

SMLOUVA O DÍLO

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

Vymezení pojmů:

- a) Objednatel je zadavatel veřejné zakázky po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky „Rekonstrukce topení ZŠ Herbenova“ (dále jen „*veřejná zakázka*“).
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Mateřská škola a základní škola Břeclav, Herbenova, příspěvková organizace

Sídlo: Herbenova 2969/4, 690 03 Břeclav

zastoupený: Mgr. Alicí Magdonovou, ředitelkou

Dozor projektanta:

Technický dozor stavebníka:

IČ: 70838771

Daňový režim: neplátce DPH

(dále jen „**objednatel**“)

Zhotovitel: KRIKU – THERMMONT, s.r.o.

Sídlo: Staškov 768, 023 53 Staškov, Slovenská republika

zastoupený: Jurajom Krížekom

oprávněn jednat ve věcech technických: Juraj Krížek

IČ: 52411672 DIČ: CZ684911175

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Spoločnosť zapsaná v Obchodním rejstříku u Okresního soudu v Žilině, oddíl Sro, vložka 72453/L

(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 „Odstranění havarijního stavu střechy pavilonu F“ včetně souvisejících dodávek a služeb (dále jen „dílo“) a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu ve výši dohodnuté v čl. V této smlouvy.

2. Předmět díla je vymezen:
 - projektovou dokumentací, zpracovanou v listopadu 2023 projekční organizací CERGO ENERGY s.r.o. pod názvem „Rekonstrukce topení ZŠ Herbenova“, obsahující níže uvedené projekční části:
 - požárně bezpečnostní řešení
 - SO 01 (kotelna):
 - ústřední topení (včetně souvisejících stavebních prací)
 - měření a regulace
 - SO 02 - rekonstrukce otopné soustavy ve školní budově (včetně souvisejících stavebních prací)
 - položkovým rozpočtem.

3. Součástí předmětu díla je též:
 - vybudování, bezpečný provoz a následné odstranění zařízení staveniště,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (ve dvou výtiscích a 1x digitálně na USB disku ve formátech .pdf, a otevřených formátech .dwg, .docx, .xlsx),
 - 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 a zaregulování otopné soustavy,
 - 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, nutná bezpečnostní opatření související s výskytem azbestu ve stávajících stavebních konstrukcích objektu, vyplývající z obecně závazných předpisů, apod.),
 - odvoz a uložení vybouraných hmot na řízené skládce, včetně úhrady poplatku za jejich uložení,
 - ochrana povrchů stávajících stavebních konstrukcí před poškozením v důsledku probíhající stavební činnosti,
 - zábor veřejného prostranství,
 - průběžný úklid staveniště.

Náklady na výše uvedené činnosti jsou součástí ceny díla.

4. 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 podpisem této smlouvy svou odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.

5. Objednatel předal a zhotovitel převzal příslušnou dokumentaci dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, před podpisem této smlouvy o dílo.

Článek III.

Místo provedení díla, podklady a součinnost objednatele

1. Místem provedení díla je budova č.p. 2969 na p.č.st. 4363 k.ú. Břeclav, která se nachází v areálu sídla objednatele.

2. Objednatel předal zhotoviteli k provedení díla následující podklady, doklady a projektovou dokumentaci dle článku II odst. 2 této smlouvy, a to ve 2 vyhotoveních.

3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště a zhotovitel převzít staveniště prosté práv třetích osob nejpozději 5 pracovních dnů od data předání výzvy objednatele k zahájení prací. O předání a převzetí staveniště sepiší 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 prováděné 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 nejpozději do 23.8.2024.

2. Realizace díla podle odst.1 bude v prvním pracovním úseku podle čl. VIII odst.1 zahájena datem 3.6.2024 a v druhém pracovním úseku datem 28.6.2024.

3. Časový harmonogram provádění díla zpracovaný zhotovitelem, respektující zadávací požadavky objednatele, je uveden v příloze č. 2 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla, včetně lhůty pro vyklizení staveniště.

Článek V.

Cena díla

1. Cena díla, stanovená podle položkového rozpočtu, který je přílohou č.1 této smlouvy, se sjednává v souladu se zákonem o cenách dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH: 3 333 300,00 Kč

DPH (21%): 699 993,00 Kč

cena včetně DPH: 4 033 293,00 Kč

(slovy: čtyřmiliónyřícettřítisícdevěšedesáttřikoron českých včetně DPH).

2. Cena uvedená v odst. 1 je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele předložené v rámci výběrového řízení. Tato dohodnutá cena Díla Zhotovitele pro Objednatele podle této Smlouvy obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla (jak projektové dokumentace, tak i stavebních prací), 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 nezávinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům;
- e) dojde ke změně sazby DPH.

4. V případě dodatečných prací, které přímo nesouvisí s rekonstrukcí střechy, bude jejich jednotková cena odvozena z cenové soustavy RTS, a.s. v aktuální cenové hladině.

Článek VI.

Platební podmínky

1. Cena díla bude objednatelům 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, Zákonu č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (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 a rozsah předmětu plnění,
- g) datum vystavení a odeslání faktury,
- h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- i) datum splatnosti,
- j) výši částky bez DPH a včetně DPH celkem,
- k) případné částky odpočitatelné od celkové fakturované sumy pro účely zjištění částky k proplacení,
- l) částku k proplacení,
- m) jméno a podpis oprávněné osoby.

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

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, množstevní 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. Zbývajících 10 % z ceny díla bude sloužit jako zádržné pro zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu a na zaregulování systému měření a regulace po zahájení topné sezóny. Proplacení zádržného ve výši 7% z celkové ceny díla bude vázáno na předání a převzetí

dokončeného díla a odstranění případných drobných vad vážnoucích na díle k datu jeho předání a převzetí a zbývající 3% z celkové ceny díla bude vázáno na ověření optimální funkčnosti, resp. na případnou úpravu parametrizace systému měření a regulace a regulačních prvků otopné soustavy v průběhu první topné sezóny. Objednatel uvolní zádržné ve výši 7% 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 a zbývající 3% pak do 15 dnů od data ověření optimální funkčnosti ekvitermní regulace teploty topné vody a po ověření optimálního nastavení regulačních prvků v jednotlivých částech topného systému po zahájení první topné sezóny.

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, ve znění pozdějších předpisů umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky.

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. Stavební práce budou prováděny z části za nepřerušného provozu uživatele objektu. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla zachovat bezpečný přístup osob do objektu. Prostor prováděných prací, včetně transportních tras stavebního materiálu, bude provozním nebo stavebně bezpečnostním opatřením oddělen od přístupových tras do objektu a komunikačních tras uvnitř objektu tak, aby nemohlo dojít k ohrožení bezpečnosti osob, pohybujících se v budově a v přístupových trasách k budově.

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 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.

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.

Pro možnost zachování stávající provozní činnosti uvnitř objektu i po dobu realizace stavebních prací, bude dílo provedeno ve dvou pracovních krocích. První pracovní úsek je definován místn.č. 149 (kotelna), místn.č. 150 (zádveří) a místn.č. 151 (měření plynu). Druhý pracovní úsek je pak tvořen zbývajícimi, výše neuvedenými prostory školní budovy. V druhém pracovním úseku bude zhotovitel při dokončování díla postupovat systematicky od místností s koncovými částmi topných větví směrem ke kotelně. Ucelené skupiny místností s dokončenými stavebními pracemi bude zhotovitel nejpozději od 8.8.2024 postupně a plynule předávat zpět objednateli k přípravě na nový školní rok.

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 ve smyslu zák. č. 22/1997 Sb. 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. Přechod 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 20 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla. Doklady o tomto pojištění zhotovitel předložil objednateli před podpisem podpisu smlouvy o dílo.

18. Zhotovitel bere na vědomí, že dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, je zakázáno plnit veřejné zakázky

- a) jakýmkoliv ruským státním příslušníkům, fyzickým či právnickým osobám, subjektům či orgánům se sídlem v Rusku,
- b) právnickým osobám, subjektům nebo orgánům, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
- c) fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům nebo orgánům jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenech a) nebo b).

Totéž platí pro všechny poddodavatele, dodavatele nebo subjekty, kteří se podílí na plnění předmětné veřejné zakázky více než 10 % hodnoty této zakázky.

Nerespektování výše uvedeného Nařízení Rady ze strany zhotovitele bude objednatelem považováno za podstatné porušení smlouvy bránící jejímu řádnému plnění.

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 stanoveném 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 neomezují.

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 dodržáním 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 sepíše 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 přijímacího 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, 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 nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí prací objednatelem 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 neujmou 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.
4. 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.
5. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.
6. Tato smlouva se sepisuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
7. 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.
8. 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.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
10. Tato smlouva má 16 stran a dvě přílohy, které jsou její nedílnou součástí.

Přílohy:

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

č.2 – Harmonogram stavebních prací

V Břeclavi



Mateřská škola a základní škola Břeclav,
Herbenova, příspěvková organizace
Mgr. Alice Magdonová, ředitelka
za objednatele

KRIKU – THERMMONT, s.r.o.

Juraj Krížek, jednatel
za zhotovitele

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **235Z064** **Rekonstrukce topného systému v budově školy**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

KRIKU-THERMMONT, s.r.o.

IČO: **52411672**

Staškov 768

DIČ: **CZ684911175**

02353 Staškov

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			442 651,86
PSV			2 524 804,37
MON			240 051,93
Vedlejší náklady			54 046,81
Ostatní náklady			71 745,03
Celkem			3 333 300,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 333 300,00 CZK

Zaokrouhlen

0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

3 333 300,00 CZK

v Staškov /

dne

~~2024 .03. 26~~ 26 .03. 2024



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	125 791,84		125 791,84	4
00	Vedlejší náklady	0,00	125 791,84		125 791,84	4
	Stavební objekt					
SO01	Strojní část	0,00	1 300 665,7		1 300 665,7	39
SO01.1	Strojní část	0,00	1 060 613,17		1 060 613,17	32
SO01.2	Měření a regulace	0,00	240 051,93		240 051,93	7
SO02	Ústřední topení	0,00	1 906 843,06		1 906 843,06	57
SO02.1	Ústřední topení	0,00	1 906 843,06		1 906 843,06	57
	Celkem za stavbu				3 333 300,00	100

Popis stavby: 235Z064 - Rekonstrukce topného systému v budově školy

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00 - Vedlejší náklady

Popis objektu: SO01 - Strojní část

Popis rozpočtu: SO01.1 - Strojní část

Popis rozpočtu: SO01.2 - Měření a regulace

Popis objektu: SO02 - Ústřední topení

Popis rozpočtu: SO02.1 - Ústřední topení

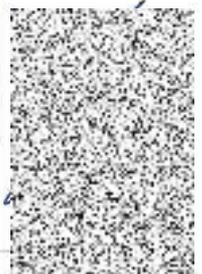
Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 336,41	0,0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			110 800,54	3,3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			28 118,38	0,8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			25 504,87	0,8
64	Výplně otvorů	HSV			58 115,71	1,7
700B	Demontáže	HSV			96 434,54	2,9

94	Lešení a stavební výtahy	HSV			30 723,87	0,9
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			35 708,80	1,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			17 451,44	0,5
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			3,28	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 500,61	0,1
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			122 685,71	3,7
713	Izolace tepelné	PSV			165 233,75	5,0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			12 319,65	0,4
722	Vnitřní vodovod	PSV			34 933,23	1,0
723	Vnitřní plynovod	PSV			48 665,16	1,5
724	Strojní vybavení	PSV			31 466,22	0,9
728	Vzduchotechnika	PSV			5 297,88	0,2
731	Kotelny	PSV			218 006,60	6,5
731.1	Kouřovody a komíny	PSV			43 426,70	1,3
731.2	Sání spalovacího vzduchu	PSV			29 646,61	0,9
732	Strojovny	PSV			179 507,64	5,4
733	Rozvod potrubí	PSV			469 279,48	14,1
734	Armatury	PSV			299 263,49	9,0
735	Otopná tělesa	PSV			597 938,06	17,9



766	Konstrukce truhlářské	PSV			40 899,82	1,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			127 593,17	3,8
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			9 189,95	0,3
776	Podlahy povlakové	PSV			17 332,06	0,5
781	Obklady keramické	PSV			15 784,35	0,5
783	Nátěry	PSV			1 580,00	0,0
784	Malby	PSV			54 754,84	1,6
MaR_D	Detektory	MON			25 365,42	0,8
MaR_HW	Hardware	MON			38 097,82	1,1
MAR_KT	Kabelové trasy, kabely	MON			113 674,75	3,4
MAR_OE	Ostatní elektro	MON			41 863,31	1,3
MaR_SW	Software	MON			14 280,50	0,4
MaR_V	Ventily	MON			6 770,13	0,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			34 953,41	1,0
VN	Vedlejší náklady	VN			54 046,81	1,6
ON	Ostatní náklady	ON			71 745,03	2,2
Cena celkem					3 333 300,0	100,0



Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	235Z064	Rekonstrukce topného systému v budově školy						
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady						
R:	00	Vedlejší náklady						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník / platnost	
Díl VN Vedlejší náklady						54 046,81		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	řoub	1,00000	13 500,00	13 500,00	RTS 23/ I	
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
2	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	řoub	1,00000	4 513,42	4 513,42	RTS 23/ I	
		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.						
3	005122010R	Provoz objednatele	řoub	1,00000	2 256,71	2 256,71	RTS 23/ I	
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeno provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.						
4	005121 R	Zařízení staveniště	řoub	1,00000	18 049,71	18 049,71	RTS 23/ I	
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
5	005124010R	Koordináční činnost	řoub	1,00000	4 513,42	4 513,42	RTS 23/ I	
		Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.						
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	řoub	1,00000	6 700,13	6 700,13	RTS 23/ I	
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhl. 499/2006 Sb., tištěná a digitální podoba	řoub	1,00000	4 513,42	4 513,42	Vlastní	
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
Díl ON Ostatní náklady						71 745,03		
8	AZB1	Monitoring množství azbestu v interiéru školy po dokončení díla, vč. protokolu měření	kpl	1,00000	4 564,14	4 564,14	Vlastní	
9	ON4	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	1,00000	9 026,85	9 026,85	Vlastní	
10	ON5	Úklid staveniště	hod	24,00000	225,16	5 403,84	Vlastní	
11	900 RT1x	HZS, Požární dohled po svařování	h	30,00000	451,34	13 540,20	Vlastní	
12	ON1	Výrobní dokumentace a technologické postupy	kpl	1,00000	2 256,01	2 256,01	Vlastní	
13	004111010R1	Průzkumné práce před zahájením díla	hod	40,00000	451,34	18 053,60	Vlastní	
		Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.						
14	ON10	Předávací dokumentace stavby	kpl	1,00000	2 256,71	2 256,71	Vlastní	
15	ON6	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,00000	2 256,71	2 256,71	Vlastní	
16	ON7	Územní vlivy	kpl	1,00000	6 318,79	6 318,79	Vlastní	
17	ON8	Příprava staveniště	kpl	1,00000	6 714,15	6 714,15	Vlastní	
18	ON9	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,00000	1 354,03	1 354,03	Vlastní	
Celkem						125 791,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z064	Rekonstrukce topného systému v budově školy							
O:	S001	Strojní část							
R:	S001.1	Strojní část							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 336,41			
1	310235241R	Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	1,00000	134,95	134,95	801-4	RTS 23/ I	
2	310236241R	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m ² do 0,09 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	3,00000	226,57	679,71	801-4	RTS 23/ I	
3	310237241R	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m ² do 0,25 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	1,00000	521,75	521,75	801-4	RTS 23/ I	
Díl 61 Úpravy povrchů vnitřní						28 118,38			
4	612401191R	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m ² , vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	7,00000	132,69	928,83	801-4	RTS 23/ I	
5	612409991R	Začistění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi (0,9+2,05*2)*3+(1+2,05)	m	18,05000	106,97	1 930,81	801-4	RTS 23/ I	
6	784450020R	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 70,50000	m ²	70,50000	90,18	6 357,69	AP-PS	RTS 23/ I	
7	612421331R	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 22,2*3,5-4,8*1,5	m ²	70,50000	268,10	18 901,05	801-4	RTS 23/ I	
Díl 63 Podlahy a podlahové konstrukce						25 504,87			
8	631312141R	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 0,1*0,15*2	m ³	0,03000	4 833,88	145,02	801-4	RTS 23/ I	
9	631664112R	Oprava trhlin a výtluků v podlahách cementovou hmotou včetně penetrace podkladu, tloušťky od 11 mm do 20 mm, Penetrace akrylátová; funkce: adhezni mŕstetk; ředidlo: voda (disperzní) 5,68+1,02	m ²	6,70000	1 119,33	7 499,51	801-4	RTS 23/ I	
10	632411105R	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 20 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením	m ²	30,30000	333,09	10 092,63	801-1	RTS 23/ I	
11	783881260R	Nátěry betonových podlah akrylátové penetrace + 2x nátěr akrylátový	m ²	30,30000	256,36	7 767,71	800-78	RTS 23/ I	
Díl 64 Výplně otvorů						10 348,36			
12	642945121R	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, zazděním, nebo zalitím betonovou zálivkou a protiplýnových dveří bez nebo včetně dveřních křidel do vynechaného otvoru, s obetonováním, včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.	kus	4,00000	1 758,43	7 033,72	801-1	RTS 23/ I	
13	766664121R	Montáž dveřních křidel kompletizovaných kývavých, , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 1000 mm Včetně montáže okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří.	kus	4,00000	828,66	3 314,64	800-76	RTS 23/ I	
Díl 783 Nátěry						633,46			
14	783222100R	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné, včetně pomocného lešení. zárubně : 4*(0,18*(2,05+2,05+0,95))	m ²	3,63600	174,22	633,46	800-78	RTS 23/ I	
Díl 64 Výplně otvorů						47 767,3			

15	55330382R	Zárubeň kovová pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 800 mm; t = 100 mm; počet křidel: 1; materiál těsnění: bez těsnění; profil: hranatý; typ závěsů: pevné; počet závěsů = 3	kus	1,00000	1 486,72	1 486,72	SPCM	RTS 23/ I
16	55330383R	Zárubeň kovová pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 800 mm; t = 100 mm; počet křidel: 1; materiál těsnění: bez těsnění; profil: hranatý; typ závěsů: pevné; počet závěsů = 3	kus	2,00000	1 486,72	2 973,44	SPCM	RTS 23/ I
17	55330384R	Zárubeň kovová pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 900 mm; t = 100 mm; počet křidel: 1; materiál těsnění: bez těsnění; profil: hranatý; typ závěsů: pevné; počet závěsů = 3	kus	1,00000	1 512,90	1 512,90	SPCM	RTS 23/ I
18	D1	Dveře ocelové plně zateplené 800x1970 mm	ks	1,00000	9 117,11	9 117,11		Vlastní
19	D2	Dveře ocelové plně zateplené 900x1970 mm, levé, příslušenství koule-klika, FAB, RAL 9010	ks	1,00000	10 561,41	10 561,41		Vlastní
20	D3	Dveře ocelové plně nezateplené 800x1970 mm, větrací mřížky nahoře a dole, pravé, příslušenství koule-klika, FAB, RAL 9010	ks	1,00000	11 554,36	11 554,36		Vlastní
21	D4	Dveře ocelové plně nezateplené 900x1970	ks	1,00000	10 561,41	10 561,41		Vlastní
Dí 700B Demontáže						8 814,71		
22	721210813R	Demontáž vpusti z kameniny, DN 100	kus	1,00000	207,62	207,62	800-72	RTS 23/ I
23	722130803R	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	3,00000	97,94	293,82	800-72	RTS 23/ I
24	724311811R	Demontáž tlakových nádrží do 300 litrů	koubo	1,00000	844,01	844,01	800-72	RTS 23/ I
25	725540802R	Demontáž plynových ohříváčů zásobníkových 500 l cirkulačních,	koubo	1,00000	298,34	298,34	800-72	RTS 23/ I
26	728415815R	Demontáž větrací nebo ventilační mřížky nad průřez 0,2 m2	kus	2,00000	523,56	1 047,12	800-72	RTS 23/ I
27	731200826R	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 40 do 60 kW	kus	4,00000	1 530,95	6 123,80	800-73	RTS 23/ I
Dí 99 Staveništní přesun hmot						1 607,74		
28	999281145R	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	1,93457	831,06	1 607,74	801-4	RTS 23/ I
Dí 94 Lešení a stavební výtahy						5 283,51		
29	941955002R	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	15,00000	149,31	2 239,65	800-3	RTS 23/ I
30	946941501R	Dovoz a odvoz hliníkového pojízdného lešení (do šesti sad)	komp	2,00000	1 521,93	3 043,86	800-3	RTS 23/ I
Dí 700B Demontáže						23 941,40		
31	732110811R	Demontáž rozdělovačů a sběračů do DN 100	m	3,00000	85,76	257,28	800-73	RTS 23/ I
32	732420811R	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	3,00000	214,84	644,52	800-73	RTS 23/ I
33	733110808R	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	40,00000	67,43	2 697,20	800-73	RTS 23/ I
34	733170801R	Demontáž potrubí z plastových trubek do D 25 mm	m	4,00000	24,28	97,12	800-73	RTS 23/ I
35	734200824R	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	20,00000	249,59	4 991,80	800-73	RTS 23/ I
36	734200832R	Demontáž závitových armatur se třemi závity, přes 1/2 do G 1"	kus	2,00000	190,02	380,04	800-73	RTS 23/ I
37	979951111R	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	2,65307	-2 437,25	-6 466,19	801-3	RTS 23/ I
Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponížíuje náklad stavby.)								
38	979981101R	Odvoz a likvidace suti bez příměsí - kontejnerem do 3 t	t	2,65307	465,16	1 234,10	801-3	RTS 23/ I
39	734410811R	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	6,00000	73,21	439,26	800-73	RTS 23/ I
40	713400821R	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí	m2	15,00000	91,17	1 367,55	800-71	RTS 23/ I
41	734420811R	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	8,00000	9,66	77,28	800-73	RTS 23/ I
42	767996801R	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	150,00000	55,52	8 328,00	800-76	RTS 23/ I
43	700B1	Demontáž potrubí kouřovodu do DN200	m	16,00000	157,97	2 527,52		Vlastní
44	910 T01.	Hzs-nezměřitelné práce při demontáži	h	16,00000	460,37	7 365,92		Vlastní
Dí 96 Bourání konstrukcí						12 498,64		
45	961055111R	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech 0,17*5,68+0,17*1,02	m3	1,13900	7 442,63	8 477,16	801-3	RTS 23/ I
				1,13900				
46	968071125R	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2 s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	4,00000	32,77	131,08	801-3	RTS 23/ I
47	968072455R	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 2*2+2*0,9*2	m2	7,60000	420,20	3 193,52	801-3	RTS 23/ I
				7,60000				

48	974042554R0	Vysekání rýh v podlaze betonové do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm s betonovým podkladem,	m	2,00000	348,44	696,88	801-3	RTS 23/ I
Dí 700 HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize						49 795,87		
49	732339993R0	Nádoby expanzní tlakové Zkoušky a revize revize expanzní tlakové nádoby do 500 l	kus	1,00000	1 578,80	1 578,80	800-73	RTS 23/ I
50	R01	Revize spalinových cest	ks	2,00000	3 610,74	7 221,48		Vlastní
51	R03	Servis - uvedení kotlů do provozu, zaškolení obsluhy	ks	2,00000	2 708,05	5 416,10		Vlastní
52	RV1	Revize plynu F,G	ks	1,00000	6 770,13	6 770,13		Vlastní
53	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	8,00000	469,26	3 754,08	Prav.M	RTS 23/ I
54	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000	469,26	11 262,24	Prav.M	RTS 23/ I
55	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	20,00000	460,37	9 207,40	Prav.M	RTS 23/ I
56	RT31b	Zapůjčení externí úpravny vody pro prvotní náplň soustavy (1000l)	ks	1,00000	902,68	902,68		Vlastní
57	900 RT31	HZS, Proplach a napuštění upravenou vodou	h	8,00000	460,37	3 682,96		Vlastní
Dí 713 Izolace tepelné						29 022,67		
58	722182014R0	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 13,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 5,00000	m	36,00000	58,49	2 105,64	800-72	RTS 23/ I
59	722182016R0	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80 Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 12,00000	m	20,00000	92,98	1 859,60	800-72	RTS 23/ I
60	722182096R0	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 40 do DN 80	kus	69,00000	97,49	6 726,81	800-72	RTS 23/ I
61	998713201R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	519,13300	2,33	1 211,02	800-71	RTS 23/ I
62	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	4,00000	299,03	1 196,12	SPCM	RTS 23/ I
63	631547014R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	3,00000	132,24	396,72	SPCM	RTS 23/ I
64	631547112R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	5,00000	125,52	627,60	SPCM	RTS 23/ I
65	631547113R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 13,00000	m	13,00000	148,04	1 924,52	SPCM	RTS 23/ I
66	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 5,00000	m	5,00000	143,57	717,85	SPCM	RTS 23/ I
67	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 5,00000	m	5,00000	168,80	844,00	SPCM	RTS 23/ I
68	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 5,00000	m	5,00000	200,59	1 002,95	SPCM	RTS 23/ I
69	631547319R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	8,00000	415,69	3 325,52	SF	3/ I

70	631547322R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	12,00000	590,36	7 084,32	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 12,00000		12,00000				
Díl 721 Vnitřní kanalizace						5 820,32		
71	721170905R	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky, D 50 mm	kus	1,00000	308,72	308,72	800-72	RTS 23/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
72	721176101R	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	m	6,00000	271,71	1 630,26	800-72	RTS 23/ I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
73	721223423R	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 798,15	1 798,15	800-72	RTS 23/ I
74	721290111R	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	6,00000	25,64	153,84	800-72	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 6,00000		6,00000				
75	725334301R	Nálevka se sifonem PP DN 32	kus	3,00000	561,47	1 684,41	800-72	RTS 23/ I
		rozměry: 78x55 mm, výška 100 mm						
76	998721201R	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	%	120,74700	2,03	244,94	800-72	RTS 23/ I
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl 724 Strojní vybavení						5 416,08		
77	IK100	Inhibitor koroze	l	12,00000	451,34	5 416,08		Vlastní
Díl 721 Vnitřní kanalizace						6 499,33		
78	ZT1.1	Neutralizační box pro výkon kotelny do 350kW	ks	1,00000	6 499,33	6 499,33		Vlastní
Díl 722 Vnitřní vodovod						34 933,23		
79	722131936R	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50	kus	2,00000	1 009,20	2 018,40	800-72	RTS 23/ I
80	722172913R	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 25 mm	kus	2,00000	99,75	199,50	800-72	RTS 23/ I
81	722172742R	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 20 mm, s 2,3 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	8,00000	240,57	1 924,56	800-72	RTS 23/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		SV : 8		8,00000				
82	722172743R	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 25 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	4,00000	298,34	1 193,36	800-72	RTS 23/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
83	722172747R	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 63 mm, s 7,1 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	3,50000	1 280,91	4 483,19	800-72	RTS 23/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
84	722190901R	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00000	85,57	171,14	800-72	RTS 23/ I
		včetně vypuštění a napuštění,						
85	722224111R	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	138,11	138,11	800-72	RTS 23/ I
86	722237121R	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	300,14	1 200,56	800-72	RTS 23/ I
87	722237122R	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	440,06	880,12	800-72	RTS 23/ I
88	722237662R	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	521,75	521,75	800-72	RTS 23/ I
89	722239101R	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1/2"	kus	7,00000	89,09	623,63	800-72	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 1,00000		1,00000				
90	722239102R	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 3/4"	kus	3,00000	112,38	337,14	800-72	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1,00000		1,00000				

	Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 2,00000		2,00000						
91	998722201R	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	344,44100	1,42	489,09	800-72	RTS 23/ I	
92	722280106R	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	5,00000	15,35	76,75	800-72	RTS 23/ I	
93	722290234R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	8,00000	34,03	272,24	800-72	RTS 23/ I	
	Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 8,00000		8,00000						
94	734261223R	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	120,96	241,92	800-73	RTS 23/ I	
95	998722201R	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	93,66170	1,42	133,00	800-72	RTS 23/ I	
96	734421160R	Tlakoměr deformační 0-10 kPa, D 100	kus	1,00000	2 211,58	2 211,58		Vlastní	
97	BA15	Potrubní oddělovač typ BA, DN15, 1/2" vnější závit, voda, mosaz	ks	1,00000	11 012,75	11 012,75		Vlastní	
98	ZT1.4	Elektromagnetický ventil na vodu DN 15, 230 VAC	ks	1,00000	3 114,26	3 114,26		Vlastní	
99	28654296R	DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 20 mm; G 1/2"; spoj svařovaný	kus	1,00000	92,98	92,98	SPCM	RTS 23/ I	
100	43633010R	filtr pro použití filtrace mechanických nečistot z vody; filtr 5", třídilný, výška 220 x pr. 130 mm; průtok 2,75 m3/h; připojení 3/4"; tělo-PP, hlava-SAN, vložka nerez; max. tlak 6 bar; teplota vody 5-40 °C	kus	1,00000	2 581,68	2 581,68	SPCM	RTS 23/ I	
101	PV1	Pojistný ventil k ohřivači 1/2", otvor. 8bar	ks	1,00000	1 015,52	1 015,52		Vlastní	
Díl 723 Vnitřní plynovod							39 803,51		
102	723120202R	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	6,50000	424,26	2 757,69	800-72	RTS 23/ I	
103	723120205R	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	5,00000	665,28	3 326,40	800-72	RTS 23/ I	
104	723120805R	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 25 do DN 50 6+6+8	m	20,00000	170,61	3 412,20	800-72	RTS 23/ I	
105	723120809R	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 50 do DN 80	m	10,00000	173,77	1 737,70	800-72	RTS 23/ I	
106	723150312R	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	9,00000	694,16	6 247,44	800-72	RTS 23/ I	
107	723150314R	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89 mm, s 3,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	2,30000	1 086,83	2 499,71	800-72	RTS 23/ I	
108	723150341R	Zhotovení redukce kováním 1DN, DN 32/20	kus	2,00000	666,18	1 332,36	800-72	RTS 23/ I	
109	723150368R	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76 mm, s 3,2 mm	m	0,50000	673,40	336,70	800-72	RTS 23/ I	
110	723160804R	Demontáž přípojek k plynoměřům závitových , G 1"	pár	1,00000	114,19	114,19	800-72	RTS 23/ I	
111	723160807R	Demontáž přípojek k plynoměřům závitových , G 2"	pár	1,00000	182,34	182,34	800-72	RTS 23/ I	
112	723225113R	Ventil vzorkovací přímý, mosazný, vnitřní závit, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	314,13	628,26	800-72	RTS 23/ I	
113	723237213R	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	354,76	2 128,56	800-72	RTS 23/ I	
114	723237216R	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 32, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 009,20	2 018,40	800-72	RTS 23/ I	
115	723237218R	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	2 225,12	6 675,36	800-72	RTS 23/ I	
116	998723201R	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	479,83800	1,42	681,35	800-72	RTS 23/ I	
117	723239101R	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 6,00000	kus	6,00000	99,75	598,50	800-72	RTS 23/ I	
118	723239102R	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 1,00000	kus	1,00000	122,77	122,77	800-72	RTS 23/ I	
119	723239104R	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 5/4" Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 2,00000	kus	3,00000	158,42	475,26			3/ I

12	723239106R	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 2"	kus	3,00000	245,98	737,94	800-72	RTS 23/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 3,00000		3,00000					
12	723260801R	Demontáž plynoměru PS 2, PS 6, PS 10	kus	1,00000	209,42	209,42	800-72	RTS 23/ I	
12	723260802R	Demontáž plynoměru PS 20, PS 30, PL 4	kus	1,00000	1 333,27	1 333,27	800-72	RTS 23/ I	
12	733123911R	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 22 mm	kus	3,00000	147,14	441,42	800-73	RTS 23/ I	
12	733123918R	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 57 mm	kus	1,00000	380,48	380,48	800-73	RTS 23/ I	
12	734100811R	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	3,00000	249,59	748,77	800-73	RTS 23/ I	
12	734100812R	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	2,00000	338,51	677,02	800-73	RTS 23/ I	
Díl 728 Vzduchotechnika							270,81		
12	998728201R	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m	%	500,00000	0,54	270,81	800-72	RTS 23/ I	
		vodorovně do 50 m							
Díl 732 Strojovny							970,39		
12	998732201R	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	500,00000	1,94	970,39	800-73	RTS 23/ I	
Díl 723 Vnitřní plynovod							8 861,65		
12	734200824R	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	2,00000	249,59	499,18	800-73	RTS 23/ I	
13	723261915R	Oprava - zpětná montáž plynoměru PS-30	kus	1,00000	1 083,22	1 083,22		Vlastní	
13	734421160R	Tlakoměr deformační 0-200kPa, D 100, vč. KK s odvodněním	kus	1,00000	488,35	488,35		Vlastní	
13	734421160R	Tlakoměr deformační 0-6kPa, D 100 vč. KK15 s odv.	kus	3,00000	470,30	1 410,90		Vlastní	
13	PL2	Filtr plynový G3/4"	ks	1,00000	2 595,22	2 595,22		Vlastní	
13	PL3	Regulátor tlaku plynu 65/2,2 kPa, Q=10m3/h, G3/4"x5/4"	ks	1,00000	2 784,78	2 784,78		Vlastní	
Díl 724 Strojní vybavení							26 050,14		
13	722269111R	Montáž vodoměru závitového jednovtokového suchoběžného, G 1/2"	kus	1,00000	370,10	370,10	800-72	RTS 23/ I	
13	998724201R	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	%	312,06700	0,83	259,54	800-72	RTS 23/ I	
		vodorovně do 50 m							
13	722190221R	Montáž změkčovacího a doplňovacího zařízení	soubo	1,00000	7 492,28	7 492,28		Vlastní	
		Včetně vyvedení a upevnění výpustek.							
		montáž-dopojení úpravny vody : 1		1,00000					
13	ZT1.2a	Náplň pro změkčování 76x514mm	ks	2,00000	1 579,70	3 159,40		Vlastní	
13	ZT1.3a	Digitální vodoměr pro kontrolu změkčovacích zařízení, Rp 1/2"	ks	1,00000	6 464,12	6 464,12		Vlastní	
14	ZT1.3	Změkčovací zařízení se dvěma patronama, Rp 1/2"	kus	1,00000	8 304,70	8 304,70		Vlastní	
		ZT1.1 : 1		1,00000					
Díl 728 Vzduchotechnika							5 027,07		
14	728314113R	Montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,45 m2	kus	1,00000	633,68	633,68	800-72	RTS 23/ I	
14	728415123R	Mřížky, regulátory montáž kruhové větrací nebo ventilační mřížky, do průměru d 300 mm	kus	4,00000	442,77	1 771,08	800-72	RTS 23/ I	
14	MV1	Kovová ventilační mřížka bez příruby s pevnou žaluzií a sítkou 300x300 mm, bílá	ks	3,00000	695,07	2 085,21		Vlastní	
14	mv2	Kovová ventilační mřížka bez příruby s pevnou žaluzií a sítkou 250x250 mm, bílá	ks	1,00000	537,10	537,10		Vlastní	
Díl 731 Kotelny							218 006,60		
14	731249126R	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plyná paliva přes 35 do 52 kW	soubo	2,00000	4 960,25	9 920,50	800-73	RTS 23/ I	
14	998731201R	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	%	2 786,2089	4,42	12 323,83	800-73	RTS 23/ I	
		vodorovně do 50 m							
14	STR1.1a	Tepl.čidlo příložené	ks	1,00000	735,69	735,69		Vlastní	
14	KO1	Přenosný hasicí přístroj CO2 s min. hasicí schopností 55B	ks	1,00000	2 166,44	2 166,44		Vlastní	
14	KO2	Práškový přenosný hasicí přístroj s min. hasicí schopností 21A, 5kg	ks	1,00000	1 489,43	1 489,43		Vlastní	
15	STR1.1	Kaskáda kotlů 2x45kW vč. regulačních prvků kaskády	sbr.	1,00000	191 370,7	191 370,71		Vlastní	
		STR1.1 : 1		1,00000					
Díl 731.1 Kouřovody a komíny							43 426,70		
15	484813506.1	Montáž spalínové cesty	m	14,50000	378,32	5 485,64		Vlastní	
15	484813506.1	Zakládací koleno s konzolí DN 80	ks	2,00000	405,70	811,40		Vlastní	
15	484813506.1	Koleno 87st DN 80	ks	2,00000	1 155,24	2 310,48		Vlastní	
15	484813506.0	Revizní koleno 87st DN 80	kus	2,00000	1 488,92	2 977,84		Vlastní	
15	484813506.0	Trubka - prodloužení 500mm DN 80	kus	3,00000	703,90	2 111,70		Vlastní	
15	484813506.0	Trubka - prodloužení 1000mm DN 80	kus	3,00000	902,68	2 708,04		Vlastní	
15	484813506.0	Trubka - prodloužení 2000mm DN 80	kus	4,00000	1 995,03	7 980,12		Vlastní	

15	484813506.0	Trubka - prodloužení 1000mm, UV odolné DN 80	ks	2,00000	1 100,46	2 200,92		Vlastní
15	484813506.0	Ukončovací kryt komína s možností přisávání	ks	1,00000	3 610,74	3 610,74		Vlastní
		KHA7151600901						
		26733226						
16	484813506.0	Vystředovací distanční objímka dvojitá DN 80	ks	6,00000	162,28	973,68		Vlastní
16	484813506.0	Krycí manžeta vnitřní DN 80	ks	2,00000	288,05	576,10		Vlastní
16	484813506.0	Izolace min vata s AL folii 20 mm.	m	12,00000	221,10	2 653,20		Vlastní
16	484813506.1	Přesun hmot pro kouřovody a komíny	kpl	1,00000	4 513,42	4 513,42		Vlastní
16	484813506.1	Konzole a objímky	kpl	1,00000	4 513,42	4 513,42		Vlastní
Díl 731.2 Sání spalovacího vzduchu						29 646,61		
16	731.02_06	Montáž sání	m	2,50000	405,70	1 014,25		Vlastní
16	731.02_05	Konzole a objímky	kpl	1,00000	4 513,42	4 513,42		Vlastní
16	731.1_04	Trubka - prodloužení 500mm DN 80	ks	3,00000	4 513,42	13 540,26		Vlastní
16	731.2_01	Rozdělovač	ks	2,00000	2 527,52	5 055,04		Vlastní
16	731.2_02	Koleno 87st DN 80	ks	4,00000	1 155,24	4 620,96		Vlastní
17	731.2_03	Trubka - prodloužení 1000mm DN 80	ks	1,00000	902,68	902,68		Vlastní
Díl 732 Strojovny						176 366,25		
17	732119193RC	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 150	kus	1,00000	1 312,50	1 312,50	800-73	RTS 23/ I
17	732111233RC	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 150	kus	3,00000	649,03	1 947,09	800-73	RTS 23/ I
17	732219301RC	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, kombinovaných, do 200 l	soubo	1,00000	1 768,36	1 768,36	800-73	RTS 23/ I
17	732339107RC	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 140 l	soubo	1,00000	991,15	991,15	800-73	RTS 23/ I
17	732111318RC	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50	kus	2,00000	476,62	953,24	800-73	RTS 23/ I
17	732111322RC	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 65	kus	2,00000	575,91	1 151,82	800-73	RTS 23/ I
17	732111316RC	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 40	kus	2,00000	381,84	763,68	800-73	RTS 23/ I
17	732111314RC	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 25	kus	2,00000	280,73	561,46	800-73	RTS 23/ I
17	732111312RC	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 20	kus	2,00000	245,53	491,06	800-73	RTS 23/ I
18	732349102RC	Nádoby válcové tlakové Montáž anuloidu II - průtok 8 m3/hod	soubo	1,00000	3 849,95	3 849,95	800-73	RTS 23/ I
18	732429111RC	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubo	2,00000	183,70	367,40	800-73	RTS 23/ I
18	732429112RC	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubo	2,00000	400,79	801,58	800-73	RTS 23/ I
18	998732201RC	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	544,14010	1,94	1 056,05	800-73	RTS 23/ I
18	STR3.1	Elektronické oběhové čerpadlo s automatickou změnou otáček p=55kPa, Q=2,2m3/h, závit G6/4", 116W, 1,02A, 1x230V	ks	1,00000	30 260,22	30 260,22		Vlastní
18	STR3.2	Elektronické oběhové čerpadlo s automatickou změnou otáček p=20kPa, Q=0,5m3/h, závit G1", 18W, 0,18A, 1x230V	ks	1,00000	23 958,67	23 958,67		Vlastní
18	48466208R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 140 l; d nádrže 480 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána výměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	8 652,23	8 652,23	SPCM	RTS 23/ I
		STR2.2 : 1		1,00000				
18	9000139382S	Příslušenství k nádobám - bezpečnostní kulový uzávěr se zajištěním 3/4"	KS	1,00000	1 389,53	1 389,53		Vlastní
18	STR1.3	HVDT II, 8m3/h, připojení DN65, svařenec	kus	1,00000	9 406,17	9 406,17		Vlastní
18	STR2.1	RS KOMBI rozdělovač, MODUL 120, PN 6, Tmax=105°C, l=2250mm, m=61,0kg	ks	1,00000	13 923,66	13 923,66		Vlastní
19	STR2.1a	Nástěnná konzola NK 65-125, m=1,5kg	ks	2,00000	451,34	902,68		Vlastní
19	STR3.3	Elektronické oběhové čerpadlo s automatickou změnou otáček p=48kPa, Q=2m3/h, závit G6/4", 84W, 0,75A, 1x230V	kus	1,00000	30 260,22	30 260,22		Vlastní
19	STR3.4	Elektronické oběhové čerpadlo s automatickou změnou otáček p=20kPa, Q=2,2m3/h, závit G1", 18W, 0,18A, 1x230V	kus	1,00000	23 958,67	23 958,67		Vlastní
19	ZT2.1	Zásobníkový ohříváč TV s 1 výměníkem s možností el. top. tělesa, Mg anoda, vnitřní povrch smalt, V=120l	ks	1,00000	17 638,86	17 638,86		Vlastní
Díl 733 Rozvod potrubí						14 672,17		
19	733151214RC	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 22 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	13,00000	357,28	4 644,64	800-73	RTS 23/ I

		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		TV : (4+1,5)*2		11,00000					
		EXP : 2		2,00000					
19	733151215R	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	5,00000	401,17	2 005,85	800-73	RTS 23/ I	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		(2,5)*2		5,00000					
19	733151218R	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 54 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	5,00000	900,88	4 504,40	800-73	RTS 23/ I	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		2,5*2		5,00000					
19	733151217R	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 42 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	5,00000	630,88	3 154,40	800-73	RTS 23/ I	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		2*2,5		5,00000					
19	733113114R	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, . . DN 20	kus	2,00000	181,44	362,88	800-73	RTS 23/ I	
Díl 767		Konstrukce zámečnické				1 064,96			
19	998767201R	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	500,00000	2,13	1 064,96	800-76	RTS 23/ I	
Díl 733		Rozvod potrubí				1 981,40			
20	733113115R	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, . . DN 25	kus	2,00000	218,90	437,80	800-73	RTS 23/ I	
20	733123123R	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých 76, tloušťka stěny 3,2 mm	kus	2,00000	771,80	1 543,60	800-73	RTS 23/ I	
Díl 783		Nátěry				946,54			
20	783425150R	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobně se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	14,00000	67,61	946,54	800-78	RTS 23/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 12,00000		12,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 2,00000		2,00000					
Díl 733		Rozvod potrubí				21 373,20			
20	733113118R	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, . . DN 50	kus	2,00000	501,89	1 003,78	800-73	RTS 23/ I	
20	733111118R	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50	m	2,00000	1 040,80	2 081,60	800-73	RTS 23/ I	
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.							
20	733113117R	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, . . DN 40	kus	2,00000	389,96	779,92	800-73	RTS 23/ I	
20	733121224R	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,6 mm	m	12,00000	1 284,52	15 414,24	800-73	RTS 23/ I	
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.							
20	733190219R	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 51/2,6 do D 60,3/2,9	m	25,00000	18,60	465,00	800-73	RTS 23/ I	
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.							
		Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 5,00000		5,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 5,00000		5,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 13,00000		13,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 2,00000		2,00000					
20	733190109R	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65	m	12,00000	23,65	283,80	800-73	RTS 23/ I	
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.							
		Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 12,00000		12,00000					
20	998733201R	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	420,33000	3,20	1 344,86	800-73	RTS 23/ I	
Díl 734		Armatury				10 750,09			
21	734255122R	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	743,81	743,81	800		
21	734191945R	Opravy přírubových armatur zpětná montáž armatur bez navaření protipřírub se dvěma přírubami, DN 65	kus	2,00000	519,95	1 039,90	800		

21	734209113R	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	10,00000	80,97	809,70	800-73	RTS 23/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 223 : 9,00000		9,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 239 : 1,00000		1,00000					
21	734209114R	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	12,00000	111,48	1 337,76	800-73	RTS 23/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 225 : 6,00000		6,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 228 : 1,00000		1,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 239 : 1,00000		1,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 232 : 4,00000		4,00000					
21	734209115R	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	8,00000	125,02	1 000,16	800-73	RTS 23/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 4,00000		4,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 229 : 1,00000		1,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 240 : 1,00000		1,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 235 : 2,00000		2,00000					
21	734209117R	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	20,00000	194,53	3 890,60	800-73	RTS 23/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 226 : 9,00000		9,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 230 : 3,00000		3,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 1,00000		1,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 233 : 6,00000		6,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 253 : 1,00000		1,00000					
21	734209118R	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 2", bez dodávky materiálu	kus	8,00000	241,02	1 928,16	800-73	RTS 23/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 231 : 1,00000		1,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 227 : 4,00000		4,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 236 : 2,00000		2,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 241 : 1,00000		1,00000					
						24 101,68			
Díl 713		Izolace tepelné							
21	713571111R	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 50 mm	kus	6,00000	1 455,13	8 730,78	800-71	RTS 23/ I	
		Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.							
21	713552131R	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 90, do D 108 mm, stěna	kus	4,00000	1 283,62	5 134,48	800-71	RTS 23/ I	
		Otvor se utěsni minerální vlnou. Ze zadní strany stěny se přípevní přířez z požárně ochranné desky svorkami. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku požární desky (přířez), minerální vlny a požární stěrky.							
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
21	713571115R	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 110 mm	kus	6,00000	1 706,07	10 236,42	800-71	RTS 23/ I	
		Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.							
						75 915,27			
Díl 734		Armatury							
22	734209123R	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	117,35	117,35	800-73	RTS 23/ I	
22	734209125R	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	160,23	320,46	800-73	RTS 23/ I	
22	734213112R	Ventil automatický, odvodušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	254,11	2 286,99	800-73	RTS 23/ I	
22	734235121R	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	272,78	2 455,02	800-73	RTS 23/ I	
22	734235123R	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	637,30	2 549,20	800-73	RTS 23/ I	
22	734235122R	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	440,06	2 640,36	800-73	RTS 23/ I	
22	734235125R	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	1 271,88	11 446,92	800-73	RTS 23/ I	
22	734235126R	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 886,61	7 546,44	800-73	RTS 23/ I	
22	734245422R	Klapka zpětná, mosazná, DN 20, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	521,75	521,75	800-73	RTS 23/ I	
22	734245423R	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	722,15	722,15	800-73	RTS 23/ I	
23	734245425R	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	1 283,62	3 850,86	800-73	RTS 23/ I	

23	734245426R	Klapka zpětná, mosazná, DN 50, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 764,75	1 764,75	800-73	RTS 23/ I
23	734265313R	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	269,45	1 077,80	800-73	RTS 23/ I
23	734265316R	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	927,06	5 562,36	800-73	RTS 23/ I
23	734173216R	Přírubový spoj PN 0,6/ MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubo	6,00000	1 153,63	6 921,78	800-73	RTS 23/ I
23	734265314R	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	386,35	772,70	800-73	RTS 23/ I
23	734265317R	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 343,19	2 686,38	800-73	RTS 23/ I
23	734291113R	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	126,34	1 768,76	800-73	RTS 23/ I
23	734109115R	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 06, DN 65, bez dodávky materiálu	soubo	4,00000	1 447,00	5 788,00	800-73	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 248 : 4,00000		4,00000				
23	734295212R	Filtr mosazný, DN 20, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	351,60	351,60	800-73	RTS 23/ I
24	734295213R	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	485,64	485,64	800-73	RTS 23/ I
24	734297216R	Filtr mosazný, DN 50, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 045,31	1 045,31	800-73	RTS 23/ I
24	734295215R	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 125,65	1 125,65	800-73	RTS 23/ I
24	734413133R	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 75 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	533,49	6 401,88	800-73	RTS 23/ I
24	734421160R	Tlakoměr deformační 0-6bar č. 03322, D 100	kus	3,00000	1 901,72	5 705,16		Vlastní
Díl 733 Rozvod potrubí						3 043,86		
24	733123921R	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 76 mm	kus	6,00000	507,31	3 043,86	800-73	RTS 23/ I
Díl 734 Armatury						28 251,24		
24	734494213R	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	222,06	1 332,36	800-73	RTS 23/ I
24	998734101R	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,04057	1 141,90	46,33	800-73	RTS 23/ I
24	42285514R	Klapka mezipřírubová uzavírací; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro protipožární aplikace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium voda; DN 65; L = 46 mm; provozní tlak PN 16	kus	4,00000	1 754,82	7 019,28	SPCM	RTS 23/ I
24	STR4.3	Ventil 3-cest, DN15, kvs=1,63	kus	1,00000	2 292,21	2 292,21		Vlastní
25	STR4	Servopohon pro 3-cest. ventil, 24V, spojitě ovl.	ks	3,00000	3 294,29	9 882,87		Vlastní
25	STR4.1	Ventil 3-cest, DN25, kvs=10	kus	1,00000	2 292,21	2 292,21		Vlastní
25	STR4.2	Ventil 3-cest, DN25, kvs=6,3	ks	1,00000	2 292,21	2 292,21		Vlastní
25	STR1.2	Magnetický mechanický filtr s neodymovým magnetem 6/4", max. průtok 24,4m3/h, 9000 Gauss, vodorovně umístění	ks	1,00000	2 689,80	2 689,80		Vlastní
25	998734201R	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	1 145,1310	0,35	403,97	800-73	RTS 23/ I
Díl 767 Konstrukce zámečnické						19 320,86		
25	767995101R	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	35,00000	206,74	7 235,90	800-76	RTS 23/ I
25	998767201R	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	76,65000	2,13	163,26	800-76	RTS 23/ I
		50 m vodorovně						
25	767995102R	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	35,00000	149,72	5 240,20	800-76	RTS 23/ I
25	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	35,00000	112,39	3 933,65	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 257 : 35,00000		35,00000				
25	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	35,00000	78,51	2 747,85	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 255 : 35,00000		35,00000				
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						8 941,58		
26	979081111R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,71683	247,34	919,32	801-3	RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
26	979081121R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	55,75245	21,39	1 192,54	801-3	RTS 23/ I
26	979082111R	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,71683	353,40	1 313,53	801-3	RTS 23/ I
26	979082121R	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	11,15049	39,36	438,88		RTS 23/ I
26	979990101R	Poplatek za skládku za uložení, směsi betonu a cihel, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	3,71683	296,98	1 103,82		RTS 23/ I
26	979095312R	Naložení a složení suti	t	3,71683	929,77	3 455,80		RTS 23/ I

26	979990144R	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,10000	5 176,90	517,69	801-3	RTS 23/ I
Díl 733 Rozvod potrubí						2 307,26		
26	723150344R	Zhotovení redukce kováním 1DN, DN 65/40	kus	2,00000	1 153,63	2 307,26	800-72	RTS 23/ I
Díl 732 Strojovny						2 171,00		
26	732199100R	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	10,00000	217,10	2 171,00	800-72	RTS 23/ I
Celkem						1 060 61		



Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z064	Rekonstrukce topného systému v budově školy
O:	S001	Strojní část
R:	S001.2	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
						25 365,42		
Díl MaR_D		Detektory						
1	D-001	Snímač teploty venkovní, Pt1000/3850 - dodávka	ks	1,00000	767,28	767,28		Vlastní
2	D-002	Snímač teploty venkovní, Pt1000/3850 - montáž	ks	1,00000	315,94	315,94		Vlastní
3	D-003	Snímač teploty prostorový, Pt1000/3850 - dodávka	ks	1,00000	767,28	767,28		Vlastní
4	D-004	Snímač teploty prostorový, Pt1000/3850 - montáž	ks	1,00000	315,94	315,94		Vlastní
5	D-008	Snímač odpor.do jímky se stonkem - dodávka	ks	6,00000	1 083,22	6 499,32		Vlastní
6	D-009	Snímač odpor.do jímky se stonkem - montáž	ks	6,00000	315,94	1 895,64		Vlastní
7	D-010	Jímka nerezová,G1/2, - dodávka	ks	5,00000	541,61	2 708,05		Vlastní
8	D-011	Jímka nerezová,G1/2, - montáž	ks	5,00000	315,94	1 579,70		Vlastní
9	D-012	Snímač zaplavení, plovákový - dodávka	ks	1,00000	1 444,30	1 444,30		Vlastní
10	40511391R	Snímač zaplavení, plovákový - montáž	ks	1,00000	315,94	315,94		Vlastní
11	D-015	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - dodávka	ks	1,00000	6 228,52	6 228,52		Vlastní
12	405910068R	Snímač tlaku, 0-10bar, 0-10V, M20x1,5 - montáž	ks	1,00000	451,34	451,34		Vlastní
13	D-016	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 - dodávka	ks	1,00000	1 624,83	1 624,83		Vlastní
14	D-019	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 - montáž	ks	1,00000	451,34	451,34		Vlastní
						6 770,13		
Díl MaR_V		Ventily						
15	VSM-001	Servopohon - montáž, zapojení	ks	3,00000	2 256,71	6 770,13		Vlastní
						38 097,82		
Díl MaR_HW		Hardware						
16	HW-001	Řídicí systém, PLC vč. webserveru - dodávka	ks	1,00000	16 880,20	16 880,20		Vlastní
17	HW-002	Řídicí systém, PLC vč. webserveru - montáž	ks	1,00000	3 791,28	3 791,28		Vlastní
18	HW-003	Barevný display, 7 " LCD TFT - dodávka	ks	1,00000	5 894,53	5 894,53		Vlastní
19	HW-004	Barevný display, 7 " LCD TFT - montáž	ks	1,00000	654,45	654,45		Vlastní
20	HW-005	GSM Modem	kus	1,00000	6 499,33	6 499,33		Vlastní
21	HW-006	Montáž - GSM Modem	kus	1,00000	496,48	496,48		Vlastní
22	HW-007	LTE Router (datová SIM karta s veřejnou IP adresou bude dodána investorem)	ks	1,00000	3 159,40	3 159,40		Vlastní
23	HW-008	LTE Router (datová SIM karta s veřejnou IP adresou bude dodána investorem) - montáž, nastavení	ks	1,00000	722,15	722,15		Vlastní
						113 674,75		
Díl MaR_KT		Kabelové trasy, kabely						
24	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	400,00000	10,92	4 368,00		Vlastní
25	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	200,00000	17,78	3 556,00		Vlastní
26	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	400,00000	13,63	5 452,00		Vlastní
27	Pol_0030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	50,00000	21,57	1 078,50		Vlastní
28	34111106R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	50,00000	61,38	3 069,00		Vlastní
29	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	30,00000	18,41	552,30		Vlastní
30	222281301R	Kabely - instalace	m	1 100,00000	58,04	63 844,00		Vlastní
31	553473900R	Žlab kabelový EC, s integrovanou spojkou	m	25,00000	344,83	8 620,75		Vlastní
32	KT-001	Podpěra na stěnu, žárově zinkovaná	soub	25,00000	306,91	7 672,75		Vlastní
33	222260721R	Montáž kabelové trasy	m	25,00000	293,37	7 334,25		Vlastní
34	KT-003	Trubka plast 25, vč. přichytek, spojek	m	50,00000	56,87	2 843,50		Vlastní
35	222260573R	Trubka plast. tuhá 25 na přichytkách vč.přichytek instalace	m	50,00000	49,47	2 473,50		Vlastní
36	210800626R	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně	m	30,00000	24,10	723,00		Vlastní
37	210100001R	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení	kus	80,00000	26,09	2 087,20		Vlastní
						14 280,50		
Díl MaR_SW		Software						
38	SW-001	SW pro DDC	DB	36,00000	144,43	5 199,08		Vlastní
39	SW-002	SW pro displej	DB	36,00000	144,43	5 199,08		Vlastní

40	SW-003	Nastavení GSM	soub	1,00000	3 881,54	3 881,54	Vlastní
Díl MAR_OE Ostatní elektro						41 863,31	
41	OE-001	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch - dodávka	kus	2,00000	805,19	1 610,38	Vlastní
42	OE-002	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch - montáž	kus	2,00000	315,94	631,88	Vlastní
43	OE-003	Vypínač na povrch - dodávka	kus	2,00000	146,23	292,46	Vlastní
44	OE-004	Vypínač na povrch - montáž	kus	2,00000	315,94	631,88	Vlastní
45	OE-005	Zásuvka 230V/16A, na povrch - dodávka	kus	3,00000	108,32	324,96	Vlastní
46	OE-006	Zásuvka 230V/16A, na povrch - montáž	kus	3,00000	288,86	866,58	Vlastní
47	OE-007	Zásuvka 400V/16A, na povrch - dodávka	kus	1,00000	125,02	125,02	Vlastní
48	OE-008	Zásuvka 400V/16A, na povrch - montáž	kus	1,00000	406,21	406,21	Vlastní
49	OE-009	Svítilno LED, průmyslové, IP66, široká vyzařovací charakteristika, 1x37, 4850lm, Ra80, 4000K - dodávka	kus	4,00000	992,95	3 971,80	Vlastní
50	OE-010	Svítilno LED, průmyslové, IP66, široká vyzařovací charakteristika, 1x37, 4850lm, Ra80, 4000K - montáž	kus	4,00000	586,74	2 346,96	Vlastní
51	OE-011	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	soub	1,00000	2 346,98	2 346,98	Vlastní
52	OE-012	Doplňující ochranné pospojení	soub	1,00000	902,68	902,68	Vlastní
53	OE-013	Úprava uzemnění, LPS	soub	1,00000	2 076,17	2 076,17	Vlastní
54	OE-014	Úprava v napájecím rozváděči	soub	1,00000	3 159,40	3 159,40	Vlastní
55	OE-015	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 1200x800x400 - dodávka	kus	1,00000	5 145,30	5 145,30	Vlastní
56	OE-016	Demontáže	hod	16,00000	460,37	7 365,92	Vlastní
57	OE-018	Revize	soub	1,00000	4 242,62	4 242,62	Vlastní
58	OE-019	Dílenská dokumentace	soub	1,00000	1 805,37	1 805,37	Vlastní
59	OE-020	Test 1:1	soub	1,00000	1 805,37	1 805,37	Vlastní
60	REZIE	Režijní náklady ostatní	soub	1,00000	1 805,37	1 805,37	Vlastní

Celkem

240 051,93

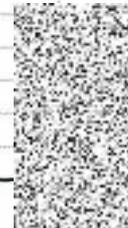
Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z064	Rekonstrukce topného systému v budově školy											
O:	S002	Ústřední topení											
R:	S002.1	Ústřední topení											
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost					
Díl 6 Úpravy povrchu, podlahy						110 800,54							
1	411387531RC	Zabetonování otvorů do 0,25 m ² ve stropích železobetonových a tvárnících a v klenbách cihelných nebo betonových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),	kus	33,00000	526,69	17 380,77	801-4	RTS 23/ I					
2	342264051R	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 20,76000	m ²	20,76000	797,42	16 554,44	801-1	RTS 23/ I					
3	631664111RC	Oprava trhlin a výtluků v podlahách cementovou hmotou včetně penetrační podkladu, tloušťky od 1 mm do 10 mm, Penetrace akrylátová; funkce: adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní) Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 84,00000*0,04	m ²	3,36000	608,73	2 045,33	801-4	RTS 23/ I					
4	605120	Oprava plechového podhledu po demontáži potrubí nýtováním	ks	33,00000	410,20	13 536,60		Vlastní					
5	HZS2	Oprava stěn a příček po prostupech potrubí a demontážích těles	h	120,00000	418,40	50 208,00		Vlastní					
6	PP22	Krytka pro vstup potrubí 15-22, dvojité, bílá	ks	90,00000	123,06	11 075,40		Vlastní					
Díl 700B Demontáže						63 678,43							
7	722130913RC	Opravy vodovodního potrubí závitového přefezání ocelové trubky, do DN 25	kus	84,00000	27,32	2 294,88	800-72	RTS 23/ I					
8	733110806RC	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32 Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 590,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 44,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 86,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 112,00000	m	832,00000	29,21	24 302,72	800-73	RTS 23/ I					
9	733191816RC	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	300,00000	2,54	762,00	800-73	RTS 23/ I					
10	733890801RC	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	2,45400	1 369,23	3 360,09	800-73	RTS 23/ I					
11	734200822RC	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	111,00000	139,06	15 435,66	800-73	RTS 23/ I					
12	735111810RC	Demontáž radiátorů litinových článkových Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 432,40000	m ²	432,40000	35,52	15 358,85	800-73	RTS 23/ I					
13	735151812RC	Demontáž otopných těles panelových jednořadých, stavební délky přes 1500 do 2820 mm	kus	2,00000	135,77	271,54	800-73	RTS 23/ I					
14	735151822RC	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1500 do 2820 mm	kus	4,00000	180,08	720,32	800-73	RTS 23/ I					
15	735151832RC	Demontáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky přes 1500 do 2820 mm	kus	3,00000	207,56	622,68	800-73	RTS 23/ I					
16	735291800RC	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	356,00000	13,62	4 848,72	800-73	RTS 23/ I					
17	735494811RC	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží) 1066*0,18 922*0,18+200*0,21+88*0,37	m ²	432,40000	22,56	9 754,94	800-73	RTS 23/ I					
18	735890801RC	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot otopných těles vodorovně 100 m z objektů výšky do 6 m	t	10,74000	1 230,59	13 216,54	800-73	RTS 23/ I					
19	979951111RC	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka poníží náklad stavby.)	t	13,82823	-2 437,25	-33 702,85	801-3	RTS 23/ I					
20	979981101RC	Odvoz a likvidace sutě bez příměsí - kontejnerem do 3 t	t	13,82823	465,16	6 432,34	801-3	RTS 23/ I					
Díl 94 Lešení a stavební výtahy						25 440,36							

21	941955002R	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	150,00000	149,31	22 396,50	800-3	RTS 23/ I
22	946941501R	Dovoz a odvoz hliníkového pojízdného lešení (do šesti sad)	comp	2,00000	1 521,93	3 043,86	800-3	RTS 23/ I
Díl 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						35 708,80		
23	952901111R	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	80,00000	116,50	9 320,00	801-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 3200,00000*0,025		80,00000				
24	952902110R	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě (200+700+700)*2	m2	3 200,00000	5,17	16 544,00	801-4	RTS 23/ I
				3 200,00000				
25	9982529999	Přesun nábytku, ochrana nábytku a podlah zakrýváním	hod	40,00000	246,12	9 844,80		Vlastní
Díl 96 Bourání konstrukcí						4 952,80		
26	963016111R	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 12,5 mm	m2	20,76000	139,47	2 895,40	801-3	RTS 23/ I
		5,56+3,2+12		20,76000				
27	974054608R	Vyvrtní otvorů pro krabice v sádkartonové desce Vrtání prostupů v dělicích příčkách a stropech	hod	60,00000	34,29	2 057,40	801-3	Vlastní
Díl 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot						3,28		
28	979093111R	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	0,32364	10,13	3,28	800-6	RTS 23/ I
Díl 99 Staveništní přesun hmot						1 892,87		
29	999281145R	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	2,27766	831,06	1 892,87	801-4	RTS 23/ I
Díl 700 HZS - hodinové účtovací sazby, zkoušky, revize						72 889,84		
30	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	24,00000	469,26	11 262,24	Prav.M	RTS 23/ I
31	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	24,00000	469,26	11 262,24	Prav.M	RTS 23/ I
32	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	36,00000	469,26	16 893,36	Prav.M	RTS 23/ I
33	910 R001	Hzs-ostatni nezměřitelné stavební práce a připomoci při vedení tras potrubí v podhledech	h	80,00000	418,40	33 472,00		Vlastní
		Zahrnuje ztížené práce související s instalací potrubí ve stávajícím podhledu, úpravy stávající kabeláže atd.						
Díl 713 Izolace tepelné						112 109,40		
34	722182011R	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	143,00000	45,45	6 499,35	800-72	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 66,00000		66,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 12,00000		12,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 65,00000		65,00000				
35	722182014R	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	192,00000	58,49	11 230,08	800-72	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 52,00000		52,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 140,00000		140,00000				
36	722182094R	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 25 do DN 40	sbr.	30,00000	60,63	1 818,90	800-72	RTS 23/ I
37	998713201R	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	282,14600	2,33	658,18	800-71	RTS 23/ I
		50 m vodorovně						
38	715291915R	Údržba izolací utěsnění prostupů DN 40 cm tmelem	kus	10,00000	533,25	5 332,50		Vlastní
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
39	715291915R	Provedení chemické izolace, doplňkové, utěsnění prostupů ocelového potrubí protipož. tmelem do DN40	kus	308,00000	90,24	27 793,92		Vlastní
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		18*2+68*2*2		308,00000				
40	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	8,00000	299,03	2 392,24	SPCM	RTS 23/ I
41	631547111R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	65,00000	113,21	7 358,65	SPCM	RTS 23/ I
		(6,5+21+2)*2		59,00000				
		prostupy : 6		6,00000				

42	631547112R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	12,00000	125,52	1 506,24	SPCM	RTS 23/ I
43	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	66,00000	143,57	9 475,62	SPCM	RTS 23/ I
44	631547215R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	52,00000	191,56	9 961,12	SPCM	RTS 23/ I
45	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	140,00000	200,59	28 082,60	SPCM	RTS 23/ I
Díl 733 Rozvod potrubí						425 901,59		
46	733113113RC	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, . . DN 15 Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 71,00000*2 Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 26,00000*2	kus	194,00000	111,98	21 724,12	800-73	RTS 23/ I
47	733151212RC	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 15 mm, tl. stěny 1,2 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	590,00000	287,53	169 642,70	800-73	RTS 23/ I
48	733151213RC	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 18 mm, tl. stěny 1,2 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	44,00000	303,54	13 355,76	800-73	RTS 23/ I
49	733151214RC	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 22 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	86,00000	357,28	30 726,08	800-73	RTS 23/ I
50	733151215RC	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	112,00000	401,17	44 931,04	800-73	RTS 23/ I
51	733151216RC	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 35 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	52,00000	532,43	27 686,36	800-73	RTS 23/ I
52	733151217RC	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 42 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	140,00000	630,88	88 323,20	800-73	RTS 23/ I
53	733190106RC	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 590,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 44,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 86,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 112,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 52,00000	m	884,00000	8,70	7 690,80	800-73	RTS 23/ I
54	733190107RC	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 140,00000	m	140,00000	10,17	1 423,80	800-73	RTS 23/ I
55	733191913RC	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkouškami a zavařením, DN 15 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 84,00000	kus	84,00000	155,46	13 058,64	800-73	RTS 23/ I
56	998733201RC	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	2 293,8080	3,20	7 339,09		TS 23/ I
Díl 734 Armatury						184 346,89		
57	734209113RC	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 5,00000	kus	122,00000	80,97	9 878,34		TS 23/ I

		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 92,00000		92,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 5,00000		5,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 6,00000		6,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 14,00000		14,00000					
58	734209114R0	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	4,00000	111,48	445,92	800-73	RTS 23/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 4,00000		4,00000					
59	734209115R0	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	125,02	125,02	800-73	RTS 23/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 1,00000		1,00000					
60	734209116R0	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	3,00000	134,95	404,85	800-73	RTS 23/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 3,00000		3,00000					
61	734215133R0	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	269,50	1 617,00	800-73	RTS 23/ I	
62	734224822R0	Ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventilkou, šikmý, mosazný, DN 20, PN 10, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 093,58	4 374,32	800-73	RTS 23/ I	
63	734235121R0	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	272,78	3 818,92	800-73	RTS 23/ I	
64	734235123R0	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	637,30	637,30	800-73	RTS 23/ I	
65	734235124R0	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	797,42	2 392,26	800-73	RTS 23/ I	
66	734266122R0	Šroubení regulační a uzavírací, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	316,26	1 581,30	800-73	RTS 23/ I	
67	734266422R0	Šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, přímé, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	92,00000	764,60	70 343,20	800-73	RTS 23/ I	
68	734266772R0	Šroubení svěrné pro měděné potrubí, mosazné, D 16 x EK, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	184,00000	129,62	23 850,08	800-73	RTS 23/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 92,00000*2		184,00000					
69	734291113R0	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	38,00000	126,34	4 800,92	800-73	RTS 23/ I	
70	734291951R0	Opravy závitových armatur zpětná montáž hlavice učního a termostatického ovládání	kus	97,00000	67,85	6 581,45	800-73	RTS 23/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 92,00000		92,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 5,00000		5,00000					
71	998734201R0	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	2 055,6590	0,35	725,17	800-73	RTS 23/ I	
72	73426646	Příplatek za provedení ventil. vložky OT s automat. přednastavením průtoku	kus	92,00000	123,06	11 321,52		Vlastní	
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 92,00000		92,00000					
73	55121100131	Termostatický ventil s aut.přednastavením průtoku 1/2" (DN 15), přímý	kus	5,00000	849,92	4 249,60		Vlastní	
74	55137306.AF	Hlavice termostatická teplota prostoru 6 až 28 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	92,00000	358,51	32 982,92	SPCM	RTS 23/ I	
75	5513730650F	Hlavice termostatická regulační rozsah 6,0 až 27,0 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová; kapilára 1 250 mm	kus	5,00000	843,36	4 216,80	SPCM	RTS 23/ I	
Díl 735 Otopná tělesa						597 938,06			
76	735000912R0	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	111,00000	126,34	14 023,74	800-73	RTS 23/ I	
77	735156910R0	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky, těles jednořadých	kus	41,00000	146,44	6 004,04	800-73	RTS 23/ I	
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000		1,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 2,00000		2,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 2,00000		2,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 1,00000		1,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 3,00000		3,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 5,00000		5,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 5,00000		5,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 3,00000		3,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 4,00000		4,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 7,00000		7,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 2,00000		2,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 1,00000		1,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 2,00000		2,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 3,00000		3,00000					



78	735156920R	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	53,00000	269,91	14 305,23	800-73	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 3,00000		3,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 5,00000		5,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 3,00000		3,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 11,00000		11,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 7,00000		7,00000				
79	735156930R	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles třířadých	kus	2,00000	406,50	813,00	800-73	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1,00000		1,00000				
80	735159111R	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	71,00000	462,70	32 851,70	800-73	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 3,00000		3,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 5,00000		5,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 3,00000		3,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 5,00000		5,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 3,00000		3,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 7,00000		7,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 2,00000		2,00000				



	Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 3,00000		3,00000					
	Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 2,00000		2,00000					
	Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 1,00000		1,00000					
	Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 3,00000		3,00000					
	Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 1,00000		1,00000					
81	735159121R	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky nad 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	26,00000	467,62	12 158,12	800-73	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 11,00000		11,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 7,00000		7,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 5,00000		5,00000				
82	998735201R	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	6 294,4550	2,75	17 299,10	800-73	RTS 23/ I
83	Z-U331	Stojánková konzola vnitřní, univerzální	kus	105,00000	508,64	53 407,20		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 26,00000		26,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 71,00000		71,00000				
		tělesa se 3 konzolami : 8		8,00000				
84	48456969R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 1 200 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 202 W	kus	1,00000	3 088,77	3 088,77	SPCM	RTS 23/ I
85	48457225R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 400 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 2 351 W	kus	1,00000	5 266,91	5 266,91	SPCM	RTS 23/ I
86	48457295R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 900 mm; B = 100 mm; L = 800 mm; l = 846 mm; tepelný výkon (50) = 1 850 W	kus	1,00000	5 131,54	5 131,54	SPCM	RTS 23/ I
87	48457338R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 33; H = 600 mm; B = 155 mm; L = 1 400 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 3 368 W	kus	1,00000	7 723,98	7 723,98	SPCM	RTS 23/ I
88	48457339R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 33; H = 600 mm; B = 155 mm; L = 1 600 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 3 850 W	kus	1,00000	8 499,25	8 499,25	SPCM	RTS 23/ I
89	48457398.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 400 mm; B = 63 mm; L = 1 200 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 580 W; s vestavěným	kus	2,00000	3 572,80	7 145,60	SPCM	RTS 23/ I
90	48457399.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 400 mm; B = 63 mm; L = 1 400 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 991 W; s vestavěným	kus	2,00000	3 855,84	7 711,68	SPCM	RTS 23/ I
91	48457400.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 400 mm; B = 63 mm; L = 1 600 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 133 W; s vestavěným	kus	1,00000	4 142,97	4 142,97	SPCM	RTS 23/ I
92	48457419R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 400 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 401 W; s vestavěným ventilem	kus	3,00000	2 756,51	8 269,53	SPCM	RTS 23/ I
		levé : 2		2,00000				
		pravé : 1		1,00000				
93	48457420.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 500 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 501 W; s vestavěným ventilem	kus	5,00000	2 920,59	14 602,95	SPCM	RTS 23/ I
		levé : 2		2,00000				
		pravé : 3		3,00000				
94	48457421.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 600 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 601 W; s vestavěným ventilem	kus	5,00000	3 088,77	15 443,85	SPCM	RTS 23/ I
		levé : 2		2,00000				
		pravé : 3		3,00000				
95	48457422.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 700 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 701 W; s vestavěným ventilem	kus	3,00000	3 252,85	9 758,55	SPCM	RTS 23/ I
		pravé : 2		2,00000				
		levé : 1		1,00000				
96	48457423.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 800 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 802 W; s vestavěným ventilem	kus	4,00000	3 421,03	13 684,12		RTS 23/ I

97	48457424.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 900 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 902 W; s vestavěným ventilem	kus	7,00000	3 585,11	25 095,77	SPCM	RTS 23/ I
98	48457425.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 1 000 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 002 W; s vestavěným	kus	2,00000	3 753,29	7 506,58	SPCM	RTS 23/ I
99	48457426R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 1 100 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 102 W; s vestavěným	kus	1,00000	3 917,36	3 917,36	SPCM	RTS 23/ I
100	48457427.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 1 200 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 202 W; s vestavěným	kus	2,00000	4 081,44	8 162,88	SPCM	RTS 23/ I
		pravé : 1		1,00000				
		levé : 1		1,00000				
101	48457428.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 1 400 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 403 W; s vestavěným	kus	3,00000	4 413,70	13 241,10	SPCM	RTS 23/ I
102	48457504.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 600 mm; B = 66 mm; L = 700 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 902 W; s vestavěným ventilem	kus	2,00000	4 048,63	8 097,26	SPCM	RTS 23/ I
		pravé : 1		1,00000				
		levé : 1		1,00000				
103	48457507.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 600 mm; B = 66 mm; L = 1 000 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 288 W; s vestavěným	kus	1,00000	4 704,94	4 704,94	SPCM	RTS 23/ I
		levé : 1		1,00000				
104	48457509.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 600 mm; B = 66 mm; L = 1 200 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 546 W; s vestavěným	kus	3,00000	5 143,85	15 431,55	SPCM	RTS 23/ I
		levé : 1		1,00000				
		pravé : 2		2,00000				
105	48457511.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 600 mm; B = 66 mm; L = 1 600 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 061 W; s vestavěným	kus	1,00000	6 021,67	6 021,67	SPCM	RTS 23/ I
106	48457514R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 900 mm; B = 66 mm; L = 400 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 702 W; s vestavěným ventilem	kus	4,00000	4 122,46	16 489,84	SPCM	RTS 23/ I
107	48457550R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 400 mm; B = 100 mm; L = 1 100 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 336 W; s vestavěným	kus	2,00000	4 992,08	9 984,16	SPCM	RTS 23/ I
108	48457551.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 400 mm; B = 100 mm; L = 1 200 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 459 W; s vestavěným	kus	1,00000	5 221,79	5 221,79	SPCM	RTS 23/ I
109	48457552.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 400 mm; B = 100 mm; L = 1 400 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 702 W; s vestavěným	kus	1,00000	5 677,10	5 677,10	SPCM	RTS 23/ I
110	48457554.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 400 mm; B = 100 mm; L = 1 800 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 189 W; s vestavěným	kus	5,00000	6 579,53	32 897,65	SPCM	RTS 23/ I
111	48457579.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 800 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 343 W; s vestavěným ventilem	kus	1,00000	4 704,94	4 704,94	SPCM	RTS 23/ I
112	48457581.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 000 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 679 W; s vestavěným	kus	2,00000	5 238,19	10 476,38	SPCM	RTS 23/ I
113	48457582R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 100 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 847 W; s vestavěným	kus	1,00000	5 500,72	5 500,72	SPCM	RTS 23/ I
		levé : 1		1,00000				
114	48457584.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 400 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 351 W; s vestavěným	kus	1,00000	6 300,60	6 300,60	SPCM	RTS 23/ I
		levé : 1		1,00000				
115	48457591R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 900 mm; B = 100 mm; L = 400 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 925 W; s vestavěným ventilem	kus	3,00000	4 577,78	13 733,34	SPCM	RTS 23/ I
116	48457595.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 900 mm; B = 100 mm; L = 800 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 850 W; s vestavěným ventilem	kus	2,00000	6 214,46	12 428,92	SPCM	RTS 23/ I
		levé : 1		1,00000				

	pravé : 1		1,00000					
11	48457600.AF	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 900 mm; B = 100 mm; L = 1 400 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 3 238 W; s vestavěným	kus	1,00000	8 671,53	8 671,53	SPCM	RTS 23/ I
	levé : 1		1,00000					
11	48457702R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 400 mm; B = 66 mm; L = 1 000 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 937 W; s vestavěným	kus	1,00000	4 032,22	4 032,22	SPCM	RTS 23/ I
11	48457703R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 400 mm; B = 66 mm; L = 1 100 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 031 W; s vestavěným	kus	1,00000	4 204,50	4 204,50	SPCM	RTS 23/ I
12	48457704R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 400 mm; B = 66 mm; L = 1 200 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 124 W; s vestavěným	kus	1,00000	4 376,78	4 376,78	SPCM	RTS 23/ I
12	48457707R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 400 mm; B = 66 mm; L = 1 800 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 687 W; s vestavěným	kus	11,00000	5 406,37	59 470,07	SPCM	RTS 23/ I
	pravé : 9		9,00000					
	levé : 2		2,00000					
12	48457708R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 21; H = 400 mm; B = 66 mm; L = 2 000 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 874 W; s vestavěným	kus	7,00000	5 750,94	40 256,58	SPCM	RTS 23/ I
	pravé : 6		6,00000					
	levé : 1		1,00000					
Díl 766 Konstrukce truhlářské				40 899,82				
12	766111820RC	Demontáž dřevěných stěn plných	bm	153,60000	70,96	10 899,46	800-76	RTS 23/ I
		včetně demontáže lišt a vysklení,						
		1.NP. : 20+3+2+1,5*2+0,6*2+0,6*3+3*2+1,5*3+18+1,3+2,7+3+3		69,50000				
		2.NP. : 7,3*2+1,2+9,3+3+2+2+1,5*2+6+6+2+1,5*2+3*2+10+3		71,10000				
		garnýže 1NP : 13		13,00000				
12	766412113RC	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše přes 1 m2, palubkami pro pero a drážku, z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm	m2	2,70000	265,40	716,58	800-76	RTS 23/ I
		Včetně našroubování soklu.						
		1.NP - doplnění obkladu v tělocvičně po OT : 0,9*3		2,70000				
12	76641091A	Kompletní sestava s kryty otopných těles v tělocvičně s větrací mřížkou	kpl.	1,00000	20 513,09	20 513,09		Vlastní
		Podkladový rošt, obklad deskami, dodávka materiálu.						
		Včetně našroubování soklu.						
12	76641095G	Zpětná montáž garnýží, dodávka+montáž	m	13,00000	574,27	7 465,51		Vlastní
		1NP : 13		13,00000				
12	611916873R	palubka obkladová smrk; š = 121 mm; tl = 15,0 mm; jakost A/B	m2	3,24000	251,04	813,37	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 2,70000*1,2		3,24000				
12	998766201RC	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	%	404,08000	1,22	491,81	800-76	RTS 23/ I
		50 m vodorovně						
Díl 767 Konstrukce zámečnické				107 207,35				
12	767581803RC	Demontáž podhledů tvarovaných plechů	m2	88,65000	106,24	9 418,18	800-76	RTS 23/ I
		6,6+13,5+21+5,35+3,2+5,4*2+3,2+11,7+3,9+3,2+4,2+2		88,65000				
13	767995101RC	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	107,55000	206,74	22 234,89	800-76	RTS 23/ I
		uchycení potrubí po stěně - 0,15 kg/m : (547+40+78+52)*0,15		107,55000				
13	767995102RC	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	56,00000	149,72	8 384,32	800-76	RTS 23/ I
		závěsy-potrubí pod stropem - 0,25 kg/m : (50+47+127)*0,25		56,00000				
13	767584502RC	Zpětná montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.60x60 cm, vč. oprav otvorů po demontovaném potrubí	m2	88,65000	246,12	21 818,54		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 88,65000		88,65000				
13	PL111	Oprava podhledu z tvarovaných plechů, utěsnění prostupu potrubí oplechováním	ks	20,00000	984,47	19 689,40		Vlastní
13	31179125R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	78,00000	8,45	659,1		23/ I
13	42320111R	objímka ocelová použít k připevňování potrubí větrání a klimatizace, k upevnění potrubí pro rozvody pitné vody; dvoušroubová s upevňovací maticí M8; rozměr 12-16 mm 1/4" ; teplotní rozsah použití -50 až 110 °C; galvanický pozink. + tlumící pryžová vložka	kus	350,00000	7,63	2 670,5		23/ I

13	42320112R	objímka ocelová použití k připevňování potrubí větrání a klimatizace, k upevnění potrubí pro rozvody pitné vody; dvoušroubová s upevňovací maticí M8; rozměr 15-19 mm 3/8"; teplotní rozsah použití -50 až 110 °C; galvanický pozink. + tlumicí pryžová vložka	kus	50,00000	8,20	410,00	SPCM	RTS 23/ I
13	42320113R	objímka ocelová použití k připevňování potrubí větrání a klimatizace, k upevnění potrubí pro rozvody pitné vody; dvoušroubová s upevňovací maticí M8; rozměr 20-23 mm 1/2"; teplotní rozsah použití -50 až 110 °C; galvanický pozink. + tlumicí pryžová vložka	kus	82,00000	9,52	780,64	SPCM	RTS 23/ I
13	42320114R	objímka ocelová použití k připevňování potrubí větrání a klimatizace, k upevnění potrubí pro rozvody pitné vody; dvoušroubová s upevňovací maticí M8; rozměr 25-30 mm 3/4"; teplotní rozsah použití -50 až 110 °C; galvanický pozink. + tlumicí pryžová vložka	kus	64,00000	10,25	656,00	SPCM	RTS 23/ I
13	42320115R	objímka ocelová použití k připevňování potrubí větrání a klimatizace, k upevnění potrubí pro rozvody pitné vody; dvoušroubová s upevňovací maticí M8; rozměr 31-38 mm 1"; teplotní rozsah použití -50 až 110 °C; galvanický pozink. + tlumicí pryžová vložka	kus	86,00000	7,71	663,06	SPCM	RTS 23/ I
14	42320116R	objímka ocelová použití k připevňování potrubí větrání a klimatizace, k upevnění potrubí pro rozvody pitné vody; dvoušroubová s upevňovací maticí M8; rozměr 40-46 mm 5/4"; teplotní rozsah použití -50 až 110 °C; galvanický pozink. + tlumicí pryžová vložka	kus	120,00000	9,19	1 102,80	SPCM	RTS 23/ I
14	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	107,55000	112,39	12 087,54	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 107,55000		107,55000				
14	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	56,00000	78,51	4 396,56	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 56,00000		56,00000				
14	998767201R	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 049,7150	2,13	2 235,82	800-76	RTS 23/ I
Díl 771 Podlahy z dlaždic a obklady						9 189,95		
14	771571905R	Opravy podlah z dlaždic keramických režných nebo glazovaných, velikosti 150 x 150 mm	kus	32,00000	81,46	2 606,72	800-77	RTS 23/ I
14	771950010R	Výměna dlažby s dodávkou dlaždic, Dlažba keramická s glazurou (GL); tl. = 7,0 mm; a = 198 mm; b = 198 mm; povrch: hladký, matný; barva: šedá	m2	4,00000	1 332,31	5 329,24	AP-PS	RTS 23/ I
		Vybourání dlažeb bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár z dlaždic kameninových, cementových, teracových, čedičových nebo keramických tloušťky do 10 mm. Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.						
14	998771201R	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	171,71800	7,30	1 253,99	800-77	RTS 23/ I
Díl 776 Podlahy povlakové						17 332,06		
14	776591910R	Ostatní opravy na nášlapné ploše v ploše do 0,25 m2	kus	92,00000	121,42	11 170,64	800-77	RTS 23/ I
14	776590050R	Výměna povlaků podlah, za povlakovou krytinu z PVC, Sokl plastový	m2	6,87500	872,90	6 001,19	AP-PS	RTS 23/ I
		Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, demontáž soklíků nebo lišt, dodávka a lepení povlaků podlah z plastů, bez podkladu, z pásů, svaření, dodávka a lepení podlahových soklíků z PVC, pastování a vyleštění podlah. Vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.						
14	998776201R	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	171,71800	0,93	160,23	800-77	RTS 23/ I
Díl 781 Obklady keramické						15 784,35		
15	781441902R	Opravy obkladů z obkládaček hutných, polohutných glazovaných, velikosti 150 x 150 mm	kus	68,00000	100,91	6 861,88	800-77	RTS 23/ I
15	781950010R	Opravy obkladů keramických výměna vnitřního obkladu, Obklad keramický typ: běžný; s glazurou (GL); tl. = 6,0 mm; a = 148 mm; b = 148 mm; povrch: hladký, matný; barva: béžová	m2	5,25000	1 580,89	8 299,67	AP-PS	RTS 23/ I
		Odsekání a odebrání obkladů z obkládaček vnitřních plochy do 2 m2, otlučení podkladní omítky až na zdvo, postřík stěn maltou cementovou, dodávka a montáž obkladů z obkládaček pórovinových kladených do malty, začištění omítek kolem obkladů. Dodávka materiálu. Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.						
15	998781201R	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	151,61600	4,11	622,80	800-77	RTS 23/ I
Díl 784 Malby						54 754,84		
15	784442001R	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	549,85500	89,01	48 942,55		RTS 23/ I
		1.NP : 3*(21,15+5,4+2,8+2,9+6,65*2+2,7*2+2,9+6,85+2,25+2,7+8,7+5,85+5		459,60000				
		odpočet otvorů : -(1,5*2,1*15+1,2*1,5*23+2,05*0,9*10)		-107,10000				

	2.NP. : 3*(21+18,25+8,65+10,25+4,6+2,25+6,15+3,2+1,1+2,25+4,6+10,3+8,65+5,65) odpočet otvorů : -(1,5*2,1*34+1,2*1,5*8+2,05*0,9)		320,70000					
15	784442021R	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	69,80000	83,27	5 812,25	800-78	RTS 23/ I
		Opravy SDK stropů :						
		m.č.135 : 33,4		33,40000				
		m.č.136 : 36,4		36,40000				
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						26 011,83		
15	979094211R	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	7,86286	274,01	2 154,50		RTS 23/ I
15	979011211R	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	7,86286	685,03	5 386,29	801-3	RTS 23/ I
15	979081111R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	7,86286	226,02	1 777,16	801-3	RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
15	979081121R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	78,62861	20,51	1 612,67	801-3	RTS 23/ I
15	979990101R	Poplatek za skládku za uložení, směsi betonu a cihel, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	7,86286	296,98	2 335,11	801-3	RTS 23/ I
16	979087311R	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.	t	7,86286	279,75	2 199,64	800-2	RTS 23/ I
16	979087391R	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	78,62861	134,13	10 546,46	800-2	RTS 23/ I
Celkem						1 906 843		



