

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 „Odstranění havarijního stavu ÚT a vodovodů, výměna rozvodů ÚT a vodovodů“ (dále jen „veřejná zakázka“).
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) 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: **Gymnázium a střední odborná škola Mikulov, příspěvková organizace**

Sídlo: Komenského 273/7, 692 16 Mikulov

zastoupený: Mgr. Romanem Pavlačkou, Ph.D., ředitelem

Autorský dozor: Ing. Michal Trunda

Technický dozor stavebníka: Ing. Boris Biely

bankovní spojení: XXXXXXXXXX

IČ: 60680377 DIČ: -

Daňový režim: neplátce DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **Sdružení CERGOMONT – MSU**

Vedoucí společník: **CERGOMONT s.r.o.**

Sídlo: Horní Lhota 127, 678 01 Blansko

Zastoupený: Mgr. Miroslav Boček, prokurista

IČ: 46993223

DIČ: CZ46993223

bankovní spojení: XXXXXXXXXX

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

oprávněněn jednat ve věcech technických Bc. Jakub Vrba

Společník: **Moravská stavební unie – MSU s.r.o.**
Sídlo: Jižní náměstí 7/7, 619 00 Brno – Dolní Heršpice
Zastoupený: Ing. Tibor Vališ, jednatel
Ing. Gabriela Maršálková, na základě plné moci
IČ: 48529303
DIČ: CZ48529303

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: OR veden KS v Brně, oddíl C, vložka 10632
(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 ÚT a vodovodů, výměna rozvodů ÚT a vodovodů“ 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 červnu 2022 projekční kanceláří CERGO ENERGY s.r.o. pod názvem „Rekonstrukce rozvodů TZB – Gymnázium Mikulov“,
 - soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
3. Součástí předmětu díla je též:
 - vybudování, bezpečný provoz a následné odstranění zařízení staveniště,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (ve dvou výtiscích),
 - provedení všech obecně závaznými předpisy, projektovou dokumentací a smlouvou předepsaných zkoušek, vč. zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem, vztahujících se k prováděnému předmětu díla,
 - další práce, činnosti a úkony související s prováděním díla (např. zajištění povolení k zvláštnímu užívání komunikací a veřejných ploch, dopravních opatření, povolení dočasného umístění či přemístění dopravních značek, náklady na energie vč. osazení podružného měření apod.),
 - odvoz a uložení vybouraných hmot na řízené skládce, včetně úhrady poplatku za jejich uložení,
 - ochrana povrchů stávajících stavebních konstrukcí před poškozením v důsledku probíhající stavební činnosti,

- 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. Místo provedení díla je vymezeno v projektové dokumentaci uvedené v čl. II. odst. 2 této smlouvy (budova 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, a to na základě předchozího písemného pokynu objednatele zhotoviteli, nejpozději však do 1 měsíce od data podpisu této smlouvy o dílo. O předání a převzetí staveniště sepíší smluvní strany protokol.

4. Nejpozději při předání staveniště podle odst. 3. tohoto článku předá objednatel zhotoviteli informace nezbytné pro řádné užívání staveniště, a to zejména:

a) určení přístupových cest,

b) určení bodů pro napojení odběrných míst vody a elektrické energie.

5. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění jeho závazků podle této smlouvy, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, resp. které pro něj jakožto stavebníka vyplývají z příslušných právních předpisů, vydaných povolení či jiných dokumentů, týkajících se provádění stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je účast objednatele nezbytná či žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.

Článek IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli ve lhůtě 7 po sobě jdoucích kalendářních měsíců od data zahájení realizace díla.

2. Realizace díla podle odstavce 1 bude zahájena předáním a převzetím staveniště.

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 se sjednává v souladu se zákonem o cenách dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH : **13.333.331,00 Kč**

DPH (21%) : **2.800.000,00 Kč**

cena včetně DPH : **16.133.331,00 Kč**

(slovy: šestnáct milionů jedno sto třicet tři tisíc tři sta třicet jedna korun českých vč. DPH)

2. Cena uvedená v odst. 1 je stanovena na základě projektové dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr podle objednatelem přijatého nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, přičemž tento je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1 smlouvy). Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek stanovených zadavatelem (objednatelem) v rámci zadávacího 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 nerealizovat některé práce předmětu díla podle čl. II. této smlouvy;
- c) při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem;
- e) dojde ke změně sazby DPH.

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

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

Článek VI.

Platební podmínky

1. Cena díla bude objednatelem hrazena průběžně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**faktur**“), vystavovaných zhotovitelem v měsíčním intervalu. Fakturovány budou práce provedené za příslušný kalendářní měsíc provádění díla, zjištěné (vykázané) k poslednímu dni každého měsíce (tento den je datem uskutečnění zdanitelného plnění). Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů následujícího měsíce oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb

provedených za uplynulý měsíc. Objednatel je povinen provést kontrolu předloženého oceněného soupisu a vrátit jej zhotoviteli (se svým stanoviskem) nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne jeho obdržení.

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

3. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat Zákonu č. 563/1991 Sb. o účetnictví, 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. Proplacení zbývajících 10 % z ceny díla (zádržné pro zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu) bude vázáno na předání a převzetí dokončeného díla a odstranění případných drobných vad váznoucích na díle k datu jeho předání a převzetí. Objednatel uvolní zádržné nejpozději do 15 dnů od data předání a převzetí dokončeného díla bez vad, nebo do 15 dnů od data odstranění drobných vad váznoucích na díle k datu jeho předání a převzetí.

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 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 autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

5. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i připojení na odběrná místa potřebných médií určená objednatelem a jejich rozvod po staveništi. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa a náklady na jím spotřebované energie uhradit.

6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Lešení bude po celou dobu realizace díla kryto ochrannými sítěmi.

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. Zhotovitel bude při realizaci díla postupovat po pracovních úsecích (díličích etapách), které vyplývají z harmonogramu stavebních prací (příloha č.2 této smlouvy), odsouhlaseného objednatelem, přičemž stavební práce spojené s rozvody technických instalací v podlahách chodeb musí být, včetně položení podlahových krytin, provedeny v průběhu letních školních prázdnin (červenec, srpen). Rozvody ÚT v prostoru jídelny a kuchyně budou provedeny v koordinovaném postupu s dodavatelem, provádějícím souběžně realizovanou investiční akci „Rekonstrukce školní kuchyně“. Koordinační činnost v tomto případě zajistí objednatel.

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 poddodavatelé, 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, osoby vykonávající technický a autorský dozor a koordinátor bezpečnosti práce – všichni při povinnosti dodržovat bezpečnostní pravidla a právní předpisy.

Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

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 a dále 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 ustanovení § 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 historické 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 je povinen před zahájením prací na zhotovování stavby dle této smlouvy stavbu pojistit proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do výše sjednané ceny stavby dle této smlouvy. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli nejpozději ke dni předání prostoru staveniště stavby. Uvedená pojistná smlouva bude platná a účinná po celou dobu trvání této smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této smlouvy vyplývajících.

Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění stavby podle této smlouvy bude mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností s jednorázovým pojistným plněním za jednu pojistnou událost nejméně ve výši hodnoty sjednané ceny díla včetně DPH dle této smlouvy. Ověřená kopie dokladu prokazujícího uzavření pojistné smlouvy mezi pojišťovnou a zhotovitelem v postavení pojištěného na pojištění rizik podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději k datu předání a převzetí prostoru staveniště stavby. Uvedená pojistná smlouva bude platná a účinná po celou dobu trvání této smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této smlouvy vyplývajících.

Porušení povinnosti zhotovitele dle předcházejících odstavců tohoto článku se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele.

Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:

- Pojištění všech svých osob pohybujících se po staveništi proti úrazu.
- Smluvní závazek poddodavatelů, že budou mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jejich činností při realizaci poddodávky s pojistným plnění alespoň ve sjednané ceně poddodávky.
- Vymáhání plnění závazků poddodavatelů.

Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně stavby dle této smlouvy.

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 bude dílo 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 celého díla (dále též přejímací řízení), řádně v něm pokračovat a dokončené dílo převzít.

3. Plnění předmětu smlouvy se považuje za předané a převzaté, pokud objednatel převezme od zhotovitele dokončenou stavbu bez veškerých vad a nedodělků (tzn. bez vad a nedodělků bránících užívání) včetně dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Místem předání a převzetí předmětu plnění smlouvy je místo provádění díla.

5. Objednatel je povinen k předání a převzetí předmětu plnění smlouvy přizvat osoby vykonávající AD.

6. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí předmětu plnění smlouvy i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. znalce, zástupce poddodavatelů apod.).

7. 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.

8. 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.

9.. 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.

10. 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, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím podkladů předaných mu objednatelem nebo dodržením jeho nevhodných pokynů v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit, nebo na tuto skutečnost písemně upozornil a objednatel na jejich použití či dodržení trval.
4. Záruční lhůta zhotovitele na kvalitu díla se sjednává v délce 60 měsíců.
5. Běh záruční lhůty začíná dnem podpisu zápisu o předání a převzetí předmětné části 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 celkové ceny díla (bez 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 prodlení.

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. 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.

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

9. 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 jednotlivý případ.

10. 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. Vyšší mocí se rozumí výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

2. Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane z důsledků vzniku či působení vyšší moci nemožným, nebo tyto okolnosti plnění ztíží či jinak negativně ovlivní, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu ke změně smlouvy, nebo má za podmínek, uvedených v dalších odstavcích, právo od smlouvy odstoupit.

3. Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

4. Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.

5. Důsledky z působení vyšší moci může každá smluvní strana uplatnit nejpozději do 30 dnů po zjištění vzniku vyšší moci.

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 dodatečné 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 neužijí ustanovení § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978,

§ 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2622, § 2629 odst. 1 a § 2630 odst. 1 občanského zákoníku.

2. Technický dozor u předmětné stavby nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

3. Objednatel na svůj náklad stanoví osobu koordinátora bezpečnosti práce.

3. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným obecným soudem.

4. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.

5. Tato smlouva se sepisuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.

6. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu, že si tuto smlouvu přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

7. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně do její datové schránky.

8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

9. Tato smlouva má 16 stran a 2 přílohy.

Přílohy:

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

č.2 – Harmonogram stavebních prací

V Mikulově dne



Gymnázium a střední odborná škola Mikulov,
příspěvková organizace
Mgr. Roman Pavlačka, ředitel
za objednatele

V Blansku, dne



CERGOMONT s.r.o.
Mgr. Miroslav Boček, prokurista
za zhotovitele



Moravská stavební unie – MSU s.r.o.
Ing. Gabriela Maršálková
na základě plné moci
za zhotovitele

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **225Z022** **Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

CERGOMONT s.r.o.

Horní Lhota 127

67801

Blansko

IČO: **46993223**

DIČ: **CZ46993223**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 786 009,32
PSV			7 437 693,29
MON			0,00
Vedlejší náklady			58 168,39
Ostatní náklady			51 460,00
Celkem			13 333 331,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		13 333 331,00 CZK
Základní DPH	21 %		2 800 000,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

16 133 331,00 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	109 628,39	23 021,96	132 650,35	1
05	Vedlejší náklady	0,00	109 628,39	23 021,96	132 650,35	1
	Stavební objekt			0,00		
01	Okruh č.4	0,00	4 638 670,23	974 120,75	5 612 790,98	35
01.1	Okruh č.4 - I. etapa	0,00	3 423 165,78	718 864,81	4 142 030,59	26
01.2	Okruh č.4 - II. etapa	0,00	1 215 504,45	255 255,93	1 470 760,38	9
02	Okruh č.5	0,00	5 400 263,01	1 134 055,23	6 534 318,24	41
02.1	Okruh č.5 - I. etapa	0,00	4 464 674,47	937 581,64	5 402 256,11	33
02.2	Okruh č.5 - II. etapa	0,00	935 588,54	196 473,59	1 132 062,13	7
03	Okruh podkroví	0,00	1 358 431,93	285 270,71	1 643 702,64	10
03.1	Okruh podkroví - I. etapa	0,00	800 477,89	168 100,36	968 578,25	6
03.2	Okruh podkroví - II. etapa	0,00	557 954,04	117 170,35	675 124,39	4
04	Hospodářské křídlo	0,00	1 826 337,44	383 530,86	2 209 868,30	14
04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa	0,00	1 826 337,44	383 530,86	2 209 868,30	14
Celkem za stavbu		0,00	13 333 331,00	2 799 999,51	16 133 330,51	100

Popis stavby: 225Z022 - Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov

Popis objektu: 01 - Okruh č.4

Popis rozpočtu: 01.1 - Okruh č.4 - I. etapa

Popis rozpočtu: 01.2 - Okruh č.4 - II. etapa

Popis objektu: 02 - Okruh č.5

Popis rozpočtu: 02.1 - Okruh č.5 - I. etapa

Popis rozpočtu: 02.2 - Okruh č.5 - II. etapa

Popis objektu: 03 - Okruh podkroví

Popis rozpočtu: 03.1 - Okruh podkroví - I. etapa

Popis rozpočtu: 03.2 - Okruh podkroví - II. etapa

Popis objektu: 04 - Hospodářské křídlo

Popis rozpočtu: 04.1 - Hospodářské křídlo - I. etapa

Popis objektu: 05 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 05 - Vedlejší náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			3 284 467,65	25
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			1 567 436,03	12
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			20 300,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			234 204,00	2
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby	PSV			84 131,04	1
700B	Demontáže PSV	PSV			350 443,56	3
713	Izolace tepelné	PSV			502 094,24	4
722	Vnitřní vodovod	PSV			530 016,97	4
733	Rozvod potrubí	PSV			3 701 107,03	28
734	Armatury	PSV			411 934,76	3
735	Otopná tělesa	PSV			1 009 773,20	8
767	Konstrukce zámečnické	PSV			503 888,19	4
783	Nátěry	PSV			309 686,92	2
784	Malby	PSV			34 617,38	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			679 601,64	5
VN	Vedlejší náklady	VN			58 168,39	0
ON	Ostatní náklady	ON			51 460,00	0
Cena celkem					13 333 331,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 05	Ostatní a vedlejší náklady
R: 05	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: VN Vedlejší náklady							58 168,39	
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 22/ II
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005122010R	Provoz objednatel	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 22/ II
Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
3	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 22/ II
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.								
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	15 168,39	15 168,39		RTS 22/ II
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								
5	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 22/ II
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla.								
Díl: ON Ostatní náklady							51 460,00	
6	ON4	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré)	kpl	1,00000	14 500,00	14 500,00		Vlastní
7	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, Komplexní vyzkoušení	hod	48,00000	220,00	10 560,00	Prav.M	RTS 22/ II
8	ON2	Odstavování systému a přepojování	hod	120,00000	220,00	26 400,00		Vlastní
Celkem							109 628,39	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy								
1	346244361RT2	Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm, Prvek zdíci pálený P; funkce: chila plná; tvar: základní; l = 290 mm; w = 140 mm; h = 65 mm; styčná plocha: hladká; fb = 20,0 N/mm ² ; barva:...	m2	75,95000	490,00	37 215,50	801-1	RTS 22/ II
						1 022 659,80		
z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 30 - 40 cm : (43,0+174,0)*0,35 75,950000								
2	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	497,00000	180,00	89 460,00		RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 497,000000								
3	411387531R00	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	29,00000	400,00	11 600,00	801-4	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 29,000000								
4	611401211RT2	Omitka malých ploch na stropích přes 0,09 do 0,25 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	29,00000	250,00	7 250,00	801-4	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 29,000000								
5	612403387R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 150 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	348,00000	90,00	31 320,00	801-4	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 174,000000*2								
6	612403390R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 200 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	43,00000	110,00	4 730,00	801-4	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 43,000000								
7	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky	m2	82,50000	360,00	29 700,00	801-4	RTS 22/ II
jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 43,000000*0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 174,000000*0,4								
8	612423631RT2	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm,	m2	90,75000	490,00	44 467,50	801-4	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 01	Okruh č.4
R: 01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 82,50000*1,1		90,75000			
9	627453110R00	Oprava spárování zdíva stěn a dlažeb dlažeb s vyškabáním, vymytím a znovu vyspárováním z nepravdělných kamenů o ploše jednotlivě do 4 m2, cementovou maltou spárovací hmotou včetně vysekání a vyčištění spár, bez pomocného lešení.	m2	38,50000	269,00	10 356,50	801-4 RTS 22/ II
10	631312131R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 tloušťky přes 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 15,79000	m3	15,79000	4 000,00	63 160,00	801-4 RTS 22/ II
11	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 30,00000*0,03	m3	0,90000	4 000,00	3 600,00	801-4 RTS 22/ II
12	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 15,79000	m3	15,79000	170,00	2 684,30	801-1 RTS 22/ II
13	631361921R00	spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných síť průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků 7,99 kg/m2 : kolektor K3 : 104,0*1,1*7,99*0,001*1,2 kolektor K5 : 15,0*1,3*7,99*0,001*1,2 odbočky kolektoru : 30,0*0,8*7,99*0,001*1,2	t	1,51395	54 000,00	81 753,30	801-1 RTS 22/ II
14	631416212R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 80 do 120 mm pevnost v tlaku 25 MPa, Materiál potěrů Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 15,79000	m3	15,79000	6 500,00	102 635,00	801-1 RTS 22/ II
15	631416213R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 120 do 240 mm pevnost v tlaku 25 MPa, Materiál potěrů Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 0,90000	m3	0,90000	6 500,00	5 850,00	801-1 RTS 22/ II
16	631581000R00	Náryp pod podlahy z recyklatu a škváry z recyklatu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodrovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu	m3	3,26250	1 360,00	4 437,00	801-1 RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				3,26250				
17	711745567R00	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením r.š. 500 NAIP (nativitelný asfaltový izolační pás)	m	298,00000	45,00	13 410,00	800-711	RTS 22/ II
		napojení na stávající HI : kolektor K3 : 104,0*2 kolektor K5 : 15,0*2 odbočky kolektoru : 30,0*2						
18	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	9,75000	130,00	1 267,50	800-771	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 9,75000						
19	771551040R00	Montáž podlah z dlaždic teracových velikosti 400 x 400 mm	m2	9,00000	650,00	5 850,00	800-771	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 9,00000						
20	772401123R00	Montáž obkladu soklů deskami z kamene svislých nebo šikmých stěn s lícem rovným, tloušťky do 30 mm včetně	m	68,50000	360,00	24 660,00	800-782	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 68,50000						
21	772501150R00	Kladení dlažby z kamene do malty z pravouhlých desek nebo dlaždic kladené nejvýše ze dvou rozdílných druhů desek, které se ve skladbě pravidelně opakují, tloušťky 40 a 50 mm	m2	128,00000	1 200,00	153 600,00	800-782	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 128,00000						
22	773412200R00	Soklíky z přírodního teraca tloušťky do 20 mm výšky přes 50 do 150 mmmm, rovné bez požlábků	m	68,50000	490,00	33 565,00	800-773	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 68,50000						
23	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinyly včetně dodávky soklíků	m	19,50000	108,00	2 106,00	800-775	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 19,50000						
24	910 T2	Hzs-nezmeřitelné stavební práce a připomoci	h	48,00000	345,00	16 560,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
25	71140014RAA	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka hliníková fólie, Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 181,70000	m2	181,70000	469,00	85 217,30	AP-PSV	RTS 22/ II
26	771575014RAH	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm, položených do flexibilního lepidla, , bez dodávky dlažby S tmelením spáry podlaha-stěna silikonovým tmelem. Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 19,50000	m2	19,50000	599,00	11 680,50	AP-PSV	RTS 22/ II
27	776520110RAH	Podlahy povlakové podlahovina homogenní protiskluzná, tl. 2,0 mm, z pásů, včetně soklíku, včetně vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah. Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 39,00000	m2	39,00000	1 855,00	72 345,00	AP-PSV	RTS 22/ II
28	59247377R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch teraco; růžovobílá; 4/8, 8/16; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 30,0 mm +15% :	m2	10,35000	369,00	3 819,15	SPCM	RTS 22/ II
29	59764210R	Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 9,00000*1,15 dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch hladký, protiskluzová úprava; pro interiéř i exteriér +15% :	m2	22,42500	529,00	11 862,83	SPCM	RTS 22/ II
30	597642410R	Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 19,50000*1,15 dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiéř i exteriér Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 9,75000*3,666	kus	35,74350	59,00	2 108,87	SPCM	RTS 22/ II
31	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 9,75000*3,666	t	135,97138	400,00	54 388,55	801-4	RTS 22/ II

Díl: 9 **Ostatní konstrukce, bourání** **438 064,13**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
32	96301511R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,06 t kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu, kolektor K3 : 104,0*3,333+0,368 kolektor K5 : 15,0*3,333+0,005 odbočky kolektorů : 30*3,333+0,01	kus	497,00000	65,00	32 305,00	801-3	RTS 22/ II
33	96504214RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 kolektor K3 : 104,0*1,1*0,1 kolektor K5 : 15,0*1,3*0,1 odbočky kolektorů : 30*0,8*0,1	m3	15,79000 11,44000 1,95000 2,40000	3 200,00	50 528,00	801-3	RTS 22/ II
34	96504911RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 15,79000	m3	15,79000	1 000,00	15 790,00	801-3	RTS 22/ II
35	96508173RT2	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	19,50000	39,60	772,20	801-3	RTS 22/ II
36	965081813RT1	Bourání podlah z dlaždic teracových, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	9,00000	141,20	1 270,80	801-3	RTS 22/ II
37	965081813RT3	Bourání podlah z dlažby kamenné, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár "pro zpětné použití" : 128,0	m2	128,00000	170,00	21 760,00	801-3	RTS 22/ II
38	965081702R00	Sokliků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 19,50000*0,5	m	9,75000 9,75000	22,30	217,43	801-3	RTS 22/ II
39	965081802R00	Sokliků z dlažeb keramických tloušťky nad 10 mm, výšky do 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 9,00000*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 128,00000*0,5	m	68,50000 4,50000	30,00	2 055,00	801-3	RTS 22/ II
40	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 43,00000*2	m	434,00000 86,00000	240,00	104 160,00	801-3	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				348,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 174,00000*2						
41	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	298,00000	290,00	86 420,00	801-3	RTS 22/ II
		(104,0+15,0+30,0)*2						
42	972033271R00	Vybourání otvorů v klenbách z cihel plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm bez odstranění podlahy a násypu,	kus	29,00000	399,00	11 571,00	801-3	RTS 22/ II
43	974031155R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm	m	43,00000	199,00	8 557,00	801-3	RTS 22/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
44	974031167R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm	m	174,00000	266,00	46 284,00	801-3	RTS 22/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		6,0*29						
45	974031169R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše příplatek k ceně za každých 100 mm šířky rýhy hloubky do 150 mm	m	217,00000	50,00	10 850,00	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 43,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 174,00000						
46	974042565R00	Vysekáni rýh v podlaže betonové do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm nebo dlažbě s betonovým podkladem	m	30,00000	399,00	11 970,00	801-3	RTS 22/ II
47	979054442R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	128,00000	90,00	11 520,00	822-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 128,00000						
48	71140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 1 vrstva kolektor K3 : 104,0*1,3	m2	181,70000	16,00	2 907,20	800-711	RTS 22/ II
		kolektor K5 : 15,0*1,5						
		odbočky kolektorů : 30*0,8						
49	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	19,50000	11,00	214,50	800-775	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 39,00000*0,5						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
50	776511820RT3	Odstranění povlakových podlah z náslapné plochy lepených, s podložkou, z ploch do 10 m2	m2	39,00000	88,00	3 432,00	800-775	RTS 22/ II
51	910 T0	Hzs-nezměřitelné pomocné stavební práce a připomoci	h	24,00000	300,00	7 200,00		Vlastní
52	910 T1	Hzs-nezměřitelné bourací práce	h	24,00000	345,00	8 280,00		Vlastní
Díl: 94						8 700,00		
53	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	87,00000	100,00	8 700,00	800-3	RTS 22/ II
				3,0*29	87,00000			

Díl: 95								
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
54	952902110R00	Čištění budov zameťáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	750,00000	15,00	11 250,00	801-4	RTS 22/ II
55	979092111R00	Vykližení ulehle suti z prostorů hloubka od 0 do 2 m, ručně,	m3	14,73000	3 200,00	47 136,00	800-2	RTS 22/ II

o půdorysné ploše do 15 m2 na vzdálenost do 3 m od okraje vyklíženého prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek,
 kolektor K3 : 104*0,8*0,15
 kolektor K5 : 15,0*1,0*0,15

Díl: 700								
HZS - hodinové zúčtovací sazby								
56	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000	500,78	12 018,72		RTS 22/ II
						12 018,72		
Díl: 700B								
Demontáže PSV								
57	713400842R00	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů s konstrukcí včetně povrchové úpravy	m2	80,00000	303,99	24 319,20	800-713	RTS 22/ II
				80,00000				

Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 800,00000*0,1

58	722130913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přefrazání ocelové trubky, do DN 25	kus	68,00000	26,85	1 825,80	800-721	RTS 22/ II
59	722130916R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přefrazání ocelové trubky, přes DN 25 do DN 50	kus	24,00000	40,75	978,00	800-721	RTS 22/ II
60	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	800,00000	26,33	21 064,00	800-721	RTS 22/ II
61	733110803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15	m	669,00000	26,95	18 029,55	800-731	RTS 22/ II
				669,00000				
						6 685,15		
62	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	227,00000	29,45	6 685,15	800-731	RTS 22/ II

Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 68,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 88,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 56,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 15,000000								
63	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	283,00000	62,60	17 715,80	800-731	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 27,000000								
Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 256,000000								
64	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	200,00000	2,54	508,00	800-731	RTS 22/ II
65	733191823R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 44,5 do D 76	kus	80,00000	2,65	212,00	800-731	RTS 22/ II
66	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	6,78152	1 344,68	9 118,97	800-731	RTS 22/ II
67	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2"	kus	40,00000	36,62	1 464,80	800-731	RTS 22/ II
68	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	80,00000	102,23	8 178,40	800-731	RTS 22/ II
69	734890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,05400	1 017,23	54,93	800-731	RTS 22/ II
Díl: 713						138 744,57		
Izolace tepelné								
70	713552131R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 90, do D 108 mm, sířna, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; použití: podlahy; tloušťka d = 30,0 mm; hrana: rovná; OH = 100 kg/m3; lambda = 0,035...	kus	2,00000	1 377,53	2 755,06	800-713	RTS 22/ II
Otvor se utěsní minerální vlnou. Ze zadní strany stěny se připevní přířez z požárně ochranné desky svorkami. Prostup i potrubí před a za prostupem je natěno 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.								
71	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	88,00000	59,10	5 200,80	800-721	RTS 22/ II
51+13+24								
72	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80	m	256,00000	79,92	20 459,52	800-721	RTS 22/ II
73	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepící páska, sponky, do DN 25	m	692,00000	44,64	30 890,88	800-721	RTS 22/ II
550+62+80								
692,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen.
74	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	6,00000	301,71	1 810,26	SPCM	RTS 22/ II
75	283771008R	pouzdro potrubní tvarovatelíné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	578,00000	28,30	16 357,40	SPCM	RTS 22/ II
76	283771021R	pouzdro potrubní tvarovatelíné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	68,00000	31,51	2 142,68	SPCM	RTS 22/ II
77	283771032R	pouzdro potrubní tvarovatelíné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	88,00000	35,42	3 116,96	SPCM	RTS 22/ II
78	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	2 700,00000	0,85	2 295,00	SPCM	RTS 22/ II
79	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranně; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	15,00000	60,35	905,25	SPCM	RTS 22/ II
80	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	56,00000	97,68	5 470,08	SPCM	RTS 22/ II
81	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	m	15,00000	99,37	1 490,55	SPCM	RTS 22/ II
82	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	27,00000	128,17	3 460,59	SPCM	RTS 22/ II
83	631547318R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 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	256,00000	155,27	39 749,12	SPCM	RTS 22/ II
84	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 361,04150	1,94	2 640,42	800-713	RTS 22/ II
Díl: 722 Vnitřní vodovod						91 351,71		
85	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	16,00000	63,26	1 012,16	800-721	RTS 22/ II
86	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	60,00000	74,60	4 476,00	800-721	RTS 22/ II
87	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	21,00000	87,39	1 835,19	800-721	RTS 22/ II
88	722131932R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 20	kus	9,00000	450,23	4 052,07	800-721	RTS 22/ II
89	722131933R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	3,00000	523,40	1 570,20	800-721	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
90	722131934R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	1,00000	662,48	662,48	800-721	RTS 22/ II
91	722131936R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50	kus	1,00000	1 096,75	1 096,75	800-721	RTS 22/ II
92	722172712R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	16,00000	275,65	4 410,40	800-721	RTS 22/ II
		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.						
93	722172713R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	60,00000	364,44	21 866,40	800-721	RTS 22/ II
		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.						
94	722172716R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 8,6 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	21,00000	1 254,65	26 347,65	800-721	RTS 22/ II
		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.						
95	722181214RT8	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm	m	16,00000	138,92	2 222,72	800-721	RTS 22/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
96	722181214RU1	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 32 mm	m	60,00000	124,98	7 498,80	800-721	RTS 22/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
97	722181214RY3	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 63 mm	m	21,00000	184,42	3 872,82	800-721	RTS 22/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
98	722181812R00	Demontáž pístěných pásů z trub do D 50	m	88,00000	26,33	2 317,04	800-721	RTS 22/ II
99	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	22,00000	76,38	1 680,36	800-721	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
				22,00000				
100	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	76,00000	13,74	1 044,24	800-721	RTS 22/ II
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 16,000000		16,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 60,000000		60,00000				
101	722280109R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65	m	21,00000	25,74	540,54	800-721	RTS 22/ II
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 21,000000		21,00000				
102	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	97,00000	31,21	3 027,37	800-721	RTS 22/ II
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 76,000000		76,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 21,000000		21,00000				
103	722290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m	t	0,45071	1 690,82	762,07	800-721	RTS 22/ II
		vodorovně do 100 m,						
		Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m						
		vodorovně do 50 m						
			%	902,95260	1,17	1 056,45	800-721	RTS 22/ II
Díl: 733	Rozvod potrubí					1 007 067,82		
105	722161112R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 15 mm, s 1,0 mm	m	669,00000	359,02	240 184,38	800-721	RTS 22/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						
106	722161113R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 18 mm, s 1,0 mm	m	68,00000	409,85	27 869,80	800-721	RTS 22/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						
107	722161114R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 22 mm, s 1,0 mm	m	88,00000	481,18	42 343,84	800-721	RTS 22/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						
108	722161115R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 28 mm, s 1,0 mm	m	56,00000	659,00	36 904,00	800-721	RTS 22/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						
109	722161116R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm	m	15,00000	984,44	14 766,60	800-721	RTS 22/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
								RTS 22/ II
110	72216117R00	Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	27,00000	1 464,39	39 538,53	800-721	RTS 22/ II
111	722161118R00	Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 54 mm, s 2,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	256,00000	2 082,91	533 224,96	800-721	RTS 22/ II
112	733161910R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 76 mm	kus	2,00000	356,78	713,56	800-731	RTS 22/ II
113	733161962R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek zaslepení měděného potrubí včetně víčka, D 15 mm	kus	58,00000	194,14	11 260,12	800-731	RTS 22/ II
		12*2+17*2		58,00000				
114	733167001R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	86,00000	140,49	12 082,14	800-731	RTS 22/ II
		43*2		86,00000				
115	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	896,00000	10,27	9 201,92	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 669,00000		669,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 68,00000		68,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 88,00000		88,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 56,00000		56,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 15,00000		15,00000				
116	733190307R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 64	m	283,00000	19,68	5 569,44	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 27,00000		27,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 256,00000		256,00000				
117	733224231	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 76,1x2 mm	kus	2,00000	687,57	1 375,14		Vlastní
118	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	9 736,59290	3,29	32 033,39	800-731	RTS 22/ II
		Díl: 734 Armatury				70 713,95		
119	734209112R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	3,00000	79,89	239,67	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 1,00000		1,00000				
120	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	4,00000	115,61	462,44	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 142 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 2,00000		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
121	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	76,00000	81,65	6 205,40	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 38,00000		38,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 38,00000		38,00000				
122	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	102,38	204,76	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 1,00000		1,00000				
123	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	138,10	276,20	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 1,00000		1,00000				
124	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	181,32	362,64	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 1,00000		1,00000				
125	73421112R00	Ventil odvzdušňovací, ruční, mosazný, PN 6, DN 8, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	16,94	50,82	800-731	RTS 22/ II
126	734226212RT1	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, větší závit, včetně dodávky materiálu	kus	38,00000	517,18	19 652,84	800-731	RTS 22/ II
127	734235120R00	Kohout kulový, mosazný, DN 10, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	87,78	87,78	800-731	RTS 22/ II
128	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	151,26	151,26	800-731	RTS 22/ II
129	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	391,86	391,86	800-731	RTS 22/ II
130	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	561,93	561,93	800-731	RTS 22/ II
131	734263311R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 10, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	63,81	191,43	800-731	RTS 22/ II
132	734263312R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	78,71	157,42	800-731	RTS 22/ II
133	734263313R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	123,82	123,82	800-731	RTS 22/ II
134	734263314R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	198,53	397,06	800-731	RTS 22/ II
135	734263315R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	287,14	287,14	800-731	RTS 22/ II
136	734263316R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	524,80	524,80	800-731	RTS 22/ II
137	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	38,00000	298,86	11 356,68	800-731	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
138	73429113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu, Kohout vypouštěcí vodovodní	kus	8,00000	163,41	1 307,28	800-731	RTS 22/ II
139	73429195IMTZ	Montáž hlavice ručního/termostat. ovládání	kus	38,00000	66,66	2 533,08		Vlastní
140	5513730670R	hlavice termostatická vysoce odolná zabezpečená s vestavěným čidlem; regulační rozsah 8,0 až 26,0 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	38,00000	454,70	17 278,60	SPCM	RTS 22/ II
141	5513806010S	Vyvažovací ventil DN 10	kus	2,00000	1 724,94	3 449,88		Vlastní
142	5513806013S	Vyvažovací ventil DN 25	kus	2,00000	2 102,75	4 205,50		Vlastní
143	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	704,60290	0,36	253,66	800-731	RTS 22/ II
Díl: 735 Otopná tělesa						70 980,17		
144	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	38,00000	124,07	4 714,66	800-731	RTS 22/ II
145	735117110R00	Otopná tělesa litinová článková doplnkové práce odpojení a připojení těles po nátěru 900/160 - 0,45 m2/kus : (11+13)*0,45 500/220 - 0,28 m2/kus : 16*0,28 500/200 - 0,27 m2/kus : (14+15+15+12)*0,27 500/160 - 0,248 m2/kus : (22+22+22+21+22+22+20+13+16+18+10+21)*0,248 500/150 - 0,24 m2/kus : (20+17+15+20+20+20+20+20+20+20)*0,24 300/200 - 0,18 m2/kus : (20+10)*0,18 TER 813/95 - 0,31 m2/kus : (14+17+18)*0,31 TER 623/130 - 0,303 m2/kus : (18+12)*0,303	m2	168,57600 10,80000 4,48000 15,12000 60,01600 48,48000 5,40000 15,19000 9,09000	61,22	10 320,22	800-731	RTS 22/ II
146	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	168,57600	34,86	5 876,56	800-731	RTS 22/ II
147	735193011R00	Čištění otopných těles kartáčem	kus	38,00000	276,33	10 500,54	800-731	RTS 22/ II
148	735191902R00	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení otopných těles po opravě tlakem litinových	m2	168,57600	56,97	9 603,77	800-731	RTS 22/ II
149	735191904R00	Ostatní opravy otopných těles vyčištění otopných těles propláchnutím vodou litinových	m2	168,57600	42,51	7 166,17	800-731	RTS 22/ II
150	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	38,00000	26,36	1 001,68	800-731	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
151	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	168,57600	42,51	7 166,17	800-731	RTS 22/ II
			Hodnota z bývalého odkazu. : 168,576					
152	735192911R00	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	168,57600	53,14	8 958,13	800-731	RTS 22/ II
153	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)	m2	168,57600	22,10	3 725,53	800-731	RTS 22/ II
154	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	690,33430	2,82	1 946,74	800-731	RTS 22/ II
Díl: 767			Konstrukce zámečnické					
155	767885002R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 25 mm	m	16,00000	39,43	630,88	800-767	RTS 22/ II
			Položky neobsahují montáž objímek a konzol.					
156	767885003R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 32 mm	m	60,00000	47,52	2 851,20	800-767	RTS 22/ II
			Položky neobsahují montáž objímek a konzol.					
157	767885006R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 63 mm	m	21,00000	64,73	1 359,33	800-767	RTS 22/ II
			Položky neobsahují montáž objímek a konzol.					
158	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	223,00000	213,43	47 594,89	800-767	RTS 22/ II
			0,75 kg/m : (104*2*0,75)+(15,0*4*0,75)					
			0,25 kg/m : (14+55+19)*0,25					
159	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	223,00000	174,09	38 822,07	SPCM	RTS 22/ II
			Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky : 223					
160	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	912,58370	1,77	1 615,27	800-767	RTS 22/ II
			50 m vodorovně					
Díl: 783			Nátěry					
161	783324340R00	Nátěry otopných těles syntetické litinových radiátorů, základní + dvojnásobné s 2x emailováním	m2	176,72800	438,46	77 488,16	800-783	RTS 22/ II
Díl: 784			Malby					
162	784450010RAB	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	119,75000	75,00	8 981,25	AP-PSV	RTS 22/ II
			77 488,16					
			8 981,25					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 01	Okruh č.4
R: 01.1	Okruh č.4 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
				29,00000				
				90,75000				
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						214 981,26		
163	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	77,63859	360,00	27 949,89		RTS 22/ II
164	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	77,63859	500,00	38 819,30	801-3	RTS 22/ II
165	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>	t	77,63859	250,00	19 409,65	801-3	RTS 22/ II
166	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	698,74729	26,00	18 167,43	801-3	RTS 22/ II
167	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	77,63859	250,00	19 409,65	801-3	RTS 22/ II
168	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	77,63859	50,00	3 881,93	801-3	RTS 22/ II
169	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	77,63859	1 100,00	85 402,45	801-3	RTS 22/ II
170	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovňáním,	t	77,63859	25,00	1 940,96	800-6	RTS 22/ II
Celkem						3 423 165,78		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.2	Okruh č.4 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy							510 682,42	
1	346244361RT2	Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm, Prvek zdící pálený P; funkce: chila plná; tvar: základní; l = 290 mm; w = 140 mm; h = 65 mm; styčná plocha: hladká; fb = 20,0 N/mm ² ; barva:...	m2	17,85000	490,00	8 746,50	801-1	RTS 22/ II
z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 30 - 40 cm : (19,5+31,5)*0,35								
2	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	260,00000	180,00	46 800,00		RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 260,000000								
3	612401291RT2	Omitky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m ² , vápennou štukovou omítkou	kus	2,00000	188,00	376,00	801-4	RTS 22/ II
jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1,00000*2								
4	612403387R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou	m	63,00000	90,00	5 670,00	801-4	RTS 22/ II
150 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 31,50000*2								
5	612403390R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou	m	19,50000	110,00	2 145,00	801-4	RTS 22/ II
200 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 19,50000								
6	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou	m2	18,45000	360,00	6 642,00	801-4	RTS 22/ II
jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 19,50000*0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 31,50000*0,4								
7	612423631RT2	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm,	m2	20,29500	490,00	9 944,55	801-4	RTS 22/ II
z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 18,45000*1,1								
8	627453110R00	Oprava spárování zdíva stěn a dlažeb dlažeb s vyškrábáním, vymytím a znovu vyspárováním z nepravdeliných kamenů o ploše jednotlivě do 4 m ² , cementovou maltou	m2	14,00000	269,00	3 766,00	801-4	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.2	Okruh č.4 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	631312131R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 tloušťky přes 80 mm spárovací hmotou včetně vysekání a vyčištění spár, bez pomocného lešení,	m3	8,17500	4 000,00	32 700,00	801-4	RTS 22/ II
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 8,17500		8,17500				
10	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 15,00000*0,03	m3	0,45000	4 000,00	1 800,00	801-4	RTS 22/ II
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 15,00000*0,03		0,45000				
11	631319173R00	Příplatek za sítězení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	8,17500	170,00	1 389,75	801-1	RTS 22/ II
		spodní vrstvy mazaniny lať před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
12	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonu a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků 7,99 kg/m2 :	t	0,90750	54 000,00	49 005,00	801-1	RTS 22/ II
		kolektor K3 : 64,5*1,3*7,99*0,001*1,2 odbočky kolektoru : 13,5*0,8*7,99*0,001*1,2						
13	631416212R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 80 do 120 mm pevnost v tlaku 25 MPa, Materiál potěrový	m3	8,17500	6 500,00	53 137,50	801-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 8,17500		8,17500				
14	631416213R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 120 do 240 mm pevnost v tlaku 25 MPa, Materiál potěrový	m3	0,45000	6 500,00	2 925,00	801-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,45000		0,45000				
15	711745567R00	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením r.š. 500 NAIP (natavitelný asfaltový izolační pás) napojení na stávající HI : kolektor K3 : 64,5*2 odbočky kolektoru : 13,5*2	m	156,00000	45,00	7 020,00	800-711	RTS 22/ II
				129,00000				
				27,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.2	Okruh č.4 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
16	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	58,50000	130,00	7 605,00	800-771	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 58,500000								
17	772401123R00	Montáž obkladu soklů deskami z kamene svislých nebo šikmých stěn s lícem rovným, tloušťky do 30 mm včetně	m	13,00000	360,00	4 680,00	800-782	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 13,000000								
18	772501150R00	Kladení dlažby z kamene do malty z pravouhlých desek nebo dlaždic kladené nejvýše ze dvou rozdílných druhů desek, které se ve skladbě pravidelně opakují, tloušťky 40 a 50 mm	m2	26,00000	1 200,00	31 200,00	800-782	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 26,000000								
19	773412200R00	Soklíky z přírodního teraca tloušťky do 20 mm výšky přes 50 do 150 mmmm, rovné bez požlábků	m	13,00000	490,00	6 370,00	800-773	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 13,000000								
20	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k poločkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	0,36000	45,00	16,20	800-771	RTS 22/ II
21	910 T2	Hzs-nezmeřitelné stavební práce a připomoci	h	24,00000	345,00	8 280,00		Vlastní
22	71140014RAA	Izolace proti vodě asphalt. pásy přitavením vodorovná 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natažitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka hliníková fólie,	m2	94,65000	469,00	44 390,85	AP-PSV	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 94,650000								
23	771575014RAH	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm, položených do flexibilního lepidla, , bez dodávky dlažby	m2	117,00000	599,00	70 083,00	AP-PSV	RTS 22/ II
S tmelem spáry podlaha-stěna silikonovým tmelem.								
Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 117,000000								
24	781950010RAA	Opravy obkladů keramických výměna vnitřního obkladu	m2	0,36000	2 000,00	720,00	AP-PSV	RTS 22/ II

Odebrání a odebrání obkladů z obkladaček vnitřních plochy do 2 m2, otlučení podkladní omítky až na zdivo, posřtk stěn maltou cementovou, dodávka a montáž obkladů z obkladaček pórovinových kladených do malty, začistění omítek kolem obkladů. Dodávka materiálu.

Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostavební přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.2	Okruh č.4 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				0,36000				
25	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch hladký, protiskluzová úprava; pro interiéř i exteriér	m2	134,55000	529,00	71 176,95	SPCM	RTS 22/ II
		+15% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 117,00000*1,15		134,55000				
26	597642410R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiéř i exteriér	kus	214,46100	59,00	12 653,20	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 58,50000*3,666		214,46100				
27	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	53,59981	400,00	21 439,92	801-4	RTS 22/ II
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání								
28	963015111R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,06 t kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu, kolektor K3 : (24,5+9+31)*3,333+0,0215	kus	260,00000	65,00	16 900,00	801-3	RTS 22/ II
		odbočky kolektoru : (0,5*7+2,5*4)*3,333+0,0045		215,00000				
		odbočky kolektoru : (24,5+9+31)*1,1*0,1		45,00000				
29	965042141RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	8,17500	3 200,00	26 160,00	801-3	RTS 22/ II
		kolektor K3 : (24,5+9+31)*1,1*0,1		7,09500				
		odbočky kolektoru : 13,5*0,8*0,1		1,08000				
30	965049111RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	8,17500	1 000,00	8 175,00	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 8,17500		8,17500				
31	965081713RT2	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	117,00000	39,60	4 633,20	801-3	RTS 22/ II
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						
32	965081813RT3	Bourání podlah z dlažby kamenné, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2	m2	26,00000	170,00	4 420,00	801-3	RTS 22/ II
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O: 01	Okruh č.4
R: 01.2	Okruh č.4 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"pro zpětné použití" : 26,0						
33	965081702R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	58,50000	22,30	1 304,55	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 117,00000*0,5						
34	965081802R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky nad 10 mm, výšky do 150 mm	m	13,00000	30,00	390,00	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 26,00000*0,5						
35	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm	m	102,00000	240,00	24 480,00	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 19,50000*2						
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 31,50000*2						
36	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	280,00000	290,00	81 200,00	801-3	RTS 22/ II
		kolektor K3 : 140*2						
37	971033351R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m ² , tloušťky do 450 mm	kus	1,00000	288,00	288,00	801-3	RTS 22/ II
		základovém nebo nadzákladovém,						
38	974031155R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm	m	19,50000	199,00	3 880,50	801-3	RTS 22/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).						
		1,5*13						
39	974031167R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm	m	31,50000	266,00	8 379,00	801-3	RTS 22/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).						
		3,5*9						
40	974031169R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše příplatek k ceně za každých 100 mm šířky rýhy hloubky do 150 mm	m	51,00000	50,00	2 550,00	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 19,50000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 31,50000						
41	974042565R00	Vysekáni rýh v podlaže betonové do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm	m	15,00000	399,00	5 985,00	801-3	RTS 22/ II
		nebo dlažbě s betonovým podkladem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.2	Okruh č.4 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
42	979054442R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	26,00000	90,00	2 340,00	822-1	RTS 22/ II
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíím očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m								
Odkaz na mn. položky pořadí 32 :				26,00000				
43	71140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva kolektor K3 : 64,5*1,3 odbočky kolektoru : 13,5*0,8	m2	94,65000	16,00	1 514,40	800-711	RTS 22/ II
44	910 T0	Hzs-nezmeřitelné pomocné stavební práce a připomoci	h	36,00000	300,00	10 800,00		Vlastní
45	910 T1	Hzs-nezmeřitelné bourací práce	h	24,00000	345,00	8 280,00		Vlastní
Díl: 95						11 250,00		
46	952902110R00	Čištění budov zameťáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	750,00000	15,00	11 250,00	801-4	RTS 22/ II
Díl: 700						12 018,72		
47	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000	500,78	12 018,72		RTS 22/ II
Díl: 700B						13 627,33		
48	722130913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, do DN 25	kus	22,00000	26,85	590,70	800-721	RTS 22/ II
49	733110803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15	m	84,00000	26,95	2 263,80	800-731	RTS 22/ II
50	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,07800	1 344,68	104,89	800-731	RTS 22/ II
51	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2"	kus	44,00000	36,62	1 611,28	800-731	RTS 22/ II
52	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, do G 1/2"	kus	88,00000	102,23	8 996,24	800-731	RTS 22/ II
53	734890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,05940	1 017,23	60,42	800-731	RTS 22/ II
Díl: 713						2 290,49		
54	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	28,00000	44,64	1 249,92	800-721	RTS 22/ II
55	283771008R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	28,00000	28,26	791,28	SPCM	RTS 22/ II
56	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	100,00000	0,85	85,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	01	Okruh č.4
R:	01.2	Okruh č.4 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
57	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranné; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	2,00000	60,35	120,70	SPCM	RTS 22/ II
58	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	22,46900	1,94	43,59	800-713	RTS 22/ II
			50 m vodorovně					
Díl: 733 Rozvod potrubí						56 062,90		
59	72216112R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 15 mm, s 1,0 mm	m	84,00000	359,02	30 157,68	800-721	RTS 22/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,								
60	733161902R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 15 mm	kus	58,00000	163,60	9 488,80	800-731	RTS 22/ II
12*2+17*2								
61	733167001R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	98,00000	140,49	13 768,02	800-731	RTS 22/ II
49*2								
62	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	84,00000	10,27	862,68	800-731	RTS 22/ II
63	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	542,77180	3,29	1 785,72	800-731	RTS 22/ II
Díl: 734 Armatury						69 364,57		
64	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	92,00000	81,65	7 511,80	800-731	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 46,00000								
Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 46,00000								
65	73421112R00	Ventil odvzdušňovací, ruční, mosazný, PN 6, DN 8, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	16,71	83,55	800-731	RTS 22/ II
66	734226212RT1	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, vnější závit, včetně dodávky materiálu	kus	46,00000	517,18	23 790,28	800-731	RTS 22/ II
67	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	46,00000	298,86	13 747,56	800-731	RTS 22/ II
68	734291951MTZ	Montáž hlavice ručního/termostat. ovládání	kus	46,00000	66,66	3 066,36		Vlastní
69	5513730670R	Hlavice termostatická vysoce odolná zabezpečená s vestavěným čidlem; regulační rozsah 8,0 až 26,0 °C; ovládání ruční; provedení kapalínová	kus	46,00000	454,70	20 916,20	SPCM	RTS 22/ II
70	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	691,15750	0,36	248,82	800-731	RTS 22/ II
Díl: 735 Otopná tělesa						114 874,63		
71	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojrégulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	46,00000	124,07	5 707,22	800-731	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 01	Okruh č.4
R: 01.2	Okruh č.4 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	cenik	Cen. soustava / platnost
72	735117110R00	Otopná tělesa litinová článková doplňkové práce odpojení a připojení těles po nátěru	m2	173,32200	61,22	10 610,77	800-731	RTS 22/ II
		500/220 - 0,28 m2/kus : (16+16+16+16+10+13)*0,28		24,36000				
		500/200 - 0,27 m2/kus : (19+14+16+16+16+16+20+20+14)*0,27		40,77000				
		500/160 - 0,248 m2/kus : (14+15+15+10+11+15+14+15+15+20)*0,248		39,43200				
		500/150 - 0,24 m2/kus : (14+17+12+12+12+18+14+16+20+16+8+14+15+15)*0,24		56,64000				
		TER 623/130 - 0,303 m2/kus : (15+15+10)*0,303		12,12000				
73	735118110R00	Otopná tělesa litinová článková doplňkové práce tlaková zkouška - vodou	m2	7,59000	58,29	442,42	800-731	RTS 22/ II
74	735119140R00	Otopná tělesa litinová článková montáž bez rozlišení, bez dodávky materiálu	m2	7,59000	361,86	2 746,52	800-731	RTS 22/ II
		500/220 - 0,345 m2/kus : 22*0,345		7,59000				
75	73511810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	173,32200	34,86	6 042,00	800-731	RTS 22/ II
76	735193011R00	Čištění otopných těles kartáčem	kus	46,00000	276,33	12 711,18	800-731	RTS 22/ II
77	735191902R00	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení otopných těles po opravě tlakem litinových	m2	173,32200	56,97	9 874,15	800-731	RTS 22/ II
78	735191904R00	Ostatní opravy otopných těles vyčištění otopných těles propláchnutím vodou litinových	m2	173,32200	42,51	7 367,92	800-731	RTS 22/ II
79	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	46,00000	26,36	1 212,56	800-731	RTS 22/ II
80	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků)	m2	180,91200	42,51	7 690,57	800-731	RTS 22/ II
		odtopných těles						
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 7,59000		7,59000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 173,32200		173,32200				
81	735192911R00	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	173,32200	53,14	9 210,33	800-731	RTS 22/ II
82	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)	m2	173,32200	22,10	3 830,42	800-731	RTS 22/ II
83	48450763N6	Těleso otopné litinové 22 článků, 500/220	kus	1,00000	34 126,04	34 126,04		Vlastní
84	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 12 m	%	1 115,72100	2,96	3 302,53	800-731	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O: 01	Okruh č.4
R: 01.2	Okruh č.4 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 767 Konstrukce zámečnické							38 156,18	
85	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	96,75000	213,43	20 649,35	800-767	RTS 22/ II
		0,75 kg/m : 64,5*0,75*2		96,75000				
86	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	96,75000	174,09	16 843,21	SPCM	RTS 22/ II
		Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky : 96,75		96,75000				
87	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	374,92560	1,77	663,62	800-767	RTS 22/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 783 Nátěry							82 290,17	
88	783324340R00	Nátěry otopných těles syntetické litinových radiátorů, základní + dvojnásobné s 2x emailováním	m2	187,68000	438,46	82 290,17	800-783	RTS 22/ II
Díl: 784 Malby							1 672,13	
89	784450010RAB	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	22,29500	75,00	1 672,13	AP-PSV	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 20,29500		20,29500				
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							91 535,26	
90	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	33,05715	360,00	11 900,57		RTS 22/ II
91	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	33,05715	500,00	16 528,58	801-3	RTS 22/ II
92	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	33,05715	250,00	8 264,29	801-3	RTS 22/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
93	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	297,51434	26,00	7 735,37	801-3	RTS 22/ II
94	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	33,05715	250,00	8 264,29	801-3	RTS 22/ II
95	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	33,05715	50,00	1 652,86	801-3	RTS 22/ II
96	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu,cihei a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	33,05715	1 100,00	36 362,87	801-3	RTS 22/ II
97	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	33,05715	25,00	826,43	800-6	RTS 22/ II
		s hrubým urovnáním,						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 01	Okruh č.4
R: 01.2	Okruh č.4 - II. etapa

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem							1 215 504,45	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy								
1	346244361RT2	Zadívka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm, Prvek zdíci pálený P; funkce: chila plná; tvar: základní; l = 290 mm; w = 140 mm; h = 65 mm; styčná plocha: hladká; fb = 20,0 N/mm ² ; barva:...	m2	44,10000	490,00	21 609,00	801-1	RTS 22/ II
						1 348 320,49		
z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 30 - 40 cm : (60,0+66,0)*0,35								
2	41121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	823,00000	180,00	148 140,00		RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 823,00000								
3	411387531R00	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	11,00000	400,00	4 400,00	801-4	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 11,00000								
4	611401211RT2	Omitka malých ploch na stropích přes 0,09 do 0,25 m ² , vápennou štukovou omítkou	kus	11,00000	250,00	2 750,00	801-4	RTS 22/ II
jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
5	612403387R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou se suchých směsí	m	132,00000	90,00	11 880,00	801-4	RTS 22/ II
150 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy,								
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,00000*2								
6	612403390R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou se suchých směsí	m	60,00000	110,00	6 600,00	801-4	RTS 22/ II
200 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy,								
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 60,00000								
7	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou se suchých směsí	m2	44,40000	360,00	15 984,00	801-4	RTS 22/ II
jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy,								
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 60,00000*0,3								
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,00000*0,4								
8	612423631RT2	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm,	m2	48,84000	490,00	23 931,60	801-4	RTS 22/ II
z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 02	Okruh č.5
R: 02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				48,84000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 44,40000*1,1						
9	627453110R00	Oprava spárování zdíva stěn a dlažeb dlažeb s vyškrabním, vymytím a znovu vyspárováním z nepravdivých kamenů o ploše jednotlivě do 4 m2, cementovou maltou	m2	9,00000	269,00	2 421,00	801-4	RTS 22/ II
		spárovací hmotou včetně vysekání a vyčištění spár, bez pomocného lešení,						
10	631312131R00	Doplňení mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2	m3	28,54000	4 000,00	114 160,00	801-4	RTS 22/ II
		tloušťky přes 80 mm						
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 28,54000						
11	631312141R00	Doplňení mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,90000	4 000,00	3 600,00	801-4	RTS 22/ II
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 30,00000*0,03						
12	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	28,54000	170,00	4 851,80	801-1	RTS 22/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
13	631361921R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	2,73642	54 000,00	147 766,68	801-1	RTS 22/ II
		včetně distančních prvků						
		7,99 kg/m2 :						
		kolektor K1 : 10,0*1,3*7,99*0,001*1,2						
		kolektor K2 : 62,0*1,3*7,99*0,001*1,2						
		kolektor K3 : 70,0*1,1*7,99*0,001*1,2						
		kolektor K4 : 79,0*1,2*7,99*0,001*1,2						
		odbočky kolektorů : 25,0*0,8*7,99*0,001*1,2						
14	631416212R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 80 do 120 mm pevnost v tlaku 25 MPa,	m3	28,54000	6 500,00	185 510,00	801-1	RTS 22/ II
		Materiál potěrový						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 28,54000						
15	631416213R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 120 do 240 mm pevnost v tlaku 25 MPa,	m3	0,90000	6 500,00	5 850,00	801-1	RTS 22/ II
		Materiál potěrový						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 0,90000						
16	631581000R00	Násyp pod podlahy z recyklatu a škváry z recyklatu	m3	1,23750	1 360,00	1 683,00	801-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu 1,23750					
		0,25*0,45*11					
17	711745567R00	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením r.š. 500 NAIP (nativitelný asfaltový izolační pás)	m	492,00000	45,00	22 140,00	800-711 RTS 22/ II
		napojení na stávající HI :					
		kolektor K1 : 10,0*2					
		kolektor K2 : 62,0*2					
		kolektor K3 : 70,0*2					
		kolektor K4 : 79,0*2					
		odbočky kolektorů : 25,0*2					
18	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	6,35000	130,00	825,50	800-771 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 6,35000					
19	771551040R00	Montáž podlah z dlaždic teracových velikosti 400 x 400 mm	m2	107,45000	650,00	69 842,50	800-771 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 107,45000					
20	772401123R00	Montáž obkladu soklů deskami z kamene svislých nebo šikmých stěn s lícem rovným, tloušťky do 30 mm včetně	m	61,52500	360,00	22 149,00	800-782 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 61,52500					
21	772501150R00	Kladení dlažby z kamene do malty z pravouhlých desek nebo dlaždic kladené nejvýše ze dvou rozdílných druhů desek, které se ve skladbě pravidelně opakují, tloušťky 40 a 50 mm	m2	15,60000	1 200,00	18 720,00	800-782 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 15,60000					
22	773412200R00	Soklíky z přírodního teraca tloušťky do 20 mm výšky přes 50 do 150 mmm, rovné bez požlabku	m	61,52500	490,00	30 147,25	800-773 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 61,52500					
23	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku	m	63,87500	108,00	6 898,50	800-775 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 63,87500					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
24	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram. za plochu do 10 m2	m2	2,00000	45,00	90,00	800-771	RTS 22/ II
25	910 T2	Hzs-nezměřitelné stavební práce a přípravoci	h	60,00000	345,00	20 700,00		Vlastní
26	711140014RAA	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka hliníková fólie.	m2	285,40000	469,00	133 852,60	AP-PSV	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 285,40000								
27	771575014RAH	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm, položených do flexibilního lepidla, , bez dodávky dlažby	m2	12,70000	599,00	7 607,30	AP-PSV	RTS 22/ II
S tmelem spáry podlaha-stěna silikonovým tmelem.								
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 12,70000								
28	776520110RAH	Podlahy povlakové podlahovina homogenní protiskluzná, tl. 2,0 mm, z pásů, včetně sokliku, včetně vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou	m2	127,75000	1 855,00	236 976,25	AP-PSV	RTS 22/ II
lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah.								
Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 127,75000								
29	781950010RAA	opravy obkladů keramických výměna vnitřního obkladu	m2	2,00000	70,00	140,00	AP-PSV	RTS 22/ II
Odebrání a odebrání obkladů z obkladaček vnitřních plochy do 2 m2, otlučení podkladní omítky až na zdivo, postřík stěn maltou cementovou, dodávka a montáž obkladů z obkladaček pórovinových kladených do malty, začistění 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.								
0,8*1,25								
1,0*1,0								
30	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch hladký, protiskluzová úprava; pro interier i exteriér	m2	14,60500	529,00	7 726,05	SPCM	RTS 22/ II
+15% :								
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 12,70000*1,15								
31	597642410R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interier i exteriér	kus	23,27910	59,00	1 373,47	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov	
O:	Okruh č.5	
R:	Okruh č.5 - I. etapa	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		492 347,25						
32	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštíků výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	169,98747	400,00	67 994,99	801-4	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 6,35000*3,666						
		23,27910						
		Ostatní konstrukce, bourání						
33	963015111R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,06 t kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu, kolektor K1 : 10,0*3,333+0,67 kolektor K2 : 62,0*3,333+0,354 kolektor K3 : 70,0*3,333+0,69 kolektor K4 : 79,0*3,333+0,693 odbočky kolektorů : 25,0*3,333+0,675	kus	823,00000	65,00	53 495,00	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 28,54000						
34	965042141RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 kolektor K1 : 10,0*1,3*0,1 kolektor K2 : 62,0*1,3*0,1 kolektor K3 : 70,0*1,1*0,1 kolektor K4 : 79,0*1,2*0,1 odbočky kolektorů : 25,0*0,8*0,1	m3	28,54000	3 200,00	91 328,00	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 28,54000						
35	965049111RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	28,54000	1 000,00	28 540,00	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 28,54000						
36	965081713RT2	Bourání podlaž z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	12,70000	39,60	502,92	801-3	RTS 22/ II
37	965081813RT1	Bourání podlaž z dlaždic teracových, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	107,45000	141,20	15 171,94	801-3	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Centik	Cen. soustava / platnost
38	965081813RT3	Bourání podlah z dlažby kamenné, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár "pro zpětné použití" : 15,6	m2	15,60000	170,00	2 652,00	801-3	RTS 22/ II
39	965081702R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 12,70000*0,5	m	6,35000	22,30	141,61	801-3	RTS 22/ II
40	965081802R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky nad 10 mm, výšky do 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 15,60000*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 107,45000*0,5	m	61,52500	30,00	1 845,75	801-3	RTS 22/ II
41	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 60,00000*2 Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,00000*2	m	252,00000	240,00	60 480,00	801-3	RTS 22/ II
42	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm (10,0+62,0+70,0+79,0+25,0)*2	m	492,00000	290,00	142 680,00	801-3	RTS 22/ II
43	972033271R00	Vybourání otvorů v klenbách z cihel plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm bez odsíranění podlahy a násypu,	kus	11,00000	399,00	4 389,00	801-3	RTS 22/ II
44	974031155R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	60,00000	199,00	11 940,00	801-3	RTS 22/ II
45	974031167R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	66,00000	266,00	17 556,00	801-3	RTS 22/ II
46	974031169R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše příplatek k ceně za každých 100 mm šířky rýhy hloubky do 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 60,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 66,00000	m	126,00000	50,00	6 300,00	801-3	RTS 22/ II
47	974042565R00	Vysekání rýh v podlaže betonové do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm nebo dlažbě s betonovým podkladem	m	30,00000	399,00	11 970,00	801-3	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Centik	Cen. soustava / platnost
48	979054442R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	15,60000	90,00	1 404,00	822-1	RTS 22/ II

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 15,600000

49	71140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva	m2	285,40000	16,00	4 566,40	800-711	RTS 22/ II
		kolector K1 : 10,0*1,3		13,00000				
		kolector K2 : 62,0*1,3		80,60000				
		kolector K3 : 70,0*1,1		77,00000				
		kolector K4 : 79,0*1,2		94,80000				
		odbočky kolektorů : 25,0*0,8		20,00000				

50	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstředění a uložení na hromady	m	63,87500	11,00	702,63	800-775	RTS 22/ II
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------	---	----------	-------	--------	---------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 127,75000*0,5

51	776511820RT3	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch do 10 m2	m2	127,75000	88,00	11 242,00	800-775	RTS 22/ II
52	910 T0	Hzs-nezměřitelné pomocné stavební práce a připomoci	h	48,00000	300,00	14 400,00		Vlastní
53	910 T1	Hzs-nezměřitelné bourací práce	h	32,00000	345,00	11 040,00		Vlastní

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy

54	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	33,00000	100,00	3 300,00	800-3	RTS 22/ II
				33,00000				

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

55	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	1 200,00000	15,00	18 000,00	801-4	RTS 22/ II
56	979092111R00	Vykližení ulehle suti z prostorů hloubka od 0 do 2 m, ručně,	m3	33,61500	3 200,00	107 568,00	800-2	RTS 22/ II

o půdorysné ploše do 15 m2 na vzdálenost do 3 m od okraje vyklíženého prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek, předpoklad 15 cm :

kolector K1 : 10,0*1,0*0,15
kolector K2 : 62,0*1,0*0,15
kolector K3 : 70,0*0,8*0,15

1,50000
9,30000
8,40000

125 568,00

3 300,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
				10,66500				
				3,75000				
Díl: 700		HZS - hodinové účtovací sazby				12 018,72		
57	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000	500,78	12 018,72		RTS 22/ II
Díl: 700B		Demontáže PSV				110 112,47		
58	713400842R00	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů s konstrukcí včetně povrchové úpravy	m2	85,80000	303,99	26 082,34	800-713	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 858,00000*0,1		85,80000				
59	722130913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, do DN 25	kus	82,00000	26,85	2 201,70	800-721	RTS 22/ II
60	722130916R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, přes DN 25 do DN 50	kus	30,00000	40,75	1 222,50	800-721	RTS 22/ II
61	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	858,00000	26,33	22 591,14	800-721	RTS 22/ II
62	722181817R00	Demontáž plstěných pásů z trub přes 50 do D 150	m	36,00000	79,35	2 856,60	800-721	RTS 22/ II
63	733110803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15	m	492,00000	26,95	13 259,40	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 492,00000		492,00000				
64	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	219,00000	29,45	6 449,55	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 20,00000		20,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 59,00000		59,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 68,00000		68,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 72,00000		72,00000				
65	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	208,00000	62,60	13 020,80	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 109,00000		109,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 99,00000		99,00000				
66	733110810R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	40,00000	79,84	3 193,60	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 40,00000		40,00000				
67	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	245,00000	2,54	622,30	800-731	RTS 22/ II
68	733191823R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 44,5 do D 76	kus	112,00000	2,65	296,80	800-731	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
69	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	6,76928	1 344,68	9 102,52	800-731	RTS 22/ II
70	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2"	kus	38,00000	36,62	1 391,56	800-731	RTS 22/ II
71	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	76,00000	102,23	7 769,48	800-731	RTS 22/ II
72	734890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,05130	1 017,23	52,18	800-731	RTS 22/ II
Díl: 713						126 533,46		
73	713552131R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 90, do D 108 mm, stěna, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; použití: podlahy; tloušťka d = 30,0 mm; hrana: rovná; OH = 100 kg/m ³ ; lambda = 0,035 ..	kus	2,00000	1 377,53	2 755,06	800-713	RTS 22/ II
<p>Otvor se utěsní 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.</p> <p>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</p>								
74	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	227,00000	59,10	13 415,70	800-721	RTS 22/ II
				227,00000				
75	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80	m	126,00000	79,92	10 069,92	800-721	RTS 22/ II
				126,00000				
76	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepící páska, sponky, do DN 25	m	522,00000	44,64	23 302,08	800-721	RTS 22/ II
				522,00000				
77	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranné; spoj parotěsný, š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	3,00000	301,71	905,13	SPCM	RTS 22/ II
78	283771008R	pouzdro potrubní tvarovateliné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	472,00000	28,26	13 338,72	SPCM	RTS 22/ II
79	283771021R	pouzdro potrubní tvarovateliné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	20,00000	31,51	630,20	SPCM	RTS 22/ II
80	283771032R	pouzdro potrubní tvarovateliné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	59,00000	35,42	2 089,78	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
81	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	2 100,00000	0,85	1 785,00	SPCM	RTS 22/ II
82	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranné; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	18,00000	60,35	1 086,30	SPCM	RTS 22/ II
83	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknno; 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	68,00000	97,68	6 642,24	SPCM	RTS 22/ II
84	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknno; 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	m	72,00000	99,37	7 154,64	SPCM	RTS 22/ II
85	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknno; 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	109,00000	128,17	13 970,53	SPCM	RTS 22/ II
86	631547318R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 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	99,00000	155,27	15 371,73	SPCM	RTS 22/ II
87	631547522R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 70,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	40,00000	290,21	11 608,40	SPCM	RTS 22/ II
88	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 241,25430	1,94	2 408,03	800-713	RTS 22/ II
Díl: 722 Vnitřní vodovod						438 665,26		
89	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25 Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 67,00000	m	188,00000	63,26	11 892,88	800-721	RTS 22/ II
90	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 121,00000	m	257,00000	74,60	19 172,20	800-721	RTS 22/ II
91	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50 Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 30,00000	m	30,00000	87,39	2 621,70	800-721	RTS 22/ II
92	722131932R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 20	kus	13,00000	450,23	5 852,99	800-721	RTS 22/ II
93	722131933R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	6,00000	523,40	3 140,40	800-721	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
94	722131934R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	7,00000	662,48	4 637,36	800-721	RTS 22/ II
95	722131936R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50	kus	2,00000	1 096,75	2 193,50	800-721	RTS 22/ II
96	722172712R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	121,00000	275,65	33 353,65	800-721	RTS 22/ II
		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.		36,00000				
		SV : 23+13		18,00000				
		TV : 18		67,00000				
		CV : 67						
97	722172713R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	67,00000	364,44	24 417,48	800-721	RTS 22/ II
		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.		14,00000				
		SV : 14		17,00000				
		TV : 17		36,00000				
		CV : 36						
98	722172714R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	257,00000	638,64	164 130,48	800-721	RTS 22/ II
		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.		107,00000				
		SV : 44+63		109,00000				
		TV : 37+72		41,00000				
		CV : 41						
99	722172716R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 8,6 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	30,00000	1 254,68	37 640,40	800-721	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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 : 30		30,00000				
100	722181214RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm	m	38,00000	138,92	5 278,96	800-721	RTS 22/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
101	722181214RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 32 mm	m	15,00000	124,98	1 874,70	800-721	RTS 22/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
102	722181214RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 40 mm	m	109,00000	138,76	15 124,84	800-721	RTS 22/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
103	722181214RY3	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 63 mm	m	30,00000	184,42	5 532,60	800-721	RTS 22/ II
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
104	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	416,00000	26,33	10 953,28	800-721	RTS 22/ II
105	722181817R00	Demontáž plstěných pásů z trub přes 50 do D 150	m	27,00000	79,35	2 142,45	800-721	RTS 22/ II
106	722182001RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, do DN 25	m	77,00000	45,49	3 502,73	800-721	RTS 22/ II
107	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	191,00000	59,10	11 288,10	800-721	RTS 22/ II
		49+142		191,00000				
108	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	56,00000	76,38	4 277,28	800-721	RTS 22/ II
		28*2		56,00000				
109	722237124R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	391,86	783,72	800-721	RTS 22/ II
110	722237125R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	561,93	1 685,79	800-721	RTS 22/ II
111	722239104R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 5/4"	kus	4,00000	138,56	554,24	800-721	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 2,00000		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
				2,00000				
112	722239105R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 6/4" Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 2,000000	kus	6,00000	181,78	1 090,68	800-721	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 3,000000		3,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 3,000000		3,00000				
113	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 257,000000 Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 67,000000 Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 121,000000	m	445,00000	13,74	6 114,30	800-721	RTS 22/ II
114	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 30,000000	m	30,00000	20,04	601,20	800-721	RTS 22/ II
115	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku. 171+245+27	m	443,00000	31,21	13 826,03	800-721	RTS 22/ II
116	722290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m, 171+245+27	t	2,54978	1 690,82	4 311,22	800-721	RTS 22/ II
117	734263315R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	287,14	574,28	800-731	RTS 22/ II
118	734263316R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	524,80	1 574,40	800-731	RTS 22/ II
119	722182094MTZ	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	1,00000	59,51	59,51		Vlastní
120	631433202R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie, vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	83,00000	97,68	8 107,44	SPCM	RTS 22/ II
121	631433303R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	52,00000	121,39	6 312,28	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
122	631433304R	pouzdro potrubní minerální vlna; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	148,00000	128,17	18 969,16	SPCM	RTS 22/ II
123	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	4 335,92230	1,17	5 073,03	800-721	RTS 22/ II
Díl: 733 Rozvod potrubí						973 212,09		
124	722161112R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 15 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	492,00000	359,02	176 637,84	800-721	RTS 22/ II
125	722161113R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 18 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	20,00000	409,85	8 197,00	800-721	RTS 22/ II
126	722161114R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 22 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	59,00000	481,18	28 389,62	800-721	RTS 22/ II
127	722161115R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 28 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	68,00000	659,00	44 812,00	800-721	RTS 22/ II
128	722161116R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	72,00000	984,44	70 879,68	800-721	RTS 22/ II
129	722161117R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	109,00000	1 464,39	159 618,51	800-721	RTS 22/ II
130	722161118R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 54 mm, s 2,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	99,00000	2 082,91	206 208,09	800-721	RTS 22/ II
131	722163110R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 76,1 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	40,00000	5 316,07	212 642,80	800-721	RTS 22/ II
132	733161907R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 42 mm	kus	2,00000	248,36	496,72	800-731	RTS 22/ II
133	733161908R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 54 mm	kus	6,00000	281,78	1 690,68	800-731	RTS 22/ II
134	733161910R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 76 mm	kus	2,00000	356,78	713,56	800-731	RTS 22/ II
135	733161962R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek zaslepení měděného potrubí včetně víčka, D 15 mm	kus	20,00000	194,14	3 882,80	800-731	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		5*2*5*2		20,00000			
136	733161963R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek zaslepení měděného potrubí včetně víčka, D 18 mm	kus	2,00000	212,51	425,02	800-731 RTS 22/ II
		1*2		2,00000			
137	733167001R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	76,00000	140,49	10 677,24	800-731 RTS 22/ II
		38*2		76,00000			
138	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	711,00000	10,27	7 301,97	800-731 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 492,00000		492,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 20,00000		20,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 59,00000		59,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 68,00000		68,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 72,00000		72,00000			
139	733190307R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 64	m	248,00000	19,68	4 880,64	800-731 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 109,00000		109,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 99,00000		99,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 40,00000		40,00000			
140	733224227	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 42x1,5 mm	kus	2,00000	395,61	791,22	Vlastní
141	733224228	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 54x2 mm	kus	6,00000	458,22	2 749,32	Vlastní
142	733224231	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 76,1x2 mm	kus	2,00000	687,57	1 375,14	Vlastní
143	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	9 374,54170	3,29	30 842,24	800-731 RTS 22/ II
Díl: 734 Armatury							72 854,53
144	734209112R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	79,89	159,78	800-731 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 2,00000		2,00000			
145	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	115,61	231,22	800-731 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 2,00000		2,00000			
146	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	86,00000	81,65	7 021,90	800-731 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 148 : 43,00000		43,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 43,00000		43,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
147	73421112R00	Ventil odvzdušňovací, ruční, mosazný, PN 6, DN 8, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	16,71	16,71	800-731	RTS 22/ II
148	734226212RT1	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, větší závit, včetně dodávky materiálu	kus	43,00000	517,18	22 238,74	800-731	RTS 22/ II
149	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	43,00000	298,86	12 850,98	800-731	RTS 22/ II
150	734291951MTZ	Montáž hlavice ručního/termostat. ovládání	kus	43,00000	66,66	2 866,38		Vlastní
151	5513730670R	Hlavice termostatická vysoce odolná zabezpečená s vestavěným čidlem; regulační rozsah 8,0 až 26,0 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	43,00000	454,70	19 552,10	SPCM	RTS 22/ II
152	5513806010S	Vyvažovací ventil DN 10	kus	2,00000	1 724,94	3 449,88		Vlastní
153	5513806013S	Vyvažovací ventil DN 25	kus	2,00000	2 102,75	4 205,50		Vlastní
154	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	725,93190	0,36	261,34	800-731	RTS 22/ II
Díl: 735 Otopná tělesa						134 787,08		
155	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojuregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	43,00000	124,07	5 335,01	800-731	RTS 22/ II
156	735117110R00	Otopná tělesa litinová článková doplňkové práce odpojení a připojení těles po nátěru	m2	176,72800	61,22	10 819,29	800-731	RTS 22/ II
		500/110 - 0,2 m2/kus : (9+14+14+16+17)*0,2		14,00000				
		500/160 - 0,248 m2/kus :		149,04800				
		(16+10+16+17+17+16+16+16+15+17+14+10+20+22+22+22+22+27+27+27+26+1						
		8+18+20+10+11+20+18+18)*0,248						
		900/160 - 0,45 m2/kus : 18*0,45		8,10000				
		TER 813/95 - 0,31 m2/kus : 18*0,31		5,58000				
157	735118110R00	Otopná tělesa litinová článková doplňkové práce tlaková zkouška - vodou	m2	8,15900	58,29	475,59	800-731	RTS 22/ II
158	735119140R00	Otopná tělesa litinová článková montáž bez rozlišení, bez dodávky materiálu	m2	8,15900	361,86	2 952,42	800-731	RTS 22/ II
		500/70 - 0,136 m2/kus : 14*0,136		1,90400				
		500/110 - 0,18 m2/kus : 6*0,18		1,08000				
		500/220 - 0,345 m2/kus : 15*0,345		5,17500				
159	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	176,72800	34,86	6 160,74	800-731	RTS 22/ II
160	735193011R00	Čištění otopných těles kartáčem	kus	41,00000	276,33	11 329,53	800-731	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
161	735191902R00	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení otopných těles po opravě tlakem litinových	m2	176,72800	56,97	10 068,19	800-731	RTS 22/ II
162	735191904R00	Ostatní opravy otopných těles vyčištění otopných těles propláchnutím vodou litinových	m2	176,72800	42,51	7 512,71	800-731	RTS 22/ II
163	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	43,00000	26,36	1 133,48	800-731	RTS 22/ II
164	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	184,88700	42,51	7 859,55	800-731	RTS 22/ II
				8,15900				
				Odkaz na mn. položky pořadí 158 : 8,15900				
				Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 176,72800				
165	735192911R00	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	176,72800	53,14	9 391,33	800-731	RTS 22/ II
166	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)	m2	176,72800	22,10	3 905,69	800-731	RTS 22/ II
167	48450715N	Těleso otopné litinové 6 článků, 500/110	kus	1,00000	11 300,87	11 300,87		Vlastní
168	48450763N0	Těleso otopné litinové 14 článků, 500/170	kus	1,00000	14 806,35	14 806,35		Vlastní
169	48450763N4	Těleso otopné litinové 15 článků, 500/220	kus	1,00000	28 039,58	28 039,58		Vlastní
170	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	1 310,90330	2,82	3 696,75	800-731	RTS 22/ II
Díl: 767				Konstrukce zámečnické		308 475,98		
171	767885002R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 25 mm	m	110,00000	39,43	4 337,30	800-767	RTS 22/ II
				Položky neobsahují montáž objímek a konzol.				
172	767885003R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 32 mm	m	61,00000	47,52	2 898,72	800-767	RTS 22/ II
				Položky neobsahují montáž objímek a konzol.				
173	767885004R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 40 mm	m	245,00000	52,59	12 884,55	800-767	RTS 22/ II
				Položky neobsahují montáž objímek a konzol.				
174	767885006R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 63 mm	m	27,00000	64,73	1 747,71	800-767	RTS 22/ II
				Položky neobsahují montáž objímek a konzol.				
175	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	725,75000	213,43	154 896,82	800-767	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
				547,50000				
				67,50000				
				110,75000				
176	55399994R	wýrobek kovový zámečnický, atypický	kg	725,75000	174,09	126 345,82	SPCM	RTS 22/ II
		Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky : 725,75		725,75000				
177	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	3 031,10920	1,77	5 365,06	800-767	RTS 22/ II
Díl: 783				Nátěry		73 913,83		
178	783324340R00	Nátěry otopných těles syntetické litinových radiátorů, základní + dvojnásobné s 2x emailováním	m2	168,57600	438,46	73 913,83	800-783	RTS 22/ II
		Hodnota z bývalého odkazu. : 168,576		168,57600				
Díl: 784				Malby		4 488,00		
179	784450010RAB	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	59,84000	75,00	4 488,00	AP-PSV	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,00000		11,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 48,84000		48,84000				
Díl: D96				Přesuny suti a vybouraných hmot		240 077,31		
180	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	105,80754	360,00	38 090,71		RTS 22/ II
181	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	105,80754	250,00	26 451,89	801-3	RTS 22/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
182	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	952,26786	26,00	24 758,96	801-3	RTS 22/ II
183	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	105,80754	250,00	26 451,89	801-3	RTS 22/ II
184	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	105,80754	50,00	5 290,38	801-3	RTS 22/ II
185	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu,cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	105,80754	1 100,00	116 388,29	801-3	RTS 22/ II
186	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovňáním,	t	105,80754	25,00	2 645,19	800-6	RTS 22/ II
Celkem						4 464 674,47		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 02	Okruh č.5
R: 02.1	Okruh č.5 - I. etapa

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.2	Okruh č.5 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy							100 361,49	
1	346244361RT2	Zadívka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm, Prvek zdíci pálený P; funkce: chila plná; tvar: základní; l = 290 mm; w = 140 mm; h = 65 mm; styčná plocha: hladká; fb = 20,0 N/mm ² ; barva:...	m ²	33,60000	490,00	16 464,00	801-1	RTS 22/ II
z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 30 - 40 cm : (60,0+36,0)*0,35								
2	411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,25 m ² ve stropěch železobetonových a tvárnících a v klenbách cihelných nebo betonových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 6,00000	kus	6,00000	400,00	2 400,00	801-4	RTS 22/ II
3	611401211RT2	Omitka malých ploch na stropěch přes 0,09 do 0,25 m ² , vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 6,00000	kus	6,00000	250,00	1 500,00	801-4	RTS 22/ II
4	612401291RT2	Omitky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m ² , vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 12,00000*2 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1,00000*2	kus	26,00000	250,00	6 500,00	801-4	RTS 22/ II
5	612403387R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 150 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 36,00000*2	m	72,00000	90,00	6 480,00	801-4	RTS 22/ II
6	612403390R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 200 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 60,00000	m	60,00000	110,00	6 600,00	801-4	RTS 22/ II
7	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 60,00000*0,3	m ²	32,40000	360,00	11 664,00	801-4	RTS 22/ II
				18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.2	Okruh č.5 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
				14,40000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 36,00000*0,4							
8	612423631RT2	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	35,64000	490,00	17 463,60	801-4	RTS 22/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 32,40000*1,1							
9	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,	m3	1,50000	4 000,00	6 000,00	801-4	RTS 22/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 50,00000*0,03							
10	631416213R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 120 do 240 mm pevnost v tlaku 25 MPa, Materiál potěrový	m3	1,50000	4 000,00	6 000,00	801-1	RTS 22/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,50000							
11	631581000R00	Náryp pod podlahy z recykliátu a škváry z recykliátu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu	m3	0,67500	1 360,00	918,00	801-1	RTS 22/ II	
		0,67500							
12	910 T2	Hzs-nezměřitelné stavební práce a přípomoci	h	30,00000	345,00	10 350,00		Vlastní	
13	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, nošením	t	20,05472	400,00	8 021,89	801-4	RTS 22/ II	
		oborů 801, 803, 811 a 812							
Díl: 9					142 110,00				
Ostatní konstrukce, bourání									
14	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm	m	192,00000	240,00	46 080,00	801-3	RTS 22/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 60,00000*2							
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 36,00000*2							
15	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	100,00000	290,00	29 000,00	801-3	RTS 22/ II	
		50,0*2							
16	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	12,00000	80,00	960,00	801-3	RTS 22/ II	
		základovém nebo nadzákladovém,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.2	Okruh č.5 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m ² , tloušťky do 300 mm	kus	1,00000	130,00	130,00	801-3	RTS 22/ II
základovém nebo nadzákladovém,								
18	972033271R00	Vybourání otvorů v klenbách z cihel plochy do 0,09 m ² , tloušťky do 450 mm	kus	6,00000	399,00	2 394,00	801-3	RTS 22/ II
bez odstranění podlahy a násypů,								
19	974031155R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm	m	60,00000	199,00	11 940,00	801-3	RTS 22/ II
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).								
20	974031167R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm	m	36,00000	266,00	9 576,00	801-3	RTS 22/ II
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).								
6,0*6								
21	974031169R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše příplatek k ceně za každých 100 mm šířky rýhy hloubky do 150 mm	m	96,00000	50,00	4 800,00	801-3	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 60,000000								
Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 36,000000								
22	974042565R00	Vysekání rýh v podlaže betonové do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm	m	50,00000	399,00	19 950,00	801-3	RTS 22/ II
nebo dlažbě s betonovým podkladem								
23	910 T0	Hzs-nezměřitelné pomocné stavební práce a připomoci	h	30,00000	300,00	9 000,00		Vlastní
24	910 T1	Hzs-nezměřitelné bourací práce	h	24,00000	345,00	8 280,00		Vlastní
Díl: 94						1 800,00		
25	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m ²	18,00000	100,00	1 800,00	800-3	RTS 22/ II
3,0*6								
Díl: 95						9 750,00		
26	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m ²	650,00000	15,00	9 750,00	801-4	RTS 22/ II
Díl: 700						12 018,72		
27	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, Topná zkouška	h	24,00000	500,78	12 018,72		RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.2	Okruh č.5 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 700B Demontáže PSV							20 117,53	
28	722130913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, do DN 25	kus	18,00000	26,85	483,30	800-721	RTS 22/ II
29	733110803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15	m	275,00000	26,95	7 411,25	800-731	RTS 22/ II
30	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	22,00000	29,45	647,90	800-731	RTS 22/ II
31	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,31400	1 344,68	422,23	800-731	RTS 22/ II
32	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2"	kus	46,00000	36,62	1 684,52	800-731	RTS 22/ II
33	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	92,00000	102,23	9 405,16	800-731	RTS 22/ II
34	734890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,06210	1 017,23	63,17	800-731	RTS 22/ II
Díl: 713 Izolace tepelné							20 865,95	
35	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	264,00000	44,64	11 784,96	800-721	RTS 22/ II
				22,00000				
				242,00000				
36	283771008R	pouzdro potrubní tvarovatelíné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	242,00000	28,26	6 838,92	SPCM	RTS 22/ II
37	283771021R	pouzdro potrubní tvarovatelíné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	22,00000	31,51	693,22	SPCM	RTS 22/ II
38	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	1 000,00000	0,85	850,00	SPCM	RTS 22/ II
39	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranné; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	5,00000	60,35	301,75	SPCM	RTS 22/ II
40	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	204,68850	1,94	397,10	800-713	RTS 22/ II
Díl: 733 Rozvod potrubí							127 340,39	
41	722161112R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 15 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	263,00000	359,02	94 422,26	800-721	RTS 22/ II
42	722161113R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 18 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	22,00000	409,85	9 016,70	800-721	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	02	Okruh č.5
R:	02.2	Okruh č.5 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	cenik	Cen. soustava / platnost
43	733161902R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 15 mm	kus	20,00000	163,60	3 272,00	800-731	RTS 22/ II
		10*2		20,00000				
44	733161903R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 18 mm	kus	2,00000	176,22	352,44	800-731	RTS 22/ II
		1*2		2,00000				
45	733167001R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	92,00000	140,49	12 925,08	800-731	RTS 22/ II
		46*2		92,00000				
46	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	285,00000	10,27	2 926,95	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 263,00000		263,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 22,00000		22,00000				
47	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	%	1 229,15430	3,60	4 424,96	800-731	RTS 22/ II
Díl: 734 Armatury								
48	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závit. G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	98,00000	81,65	8 001,70	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 49,00000		49,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 49,00000		49,00000				
49	73421112R00	Ventil odvzdušňovací, ruční, mosazný, PN 6, DN 8, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	16,71	16,71	800-731	RTS 22/ II
50	734226212RT1	Ventil termostatický, dvouregulační, ruční, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, vnější závit, včetně dodávky materiálu	kus	49,00000	430,61	21 099,89	800-731	RTS 22/ II
51	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	49,00000	298,86	14 644,14	800-731	RTS 22/ II
52	734291951MTZ	Montáž hlavíc ručního/termostat. ovládání	kus	49,00000	66,66	3 266,34		Vlastní
53	5513730670R	Hlavice termostatická vysoce odolná zabezpečená s vestavěným čidlem; regulační rozsah 8,0 až 26,0 °C; ovládání ruční; provedení kapalínová	kus	49,00000	454,70	22 280,30	SPCM	RTS 22/ II
54	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	%	693,09080	0,40	277,24	800-731	RTS 22/ II
Díl: 735 Otopná tělesa								
55	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojuregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	49,00000	124,07	6 079,43	800-731	RTS 22/ II
56	735117110R00	Otopná tělesa litinová článková doplňkové práce odpojení a připojení těles po náteru	m2	187,68000	61,22	11 489,77	800-731	RTS 22/ II
		500/110 - 0,2 m2/kus : (15+15+15+15+15+15+30)*0,2		24,00000				
						276 520,66		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 02	Okruh č.5
R: 02.2	Okruh č.5 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		500/160 - 0,248 m2/kus : 163,68000						
		(30+15+30+16+26+15+17+30+16+13+13+24+15+15+15+15+15+12+16+16+16+16+16+16+19)*0,248						
		9+10+18+18+17+17+24+19+19+19+19+19)*0,248						
57	735118110R00	Otopná tělesa litinová článková doplňkové práce tlaková zkouška - vodou	m2	27,94500	58,29	1 628,91	800-731	RTS 22/ II
58	735119140R00	Otopná tělesa litinová článková montáž bez rozlišení, bez dodávky materiálu	m2	27,94500	361,86	10 112,18	800-731	RTS 22/ II
		500/220 - 0,345 m2/kus : (9+30+14+14+14)*0,345						
59	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	187,68000	34,86	6 542,52	800-731	RTS 22/ II
60	735193011R00	Čištění otopných těles kartáčem	kus	44,00000	276,33	12 158,52	800-731	RTS 22/ II
61	735191902R00	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení otopných těles po opravě tlakem litinových	m2	187,68000	56,97	10 692,13	800-731	RTS 22/ II
62	735191904R00	Ostatní opravy otopných těles vyčištění otopných těles propláchnutím vodou litinových	m2	187,68000	42,51	7 978,28	800-731	RTS 22/ II
63	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	49,00000	26,36	1 291,64	800-731	RTS 22/ II
64	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	215,62500	42,51	9 166,22	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 27,94500						
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 187,68000						
65	735192911R00	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových	m2	187,68000	53,14	9 973,32	800-731	RTS 22/ II
66	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)	m2	187,68000	22,10	4 147,73	800-731	RTS 22/ II
67	48450763N1	Těleso otopné litinové 9 článků, 500/220	kus	1,00000	20 574,96	20 574,96		Vlastní
68	48450763N2	Těleso otopné litinové 14 článků, 500/220	kus	3,00000	31 965,55	95 896,65		Vlastní
69	48450763N3	Těleso otopné litinové 30 článků, 500/220	kus	1,00000	61 230,55	61 230,55		Vlastní
70	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	2 689,62810	2,81	7 557,85	800-731	RTS 22/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické						
71	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	71,00000	213,43	15 153,53	800-767	RTS 22/ II
		28 000,92						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 02	Okruh č.5
R: 02.2	Okruh č.5 - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

71,00000

72	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	71,00000	174,09	12 360,39	SPCM	RTS 22/ II
----	-----------	-------------------------------------	----	----------	--------	-----------	------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 71,00000

73	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	275,13920	1,77	487,00	800-767	RTS 22/ II
----	--------------	-----------------------------------------------------------------------------	---	-----------	------	--------	---------	------------

50 m vodorovně

Díl: 783							75 994,76	
-----------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--

74	783324340R00	Nátěry otopných těles syntetické litinových radiátorů, základní + dvojnásobné s 2x emailováním	m2	173,32200	438,46	75 994,76	800-783	RTS 22/ II
----	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

Díl: 784							5 073,00	
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------------	--

75	784450010RAB	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	67,64000	75,00	5 073,00	AP-PSV	RTS 22/ II
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	-------	----------	--------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 6,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 26,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 35,64000

Díl: D96							46 048,80	
-----------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--

76	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	18,13660	360,00	6 529,18		RTS 22/ II
----	--------------	------------------------------------------	---	----------	--------	----------	--	------------

77	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	6,04547	500,00	3 022,74	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	----------	-------	------------

78	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek zakaždé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	6,04547	310,00	1 874,10	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	----------	-------	------------

79	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	18,13660	250,00	4 534,15	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	--------------------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	------------

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

80	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	163,22944	26,00	4 243,97	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	------------------------------------------------------------------------	---	-----------	-------	----------	-------	------------

81	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	18,13660	250,00	4 534,15	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	-----------------------------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	------------

82	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	18,13660	50,00	906,83	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	-------	--------	-------	------------

83	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	18,13660	1 100,00	19 950,26	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	----------	-----------	-------	------------

84	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	18,13660	25,00	453,42	800-6	RTS 22/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	-------	--------	-------	------------

s hrubým urovnáním,

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 02	Okruh č.5
R: 02.2	Okruh č.5 - II. etapa

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem								
							935 588,54	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov	
O: 03	Okruh podkroví	
R: 03.1	Okruh podkroví - I. etapa	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy							21 110,85	
1	346244361RT2	Zadívka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm, Prvek zdíci pálený P; funkce: chila plná; tvar: základní; l = 290 mm; w = 140 mm; h = 65 mm; styčná plocha: hladká; fb = 20,0 N/mm ² ; barva:...	m2	5,40000	490,00	2 646,00	801-1	RTS 22/ II
z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 40 - 50 cm : 12,0*0,45								
2	411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,25 m ² ve stropěch železobetonových a tvárnících a v klenbách cihelných nebo betonových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 2,00000	kus	2,00000	400,00	800,00	801-4	RTS 22/ II
3	611401211RT2	Omitka malých ploch na stropěch přes 0,09 do 0,25 m ² , vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,00000	kus	2,00000	250,00	500,00	801-4	RTS 22/ II
4	612403387R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 150 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 12,00000*3	m	36,00000	90,00	3 240,00	801-4	RTS 22/ II
5	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 12,00000*0,45	m2	5,40000	110,00	594,00	801-4	RTS 22/ II
6	612423531RT2	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	5,40000	300,00	1 620,00	801-4	RTS 22/ II
7	612423631RT2	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	5,40000	360,00	1 944,00	801-4	RTS 22/ II
8	631581000R00	Násep pod podlahy z recykliátu a škváry z recykliátu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu 0,25*0,45*2	m3	0,22500	1 380,00	310,50	801-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 03	Okruh podkroví
R: 03.1	Okruh podkroví - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
9	910 T2	Hzs-nezměřitelné stavební práce a přípomoci	h	24,00000	345,00	8 280,00		Vlastní
10	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláští	t	2,94087	400,00	1 176,35	801-4	RTS 22/ II
		výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812						
Díl: 9						15 510,00		
11	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm	m	24,00000	240,00	5 760,00	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 12,00000*2		24,00000				
12	972033271R00	Vybourání otvorů v klenbách z cihel plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm bez odstranění podlahy a násypu,	kus	2,00000	399,00	798,00	801-3	RTS 22/ II
13	974031167R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm	m	12,00000	266,00	3 192,00	801-3	RTS 22/ II
14	974031169R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše příplatek k ceně za každých 100 mm šířky rýhy hloubky do 150 mm	m	12,00000	50,00	600,00	801-3	RTS 22/ II
15	910 T0	Hzs-nezměřitelné pomocné stavební práce a přípomoci	h	8,00000	300,00	2 400,00		Vlastní
16	910 T1	Hzs-nezměřitelné bourací práce	h	8,00000	345,00	2 760,00		Vlastní
Díl: 94						1 000,00		
17	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	10,00000	100,00	1 000,00	800-3	RTS 22/ II
Díl: 95						1 500,00		
18	952902110R00	Čištění budov zamestáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	100,00000	15,00	1 500,00	801-4	RTS 22/ II
Díl: 700						12 018,72		
19	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000	500,78	12 018,72		RTS 22/ II
Díl: 700B						40 504,67		
20	713400842R00	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů s konstrukcí včetně povrchové úpravy	m2	27,60000	303,99	8 390,12	800-713	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 276,00000*0,1		27,60000				
21	722130913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přetřezání ocelové trubky, do DN 25	kus	12,00000	26,85	322,20	800-721	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O:	03	Okruh podkroví
R:	03.1	Okruh podkroví - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
22	722130916R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, přes DN 25 do DN 50	kus	55,00000	40,75	2 241,25	800-721	RTS 22/ II
23	722181812R00	Demontáž pístných pásů z trub do D 50	m	276,00000	26,33	7 267,08	800-721	RTS 22/ II
24	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	14,00000	29,45	412,30	800-731	RTS 22/ II
25	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	281,00000	62,60	17 590,60	800-731	RTS 22/ II
26	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	60,00000	2,54	152,40	800-731	RTS 22/ II
27	733191823R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 44,5 do D 76	kus	120,00000	2,65	318,00	800-731	RTS 22/ II
28	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	2,83392	1 344,68	3 810,72	800-731	RTS 22/ II
Díl: 713	Izolace tepelné					70 628,56		
29	713552131R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 90, do D 108 mm, stěna, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; použití: podlahy; tloušťka d = 30,0 mm; hrana: rovná; OH = 100 kg/m ³ ; lambda = 0,035...	kus	2,00000	1 377,53	2 755,06	800-713	RTS 22/ II
<p>Otvor se utěsní minerální vlnou. Ze zadní strany stěny se připevní přířez z požární 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.</p> <p>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</p>								
30	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	66,00000	59,10	3 900,60	800-721	RTS 22/ II
				66,00000				
31	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80	m	210,00000	79,92	16 783,20	800-721	RTS 22/ II
32	722182094K00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl	1,00000	59,51	59,51		Vlastní
33	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	8,00000	301,71	2 413,68	SPCM	RTS 22/ II
34	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	14,00000	97,68	1 367,52	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O:	03	Okruh podkroví
R:	03.1	Okruh podkroví - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
35	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	60,00000	128,17	7 690,20	SPCM	RTS 22/ II
36	631547318R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 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	221,00000	155,27	34 314,67	SPCM	RTS 22/ II
37	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	692,84440	1,94	1 344,12	800-713	RTS 22/ II
Díl: 733 Rozvod potrubí						596 079,25		
38	722161115R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 28 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	14,00000	659,02	9 226,28	800-721	RTS 22/ II
39	722161117R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	60,00000	1 464,39	87 863,40	800-721	RTS 22/ II
40	722161118R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 54 mm, s 2,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	221,00000	2 082,91	460 323,11	800-721	RTS 22/ II
41	733161965R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek zaslepení měděného potrubí včetně víčka, D 28 mm	kus	2,00000	338,28	676,56	800-731	RTS 22/ II
42	733161967R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek zaslepení měděného potrubí včetně víčka, D 42 mm	kus	2,00000	882,94	1 765,88	800-731	RTS 22/ II
43	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	14,00000	10,27	143,78	800-731	RTS 22/ II
44	733190307R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 64	m	281,00000	19,68	5 530,08	800-731	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 221,00000				221,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 60,00000				60,00000				
45	733224228U00	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 54x2 mm	kus	2,00000	458,22	916,44		Vlastní
46	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	5 655,29090	5,24	29 633,72	800-731	RTS 22/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						30 761,57		
47	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg 0,75 kg/m : 26°0,75°4	kg	78,00000	213,43	16 647,54	800-767	RTS 22/ II
				78,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O: 03	Okruh podkroví
R: 03.1	Okruh podkroví - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Centik	Cen. soustava / platnost
48	55399994R	Výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	78,00000	174,09	13 579,02	SPCM	RTS 22/ II
Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky : 78,0				78,00000				
49	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	302,26560	1,77	535,01	800-767	RTS 22/ II
50 m vodorovně								

Díl: 784	Malby			960,00				
50	784450010RAB	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, bílá	m2	12,80000	75,00	960,00	AP-PSV	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,00000				2,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 5,40000				5,40000				
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 5,40000				5,40000				

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			10 404,27				
51	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	4,58540	360,00	1 650,74		RTS 22/ II
52	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,58540	250,00	1 146,35	801-3	RTS 22/ II

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

53	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	41,26860	26,00	1 072,98	801-3	RTS 22/ II
54	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4,58540	250,00	1 146,35	801-3	RTS 22/ II
55	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,58540	50,00	229,27	801-3	RTS 22/ II
56	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu,cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	4,58540	1 100,00	5 043,94	801-3	RTS 22/ II
57	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,58540	25,00	114,64	800-6	RTS 22/ II

s hrubým urovnáním,

Celkem	800 477,89
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	03	Okruh podkroví
R:	03.2	Okruh podkroví - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy							32 938,00	
1	346244361RT2	Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm, Prvek zdíci pálený P; funkce: chila plná; tvar: základní; l = 290 mm; w = 140 mm; h = 65 mm; styčná plocha: hladká; fb = 20,0 N/mm ² ; barva:...	m2	5,25000	490,00	2 572,50	801-1	RTS 22/ II
z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 30 - 40 cm : (10,0+5,0)*0,35								
2	411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropěch železobetonových a tvárniceových a v klenbách cihelných nebo betonových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 3,00000	kus	3,00000	400,00	1 200,00	801-4	RTS 22/ II
3	611401211RT2	Omitka malých ploch na stropěch přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 3,00000	kus	3,00000	250,00	750,00	801-4	RTS 22/ II
4	612401291RT2	Omitky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 24,00000*2	kus	48,00000	188,00	9 024,00	801-4	RTS 22/ II
5	612403387R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 150 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 10,00000*2	m	20,00000	90,00	1 800,00	801-4	RTS 22/ II
6	612403390R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 200 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,00000	m	5,00000	110,00	550,00	801-4	RTS 22/ II
7	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,00000	m2	5,50000	360,00	1 980,00	801-4	RTS 22/ II
8	612423631RT2	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,00000*0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 10,00000*0,4	m2	6,05000	490,00	2 964,50	801-4	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 03	Okruh podkroví
R: 03.2	Okruh podkroví - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 5,500000*1,1							
9	631581000R00	Násyp pod podlahy z recykliátu a škváry z recykliátu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu	m3	0,33750	1 360,00	459,00	801-1 RTS 22/ II
				6,05000			
				0,33750			
10	910 T2	Hzs-nezměřitelné stavební práce a připomoci	h	30,00000	345,00	10 350,00	Vlastní
11	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů	t	3,22000	400,00	1 288,00	801-4 RTS 22/ II
výšky do 25 m, nošením obortů 801, 803, 811 a 812							
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání							32 002,00
12	970231100R00	Rezaní cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm	m	30,00000	240,00	7 200,00	801-3 RTS 22/ II
				10,00000			
				20,00000			
13	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	24,00000	80,00	1 920,00	801-3 RTS 22/ II
základovém nebo nadzákladovém,							
14	972033271R00	Vybourání otvorů v klenbách z cihel plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	3,00000	399,00	1 197,00	801-3 RTS 22/ II
bez odstranění podlahy a náspy,							
15	974031155R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm	m	5,00000	199,00	995,00	801-3 RTS 22/ II
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
16	974031167R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm	m	10,00000	266,00	2 660,00	801-3 RTS 22/ II
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
17	974031169R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše příplatek k ceně za každých 100 mm šířky rýhy hloubky do 150 mm	m	15,00000	50,00	750,00	801-3 RTS 22/ II
				5,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 03	Okruh podkroví
R: 03.2	Okruh podkroví - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 10,000000								
18	910 T0	Hzs-nezmeřitelné pomocné stavební práce a připomoci	h	30,00000	300,00	9 000,00		Vlastní
19	910 T1	Hzs-nezmeřitelné bourací práce	h	24,00000	345,00	8 280,00		Vlastní
Díl: 94						1 000,00		
20	941955002R00	Lešení a stavební výtahy	m2	10,00000	100,00	1 000,00	800-3	RTS 22/ II
Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m								
Díl: 95						5 250,00		
21	952902110R00	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	m2	350,00000	15,00	5 250,00	801-4	RTS 22/ II
Čištění budov zameťáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě								
Díl: 700						12 018,72		
22	904 R02	HZS - hodinové zúčtovací sazby	h	24,00000	500,78	12 018,72		RTS 22/ II
Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška								
Díl: 700B						11 938,65		
23	733110803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15	m	159,00000	26,95	4 285,05	800-731	RTS 22/ II
24	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	119,00000	29,45	3 504,55	800-731	RTS 22/ II
25	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	31,00000	62,60	1 940,60	800-731	RTS 22/ II
26	733890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 6 do 24 m	t	0,70472	2 101,67	1 481,09	800-731	RTS 22/ II
27	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2"	kus	3,00000	36,62	109,86	800-731	RTS 22/ II
28	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	6,00000	102,23	613,38	800-731	RTS 22/ II
29	734890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,00405	1 017,23	4,12	800-731	RTS 22/ II
Díl: 713						37 960,88		
30	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	70,00000	59,10	4 137,00	800-721	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 10,000000								
Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 60,000000								
31	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páskou, sponky, do DN 25	m	267,00000	44,64	11 918,88	800-721	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 143,000000								
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 55,000000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	03	Okruh podkroví
R:	03.2	Okruh podkroví - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				34,00000				
				35,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 34,000000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 35,000000						
32	722182094K00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl	1,00000	59,51	59,51		Vlastní
33	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	1,00000	301,71	301,71	SPCM	RTS 22/ II
34	283771008R	pouzdro potrubní tvarovatelíné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	143,00000	28,30	4 046,90	SPCM	RTS 22/ II
35	283771021R	pouzdro potrubní tvarovatelíné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	55,00000	31,51	1 733,05	SPCM	RTS 22/ II
36	283771032R	pouzdro potrubní tvarovatelíné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	34,00000	35,42	1 204,28	SPCM	RTS 22/ II
37	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	800,00000	0,85	680,00	SPCM	RTS 22/ II
38	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranně; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	15,00000	60,35	905,25	SPCM	RTS 22/ II
39	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	35,00000	97,68	3 418,80	SPCM	RTS 22/ II
40	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	m	10,00000	99,37	993,70	SPCM	RTS 22/ II
41	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	60,00000	128,17	7 690,20	SPCM	RTS 22/ II
42	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	370,89280	2,35	871,60	800-713	RTS 22/ II
Díl: 733 Rozvod potrubí						231 925,70		
43	72216112R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 15 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.	m	175,00000	359,02	62 828,50	800-721	RTS 22/ II
44	72216113R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 18 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.	m	55,00000	409,85	22 541,75	800-721	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 03	Okruh podkroví
R: 03.2	Okruh podkroví - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
45	72216114R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 22 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	34,00000	481,18	16 360,12	800-721	RTS 22/ II
46	72216115R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 28 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	35,00000	659,00	23 065,00	800-721	RTS 22/ II
47	72216116R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	10,00000	984,44	9 844,40	800-721	RTS 22/ II
48	72216117R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	60,00000	1 464,39	87 863,40	800-721	RTS 22/ II
49	733161905R00	Oprava rozvodů potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 28 mm	kus	2,00000	203,04	406,08	800-731	RTS 22/ II
50	733161907R00	Oprava rozvodů potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 42 mm	kus	2,00000	248,36	496,72	800-731	RTS 22/ II
51	733167001R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	26,00000	140,49	3 652,74	800-731	RTS 22/ II
52	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	309,00000	10,27	3 173,43	800-731	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 175,00000								
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 55,00000								
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 34,00000								
Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 35,00000								
Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 10,00000								
53	733190307R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 64	m	60,00000	19,68	1 180,80	800-731	RTS 22/ II
54	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	t	0,38008	1 349,08	512,76	800-731	RTS 22/ II
Díl: 734						41 029,31		
55	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	58,00000	81,65	4 735,70	800-731	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 29,00000								
Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 29,00000								
56	734226212R1	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, vnější závit, včetně dodávky materiálu	kus	29,00000	430,61	12 487,69	800-731	RTS 22/ II
57	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	29,00000	298,86	8 666,94	800-731	RTS 22/ II
58	734291951MTZ	Montáž hlavíc tučního/termostat. ovládání	kus	29,00000	66,66	1 933,14		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	03	Okruh podkroví
R:	03.2	Okruh podkroví - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
59	5513730670R	hlavice termostatická vysoce odolná zabezpečená s vestavěným čidlem; regulační rozsah 8,0 až 26,0 °C; ovládací ruční; provedení kapalinná	kus	29,00000	454,70	13 186,30	SPCM	RTS 22/ II
60	998734103R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	t	0,01914	1 020,82	19,54	800-731	RTS 22/ II
Díl: 735 Otopná tělesa						137 708,85		
61	735156920R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	29,00000	266,40	7 725,60	800-731	RTS 22/ II
62	735159111R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	26,00000	532,57	13 846,82	800-731	RTS 22/ II
63	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1500 mm	kus	3,00000	140,32	420,96	800-731	RTS 22/ II
64	735193011R00	Čištění otopných těles kartáčem	kus	3,00000	276,33	828,99	800-731	RTS 22/ II
původní tělesa : 3								
65	735192923R00	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles panelových dvouřadých, do 150 mm	kus	3,00000	228,44	685,32	800-731	RTS 22/ II
66	484572160R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 546 mm; tepel.výkon 672 W	kus	1,00000	2 155,61	2 155,61	SPCM	RTS 22/ II
67	48457217R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 546 mm; tepel.výkon 1 007 W	kus	1,00000	2 621,49	2 621,49	SPCM	RTS 22/ II
68	48457218R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 546 mm; tepel.výkon 1 175 W	kus	1,00000	2 852,07	2 852,07	SPCM	RTS 22/ II
69	48457221R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 000 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 546 mm; tepel.výkon 1 679 W	kus	2,00000	3 548,09	7 096,18	SPCM	RTS 22/ II
70	48457223R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 546 mm; tepel.výkon 2 015 W	kus	6,00000	4 014,40	24 086,40	SPCM	RTS 22/ II
71	48457225R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 546 mm; tepel.výkon 2 351 W	kus	8,00000	4 477,27	35 818,16	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 03	Okruh podkroví
R: 03.2	Okruh podkroví - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen.
72	48457227R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 600 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; počet desk 2; počet předávných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 546 mm; tepel.výkon 2 686 W	kus	2,00000	4 942,72	9 885,44	SPCM	RTS 22/ II
73	48457295R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 800 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; počet desk 2; počet předávných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 846 mm; tepel.výkon 1 850 W	kus	1,00000	4 360,69	4 360,69	SPCM	RTS 22/ II
74	48457297R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 1 000 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; počet desk 2; počet předávných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 846 mm; tepel.výkon 2 313 W	kus	2,00000	5 078,23	10 156,46	SPCM	RTS 22/ II
75	48457299R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; počet desk 2; počet předávných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 846 mm; tepel.výkon 3 238 W	kus	1,00000	6 506,41	6 506,41	SPCM	RTS 22/ II
76	48457300R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 1 600 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; počet desk 2; počet předávných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 846 mm; tepel.výkon 3 701 W	kus	1,00000	7 224,38	7 224,38	SPCM	RTS 22/ II
77	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 24 m	t	1,24556	1 154,40	1 437,87	800-731	RTS 22/ II
Díl: 784						4 278,75		
78	784450010RAB	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	57,05000	75,00	4 278,75	AP-PSV	RTS 22/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,00000				
				Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 48,00000				
				Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 6,05000				

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen.
79	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	3,21636	360,00	1 157,89	RTS 22/ II
80	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	3,21636	500,00	1 608,18	801-3
81	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek zakazadé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	3,21636	310,00	997,07	801-3
82	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,21636	250,00	804,09	801-3
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
83	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	28,94724	26,00	752,63	801-3
						9 903,18	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 03	Okruh podkroví
R: 03.2	Okruh podkroví - II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	97908211R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,21636	250,00	804,09	801-3	RTS 22/ II
85	97908212R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	3,21636	50,00	160,82	801-3	RTS 22/ II
86	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, číhel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,21636	1 100,00	3 538,00	801-3	RTS 22/ II
87	97909311R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	3,21636	25,00	80,41	800-6	RTS 22/ II

Celkem							557 954,04	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 04	Hospodářské křídlo
R: 04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy							248 394,60	
1	346244361RT2	Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm, Prvek zdíci pálený P; funkce: chlíva plná; tvar: základní; l = 290 mm; w = 140 mm; h = 65 mm; styčná plocha: hladká; fb = 20,0 N/mm ² ; barva:...	m2	84,35000	490,00	41 331,50	801-1	RTS 22/ II
z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa.				84,35000				
2	411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropěch železobetonových a tvárniceových a v klenbách cihelných nebo betonových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 10,000000	kus	10,00000	400,00	4 000,00	801-4	RTS 22/ II
3	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2, ,	kus	4,00000	600,00	2 400,00	801-1	RTS 22/ II
4	611401211RT2	Omitka malých ploch na stropěch přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Hodnota z bývalého odkazu. : 10	kus	10,00000	250,00	2 500,00	801-4	RTS 22/ II
5	612401291RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, (5+9+2)*2	kus	32,00000	188,00	6 016,00	801-4	RTS 22/ II
6	612403387R00	Hrubá výpiň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 150 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 6,000000*2	m	12,00000	90,00	1 080,00	801-4	RTS 22/ II
7	612403390R00	Hrubá výpiň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 200 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 235,000000	m	235,00000	110,00	25 850,00	801-4	RTS 22/ II
8	612403399RT2	Hrubá výpiň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 235,000000	m2	72,90000	360,00	26 244,00	801-4	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	04	Hospodářské křídlo
R:	04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 235,00000*0,3		70,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 6,00000*0,4		2,40000				
9	612423631RT2	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 72,90000*1,1	m2	80,19000	490,00	39 293,10	801-4	RTS 22/ II
10	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 28,50000*0,03	m3	0,85500	4 000,00	3 420,00	801-4	RTS 22/ II
11	631416213R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 120 do 240 mm pevnost v tlaku 25 MPa, Materiál potěrový Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,85500	m3	0,85500	6 500,00	5 557,50	801-1	RTS 22/ II
12	631581000R00	Násyp pod podlahy z recyklatu a škváry z recyklatu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu 0,25*0,45*10	m3	1,12500	1 360,00	1 530,00	801-1	RTS 22/ II
13	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 23,00000	m	23,00000	130,00	2 990,00	800-771	RTS 22/ II
14	781411904R00	Opravy obkladů z obkládaček pórovinových velikosti: 200 x 100 mm	kus	16,00000	80,00	1 280,00	800-771	RTS 22/ II
15	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram., za plochu do 10 m2	m2	0,04000	45,00	1,80	800-771	RTS 22/ II
16	910 T2	Hzs-nezměřitelné stavební práce a připomoci	h	36,00000	345,00	12 420,00		Vlastní
17	771575014RAH	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm, položených do flexibilního lepidla, , bez dodávky dlažby S tmelem spáry podlaha-stěna silikonovým tmelem. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 46,00000	m2	46,00000	599,00	27 554,00	AP-PSV	RTS 22/ II
18	553476590R	Dvířka revizní použití: sádrokarton; funkce: klasické; materiál: hliník; počet křídel: 1; šířka = 200 mm; výška = 200 mm; barva: rám šedý, deska bílá	kus	4,00000	800,00	3 200,00	SPCM	RTS 22/ II
19	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch hladký, protiskuzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	52,90000	529,00	27 984,10	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	04	Hospodářské křídlo
R:	04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				52,90000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 46,00000*1,15						
20	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením	t	34,35651	400,00	13 742,60	801-4	RTS 22/ II
		oborů 801, 803, 811 a 812						
Díl: 9							235 723,00	
21	965081713RT2	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	46,00000	39,60	1 821,60	801-3	RTS 22/ II
22	965081702R00	Sokliků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm	m	23,00000	22,30	512,90	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 46,00000*0,5						
23	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm	m	482,00000	240,00	115 680,00	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 235,00000*2						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 6,00000*2						
24	970251150R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm	m	57,00000	366,00	20 862,00	801-3	RTS 22/ II
		28,5*2						
25	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	5,00000	80,00	400,00	801-3	RTS 22/ II
		základovém nebo nadzákladovém,						
		1+4						
26	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm	kus	9,00000	130,00	1 170,00	801-3	RTS 22/ II
		základovém nebo nadzákladovém,						
		1+8						
27	971033361R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm	kus	2,00000	212,00	424,00	801-3	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	04	Hospodářské křídlo
R:	04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		základovém nebo nadzákladovém, 1+1		2,00000			
28	972033271R00	Vybourání otvorů v klenbách z cihel plochy do 0,09 m ² , tloušťky do 450 mm bez odstranění podlahy a násypu,	kus	10,00000	399,00	3 990,00	801-3 RTS 22/ II
29	974031155R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdvu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). (3,5*4)+(12,5+6,5+15+7)+(30+59+22+47+22)	m	235,00000	199,00	46 765,00	801-3 RTS 22/ II
30	974031167R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdvu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).	m	6,00000	266,00	1 596,00	801-3 RTS 22/ II
31	974031169R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdvu cihelném v ploše příplatek k ceně za každých 100 mm šířky rýhy hloubky do 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 235,000000 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 6,000000	m	241,00000	50,00	12 050,00	801-3 RTS 22/ II
32	974042565R00	Vysekáni rýh v podlaže betonové do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm nebo dlažbě s betonovým podkladem (12,5+10)+(3+3)	m	28,50000	399,00	11 371,50	801-3 RTS 22/ II
33	910 T0	Hzs-nezměřitelné pomocné stavební práce a připomoci	h	36,00000	300,00	10 800,00	Vlastní
34	910 T1	Hzs-nezměřitelné bourací práce	h	24,00000	345,00	8 280,00	Vlastní
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy						4 500,00
35	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 30*1,5	m2	45,00000	100,00	4 500,00	800-3 RTS 22/ II
				45,00000			
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						22 500,00
36	952902110R00	Čištění budov zameťáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	1 500,00000	15,00	22 500,00	801-4 RTS 22/ II
Díl: 700	HZS - hodinové zúčtovací sazby						12 018,72
37	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000	500,78	12 018,72	RTS 22/ II
Díl: 700B	Demontáže PSV						43 988,31

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	04	Hospodářské křídlo
R:	04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
38	722130913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřazení ocelové trubky, do DN 25	kus	68,00000	26,85	1 825,80	800-721	RTS 22/ II
39	722130916R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřazení ocelové trubky, přes DN 25 do DN 50	kus	114,00000	40,75	4 645,50	800-721	RTS 22/ II
40	733110803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15	m	344,00000	26,95	9 270,80	800-731	RTS 22/ II
41	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	370,00000	29,45	10 896,50	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 108,000000		108,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 61,000000		61,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 79,000000		79,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 122,000000		122,00000				
42	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	156,00000	62,60	9 765,60	800-731	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 56,000000		56,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 100,000000		100,00000				
43	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	210,00000	2,54	533,40	800-731	RTS 22/ II
44	733191823R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 44,5 do D 76	kus	165,00000	2,65	437,25	800-731	RTS 22/ II
45	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	2,39396	1 344,68	3 219,11	800-731	RTS 22/ II
46	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2"	kus	14,00000	36,62	512,68	800-731	RTS 22/ II
47	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	28,00000	102,23	2 862,44	800-731	RTS 22/ II
48	734890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,01890	1 017,23	19,23	800-731	RTS 22/ II
Díl: 713						105 070,33		
Izolace tepelné								
49	713552131R00	Protipožární kabelové přeprážky Protipožární trubní ucpávky EI 90, do D 108 mm, stěna, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; použití: podlahy, tloušťka d = 30,0 mm; hrana: rovná; OH = 100 kg/m3; lambda = 0,035...	kus	2,00000	1 377,53	2 755,06	800-713	RTS 22/ II

Otvor se utěsní minerální vlnou. Ze zadní strany stěny se přípevný 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.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O:	04	Hospodářské křídlo
R:	04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
50	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	178,00000	59,10	10 519,80	800-721	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 56,000000		56,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 122,000000		122,00000				
51	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80	m	100,00000	79,92	7 992,00	800-721	RTS 22/ II
52	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	535,00000	44,64	23 882,40	800-721	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 294,000000		294,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 101,000000		101,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 61,000000		61,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 79,000000		79,00000				
53	722182094K00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl	1,00000	59,51	59,51		Vlastní
54	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	3,00000	301,71	905,13	SPCM	RTS 22/ II
55	283771008R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylen; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	294,00000	28,26	8 308,44	SPCM	RTS 22/ II
56	283771021R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylen; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	101,00000	31,51	3 182,51	SPCM	RTS 22/ II
57	283771032R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylen; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	61,00000	35,42	2 160,62	SPCM	RTS 22/ II
58	283771121R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylen; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	79,00000	75,27	5 946,33	SPCM	RTS 22/ II
59	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	1 700,00000	0,85	1 445,00	SPCM	RTS 22/ II
60	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranně; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	18,00000	60,35	1 086,30	SPCM	RTS 22/ II
61	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknó; 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	m	122,00000	99,37	12 123,14	SPCM	RTS 22/ II
62	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknó; 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	56,00000	128,17	7 177,52	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	04	Hospodářské křídlo
R:	04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
63	631547318R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 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	100,00000	155,27	15 527,00	SPCM	RTS 22/ II
64	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 030,70760	1,94	1 999,57	800-713	RTS 22/ II
Díl: 733 Rozvod potrubí						709 418,88		
65	722161112R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 15 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	344,00000	359,02	123 502,88	800-721	RTS 22/ II
66	722161113R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 18 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	108,00000	409,85	44 263,80	800-721	RTS 22/ II
67	722161114R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 22 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	61,00000	481,18	29 351,98	800-721	RTS 22/ II
68	722161115R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 28 mm, s 1,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	79,00000	659,00	52 061,00	800-721	RTS 22/ II
69	722161116R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	122,00000	984,44	120 101,68	800-721	RTS 22/ II
70	722161117R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	56,00000	1 464,39	82 005,84	800-721	RTS 22/ II
71	722161118R00	Potrubí z trubek měděných spojované lisováním D 54 mm, s 2,0 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	100,00000	2 082,91	208 291,00	800-721	RTS 22/ II
72	733161902R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 15 mm	kus	2,00000	163,60	327,20	800-731	RTS 22/ II
73	733161907R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 42 mm	kus	2,00000	248,36	496,72	800-731	RTS 22/ II
74	733161908R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 54 mm	kus	2,00000	281,78	563,56	800-731	RTS 22/ II
75	733167001R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm (41+14)*2	kus	110,00000	140,49	15 453,90	800-731	RTS 22/ II
				110,00000				
76	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	714,00000	10,27	7 332,78	800-731	RTS 22/ II
				122,00000				
				79,00000				

Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 122,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 79,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TŽB - Gymnázium Mikulov
O: 04	Hospodářské křídlo
R: 04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 61,00000		61,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 108,00000		108,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 344,00000		344,00000			
77	733190307R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 64	m	156,00000	19,68	3 070,08	800-731 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 100,00000		100,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 56,00000		56,00000			
78	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	6 868,22420	3,29	22 596,46	800-731 RTS 22/ II
		Díl: 734 Armatury				88 386,08	
79	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	61,00000	81,65	4 980,65	800-731 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 2,00000		2,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 14,00000		14,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 41,00000		41,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 2,00000		2,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 2,00000		2,00000			
80	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	102,38	204,76	800-731 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 1,00000		1,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1,00000		1,00000			
81	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	6,00000	115,61	693,66	800-731 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 1,00000		1,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 2,00000		2,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 3,00000		3,00000			
82	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	138,10	276,20	800-731 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1,00000		1,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000		1,00000			
83	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	181,32	362,64	800-731 RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1,00000		1,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 1,00000		1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	04	Hospodářské křídlo
R:	04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
84	734226212RT1	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, větší závit, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	430,61	6 028,54	800-731	RTS 22/ II
85	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	248,44	496,88	800-731	RTS 22/ II
86	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	391,86	391,86	800-731	RTS 22/ II
87	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	561,93	561,93	800-731	RTS 22/ II
88	734263312R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	78,71	157,42	800-731	RTS 22/ II
89	734263313R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	123,82	123,82	800-731	RTS 22/ II
90	734263314R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	211,97	635,91	800-731	RTS 22/ II
91	734263315R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	287,14	287,14	800-731	RTS 22/ II
92	734263316R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	524,80	524,80	800-731	RTS 22/ II
93	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	298,86	4 184,04	800-731	RTS 22/ II
94	734266426R00	Šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, rohové, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	41,00000	594,72	24 383,52	800-731	RTS 22/ II
95	734266772R00	Šroubení svěrné pro měděné potrubí, mosazné, D 16 x EK, PN 10, včetně dodávky materiálu, Šroubení mosazné pro vytápění	kus	82,00000	83,56	6 851,92	800-731	RTS 22/ II
				82,00000				
96	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu, Kohout vypouštěcí vodovodní	kus	8,00000	89,58	716,64	800-731	RTS 22/ II
97	734291951MTZ	Montáž hlavíc ručního/termostat. ovládání	kus	55,00000	66,66	3 666,30		Vlastní
				55,00000				
98	5513730670R	Hlavice termostatická vysoce odolná zabezpečená s vestavěným čidlem; regulační rozsah 8,0 až 26,0 °C; ovládání ruční; provedení kapalínová	kus	55,00000	454,70	25 008,50	SPCM	RTS 22/ II
99	5513806011S	Vyvažovací ventil DN 15	kus	2,00000	1 730,11	3 460,22		Vlastní
100	5513806012S	Vyvažovací ventil DN 20	kus	1,00000	1 968,93	1 968,93		Vlastní
101	5513806013S	Vyvažovací ventil DN 25	kus	1,00000	2 102,75	2 102,75		Vlastní
102	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	880,69030	0,36	317,05	800-731	RTS 22/ II
				15,00000	266,40	3 996,00	800-731	RTS 22/ II
				274 901,81				
Díl: 735								
Otopná tělesa								
103	735156920R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	15,00000	266,40	3 996,00	800-731	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	04	Hospodářské křídlo
R:	04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
104	735156930R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles třířadých	kus	26,00000	401,09	10 428,34	800-731	RTS 22/ II
105	735159111R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	33,00000	532,57	17 574,81	800-731	RTS 22/ II
106	735159121R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky nad 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	8,00000	502,57	4 020,56	800-731	RTS 22/ II
107	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1500 mm	kus	14,00000	140,32	1 964,48	800-731	RTS 22/ II
108	735193011R00	Čištění otopných těles kartáčem	kus	14,00000	276,33	3 868,62	800-731	RTS 22/ II
stávající otopná tělesa : 14								
109	735192923R00	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles panelových dvouřadých, do 150 mm	kus	10,00000	228,44	2 284,40	800-731	RTS 22/ II
110	735192925R00	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles panelových třířadých, do 150 mm	kus	4,00000	263,29	1 053,16	800-731	RTS 22/ II
111	48457579.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 800 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 343 W	kus	4,00000	3 998,06	15 992,24	SPCM	RTS 22/ II
112	48457580.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 900 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 511 W	kus	1,00000	4 265,09	4 265,09	SPCM	RTS 22/ II
113	48457583.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 2 015 W	kus	1,00000	4 902,29	4 902,29	SPCM	RTS 22/ II
114	48457586.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 800 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 3 022 W	kus	6,00000	6 256,91	37 541,46	SPCM	RTS 22/ II
115	48457587.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 2 000 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 3 358 W	kus	2,00000	6 709,89	13 419,78	SPCM	RTS 22/ II
116	48457591R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 925 W	kus	1,00000	3 889,65	3 889,65	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O: 04	Hospodářské křídlo
R: 04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
117	48457621.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 400 mm; l = 900 mm; hloubka tělesa 155 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desk 3; počet přídavných přestupných ploch 3; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 564 W	kus	3,00000	5 074,36	15 223,08	SPCM	RTS 22/ II
118	48457647R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 155 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desk 3; počet přídavných přestupných ploch 3; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 962 W	kus	1,00000	4 331,01	4 331,01	SPCM	RTS 22/ II
119	48457648.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 155 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desk 3; počet přídavných přestupných ploch 3; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 203 W	kus	2,00000	4 650,20	9 300,40	SPCM	RTS 22/ II
120	48457649.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 155 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desk 3; počet přídavných přestupných ploch 3; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 444 W	kus	3,00000	4 968,10	14 904,30	SPCM	RTS 22/ II
121	48457650.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 155 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desk 3; počet přídavných přestupných ploch 3; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 684 W	kus	3,00000	5 287,72	15 863,16	SPCM	RTS 22/ II
122	48457651.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 800 mm; hloubka tělesa 155 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desk 3; počet přídavných přestupných ploch 3; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 925 W	kus	8,00000	5 605,19	44 841,52	SPCM	RTS 22/ II
123	48457652.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 900 mm; hloubka tělesa 155 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desk 3; počet přídavných přestupných ploch 3; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 2 165 W	kus	3,00000	5 923,52	17 770,56	SPCM	RTS 22/ II
124	48457654R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 100 mm; hloubka tělesa 155 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desk 3; počet přídavných přestupných ploch 3; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 2 647 W	kus	1,00000	6 563,20	6 563,20	SPCM	RTS 22/ II
125	48457662R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 155 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desk 3; počet přídavných přestupných ploch 3; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 331 W	kus	1,00000	5 500,66	5 500,66	SPCM	RTS 22/ II
126	48457667.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 900 mm; hloubka tělesa 155 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desk 3; počet přídavných přestupných ploch 3; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 2 995 W	kus	1,00000	7 889,43	7 889,43	SPCM	RTS 22/ II
127	99873520IR00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	2 673,88200	2,81	7 513,61	800-731	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	225Z022	Rekonstrukce rozvodů TZB - Gymnázium Mikulov
O:	04	Hospodářské křídlo
R:	04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 767 Konstrukce zámečnické							5 619,90
128	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg 0,25 kg/m : (27+30)*0,25	kg	14,25000 14,25000	213,43	3 041,38	800-767 RTS 22/ II
129	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky : 14,25	kg	14,25000 14,25000	174,09	2 480,78	SPCM RTS 22/ II
130	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	55,22160	1,77	97,74	800-767 RTS 22/ II

Díl: 784 Malby							9 164,25
131	784450010RAB	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	122,19000	75,00	9 164,25	AP-PSV RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 10,00000							10,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 32,00000							32,00000
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 80,19000							80,19000

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							66 651,56
132	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	26,45953	360,00	9 525,43	RTS 22/ II
133	97901111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	13,22977	500,00	6 614,89	801-3 RTS 22/ II
134	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	26,45953	250,00	6 614,88	801-3 RTS 22/ II
135	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	238,13577	26,00	6 191,53	801-3 RTS 22/ II
136	97908211R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	26,45953	250,00	6 614,88	801-3 RTS 22/ II
137	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	26,45953	50,00	1 322,98	801-3 RTS 22/ II
138	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu,cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	26,45953	1 100,00	29 105,48	801-3 RTS 22/ II
139	97909311R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	26,45953	25,00	661,49	800-6 RTS 22/ II

Celkem							1 826 337,44
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

Příloha č.2: Předpokládaný harmonogram prováděných prací

		květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad
	Stavební objekt							
01	Okruh č.4							
01.1	Okruh č.4 - I. etapa							
01.2	Okruh č.4 - II. etapa							
02	Okruh č.5							
02.1	Okruh č.5 - I. etapa							
02.2	Okruh č.5 - II. etapa							
03	Okruh podkroví							
03.1	Okruh podkroví - I. etapa							
03.2	Okruh podkroví - II. etapa							
04	Hospodářské křídlo							
04.1	Hospodářské křídlo - I. etapa							