,00
<i>SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44</i>								
1-pól.vypínač	ks	1,00	120,00	120,00	25,00	25,00	145,00	145,00
<i>ZÁSUVKA NASTĚNNÁ V IZOL. IP44</i>								

2p+PE	ks	2,00	120,00	240,00	25,00	50,00	145,00	290,00
<i>MONTÁŽ ROZVODNIC</i>								
Do 100 kg	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	300,00	300,00	1 300,00	1 300,00
<i>SVÍTLIDLO ZÁŘIVKOVÉ</i>								
2x36W, IP65-DEMONTÁŽ+OPĚTNÁ MONTÁŽ	ks	2,00		0,00	150,00	300,00	150,00	300,00
NOUZ 1x9W, autonomnost 1 hod.	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	150,00	150,00	1 350,00	1 350,00
<i>PODRUŽNÁ OCHRANNA PŘIPOJNICE</i>								
KT250+Cu 25/3mm	ks	1,00	350,00	350,00	200,00	200,00	550,00	550,00
<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>								
Demontáž stávajícího zařízení	hod	15,00			90,00	1 350,00	90,00	1 350,00
Napojení na stávající zařízení	hod	2,00			150,00	300,00	150,00	300,00
Zkušební provoz	hod	5,00			90,00	450,00	90,00	450,00
Zaučení obsluhy	hod	3,00			150,00	450,00	150,00	450,00
Oživení a seřízení regulace	hod	5,00			450,00	2 250,00	450,00	2 250,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 332000-6</i>								
Revizní technik	hod	12,00			200,00	2 400,00	200,00	2 400,00
Elektromontáže celkem				21 626,00		35 332,00		56 958,00
Doprava dodávek (rozvaděče)								0,00
Přesun dodávek (rozvaděče)								0,00
Podíl přidružených výkonů z montáže (materiál+práce)								0,00
celkem komplet elektro								106 204,00

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny

Číslo stavby :

Datum: 27.2.2014

Název SO : SO-02 Podružná kotelna 2D.1.4.4 Zařízení vzduchotechniky

Číslo SO :

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
713	Izolace tepelné	2 025,00	1 895,00	3 920,00	0,010
751	Zařízení "1"	3 606,00	5 276,20	8 882,20	0,034
9	Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení	0,00	560,00	560,00	0,005
99	Přesun hmot	0,00	15,00	15,00	0,000
Celkem		5 631,00	7 746,20	13 377,20	0,05

Položkový rozpočet

Název stavby: Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotleny
 Název SO: SO-02 Podružná kotelna 2D.1.4.4 Zařízení vzduchotechniky
 Datum zpracování : 27.2.2014

Číslo stavby:
 Číslo SO:
 27.2.2014

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
713 Izolace tepelné										
1	713 16-2114	Kompletní montáž tepelné izolace z minerální plsti tl.30 mm vzduchotechnického potrubí	m2	2,500			50,00	125,00	0,001	0,003
1/1	63126821601	Lamelové skružov.pásky vyrobené z minerál.plsti hydrofobizovaná s AL fólií tl.30mm viz.pozice 9TSVZD	m2	2,500	810,00	2 025,00			0,003	0,008
2	713 58-1356	Certifikovaný systém požárního utěsnění prostupu ocelového plechov.potrubí prům.100 mm vč.provedení	kus	2,000			850,00	1 700,00	0,000	0,000
3	998 71-3101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,010			2 000,00	20,00	0,000	0,000
4	998 71-3192	Příplatek k přesunu hmot 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,010			5 000,00	50,00	0,000	0,000
		713 celkem				2 025,00		1 895,00		0,010
751 Zařízení "1"										
1	751 39-8052	Montáž protidešťové žaluzie na čtyřhranné potrubí přes 0,150 do 0,300 m2	kus	1,000			600,00	600,00	0,000	0,000
1/1	42929233001	Protidešťová žaluzie 630x315mm (rám 680x365mm) průtočná plocha min.80%vč.upevňov.rámu viz.poz.2TSVZD	kus	1,000	2 299,00	2 299,00			0,006	0,006
2	751 51-1003	Montáž potrubí plechového l čtyřhranného s přírubou tl.plechu 0,6 mm přes 0,030 do 0,07 m2	m	0,800			300,00	240,00	0,000	0,000
2/1	42929233002	Trouba rovná potrubí čtyřhranné skupina 1 pozinkovaná plechová do obvodu D1050 mm viz.pozice 4TSVZD	m	0,800	480,00	384,00			0,010	0,008
3	751 51-1005	Montáž potrubí plechového l čtyřhranného s přírubou tl.plechu 0,6 mm přes 0,130 m2	m	0,800			300,00	240,00	0,000	0,000
3/1	42929233003	Trouba rovná potrubí čtyřhranné skupina 1 pozinkovaná plechová do obvodu D1500 mm viz.pozice 4TSVZD	m	0,800	625,00	500,00			0,015	0,012
4	751 99-0021	Zhotovení a dodávka krycího plechu 400x315mm otvoru rovného potrubí	soubor	1,000			980,00	980,00	0,003	0,003
5	751 51-0041	Vzduchotechn.potrubí z pozinkov.plechu kruh., trouba spirálně vinutá bez příruby průměru do 100mm	m	5,500			150,00	825,00	0,000	0,000
6	751 51-4775	Montáž protidešťové stříšky do plechového potrubí kruhového bez příruby průměr do 100 mm	kus	1,000			250,00	250,00	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6/1	42929233004	Potrubí z PZ plechu protidešťová stříška RH 100 průměru 100 mm viz.pozice 6 TSVZD	kus	1,000	423,00	423,00			0,003	0,003
7	751 99-0012	Oplechování VZD potrubí prům.100mm v úrovni střechy výška min.300 mm z poplastov.PZ plechu tl.0,6mm	soubor	1,000			978,00	978,00	0,002	0,002
8	751 99-9991	Pomocný spojovací a montážní materiál zařízení "1"	soubor	1,000			1 000,00	1 000,00	0,000	0,000
9	998 75-1101	Přesun hmot výšky do 6 m	t	0,034			3 000,00	102,00	0,000	0,000
10	998 75-1181	Příplatek za přesun bez použití mechanizace	t	0,034			1 800,00	61,20	0,000	0,000
		751 celkem				3 606,00		5 276,20		0,034
		9 Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení								
1	941 95-5001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	2,000			280,00	560,00	0,003	0,005
		9 celkem				0,00		560,00		0,005
		99 Přesun hmot								
1	998 01-1001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,005			3 000,00	15,00	0,000	0,000
		99 celkem				0,00		15,00		0,000

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : Gymnázium Svitavy-rekonstrukce kotelny

Číslo stavby :

Datum: 27.2.2014

Název SO : SO-02 Podružná kotelna 2D.1.4.5 Zdravotně technické instalace

Číslo SO :

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
713	Izolace tepelné	6 747,00	5 756,64	12 503,64	0,124
721	ZTI - kanalizace	0,00	4 419,13	4 419,13	0,011
722	ZTI - vodovod	9 050,00	46 777,03	55 827,03	0,938
724	ZTI - vybavení	15 957,00	1 309,20	17 266,20	0,024
734	Ústřední vytápění - armatury	0,00	1 334,84	1 334,84	0,003
767	Konstrukce zámečnické	0,00	4 996,30	4 996,30	0,002
	Celkem	31 754,00	64 593,14	96 347,14	1,10

Položkový rozpočet

Název stavby: Gymnázium Svitavy-rekonstrukce koteleny
 Název SO: SO-02 Podružná kotelna 2D.1.4.5 Zdravotně technické instalace
 Datum zpracování : 27.2.2014

Číslo stavby:
 Číslo SO:
 27.2.2014

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
713 Izolace tepelné										
1	713 46-2262	Montáž tepelné izolace průměr 28 až 29 mm nasunutím s přelepením spojů	m	10,000			50,00	500,00	0,000	0,000
1/1	63126821601	Návlek tepelné izolační trubka z minerálních vláken tl.30mm s Al fólií prům.28až29mm viz.poz.57TSZTI	m	10,000	74,00	740,00			0,001	0,012
2	713 46-2263	Montáž tepelné izolace průměr 35 až 36 mm nasunutím s přelepením spojů	m	12,000			50,00	600,00	0,000	0,000
2/1	63126821602	Návlek tepelné izolační trubka z minerálních vláken tl.30mm s Al fólií prům.35až36mm viz.poz.59 TSV	m	12,000	79,00	948,00			0,001	0,012
3	713 46-2264	Montáž tepelné izolace průměr 48 až 49 mm nasunutím s přelepením spojů	m	5,000			50,00	250,00	0,000	0,000
3/1	63126821603	Návlek tepelné izolační trubka z minerálních vláken tl.40mm s Al fólií prům.48až49mm viz.poz.61TSZTI	m	5,000	105,00	525,00			0,001	0,007
4	713 46-2265	Montáž tepelné izolace průměr 60 až 61 mm nasunutím s přelepením spojů	m	8,000			50,00	400,00	0,000	0,000
4/1	63126821604	Návlek tepelné izolační trubka z minerálních vláken tl.30mm s Al fólií prům.60až61mm viz.poz.63TSZTI	m	8,000	97,00	776,00			0,002	0,016
5	713 46-2266	Montáž tepelné izolace průměr 60 až 61 mm nasunutím s přelepením spojů	m	7,000			50,00	350,00	0,000	0,000
5/1	63126821605	Návlek tepelné izolační trubka z minerálních vláken tl.50mm s Al fólií prům.60až61mm viz.poz.63TSZTI	m	7,000	144,00	1 008,00			0,002	0,017
6	713 46-2266	Montáž tepelné izolace průměr 76 mm nasunutím s přelepením spojů	m	25,000			50,00	1 250,00	0,000	0,000
6/1	63126821606	Návlek tepelné izolační trubka z minerálních vláken tl.30mm s Al fólií prům.76 mm viz.poz.66 TSV	m	25,000	110,00	2 750,00			0,002	0,060
7	713 61-0003	Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro jednu trubku) DN 40 mm	kus	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
8	713 61-0004	Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro jednu trubku) DN 50 mm	t	2,000			500,00	1 000,00	0,000	0,000
9	998 72-1101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,124			664,00	82,34	0,000	0,000
10	998 71-3192	Příplatek k přesunu hmot 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,124			314,00	38,94	0,000	0,000
11	713 42-0841	Odstranění tepelné izolace potrubí s povrchovou úpravou pletivem	m	41,401			15,00	621,02	0,000	0,000
12	997 01-3111	Vnitrostaveništní doprava svisle výšky do 6 m	t	0,173			450,00	77,85	0,000	0,000
13	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,173			240,00	41,52	0,000	0,000
14	997 01-3509	Příplatek za odvoz na skládku za každý další 1 km	t	0,692			15,00	10,38	0,000	0,000
15	997 09-9910	Poplatek za uložení sutí na skládku	t	0,173			200,00	34,60	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
713 celkem					6 747,00		5 756,64		0,124	
721		ZTI - kanalizace								
1	721 17-4041	Potrubí kanalizační z PP hrdlové připojovací DN 32	m	3,000			110,00	330,00	0,001	0,002
2	721 17-4042	Potrubí kanalizační z PP hrdlové připojovací DN 40	m	6,000			102,00	612,00	0,001	0,005
3	721 17-4111	Napojení na neutralizační box	kus	2,000			250,00	500,00	0,001	0,002
4	721 29-0111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	9,000			16,00	144,00	0,000	0,000
5	721 17-1902	Potrubí z PVC vsazení odbočky do D 40	kus	3,000			150,00	450,00	0,000	0,001
6	721 27-5121	Vtok se zápachovou uzávěrkou (kulička) DN 40 mm	kus	3,000			700,00	2 100,00	0,000	0,001
7	721 17-1902	Vsazení odbočky do potrubí kanalizace PVC DN 40 mm	kus	1,000			150,00	150,00	0,000	0,000
8	721 17-1922	Zavíčkování stávajícího potrubí kanalizace PVC DN 40 mm	kus	5,000			25,00	125,00	0,000	0,001
9	998 72-1101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,011			475,00	5,23	0,000	0,000
10	998 72-1192	Příplatek k přesunu hmot 721 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,011			264,00	2,90	0,000	0,000
721 celkem					0,00		4 419,13		0,011	
722		ZTI - vodovod								
1	722 13-0232	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20	m	2,500			289,00	722,50	0,006	0,014
2	722 13-0233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	1,000			397,00	397,00	0,016	0,016
3	722 13-0234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	2,000			431,00	862,00	0,014	0,027
4	722 13-0235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	5,000			502,00	2 510,00	0,016	0,079
5	722 13-0236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	14,000			596,00	8 344,00	0,018	0,248
6	722 13-0237	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 65	m	25,000			706,00	17 650,00	0,020	0,494
7	722 23-9102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	2,000			71,00	142,00	0,000	0,000
7/1	55129131201	Kulový kohout pro SV,TV závitový s rovnou páčkou PN 25/120°C G 3/4" viz.pozice 29 TSZTI	kus	2,000	75,00	150,00			0,001	0,001
8	722 23-9102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	1,000			71,00	71,00	0,000	0,000
8/1	55129131202	Potrubní oddělovač rozvodů SV od rozvodů ÚT PN 10/65°C G 3/4" popis viz.pozice 53 TSZTI	kus	1,000	4 264,00	4 264,00			0,002	0,002
9	722 23-9102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	1,000			71,00	71,00	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Speciální průtočná armatura s funkcí uzav.pro tlak.expanzní nádobu PN 10/70°C G								
9/1	55129131203	3/4"viz.poz.45TSZTI	kus	1,000	318,00	318,00			0,001	0,001
10	722 23-9103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitý G 1 Kulový kohout pro SV,TV závitový s rovnou páčkou PN 25/120°C G 1" viz.poz.31TSZTI	kus	2,000			78,00	156,00	0,000	0,000
10/1	55129131204	25/120°C G 1" viz.poz.31TSZTI	kus	2,000	120,00	240,00			0,001	0,002
11	722 23-9103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitý G 1 Pojistný ventil membránový pro teplou vodní G 1"xG5/4"otev.přetlak 0,60 MPa viz.poz.43TSZTI	kus	2,000	295,00	590,00			0,001	0,002
11/1	55129131205	1"xG5/4"otev.přetlak 0,60 MPa viz.poz.43TSZTI	kus	2,000	295,00	590,00			0,001	0,002
12	722 23-9105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitý G 6/4 Kulový kohout pro SV,TV závitový s rovnou páčkou PN 25/120°C G 6/4" viz.poz.33TSZTI	kus	2,000	283,00	566,00			0,002	0,003
12/1	55129131206	25/120°C G 6/4" viz.poz.33TSZTI	kus	2,000	283,00	566,00			0,002	0,003
13	722 23-9105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitý G 6/4 Filtr závitový pro SV,TV PN 16/90°C G 6/4" viz.poz.41TSZTI	kus	1,000	207,00	207,00			0,002	0,002
13/1	55129131207	16/120°C G 2" viz.poz.35 TSZTI	kus	1,000	207,00	207,00			0,002	0,002
14	722 23-9106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitý G 2 Kulový kohout pro SV,TV závitový s rovnou páčkou PN 16/120°C G 2" viz.poz.35 TSZTI	kus	2,000	416,00	832,00			0,002	0,004
14/1	55129131208	16/120°C G 2" viz.poz.35 TSZTI	kus	2,000	416,00	832,00			0,002	0,004
15	722 23-1075	Ventil závitový zpětný G 6/4 se dvěma závitý	kus	1,000			283,00	283,00	0,001	0,001
16	722 23-1077	Ventil závitový zpětný G 2" se dvěma závitý Kohout závitový plnicí nebo vypouštěcí PN 6 DN 20 s jedním závitěm	kus	1,000			416,00	416,00	0,001	0,001
17	722 22-4112	Kohout závitový plnicí nebo vypouštěcí PN 6 DN 20 s jedním závitěm	kus	1,000			75,00	75,00	0,001	0,001
18	722 23-9103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitý G 1 Vyvaž.statický ventil pro měření průtoku,regulaci a uzavírání závit.G1" PN16/120°C viz.poz.55bTSZTI	kus	1,000	1 883,00	1 883,00			0,001	0,001
18/1	55129131209	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	24,500			31,00	759,50	0,000	0,005
19	722 29-0226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	25,000			63,00	1 575,00	0,000	0,009
20	722 29-0229	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	49,500			21,00	1 039,50	0,000	0,000
21	722 29-0234	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	3,000			263,00	789,00	0,001	0,003
22	722 13-1932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	14,000			301,00	4 214,00	0,001	0,015
23	722 13-1933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	1,000			471,00	471,00	0,002	0,002
24	722 13-1935	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 40	kus	1,000			655,00	655,00	0,002	0,002
25	722 13-1936	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	1,000			1 105,00	1 105,00	0,003	0,003
26	722 13-1937	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 65	kus	1,000						
27	722 19-0900	Vypuštění nebo zpětné napuštění vody z rozvodu studené a teplé vody	kus	1,000			1 000,00	1 000,00	0,000	0,000
28	998 72-2101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	t	0,938			433,00	406,15	0,000	0,000
29	722 13-0801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	3,000			43,00	129,00	0,000	0,000
30	722 13-0802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	4,000			51,00	204,00	0,000	0,000
31	722 13-0803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	29,000			60,00	1 740,00	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro								
32	722 29-0821	vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,073			1 149,00	83,88	0,000	0,000
33	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,073			240,00	17,52	0,000	0,000
34	997 01-3509	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	0,292			15,00	4,38	0,000	0,000
35	997 99-9920	Poplatek za uložení vybouraných hmot na skládku	t	0,073			200,00	14,60	0,000	0,000
		722 celkem					9 050,00	46 777,03		0,938
	724	ZTI - vybavení								
1	724 31-9101	Montáž nádrže tlakové expanzní nádoba s membránou o objemu 33 litrů	kus	1,000			150,00	150,00	0,009	0,009
1/1	48428221109	Tlak.exp.nádoba s membr.pro pitnou stud.vodu s část.průtokem(PN=1,6MPa) objem 33litrů viz.poz.2TSZTI	kus	1,000	1 659,00	1 659,00			0,006	0,006
2	724 14-9100	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000			125,00	125,00	0,001	0,001
2/1	42629122410	Cirkulační oběhové elektronicky regulovatelné čerpadlo nerezové DN 25 mm(G 1") viz.pozice 4 TSZTI	kus	1,000	14 298,00	14 298,00			0,008	0,008
3	724 23-1153	Příslušenství domovních vodáren teploměry přímé (0 až 100°C)	soubor	1,000			1 000,00	1 000,00	0,001	0,001
4	998 72-4101	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,024			796,00	19,10	0,000	0,000
5	998 72-4192	Příplatek k přesunu hmot 724 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,024			629,00	15,10	0,000	0,000
		724 celkem					15 957,00	1 309,20		0,024
	734	Ústřední vytápění - armatury								
1	734 42-1150	Tlakoměr deformační D 160 kruhový B s bronzovou trubicí	kus	1,000			815,00	815,00	0,002	0,002
2	734 42-4913	Trojcestný zkušební kohout k manometru PN 16/100°C	kus	1,000			460,00	460,00	0,000	0,000
3	734 49-9211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	2,000			12,00	24,00	0,000	0,000
4	734 49-9212	Montáž návarku M 27x2	kus	1,000			30,00	30,00	0,000	0,000
5	998 73-4101	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,003			691,00	2,07	0,000	0,000
6	998 73-4193	Příplatek k přesunu hmot 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,003			1 256,00	3,77	0,000	0,000
		734 celkem					0,00	1 334,84		0,003
	767	Konstrukce zámečnické								
1	767 58-1801	Demontáž podhledu kazet	m2	17,160			141,00	2 419,56	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	767 58-4951	Zpětná montáž podhledů kazetových 600x600 mm	m2	17,160			150,00	2 574,00	0,000	0,002
3	998 76-7101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,002			855,00	1,71	0,000	0,000
4	998 76-7192	Příplatek k přesunu hmot 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,002			514,00	1,03	0,000	0,000
		767 celkem				0,00		4 996,30		0,002

Rekapitulace rozpočtu

Název stavby : Gymnázium Svitavy - úpravy otopného systému, regulace místností

Číslo stavby :

Datum: 27.2.2014

Název SO :

Číslo SO :

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplně otvorů	0,00	270,00	270,00	0,011
713	Izolace tepelné	1 394,00	3 921,52	5 315,52	0,022
731	Ústřední vytápění - kotelny	0,00	0,00	0,00	0,000
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00	24 634,89	24 634,89	0,653
734	Ústřední vytápění - armatury	271 441,00	114 310,58	385 751,58	0,272
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	47 950,00	16 921,85	64 871,85	1,378
767	Konstrukce zámečnické	0,00	1 690,49	1 690,49	0,001
783	Nátěry	0,00	4 550,00	4 550,00	0,009
784	Malby	0,00	560,00	560,00	0,004
99	Přesun hmot	0,00	2,40	2,40	0,000
VVP	Všeobecné a vedlejší položky	0,00	4 500,00	4 500,00	0,000
	Celkem	320 785,00	171 361,72	492 146,72	2,35

Položkový rozpočet

Název stavby: Gymnázium Svitavy - úpravy otopného systému, regulace místností

Název SO:

Datum zpracování : 27.2.2014

Číslo stavby:

Číslo SO:

27.2.2014

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplně otvorů										
1	640 99-1112	Zakrytí podlah, případně nábytku před demontáží a montáží potrubí	m2	54,000			5,00	270,00	0,000	0,011
		6 celkem			0,00			270,00		0,011
713 Izolace tepelné										
1	713 46-2258	Montáž tepelné izolace průměr 27-28 mm nasunutím s přelepením spojů	m	2,000			50,00	100,00	0,000	0,000
1/1	28325214101	Návlek tepelně izolační trubka z polyetylenu tl.25mm s Al fólií prům.27-28 mm viz.pozice 39 TSV	m	2,000	65,00	130,00			0,001	0,002
2	713 46-2263	Montáž tepelné izolace průměr 35 až 36 mm nasunutím s přelepením spojů	m	16,000			50,00	800,00	0,000	0,000
2/1	63126821602	Návlek tepelně izolační trubka z minerálních vláken tl.30mm s Al fólií prům.35až36mm viz.poz.41 TSV	m	16,000	79,00	1 264,00			0,001	0,019
3	713 61-0001	Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro dvojici trubek) DN 20 mm	dvojic	3,000			500,00	1 500,00	0,000	0,000
4	713 61-0002	Protipožární utěsnění prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí (pro dvojici trubek) DN 25 mm	dvojic	3,000			500,00	1 500,00	0,000	0,000
5	998 71-3101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,022			664,00	14,61	0,000	0,000
6	998 71-3192	Příplatek k přesunu hmot 713 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,022			314,00	6,91	0,000	0,000
		713 celkem			1 394,00			3 921,52		0,022
731 Ústřední vytápění - kotelny										
1	731 99-9991	Vypouštění vody z otopného systému před začátkem demontáže	soubor	0,000				0,00	0,000	0,000
2	731 99-9992	Napuštění vody do otopného systému po montáži kotelny	soubor	0,000				0,00	0,000	0,000
3	731 99-9993	Odvzdušnění otopných těles Součást projektu	soubor	0,000				0,00	0,000	0,000
		731 celkem				0,00		0,00		0,000
733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí										
1	733 11-1102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	6,000			108,00	648,00	0,007	0,041

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	733 11-1103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	14,000			135,00	1 890,00	0,007	0,095
3	733 11-1104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	18,000			156,00	2 808,00	0,006	0,117
4	733 11-1105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	53,000			204,00	10 812,00	0,007	0,389
5	733 11-3112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	30,000			72,00	2 160,00	0,000	0,000
6	733 11-3113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	18,000			75,00	1 350,00	0,000	0,000
7	733 19-0107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	91,000			7,00	637,00	0,000	0,000
8	733 19-6910	Napojení na stávající rozvod DN 15 mm, DN 20 mm	kus	8,000			150,00	1 200,00	0,000	0,002
9	733 19-1923	Naváření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	2,000			193,00	386,00	0,001	0,001
10	733 19-1925	Naváření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 25	kus	6,000			214,00	1 284,00	0,001	0,004
11	733 19-1913	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 15	kus	2,000			100,00	200,00	0,000	0,001
12	733 19-1915	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 25	kus	4,000			131,00	524,00	0,000	0,002
13	998 73-3101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,653			906,00	591,62	0,000	0,000
14	998 73-3193	Příplatek k přesunu hmot 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,653			357,00	233,12	0,000	0,000
15	733 11-0803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	12,000			10,00	120,00	0,000	0,000
16	733 11-0806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	77,000			10,00	770,00	0,000	0,002
17	733 89-0801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,258			906,00	233,75	0,000	0,000
18	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,258			240,00	61,92	0,000	0,000
19	997 01-3509	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	1,032			15,00	15,48	0,000	0,000
20	997 99-9940	Odevzdání ocelových prvků (potrubí) do sběru	t	-0,258			5 000,00	-1 290,00	0,000	0,000
		733 celkem					0,00	24 634,89		0,653
	734	Ústřední vytápění - armatury								
1	734 20-9103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	75,000			20,00	1 500,00	0,000	0,002
1/1	55129131201	Termostatická hlavice s vestavěným parapylným čidlem-připojení "click"	kus	75,000	109,00	8 175,00			0,000	0,015
2	734 20-9100	Montáž pojistky proti odcizení	kus	75,000			5,00	375,00	0,000	0,000
2/1	55129131201	Pojistka termostatické hlavice proti odcizení viz.pozice14 TSV	kus	75,000	62,00	4 650,00			0,000	0,001
3	734 20-9112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	147,000			58,00	8 526,00	0,000	0,004
3/1	55129132003	Přímý radiátorový termostatický ventil s jemným přednastavením G 3/8" viz.pozice 16 TSV	kus	147,000	124,00	18 228,00			0,000	0,029
4	734 20-9113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	134,000			58,00	7 772,00	0,000	0,004

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4/1	55129132004	Přímý radiátorový termostatický ventil s jemným přednastavením G 1/2" viz.pozice 18 TSV	kus	134,000	142,00	19 028,00			0,000	0,034
5	734 20-9113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2 Přímé regulovatelné šroubení jednoduché G 1/2"	kus	6,000			58,00	348,00	0,000	0,000
5/1	55129113200	viz.pozice 22 TSV	kus	6,000	90,00	540,00			0,000	0,001
6	734 20-9115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1 Kulový kohout pro ÚTzávitový G1"PN 20/115°C s rovnou páčkou viz.pozice 10 TSV	kus	6,000	120,00	720,00			0,001	0,006
6/1	55129132006	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	3,000			118,00	354,00	0,000	0,001
7	734 29-1113	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	3,000			46,00	138,00	0,000	0,001
8	734 49-4213	Nastavení-přednastavení termostatického ventilu - spodku dle PD	kus	281,000			10,00	2 810,00	0,000	0,056
9	734 49-9311	Atypický kryt elektrohlavice Etatherm (kovový) viz.výkres	kus	49,000			500,00	24 500,00	0,001	0,025
10	734 51-1111	dodávka a montáž	kus	281,000			15,00	4 215,00	0,000	0,000
11	734 51-1112	Demontáž stávající elektrohlavice, včetně odpojení od sběrnice rozvodu	kus	206,000			50,00	10 300,00	0,000	0,021
12	734 51-1113	Kompletní montáž elektronické hlavice Etatherm HS 1 Elektronická hlavice Etatherm HS 1 se servopohonem a vnitřním čidlem viz.pozice 29 TSV	kus	206,000	980,00	201 880,00			0,000	0,041
12/1	55129131221	Šroubení Etatherm pro připojení na termostatický ventil-	kus	206,000	70,00	14 420,00			0,000	0,021
12/2	55129131222	spodek systém click(na bajonet)viz.poz.30TSV Komplet.montážní práce spojené s instalací webov.serveru Etatherm vč.komplet.propojení a zprovoznění	kus	1,000			47 000,00	47 000,00	0,000	0,000
13	734 51-1114	Web server Etatherm souprava WS 1 vč.napájec.zdroje 24 V a plast.krabičky pro osazení viz.poz.32TSV	kus	1,000	3 800,00	3 800,00			0,002	0,002
13/1	55129131223	Nová konfigurace 9 ks stávajících řídicích jednotek	kus	20,000			180,00	3 600,00	0,000	0,000
14	734 51-1115	Etatherm ETH 1 mod programem Etatherm Ukončení kabelů sběrnice Etatherm u ventilu otopného tělesa pomocí svorek a uložení	hodina	20,000					0,000	0,000
15	734 35-1116	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	kus	75,000			25,00	1 875,00	0,000	0,008
16	998 73-4101	Příplatek k přesunu hmot 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,272			691,00	187,95	0,000	0,000
17	998 73-4193	Příplatek k přesunu hmot 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,272			1 256,00	341,63	0,000	0,000
		734 celkem				271 441,00		114 310,58		0,272
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa										
1	735 19-2925	Zpětná montáž otopného tělesa panelového třířadého do 1500 mm	kus	4,000			129,00	516,00	0,000	0,000
2	735 15-8220	Tlakové zkoušky těles vodou dvouřadých	kus	5,000			173,00	865,00	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	735 15-9211	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	5,000			243,00	1 215,00	0,000	0,000
3/1	48428221107	Otopné ocelové deskové těleso typ 22 dvojitě výška 600mm,dl.1100mm,hl.100mm viz.pozice 27a TSV	kus	3,000	1 446,00	4 338,00			0,040	0,120
3/2	48428221108	Otopné ocelové deskové těleso typ 22 dvojitě výška 900mm,dl.700mm,hl.100mm viz.pozice 27c TSV	kus	2,000	1 531,00	3 062,00			0,039	0,079
4	735 15-9231	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm	kus	2,000			298,00	596,00	0,000	0,000
4/1	48428221109	Otopné ocelové deskové těleso typ 22 dvojitě výška 600mm,dl.1800mm,hl.100mm viz.položka 27b TSV	kus	2,000	2 067,00	4 134,00			0,065	0,131
5	735 15-8230	Tlakové zkoušky otopných těles třířadých	kus	16,000			261,00	4 176,00	0,000	0,000
6	735 15-9311	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm	kus	10,000			292,00	2 920,00	0,000	0,000
6/1	48428221110	Otopné těleso desk.ocel.s kon.povrch.úpravou typ33trojitě v.600mm,dl.1100mm,hl.155mm viz.poz.27d TSV	kus	4,000	2 135,00	8 540,00			0,055	0,220
6/2	48428221111	Otop.ocel.desk.těleso s kon.povrch.úpravou typ 33 trojitě v.600mm,dl.1100mm,hl.155mm viz.poz.27eTSV	kus	6,000	2 135,00	12 810,00			0,061	0,364
7	735 15-9321	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1500 mm	kus	6,000			312,00	1 872,00	0,000	0,000
7/1	48428221112	Otopné těleso desk.ocel.s kon.povrch.úpravou typ33trojitě v.600mm,dl.1400mm,hl.155mm viz.poz.27f TSV	kus	6,000	2 511,00	15 066,00			0,077	0,463
8	998 73-5101	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	1,378			819,00	1 128,58	0,000	0,000
9	998 73-5193	Příplatek k přesunu hmot 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,378			395,00	544,31	0,000	0,000
10	735 15-1821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	23,000			89,00	2 047,00	0,000	0,002
11	735 15-1831	Demontáž otopného tělesa panelového třířadého délka do 1500 mm	kus	4,000			115,00	460,00	0,000	0,000
12	735 89-0802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,573			996,00	570,71	0,000	0,000
13	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,030			240,00	7,20	0,000	0,000
14	997 01-3509	Odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	0,270			15,00	4,05	0,000	0,000
		735 celkem				47 950,00		16 921,85		1,378
	767	Konstrukce zámečnické								
1	767 58-1801	Demontáž podhledu kazet	m2	5,520			141,00	778,32	0,000	0,000
2	767 58-4951	Zpětná montáž podhledů kazetových 600x600 mm	m2	5,520			165,00	910,80	0,000	0,001
3	998 76-7101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,001			855,00	0,86	0,000	0,000

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	C E N A				Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
					dodávky		montáže			
					jednotková	celkem	jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	998 76-7192	Příplatek k přesunu hmot 767 za zvětšený přesun do 100 m 767 celkem	t	0,001		0,00	514,00	0,51	0,000	0,000
		783 Nátěry						1 690,49		0,001
1	783 42-0001	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 1x antikorozi, 1x základní, 2x syntetický a 1x emailování 783 celkem	m	91,000		0,00	50,00	4 550,00	0,000	0,009
		784 Malby						4 550,00		0,009
1	784 45-8111	Oprava malby v místnostech, kde bude probíhat demontáž a montáž potrubí 784 celkem	m2	14,000		0,00	40,00	560,00	0,000	0,004
		99 Přesun hmot						560,00		0,004
1	998 01-1001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m 99 celkem	t	0,011		0,00	218,00	2,40	0,000	0,000
		VVP Všeobecné a vedlejší položky						2,40		0,000
1	000 00-0002	Dokumentace skutečného provedení dle vyhlášky 499/2006 Sb. 2 paré	soubor	1,000			1 500,00	1 500,00	0,000	0,000
2	000 00-0004	Výkon koordinátora BOZP	soubor	1,000			2 500,00	2 500,00	0,000	0,000
3	000 00-0005	Zařízení staveniště	soubor	1,000			500,00	500,00	0,000	0,000
		VVP celkem				0,00		4 500,00		0,000

ČASOVÝ HARMONOGRAM / návrh /

Příloha č.:
S O D č.:
Nabídka č.:
Zadavatel:
Název zakázky:

??
..... ze dne

N14-667
Pardubický kraj, Veřejnosprávní korporace, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
Gymnázium Svitavy - rekonstrukce kotelny

ERDING, a.s.		pracovní dny		kalendář. dny		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		Srpen		35		53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
int.	01 - 12 M	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29