

Smlouva o dílo č. OMSŘI/13/22005

na zhotovení díla

SZŠ, MŠ a PŠ Moravská Třebová – rekonstrukce kotelny
uzavřená podle § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve
znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

Smluvní strany

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

2. Zhotovitel: **Datop s.r.o.**
Blanická 444/11
568 02 Svitavy
Jednající: **Lubomír Daněk**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Lubomír Daněk
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Lubomír Daněk
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
Lubomír Daněk
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Lubomír Daněk
Bankovní spojení: **Komerční banka Svitavy**
č. ú. 35-7614150267/0100
IČ: 27505049
DIČ: CZ27505049
spisová značka rejstříkového soudu: **krajský soud Hradec
Králové oddíl C vložka 22885**

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje
řádně a včas provést dílo dle podmínek této smlouvy a jejich příloh a objednatel se
zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. Předmět díla

1. Předmětem díla je dodávka stavby **SZŠ, MŠ a PŠ Moravská Třebová – rekonstrukce kotelny**
2. Stavba bude dále provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované **Ing. Lubomírem Bačovským, Antonína Slavíčka 649/23, 568 02 Svitavy, IČ: 11106921** z/ze dne **9.4.2013.** 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,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla

Článek II. Cena díla

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

1.565.269,- Kč (Slovy: **jednmilionpětsetšedesátpěttisícdvěstěšedesátdevět** korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **328.706,-** Kč (Slovy: **třistadvacetosmtisícsemsetšest** korun českých).

Cena včetně DPH činí **1.893.975,-** Kč (Slovy: **jednmilionosmset devadesáttřítisícdevětsetsedmdesáttři** 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 objednateli

Článek III. **Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění**

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **1.7.2013**.
2. Stavební práce budou zahájeny do **7** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit stavební práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli: **31.8.2013**.
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 **Speciální základní škola, mateřská škola a praktická škola Moravská Třebová, Komenského 278, Moravská Třebová, okres 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 na jeho žádost, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1%** ze smluvní ceny díla za 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.

Článek IV. **Součásti Smlouvy**

Následující přílohy tvoří součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky schválené usnesením Rady Pardubického kraje č. R/ 321 / 13 ze dne 2.5.2013

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

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

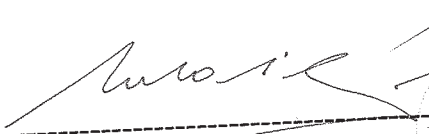
Článek V. **Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.

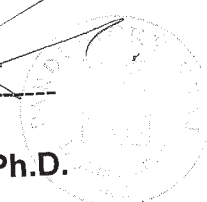
2. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. 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.
7. 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.
8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 13.6.2013 a schválen usnesením číslo R/427/13.

V Pardubicích dne: 24 -06- 2013

Za objednatele:



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



Za zhotovitele:

DATOP s.r.o. -1-
Jlanická 444/11, 568 02 Svitavy
IČO: 275 05 049
DIČ: CZ27505049



Lubomír Daněk
jednatel

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/13/22005

Obchodní podmínky

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/13/22005

Obchodní podmínky
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/ 321 / 13 ze dne 2. 5. 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.
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. 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 prodlení 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. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět díla. 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. 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.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
6. 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.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad a nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, které nebrání v užívání díla. 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 objednatelem 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 objednatelem. 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 části 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. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem 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.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření subdodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dní 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 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 jakýmikoli 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 nezbavuje 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 povinností dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
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;
- (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 stavenišťě, 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, 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.

Příloha č. 2
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/13/22005

Oceněné soupisy prací

Slepý rozpočet stavby

Datum: 3.7.2013

Stavba : 1

SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny

Objednatel : Pardubický kraj,Komenského nám.125,Pardubice

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : Datop s.r.o.
Blanická 444/11
568 02 Svitavy

IČO : 27505049

DIČ : CZ27505049

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 565 269,00
DPH	21 %	328 706,00
Cena celkem za stavbu		1 893 975

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
F 1.1 rekonstrukce kotelny	1 893 975	0	1 565 269	328 706	100,0
Celkem za stavbu	1 893 975	0	1 565 269	328 706	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
F 1.1	F 1.0. vedlejší a ostatní náklady dle vyhl.230/2012	64 735	0	53 500	11 235	3,4
F 1.1	F 1.1.1 Stavební část	136 758	0	113 023	23 735	7,2
F 1.1	F 1.4.1 Vytápění staveb	1 016 722	0	840 266	176 456	53,7
F 1.1	F 1.4.2 Zdravotně technické instalace	126 922	0	104 894	22 028	6,7
F 1.1	F 1.4.3 Plynová zařízení	71 458	0	59 056	12 402	3,8
F 1.1	F 1.4.4 el.instalace	103 744	0	85 739	18 005	5,5
F 1.1	F 1.4.5 Měření a regulace	373 637	0	308 791	64 846	19,7
Celkem za stavbu		1 893 975	0	1 565 269	328 706	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce		0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce		0	0	0	0	0
342 sádkartonové konstrukce		0	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní		0	0	0	0	0
713 Izolace tepelné		0	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace		0	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod		0	0	0	0	0
723 Vnitřní plynovod		0	0	0	0	0
725 Zařizovací předměty		0	0	0	0	0
731 Kotelny		0	0	0	0	0
732 Strojovny		0	0	0	0	0

733	Rozvod potrubí	0	0	0	0	0
734	Armatury	0	0	0	0	0
735	Otopná tělesa	0	0	0	0	0
766	Konstrukce truhlářské	0	0	0	0	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	0	0	0	0	0
783	Nátěry	0	0	0	0	0
784	Malby	0	0	0	0	0
9001	Vedlejší náklady dle vyhl.230/2012 Sb	0	0	0	0	0
9002	Ostatní náklady dle vyhl.230/2012 Sb	0	0	0	0	0
94	Lešení a stavební výtahy	0	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	0	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	0	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	0	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	0	0	0	0	0
M21R2	Rozvaděč RMa3	0	0	0	0	0
M21R3	PŘÍSTROJE MIMO ROZVADĚČE - Ma	0	0	0	0	0
M530	Kabelové ztrasy	0	0	0	0	0
M538	Montáže	0	0	0	0	0
M541	SW VYBAVENÍ ROZVADĚČE MaR	0	0	0	0	0
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	F 1.0.	vedlejší a ostatní náklady dle vyhl.2	JKSO	
Objekt			SKP	
F 1.1	rekonstrukce kotelny		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1	SZS,MŠ a PŠ- Rekonstrukce kotelny		Náklady na m.j.	0
Projektant	Proj.a inž.činnost-Ing.L.Bačovský		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Pardubický kraj,Komenského nám.125,Pardubice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	53 500	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	53 500	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		53 500	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		53 500	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			53 500 Kč
DPH	21,0 %			11 235 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				64 735 Kč

Poznámka :

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet : F 1.0.
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	vedlejší a ostatní náklady dle vyhl.230/2

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
9001 Vedlejší náklady dle vyhl.230/2012 Sb	25 000	0	0	0	0
9002 Ostatní náklady dle vyhl.230/2012 Sb	28 500	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	53 500	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.0.
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	vedlejší a ostatní náklady dle vyhl.230/2012 Sb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 9001		Vedlejší náklady dle vyhl.230/2012 Sb				
1	90050001 T00	vybudování zařízení staveniště náklady spojené s vybudováním soc.zař.,skladů,přípojek energií:1	soubor	1,00 1,00	13 000,00	13 000,00
2	90050002 T00	provoz zařízení staveniště náklady na vybavení ZS,náklady na energie,úklid a údržbu ZS:1	soubor	1,00 1,00	4 000,00	4 000,00
3	90050003 T00	odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů ZS a uvedení prostoru do původního stavu:1	soubor	1,00 1,00	8 000,00	8 000,00
Celkem za	9001	Vedlejší náklady dle vyhl.230/2012 Sb				25 000,00
Díl: 9002		Ostatní náklady dle vyhl.230/2012 Sb				
4	90060002 T00	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhl. 499/2006 Sb. ve 3 vyhotoveních	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
5	90060006 T00	Informační panel 0,8x1,2m dle vzoru objednatele 1	soubor	1,00 1,00	3 500,00	3 500,00
6	90060007 T00	Výkon koordinátora BOZP	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
Celkem za	9002	Ostatní náklady dle vyhl.230/2012 Sb				28 500,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	F 1.1.1	Stavební část	JKSO	
Objekt			SKP	
F 1.1	rekonstrukce kotelny		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1	SZS, MŠ a PŠ- Rekonstrukce kotelny		Náklady na m.j.	0
Projektant	Proj.a inž.činnost-Ing.L.Bačovský		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Pardubický kraj, Komenského nám.125, Pardubice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	72 085	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	40 938	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	113 023	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		113 023	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		113 023	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			113 023 Kč
DPH	21,0 %			23 735 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				136 758 Kč

Poznámka :

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet : F 1.1.1
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
342 sádkartonové konstrukce	32 128	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	23 680	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	2 912	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	2 918	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	9 032	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 414	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	5 900	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	1 084	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	22 815	0	0	0
784 Malby	0	11 139	0	0	0
CELKEM OBJEKT	72 085	40 938	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.1.1
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 342						
sádkartonové konstrukce						
1	416026126R00	Podhled SDK, ocel. dvouúrov. kříž. rošt, 1x F 15 mm EI 30	m2	26,00	726,00	18 876,00
		č.v 3:26		26,00		
2	954111106R00	SDK obklad ocel. sloupů 4str., 1x F tl. 15 mm EI 30	m	8,50	824,00	7 004,00
		č.v 3:4,25*2		8,50		
3	954212101T00	SDK obklad, 4str. 1x RF tl 15 mm EI 30	m	8,80	710,00	6 248,00
		č.v 3 potrubí:4,15*2+0,5		8,80		
Celkem za 342 sádkartonové konstrukce						32 128,00
Díl: 61						
Upravy povrchů vnitřní						
4	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	102,51	231,00	23 680,39
		č.v 3:(6,65+4,15)*2*4,45		96,12		
		0,9*4,45*2		8,01		
		-1*2,05		-2,05		
		-0,75*0,4		-0,30		
		-0,75*1,25		-0,94		
		(1+2,05*2)*0,2		1,02		
		(0,75+1,25*2)*0,2		0,65		
Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní						23 680,39
Díl: 94						
Lešení a stavební výtahy						
5	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	26,00	112,00	2 912,00
Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy						2 912,00
Díl: 95						
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
6	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější	kus	2,00	25,20	50,40
7	952	označení únikových cest v parametr. požární zprávy	kus	1,00	1 400,00	1 400,00
8	44984124	Přístroj hasicí práškový min 13A	kus	1,00	894,00	894,00
9	553640501	Mřížka větrací MVM 250 x 250 mm Al	kus	2,00	287,00	574,00
		1/Z:2		2,00		
Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						2 918,40
Díl: 96						
Bourání konstrukcí						
10	967023692R00	Přisekání kamenných nebo betonových ploch do 2 m2 tl.do 10cm	m2	1,28	310,00	395,25
		č.v.2 základ:1,7*0,75		1,28		
11	971033531R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC	m2	1,00	284,00	284,00
		č.v.2 otvor do sklepa:1*1		1,00		
12	976085211R00	Vybourání vpusti plochy do 0,3 m2	kus	1,00	29,00	29,00
13	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	102,51	51,00	5 228,14
		č.v 3:(6,65+4,15)*2*4,45		96,12		
		0,9*4,45*2		8,01		
		-1*2,05		-2,05		
		-0,75*0,4		-0,30		
		-0,75*1,25		-0,94		
		(1+2,05*2)*0,2		1,02		
		(0,75+1,25*2)*0,2		0,65		
14	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km na řízenou skládku	t	5,06	226,00	1 143,11
15	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	15,17	12,00	182,09
16	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,06	350,00	1 770,31
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						9 031,90
Díl: 99						
Staveništní přesun hmot						
17	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	6,06	233,50	1 413,93
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						1 413,93

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.1.1
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
18	713111121RT1	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem 1 vrstva - materiál ve specifikaci <i>č.v 3:26</i>	m2	26,00 <i>26,00</i>	72,00	1 872,00
19	713551192R00	Protipož. stěrkování kabelů D do 20 mm, EI 30-120	kus	15,00	58,00	870,00
20	713552121R00	Protipož.trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, stěna	kus	2,00	725,00	1 450,00
21	63151372.A	Deska z minerální plsti tl. 1200x600x60 mm <i>č.v 3:26*1,05</i>	m2	27,30 <i>27,30</i>	61,00	1 665,30
22	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,07	624,00	42,56
	Celkem za	713 Izolace tepelné				5 899,86
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
23	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického <i>v.č.3:1</i>	kus	1,00 <i>1,00</i>	111,00	111,00
24	54917025	Zavírač dveří hydraulický R 12 č.14	kus	1,00	970,00	970,00
25	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,01	520,00	2,91
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				1 083,91
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				
26	771101115R00	Vyrovnaní podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm	m2	26,00	71,00	1 846,00
27	771101210RT3	Penetrace podkladu pod dlažby D+M penetrační nátěr pro nesavé podklady <i>č.v 3:26</i>	m2	26,00 <i>26,00</i>	43,00	1 118,00
28	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm <i>č.v 3:(6,65+4,15)*2</i> <i>0,9*2</i> <i>(0,75+2,55)*2</i> <i>-1-0,75</i> <i>0,2*2</i>	m	28,65 <i>21,60</i> <i>1,80</i> <i>6,60</i> <i>-1,75</i> <i>0,40</i>	45,00	1 289,25
29	771212113R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 400x400 mm	m2	26,00	294,00	7 644,00
30	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky <i>28,65/3</i>	m	9,55 <i>9,55</i>	88,00	840,40
31	24592160	Penetrace základová <i>sokl:28,65*0,1*0,15</i> <i>dlažba:26*0,15</i>	kg	4,33 <i>0,43</i> <i>3,90</i>	87,00	376,68
32	58581721.A	samoniv. podlahová hmota <i>26*1,5*5</i>	kg	195,00 <i>195,00</i>	9,00	1 755,00
33	58582100	Malta lepicí Flexibilní <i>sokl:28,65*0,1*3</i> <i>dlažba:26*4,5</i>	kg	125,60 <i>8,60</i> <i>117,00</i>	18,00	2 260,71
34	59764203	Dlažba matná 300x300x9 mm <i>sokl:28,65*0,1*1,1</i> <i>dlažba:26*1,05</i>	m2	30,45 <i>3,15</i> <i>27,30</i>	174,00	5 298,56
35	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,91	425,00	386,58
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				22 815,18
Díl: 784		Malby				
36	784111101R00	Penetrace podkladu nátěrem Standard 1 x <i>podhled:26</i> <i>sloupy:0,185*4*4,45*2</i> <i>č.v 3 potrubí:(4,15*2+0,5)*0,28*4</i> <i>(6,65+4,15)*2*4,45</i> <i>0,9*4,45*2</i>	m2	146,57 <i>26,00</i> <i>6,59</i> <i>9,86</i> <i>96,12</i> <i>8,01</i>	17,00	2 491,72
37	784114112R00	Malba latexová bílá, bez penetrace, 2 x	m2	146,57	59,00	8 647,75

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.1.1
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		podhled:26		26,00		
		sloupy:0,185*4*4,45*2		6,59		
		č.v 3 potrubí:(4,15*2+0,5)*0,28*4		9,86		
		(6,65+4,15)*2*4,45		96,12		
		0,9*4,45*2		8,01		
	Celkem za	784 Malby				11 139,47

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	F 1.4.1	Vytápění staveb	JKSO	
Objekt			SKP	
F 1.1	rekonstrukce kotelny		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1	SZS,MŠ a PŠ- Rekonstrukce kotelny		Náklady na m.j.	0
Projektant	Proj.a inž.činnost-Ing.L.Bačovský		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Pardubický kraj,Komenského nám.125,Pardubice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	15 040	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	814 426	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
ZRN	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	829 466	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	10 800	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	840 266	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	840 266	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			840 266 Kč
DPH	21,0 %			176 456 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 016 722 Kč

Poznámka :

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet : F 1.4.1
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Vytápění staveb

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	4 416	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	10 624	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	37 717	0	0	0
731 Kotelny	0	297 168	0	0	10 800
732 Strojovny	0	248 947	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	96 133	0	0	0
734 Armatury	0	116 141	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	9 646	0	0	0
783 Nátěry	0	8 675	0	0	0
CELKEM OBJEKT	15 040	814 426	0	0	10 800

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.1
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	310238411R00	Zazdívka otvorů plochy do 1 m ² cihlami na MC F1.4.4.2:2*2*0,3	m3	1,20 1,20	3 680,00	4 416,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				4 416,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
2	971028471R00	Vybourání otvorů zeď smíš. pl. 0,25 m ² , tl. 75 cm F1.4.4.2:2*4	kus	8,00 8,00	570,00	4 560,00
3	971033541R00	Vybourání otvorů zeď cihel. pl. 1 m ² , tl. 30 cm, MVC F1.4.4.2:2*2*0,3	m3	1,20 1,20	895,00	1 074,00
4	972012411R00	Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,25 m ² , nad 12cm F1.4.4.2:2*4*2	kus	16,00 16,00	102,00	1 632,00
5	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,91	176,00	1 040,51
6	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	29,56	8,40	248,30
7	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	5,91	350,00	2 069,20
Celkem za		97 Prorážení otvorů				10 624,02
Díl: 713		Izolace tepelné				
8	722182011RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25 lepicí páska, sponky ve specifikaci F1.4.4.2:34+25	m	59,00 59,00	19,60	1 156,40
9	722182014RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40 lepicí páska, sponky ve specifikaci F1.4.4.2:2+56	m	58,00 58,00	25,20	1 461,60
10	722182016RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80 lepicí páska, sponky ve specifikaci 96,5+12+1	m	109,50 109,50	36,40	3 985,80
11	722182018RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 110 lepicí páska a sponky ve specifikaci	m	6,00	48,60	291,60
12	713023650T00	Tepelná izolace anuloidu minerální vlna D+M AL - s hliníkovou folií, tl. 100mm, průměr 219mm 1,5	m	1,50 1,50	1 150,00	1 725,00
13	28377130	Spona na izolace potrubí	kus	250,00	0,50	125,00
14	28377751	Páska Al samolepicí plná š. 38 mm	m	500,00	3,00	1 500,00
15	63143050	Pouzdro potrubní minerální vlna s Al folií 21/25 mm	m	34,00	61,00	2 074,00
16	63143052	Pouzdro potrubní minerální vlna s Al fol 34/25 mm	m	25,00	65,00	1 625,00
17	63143113	Pouzdro potrubní minerální vlna s Al 43/40 mm	m	2,00	93,00	186,00
18	63143114	Pouzdro potrubní minerální vlna s Al fol 49/40 mm	m	56,00	97,00	5 432,00
19	63143155	Pouzdro potrubní minerální vlna s Al folií 57/50 mm	m	96,50	133,00	12 834,50
20	63143177	Pouzdro potrubní minerální vlna s Al folií 77/60 mm	m	12,00	185,00	2 220,00
21	63143178	Pouzdro potrubní minerální vlna s Al folií 89/60 mm	m	1,00	199,00	199,00
22	63152695	Pouzdro potrubní minerální vlna s Al fo 159/100 mm	m	6,00	430,00	2 580,00
23	998713007T00	Přesun hmot izolace tepelné	t	0,33	982,00	321,03
Celkem za		713 Izolace tepelné				37 716,93
Díl: 731		Kotelny				
24	731100846R00	Demontáže veškerého zařízení v kotelně, včetně potrubí, armatur, izolací, kouřovodů, čerpadel apod F1.4.4.1:1	kus	1,00 1,00	8 000,00	8 000,00
25	731211313T00	Montáž kotle ocel. teplovod. automat. do 90kW F1.4.4.3:3	soubor	3,00 3,00	1 998,00	5 994,00
26	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28 F1.4.4.1:1	m	1,00 1,00	52,00	52,00
27	731391815R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 100 m ² F1.4.4.1:1+1	kus	2,00 2,00	545,00	1 090,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.1
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	ENECO51 T00	Plynový kondenzační kotel 49,8kW, přírubové napojení, stacionární, nucený odvod spalin F1.4.4.3:3	kus	3,00	74 076,00	222 228,00
29	5251mt	Montáž odkouření v kotelně a vyvedení odkouření DN 160 stávajícím komínem F1.4.4.3:1	kus	1,00	5 500,00	5 500,00
30	52521	Odkouření od kotlů DN 80 spojené do společného DN 160, vyvedeno nad střechu výška 13m F1.4.4.3:1	kus	1,00	41 254,00	41 254,00
31	553	Box neutralizační pro kotel do 150kW vč. montáže a napojení kondentátu z kotle a dále do vpusti F1.4.4.3:1	kus	1,00	9 850,00	9 850,00
32	enec	Zaslepení kotlů přírubou DN 80 F1.4.4.3:1+1	kus	2,00	672,00	1 344,00
33	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	1,31	1 421,00	1 855,68
34	904 R02	Hzs-Topná zkouška,vyregulování systému napuštění a odvzdušnění F1.4.4.1:72	h	72,00	150,00	10 800,00
Celkem za 731 Kotelny						307 967,68
Díl: 732	Strojovny					
35	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50 F1.4.4.5:10*2+8*2	kus	36,00	21,50	774,00
36	732111135R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 dl 1m F1.4.4.3:1+1	kus	2,00	1 860,00	3 720,00
37	732111233R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 150 F1.4.4.3:5*2	kus	10,00	257,00	2 570,00
38	732111314R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 25 F1.4.4.3:1+1	kus	2,00	118,00	236,00
39	732111316R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40 F1.4.4.3:4*2	kus	8,00	169,00	1 352,00
40	732111322R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 65 F1.4.4.3:1+1	kus	2,00	251,00	502,00
41	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku F1.4.4.3:2+4+5*2+4	soubor	20,00	116,00	2 320,00
42	732331514R00	Nádoby expanzní tlak.s memb., 35 l F1.4.4.3:1	soubor	1,00	1 085,00	1 085,00
43	732421350T00	Čerpadlo oběhové elektronické DN 25, 2m3/h, 30kPa F1.4.4.3:1	soubor	1,00	2 980,00	2 980,00
44	732421355T00	Čerpadlo oběhové elektronické DN 32, 4m3/h, 40kPa F1.4.4.3:1	soubor	1,00	6 124,00	6 124,00
45	732421357T00	Čerpadlo oběhové 3-otáčkové DN 32, 4m3/h, 40kPa F1.4.4.3:1	soubor	1,00	4 200,00	4 200,00
46	732421360T00	Čerpadlo oběhové elektronické DN 32, 3m3/h, 40kPa F1.4.4.3:3	soubor	3,00	2 980,00	8 940,00
47	732421423R00	Externí modul pro řízení elektronického čerpadla signálem 0-10 Volt F1.4.4.3:4	soubor	4,00	3 621,00	14 484,00
48	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25 F1.4.4.3:1	soubor	1,00	106,00	106,00
49	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40 F1.4.4.3:4+1	soubor	5,00	178,00	890,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.1
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
50	ACVSL420 T00	Nerezový zásobník teplé vody o objemu 413 litrů objem topné 55 litrů, teplé 358 litrů,88 kW F1.4.4.3:1	soubor	1,00 1,00	39 175,00	39 175,00
51	CETET0140T00	Měřič tepla ultrazvukový DN 50, průtok 15m3/h s impulz. výstupy do regulace,stavební délka 270mm F1.4.4.3:1	soubor	1,00 1,00	29 547,00	29 547,00
52	ETL010257T00	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 200 4x přírubový výstup DN 65, odkalení, odvzdušnění F1.4.4.5:1	kus	1,00 1,00	8 692,00	8 692,00
53	ETL020755T00	Podpěra pro rozdělovač F1.4.4.3:2+2	m	4,00 4,00	550,00	2 200,00
54	OLYMP0155T00	Automatická expanzní nádoba s odvzdušňovací funkcí, objem 100 litrů, pro kotle do 250kW F1.4.4.3:1	kus	1,00 1,00	110 000,00	110 000,00
55	OLYMP0380T00	Zprovoznění, seřízení, nastavení počítače, zaučení obsluhy pro automatickou expanzi F1.4.4.3:1	soubor	1,00 1,00	5 750,00	5 750,00
56	demont	Demontáže veškerého zařízení ve strojovně v 1.PP (potrubí, armatury, izolace,) včetně likvidace F1.4.4.7:1	kus	1,00 1,00	2 500,00	2 500,00
57	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	soub.	1,00	800,00	800,00
Celkem za		732 Strojovny				248 947,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				
58	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50 F1.4.4.1:4*20	m	80,00 80,00	29,00	2 320,00
59	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80 F1.4.4.1:4*15	m	60,00 60,00	34,00	2 040,00
60	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20 F1.4.4.3:2+2+1+0,5 F1.4.4.7:12*2	m	29,50 5,50 24,00	152,00	4 484,00
61	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25 F1.4.4.3:4*2+2*2	m	12,00 12,00	198,00	2 376,00
62	733111108R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50 F1.4.4.7:5*6+3*6+5*2+2*2	m	62,00 62,00	352,00	21 824,00
63	733111114R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20 F1.4.4.3:1+1,5+1,5+0,5	m	4,50 4,50	207,00	931,50
64	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25 F1.4.4.3:2+2+1+4+4	m	13,00 13,00	245,00	3 185,00
65	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32 F1.4.4.3:0,5*4	m	2,00 2,00	308,00	616,00
66	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40 F1.4.4.3:2,5+3,5+3+0,5+1,5+8*4 F1.4.4.2:3+5+3+2	m	56,00 43,00 13,00	342,00	19 152,00
67	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50 F1.4.4.3:4*8+0,5+2	m	34,50 34,50	428,00	14 766,00
68	733113122T00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 80 F1.4.4.3:2	kus	2,00 2,00	215,00	430,00
69	733121224R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,6 F1.4.4.3:2+1,5+1,5+1,5+1+1+2+1,5	m	12,00 12,00	585,00	7 020,00
70	733121226R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89/5,0 F1.4.4.3:0,5+0,5	m	1,00 1,00	715,00	715,00
71	733124119R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 65/50	kus	2,00	461,00	922,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.1
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		F1.4.4.3:1+1		2,00		
72	733124122R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 80/65	kus	2,00	620,00	1 240,00
		F1.4.4.3:1+1		2,00		
73	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	117,00	7,00	819,00
		F1.4.4.1:29,5+12+4,5+13+2+56		117,00		
74	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 50	m	96,50	8,00	772,00
		F1.4.4.1:62+34,5		96,50		
75	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 89/3,6	m	13,00	9,00	117,00
		F1.4.4.1:12+1		13,00		
76	733191112R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 32	kus	4,00	130,00	520,00
		F1.4.4.7:2+2		4,00		
77	733191113R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 50	kus	16,00	154,00	2 464,00
		F1.4.4.2:4*2*2		16,00		
78	733191924R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 20	kus	4,00	143,00	572,00
		F1.4.4.3:1+2+1		4,00		
79	733191927R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 40	kus	2,00	220,00	440,00
		F1.4.4.7:2		2,00		
80	733191928R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 50	kus	2,00	267,00	534,00
		F1.4.4.7:2		2,00		
81	733193935R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 159	kus	4,00	498,00	1 992,00
		F1.4.4.3:2+2		4,00		
82	733194912R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí,D odbočky 28	kus	4,00	93,00	372,00
		F1.4.4.3:2+2		4,00		
83	733194917R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí,D odbočky 51	kus	2,00	161,00	322,00
		F1.4.4.3:2		2,00		
84	733194918R00	Oprava-navaření odbočky na potrubí,D odbočky 57	kus	16,00	175,00	2 800,00
		F1.4.4.3:6+2		8,00		
		F1.4.4.7:4*2		8,00		
85	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	3,81	627,00	2 387,60
		Celkem za 733 Rozvod potrubí				96 133,10
Díl: 734		Armatury				
86	734109114R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 50 montáž měřiče tepla	soubor	1,00	620,00	620,00
		F1.4.1.3:1		1,00		
87	734109115R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	10,00	700,00	7 000,00
		F1.4.1.3:2+1+7		10,00		
88	73415121	Šoupátka přírubová, DN 65, PN 6 včetně montáže a protipřírub	soubor	8,00	3 057,00	24 456,00
		F1.4.1.3:2+6		8,00		
89	734173214R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 50	soubor	2,00	486,00	972,00
		F1.4.1.3:2		2,00		
90	734173216R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 65	soubor	4,00	555,00	2 220,00
		F1.4.1.3:4		4,00		
91	734173217R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 80	soubor	2,00	660,00	1 320,00
		F1.4.1.3:2		2,00		
92	734209103RT2	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického	kus	25,00	168,00	4 200,00
		F1.4.1.3:2+1+10+2		15,00		
		F1.4.1.7:2*5		10,00		
93	734209103RT3	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 včetně kul.kohoutu vypouštěcího	kus	33,00	98,00	3 234,00
		F1.4.1.3:3+5+3+2+5*2		23,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.1
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		F1.4.1.7:5*2		10,00		
94	734209114RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4 včetně kulového kohoutu	kus	3,00	188,00	564,00
		F1.4.1.3:1+2		3,00		
95	734209115RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1 včetně kulového kohoutu	kus	4,00	234,00	936,00
		F1.4.1.3:4		4,00		
96	734209115RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1 včetně filtru	kus	1,00	178,00	178,00
		F1.4.1.3:1		1,00		
97	734209115RT4	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1 včetně klapky zpětné	kus	1,00	198,00	198,00
		F1.4.1.3:1		1,00		
98	734209116RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4 včetně kulového kohoutu	kus	2,00	315,00	630,00
		F1.4.1.3:2		2,00		
99	734209116RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4 včetně filtru	kus	1,00	288,00	288,00
		F1.4.1.3:1		1,00		
100	734209116RT4	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4 včetně klapky zpětné	kus	5,00	252,00	1 260,00
		F1.4.1.3:1+4		5,00		
101	734209117RM1	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4 včetně kulového kohoutu s el. pohonem	kus	1,00	2 980,00	2 980,00
		F1.4.1.3:1		1,00		
102	734209117RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4 včetně kulového kohoutu	kus	19,00	459,00	8 721,00
		F1.4.1.3:3+4*4		19,00		
103	734209117RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4 včetně filtru	kus	5,00	352,00	1 760,00
		F1.4.1.3:1+4		5,00		
104	734209117RT4	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4 včetně klapky zpětné	kus	5,00	415,00	2 075,00
		F1.4.1.3:1+4		5,00		
105	734209118RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2 včetně kulového kohoutu	kus	10,00	752,00	7 520,00
		F1.4.1.7:5*2		10,00		
106	734209124R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4	kus	1,00	73,50	73,50
		F1.4.1.3:1		1,00		
107	734209126R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 5/4	kus	4,00	93,50	374,00
		F1.4.1.3:4		4,00		
108	734261224R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 3/4	kus	4,00	106,00	424,00
		F1.4.1.3:1+2+1		4,00		
109	734261225R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 1	kus	6,00	138,00	828,00
		F1.4.1.3:4		4,00		
		F1.4.1.7:2		2,00		
110	734261226R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 5/4	kus	4,00	193,00	772,00
		F1.4.1.3:4		4,00		
111	734291971R00	Hlavice ovládání term.ventilů termostatické	kus	10,00	248,00	2 480,00
		F1.4.1.7:4		4,00		
		F1.4.1.9:3+3		6,00		
112	734295111R00	Směšovací armatury trojcestné , DN 20	kus	1,00	980,00	980,00
		F1.4.1.3:1		1,00		
113	734295113R00	Směšovací armatury trojcestné, DN 32	kus	4,00	1 150,00	4 600,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.1
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		F1.4.1.3:4		4,00		
114	734411142R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	14,00	154,00	2 156,00
		F1.4.1.3:4+5*2		14,00		
115	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	1,00	321,00	321,00
		F1.4.1.3:1		1,00		
116	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	77,00	98,00	7 546,00
		F1.4.1.3:25+33+5*2		68,00		
		F1.4.1.7:2+2+2+2+1		9,00		
117	FLAM00520T00	Pojistný ventil 3/4"x1" do 150kW	kus	1,00	298,00	298,00
		F1.4.1.3:1		1,00		
118	KROMB0125T00	Filtr přírubový, PN 6, DN 65	kus	2,00	3 164,00	6 328,00
		F1.4.1.3:1+1		2,00		
119	vyregulovani	Vyregulování stávajícího vyvažovacího ventilu STAD v přístavbě	kus	7,00	68,00	476,00
		F1.4.1.10:6+1		7,00		
120	734000050T00	Radiátorový ventil 1/2" přímý,min. 6 poloh	kus	10,00	248,00	2 480,00
		F1.4.1.7:4		4,00		
		F1.4.1.9:3+3		6,00		
121	734010101T00	Prostorový termostat s týdenním programem, bezdrát	kus	1,00	2 498,00	2 498,00
		F1.4.1.7:1		1,00		
122	734010101T02	Propojení prostorového termostatu v suterénu s čerpadlem a silové napojení čerpadla pro suterén	kus	1,00	540,00	540,00
		F1.4.1.7:1		1,00		
123	734261227R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 6/4	kus	20,00	280,00	5 600,00
		F1.4.1.3:4+4*4		20,00		
124	734261238	Šroubení přímé Ve 4300 G 2	kus	10,00	567,00	5 670,00
		F1.4.1.7:5*2		10,00		
125	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	soub.	1,00	564,00	564,00
	Celkem za	734 Armatury				116 140,50
Díl: 735		Otopná tělesa				
126	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s elektron. ovládním	kus	132,00	65,50	8 646,00
		F1.4.1.7-13:15+17+15+16+34+31+4		132,00		
127	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
		F1.4.1.1:1		1,00		
	Celkem za	735 Otopná tělesa				9 646,00
Díl: 783		Nátěry				
128	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	213,50	36,00	7 686,00
		F1.4.1.3,7:29,5+12+62+4,5+13+2+56+34,5		213,50		
129	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	13,00	42,00	546,00
		12+1		13,00		
130	783426360R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email	m	7,50	59,00	442,50
		Nátěr olejový potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email:1,5+3+3		7,50		
	Celkem za	783 Nátěry				8 674,50

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	F 1.4.2	Zdravotně technické instalace	JKSO	
Objekt			SKP	
F 1.1	rekonstrukce kotelny		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1	SZS, MŠ a PŠ- Rekonstrukce kotelny		Náklady na m.j.	0
Projektant	Proj.a inž.činnost-Ing.L.Bačovský		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Pardubický kraj, Komenského nám.125, Pardubice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	28 844	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	76 051	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	104 894	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		104 894	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		104 894	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			104 894 Kč
DPH	21,0 %			22 028 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				126 922 Kč

Poznámka :

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet : F 1.4.2
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Zdravotně technické instalace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	19 425	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	9 419	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	5 099	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	14 849	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	49 429	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	6 674	0	0	0
CELKEM OBJEKT	28 844	76 051	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.2
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	105230052T01	Výpomoc HSV - zemní práce na kanalizaci Výkop, lože z písku, obsyp prohoz. zeminou, zásyp F.1.4.2.1:10,5	m	10,50	1 850,00	19 425,00
Celkem za		1 Zemní práce				19 425,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
2	972054341R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m ² , tl. 15 cm F.1.4.2.2:1	kus	1,00	230,00	230,00
3	974031155R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm F.1.4.2.2:5*3	m	15,00	125,00	1 875,00
4	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm F.1.4.2.2:3*3+5	m	14,00	164,00	2 296,00
5	974042574R00	Vysekání rýh betonová, monolitický beton 20x15 cm F.1.4.2.2:1,5*3+1+3+2	m	10,50	272,00	2 856,00
6	240070228	Průchod střešní provedení 1 d 110 F.1.4.2.2:1	kus	1,00	580,00	580,00
7	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,49	231,00	574,50
8	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	12,44	11,00	136,79
9	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,49	350,00	870,45
Celkem za		97 Prorážení otvorů				9 418,73
Díl: 713		Izolace tepelné				
10	722181224RT7	Izolace návleková PE + Al tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm D+M F.1.4.2.4:2+3	m	5,00	85,00	425,00
11	722181224RT9	Izolace návleková PE+Al tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 28 mm D+M F.1.4.2.4:3+4	m	7,00	92,00	644,00
12	722181224RU8	Izolace návleková PE+Al tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 62 mm D+M F.1.4.2.4:5+5+3	m	13,00	164,00	2 132,00
13	722182014RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40 lepící páska, sponky ve specifikaci F.1.4.2.4:4*2+10	m	18,00	32,00	576,00
14	63143113	Pouzdro potrubní minerální vlna s Al 43/40 mm	m	18,00	73,00	1 314,00
15	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,02	549,00	8,35
Celkem za		713 Izolace tepelné				5 099,35
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
16	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100 F.1.4.2.1:3	m	3,00	81,00	243,00
17	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200 F.1.4.2.1:3	m	3,00	128,00	384,00
18	721140916R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 125 F.1.4.2.1:1+1	kus	2,00	375,00	750,00
19	721140935R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN100 F.1.4.2.1:1+1	kus	2,00	531,00	1 062,00
20	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm D+M F.1.4.2.2:2+2	m	4,00	135,00	540,00
21	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm D+M F.1.4.2.2:3	m	3,00	156,00	468,00
22	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm D+M F.1.4.2.2:6+2	m	8,00	289,00	2 312,00
23	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm D+M	m	3,00	222,00	666,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.2
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		F.1.4.2.2:3		3,00		
24	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm D+M	m	10,50	315,00	3 307,50
		F.1.4.2.2:1,5*3+1+3+2		10,50		
25	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	1,00	52,00	52,00
		F.1.4.2.2:1		1,00		
26	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,00	56,00	56,00
		F.1.4.2.2:1		1,00		
27	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,00	78,00	156,00
		F.1.4.2.2:1+1		2,00		
28	721223427RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou DN 40/50 samočisticí, izol. soupr. bez fólie D+M	kus	1,00	1 564,00	1 564,00
		F.1.4.2.2:1		1,00		
29	721223591T00	Souprava izolační pro podl. vpusti D+M	kus	1,00	576,00	576,00
		F.1.4.2.2:1		1,00		
30	721273145R00	Hlavice ventilační z PVC DN 100/930 D+M	kus	1,00	368,00	368,00
		F.1.4.2.2:1		1,00		
31	721273150R00	Hlavice ventilační přivětrávací D+M	kus	3,00	657,00	1 971,00
		F.1.4.2.2:3		3,00		
32	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	28,50	12,00	342,00
		F.1.4.2.1:4+3+8+3+10,5		28,50		
33	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,05	621,00	31,62
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				14 849,12
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
34	722131914R00	Oprava-potrubí polypropylen,vsazení odbočky DN 25 (napojení na stávající rozvod)	kus	3,00	560,00	1 680,00
		F.1.4.2.1:2+1		3,00		
35	722131915R00	Oprava-potrubí polypropylen,vsazení odbočky DN 40 (napojení na stávající rozvod)	kus	6,00	685,00	4 110,00
		F.1.4.2.1:2+2+2		6,00		
36	722174006V02	Potr vod PPR PN16 svar polyfuz D 50 Montáž potrubí a tvarovek	m	13,00	320,00	4 160,00
		F.1.4.2.4:5+5+3		13,00		
37	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20 D+M	m	5,00	139,00	695,00
		F.1.4.2.4:2+3		5,00		
38	722174312R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 25 D+M	m	7,00	152,00	1 064,00
		F.1.4.2.4:3+4		7,00		
39	722174314R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 40 D+M	m	8,00	298,00	2 384,00
		F.1.4.2.4:4*2		8,00		
40	722174315R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 50 D+M	m	13,00	351,00	4 563,00
		F.1.4.2.4:5+5+3		13,00		
41	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	3,00	72,00	216,00
		F.1.4.2.4:1+1+1		3,00		
42	722220111R00	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2	kus	3,00	87,00	261,00
		F.1.4.2.4:1+1+1		3,00		
43	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	2,00	48,00	96,00
		F.1.4.2.4:2		2,00		
44	722239102VKV	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4 včetně kulového kohoutu 3/4" s vypouštěním	kus	2,00	198,00	396,00
		F.1.4.2.4:1+1		2,00		
45	722239103VKV	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1 včetně kulového kohoutu 1" s vypouštěním	kus	2,00	254,00	508,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.2
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		F.1.4.2.4:1+1		2,00		
46	722239103Vfz	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1 včetně filtru 1"	kus	1,00	215,00	215,00
		F.1.4.2.4:1		1,00		
47	722239103Vzk	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1 včetně zpětné klapky 1"	kus	2,00	198,00	396,00
		F.1.4.2.4:1+1		2,00		
48	722239105VKV	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4 včetně kulového kohoutu 6/4" s vypouštěním	kus	4,00	412,00	1 648,00
		F.1.4.2.4:2+2		4,00		
49	722262150T00	Vodoměry, voda do 30°C DN 20, 2,5m3/h s impulsním výstupem	kus	1,00	1 624,00	1 624,00
		F.1.4.2.4:1		1,00		
50	722262151R00	Vodoměry, voda do 30°C, DN 32, 5,0m3/h s impulsním výstupem	kus	1,00	9 571,00	9 571,00
		F.1.4.2.4:1		1,00		
51	722290227T00	Zkouška tlaku potrubí plastového DN 50	m	12,00	12,00	144,00
		F.1.4.2.1:8+4		12,00		
52	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	33,00	13,00	429,00
		F.1.4.2.1:5+7+8+13		33,00		
53	upravna50T01	Bloková úprava vody velikost 20 dH x m3 standardní provedení s filtrem, řízeno MaR	kus	1,00	13 549,00	13 549,00
		F.1.4.2.4:1		1,00		
54	upravna51001	Zprovoznění úpravny vody, zaškolení obsluhy	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
		F.1.4.2.1:1		1,00		
55	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,70	315,00	219,54
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				49 428,54
Díl:	725	Zařizovací předměty				
56	725860211R00	Sífon do potrubí, DN 40-50	kus	3,00	235,00	705,00
		F.1.4.2.2:3		3,00		
57	732340851T00	Expanzní nádoba o objemu 12 litrů, pitná voda včetně montáže	kus	1,00	890,00	890,00
		F.1.4.2.4:1		1,00		
58	73242605 T00	Cirkulační čerpadlo DN 20 pro teplou vodu	kus	1,00	2 984,00	2 984,00
		F.1.4.2.4:1		1,00		
59	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	kus	1,00	120,00	120,00
		F.1.4.2.4:1		1,00		
60	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	2,00	567,00	1 134,00
		F.1.4.2.4:2		2,00		
61	FLAM00625T00	Pojistný ventil pro zásobník do 500 litrů na studenou vodu se zpětnou klapkou	kus	1,00	654,00	654,00
		F.1.4.2.4:1		1,00		
62	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,44	420,00	186,58
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				6 673,58

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	F 1.4.3	Plynová zařízení	JKSO	
Objekt			SKP	
F 1.1	rekonstrukce kotelny		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1	SZS, MŠ a PŠ- Rekonstrukce kotelny		Náklady na m.j.	0
Projektant	Proj.a inž.činnost-Ing.L.Bačovský		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Pardubický kraj, Komenského nám.125, Pardubice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	3 553	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	55 504	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	59 056	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		59 056	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		59 056	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			59 056 Kč
DPH	21,0 %			12 402 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				71 458 Kč

Poznámka :

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet : F 1.4.3
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Plynová zařízení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
97	Prorážení otvorů	3 553	0	0	0	0
723	Vnitřní plynovod	0	53 654	0	0	0
783	Nátěry	0	1 850	0	0	0
CELKEM OBJEKT		3 553	55 504	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.3
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Plynová zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 97		Prorážení otvorů				
1	971028471R00	Vybourání otvorů zeď smíš. pl. 0,25 m2, tl. 75 cm F.1.4.3.1:3	kus	3,00 3,00	724,00	2 172,00
2	972012411R00	Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,25 m2, nad 12cm F.1.4.3.1:1+1	kus	2,00 2,00	122,00	244,00
3	prostup	Utesnění prostupu potrubí DN 150 přes střechu D+M F.1.4.3.1:1	kus	1,00 1,00	385,00	385,00
4	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,19	221,00	263,21
5	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	5,96	12,00	71,46
6	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,19	350,00	416,85
		Celkem za 97 Prorážení otvorů				3 552,52
Díl: 723		Vnitřní plynovod				
7	722131911R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 15 F.1.4.3.1:1+1	soubor	2,00 2,00	354,00	708,00
8	722131916R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 50 F.1.4.3.1:1+1+1	soubor	3,00 3,00	845,00	2 535,00
9	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 F.1.4.3.4:4+5+5+5+5	m	24,00 24,00	198,00	4 752,00
10	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/2,9 F.1.4.3.4:7+2+3 F.1.4.3.4:1+3+3+1+1,5+3	m	24,50 12,00 12,50	399,00	9 775,50
11	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108/4 F.1.4.3.4:2	m	2,00 2,00	689,00	1 378,00
12	723150346R00	Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 100/50 F.1.4.3.4:1+2	kus	3,00 3,00	950,00	2 850,00
13	723160207R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 2 F.1.4.3.4:1	kus	1,00 1,00	1 640,00	1 640,00
14	723160337R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 2 F.1.4.3.4:1	kus	1,00 1,00	272,00	272,00
15	723160807R00	Demontáž přípojek k plynoměru,závitových G 2 F.1.4.3.4:1	pár	1,00 1,00	98,00	98,00
16	723190251R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 15 F.1.4.3.4:1+1	kus	2,00 2,00	215,00	430,00
17	723190257R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 100 F.1.4.3.4:1	kus	1,00 1,00	325,00	325,00
18	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí F.1.4.3.1:14+24,5+2	m	40,50 40,50	15,00	607,50
19	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1/2 F.1.4.3.4 kk 1/2:1 kk 1/2 vzorkovací:1	kus	2,00 1,00 1,00	54,00	108,00
20	723239106R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 2 F.1.4.3.4:1+1 1	kus	3,00 2,00 1,00	132,00	396,00
21	723260802R00	Demontáž plynoměrů PS 20, PS 30, PL 4 F.1.4.3.1:1	kus	1,00 1,00	531,00	531,00
22	723261915R00	Oprava - montáž plynoměru PS-30 F.1.4.3.1:1	kus	1,00 1,00	156,00	156,00
23	733191111R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 20 F.1.4.3.4:3+3+1	kus	7,00 7,00	125,00	875,00
24	733191113R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 50 F.1.4.3.4:1+2	kus	3,00 3,00	184,00	552,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.3
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Plynová zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
25	734173214R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 50 F.1.4.3.4:1	kus	1,00 1,00	550,00	550,00
26	ELDIWG000T35	Protidešťová žaluzie pro čtyřhranné potrubí 700x400mm, včetně montáže F.1.4.3.4:1	kus	1,00 1,00	1 550,00	1 550,00
27	GASsmyckaT00	Naváňovací smyčka s kohoutem a manometrem manometr rozsah 0-4 kPa F.1.4.3.4:1	kus	1,00 1,00	1 564,00	1 564,00
28	HAVARO130T00	Havarijní ventil elektromagnetický DN 50, příruba včetně montáže a protipřírub, bez proudu zavřeno F.1.4.3.4:1	kus	1,00 1,00	11 540,00	11 540,00
29	0122001	Demontáže stávajícího rozvodu plynu v kotelně včetně armatur F.1.4.3.1:1	kus	1,00 1,00	1 500,00	1 500,00
30	723190000	Zkouška tlaková plynového potrubí F.1.4.3.1:1	kus	1,00 1,00	190,00	190,00
31	723262999	Výchozí revize plynu, revizní knihy 1	kus	1,00 1,00	5 500,00	5 500,00
32	9294457	Větrací mřížka průměr 300x300mm včetně montáže F.1.4.3.4:1+1	kus	2,00 2,00	150,00	300,00
33	42237023.A	Kohout kulový 1/2" plyn	kus	1,00	130,00	130,00
34	42237023.B	Kohout kulový 1/2" plyn-vzorkovací	kus	1,00	98,00	98,00
35	42237028.A	Kohout kulový 2" plyn	kus	3,00	850,00	2 550,00
36	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,46	421,00	192,54
Celkem za		723 Vnitřní plynovod				53 653,54
Díl:	783	Nátěry				
37	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email F.1.4.3.4:24+24,5	m	48,50 48,50	36,00	1 746,00
38	783426360R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email F.1.4.3.4:2	m	2,00 2,00	52,00	104,00
Celkem za		783 Nátěry				1 850,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	F 1.4.4	el.instalace	JKSO	
Objekt			SKP	
F 1.1	rekonstrukce kotelny		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1	SZS,MŠ a PŠ- Rekonstrukce kotelny		Náklady na m.j.	0
Projektant	Proj.a inž.činnost-Ing.L.Bačovský		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Pardubický kraj,Komenského nám.125,Pardubice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	67 415	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	2 984	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	70 399	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		15 340	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		85 739	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		85 739	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			85 739 Kč
DPH	21,0 %			18 005 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				103 744 Kč

Poznámka :

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet :	F 1.4.4
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	el.instalace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	2 984	67 415	15 340
CELKEM OBJEKT	0	0	2 984	67 415	15 340

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.4
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	el.instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	210010065R00	Trubka ocelová závitová uložená pevně, 36 mm	m	23,00	58,00	1 334,00
2	210010073R00	Trubka pancéřová z PH,ulož.volně/pod omítku, 21 mm	m	6,00	24,00	144,00
3	210010101R00	Lišta z PH bez krabic,ulož. pevně,LV 18	m	15,00	54,00	810,00
4	210010102R00	Lišta z PH bez krabic,ulož. pevně,LV 24	m	23,00	55,00	1 265,00
5	210010105R00	Lišta z PH bez krabic,ulož. pevně,LH 40x40	m	28,00	58,00	1 624,00
6	210010351R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. IP 54 do 4 mm2	kus	3,00	210,00	630,00
7	210020303R00	Žlab kabelový drátěný s přísluř., 60/50 mm	m	33,00	185,00	6 105,00
8	210020652R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 10 kg D+M	kus	5,00	141,00	705,00
9	210020654R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 100 kg D+M	kus	3,00	330,00	990,00
10	210020952RT1	Tabulka výstražná z polystyrénu formát A2 - A5 včetně dodávky štítku č.v.E1:4	kus	4,00	61,00	244,00
11	210100101R00	Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 16 mm2	kus	14,00	22,00	308,00
12	210100102R00	Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 50 mm2	kus	12,00	65,00	780,00
13	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	16,00	114,00	1 824,00
14	210100259R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x10 mm2	kus	4,00	136,00	544,00
15	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní IP54	kus	1,00	122,00	122,00
16	210111031	Zásuvka 230V/16A IP54	kus	2,00	144,00	288,00
17	210190001R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg č.v.E-1:1	kus	1,00	168,00	168,00
18	210201039R00	Svítilno zářivkové 2x36 W strop. IP54	kus	4,00	284,00	1 136,00
19	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně dodávky svorky + Cu pásku č.v.E-1,2 :6	kus	6,00	84,00	504,00
20	210800547R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně	m	16,00	28,00	448,00
21	210800548R00	Vodič nn a vn CY 10 mm2 uložený pevně č.v.E-1,2:20	m	20,00	28,00	560,00
22	210800549R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený pevně	m	2,00	28,00	56,00
23	210800650R00	Vodič nn a vn CY 35 mm2 uložený pevně č.v.E-2:60	m	60,00	33,00	1 980,00
24	210800651R00	Vodič nn a vn CY 50 mm2 uložený pevně	m	24,00	35,00	840,00
25	210810041R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 pevně uložený č.v.E-1:10	m	10,00	15,00	150,00
26	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený č.v.E-1:36	m	36,00	15,00	540,00
27	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený č.v.E-1:22	m	22,00	15,00	420,00
28	210810053R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 pevně uložený č.v.E-2:6	m	6,00	19,00	114,00
29	210810054R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 10 mm2 pevně uložený	m	26,00	19,00	494,00
30	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM10včetně dodávky hmoždinky č.v.E-1,2:120	kus	120,00	2,80	336,00
31	210	likvidace demontované el.instalace	kpl	1,00	1,00	1,00
32	342	M+D rozvodnice RSM1.1 č.v.E-4:1	kus	1,00	160,00	160,00
33	343	M+D rozvodnice HUP dle č.v. E-2	kus	1,00	160,00	160,00
34	344	M+D rozvodnice KR+MaR č.v.E-5:1	kus	1,00	10 000,00	10 000,00
35	345	úprava rozvodnice RSM1	kus	1,00	2 500,00	2 500,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.4
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	el.instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		č.v.E-3:1		1,00	650	
36	34535560	Spínač do vlhka IP54	kus	1,00	122,00	122,00
37	34551485	Zásuvka krytá pro vlhké prostředí 10/16A IP54	kus	2,00	141,00	282,00
38	34571428	Krabička elektroinstalační plastová 645511	kus	3,00	65,00	195,00
39	348241106	Svítilno podhled.zářivkové ,2x36W IP 54	kus	4,00	550,00	2 200,00
40	55347390	Žlab kabelový drátěný 60/50	kus	33,00	139,00	4 587,00
41	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 Ax 1,5 mm2	m	10,00	8,20	82,00
42	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 J x 1,5 mm2	m	36,00	9,80	352,80
43	34111038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 J x 2,5 mm2	m	28,00	15,30	428,40
44	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4B x10 mm2	m	6,00	81,00	486,00
45	34111101	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5J x 10 mm2	m	26,00	101,00	2 626,00
46	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	16,00	12,90	206,40
47	34140967	Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm2 - drát	m	20,00	22,00	440,00
48	34140968	Vodič silový CY zelenožlutý 16,00 mm2 - drát	m	2,00	35,40	70,80
49	34140970	Vodič silový CY zelenožlutý 35,00 mm2	m	60,00	95,00	5 700,00
		60		60,00		
50	34142162	Vodič silový CY 50 mm2	m	24,00	123,00	2 952,00
51	34571106	Trubka pancéřová pevná z PH 8021 dl. 3 m	m	6,00	41,00	246,00
52	34572105	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 18x13	m	15,00	13,50	202,50
53	34572109	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 24x22	m	23,00	23,00	529,00
54	34572177	Lišta hranatá LHD 40x40, délka 3m	m	28,00	31,00	868,00
55	900 RT2	Hzs -sekání Práce v tarifní třídě 5 zednické práce	h	16,00	200,00	3 200,00
56	900 RT5	demontáže stávající el.instalace Práce v tarifní třídě 8	hod	25,00	220,00	5 500,00
57	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	16,00	250,00	4 000,00
58	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. vypnutí a zapnutí	h	12,00	220,00	2 640,00
59	203 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl. 13-5a	%	923,67	3,00	2 771,00
60	112 R00	Mimostaveništní doprava čl.8-3b	%	61,67	3,00	185,02
61	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	230,05	0,80	184,04
62	205 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5c	%	935,17	5,00	4 675,85
63	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21	%	230,05	2,00	460,09
64	971033161R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 60 cm, MVC	kus	6,00	55,00	330,00
65	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	1,00	101,00	101,00
66	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SP,	kus	6,00	101,00	606,00
67	35441925	Svorka zkušební SZ	kus	1,00	28,00	28,00
68	35441930	Svorka na trouby ST	kus	6,00	33,00	198,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				85 738,91

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	F 1.4.5 Měření a regulace	JKSO	
Objekt		SKP	
F 1.1	rekonstrukce kotelny	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
1	SZS, MŠ a PŠ- Rekonstrukce kotelny	Náklady na m.j.	0
Projektant	Proj.a inž.činnost-Ing.L.Bačovský	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Pardubický kraj, Komenského nám.125, Pardubice		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	308 791		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	308 791		
HZS	0		
ZRN+HZS	308 791	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	308 791	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	308 791 Kč	
DPH	21,0 %	64 846 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			373 637 Kč

Poznámka :

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet : F 1.4.5
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Měření a regulace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21R2 Rozvaděč RMa3	0	0	0	77 890	0
M21R3 PŘÍSTROJE MIMO ROZVADĚČE - MaR	0	0	0	620	0
M21R2 Rozvaděč RMa3	0	0	0	109 515	0
M530 Kabelové ztrasy	0	0	0	14 220	0
M538 Montáže	0	0	0	40 826	0
M541 SW VYBAVENÍ ROZVADĚČE MaR	0	0	0	65 720	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	308 791	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.5
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21R2	Rozvaděč RMa3				
1	RSA 1,5	svorka bílá 1,5 mm	ks	65,00	14,00	910,00
2	RSA 1,5 KP	koncová přepážka	ks	6,00	8,00	48,00
3	RSA 4	svorka bílá 4 mm	ks	30,00	14,00	420,00
4	RSPA 4	nosič trubičkové pojistky	ks	22,00	40,00	880,00
5	PRECON 5202B	elektrojiskrové bezpečné relé	ks	1,00	3 400,00	3 400,00
6	0,5A	pojistka trubičková 0,5A	ks	2,00	4,00	8,00
7	1A	pojistka trubičková 1A	ks	1,00	4,00	4,00
8	VS116K	pomocné relé na DIN lištu	ks	6,00	330,00	1 980,00
9	ES2012	silové relé na DIN lištu	ks	9,00	520,00	4 680,00
10	EXU-I-7K-41	univerzální vstupní jednotka (16x vstup)	ks	1,00	7 246,00	7 246,00
11	EXU-0-300-60	jednotka analog. výstupů (8x AO)	ks	2,00	3 875,00	7 750,00
12	EXU-0-300-50	jednotka digitálních. výstupů (8x DO)	ks	2,00	3 621,00	7 242,00
13	SYU-D-7K-41/	poruchová signalizace	ks	1,00	320,00	320,00
14	Phoenix	terminál řídicího systému	ks	1,00	9 124,00	9 124,00
15	PK	pomocný kontakt jističe	ks	10,00	160,00	1 600,00
16	MB230	bzučák 230V, 50Hz	ks	1,00	255,00	255,00
17	N7	přípojnice N	ks	2,00	35,00	70,00
18	PE7	přípojnice PE	ks	2,00	35,00	70,00
19	01	rozvaděč 800x1200x400 IP56/20	ks	1,00	4 600,00	4 600,00
20	DA275 - DF10	svodič přepětí - třída D	ks	1,00	4 600,00	4 600,00
21	CYA 1 žlutý	vodič	m	35,00	4,00	140,00
22	CYA 1,5 čern	vodič	m	30,00	4,00	120,00
23	CYA 1,5 modr	vodič	m	15,00	4,00	60,00
24	CYA 1,5 žlut	vodič	m	10,00	4,00	40,00
25	CYA 2,5 čern	vodič	m	3,00	6,00	18,00
26	CYA 2,5 modr	vodič	m	1,00	6,00	6,00
27	CYA 2,5 žlut	vodič	m	1,00	6,00	6,00
28	drátování ro	vystrojení rozvaděče	ks	1,00	4 600,00	4 600,00
29	popisky	návlečky, popisy přístrojů	ks	85,00	1,00	85,00
30	revize, ates	revize, atest	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
31	IHS-95-Y	signálka žlutá	ks	2,00	120,00	240,00
32	DIN lišta	nosná lišta TS	ks	6,00	35,00	210,00
33	RSA 4 KP	koncová přepážka	ks	6,00	4,00	24,00
34	RSA L-15	koncová svěrka	ks	6,00	7,00	42,00
35	štítek 1	popisový štítek svorkovnice	ks	15,00	3,00	45,00
36	štítek 2	popisový štítek svorky	ks	80,00	3,00	240,00
37	MS 1-0-2	přepínač A-0-R	ks	6,00	313,00	1 878,00
38	DSP-10-15	napájecí modul	ks	3,00	650,00	1 950,00
39	TRU-9K-41	řídící jednotka	ks	1,00	8 671,00	8 671,00
40	IU-9K-I2C	optický oddělovač sběrnice	ks	1,00	754,00	754,00
41	ASN 32/3	spínač	ks	1,00	340,00	340,00
42	LPN 2C/1	jistič	ks	4,00	174,00	696,00
43	LPN 6B/1	jistič	ks	2,00	105,00	210,00
44	LPN 10B/1	jistič	ks	7,00	95,00	665,00
45	LPN 16C/3	jistič	ks	1,00	385,00	385,00
46	šroub PE	zemní šroub, matice, podložky	ks	1,00	33,00	33,00
47	štítek 4	štítek RMa3 50x120 mm	ks	1,00	25,00	25,00
	Celkem za	M21R2 Rozvaděč RMa3				77 890,00
Díl:	M21R3	PŘÍSTROJE MIMO ROZVADEČE - MaR				
48	TS-M-U-60-01	teploměr prostorový do 40°C (HAV)	ks	1,00	620,00	620,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.5
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	M21R3 PŘÍSTROJE MIMO ROZVADEČE - MaR				620,00
Díl:	M21R2	Rozvaděč RMa3				
49	PS-102-400	snímač tlaku vč. návarku a zkušební ventilu (HAV)	ks	1,00	4 890,00	4 890,00
50	TS-M-K-150-0	teploměr jímkový do 150°C (HAV) včetně jímky	ks	2,00	464,00	928,00
51	LS-K-06-10	snímač hladiny zaplavení (do Rma) (HAV)	ks	1,00	980,00	980,00
52	Open-Therm/M	Komunikační modul Open-Therm	ks	3,00	3 254,00	9 762,00
53	GS-K-2D-01	čidlo výskytu plynu (HAV)	ks	2,00	2 000,00	4 000,00
54	TS-M-U-60-01	teploměr prostorový do 40°C (prov)	ks	1,00	620,00	620,00
55	03	STOP tlačítko s aretací (HAV)	ks	1,00	220,00	220,00
56	TS-M-U-150-0	teploměr jímkový do 150°C včetně jímky	ks	13,00	464,00	6 032,00
57	PDS-102-160	snímač diferenčního tlaku vč. návarku a zkušební ventilu	ks	4,00	4 890,00	19 560,00
58	VRG 131 +HT2	směšovací ventil DN 32 s pohonem 24V, kv=16	ks	4,00	4 890,00	19 560,00
59	Reed 10	Snímač pro měřič spotřeby plynu	ks	1,00	1 854,00	1 854,00
60	H3-DN50 CAN	měřič tepla DN50 kompletní sestava	ks	1,00	31 467,00	31 467,00
61	Reed 01	snímač pro vodoměr	ks	2,00	1 794,00	3 588,00
62	01	nespecifikováno	ks	1,00	2 354,00	2 354,00
63	pomocný mate	šrouby, vruty, hmoždinky	ks	1,00	3 700,00	3 700,00
	Celkem za	M21R2 Rozvaděč RMa3				109 515,00
Díl:	M530	Kabelové ztrasy				
64	SONAP	přichytky	ks	50,00	33,00	1 650,00
65	CMSM	2Ox1,5	m	60,00	11,00	660,00
66	CMSM	3Jx1,5	m	140,00	14,90	2 086,00
67	CMSM	4Jx1	m	35,00	14,00	490,00
68	CYA 6 žluto-	pospojování	m	120,00	15,20	1 824,00
69	FTP3x2x0,5	komunikace	m	90,00	8,40	756,00
70	CYKY	3Jx1,5	m	120,00	9,80	1 176,00
71	CYKY	3Jx2,5	m	40,00	14,90	596,00
72	CYKY	5Jx2,5	m	60,00	27,00	1 620,00
73	JQTQ	2Ox0,8	m	180,00	6,50	1 170,00
74	Dž 100/50	drátěný žlab - délka 2,5m vč. přísl.	ks	14,00	133,00	1 862,00
75	pomocný mate	šrouby, podložky, matice atd.	ks	1,00	330,00	330,00
	Celkem za	M530 Kabelové ztrasy				14 220,00
Díl:	M538	Montáže				
76	02	doprava materiálu	ks	1,00	160,00	160,00
77	demontáž	demontáž stávajícího rozvaděče	ks	1,00	260,00	260,00
78	demontáž1	odpojení stávajících kabelů	ks	40,00	12,00	480,00
79	demontáž2	demontáž kabeláží	m	200,00	11,00	2 200,00
80	demontáž3	demontáž kabelových tras	m	35,00	65,00	2 275,00
81	demontáž4	demontáž a odpojení čidel, pohonů ...	ks	35,00	33,00	1 155,00
82	upevnění roz	RMa..	ks	1,00	202,00	202,00
83	upevnění zař	upevnění snímačů a čidel	ks	15,00	105,00	1 575,00
84	osazení	návarků	ks	11,00	105,00	1 155,00
85	upevnění zař	osazení pohonů	ks	4,00	145,00	580,00
86	upevnění zař	osazení měřičů	ks	1,00	135,00	135,00
87	01	nespecifikováno	ks	1,00	245,00	245,00
88	montáž tras	kabelové žlaby	m	45,00	122,00	5 490,00
89	montáž kabel	přichytky SONAP	m	150,00	16,00	2 400,00
90	protipožární	utěsnění kabelů	ks	1,00	450,00	450,00
91	zazdění	prostupů	ks	3,00	68,00	204,00
92	montáž	ochranného pospojování	ks	1,00	65,00	65,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1 SZS,MS a PS- Rekonstrukce kotelny	Rozpočet: F 1.4.5
Objekt :	F 1.1 rekonstrukce kotelny	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
93	připojení	kabelů	ks	105,00	28,00	2 940,00
94	pokládka	kabelů	ks	560,00	22,00	12 320,00
95	vysekání	prostupů	ks	3,00	45,00	135,00
96	montáž lešení	dle potřeby	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
97	provozní zkoušk	oživení a uvedení do provozu	ks	1,00	2 800,00	2 800,00
98	hzs	výchozí revize	ks	1,00	2 400,00	2 400,00
Celkem za M538 Montáže						40 826,00
Díl:	M541	SW VYBAVENÍ ROZVADĚČE MaR				
99	software pro	terminál v RMa.. - 94 dat. Bodů	ks	94,00	280,00	26 320,00
100	software viz	dispečink	ks	1,00	20 000,00	20 000,00
101	instalace so	rozšíření software DIRC – vizualizace	ks	1,00	3 700,00	3 700,00
102	provozní zko	oživení a uvedení do provozu	ks	1,00	14 500,00	14 500,00
103	hzs	výchozí revize	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
Celkem za M541 SW VYBAVENÍ ROZVADĚČE MaR						65 720,00

Příloha č. 3
ke Smlouvě o dílo č. OMSŘI/13/22005

Harmonogram realizace díla

