

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Střední škola dopravy, obchodu a služeb Moravský Krumlov, příspěvková organizace

Sídlo : nám. Klášterní 127, 672 01 Moravský Krumlov

zastoupený: Ing. Jiřím Psotou, ředitelem

Autorský dozor:

Ing. Lukáš Navrkal

Technický dozor stavebníka:

Ing. Ladislav Křemeček

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČ: 00055166 Daňový režim: neplátce DPH

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: CERGOMONT s.r.o.

Sídlo: Sukova 1052/6, 678 01 Blansko

zastoupený: Ing. Josefem Vrbou, jednatelem

oprávněn jednat ve věcech technických Lukáš Dvořák, technický manažer

bankovní spojení: ČSBO, a.s. Brno – město

IČ: 46993223 DIČ: CZ46993223

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: OR KS v Brně, oddíl C vložka 8683

(dále jen „zhotovitel“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad, na své nebezpečí a v době sjednané v této smlouvě dílo spočívající ve zhotovení stavby „Rekonstrukce kotelny DM a škola MK“ a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu ve výši dohodnuté v čl. V této smlouvy.
2. Záměrem objednatele je rekonstrukce plynových kotlen v objektu sídla objednatele (nám. Klášterní 127, Moravský Krumlov) a v objektu Domova mládeže (náměstí T.G. Masaryka 30, Moravský Krumlov).
3. Předmět díla je vymezen:

- projektovou dokumentací ve stupni pro provádění stavby (ve smyslu vyhlášky č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů), zpracovanou:

- v březnu 2020 projektantem Ing. Lukášem Navrkalem (IČ: 72007737) pod názvem „Rekonstrukce kotelny SŠDOS Moravský Krumlov, Klášterní nám.“,
- v březnu 2020 projektantem Ing. Lukášem Navrkalem (IČ: 72007737) pod názvem „Rekonstrukce kotelny Domova mládeže, nám. T.G.M Moravský Krumlov“

a

- soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr níže uvedených stavebních objektů :

- D.1.1.100 STAVEBNÍ ŘEŠENÍ,
- D.1.4.300 PLYNOVOD,
- D.1.4.500 VYTÁPĚNÍ,
- D.1.4.600 MĚŘENÍ A REGULACE,

v projekční části „Rekonstrukce kotelny SŠDOS Moravský Krumlov, Klášterní nám.“.

- Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr níže uvedených stavebních objektů:

- D.1.1.100 STAVEBNÍ ŘEŠENÍ,
- D.1.4.100 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE,
- D.1.4.300 PLYNOVOD,
- D.1.4.500 VYTÁPĚNÍ,
- D.1.4.600 MĚŘENÍ A REGULACE,

4. Součástí předmětu díla je též:

- vybudování, bezpečný provoz a následné odstranění zařízení staveniště,
- zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (ve dvou výtiscích),
- provedení všech obecně závaznými předpisy, projektovou dokumentací a smlouvou předepsaných zkoušek, vč. zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem, vztahujících se k prováděnému předmětu díla,

- další práce, činnosti a úkony související s prováděním díla (např. zajištění povolení k zvláštnímu užívání komunikací a veřejných ploch, dopravních opatření, povolení dočasného umístění či přemístění dopravních značek, náklady na energie vč. osazení podružného měření apod.),
- odvoz a uložení vybouraných hmot na řízené skládce, včetně úhrady poplatku za jejich uložení,
- ochrana povrchů stávajících stavebních konstrukcí před poškozením v důsledku probíhajících stavebních činností,
- zábor veřejného prostranství,
- průběžný úklid staveniště.

Náklady na výše uvedené činnosti jsou součástí ceny díla.

5. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Objednatel potvrzuje svou odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.

Článek III.

Místo provedení díla, podklady a součinnost objednatele

1. Místo provedení díla je vymezeno v projektové dokumentaci uvedené v čl. II. odst. 3. (nám. Klášterní 126, Moravský Krumlov a náměstí T.G. Masaryka 30, Moravský Krumlov).
2. Objednatel předal zhotoviteli k provedení díla následující podklady, doklady a dokumentaci:
 - a) projektovou dokumentaci dle odst. 3 čl. II. této smlouvy o dílo, a to ve 2 vyhotoveních,
 - b) soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, zpracovaný v rámci projektové dokumentace dle odst. 3 čl. II. této smlouvy o dílo.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel převzít staveniště prosté práv třetích osob, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od data podle čl. IV odst.2 této smlouvy o dílo. O předání a převzetí staveniště sepíší smluvní strany protokol.
4. Nejpozději při předání staveniště podle odst. 3. tohoto článku předá objednatel zhotoviteli informace nezbytné pro řádné užívání staveniště, a to zejména:
 - a) určení přístupových cest,
 - b) určení bodů pro napojení odběrných míst vody a elektrické energie.
5. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění jeho závazků podle této smlouvy, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění

povinností, které na sebe převzal, resp. které pro něj jakožto stavebníka vyplývají z příslušných právních předpisů, vydaných povolení či jiných dokumentů, týkajících se provádění stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je účast objednatele nezbytná či žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.

Článek IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli ve lhůtě 3 po sobě jdoucích měsíců od data zahájení realizace díla.
2. Realizace díla bude zahájena předáním a převzetím staveniště.

Článek V.

Cena díla

1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem o cenách dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH : 4.366.634,- Kč

DPH (21%) : 916.993,- Kč

cena včetně DPH : 5.283.627,- Kč

(slovy: . pět milionů dvě stě osmdesát tři tisíc šest set dvacet sedm korun českých včetně DPH).

2. Cena uvedená v odst. 1 je stanovena na základě projektové dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (výkazu výměr), předaných objednatelem podle čl. III. odst. 2 písm. a) a písm. b) této smlouvy, a podle objednatelem přijatého nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 1 této smlouvy). Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek stanovených zadavatelem (objednatelem) v rámci výběrového řízení.

3. Cenu díla podle odst.1 lze měnit v případě, jestliže:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla podle čl. II. této smlouvy;
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla podle čl. II. této smlouvy o dílo;
- c) při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem;
- c) dojde ke změně sazby DPH.

4. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny odvozena s použitím jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

5. V případě dodatečných prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude jejich jednotková cena odvozena z cenové soustavy RTS, a.s. v aktuální cenové hladině.

Článek VI.

Platební podmínky

1. Cena díla bude objednatelem hrazena průběžně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „faktur“), vystavovaných zhotovitelem v měsíčním intervalu. Fakturovány budou práce provedené za příslušný kalendářní měsíc provádění díla, zjištěné (vykázané) k poslednímu dni každého měsíce (tento den je datem uskutečnění zdanitelného plnění). Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů následujícího měsíce oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb provedených za uplynulý měsíc. Objednatel je povinen provést kontrolu předloženého oceněného soupisu a vrátit jej zhotoviteli (se svým stanoviskem) nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne jeho obdržení.

2. Po odsouhlasení oceněného měsíčního soupisu provedených stavebních prací dodávek a služeb objednatelem zhotovitel vystaví a doručí objednateli nejpozději do 12. dne měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění fakturu.

3. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (mít náležitosti daňového dokladu), přičemž musí obsahovat:

- a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
- b) identifikační údaje objednatele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- c) identifikační údaje zhotovitele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- d) označení uzavřené smlouvy (číslo, datum),
- e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
- f) popis předmětu plnění,
- g) datum vystavení a odeslání faktury,
- h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- i) datum splatnosti,
- j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
- k) sazby a výši DPH,
- l) výši částky včetně DPH
- m) částku k proplacení,
- n) jméno a podpis oprávněné osoby.

Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podle odst. 1 tohoto článku.

4. Objednatel je povinen zaplatit fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode

dne následujícího po dni doručení faktury, ale tato úhrada bude provedena po termínu, který je na přijaté faktuře uveden jako datum splatnosti.

5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli vystavenou fakturu, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 3. tohoto článku nebo údaje v ní obsažené (vč. přílohy) jsou věcně či cenově nesprávné. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množství nebo kvalitativní údaje v soupisu provedených prací odsouhlaseném objednatelem. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti ne kratší než 15 dnů. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.

6. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

7. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohové platby.

8. Objednatel je povinen hradit měsíční faktury vystavené zhotovitelem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH. Proplacení zbývajících 10 % z ceny díla (zádržné pro zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu) bude vázáno na předání a převzetí dokončeného díla a odstranění případných drobných vad vážnoucích na díle k datu jeho předání a převzetí. Objednatel uvolní zádržné nejpozději do 15 dnů od data předání a převzetí dokončeného díla bez vad, nebo do 15 dnů od data odstranění drobných vad vážnoucích na díle k datu jeho předání a převzetí. Objednatel rovněž bezodkladně uvolní zádržné v případě, že zhotovitel předá objednateli originál bankovní záruky, obsahující závazek vyplatit objednateli částku odpovídající 10 % z ceny díla (včetně DPH) v případě, že zhotovitel nepředá dokončené dílo, nebo neodstraní vady vážnouce na díle k datu jeho předání a převzetí. Taková bankovní záruka musí být platná alespoň po dobu 100 dnů od smluvního termínu dokončení díla, vyplývajícího z ustanovení čl. IV. odst.1 této smlouvy.

9. Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 90 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

10. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Zhotovitel má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní poddodavatelé.

11. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma sjednané pozastávky) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště jen pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy souvisejících s předmětem plnění dle této smlouvy.
2. Zhotovitel je také povinen po celou dobu realizace díla zachovat bezpečný přístup osob do objektu a po objektu. Prostor prováděných stavebních prací bude provozním opatřením oddělen od části objektu s nepřerušným školním provozem a zabezpečen proti přístupu nepovolaných osob.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí technické infrastruktury, předané mu objednatelem, a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
4. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami s respektováním požadavků a podmínek uvedených v předané projektové dokumentaci a v příslušných rozhodnutích, předaných mu objednatelem. Zhotovitel zajistí v přiměřeném rozsahu, v rámci zařízení staveniště, podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
5. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i připojení na odběrná místa potřebných médií určená objednatelem a jejich rozvod po staveništi. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa a náklady na jím spotřebované energie uhradit (jako součást ceny díla).
6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
7. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápise o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak (zejména z důvodu potřeby ponechání zařízení, nutných pro provedení odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla). Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou; náklady s tím spojené uhradí zhotovitel ve lhůtě do 15 dnů od jejich vyúčtování objednatelem.

Článek VIII.

Provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zavazuje se však respektovat upozornění a pokyny objednatele, týkající se možného porušování smluvních povinností zhotovitele při provádění díla.

2. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnou povahu věci od něj převzatých nebo pokynů mu objednatelem k provedení díla daných, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.

3. Veškeré odborné práce podle této smlouvy musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel na vyžádání objednatele předloží bezodkladně (nejpozději do 3 pracovních dnů) doklad o kvalifikaci pracovníků provádějících odborné práce.

Zhotovitel při zahájení stavby určí osobu stavbyvedoucího, která zabezpečuje odborné vedení stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zajistí, aby jméno a příjmení stavbyvedoucího bylo uvedeno v protokolu o předání a převzetí staveniště a bylo zapsáno do stavebního deníku s rozsahem jeho oprávnění a odpovědnosti. V případě personální změny ve výkonu této funkce zabezpečí zhotovitel bez zbytečného odkladu příslušnou změnu tohoto zápisu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat objednateli reálný seznam všech svých poddodavatelů, včetně údajů o jejich podílu na akci. Změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.

Pokud zhotovitel neurčil osobu stavbyvedoucího, nebo do této funkce ustanovil osobu nemající pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nebo nepředává objednateli reálný seznam všech svých poddodavatelů, je objednatel oprávněn pozastavit provádění díla, a to až do doby sjednání nápravy ze strany zhotovitele. Tímto jednostranným úkonem objednatele není dotčen smluvní termín dokončení díla podle čl. IV této smlouvy.

4. Zhotovitel je povinen dodržovat příslušné právní předpisy a relevantní ustanovení českých technických norem přejímajících evropské normy.

5. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů. Na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, doloží soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů, užitých k provedení díla.

6. Zhotovitel při provádění díla provede potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů, řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí, problematiku odpadového hospodářství apod.

7. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy. Odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na

staveništi zdržují; je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.

8. V prostoru provádění stavebních prací se mohou kromě zaměstnanců a poddodavatelů zhotovitele pohybovat pouze zástupci objednatele a osoby vykonávající technický a autorský dozor a koordinátor bezpečnosti práce, všichni při povinnosti dodržovat bezpečnostní pravidla a právní předpisy. Mimo prostor provádění stavebních prací musí pracovníci zhotovitele respektovat probíhající provozní činnost objednatele a nesmí tento provoz jakýmkoliv způsobem narušovat.

9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané stavebním zákonem a příslušnými prováděcími předpisy. Stavební deník bude po dobu provádění stavby uložen u zhotovitele. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, resp. jím pověřeným pracovníkům technického nebo autorského dozoru, příp. koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi kdykoliv do stavebního deníku nahlédnout, případně do něj činit záznamy. Povinnost vést stavební deník končí dnem dokončení stavby, resp. dnem odstranění vad stavby, resp. dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení. Poté zhotovitel předá bez zbytečného odkladu originál stavebního deníku objednateli.

10. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru jsou povinni se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel, jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, nebo jiné osoby působící na stavbě na straně objednatele a mající oprávnění k zápisům do stavebního deníku (např. autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi), musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

11. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, jsou oprávněni písemně požadovat, aby zhotovitel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným prováděním díla. Neučiní-li tak zhotovitel ani v dodatečně lhůtě 30 dnů od data obdržení písemného požadavku na sjednání nápravy, jedná se o hrubé porušení jeho povinnosti, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku (nebo jinou prokazatelnou formou) nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele práce na svůj náklad odkrýt. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

13. Minimálně jednou za čtrnáct dní bude za účelem kontroly průběhu provádění díla objednatel organizovat kontrolní dny za účasti zhotovitele a jím pověřených pracovníků technického a autorského dozoru, či jiných osob, působících při výstavbě pro objednatele ve smyslu příslušných

právních předpisů (např. koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Konání kontrolního dne je povinen objednatel oznámit nejméně 5 pracovních dnů předem. Z kontrolního dne pořizuje objednatel zápis, který předá všem zúčastněným.

14. Zhotovitel je povinen se účastnit případných kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 a násl. stavebního zákona, podle dohody s objednatelem k nim vytvořit podmínky a zajistit potřebné podklady a spolupráci.

15. Zjistí-li zhotovitel při provádění prací nepředvídané nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.

16. Nebezpečí škody na díle nese po dobu jeho provádění zhotovitel. Přejedání vlastnického práva ke zhotovovanému dílu na vlastníka stávajících nemovitých věcí (Jihomoravský kraj) se řídí ustanovením § 2599 odst. 2 občanského zákoníku. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí dokončeného díla.

17. Zhotovitel má povinnost být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně případných škod způsobených jeho pracovníky, resp. pracovníky subdodavatelů do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, nejméně však na částku 10 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla. Doklady o tomto pojištění zhotovitel předložil objednateli před podpisem podpisu smlouvy o dílo.

Článek IX.

Předání a převzetí díla, užívání stavby

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k odevzdání, a současně vyzve objednatele k převzetí díla.

2. Objednatel se zavazuje nejpozději k datu stanovenému zhotovitelem podle odst. 1 tohoto článku zahájit řízení o předání a převzetí díla (dále též přejímací řízení), řádně v něm pokračovat a dokončené dílo převzít. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení všech zkoušek, předepsaných zvláštními právními předpisy, platnými technickými normami, projektovou dokumentací a touto smlouvou, včetně předání příslušných dokladů. K přejímacímu řízení objednatel přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta.

3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, dokumentující jeho řádné provedení:

- a) dokumentaci skutečného provedení díla ve dvou vyhotoveních,
- b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- c) výsledky prověření prací a konstrukcí v průběhu provádění díla zakrytých, včetně příslušných zápisů a dokladů,
- d) originál stavebního deníku,

e) ostatní doklady stanovené právními předpisy a technickými normami.

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

4. O průběhu přejímacího řízení pořídí smluvní strany oboustranně podepsaný zápis, ve kterém mj. uvedou:

- a) údaje o zhotoviteli, o poddodavatelích zhotovitele a objednateli,
- b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- c) zhodnocení jakosti provedeného díla,
- d) dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- e) seznam předaných dokladů a dokumentace,
- f) seznam případných drobných vad s termínem jejich odstranění
- g) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá,
- h) soupis nákladů na dílo,
- ch) dohodu obsahující ujednání o termínu, od kterého začíná běžet záruční lhůta díla.

5. Objednatel převezme dokončené dílo, pouze je-li bez jakýchkoliv vad a nedodělků, příp. na něm vážnou pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

6. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, zhotovitel vyzve objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.

Článek X.

Odpovědnost za vady díla, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za vady díla zjištěné po dobu záruční lhůty, a to jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.

2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.

3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím podkladů předaných mu objednatelem nebo dodržením jeho nevhodných pokynů v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit, nebo na tuto skutečnost písemně upozornil a objednatel na jejich použití či dodržení trval.

4. Záruční lhůta zhotovitele na kvalitu díla se sjednává v délce 60 měsíců.

5. Běh záruční lhůty začíná dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla. V případě, že objednatel řádně nabídnuté dílo v rozporu se svými povinnostmi nepřevzal, začíná záruční doba běžet dnem, kdy měl objednatel povinnost dílo převzít.

6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

7. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od skončení záruky za celé dílo.

8. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamace se považuje za včas uplatněnou, byla-li nejpozději v poslední den záruční lhůty doručena zhotoviteli.

9. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud opravitelná není, je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění, nebo přiměřenou slevu z ceny díla.

10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, kdy reklamaci obdržel, zda ji uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.

11. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, není-li dohodnuto jinak. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. XI. této smlouvy. V případě, že nedojde mezi objednatelem a zhotovitelem k dohodě o termínu odstranění oprávněně reklamované vady, platí, že vada bude odstraněna nejpozději ve lhůtě 30 dnů od termínu započetí oprav.

12. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, nebo neodstraní-li vadu ve lhůtě podle odst.11, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

13. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vad a vytvořit podmínky pro jejich odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení k odstranění vady, ani s dohodnutým termínem pro odstranění vady.

14. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

Článek XI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. IV. odst. 1 této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo z důvodů okolností na straně objednatele, nebo při působení vyšší moci.

2. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu ze zápisu z přejímacího řízení dokončeného díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

3. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu reklamovanou v záruční době, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady v termínu podle čl. X. odst. 11 nebo v termínu jinak dohodnutém, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den, o který nastoupí později.

5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, a není-li sjednán, pak ve lhůtě do 15 dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

6. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury, u níž byly fakturované práce odsouhlaseny v souladu s ustanovením čl. VI odst.2, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1% z částky, s níž je objednatel v prodlení.

7. V případě prodlení zhotovitele s plněním finančních závazků vůči svým poddodavatelům podle ustanovení odst.11 čl. VI této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1% z částky, s níž je zhotovitel vůči svému poddodavateli v prodlení.

8. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno porušení povinnosti strany povinné, ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.

9. Strana povinná uhradí straně oprávněné vyúčtovanou smluvní pokutu nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

10. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý opakovaný případ.

11. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

Článek XII.

Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují okolnosti, které objektivně znemožňují některé ze smluvních stran dočasně či trvale plnit některou z povinností podle této smlouvy, nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny či překonány, přičemž smluvní strany nemohly s vynaložením odborné péče takovou okolnost zjistit ani předvídat před uzavřením smlouvy.
2. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné okolnosti smluvní strany považují zejména válečný či ozbrojený konflikt, akty či hrozby terorismu, občanské nepokoje, povstání, mobilizaci, přírodní katastrofy (např. povodně, přílivové vlny, požáry, výbuchy, zemětřesení), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo, epidemie nebo jinak významné události, v jejichž důsledku bude smluvní strana z faktických důvodů, ze zákona či na základně opatření orgánu veřejné moci nucena zastavit, přerušit či podstatně omezit plnění smluvních povinností.
3. Pokud v důsledku vyšší moci nemůže smluvní strana plnit své smluvní povinnosti, je povinna o tom informovat druhou smluvní stranu neprodleně poté, co se o vzniku této okolnosti dozvěděla nebo se mohla dozvědět s vynaložením odborné péče. Současně je taková smluvní strana povinna specifikovat smluvní povinnosti, v jejichž plnění jí v důsledku vyšší moci je nebo bude bráněno, a prokázat příčinnou souvislost mezi překážkou vyšší moci a neplněním smluvní povinnosti.
4. Smluvní strana, které vyšší moc zabránila v řádném a včasném plnění smluvní povinnosti, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé smluvní straně z důvodu, že smluvní strana odvolávající se na vyšší moc není schopna plnit svou povinnost.
5. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky vyšší moci dovolává, nebo překážka vzniklá v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smluvní povinnosti, ani překážka, kterou byla tato smluvní strana podle této smlouvy povinna překonat.
6. Brání-li smluvní straně v řádném a včasném splnění smluvní povinnosti vyšší moc a tato smluvní strana splnila své povinnosti podle této smlouvy, je oprávněna se domáhat prodloužení lhůty ke splnění smluvní povinnosti o dobu prokázaného trvání překážky vyšší moci. Smluvní strany se zavazují o změně doby plnění uzavřít písemný dodatek k této smlouvě. Má-li se však lhůta ke splnění smluvní povinnosti prodloužit v důsledku překážky vyšší moci o více než 30 dnů oproti původně sjednanému termínu, má smluvní strana, na jejíž straně překážka vyšší moci není, právo od smlouvy odstoupit.
7. Brání-li smluvní straně v řádném a včasném splnění smluvní povinnosti vyšší moc a tato smluvní strana splnila své povinnosti podle odstavce 3. tohoto článku smlouvy, nemá druhá smluvní strana po dobu trvání překážky vyšší moci právo uplatňovat smluvní pokuty či úroky z prodlení podle této smlouvy.

Článek XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.

2. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit v těchto případech podstatného porušení smlouvy:

a) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

b) nepředložení dokladů zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

c) pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, objednatel sjednání nápravy podle čl. VIII. odst. 11 této smlouvy požadoval a zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstranil nedostatky vzniklé tímto vadným prováděním, nebo po uplynutí této lhůty nepřestal dílo provádět nevhodným způsobem,

d) pokud zhotovitel neurčil osobu stavbyvedoucího, disponující oprávněním podle zákona č.360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nebo provádí odborné práce pracovníky bez příslušné kvalifikace.

3. Oprávněná smluvní strana je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení příslušné smluvní povinnosti dozvěděla. V oznámení o odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s výslovným odvoláním na příslušné ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

5. Odstoupí-li objednatel od smlouvy na základě ujednání z ní vyplývajících, sjednávají se povinnosti smluvních stran takto:

a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,

b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením prací,

c) zhotovitel do 15 dnů od data odstoupení od smlouvy vyhotoví soupis všech provedených prací a uskutečněných dodávek a služeb, oceněný podle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,

d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb předá objednateli k odsouhlasení,

e) objednatel se vyjádří k oceněnému soupisu prací, dodávek a služeb nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení,

f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí provedených prací na stavbě,

g) objednatel je povinen do 15 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání prací a sepsat zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,

h) zhotovitel odveze svůj nezabudovaný nevyužitý materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí prací objednatel podle písm. g) tohoto bodu,

- i) zhotovitel provede (s použitím oceněného soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného a odsouhlaseného podle předchozích ustanovení tohoto odstavce) finanční vyčíslení všech provedených prací, dodávek a služeb, všech dosud vyúčtovaných prací, dodávek a služeb, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu, ve které budou uplatněny zbývající (dříve neuplatněné) finanční nároky vůči objednateli ke dni odstoupení od smlouvy,
- j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle čl. VI. této smlouvy.

6. Výše uvedeným ujednáním není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

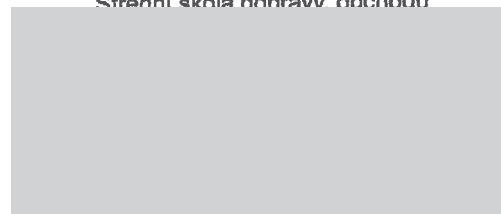
1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dále dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2622, § 2629 odst. 1 a § 2630 odst. 1 občanského zákoníku.
2. Technický dozor stavebníka u předmětné stavby nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
3. Objednatel na svůj náklad stanoví osobu koordinátora bezpečnosti práce.
3. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným obecným soudem.
4. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.
5. Tato smlouva se sepisuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu, že si tuto smlouvu přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
7. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně do její datové schránky.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
9. Tato smlouva má 17 stran a 1 přílohu.

Přílohy:

č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

V Moravském Krumlově dne 31.5. 2021

Střední škola dopravy, obchodu



Střední škola dopravy, obchodu a služeb
Moravský Krumlov, příspěvková organizace
Ing. Jiří Psota, ředitel
za objednatele

V Blansku dne 31.5. 2021



CERGOMONT s.r.o.
Ing. Josef Vrba, jednatel
za zhotovitele

REKAPITULACE CELKOVÉ NABÍDKOVÉ CENY

AKCE Rekonstrukce kotelny DM a škola MK

	celkem
Náklady z projekční části "Rekonstrukce kotelny Domova mládeže, nám. T.G.M. Moravský Krumlov"	2 265 896,24 Kč
Náklady z projekční části "Rekonstrukce kotelny SŠDOS Moravský Krumlov, Klášterní nám. "	2 100 737,76 Kč
Celkem bez DPH	4 366 634,00 Kč
Základ DPH 21%	4 366 634,00 Kč
DPH 21%	916 993,14 Kč
Celkem s DPH	5 283 627,14 Kč

V Moravském Krumlově dne 31.5. 2021

V Blansku dne 31.5. 2021

.....
řední škola dopravy, obchodu a služ
avský Krumlov, příspěvková organi
Ing. Jiří Psota, ředitel
za objednatele

.....
CERGOMONT s.r.o.
Ing. Josef Vrba, jednatel
za zhotovitele

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **NAVRKAL/ REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M.,**
N003 MORAVSKÝ KRUMLOV

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

CERGOMONT s.r.o.
Sukova 1052/6
67801 Blansko

IČO: **46993223**

DIČ: **CZ46993223**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			240 113,27
PSV			1 746 220,77
MON			271 949,70
Vedlejší náklady			3 675,00
Ostatní náklady			3 937,50
Celkem			2 265 896,24

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 265 896,24 CZK
Základní DPH	21 %	475 838,00 CZK

Zaokrouhlení -0,24 CZK

Cena celkem s DPH 2 741 734,00 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	7 612,50	1 598,63	9 211,13	0
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	7 612,50	1 598,63	9 211,13	0
	Stavební objekt			0,00	0,00	0
SO01	DOMOV MLÁDEŽE	0,00	2 258 283,74	474 239,59	2 732 523,33	100
D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0,00	409 937,67	86 086,91	496 024,58	18
D.1.4.200	VYTÁPĚNÍ	0,00	1 313 562,29	275 848,08	1 589 410,37	58
D.1.4.300	PLYN	0,00	73 426,08	15 419,48	88 845,56	3
D.1.4.400	ZTI	0,00	189 408,00	39 775,68	229 183,68	8
D.1.4.600	MĚŘENÍ + REGULACE	0,00	271 949,70	57 109,44	329 059,14	12
Celkem za stavbu		0,00	2 265 896,24	475 838,21	2 741 734,45	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			987,97	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			920,76	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			113 740,14	5
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			4 105,95	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			5 031,94	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 125,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			34 437,00	2
951	Práce HSV, PSV, montáže	HSV			6 435,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			41 518,95	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 569,69	0

711	Izolace proti vodě	PSV			698,02	0
720_01	Strojovna	PSV			87 048,99	4
720_02	Armatury	PSV			31 281,81	1
720_03	Potrubí	PSV			23 251,49	1
720_04	Izolace	PSV			7 102,10	0
720_05	Plastová kanalizace	PSV			5 458,02	0
720_06	Zařizovací předměty	PSV			19 535,59	1
720_07	Demontáže	PSV			4 950,00	0
720_08	Ostatní náklady	PSV			10 780,00	0
725_01	Vnitřní domovní plynovod	PSV			62 731,08	3
725_02	Ostatní	PSV			10 695,00	0
730_01	Kotelna - Strojovna	PSV			399 801,91	18
730_02	Kotelna - Úprava a doplňování vody	PSV			72 787,48	3
730_03	Kotelna - Armatury	PSV			77 298,34	3
730_04	Kotelna - Potrubí	PSV			95 271,44	4
730_05	Kotelna - Izolace a nátěry	PSV			27 107,60	1
730_06	Kotelna - Ventily a pohony	PSV			38 648,31	2
730_07	Kotelna - Vzduchospalinové cesty	PSV			85 943,00	4
730_08	Otopná soustava - Otopná tělesa	PSV			74 782,12	3
730_09	Otopná soustava - Armatury	PSV			46 916,85	2
730_10	Otopná soustava - Potrubí	PSV			211 868,32	9
730_11	Otopná soustava - Izolace a nátěry	PSV			13 266,00	1

730_12	Otopná soustava - Demontáže	PSV			59 785,00	- 3
730_13	Ostatní náklady	PSV			110 085,92	5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			55 001,53	2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			1 309,39	0
781	Obklady keramické	PSV			9 750,20	0
783	Nátěry	PSV			650,66	0
784	Malby	PSV			102 414,60	5
M33_01	1- Periferie rozvaděč RMRK	MON			24 679,00	1
M33_02	2- Rozvaděč RMRK	MON			83 418,70	4
M33_03	3- Služby	MON			45 942,50	2
M33_04	4- Osvětlení	MON			14 513,00	1
M33_05	5- Montážní materiál	MON			52 911,50	2
M33_06	6- Ostatní	MON			50 485,00	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			26 240,87	1
VN	Vedlejší náklady	VN			3 675,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			3 937,50	0
Cena celkem					2 265 896,24	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV	
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				3 675,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	1 575,00	1 575,00
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	1 260,00	1 260,00
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000	840,00	840,00
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				
Díl: ON		Ostatní náklady				3 937,50
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	787,50	787,50
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).				
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	2 730,00	2 730,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
		1		1,00000		
6	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	sada	1,00000	420,00	420,00
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.				
Celkem						7 612,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE	
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 00		Poznámka - NENACEŇOVAT !!!				0,00
1	00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!		0,00000		0,00

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽII A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY ČENÍKŮ RTS .
Platí pro celou stavbu :

a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vzorkování se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :

d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla včetně ztrátového a profezí :

f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :

g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :

h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :

i) pokud se v dokumentaci vyskytnou obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití jiného, kvalitativně či technologiicky obdobného řešení, které splňuje minimál :

Nedílnou součástí výkazu výměr (šlepečného rozpočtu) je projektová dokumentace !! :

Díl: 1		Zemní práce				987,97
2	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,37232	1 348,90	502,22
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek				
		D.1.1.102 :				
		0,4*(1,15+2,43)*(0,45-0,19)		0,37232		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,37232	210,66	78,43
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		D.1.1.102 :				
		0,4*(1,15+2,43)*(0,45-0,19)		0,37232		
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	3,72320	16,59	61,77
		z horniny 1 až 4				
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		D.1.1.102 :				
		0,4*(1,15+2,43)*(0,45-0,19)*10		3,72320		
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku	m3	0,37232	212,44	79,10
		do 100 m3, z horniny 1 až 4				
		D.1.1.102 :				
		0,4*(1,15+2,43)*(0,45-0,19)		0,37232		
6	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním	m3	0,37232	389,31	144,95
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
		D.1.1.102 :				
		0,4*(1,15+2,43)*(0,45-0,19)		0,37232		
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	0,37232	222,81	82,96
		D.1.1.102 :				
		0,4*(1,15+2,43)*(0,45-0,19)		0,37232		
8	58337213R	Štěrko písek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	m3	0,42817	90,00	38,54
		D.1.1.102 :				
		0,4*(1,15+2,43)*(0,45-0,19)*1,15		0,42817		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV				
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE			
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				920,76
9	310236241RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdivem : D.1.1.102 : 1	kus	1,00000	228,00	228,00
				1,00000		
10	310236261RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdivem : D.1.1.102 : 1	kus	1,00000	504,21	504,21
				1,00000		
11	340236212RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdivem : D.1.1.102 : 1	kus	1,00000	188,55	188,55
				1,00000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				113 740,14
12	611421133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.1.102 : 02 : 8,89*4,65	m2	41,33850	423,26	17 496,93
				41,33850		
13	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, D.1.1.102 : 0,4	m	0,40000	169,63	67,85
				0,40000		
14	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, D.1.1.102 : č.m. 23 - odhad : 10	m	10,00000	169,63	1 696,30
				10,00000		
15	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové D.1.1.103 : 11	m2	11,00000	362,88	3 991,68
				11,00000		
16	612434113RT1	Omítkový sanační systém pro vnitřní zdivo sanační podhoz tl. 4 mm, sanační omítka tl. 20 mm, sanační omítka štuková tl. 2,5 mm. D.1.1.102 : 02 : 4,6*(8,89*2+4,65*2) 0,4*(1,2+2,2*2) -(1,0*2,0) -(1,2*0,42+1,2*0,42+1,2*0,32+1,2*0,2+1,2*0,2) 0,35*(1,2*5+0,42*4+0,32*2+0,2*4)	m2	126,12800	678,30	85 552,62
				124,56800		
				2,24000		
				-2,00000		
				-1,87200		
				3,19200		
17	612401291XX	Omítka malých ploch vnitřních stěn na dozdvíčkách, s použitím suché maltové směsi, vč. perlínky a tmele D.1.1.102 : zapravení po výměně výplní otvorů, osazení křížek, jádrových vrtech atd... : 20	m2	20,00000	236,91	4 738,20
				20,00000		
18	612471479R00	Úprava stěn betonových, stěrkování a vyhlazení	m2	2,28000	86,21	196,56

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV				
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE			
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

D.1.1.102 :

jímka :

0,6*0,6+0,6*0,8*4

2,28000

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější	4 105,95
----------------	------------------------------	-----------------

19	622001	Zapravení omítek vnějších po výměně výplní otvorů - dle stávajícího povrchu	m2	5,00000	821,19	4 105,95
----	--------	---	----	---------	--------	----------

cca 1m2 na 1 otvor :

5*1,0

5,00000

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	5 031,94
----------------	---------------------------------------	-----------------

20	631312121R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2	m3	0,21480	3 698,79	794,50
----	--------------	--	----	---------	----------	--------

tloušťky do 80 mm

prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,

D.1.1.102 :

0,4*(1,15+2,43)*0,07

0,10024

0,4*(1,15+2,43)*0,08

0,11456

21	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,11456	302,18	34,62
----	--------------	---	----	---------	--------	-------

spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

D.1.1.102 :

0,4*(1,15+2,43)*0,08

0,11456

22	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,00756	35 499,59	268,38
----	--------------	---	---	---------	-----------	--------

včetně distančních prvků

D.1.1.102 :

0,4*(1,15+2,43)*4,4*1,2/1000

0,00756

23	663612222R00	Sponkování rýh v podlahách	m	8,99300	437,50	3 934,44
----	--------------	----------------------------	---	---------	--------	----------

D.1.1.102 :

(0,46+1,15*2+2,43+2,63)*1,15

8,99300

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	1 125,00
----------------	---------------------------------	-----------------

24	94195599	Lešení a zvedací mechanismy - 3% z HSV	%	3,00000	375,00	1 125,00
----	----------	--	---	---------	--------	----------

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	34 437,00
----------------	---	------------------

25	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	300,00000	80,15	24 045,00
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

dotčené prostory :

D.1.1.102 :

1. PP :

150

150,00000

D.1.1.103 :

1. NP :

150

150,00000

26	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií	m2	300,00000	5,03	1 509,00
----	-------	-------------------------------------	----	-----------	------	----------

dotčené prostory :

D.1.1.102 :

1. PP :

150

150,00000

D.1.1.103 :

1. NP :

150

150,00000

27	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahnuté v rozpočtech profesí a samostatných položkách)	hod	10,00000	331,65	3 316,50
----	-------	---	-----	----------	--------	----------

28	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily	hod	10,00000	331,65	3 316,50
----	-------	---	-----	----------	--------	----------

29	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily - materiál	ks	1,00000	2 250,00	2 250,00
----	--------	--	----	---------	----------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE	
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 951		Práce HSV, PSV, montáže				6 435,00
30	909 R00	Hsz-nezmeritelne stavebni prace	hod	10,00000	368,50	3 685,00
31	951_01	Rezerva na detaily konstrukcí	ks	1,00000	2 750,00	2 750,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				41 518,95
32	965042131R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2 D.1.1.102 : 0,4*(1,15+2,43)*0,07 0,4*(1,15+2,43)*0,08	m3	0,21480	2 952,29	634,15
33	965049111R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm D.1.1.102 : 0,4*(1,15+2,43)*(0,08)	m3	0,11456	1 310,08	150,08
34	965081813RT1	Bourání podlah z dlaždic teracových, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár D.1.1.102 : 0,4*(1,15+2,43)	m2	1,43200	113,30	162,25
35	968072354R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních zdvojených, plochy do 1 m2 D.1.1.102 : 1,2*0,42*2+1,2*0,32+1,2*0,2*2	m2	1,87200	540,61	1 012,02
36	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm D.1.1.102 : 0,6	m	0,60000	2 242,84	1 345,70
37	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm D.1.1.102 : otvor pro kouřovod : 0,2	m	0,20000	2 976,28	595,25
38	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm D.1.1.102 : (0,46+1,15*2+2,43+2,63)*1,15	m	8,99300	489,64	4 403,33
39	970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm D.1.1.102 : (0,46+1,15*2+2,43+2,63)*1,15	m	8,99300	570,93	5 134,37
40	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.1.102 : větrací mřížka 300/300 : 2	kus	2,00000	114,83	229,66
41	976085311R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2 D.1.1.102 : 1	kus	1,00000	70,55	70,55
42	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očistěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 % D.1.1.102 : 02 : 8,89*4,65	m2	41,33850	89,55	3 701,86

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV				
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE			
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn v rozsahu do 100 % D.1.1.102 : 02 : 4,6*(8,89*2+4,65*2) 0,4*(1,2+2,2*2) -(1,0*2,0) -(1,2*0,42+1,2*0,42+1,2*0,32+1,2*0,2+1,2*0,2) 0,35*(1,2*5+0,42*4+0,32*2+0,2*4)	m2	126,12800	70,55	8 898,33
				124,56800		
				2,24000		
				-2,00000		
				-1,87200		
				3,19200		
44	978023411R00	Vysekání, vyškrobání a vyčištění spár zdiva cihelného mimo komínového D.1.1.102 : 02 : 4,6*(8,89*2+4,65*2) 0,4*(1,2+2,2*2) -(1,0*2,0) -(1,2*0,42+1,2*0,42+1,2*0,32+1,2*0,2+1,2*0,2) 0,35*(1,2*5+0,42*4+0,32*2+0,2*4) D.1.1.102 : 02 : 8,89*4,65	m2	167,46650	59,70	9 997,75
				124,56800		
				2,24000		
				-2,00000		
				-1,87200		
				3,19200		
				41,33850		
45	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva D.1.1.102 : 0,4*(1,15+2,43)	m2	1,43200	13,60	19,48
				1,43200		
46	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami D.1.1.103 : 11	m2	11,00000	142,54	1 567,94
				11,00000		
47	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů D.1.1.103 : 11	m2	11,00000	25,43	279,73
				11,00000		
48	99-01	Bourací práce nezměřitelné	hod	10,00000	331,65	3 316,50
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						5 569,69
49	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,35,40, : Součet : 9,32634	t	9,32634	597,20	5 569,69
				9,32634		
Díl: 711 Izolace proti vodě						698,02
50	711140016RAB	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovně 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.4 mm vložka polyestrové mouno D.1.1.102 : 0,4*(1,15+2,43)*1,1	m2	1,57520	443,13	698,02
				1,57520		
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						55 001,53
51	Z/01	D + M rám 600/600mm vč. rámu, kompletně dle výkresu D.1.1.102 (osazení vč. zednických výpomocí)	ks	1,00000	12 125,00	12 125,00
52	Z/02	D + M okno ocelové 1200/400, kompletně dle výkresu D.1.1.102 (osazení vč. zednických výpomocí)	ks	1,00000	9 125,00	9 125,00
53	Z/03	D + M okno ocelové 1200/420, kompletně dle výkresu D.1.1.102 (osazení vč. zednických výpomocí)	ks	1,00000	9 000,00	9 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV	
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
54	Z/04	D + M okno ocelové 1200/320, kompletně dle výkresu D.1.1.102 (osazení vč. zednických výpomocí)	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00
55	Z/05	D + M okno ocelové 1200/200, kompletně dle výkresu D.1.1.102 (osazení vč. zednických výpomocí)	ks	1,00000	8 125,00	8 125,00
56	Z/06	D + M okno ocelové 1200/200, kompletně dle výkresu D.1.1.102 (osazení vč. zednických výpomocí)	ks	1,00000	8 125,00	8 125,00
57	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1,53	1,53

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady	1 309,39
-----------------	------------------------------------	-----------------

58	771550014RA0	Dlažba z dlaždic teracových 30 x 30 cm, černobílých	m2	1,43200	914,38	1 309,39
kladených do malty, včetně soklíku do výšky 10 cm kladeného do malty a podílu práce na malých plochách.						
D.1.1.102 :						
0,4*(1,15+2,43)						
1,43200						

Díl: 781	Obklady keramické	9 750,20
-----------------	--------------------------	-----------------

59	781950010RA0	Opravy obkladů keramických výměna vnitřního obkladu	m2	5,00000	1 950,04	9 750,20
Odsekání a odebrání obkladů z obkládaček vnitřních plochy do 2 m2, otlučení podkladní omítky až na zdivo, postřik stěn maltou cementovou, dodávka a montáž obkladů z obkládaček pórovinných kladených do malty, začištění omítek kolem obkladů. Dodávka materiálů.						
Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.						
D.1.1.102 :						
5,0						
5,00000						

Díl: 783	Nátěry	650,66
-----------------	---------------	---------------

60	783897122R00	Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý vodní přípravek (voda, SiO2), pro exteriér a interiér, jednonásobný	m2	2,28000	185,31	376,91
D.1.1.102 :						
jímka :						
0,6*0,6+0,6*0,8*4						
2,28000						

61	783950010RXX	Oprava nátěrů kovových konstrukcí syntet. lakem pl. do 0,25m2, oškrábání, odrezivění, 1x krycí + 2x email	ks	1,00000	273,75	273,75
D.1.1.102 :						
dvířka HUP :						
1						
1,00000						

Díl: 784	Malby	102 414,60
-----------------	--------------	-------------------

62	784450025RC0	Malba na sanační omítku dvojnásobná vč. penetrace	m2	130,00000	396,26	51 513,80
D.1.1.102 :						
02 :						
4,6*(8,89*2+4,65*2)						
124,56800						
0,4*(1,2+2,2*2)						
2,24000						
0,35*(1,2*5+0,42*4+0,32*2+0,2*4)						
3,19200						

63	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	52,33850	108,13	5 659,36
D.1.1.102 :						
02 :						
8,89*4,65						
41,33850						
D.1.1.103 :						
11						
11,00000						

64	784950030RAA	Oprava maleb z malířských směsí	m2	293,05250	154,38	45 241,44
Oškrábání, jednonásobné mydlení, částečné vyhlazení malířskou masou jednonásobné, malba dvojnásobná, bez pačokování, jednobarevná s bílým stropem.						
D.1.1.103 :						
129 :						
3,1*(4,85*2+1,0*2+0,35*2+10,25*2)						
101,99000						
strop :						
10,25*4,85						
49,71250						
128 :						
2,7*(9,05*2+6,4*2)						
83,43000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE	
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		strop : 6,4*9,05			57,92000	

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					26 240,87
65	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, bez naložení, s vložním a hrubým urovnáním	t	11,34549	132,26	1 500,55

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,
- při vodorovné dopravě po vodě : vložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47, :

Součet : 11,34549

11,34549

66	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	11,34549	277,20	3 144,97
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47, :

Součet : 11,34549

11,34549

67	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	215,56434	12,51	2 696,71
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47, :

Součet : 215,56434

215,56434

68	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	11,34549	255,61	2 900,02
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Včetně případného složení na staveništní deponii.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47, :

Součet : 11,34549

11,34549

69	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	170,18237	28,49	4 848,50
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47, :

Součet : 170,18237

170,18237

70	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva	t	11,34549	982,78	11 150,12
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47, :

Součet : 11,34549

11,34549

Celkem						409 937,67
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE	
R:	D.1.4.200	VYTÁPĚNÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 730_01		Kotelna - Strojovna				399 801,91
1	8	tlaková expanzní nádoba 500 ltr, 6 bar, Reflex N500/6	ks	1,00000	11 785,31	11 785,31
2	Pol_0004	kovová nosná konstrukce pro kotle, kotvení do podlahy, dílenská výroba, základní + vrchní nátěr	kpl	1,00000	9 020,00	9 020,00
3	1,2,3	kondenzační plynový závěsný kotel, jm. tep. Výkon 80/60°C - 102 kW, modulační rozsah 1:9,, integrované oběhové čerpadlo, pojistný ventil, nerezový výměník, jmenovitá účinnost při 50/30°105% max. přetlak topné vody 4 bar kondenzační plynový závěsný kotel Baxi Luna Duo-tec MP+ 1.110, jm. tep. Výkon 80/60°C - 102 kW,	kpl	3,00000	95 455,41	286 366,23
4	10	neutralizační box pro kotle, včetně náplně	ks	1,00000	3 714,70	3 714,70
5	4	hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 200, 4x navařovací hrdlo DN80, dílenská výroba, PN 6, izolace min. vlnou s al polepem 50mm odvydušnění, odkalení,	kpl	1,00000	6 298,16	6 298,16
6	5	rozdělovač, DN 200, PN6, l=2900mm, 8 odbočných hrdel, konzoly, izolace min. vlnou s al polepem, 100mm	kpl	1,00000	16 390,00	16 390,00
7	6	sběrač, DN 200, PN6, l=2900mm, 8 odbočných hrdel, konzoly, izolace min. vlnou s al polepem 100mm	kpl	1,00000	16 390,00	16 390,00
8	Č1	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 151W, FUNKCE PROP. TL, KONST. TL., OTÁČKY, VELIKOST 32-80, , NASTAVENÍ KONST. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=5m3/h H=45kPa ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 1 32-80 230V, 50Hz, 151W	ks	1,00000	11 966,90	11 966,90
9	Č2	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 153W, S FCÍ AUTOADAPT, FLOWADAPT, VELIKOST 25-100,, ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 153W, S FCÍ AUTOADAPT, FLOWADAPT, VELIKOST 25-100 ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 25-100, 230V, 50Hz, 153W	ks	1,00000	11 807,95	11 807,95
10	Č3	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 34W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25-60, NASTAVENÍ KONST., TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=1,4m3/h, H=30kPa ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA 2 25-60 230V 50Hz 34W	ks	1,00000	4 151,02	4 151,02
11	Č4	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 50W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25-80, NASTAVENÍ KONST., TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=1,7m3/h, H=35kPa ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA 2 25-80 230V 50Hz 50W	ks	1,00000	5 503,06	5 503,06
12	Č5	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 34W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25-60, NASTAVENÍ KONST., TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=0,8m3/h, H=37kPa ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA 2 25-60 230V 50Hz 34W	ks	1,00000	4 151,02	4 151,02
13	Č6	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 84W, S FCÍ AUTOADAPT, FLOWADAPT, VELIKOST 25-60,, NASTAVENÍ KONST. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=2,2m3/h H=42kPa ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3 25-60 230V, 50Hz, 84W	ks	1,00000	9 387,07	9 387,07
14	Čvzt	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 25W, VELIKOST 25-40, NASTAVENÍ KONST. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ, PRAC. BOD Q=1,3m3/h, H=15kPa Grundfos ALPHA1 L 25-40 180 230V 25 W	ks	1,00000	2 870,49	2 870,49
Díl: 730_02		Kotelna - Úprava a doplňování vody				72 787,48
15	12	Dávkovací čerpadlo Jesco LD 10, proporcionální dávkování Čerpadlo umístěno na vodoměru ve složení:- vodoměr 3/4"- sací a výtlačné armatury- vstříkovač- kontrola vyprázdnění	ks	1,00000	14 929,56	14 929,56
16	730_02_01	Mechanický předfiltr CPF 4napojení 3" ruční oplach	ks	1,00000	1 510,08	1 510,08
17	730_02_02	Systémový oddělovač K 20napojení 3", oddělení pitné vody od uzavřeného sys. dle DIN EN 1717	ks	1,00000	6 321,04	6 321,04
18	730_02_03	Napojovací sestava pro částečnou demineralizaci včetně potřebných uzavíracích ventilů, obtoku s membránovým ventilem a nerezových napojovacích hadic	ks	1,00000	8 624,88	8 624,88
19	730_02_04	Digitální měnič vodivosti D-100	ks	1,00000	7 337,44	7 337,44
20	730_02_05	Zásobní nádrž 50 l pro dávkovací čerpadlo	ks	1,00000	706,64	706,64
21	730_02_06	Kapky na měření tvrdosti vody MB-1	ks	1,00000	319,44	319,44

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE	
R:	D.1.4.200	VYTÁPĚNÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	730_02_07	Chemie na prvotní spuštění 20 kg Korrodex 332, inhibitor koroze, balení 20 kg,	ks	1,00000	11 194,60	11 194,60
23	730_02_08	montáž úpravny vody a uvedení do provozu	kpl	1,00000	5 571,72	5 571,72
24	11	Odsolovací filtr Aquaclear V-1054 napojení 1", objem 60 l	ks	1,00000	16 272,08	16 272,08
Díl: 730_03		Kotelna - Armatury				77 298,34
25	Pol__0026	kulový kohout DN 50	ks	17,00000	1 174,58	19 967,86
26	Pol__0027	kulový kohout DN 40	ks	4,00000	792,90	3 171,60
27	Pol__0028	kulový kohout DN 32	ks	8,00000	546,84	4 374,72
28	Pol__0029	kulový kohout DN 25	ks	6,00000	398,16	2 388,96
29	Pol__0031	vypouštěcí kohout, DN 15	ks	21,00000	98,76	2 073,96
30	Pol__0032	kulový kohout s filtrem DN 25	ks	1,00000	1 204,61	1 204,61
31	Pol__0033	vyvažovací ventil DN 20, měřicí vsuvky, bez vypouštění	ks	1,00000	1 491,68	1 491,68
32	Pol__0034	automatický odvzdušňovací ventil DN 15	ks	4,00000	173,20	692,80
33	Pol__0035	filtr závitový DN 25	ks	1,00000	303,38	303,38
34	Pol__0036	filtr závitový DN 32	ks	2,00000	464,71	929,42
35	Pol__0037	filtr závitový DN 40	ks	1,00000	744,72	744,72
36	Pol__0038	filtr závitový DN 50	ks	2,00000	1 177,74	2 355,48
37	Pol__0039	zpětný ventil závitový DN 10	ks	1,00000	192,75	192,75
38	Pol__0041	zpětný ventil závitový DN 25	ks	2,00000	307,33	614,66
39	Pol__0042	zpětný ventil závitový DN 32	ks	2,00000	452,07	904,14
40	Pol__0043	zpětný ventil závitový DN 40	ks	1,00000	590,71	590,71
41	Pol__0044	zpětný ventil závitový DN 50	ks	5,00000	849,18	4 245,90
42	Pol__0045	magnetický filtr závitový DN 40, Melbes Flamco Clean smart 11/2"	ks	3,00000	2 941,40	8 824,20
43	Pol__0046	pojistný ventil DN 15, otevírací přetlak 400 kPa	ks	1,00000	194,43	194,43
44	Pol__0047	teploměr do potrubí TR 60-60, rozsah 0-120 °C, jímka 65 mm, návarek G15	ks	16,00000	633,03	10 128,48
45	Pol__0048	tlakoměr typ 312, rozsah 0-600 kPa, trojcestný kohout, přivařovací smyčka	ks	4,00000	1 544,62	6 178,48
46	Pol__0049	přímé šroubení DN 40	ks	6,00000	267,49	1 604,94
47	Pol__0030	kulový kohout DN 20	ks	8,00000	359,55	2 876,40
48	Pol__0040	zpětný ventil závitový DN 20	ks	2,00000	329,31	658,62
49	Pol__0050	přímé šroubení DN 32	ks	4,00000	146,36	585,44
Díl: 730_04		Kotelna - Potrubí				95 271,44
50	Pol__0051	Ocelová trubka závitová běžná, včetně fitínek - DN 50	m	8,00000	448,45	3 587,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV				
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE			
R:	D.1.4.200	VYTÁPĚNÍ			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	Pol_0053	Ocelová trubka závitová běžná, včetně fitinek - DN 32	m	6,00000	327,23	1 963,38
52	Pol_0054	Ocelová trubka závitová běžná, včetně fitinek - DN 20	m	10,00000	212,37	2 123,70
53	Pol_0055	ocelová trubka bezešvá DN 80, včetně fitinek	m	16,00000	761,08	12 177,28
54	Pol_0056	protipřiruba DN 80	ks	2,00000	715,00	1 430,00
55	Pol_0057	trubka Cu 15x1	m	4,00000	249,92	999,68
56	Pol_0058	trubka Cu 35x1,5	m	20,00000	655,96	13 119,20
57	Pol_0059	trubka Cu 42x1,5	m	26,00000	811,60	21 101,60
58	Pol_0060	trubka Cu 54x2	m	30,00000	1 292,30	38 769,00
Díl: 730_05		Kotelna - Izolace a nátěry				27 107,60
59	Pol_0061	potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií 89x50, Rockwool PIPO ALS	m	16,00000	306,90	4 910,40
60	Pol_0062	potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií 60x40, Rockwool PIPO ALS	m	38,00000	216,70	8 234,60
61	Pol_0064	potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií 42x30, Rockwool PIPO ALS	m	36,00000	137,00	6 732,00
62	Pol_0065	potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií 35x30, Rockwool PIPO ALS	m	30,00000	181,50	5 445,00
63	Pol_0066	základní nátěr potrubí pod izolaci do DN 80	m	24,00000	53,50	1 284,00
64	Pol_0067	dvojnásobný nátěr vrchní, potrubí do Dn 32	m	10,00000	50,16	501,60
Díl: 730_06		Kotelna - Ventily a pohony				38 648,31
65	Pol_0068	třicestný ventil závitový, DN 20, kvs 2,5, s pohonem, ovládání 0-10 V DC, napájení 24V AC (ovládací napětí konzultovat s MaR)	ks	1,00000	5 604,23	5 604,23
66	Pol_0069	třicestný ventil závitový, DN 20, kvs 4, s pohonem, ovládání 0-10 V DC, napájení 24V AC (ovládací napětí konzultovat s MaR)	ks	1,00000	5 604,23	5 604,23
67	Pol_0071	třicestný ventil závitový, DN 32, kvs 10, s pohonem, ovládání 0-10 V DC, napájení 24V AC (ovládací napětí konzultovat s MaR)	ks	1,00000	6 246,92	6 246,92
68	Pol_0072	kulový kohout DN50, s el. pohonem, 24V AC, ON/OFF	ks	1,00000	2 702,13	2 702,13
69	Pol_0073	tlakově nezávislý dvoucestný regulační ventil, s el. pohonem, DN 25, ovládání a řízení dle, stávajícího MaR VZT jednotky HS Optima Dn 25	ks	1,00000	6 164,13	6 164,13
70	Pol_0074	tlakově nezávislý dvoucestný regulační ventil, bez el. pohonu, DN 10, HS Optima Dn 10	ks	1,00000	6 138,17	6 138,17
71	Pol_0070	třicestný ventil závitový, DN 25, kvs 6,3, s pohonem, ovládání 0-10 V DC, napájení 24V AC (ovládací napětí konzultovat s MaR)	ks	1,00000	6 188,50	6 188,50
Díl: 730_07		Kotelna - Vzduchospalinové cesty				85 943,00
72	Pol_0075	Kaskádový paket AXIAL pro 2 kotle se ZK DN200/110, SCMK10	ks	1,00000	9 350,00	9 350,00
73	Pol_0076	Kaskádový paket AXIAL pro další kotel se ZK DN200/110, SCEK10	ks	1,00000	3 850,00	3 850,00
74	Pol_0077	Trubka s hrdlem 1m, DN 200, PPRM10	ks	1,00000	2 035,00	2 035,00
75	Pol_0078	Trubka s hrdlem 0,5m, DN 200, PPRM50	ks	1,00000	1 485,00	1 485,00
76	Pol_0079	Pateční koleno starr 87° s kotvením, DN 200, PPTU00	ks	1,00000	2 145,00	2 145,00
77	Pol_0080	Trubka s hrdlem 2m, DN 200, PPRM20	ks	10,00000	2 737,90	27 379,00
78	Pol_0081	Revizní T-kus, DN 200, PPRTD0	ks	1,00000	2 035,00	2 035,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE	
R:	D.1.4.200	VYTÁPĚNÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
79	Pol_0082	Trubka s hrdlem 1m, DN 200, PPRM10	ks	1,00000	2 035,00	2 035,00
80	Pol_0083	Komínová hlavice pevná (komplet) nerez, černá, DN 200, ESTAV0	ks	1,00000	1 650,00	1 650,00
81	Pol_0084	Distanční objímka univerzální, 6 ks, PPFR60	ks	14,00000	275,00	3 850,00
82	Pol_0085	Revizní dvířka (bílá), 280x410, TTAD01	ks	1,00000	495,00	495,00
83	Pol_0086	Koleno 87°, DN 110, PPSB91	ks	6,00000	275,00	1 650,00
84	Pol_0087	Trubka s hrdlem 1m, DN 110, PPRM11	ks	3,00000	407,00	1 221,00
85	Pol_0088	Trubka s hrdlem 2m, DN 110, PPRM21	ks	3,00000	528,00	1 584,00
86	Pol_0089	Revizní T-kus s měřicím otvorem (redukovaný), Dn 110/1160, PPKT18	ks	1,00000	1 595,00	1 595,00
87	Pol_0090	Trubkový díl s 87° odbočkou, DN 160/110, PPTE16	ks	2,00000	1 595,00	3 190,00
88	Pol_0091	Trubka s hrdlem 2m, DN 160, PPRM26	ks	1,00000	1 320,00	1 320,00
89	Pol_0092	Trubka s hrdlem 1m, DN 160, PPRM16	ks	1,00000	825,00	825,00
90	Pol_0093	Trubka s hrdlem 0,25m, DN 160, PPRM06	ks	1,00000	286,00	286,00
91	Pol_0094	Ukončovací trubka bez hrdla (černá), DN 160, PPRS56	ks	1,00000	748,00	748,00
92	Pol_0095	Větrací mřížka hliník, 300x300, TTLG03	ks	1,00000	330,00	330,00
93	Pol_0096	izolace potrubí spalovacího vzduchu proti orosení, Termoizolační pás Mirelon 10mm	m2	8,00000	110,00	880,00
94	Pol_0097	montáž spalinových cest	kpl	1,00000	4 400,00	4 400,00
95	Pol_0098	oplechování komínové hlavy, plecho ocel, pozink	m2	1,00000	715,00	715,00
96	Pol_0099	větrací mřížka pro zazdění do větracího průduchu, vnitřní, 300x300, interiér	ks	1,00000	330,00	330,00
97	Pol_0101	spiro potrubí fi 250	m	10,00000	715,00	7 150,00
98	Pol_0102	koleno fi 250, 90°	ks	2,00000	385,00	770,00
99	Pol_0103	přechod čtyřhranné potrubí na spiro 400x200, fi250, délka 400	ks	2,00000	495,00	990,00
100	Pol_0100	protidešťová žaluzie, 250X350, pozink, exteriér	ks	1,00000	1 650,00	1 650,00
Díl: 730 08 Otopná soustava - Otopná tělesa						74 782,12
101	Pol_0104	článekové litinové těleso 25.čl, demontáž, opětovná montáž, proplach, nový nátěr	ks	3,00000	6 618,79	19 856,37
102	Pol_0105	hliníkové článekové těleso, boční připojení, výška 600, počet článků 12, montážní balíček, Lipovica Orion	ks	3,00000	3 942,13	11 826,39
103	Pol_0106	hliníkové článekové těleso, boční připojení, výška 600, počet článků 16, montážní balíček, Lipovica Orion	ks	1,00000	5 343,53	5 343,53
104	Pol_0107	litinové článekové těleso, připojovací rozteč 500, 25 článků, boční připojení, 25/500/160, Kalor 25/500/160	ks	1,00000	5 734,26	5 734,26
105	Pol_0108	ocelové deskové těleso boční připojení 22-060120-50, montážní sada, Radik Klasik 22-060120-50	ks	5,00000	2 205,13	11 025,65
106	Pol_0109	ocelové deskové těleso boční připojení 22-060140-50, montážní sada, Radik Klasik 22-060140-50	ks	1,00000	2 425,48	2 425,48

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV					
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE				
R:	D.1.4.200	VYTÁPĚNÍ				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
107	Pol__0111	ocelové deskové těleso boční připojení 22-090050-50, montážní sada, Radik Klasik 22-090050-50	ks	2,00000	1 859,11	3 718,22
108	Pol__0112	ocelové deskové těleso spodní pravé připojení 22-090100-60, montážní sada, Radik VK 22-090100-60	ks	3,00000	3 142,50	9 427,50
109	Pol__0110	ocelové deskové těleso boční připojení 22-090100-50, montážní sada, Radik Klasik 22-090100-50	ks	2,00000	2 712,36	5 424,72
Díl: 730_09		Otopná soustava - Armatury				
110	Pol__0113	termostatický ventil s plynulým přednastavením, Dn 15, přímý, heimeier V-exact II	ks	22,00000	357,17	7 857,74
111	Pol__0114	termostatický ventil pro samostatné soustavy DN 15, přímý, kvs 2,5, heimeier V-exact II	ks	1,00000	365,18	365,18
112	Pol__0115	regulační šroubení přímé DN 15, Heimeier Regulux	ks	23,00000	268,00	6 118,00
113	Pol__0116	regulační šroubení rohové DN 15, Heimeier Regulux	ks	6,00000	266,00	1 596,00
114	Pol__0117	ruční termostatické hlavice, zabezpečený model pro veřejné prostory, Heimeier typ B	ks	26,00000	573,03	14 898,78
115	Pol__0118	ruční vyvažovací ventil, DN 25, vývod pro kapiláru, TA STAD	ks	3,00000	1 831,61	5 494,83
116	Pol__0119	regulátor tlakové difference, kapilára, DN 25, kvs 8,7, rozsah nastavení 5-30 kPa, PV Compact, Hydronic	ks	3,00000	2 465,96	7 397,94
117	Pol__0121	gumový kompenzátor závitový DN 40	ks	2,00000	551,66	1 103,32
118	Pol__0122	gumový kompenzátor závitový DN 50	ks	2,00000	695,81	1 391,62
119	Pol__0120	gumový kompenzátor závitový DN 25	ks	2,00000	346,72	693,44
Díl: 730_10		Otopná soustava - Potrubí				
120	Pol__0123	trubka Cu 15x1	m	140,00000	308,22	43 150,80
121	Pol__0124	trubka Cu 22x1	m	20,00000	428,12	8 562,40
122	Pol__0125	trubka Cu 28x1,5	m	28,00000	597,15	16 720,20
123	Pol__0126	trubka Cu 35x1,5	m	140,00000	873,81	122 333,40
124	Pol__0127	trubka Cu 54x2	m	12,00000	1 758,46	21 101,52
Díl: 730_11		Otopná soustava - Izolace a nátěry				
125	Pol__0128	potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií 35x30, Rockwool PIPO ALS	m	60,00000	181,50	10 890,00
126	Pol__0129	potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií 54x40, Rockwool PIPO ALS	m	12,00000	198,00	2 376,00
Díl: 730_12		Otopná soustava - Demontáže				
127	Pol__0131	rozdělovač, sběrač DN 200, 4 m	kpl	2,00000	9 350,00	18 700,00
128	Pol__0132	čerpadla, armatury	kpl	1,00000	1 320,00	1 320,00
129	Pol__0133	demontáž potrubí do DN 125 včetně izolace	m	100,00000	55,00	5 500,00
130	Pol__0134	vzt potrubí v kotelně	kg	50,00000	5,50	275,00
131	Pol__0135	komínová vložka DN 250, kouřovod, DN 250	bm	35,00000	275,00	9 625,00
132	Pol__0136	ostatní strojní zařízení (expanze, úprava vody,...)	kg	200,00000	5,50	1 100,00
133	Pol__0137	otopná tělesa včetně armatur	kpl	17,00000	165,00	2 805,00
134	Pol__0130	kotel litinový článkový Viadrus G100, 105 kW	kpl	3,00000	6 820,00	20 460,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV				
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE			
R:	D.1.4.200	VYTÁPĚNÍ			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 730_13		Ostatní náklady				110 085,92
135	Pol__0138	doprava a přesun hmot	kpl	1,00000	3 850,00	3 850,00
136	Pol__0139	revize spalinových cest	kpl	1,00000	1 650,00	1 650,00
137	Pol__0141	chemický proplach soustavy (cca 3000dm3)	kpl	1,00000	49 500,00	49 500,00
138	Pol__0142	Topná a tlaková zkouška	hod	72,00000	92,86	6 685,92
139	Pol__0143	montážní a úpevňovací materiál	kpl	1,00000	770,00	770,00
140	Pol__0144	požární dohled po svařování, 8 hod.	kpl	1,00000	1 760,00	1 760,00
141	Pol__0145	prostupy a drážky	kpl	1,00000	2 640,00	2 640,00
142	Pol__0146	uvedení do provozu	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00
143	Pol__0147	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	3 080,00	3 080,00
144	Pol__0148	popisné štítky větví a výstražné cedule	kpl	1,00000	330,00	330,00
145	Pol__0149	zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	1 320,00	1 320,00
146	Pol__0140	vypuštění, napuštění soustavy (cca 3000dm3)	kpl	1,00000	33 000,00	33 000,00
Celkem						1 313 562,29

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV	
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE
R:	D.1.4.300	PLYN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 725_01		Vnitřní domovní plynovod				62 731,08
1	725_01_01	Samočinný uzavírací ventil SVG036-03-050, DN 50, závitový, přetlak plynu 0-36 kPa, bez proudu, zavřeno	ks	1,00000	7 620,92	7 620,92
2	725_01_02	regulační souprava dvojitá SS2 Atz-6U/BD	ks	1,00000	17 451,25	17 451,25
3	725_01_03	úprava připojení plynoměru	kpl	1,00000	1 725,00	1 725,00
4	725_01_04	kulový kohout plyn DN 50	ks	4,00000	2 242,90	8 971,60
5	725_01_05	kulový kohout plyn DN 25	ks	3,00000	690,77	2 072,31
6	725_01_06	kulový kohout plyn DN 20	ks	2,00000	411,59	823,18
7	725_01_07	kulový kohout plyn DN 15, VZORKOVACÍ	ks	1,00000	196,25	196,25
8	725_01_08	manometr 0-6 kPa	ks	2,00000	1 614,83	3 229,66
9	725_01_09	přímé šroubení DN 25	ks	3,00000	252,37	757,11
10	725_01_10	ocelová trubka závitová DN 20	m	6,00000	382,85	2 297,10
11	725_01_11	ocelová trubka závitová DN 25	m	2,00000	371,93	743,86
12	725_01_12	ocelová trubka závitová DN 32	m	4,00000	430,13	1 720,52
13	725_01_13	ocelová trubka závitová DN 50	m	6,00000	459,82	2 758,92
14	725_01_14	ocelová trubka DN 65	m	8,00000	527,42	4 219,36
15	725_01_15	uchycení potrubí	kpl	1,00000	3 450,00	3 450,00
16	725_01_16	nátěr základní + dvojnásobný email žlutý pro potrubí do DN 65	m	26,00000	65,54	1 704,04
17	725_01_17	demontáž - dvojitá regulační řada, armatury, potrubí	kpl	1,00000	2 990,00	2 990,00
Díl: 725_02		Ostatní				10 695,00
18	725_02_01	revize plyn	kpl	1,00000	4 600,00	4 600,00
19	725_02_02	doprava a přesun hmot	kpl	1,00000	1 380,00	1 380,00
20	725_02_03	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	1 150,00	1 150,00
21	725_02_04	požární dohled po svařování, 8 hod.	kpl	1,00000	1 840,00	1 840,00
22	725_02_05	Prostupy konstrukcemi a drážky pro potrubí	kpl	1,00000	1 725,00	1 725,00
Celkem						73 426,08

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE	
R:	D.1.4.400	ZTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 720_01		Strojovna				87 048,99
1	7	nepřímotopný zásobníkový ohřivač s dvěma integrovanými topnými výměníky, objem 930l, výměník 1,6/3,0, m2, vnitřní povrchová úprava SMALGLASS, max. Provozní tlak 10 bar, izolace snímatelná - měkká PU pěna, průměr s izolací 990mm Ivar Prestige EP 1000	ks	1,00000	59 048,57	59 048,57
2	720_01_01	vodoměr na studenou vodu, DN 32, Qp 10	ks	1,00000	3 042,60	3 042,60
3	9	expanzní membránová nádoba na pitnou vodu 60/10, objem 60l, max. tlak 10 bar, průtočné provedení, Reflex Reflex DT60/10	ks	1,00000	8 557,33	8 557,33
4	Čc	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 34W, , VELIKOST 25-60, VHODNÉ PRO STYK S PITNOU VODOU,, NASTAVENÍ AUTOADAPT, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=1m3/h H=30kPa GRUNDFOS ALPHA2 25-60 N 180 230V 34W	ks	1,00000	10 336,15	10 336,15
5	Čk	ponorné kalové čerpadlo , 230V, plovákový spínač, 300 W, pracovní bod 1m3/h, dp 35 kPa, PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS UNILIFT KP 150-A1	ks	1,00000	6 064,34	6 064,34
Díl: 720_02		Armatury				31 281,81
6	720_02_01	AUTOMATICKÝ TERMICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 15, TemCon DN 15 vnitřní závit, Hydronic	ks	9,00000	2 179,10	19 611,90
7	720_02_02	AUTOMATICKÝ TERMICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL DN 20, TemCon DN 20 vnitřní závit, Hydronic	ks	1,00000	2 546,50	2 546,50
8	720_02_03	kulový kohout DN 50, voda	ks	3,00000	1 174,58	3 523,74
9	720_02_04	kulový kohout DN 25, voda	ks	2,00000	398,16	796,32
10	720_02_05	vypouštěcí kohout, DN 15,	ks	2,00000	137,67	275,34
11	720_02_06	filtr závitový DN 25	ks	1,00000	388,26	388,26
12	720_02_07	zpětný ventil závitový DN 25	ks	1,00000	307,33	307,33
13	720_02_08	zpětný ventil závitový DN 50	ks	1,00000	849,18	849,18
14	720_02_09	pojistný ventil DN 25, pitná voda, otevírací přetlak 800 kPa	ks	1,00000	762,26	762,26
15	720_02_10	teploměr do jímky	ks	1,00000	315,32	315,32
16	720_02_11	tlakoměr D 100mm, rozsah 0-1,0 Mpa, trojcestný kohout	ks	1,00000	1 544,62	1 544,62
17	720_02_12	přímé šroubení DN 25	ks	1,00000	108,04	108,04
18	720_02_13	přímé šroubení DN 32	ks	2,00000	126,50	253,00
Díl: 720_03		Potrubí				23 251,49
19	720_03_01	trubka PPR PN 20, 20x3,4 včetně tvarovek	m	20,00000	156,70	3 134,00
20	720_03_02	trubka PPR PN 20, 25x4,2, včetně tvarovek	m	10,00000	183,37	1 833,70
21	720_03_03	trubka PPR PN 20, 32x5,4, včetně tvarovek	m	10,00000	242,03	2 420,30
22	720_03_04	trubka PPR PN 20, 40x6,7, včetně tvarovek (tlaková kanalizace)	m	6,00000	367,24	2 203,44
23	720_03_05	trubka PPR PN 20, 63x10,5, včetně tvarovek	m	20,00000	613,77	12 275,40
24	720_03_06	vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	9,00000	153,85	1 384,65
Díl: 720_04		Izolace				7 102,10
25	720_04_01	PE izolace 20x20	m	70,00000	49,72	3 480,40
26	720_04_02	PE izolace 25x25	m	10,00000	69,50	695,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE	
R:	D.1.4.400	ZTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	720_04_03	PE izolace 25x32	m	10,00000	76,57	765,70
28	720_04_04	PE izolace 25x63	m	20,00000	108,05	2 161,00
Díl: 720_05		Plastová kanalizace				5 458,02
29	720_05_01	trubka odpadní HT 50, včetně tvarovek	m	8,00000	309,76	2 478,08
30	720_05_02	trubka odpadní HT 75, včetně tvarovek	m	4,00000	437,01	1 748,04
31	720_05_03	podlahová vpust HL 5100	ks	1,00000	1 231,90	1 231,90
Díl: 720_06		Zařizovací předměty				19 535,59
32	720_06_01	UMYVADLO ZÁVĚSNÉ, 55 CM, MONTÁŽNÍ PRVEK PRO UMYVADLO, SIFON CHROM	ks	3,00000	1 342,51	4 027,53
33	720_06_02	nástěnná páková baterie	ks	3,00000	1 144,88	3 434,64
34	720_06_03	KOMBIKLOZET, DUROPLASTOVÉ SEDÁTKO S POKLOPEM, ODPADNÍ KOLENO, JIKA kombiklozet MIO S	ks	1,00000	6 606,06	6 606,06
35	720_06_04	rohový ventil DN 15	ks	1,00000	228,00	228,00
36	720_06_05	STOJÍCÍ VYLEVKA S PLASTOVOU MŘÍŽKOU, INSTALAČNÍ SADA,, JIKA MIRA stojící	ks	1,00000	3 874,48	3 874,48
37	720_06_06	nástěnná páková batene	ks	1,00000	1 364,88	1 364,88
Díl: 720_07		Demontáže				4 950,00
38	720_07_01	zásobníkový stacionární ohřevač 1000l DZD	kpl	1,00000	2 750,00	2 750,00
39	720_07_02	elektrický závěsný bojler 160l	kpl	2,00000	495,00	990,00
40	720_07_03	potrubí PPR do D 63, vč. armatur	m	10,00000	55,00	550,00
41	720_07_04	potrubí ocel pozink do DN 25, vč. armatur	m	20,00000	27,50	550,00
42	720_07_05	cirkulační čerpadlo	ks	1,00000	110,00	110,00
Díl: 720_08		Ostatní náklady				10 780,00
43	720_08_01	doprava a přesun hmot	kpl	1,00000	1 320,00	1 320,00
44	720_08_02	vypuštění, proplach, napuštění potrubí	kpl	1,00000	1 980,00	1 980,00
45	720_08_03	tlaťková zkouška	kpl	1,00000	660,00	660,00
46	720_08_04	montážní a úpevňovací materiál	kpl	1,00000	1 320,00	1 320,00
47	720_08_05	prostory a drážky	kpl	1,00000	3 520,00	3 520,00
48	720_08_06	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	1 980,00	1 980,00
Celkem						189 408,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE	
R:	D.1.4.600	MĚŘENÍ + REGULACE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M33_01		1- Periferie rozvaděč RMRK				24 679,00
1	EV.HUP	Havarijní uzávěr plynu 230V AC, dodávka ÚT, pouze zapojení	ks	1,00000	299,00	299,00
2	K1, K2, K3	zapojení napájení, ovládání a signalizace, pouze zapojení	ks	3,00000	299,00	897,00
3	KRK1	Kaskádový regulátor kotlů vč.čidel teploty (RVS75.391, B10, B70), dodávka ÚT, montáž do rozvaděče a zapojení	soubor	1,00000	299,00	299,00
4	LSAH1	Snímač zaplavení s reléovým výstupem, napájení 24V DC, vč.sondy DS	ks	1,00000	1 092,50	1 092,50
5	MČx	motor čerpadla 230V pouze zapojení napájení a signalizace, pouze zapojení	ks	7,00000	299,00	2 093,00
6	P1	Čidlo tlaku kapaliny (H2O)do potrubí , rozsah 0-6 bar, výstup 0-10V,24V DC, G1/2" vč. odběru	ks	1,00000	2 323,00	2 323,00
7	QAH1	Snímač úniku plynu CH4, Napájení: 24 VDC,Výstup relé: porucha čidla,I.stupeň, II.stupeň,, vč.kalibračního listu. Krytí: IP 54	ks	1,00000	2 944,00	2 944,00
8	QAH2	Snímač úniku plynu CO (0-150ppm), Napájení: 24 VDC,Výstup relé: porucha čidla,I.stupeň, II.stupeň , vč.kalibračního listu. Krytí: IP 54	ks	1,00000	3 404,00	3 404,00
9	T80	Čidlo teploty kabelové, l=2m, odporové, IP68 vč. příslušenství	ks	1,00000	667,00	667,00
10	TE00	Čidlo teploty venkovní, odporové, IP54 vč. příslušenství	ks	1,00000	782,00	782,00
11	TSAH1	Regulátor teploty prostorový, 20-60°C, jednoobvodový, IP54	ks	1,00000	782,00	782,00
12	TSAH80	Regulátor teploty příložený, 40-90°C, jednoobvodový, IP54	ks	1,00000	1 012,00	1 012,00
13	TV16,T01,T11	Čidlo teploty příložené, odporové, IP54 vč. příslušenství	ks	7,00000	897,00	6 279,00
14	VZT-2.NP	Stávající VZT jednotka - výměna čerpadla a ventilu s pohonem, dodávka ÚT, pouze zapojení nového čerpadla a servopohonu ventilu	soubor	1,00000	598,00	598,00
15	YK1	Dvoucestný ventil+servopohon 24 V AC/DC,2P, ON/OFF, dodávka ÚT, pouze montáž a zapojení	ks	1,00000	241,50	241,50
16	YV x	Třicestný ventil+servopohon 24 V AC/DC,0-10V, dodávka ÚT, pouze montáž a zapojení	ks	4,00000	241,50	966,00
Díl: M33_02		2- Rozvaděč RMRK				83 418,70
17	M33_02_01	Switch 5 portů ethernet, nap. 24V	ks	1,00000	862,50	862,50
18	MaR	Podcentrála ř.s.pro AI=10,AO=5,DI=21,DO=11, CPU+ I/O moduly a další nutné příslušenství, vč.. ovládacího panelu na dveře rozvaděče. Webserver. interface pro zaslání e-mailů	soubor	1,00000	34 256,20	34 256,20
19	RMRK	Rozvaděč oceloplechový, vxšxh = 1200x800x250 mm, IP54/20, montážní panel, vč. vybavení, nutného, příslušenství a kompletního vydrátování jištění,relé,trafa,osvětlení,přepěťové ochrany, ovládací a signalizační prvky, vodiče, označení a další nutné přísl.	soubor	1,00000	48 300,00	48 300,00
Díl: M33_03		3- Služby				45 942,50
20	Ož_pr_zk	Oživení a provedení zkoušek zařízení MaR	DB	47,00000	172,50	8 107,50
21	SW	Zpracování uživatelských programů pro zařízení MaR	DB	47,00000	517,50	24 322,50
22	Webserver	Aplikace Webserveru pro vizualizaci zařízení MaR, tvorba obrazovek, parametrizace, archiv interface, pro zaslání e-mailů, nastavení pro koncového uživatele	DB	47,00000	287,50	13 512,50
Díl: M33_04		4- Osvětlení				14 513,00
23	M33_04_01	Jednopólový vypínač 10A/IP43 na stěnu, vč. krabice do zdi	ks	1,00000	368,00	368,00
24	M33_04_02	Zářivkové svítidlo 2x36W, 230V AC, s el. předřadníkem, IP54	ks	10,00000	1 322,50	13 225,00
25	M33_04_03	Odbočná hranatá krabice se svorkovnicí, 75x75x36 s vývody, IP44	ks	10,00000	92,00	920,00
Díl: M33_05		5- Montážní materiál				52 911,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV	
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE
R:	D.1.4.600	MĚŘENÍ + REGULACE

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	M33_05_01	Kabel stíněný JYTY-O 2x1	m	150,00000	42,55	6 382,50
27	M33_05_02	Kabel stíněný JYTY-O 4x1	m	90,00000	47,15	4 243,50
28	M33_05_03	Kabel stíněný JYTY-O 7x1	m	25,00000	66,70	1 667,50
29	M33_05_04	Kabel silový CYKY-O 2x1,5	m	15,00000	44,85	672,75
30	M33_05_05	Kabel silový CYKY-J 3x1,5	m	185,00000	44,85	8 297,25
31	M33_05_06	Kabel silový CYKY-J 3x2,5	m	15,00000	49,45	741,75
32	M33_05_07	Kabel silový CYKY-J 5x2,5	m	8,00000	74,75	598,00
33	M33_05_08	Kabel silový CYKY-J 5x4	m	20,00000	109,25	2 185,00
34	M33_05_09	Ochranné pospojení - vodič CY6 ZŽ, vč. příslušenství	m	15,00000	49,45	741,75
35	M33_05_10	Svorkovnice ekvipotenciální EVP-SK s krytem	ks	1,00000	322,00	322,00
36	M33_05_11	Kabelový žlab drátěný 50/50 mm, vč. víka, konzol a příslušenství pro upevnění	m	8,00000	368,00	2 944,00
37	M33_05_12	Kabelový žlab drátěný 62/50 mm, vč. víka, konzol a příslušenství pro upevnění	m	15,00000	414,00	6 210,00
38	M33_05_13	Kabelový žlab drátěný 100/50 mm, vč. přepážky, víka, konzol a příslušenství pro upevnění	m	8,00000	483,00	3 864,00
39	M33_05_14	El. instalační trubka PE 23, vč. upevnění	m	10,00000	80,50	805,00
40	M33_05_15	Odbočná hranatá krabice se svorkovnicí Wago 75x75x36 s vývodkami, IP44	ks	8,00000	92,00	736,00
41	M33_05_16	Zásuvka na povrch 230V,16A, IP44	ks	7,00000	368,00	2 576,00
42	M33_05_17	Zásuvka na povrch 400V,5P, 16A, IP44	ks	1,00000	598,00	598,00
43	M33_05_18	Flexo šňůra gumová 3x 1,5mm ² , 2m, černá, připojení napájení K1, K2, K3	ks	3,00000	46,00	138,00
44	M33_05_19	Svazková montáž, zhotovení na montáži z konstrukčních dílů, vč. upevňovacích bodů	m	6,00000	103,50	621,00
45	M33_05_20	Drobný montážní materiál, hmoždinky, šrouby, podložky, přichytky a další pomocný materiál	soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00
46	M33_05_21	Doplnění jističe 20B/3 + vydrátování do stávajícího rozvaděče	soubor	1,00000	1 725,00	1 725,00
47	SB001	XAL-K178F Vypínací tlačítko ve skřínce, IP54, barva rudá, kontakt NC, vývodka, nápis. VYPNUTÍ KOTLŮ	ks	1,00000	1 092,50	1 092,50
Díl: M33_06		6- Ostatní				50 485,00
48	M33_06_01	Testy zařízení měření a regulace 1:1	soubor	1,00000	5 405,00	5 405,00
49	M33_06_02	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy vč. návodu k obsluze	soubor	1,00000	5 405,00	5 405,00
50	M33_06_03	Spolupráce s profesí ÚT na tvorbě software MaR	soubor	1,00000	2 875,00	2 875,00
51	M33_06_04	Díleuská/dodavatelská projektová dokumentace vč. skutečného stavu, zajišťuje zhotovitel zakázky	soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00
52	M33_06_05	Revize elektrického zařízení MaR+PRS	soubor	1,00000	9 200,00	9 200,00
53	M33_06_06	Montáž (veškeré práce pro komplexně funkční dílo)	soubor	1,00000	4 600,00	4 600,00
54	M33_06_07	Stavební pomoc	soubor	1,00000	2 300,00	2 300,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA MLÁDEŽE NÁM. T.G.M., MORAVSKÝ KRUMLOV	
O:	SO01	DOMOV MLÁDEŽE
R:	D.1.4.600	MĚŘENÍ + REGULACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
55	M33_06_08	Demontáž starého zařízení MaR a PRS (rozvaděč, kabeláž a kabelové trasy, přístroje MaR a silnoproudý osvětlení v kotelně	soubor	1,00000	6 900,00	6 900,00
56	M33_06_09	Likvidace odpadů po montáži, úklid staveniště	soubor	1,00000	575,00	575,00
57	M33_06_10	Jiné materiály, neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci	soubor	1,00000	1 725,00	1 725,00

CELKEM

Celkem					271 949,70
---------------	--	--	--	--	-------------------

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: NAVRKAL/ REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ
N004 MORAVSKÝ KRUMLOV

Zadavatel Střední škola dopravy, obchodu a služeb Moravský Krumlov, příspěvková organizace
nám. Klášterní 127 IČO: 00055166
67201 Moravský Krumlov DIČ: CZ00055166

Zhotovitel: CERGOMONT s.r.o. IČO: 46993223
Sukova 1052/6 DIČ: CZ46993223
67801 Blansko

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			637 822,37
PSV			1 244 986,29
MON			210 316,60
Vedlejší náklady			3 675,00
Ostatní náklady			3 937,50
Celkem			2 100 737,76

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 100 737,76 CZK
Základní DPH	21 %	441 155,00 CZK

Zaokrouhlení 0,24 CZK

Cena celkem s DPH 2 541 893,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	7 612,50	1 598,63	9 211,13	0
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	7 612,50	1 598,63	9 211,13	0
	Stavební objekt			0,00	0,00	0
SO01	ŠKOLA	0,00	2 093 125,26	439 556,30	2 532 681,56	100
D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0,00	879 450,57	184 684,62	1 064 135,19	42
D.1.1.200	VYTÁPĚNÍ	0,00	943 028,85	198 036,06	1 141 064,91	45
D.1.1.300	PLYN	0,00	60 329,24	12 669,14	72 998,38	3
D.1.4.600	MĚŘENÍ + REGULACE	0,00	210 316,60	44 166,49	254 483,09	10
Celkem za stavbu		0,00	2 100 737,76	441 154,93	2 541 892,69	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			9 937,20	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			6 378,75	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			9 809,58	0
5	Komunikace	HSV			24 049,50	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			66 250,57	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 485,36	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			85 247,08	4
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 125,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			23 185,79	1
951	Práce HSV, PSV, montáže	HSV			6 435,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			283 535,62	13

99	Staveništní přesun hmot	HSV			34 015,35	2
711	Izolace proti vodě	PSV			40 468,23	2
725_01	Vnitřní domovní plynovod	PSV			49 634,24	2
725_02	Ostatní	PSV			10 695,00	1
730_01	Kotelna - Strojovna	PSV			259 950,99	12
730_02	Kotelna - Úprava a doplňování vody	PSV			81 210,93	4
730_03	Kotelna - Armatury	PSV			59 060,32	3
730_04	Kotelna - Potrubí	PSV			70 193,76	3
730_05	Kotelna - Izolace a nátěry	PSV			28 106,88	1
730_06	Kotelna - Ventily a pohony	PSV			10 767,14	1
730_07	Kotelna - Vzduchospalinové cesty	PSV			95 199,78	5
730_08	Otopná soustava - výměna pátečního rozvodu - Armatury	PSV			36 534,87	2
730_09	Otopná soustava - výměna pátečního rozvodu - Potrubí	PSV			114 315,30	5
730_10	Otopná soustava - výměna pátečního rozvodu - Izolace a nátěry	PSV			32 192,68	2
730_11	Demontáže	PSV			52 264,70	2
730_12	Ostatní náklady	PSV			103 231,50	5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			9 528,00	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			88 305,86	4
776	Podlahy povlakové	PSV			23 338,35	1
783	Nátěry	PSV			1 472,02	0
784	Malby	PSV			78 515,74	4
M_33_01	1- Periferie rozvaděč RMRK	MON			18 630,00	1

M_33_02	2- Rozvaděč RMRK	MON			78 818,70	- 4
M_33_03	3- Služby	MON			29 325,00	1
M_33_04	4- Osvětlení	MON			172,50	0
M_33_05	5- Montážní materiál	MON			40 820,40	2
M_33_06	6- Ostatní	MON			42 550,00	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			86 367,57	4
VN	Vedlejší náklady	VN			3 675,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			3 937,50	0
Cena celkem					2 100 737,76	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY ŠSDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV	
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				3 675,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	1 575,00	1 575,00
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	1 260,00	1 260,00
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000	840,00	840,00
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.				
Díl: ON		Ostatní náklady				3 937,50
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	787,50	787,50
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).				
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	2 730,00	2 730,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
		1		1,00000		
6	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	sada	1,00000	420,00	420,00
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.				
Celkem						7 612,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	ŠKOLA	
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 00		Poznámka - NENACEŇOVAT !!!				0,00
1	00	Poznámka - NENACEŇOVAT !!!		0,00000		0,00

POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽÍ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY ČENÍKŮ RTS .
Platí pro celou stavbu :

a) veškeré položky na připomoce, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :

d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla včetně ztrátového a prořezů :

f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :

g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :

h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zinním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :

i) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výroby, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :

Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :

Díl: 1		Zemní práce				9 937,20
2	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	30,00000	47,70	1 431,00

D.1.1.103, TZ :
30,0

30,00000

3	113107319R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 190 mm	m2	30,00000	116,60	3 498,00
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

D.1.1.103, TZ :
30,0

30,00000

4	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštění v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zasypu s ručním zhuštěním	m3	8,03250	389,31	3 127,13
---	--------------	---	----	---------	--------	----------

z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,
D.1.1.102 :
1,05*1,8*4,25

8,03250

5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v homině 1 až 4, se zhuštěním	m2	30,00000	10,56	316,80
---	--------------	---	----	----------	-------	--------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.
D.1.1.103, TZ :
30,0

30,00000

6	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,00000	26,84	805,20
---	--------------	---	----	----------	-------	--------

s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v homině 1 až 4,
D.1.1.103, TZ :
30,0

30,00000

7	58337213R	Štěrkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	m3	8,43413	90,00	759,07
---	-----------	---	----	---------	-------	--------

D.1.1.102 :
1,05*1,8*4,25*1,05

8,43413

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				6 378,75
8	311112130RT1	Stěny z betonových bednicích tvárnice a betonu šířky 300 mm, zálivka betonem C12/15	m2	3,03600	1 532,06	4 651,33

(ztracené bednění) z betonových tvárnice a zálivka betonem,
vč. provázání se stávajícím zdívkem :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV				
O:	SO01	ŠKOLA			
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		D.1.1.102 : 1,2*2,2*1,15		3,03600		
9	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků D.1.1.102 : 1,2*2,2*1,15*0,3*40/1000	t	0,03643	42 241,88	1 538,87
				0,03643		
10	340236212RT2	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení D.1.1.102 : 1	kus	1,00000	188,55	188,55
				1,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				9 809,58
11	411121221R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm D.1.1.103 : předpoklad deska š. 29cm : 66	kus	66,00000	148,63	9 809,58
				66,00000		
Díl: 5		Komunikace				24 049,50
12	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm D.1.1.103, TZ : 30,0	m2	30,00000	210,90	6 327,00
				30,00000		
13	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do dně tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. D.1.1.103, TZ : 30,0	m2	30,00000	222,75	6 682,50
				30,00000		
14	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm D.1.1.103, TZ : 30,0*1,15	m2	34,50000	320,00	11 040,00
				34,50000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				66 250,57
15	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi nad sokl : D.1.1.103 : (5,3+6,4+1,1*2+3,3+0,85+0,95+0,6+1,15+3,49+2,32+11,66+8,2+0,35*2+6,0+0,25*2+0,3*2)	m	54,22000	73,31	3 974,87
				54,22000		
16	612434113RT1	Omítkový sanační systém pro vnitřní zdivo sanační podhoz tl. 4 mm, sanační omítka tl. 20 mm, sanační omítka štuková tl. 2,5 mm. D.1.1.102 : 017 : 4,27*(5,0*2+5,5*2) -(0,8*2,0) 0,35*(2,2*2+1,2)	m2	90,03000	678,30	61 067,35
				89,67000		
				-1,60000		
				1,96000		
17	612401291XX	Omítka malých ploch vnitřních stěn na dozdvíčkách, s použitím suché maltové směsi, vč. perlínky a tmele D.1.1.102 : 4,5	m2	4,50000	236,91	1 066,10
				4,50000		
18	612471479R00	Úprava stěn betonových, šterkování a vyhlazení D.1.1.102 : (0,5*0,5+0,5*0,7*4)	m2	1,65000	86,21	142,25
				1,65000		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 485,36
19	622421121RT2	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hrubé zatížené, ze suché maltové směsi, D.1.1.102 : 1,8*2,5	m2	4,50000	330,08	1 485,36
				4,50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	ŠKOLA	
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				85 247,08
20	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.1.1.102, TZ : 1,05*1,8*0,05	m3	0,09450	4 028,54	380,70
21	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.1.1.103 : dlažba : 12,0*0,1 PVC : 15,0*0,1 kamenná mramorová dlažba : 33,0*0,1	m3	6,00000	4 027,24	24 163,44
22	631311131R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě do 1 m2 tloušťky přes 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, D.1.1.103 : dlažba : 1,0*0,1*2	m3	0,20000	3 957,41	791,48
23	631312131R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 tloušťky přes 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, D.1.1.103 : dlažba : 3,5*0,1 lino : 2,5*0,1	m3	0,60000	3 634,14	2 180,48
24	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem D.1.1.103 : lino : 2,5*0,06 PVC : 15,0*0,06	m3	1,05000	407,48	522,35
25	631319161R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny D.1.1.102, TZ : 1,05*1,8*0,05	m3	0,09450	1 174,95	111,03
26	632415110RT3	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační rychleschnoucí, tloušťky 10 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením D.1.1.103 : 1,0*2 3,5 2,5 12,0 15,0 33,0	m2	68,00000	574,79	39 085,72
27	663612222R00	Sponkování rýh v podlahách D.1.1.103 : (8,2-1,3+4,6*2-0,35*2+1,0+1,15+1,15+1,0+3,15+5,5+5,2+2,25)*1,15	m	41,17000	437,50	18 011,88

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	ŠKOLA	
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 125,00
28	94195599	Lešení a zvedací mechanismy - 3% z HSV	%	3,00000	375,00	1 125,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				23 185,79
29	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží dotčené plochy + 50% :	m2	158,55000	80,15	12 707,78
		D.1.1.103 :				
		1,0*1,15*2*1,5			3,45000	
		3,5*1,15*1,5			6,03750	
		2,5*1,15*1,5			4,31250	
		12,0*1,15*1,5			20,70000	
		15,0*1,15*1,5			25,87500	
		33,0*1,15*1,5			56,92500	
		D.1.1.102 :				
		5,0*5,5*1,5			41,25000	
30	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií	m2	317,10000	5,03	1 595,01
		výměra - viz položka 952901221R00 :				
		158,55*2			317,10000	
31	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahmuté v rozpočtech profesí a samostatných položkách)	hod	10,00000	331,65	3 316,50
32	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily	hod	10,00000	331,65	3 316,50
33	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily - materiál	ks	1,00000	2 250,00	2 250,00
Díl: 951		Práce HSV, PSV, montáže				6 435,00
34	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	hod	10,00000	368,50	3 685,00
35	951_01	Rezerva na detaily konstrukcí	ks	1,00000	2 750,00	2 750,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				283 535,62
36	962052211R00	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového	m3	0,80500	3 556,75	2 863,18
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		D.1.1.102, TZ :				
		(1,4*2*1,8)*0,35*0,5			0,80500	
37	965042121R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,12000	3 408,15	408,98
		D.1.1.103 :				
		dlažba :				
		1,0*0,06*2			0,12000	
38	965042131R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,36000	2 952,29	1 062,82
		D.1.1.103 :				
		dlažba :				
		3,5*0,06			0,21000	
		lino :				
		2,5*0,06			0,15000	
39	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	3,60000	2 316,20	8 338,32
		D.1.1.103 :				
		dlažba :				
		12,0*0,06			0,72000	
		PVC :				
		15,0*0,06			0,90000	
		kamenná mramorová dlažba :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV	
O:	SO01	ŠKOLA
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		33,0*0,06		1,98000		
40	965081712R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy do 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár D.1.1.103 : dlažba : 1,0*2	m2	2,00000	71,55	143,10
				2,00000		
41	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár D.1.1.103 : dlažba : 3,5 dlažba : 12,0	m2	15,50000	52,33	811,12
				3,50000		
				12,00000		
42	965081813RT3	Bourání podlah z dlažby kamenné, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár D.1.1.103 : kamenná mramorová dlažba : 33,0	m2	33,00000	131,19	4 329,27
				33,00000		
43	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, D.1.1.102 : 1	kus	1,00000	23,85	23,85
				1,00000		
44	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dřevěných zárubní, plochy do 2 m2 D.1.1.102 : 1,0*2,0	m2	2,00000	317,15	634,30
				2,00000		
45	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm D.1.1.102 : 0,3	m	0,30000	3 908,03	1 172,41
				0,30000		
46	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm D.1.1.103 : (8,2-1,3+4,6*2-0,35*2+1,0+1,15+1,15+1,0+3,15+5,5+5,2+2,25)*1,15	m	41,17000	489,64	20 158,48
				41,17000		
47	970251350R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 350 mm D.1.1.102, TZ : 1,4*2+1,8	m	4,60000	2 072,68	9 534,33
				4,60000		
48	976072221R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí komínových a topných dvířek, ventilací apod. plochy do 0,3 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného D.1.1.102 : 1	kus	1,00000	31,75	31,75
				1,00000		
49	976085311R00	Vybourání madel, objímk, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2 D.1.1.102 : 1	kus	1,00000	70,55	70,55
				1,00000		
50	976085411R00	Vybourání madel, objímk, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy přes 0,6 m2 D.1.1.102, TZ : 1	kus	1,00000	84,11	84,11
				1,00000		
51	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	90,03000	70,55	6 351,62

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	ŠKOLA	
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		D.1.1.102 :				
		017 :				
		4,27*(5,0*2+5,5*2)		89,67000		
		-(0,8*2,0)		-1,60000		
		0,35*(2,2*2+1,2)		1,96000		
52	978023411R00	Vysekání, vyškábání a vyčištění spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	90,03000	59,70	5 374,79
		D.1.1.102 :				
		017 :				
		4,27*(5,0*2+5,5*2)		89,67000		
		-(0,8*2,0)		-1,60000		
		0,35*(2,2*2+1,2)		1,96000		
53	978059511R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2	m2	5,42200	205,73	1 115,47
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, sokl :				
		D.1.1.103 :				
		0,1*(5,3+6,4+1,1*2+3,3+0,85+0,95+0,6+1,15+3,49+2,32+11,66+8,2+0,35*2+6,0+0,25*2+0,3*2)		5,42200		
54	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva	m2	78,20000	13,60	1 063,52
		D.1.1.103 :				
		1,0*1,15*2		2,30000		
		3,5*1,15		4,02500		
		2,5*1,15		2,87500		
		12,0*1,15		13,80000		
		15,0*1,15		17,25000		
		33,0*1,15		37,95000		
55	776511820RT2	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 10 do 20 m2	m2	15,00000	79,90	1 198,50
		D.1.1.103 :				
		PVC :				
		15,0		15,00000		
56	776511820RT3	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch do 10 m2	m2	2,50000	83,78	209,45
		D.1.1.103 :				
		lino :				
		2,5		2,50000		
57	963012510R0X	Bourání stropů z desek žb. š. 30 cm, tl. do 14 cm, pro další použití, vč. očištění desek	ks	66,00000	3 261,20	215 239,20
		D.1.1.103 :				
		předpoklad deska š. 29cm :				
		66		66,00000		
58	99-01	Bourací práce nezměřitelné	hod	10,00000	331,65	3 316,50
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				34 015,35
59	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m	t	56,95806	597,20	34 015,35
		oborů 801, 803, 811 a 812				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,36,44,57, :				
		Součet : 56,95806		56,95806		
Díl: 711		Izolace proti vodě				40 468,23
60	711131311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, , nopovou fóii včetně pásy	m2	4,02500	139,30	560,68
		D.1.1.102, TZ :				
		2,5*1,4*1,15		4,02500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV				
O:	SO01	ŠKOLA			
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
61	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	5,17500	192,55	996,45

D.1.1.102 :

1,8*2,5*1,15

5,17500

62	711140016RAB	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.4 mm vložka polyesterové rohož.	m2	78,20000	443,13	34 652,77
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

D.1.1.103 :

1,0*1,15*2

2,30000

3,5*1,15

4,02500

2,5*1,15

2,87500

12,0*1,15

13,80000

15,0*1,15

17,25000

33,0*1,15

37,95000

63	711150016RAC	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením svislá 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.4 mm vložka polyesterové rohož.	m2	5,17500	496,88	2 571,35
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

D.1.1.102 :

1,8*2,5*1,15

5,17500

64	28323137R	fólie izolační zemní drenážní; výška nopů 8,0 mm; HDPE; kaširování PP geotextilie	m2	10,58000	150,00	1 587,00
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

D.1.1.102 :

1,8*2,5*1,15*1,15

5,95125

D.1.1.102, TZ :

2,5*1,4*1,15*1,15

4,62875

65	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	31,44130	3,18	99,98
----	--------------	--	---	----------	------	-------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					9 528,00
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	-----------------

66	Z/01	D + M rám 500/500mm vč. rámu, kompletně dle výkresu D.1.1.102 (osazení vč. zednických výpomocí)	ks	1,00000	9 375,00	9 375,00
----	------	---	----	---------	----------	----------

D.1.1.102 :

1

1,00000

67	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	100,00000	1,53	153,00
----	--------------	--	---	-----------	------	--------

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					88 305,86
-----------------	------------------------------------	--	--	--	--	------------------

68	771101210RT2	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	50,50000	37,04	1 870,52
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

D.1.1.103 :

dlažba :

1,0*2

2,00000

D.1.1.103 :

dlažba :

3,5

3,50000

D.1.1.103 :

dlažba :

12,0

12,00000

D.1.1.103 :

kamenná mramorová dlažba :

33,0

33,00000

69	771475014RT1	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	54,22000	104,28	5 654,06
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

sokl :

D.1.1.103 :

(5,3+6,4+1,1*2+3,3+0,85+0,95+0,6+1,15+3,49+2,32+11,66+8,2+0,35*2+6,0+0,25*2+0,3*2)

54,22000

70	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	54,22000	75,31	4 083,31
----	--------------	----------------------------	---	----------	-------	----------

sokl :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV				
O:	SO01	ŠKOLA			
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		D.1.1.103 : (5,3+6,4+1,1*2+3,3+0,85+0,95+0,6+1,15+3,49+2,32+11,66+8,2+0,35*2+6,0+0,25*2+0,3*2)		54,22000		
71	771575109RU6	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	17,50000	533,19	9 330,83
		D.1.1.103 : dlažba : 1,0*2		2,00000		
		D.1.1.103 : dlažba : 3,5		3,50000		
		D.1.1.103 : dlažba : 12,0		12,00000		
72	771575118RU6	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	33,00000	690,91	22 800,03
		D.1.1.103 : kamenná mramorová dlažba : 33,0		33,00000		
73	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	5,50000	11,86	64,13
		D.1.1.103 : dlažba : 1,0*2		2,00000		
		D.1.1.103 : dlažba : 3,5		3,50000		
74	597643230	Dlaždice 30/30, přizpůsobit stávajícím	m2	22,51125	625,00	14 069,53
		D.1.1.103 : dlažba : 1,0*2*1,15		2,30000		
		D.1.1.103 : dlažba : 3,5*1,15		4,02500		
		D.1.1.103 : dlažba : 12,0*1,15		13,80000		
		sokl : D.1.1.103 : (5,3+6,4+1,1*2+3,3+0,85+0,95+0,6+1,15)/100*10*1,15		2,38625		
75	597643260	Dlaždice 60/60 - imitace mramorového kamene, přizpůsobit stávajícím	m2	41,79905	625,00	26 124,41
		D.1.1.103 : kamenná mramorová dlažba : 33,0*1,15		37,95000		
		sokl : D.1.1.103 : (3,49+2,32+11,66+8,2+0,35*2+6,0+0,25*2+0,3*2)/100*10*1,15		3,84905		
76	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	839,96820	5,13	4 309,04
Díl: 776		Podlahy povlakové				23 338,35
77	776520010RAI	Podlahy povlakové pouze položení, podlahovina ve specifikaci, , z pásů, včetně soklíku, bez vyrovnání podkladu	m2	17,50000	568,75	9 953,13
		lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah. bez vyrovnání podkladu D.1.1.103 : 2,5		2,50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV	
O:	SO01	ŠKOLA
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		15,0		15,00000		
78	28410150R	linoleum přírodní; podklad juta; v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,50 mm; třída zatížení 23, 31, 32, 33, 34, 41, 42; protiskluzné; povrchová úprava vosk. D.1.1.103 : 2,5*1,15	m2	2,87500	652,50	1 875,94
				2,87500		
79	284123003R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 23 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava tyrzový polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová D.1.1.103 : 15,0*1,15	m2	17,25000	662,50	11 428,13
				17,25000		
80	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	133,04070	0,61	81,15
Díl: 783		Nátěry				1 472,02
81	783897122R00	Nátěr betonových povrchů vodooodpudivý vodní přípravek (voda, SiO ₂), pro exteriér a interié, jednonásobný D.1.1.102 : (0,5*0,5+0,5*0,7*4)	m2	1,65000	165,31	272,76
				1,65000		
82	783950015RXX	Oprava nátěrů kovových konstrukcí syntet. lakem pl. do 5m2, oškrábání, odrezivění, 1x krycí + 2x email D.1.1.102 : 1	ks	1,00000	1 199,26	1 199,26
				1,00000		
Díl: 784		Malby				78 515,74
83	784450025RC0	Malba na sanační omítku dvojnásobná vč. penetrace D.1.1.102 : 017 : 4,27*(5,0*2+5,5*2) -(0,8*2,0) 0,35*(2,2*2+1,2)	m2	90,03000	396,26	35 675,29
				89,67000		
				-1,60000		
				1,96000		
84	784950030RAA	Oprava maleb z malířských směsí Oškrábání, jednonásobné mytlení, částečné vyhlazení malířskou masou jednonásobně, malba dvojnásobná, bez počokování, jednobarevná s bílým stropem. D.1.1.103 : dotčené prostory - odhad : 250 D.1.1.102 : 5,0*5,5	m2	277,50000	154,38	42 840,45
				250,00000		
				27,50000		
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				86 367,57
85	979086112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57, : Součet : 37,34184	t	37,34184	132,26	4 938,83
				37,34184		
86	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57, : Součet : 37,34184	t	37,34184	277,20	10 351,16
				37,34184		
87	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	709,49496	12,51	8 875,78

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY ŠSDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	ŠKOLA	
R:	D.1.1.100	STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,3,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57, : Součet: : 709,49496			709,49496	
88	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57, : Součet: : 37,34184	t	37,34184	255,61	9 544,95
					37,34184	
89	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57, : Součet: : 560,12760	t	560,12760	28,49	15 958,04
					560,12760	
90	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57, : Součet: : 37,34184	t	37,34184	982,78	36 698,81
					37,34184	
Celkem						879 450,57

JKSO:

801.33	budovy učeben učňovských škol a odborných učilišť
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
	ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	ŠKOLA	
R:	D.1.1.200	VYTÁPĚNÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 730_01		Kotelna - Strojovna				259 950,99
1	1,2	kondenzační plynový závěsný kotel, jm. tep. Výkon 80/60°C - 102 kW, modulační rozsah 1:9,, integrované oběhové čerpadlo, pojistný ventil, nerezový výměník, jmenovitá účinnost při 50/30°105% max. přetlak topné vody 4 bar kondenzační plynový závěsný kotel Baxi Luna Duo-tec MP+ 1.110, jm. tep. Výkon 80/60°C - 102 kW,	kpl	2,00000	82 973,47	165 946,94
2	3	hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 150, 4x navařovací hrdlo 2 1/2", dílenská výroba, PN 6,, izolace min. vlnou s al potěpem 50mm.odvzdušnění, odkalení.	kpl	1,00000	5 689,07	5 689,07
3	4	kombinovaný rozdělovač, sběrač, modul 150, PN6, l=2500mm, konzoly, izolace	kpl	1,00000	20 559,00	20 559,00
4	5	tlaková expanzní nádoba 140 ltr, 6 bar, Reflex N140/6	ks	3,00000	4 550,90	13 652,70
5	8	neutralizační box pro kotle, včetně náplně	ks	1,00000	3 900,44	3 900,44
6	Č1	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 136W, S FC1 AUTOADAPT, FLOWADAPT, VELIKOST 32-80,, NASTAVENÍ AUTOADAPT, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=3.5m3/h H=35kPa ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3.32-80 230V, 50Hz, 136W	ks	1,00000	12 565,25	12 565,25
7	Č2	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 136W, S FC1 AUTOADAPT, FLOWADAPT, VELIKOST 32-80,, NASTAVENÍ AUTOADAPT, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=2.5m3/h H=40kPa ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3.32-80 230V, 50Hz, 136W	ks	1,00000	12 565,25	12 565,25
8	Č3	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 84W, S FC1 AUTOADAPT, FLOWADAPT, VELIKOST 25-, NASTAVENÍ, AUTOADAPT, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=1.5m3/h H=35kPa ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 3.25-60 230V 50Hz 84W	ks	1,00000	9 858,42	9 858,42
9	Čk	ponorné kalové čerpadlo , 230V, plovákový spínač, 300 W, pracovní bod 1m3/h, dp 35 kPa, PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS UNILIFT KP 150-A1	ks	1,00000	5 744,92	5 744,92
10	Pol_0004	kovová nosná konstrukce pro kotle, kotvení do podlahy, dílenská výroba, základní + vrchní nátěr	kpl	1,00000	9 471,00	9 471,00
Díl: 730_02		Kotelna - Úprava a doplňování vody				81 210,93
11	6	Odsolovací filtr Aquaclear V-1054napojení 1", objem 60 l	ks	1,00000	20 460,13	20 460,13
12	7	Dávkovací čerpadlo Jesco LD 10, proporcionální dávkování Čerpadlo umístěno na vodoměru ve složení:- vodoměr 3/4"- sací a výtlačné armatury- vstříkovač- kontrola vyprázdnění	ks	1,00000	17 085,68	17 085,68
13	Pol_0012	Mechanický předfiltr CPF 4napojení 3" ruční oplach	ks	1,00000	1 585,58	1 585,58
14	Pol_0013	Systémový oddělovač K 20napojení 3", oddělení pitné vody od uzavřeného sys. dle DIN EN 1717	ks	1,00000	6 637,09	6 637,09
15	Pol_0015	Napojovací sestava pro částečnou demineralizaci včetně potřebných uzavíracích ventilů, obtoku s membránovým ventilem a nerezových napojovacích hadic	ks	1,00000	9 056,12	9 056,12
16	Pol_0016	Digitální měřič vodivosti D-100	ks	1,00000	7 704,31	7 704,31
17	Pol_0018	Zásobní nádrž 50 l pro dávkovací čerpadlo	ks	1,00000	741,97	741,97
18	Pol_0019	Kapky na měření tvrdosti vody MB-1	ks	1,00000	335,41	335,41
19	Pol_0020	Chemie na prvotní spuštění20 kg Korrodex 332, inhibitor koroze, balení 20 kg,	ks	1,00000	11 754,33	11 754,33
20	Pol_0021	montáž úpravy vody a uvedení do provozu	kpl	1,00000	5 850,31	5 850,31
Díl: 730_03		Kotelna - Armatury				59 060,32
21	Pol_0022	kulový kohout DN 50	ks	10,00000	1 233,31	12 333,10
22	Pol_0023	kulový kohout DN 40	ks	5,00000	832,55	4 162,75
23	Pol_0024	kulový kohout DN 25	ks	3,00000	418,07	1 254,21
24	Pol_0025	kulový kohout DN 20	ks	9,00000	288,03	2 592,27

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	ŠKOLA	
R:	D.1.1.200	VYTÁPĚNÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	Pol__0026	vypouštěcí kohout, DN 15	ks	16,00000	103,70	1 659,20
26	Pol__0027	vyvažovací ventil DN 32, měřicí vsuvky, bez vypouštění, TA Stad	ks	1,00000	2 998,56	2 998,56
27	Pol__0028	vyvažovací ventil DN 40, měřicí vsuvky, bez vypouštění, TA Stad	ks	2,00000	3 709,36	7 418,72
28	Pol__0029	automatický odvzdušňovací ventil DN 15	ks	3,00000	181,86	545,58
29	Pol__0030	filtr závitový DN 40	ks	1,00000	781,96	781,96
30	Pol__0031	filtr závitový DN 50	ks	2,00000	1 236,63	2 473,26
31	Pol__0032	zpětný ventil závitový DN 20	ks	2,00000	265,64	531,28
32	Pol__0033	zpětný ventil závitový DN 40	ks	1,00000	620,25	620,25
33	Pol__0034	zpětný ventil závitový DN 50	ks	4,00000	891,64	3 566,56
34	Pol__0035	magnetický filtr závitový DN 40, Melbes Flamco Clean smart 11/2"	ks	2,00000	3 731,42	7 462,84
35	Pol__0036	pojistný ventil DN 15, otevírací přetlak 400 kPa	ks	1,00000	294,66	294,66
36	Pol__0037	teploměr do potrubí TR 60-60, rozsah 0-120 °C, jímka 65 mm, návarek G15	ks	8,00000	664,68	5 317,44
37	Pol__0038	tlakoměr typ 312, rozsah 0-600 kPa, trojcestný kohout, přivařovací smyčka	ks	3,00000	1 308,08	3 924,24
38	Pol__0039	přímé šroubení DN 40	ks	4,00000	280,86	1 123,44
Díl: 730_04		Kotelna - Potrubí				70 193,76
39	Pol__0040	Ocelová trubka závitová běžná, včetně fitinek - DN 50	m	36,00000	682,73	24 579,00
40	Pol__0041	Ocelová trubka závitová běžná, včetně fitinek - DN 40	m	24,00000	533,10	12 794,40
41	Pol__0042	Ocelová trubka závitová běžná, včetně fitinek - DN 32	m	6,00000	475,21	2 851,26
42	Pol__0043	Ocelová trubka závitová běžná, včetně fitinek - DN 20	m	8,00000	317,24	2 537,92
43	Pol__0044	ocelová trubka bezešvá DN 65, včetně fitinek	m	24,00000	670,48	16 091,52
44	Pol__0045	protipřiruba DN 65	ks	2,00000	433,13	866,26
45	Pol__0046	trubka PPR PN 20, 25x4,2, včetně tvarovek	m	10,00000	192,54	1 925,40
46	Pol__0047	trubka PPR PN 20, 40x6,7, včetně tvarovek (tlaková kanalizace)	m	16,00000	385,60	6 169,60
47	Pol__0048	trubka odpadní HT 50, včetně tvarovek	m	12,00000	198,20	2 378,40
Díl: 730_05		Kotelna - Izolace a nátěry				28 106,88
48	Pol__0049	potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií 76x50, Rockwool PIPO ALS	m	24,00000	306,08	7 345,92
49	Pol__0050	potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií 60x40, Rockwool PIPO ALS	m	36,00000	227,54	8 191,44
50	Pol__0051	potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií 49x40, Rockwool PIPO ALS	m	24,00000	213,68	5 128,32
51	Pol__0052	potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií 42x30, Rockwool PIPO ALS	m	6,00000	196,35	1 178,10
52	Pol__0053	základní nátěr potrubí pod izolaci do DN 65	m	98,00000	47,97	4 701,06
53	Pol__0054	dvojnásobný nátěr vrchní, potrubí do Dn 32	m	8,00000	50,88	407,04
54	Pol__0055	PE izolace 25x25, Mirelon PRO	m	10,00000	115,50	1 155,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	ŠKOLA	
R:	D.1.1.200	VYTÁPĚNÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 730_06		Kotelna - Ventily a pohony				10 767,14
55	Pol_0056	třícestný ventil závitový, DN 20, kvs 4, s pohonem, ovládání 0-10 V DC, napájení 24V AC (ovládání, napětí konzultovat s MaR)	ks	1,00000	3 493,72	3 493,72
56	Pol_0057	třícestný ventil závitový, DN 32, kvs 6,3, s pohonem, ovládání 0-10 V DC, napájení 24V AC (ovládání, napětí konzultovat s MaR)	ks	1,00000	3 636,71	3 636,71
57	Pol_0058	třícestný ventil závitový, DN 32, kvs 10, s pohonem, ovládání 0-10 V DC, napájení 24V AC (ovládání, napětí konzultovat s MaR)	ks	1,00000	3 636,71	3 636,71
Díl: 730_07		Kotelna - Vzduchospalinové cesty				95 199,78
58	Pol_0059	Kaskádový paket AXIAL pro 2 kotle se ZK DN160/110, SCMK16	ks	1,00000	9 817,50	9 817,50
59	Pol_0060	Trubka s hrdlem 0,5m, Dn 160, PPRM56	ks	2,00000	519,75	1 039,50
60	Pol_0061	Trubka s hrdlem 1m, DN 160, PPRM16	ks	1,00000	866,25	866,25
61	Pol_0062	Koleno 45°, DN160, PPSB46	ks	1,00000	635,25	635,25
62	Pol_0063	Revizní T-kus, DN 160, PPRTD6	ks	1,00000	1 617,00	1 617,00
63	Pol_0064	Objímka M8/10, DN 160, ZOBJ06	ks	2,00000	288,75	577,50
64	Pol_0065	Kotlová redukce - excentrická, Dn 160/200, PPKX27	ks	1,00000	1 738,28	1 738,28
65	Pol_0066	Páteční koleno starr 87° s kotvením, Dn 200, PPTU00	ks	1,00000	2 252,25	2 252,25
66	Pol_0067	Revizní T-kus, DN 200, PPRTD0	ks	1,00000	2 136,75	2 136,75
67	Pol_0068	Trubka s hrdlem 2m, Dn 200, PPRM20	ks	11,00000	2 874,80	31 622,80
68	Pol_0069	Trubka s hrdlem 1m, Dn 200, PPRM10	ks	1,00000	2 136,75	2 136,75
69	Pol_0070	Komínová hlavice pevná (komplet) nerez, černá, Dn 200, ESTAV0	ks	1,00000	1 732,50	1 732,50
70	Pol_0071	Distanční objímka univerzální, 90 ks, PPFR15	ks	1,00000	1 732,50	1 732,50
71	Pol_0072	Distanční objímka univerzální, 6 ks, PPFR60	ks	2,00000	1 732,50	3 465,00
72	Pol_0073	Větrací mřížka hliník, 300x300, TTLG03	ks	1,00000	346,50	346,50
73	Pol_0074	Revizní dvířka (bílá) 280x410, TTAD01	ks	1,00000	346,50	346,50
74	Pol_0075	Koleno 87°, DN 110, PPSB91	ks	4,00000	288,75	1 155,00
75	Pol_0076	Trubka s hrdlem 2m, DN 110, PPRM21	ks	2,00000	554,40	1 108,80
76	Pol_0077	Trubka s hrdlem 0,25m, DN 110, PPRM01	ks	4,00000	404,25	1 617,00
77	Pol_0078	Hrdlo-hrdlo (pro sání), DN 110, PPDM01	ks	2,00000	577,50	1 155,00
78	Pol_0079	Revizní T-kus s měřicím otvorem (redukovaný), DN 110/160, PPKT18	ks	1,00000	1 674,75	1 674,75
79	Pol_0080	Trubkový díl s 87° odbočkou, DN 110/160, PPTE16	ks	1,00000	1 674,75	1 674,75
80	Pol_0081	Koleno 87°, DN 160, PPSB96	ks	1,00000	750,75	750,75
81	Pol_0082	Trubka s hrdlem 2m, Dn 160, PPRM26	ks	2,00000	1 386,00	2 772,00
82	Pol_0083	Trubka s hrdlem 1m, DN 160, PPRM16	ks	1,00000	866,25	866,25
83	Pol_0084	Ukončovací trubka bez hrdla (černá), DN 160, PPRS56	ks	1,00000	785,40	785,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV					
O:	SO01	ŠKOLA				
R:	D.1.1.200	VYTÁPĚNÍ				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
84	Pol__0085	Objímka M8/10, DN 160, ZOBJ06	ks	5,00000	404,25	2 021,25
85	Pol__0086	izolace potrubí spalovacího vzduchu proti orosení, Termoizolační pás Mirelon 10mm	m2	5,00000	115,50	577,50
86	Pol__0087	montáž spalinových cest (zohlednit nutnost použít mobilní plošinu, popř jinou techniku pro přístup k hlavě komínu, viz technická zpráva)	kpl	1,00000	7 507,50	7 507,50
87	Pol__0088	oplechování komínové hlavy, plech ocel, pozink	m2	1,00000	750,75	750,75
88	Pol__0089	spiro potrubí fi 250	m	10,00000	750,75	7 507,50
89	Pol__0090	koleno fi 250, 90°	ks	3,00000	404,25	1 212,75
Díl: 730 08 Otopná soustava - výměna páteřního rozvodu - Armatury						36 534,87
90	Pol__0091	ruční termostatická hlavice, zabezpečený model pro veřejné prostory (výměna poškozených hlavíc v budově) Heimeier typ B	ks	15,00000	601,68	9 025,20
91	Pol__0092	ruční vyvažovací ventil, DN 10, TA STAD	ks	1,00000	1 312,79	1 312,79
92	Pol__0093	ruční vyvažovací ventil, DN 15, TA STAD	ks	1,00000	1 317,25	1 317,25
93	Pol__0094	ruční vyvažovací ventil, DN 20, TA STAD	ks	1,00000	1 506,28	1 506,28
94	Pol__0095	ruční vyvažovací ventil, DN 25, TA STAD	ks	4,00000	1 613,19	6 452,76
95	Pol__0096	ruční vyvažovací ventil, DN 40, TA STAD	ks	1,00000	2 605,24	2 605,24
96	Pol__0097	kulový kohout DN 50	ks	3,00000	1 233,31	3 699,93
97	Pol__0098	kulový kohout DN 32	ks	6,00000	574,18	3 445,08
98	Pol__0099	kulový kohout DN 25	ks	7,00000	418,07	2 926,49
99	Pol__0100	kulový kohout DN 20	ks	1,00000	288,03	288,03
100	Pol__0101	kulový kohout DN 15	ks	1,00000	197,52	197,52
101	Pol__0102	vypouštěcí kohout, DN 15	ks	26,00000	144,55	3 758,30
Díl: 730 09 Otopná soustava - výměna páteřního rozvodu - Potrubí						114 315,30
102	Pol__0103	trubka PPR PN 20, 40x6,7, včetně tvarovek (výměna potrubí v topném kanálu - odhad)	m	20,00000	385,60	7 712,00
103	Pol__0104	kabelová chránička DN 50	m	20,00000	356,19	7 123,80
104	Pol__0105	Ocelová trubka závitová běžná, včetně fitinek - DN 50	m	84,00000	682,75	57 351,00
105	Pol__0106	Ocelová trubka závitová běžná, včetně fitinek - DN 40	m	14,00000	533,10	7 463,40
106	Pol__0107	Ocelová trubka závitová běžná, včetně fitinek - DN 32	m	18,00000	475,21	8 553,78
107	Pol__0108	Ocelová trubka závitová běžná, včetně fitinek - DN 25	m	62,00000	366,14	22 700,68
108	Pol__0109	Ocelová trubka závitová běžná, včetně fitinek - DN 20	m	6,00000	317,24	1 903,44
109	Pol__0110	Ocelová trubka závitová běžná, včetně fitinek - DN 10	m	6,00000	251,20	1 507,20
Díl: 730 10 Otopná soustava - výměna páteřního rozvodu - Izolace a nátěry						32 192,68
110	Pol__0111	potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií 60x40, Rockwool PIPO ALS	m	84,00000	227,54	19 113,36
111	Pol__0112	potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií 49x40, Rockwool PIPO ALS	m	14,00000	213,68	2 991,52
112	Pol__0113	potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií 42x30, Rockwool PIPO ALS	m	18,00000	196,35	3 534,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV	
O:	SO01	ŠKOLA
R:	D.1.1.200	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
113	Pol__0114	PE izolace 35x25, Mirelon PRO	m	62,00000	92,40	5 728,80
114	Pol__0115	PE izolace 28x25, Mirelon PRO	m	6,00000	85,47	512,82
115	Pol__0116	PE izolace 18x10, Mirelon PRO	m	6,00000	51,98	311,88
Díl: 730_11		Demontáže				52 264,70
116	Pol__0117	kotel litinový článkový Viadrus G100, 120 kW	kpl	2,00000	9 817,50	19 635,00
117	Pol__0118	rozdělovač, sběrač DN 200, 4 m	kpl	2,00000	1 386,00	2 772,00
118	Pol__0119	čerpadla , armatury	kpl	1,00000	1 386,00	1 386,00
119	Pol__0120	demontáž potrubí do DN 80 včetně izolace (kotelna)	bm	100,00000	57,75	5 775,00
120	Pol__0121	demontáž potrubí do DN 65 včetně izolace (topný kanál)	bm	200,00000	57,75	11 550,00
121	Pol__0122	vzt potrubí v kotelně	kg	40,00000	5,78	231,20
122	Pol__0123	kominová vložka DN 250, kouřovod, DN 250	bm	30,00000	288,75	8 662,50
123	Pol__0124	ostatní strojní zařízení (expanze, úprava vody,...)	kg	150,00000	5,78	867,00
124	Pol__0125	otopná tělesa včetně armatur	kpl	1,00000	1 386,00	1 386,00
Díl: 730_12		Ostatní náklady				103 231,50
125	Pol__0126	doprava a přesun hmot	kpl	1,00000	4 042,50	4 042,50
126	Pol__0127	revize spalinových cest	kpl	1,00000	1 732,50	1 732,50
127	Pol__0128	vypuštění, napuštění soustavy (cca 2400dm3)	kpl	1,00000	27 720,00	27 720,00
128	Pol__0129	chemický proplach soustavy (cca 2400dm3)	kpl	1,00000	41 580,00	41 580,00
129	Pol__0130	Topná a tlaková zkouška	hod	72,00000	97,50	7 020,00
130	Pol__0131	montážní a úpevňovací materiál	kpl	1,00000	808,50	808,50
131	Pol__0132	požární dohled po svařování, 16 hod.	kpl	1,00000	3 696,00	3 696,00
132	Pol__0133	prostupy a drážky	kpl	1,00000	5 544,00	5 544,00
133	Pol__0134	uvedení do provozu	kpl	1,00000	5 775,00	5 775,00
134	Pol__0135	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	3 234,00	3 234,00
135	Pol__0136	popisné štítky větví a výstražné cedule	kpl	1,00000	346,50	346,50
136	Pol__0137	zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	1 732,50	1 732,50

Celkem	943 028,85
---------------	-------------------

JKSO:

801.33
m3

budovy učeben učňovských škol a odborných učilišť
svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	ŠKOLA	
R:	D.1.1.300	PLYN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 725_01		Vnitřní domovní plynovod				49 634,24
1	725_01_01	Samočinný uzavírací ventil SVG036-03-050, DN 50, závitový, přetlak plynu 0-36 kPa, bez proudu, zavřeno	ks	1,00000	7 620,92	7 620,92
2	725_01_02	regulační souprava dvojitá SS2 Alz-6U/BD	ks	1,00000	17 451,25	17 451,25
3	725_01_03	úprava připojení plynoměru	kpl	1,00000	1 725,00	1 725,00
4	725_01_04	kulový kohout plyn DN 50	ks	3,00000	2 242,90	6 728,70
5	725_01_05	kulový kohout plyn DN 25	ks	2,00000	690,77	1 381,54
6	725_01_06	kulový kohout plyn DN 15,	ks	1,00000	322,46	322,46
7	725_01_07	zátky DN 15	ks	1,00000	27,09	27,09
8	725_01_08	manometr 0-6 kPa	ks	2,00000	1 614,83	3 229,66
9	725_01_09	přímé šroubení DN 25	ks	2,00000	252,37	504,74
10	725_01_10	ocelová trubka závitová DN 50	m	8,00000	459,82	3 678,56
11	725_01_11	uchycení potrubí	kpl	1,00000	3 450,00	3 450,00
12	725_01_12	nátěr základní + dvojnásobný email žlutý pro potrubí do DN 50	m	8,00000	85,54	524,32
13	725_01_13	demontáž - dvojitá regulační řada, armatury, potrubí	kpl	1,00000	2 990,00	2 990,00
Díl: 725_02		Ostatní				10 695,00
14	725_02_01	revize plyn	kpl	1,00000	4 600,00	4 600,00
15	725_02_02	doprava a přesun hmot	kpl	1,00000	1 380,00	1 380,00
16	725_02_03	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	1 150,00	1 150,00
17	725_02_04	požární dohled po svařování, 8 hod.	kpl	1,00000	1 840,00	1 840,00
18	725_02_05	Prostupy konstrukcemi a drážky pro potrubí	kpl	1,00000	1 725,00	1 725,00

Celkem	60 329,24
---------------	------------------

JKSO:
801.33 budovy učeben učňovských škol a odborných učilišť
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV	
O:	SO01	ŠKOLA
R:	D.1.4.600	MĚŘENÍ + REGULACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M_33_01		1- Periferie rozvaděč RMRK				18 630,00
1	EV.HUP	Havarijní uzávěr plynu 230V AC, dodávka ÚT, pouze zapojení	ks	1,00000	299,00	299,00
2	K1, K2	zapojení napájení, ovládání a signalizace, pouze zapojení	ks	2,00000	299,00	598,00
3	KRK1	Kaskádový regulátor kotlů vč.čidel teploty (RVS75.391, B10, B70), dodávka ÚT, montáž do rozvaděče a zapojení	soubor	1,00000	299,00	299,00
4	LSAH1	Snímač zaplavení s reléovým výstupem, napájení 24V DC, vč.sondy DS	ks	1,00000	1 092,50	1 092,50
5	MČx	motor čerpadla 230V pouze zapojení napájení a signalizace, pouze zapojení	ks	3,00000	299,00	897,00
6	P1	Čidlo tlaku kapaliny (H2O)do potrubí , rozsah 0-6 bar, výstup 0-10V, 24V DC, G1/2" vč. odběru	ks	1,00000	2 323,00	2 323,00
7	QAH1	Snímač úniku plynu CH4, Napájení: 24 VDC,Výstup relé: porucha čidla,I.stupeň, II.stupeň,, vč.kalibračního listu. Krytí: IP 54	ks	1,00000	2 944,00	2 944,00
8	QAH2	Snímač úniku plynu CO (0-150ppm), Napájení: 24 VDC,Výstup relé: porucha čidla,I.stupeň, II.stupeň, vč.kalibračního listu. Krytí: IP 54	ks	1,00000	3 404,00	3 404,00
9	TE00	Čidlo teploty venkovní, odporové, IP54 vč. příslušenství	ks	1,00000	782,00	782,00
10	TAH1	Regulátor teploty prostorový, 20-60°C, jednoobvodový, IP54	ks	1,00000	782,00	782,00
11	TV13,T01,T11	Čidlo teploty přiločné, odporové, IP54 vč. příslušenství	ks	5,00000	897,00	4 485,00
12	YV x	Třífázný ventil+servopohon 24 V AC/DC,0-10V, dodávka ÚT, pouze montáž a zapojení	ks	3,00000	241,50	724,50
Díl: M_33_02		2- Rozvaděč RMRK				78 818,70
13	M_33_02_01	Switch 5 portů ethernet, nap. 24V	ks	1,00000	862,50	862,50
14	MaR	Podcentrála ř.s.pro AI=7,AO=4,DI=13,DO=6, CPU+ I/O moduly a další nutné příslušenství, vč., ovládacího panelu na dveře rozvaděče. Webserver. interface pro zasílání e-mailů	soubor	1,00000	34 256,20	34 256,20
15	RMRK	Rozvaděč oceloplechový, vxšxh = 1200x800x250 mm, IP54/20, montážní panel, vč. vybavení, nutného, příslušenství a kompletního vydrátování jištění,relé,trafa,osvětlení,přepětové ochrany, ovládací a signalizační prvky, vodiče, označení a další nutné přísl.	soubor	1,00000	43 700,00	43 700,00
Díl: M_33_03		3- Služby				29 325,00
16	Ož_pr_zk	Oživení a provedení zkoušek zařízení MaR	DB	30,00000	172,50	5 175,00
17	SW	Zpracování uživatelských programů pro zařízení MaR	DB	30,00000	517,50	15 525,00
18	Webserver	Aplikace Webserveru pro vizualizaci zařízení MaR, tvorba obrazovek, parametrizace, archiv.interface. pro zasílání e-mailů. nastavení pro koncového uživatele	DB	30,00000	287,50	8 625,00
Díl: M_33_04		4- Osvětlení				172,50
19	M_33_04_11	Osvětlení zůstává stávající (cena kabelu je v montážním materiálu) - kontrola svítidel, pouze nový přívod	soubor	1,00000	172,50	172,50
Díl: M_33_05		5- Montážní materiál				40 820,40
20	M_33_05_101	Kabel stíněný JYTY-O 2x1	m	110,00000	42,55	4 680,50
21	M_33_05_102	Kabel stíněný JYTY-O 4x1	m	90,00000	47,15	4 243,50
22	M_33_05_103	Kabel silový CYKY-O 2x1,5	m	15,00000	44,85	672,75
23	M_33_05_104	Kabel silový CYKY-J 3x1,5	m	120,00000	44,85	5 382,00
24	M_33_05_105	Kabel silový CYKY-J 3x2,5	m	20,00000	49,45	989,00
25	M_33_05_106	Kabel silový CYKY-J 5x2,5	m	15,00000	74,75	1 121,25
26	M_33_05_107	Kabel silový CYKY-J 5x4	m	10,00000	109,25	1 092,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	NAVRKAL/N00 REKONSTRUKCE KOTELNY SŠDOS, KLÁŠTERNÍ NÁMĚSTÍ MORAVSKÝ KRUMLOV		
O:	SO01	ŠKOLA	
R:	D.1.4.600	MĚŘENÍ + REGULACE	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
27	M_33_05_108	Ochranné pospojení - vodič CY6 ZZ, vč. příslušenství	m	12,00000	49,45	593,40
28	M_33_05_109	Svorkovnice ekvipotenciální EVP-SK s krytem	ks	1,00000	322,00	322,00
29	M_33_05_110	Kabelový žlab drátěný 50/50 mm, vč. víka, konzol a příslušenství pro upevnění	m	5,00000	368,00	1 840,00
30	M_33_05_111	Kabelový žlab drátěný 100/50 mm, vč. přepážky, víka, konzol a příslušenství pro upevnění	m	7,00000	414,00	2 898,00
31	M_33_05_112	Kabelový žlab drátěný 200/50 mm, vč. přepážky, víka, konzol a příslušenství pro upevnění	m	10,00000	483,00	4 830,00
32	M_33_05_113	El.instační trubka PE 23, vč. upevnění	m	25,00000	80,50	2 012,50
33	M_33_05_114	Odbočná hranatá krabice se svorkovnicí WAGO, 75x75x36 s vývody, IP44	ks	5,00000	92,00	460,00
34	M_33_05_115	Zásuvka na povrch 230V, 16A, IP44	ks	6,00000	368,00	2 208,00
35	M_33_05_116	Zásuvka na povrch 400V, 5P, 16A, IP44	ks	1,00000	598,00	598,00
36	M_33_05_117	Svazková montáž, zhotovení na montáži z konstrukčních dílů, vč. upevňovacích bodů	m	5,00000	103,50	517,50
37	M_33_05_118	Drobný montážní materiál, hmoždinky, šrouby, podložky, přichytky a další pomocný materiál	soubor	1,00000	3 450,00	3 450,00
38	M_33_05_119	Doplnění jističe 20B/3 + vydrátování do stávajícího rozvaděče v m.č. 0.11	soubor	1,00000	1 725,00	1 725,00
39	SB001	Flexo šňůra gumová 3x1,5mm2, 2m, černá, připojení napájení K1, K2	ks	2,00000	46,00	92,00
40	SB001	XAL-K178F Vypínací tlačítko ve skřínce, IP54, barva rudá, kontakt NC, vývodka, nápis. VYPNUTÍ KOTLŮ	ks	1,00000	1 092,50	1 092,50
Díl: M 33 06		6- Ostatní				42 550,00
41	M_33_06_001	Testy zařízení měření a regulace 1:1	soubor	1,00000	3 450,00	3 450,00
42	M_33_06_002	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy vč. návodu k obsluze	soubor	1,00000	3 450,00	3 450,00
43	M_33_06_003	Spolupráce s profesí ÚT a VZT na tvorbě software MaR	soubor	1,00000	1 725,00	1 725,00
44	M_33_06_004	Díleňská/dodavatelská projektová dokumentace vč. skutečného stavu, zajišťuje zhotovitel zakázky	soubor	1,00000	9 200,00	9 200,00
45	M_33_06_005	Revize elektrického zařízení MaR+PRS	soubor	1,00000	9 200,00	9 200,00
46	M_33_06_006	Montáž	soubor	1,00000	4 600,00	4 600,00
47	M_33_06_007	Stavební přímoc	soubor	1,00000	1 725,00	1 725,00
48	M_33_06_008	Demontáž starého zařízení MaR a PRS (část rozvaděče, kabeláž a kabelové trasy, přístroje MaR a silnoproudu	soubor	1,00000	6 900,00	6 900,00
49	M_33_06_009	Likvidace odpadů po montáži, úklid staveniště	soubor	1,00000	575,00	575,00
50	M_33_06_010	Jiné materiály, neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci	soubor	1,00000	1 725,00	1 725,00
Celkem						210 316,60

Celkem **210 316,60**

JKSO:
801.33 budovy učeben učňovských škol a odborných učilišť
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárníc, bloků
ostatní stavební akce