

Smlouva o dílo

ID 171715

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
na akci

„Gymnázium Havlíčkův Brod - Oprava ÚT“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:
zastoupený:
zástupce pro věci smluvní:
k podpisu smlouvy pověřen:
zástupce pro věci technické:

Tel:
IČO:
bankovní spojení:
číslo účtu:

Kraj Vysočina

Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01
Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje
Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, Mgr. Karel Janoušek
Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
Ing. Radomír Janů, Ing. Jan Kalina, odbor majetkový
KrÚ Kraje Vysočina
+420564602283, +420564602419
70890749
Komerční banka, a.s.
123-6403810267/0100

Zhotovitel:

se sídlem:
zastoupený:
zástupce pro věci smluvní:
zástupce pro věci technické:
osoba pověřená vedením stavby:
tel./e-mail:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
zápis v obchodním rejstříku:

QATROSYSTEM, spol. s r.o.

Kyjovská 3578, 580 01 Havlíčkův Brod
Ing. Dušanem Čapkem
Ing. Dušan Čapek
Ing. Dušan Čapek
Ing. Aleš Čapek
+420 602 367 360 / qatrosystem@qatrosystem.cz
15058654
CZ15058654
Komerční banka, a.s.
113241521/0100
u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 530

V případě změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy, je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o DPH“), není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Gymnázium Havlíčkův Brod - Oprava ÚT“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované společností QATROSYSTEM spol. s r.o., Kyjovská 3578, 580 01 Havlíčkův Brod, IČO 15058654, pod názvem „Gymnázium Havlíčkův Brod - oprava ÚT“. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a třikrát v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle platného prováděcího předpisu k zákonu č. 283/2021 Sb., stavební zákon, a následujících zásad, pokud nebude dohodnuto jinak.
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele a opatřena podpisem a razítkem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek

stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí,
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce a doporučenými ČSN, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do výběrového řízení.

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2 odst. 2.2. této smlouvy.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této smlouvě (v čl. 4 odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří

Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny dozorem projektanta, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v čl. 3 odst. 3.3 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení dozorem projektanta, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

2.7. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě Méněprací dle čl. 2 odst. 2.7. smlouvy.

2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro provedení díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.10. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630 odst. 1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.11. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.12. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.13. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště. Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Gymnázium Havlíčkův Brod, Štáflova 2063, 580 01 Havlíčkův Brod

3.2. Zahájení a dokončení stavby se předpokládá:

- **22. 7. 2024 – 21. 8. 2024 otopná soustava**
- **22. 7. 2024 – 30. 9. 2024 kotelna**

3.3. Výše uvedené časové období zahrnuje technologické a uvažované sezónní přestávky.

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.5. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku vedeného dle platných právních předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- zhotovitel vybuduje v chodbách pomocné dělící stěny z dřevěných hranolů a desek OSB 4 x PD proti šíření prachu a hluku v objektu, dle pokynů objednatele,
- podlahové konstrukce, které budou zachovány s původní krytinou zhotovitel, zajistí proti poškození dostatečně silnou textilií, lepenou po okrajích ke krytině a OSB deskami,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,

- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

Článek 4 – Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky dodavatele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí: 2 568 082,55 Kč

DPH 21 % 539 297,34 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 3 107 379,89 Kč

slovy: tři miliony jedno sto sedm tisíc tři sta sedmdesát devět korun českých osmdesát devět haléřů

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.3.2. Pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě objednatelům odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob

a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatele. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

5.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše 95 % celkové ceny díla. Zbývajících 5 % celkové ceny díla bude vyplaceno:

5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo

5.4.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

5.4.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zbývajících 5 % celkové ceny díla dle předchozího odstavce této smlouvy bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající minimálně této částce.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich řádném doručení objednateli, a to pouze těmito způsoby:

5.5.1. prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu určenou pro doručování

5.5.2. osobním podáním na podatelnu krajského úřadu

5.5.3. prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky či na elektronickou adresu: faktury@kr-vysocina.cz,

přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele.

Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele (uvedený v čl. 1), který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelům takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat **název akce „Gymnázium Havlíčkův Brod - Oprava ÚT“**. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této

smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně dosud neproplacené části celkové ceny díla.

5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplatné) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných zhotovitelem jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů.

6.2. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.4. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.5. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a dozoru projektanta a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

Článek 7 – Předání a převzetí díla

7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjímky a předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle čl. 2 odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, dotčenými orgány a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy, záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů,

- předložit doklady prokazující uložení vybouraných hmot a stavební suti v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech. Doklady budou obsahovat mimo jiné informace o množství odpadu, jeho specifikaci a budou označeny názvem tohoto díla.

Dokladová část díla bude předána třikrát v grafické (tištěné) podobě a třikrát v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání a převzetí.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu čl. 7 odst. 7.3. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují k provedenému dílu.

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.7. O předání díla sepíše obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou vedením stavby (AO) dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení. V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního rozhodnutí je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě v souladu s odsouhlaseným harmonogramem prací.

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se s projektovou dokumentací, smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.5. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce dozoru projektanta a koordinátora BOZP prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.9. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.12. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.13. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.14. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.15. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.16. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.17. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů a výrobků připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit a to na základě výzvy objednatele. Dále je zhotovitel povinen v dohodnutém termínu předložit na výzvu objednavatele dodací listy k výrobkům a materiálům použitých pro provádění díla.

8.18. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.19. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatel nebo třetí

osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz článek 1 smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

8.21. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu o předčasném užívání v případě převzetí části díla do předčasného užívání nebo dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítne dílo převzít. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatelem Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

Článek 10 – Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 3 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

10.2. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.3. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoliv v průběhu realizace díla.

10.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel.

10.5. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

V případě, že budou stanoveny v článku 3 této smlouvy dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty čl. 2 odst. 2.11. smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.4. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle čl. 9 odst. 9.5. smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení oproti stanovenému termínu.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle čl. 2 odst. 2.13. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15% z dlužné částky za každý den prodlení. Toto s nevztahuje na ustanovení čl. 5 odst. 5.4. této smlouvy.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů, nejedná-li se o pozastávku z oprávněného důvodu,

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.3. pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

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

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění částí prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.11. této smlouvy,

12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 20. této smlouvy.

12.2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy zhotovitel nesplní povinnosti uvedené v čl. 13 odst. 13.4. a 13.5. této smlouvy.

12.3. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.4. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.4.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

12.4.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

12.4.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.5. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

12.6. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstoupující smluvní straně.

Článek 13 – Ostatní ujednání

13.1. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojícnými se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

13.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí, a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

13.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

13.4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10% ceny poddodavatele, který je:

- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.

13.5. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat ani přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění poslední novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.

Článek 14 – Závěrečná ustanovení

14.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

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

14.3. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

14.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním dodavatelům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

14.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

14.7. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

14.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel.

14.9. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, a to s elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

14.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb).

Za zhotovitele

Za objednatele

.....
Ing. Dušan Čapek
jednatel

.....
Mgr. Karel Janoušek
člen rady kraje

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 23-50-883 Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT

Zadavatel Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882,
587 33 Jihlava

IČO: 70890749
DIČ: CZ70890749

Zhotovitel: QATROSYSTEM, spol. s r.o.
Kyjovská 3578
580 01 Havlíčkův Brod

IČO: 150 58 654
DIČ: CZ15058654

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			162 084,27
PSV			2 054 358,34
MON			229 869,00
Vedlejší náklady			57 300,00
Ostatní náklady			64 470,94
Celkem			2 568 082,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 568 082,55 CZK
Základní DPH	21 %	539 297,34 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 107 379,89 CZK

v

Havlíčkův Brod

dne

25.06.2024

Ing. Dušan Čapek

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny	0,00	1 318 771,41	276 942,00	1 595 713,41	####
SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny	0,00	1 318 771,41	276 942,00	1 595 713,41	####
SO 02	Oprava otopné soustavy	0,00	1 249 311,14	262 355,34	1 511 666,48	####
SO 02	Oprava otopné soustavy	0,00	1 249 311,14	262 355,34	1 511 666,48	####
Celkem za stavbu		0,00	2 568 082,55	539 297,34	3 107 379,89	####

Popis stavby: 23-50-883 - Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT

Popis objektu: SO 01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Popis rozpočtu: SO 01 - Rekonstrukce plynové kotelny

Popis objektu: SO 02 - Oprava otopné soustavy

Popis rozpočtu: SO 02 - Oprava otopné soustavy

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			545,73	0,0
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			7 413,56	0,3
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			17 201,08	0,7
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			7 973,83	0,3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			6 860,15	0,3
64	Výplně otvorů	HSV			4 424,00	0,2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			42 693,15	1,7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			45 668,44	1,8
954	Opláštění konstrukcí sádkartonovými deskami	HSV			3 337,20	0,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			11 170,46	0,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 381,37	0,1
711	Izolace proti vodě	PSV			10 119,52	0,4
713	Izolace tepelné	PSV			14 456,71	0,6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			18 576,94	0,7
722	Vnitřní vodovod	PSV			8 963,63	0,3
723	Vnitřní plynovod	PSV			45 897,09	1,8
725	Zařizovací předměty	PSV			4 101,76	0,2
731	Kotelny	PSV			470 083,48	18,3
732	Strojovny	PSV			215 596,63	8,4

733	Rozvod potrubí	PSV			76 179,25	3,0
734	Armatury	PSV			836 280,04	32,6
735	Otopná tělesa	PSV			258 871,22	10,1
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 801,14	0,1
765	Krytiny tvrdé	PSV			6 937,66	0,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			46 683,03	1,8
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			12 827,48	0,5
783	Nátěry	PSV			17 532,70	0,7
784	Malby	PSV			9 450,06	0,4
M21	Elektromontáže	MON			229 869,00	9,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			12 415,30	0,5
VN	Vedlejší náklady	VN			57 300,00	2,2
ON	Ostatní náklady	ON			64 470,94	2,5
Cena celkem					2 568 082,55	100,0

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				545,73		660,33		0,08000		0,00000			
	1	319202321R00	Vyrovnání nerovného povrchu přizdáním o tloušťce přes 30 do 80 mm vnitřního i vnějšího zdíva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, Po vybourání dveří zárubně : (2*2+0,9)*0,3/2	m2	0,73500	427,00	313,85	21,00	379,76	0,04946	0,04000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 23/ II
					0,73500										
	2	319201311R00	Vyrovnání nerovného povrchu jakoukoliv maltou do 30 mm vnitřního i vnějšího zdíva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, Oprava zdíva po vybourání dveří zárubně. Po vybourání dveří zárubně : (2*2+0,9)*0,3/2 Drážka pro kanalizaci : 2*0,1	m2	0,93500	248,00	231,88	21,00	280,57	0,03767	0,04000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 23/ II
					0,73500										
					0,20000										
Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké				7 413,56		8 970,41		0,08000		0,00000			
	3	342264051RT2	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace 2,2*2,8	m2	6,16000	961,00	5 919,76	21,00	7 162,91	0,01373	0,08000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
					6,16000										
	4	342264098RT2	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 6,16000	m2	6,16000	242,50	1 493,80	21,00	1 807,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
					6,16000										
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				17 201,08		20 813,31		0,69000		0,00000			
	5	602021103R00	Omitka stěn z hotových směsí postřík, báze, cementová, 100% krytí, , po jednotlivých vrstvách kotelna : (2,8*4+1,8*3,425*2+2,8*2,85-0,9*2+(2*2+0,9)*0,1)/100*30 schodiště : (1,2*5,4+5,35*4,3+1,2*4,95-1*2+(2*2+1)*0,1)/100*5	m2	10,75625	134,00	1 441,34	21,00	1 744,02	0,00737	0,08000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
					9,06000										
					1,69625										
	6	602021119RT7	Omitka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí na stěnách, vápenocementová, tloušťka vrstvy 25 mm, po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 10,75625	m2	10,75625	559,00	6 012,74	21,00	7 275,42	0,04200	0,45000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
					10,75625										
	7	602021141RT1	Omitka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách kotelna : 2,8*4+1,8*3,425*2+2,8*2,85-0,9*2+(2*2+0,9)*0,1 schodiště : 1,2*5,4+5,35*4,3+1,2*4,95-1*2+(2*2+1)*0,1	m2	64,12500	152,00	9 747,00	21,00	11 793,87	0,00252	0,16000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
					30,20000										
					33,92500										
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				7 973,83		9 648,33		0,12000		0,00000			
	8	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi (2*2+0,9)*2	m	9,80000	116,50	1 141,70	21,00	1 381,46	0,00238	0,02000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 23/ II
					9,80000										
	9	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem, Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 10,75625	m2	10,75625	191,50	2 059,82	21,00	2 492,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
					10,75625										
	10	611445816R00	Omítky stropů sádrové ze suchých směsí tloušťky 15 mm, strojně, včetně penetrace, Penetrace akrylátová; funkce: úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní) s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 6,16000 obložení kleštin : (0,3+0,16*2)*1,8	m2	7,27600	613,00	4 460,19	21,00	5 396,83	0,01352	0,10000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
					6,16000										
					1,11600										
	11	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm, Fólie hladká separační	m2	5,40000	57,80	312,12	21,00	377,67	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kteřé se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 0,9*2*3		5,40000										
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				6 860,15		8 300,78		0,14000		0,00000		
12	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, Penetrace funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní) s rozprostřením a uhlazením Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,51500 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 6,67000	m2	9,18500	102,00	936,87	21,00	1 133,61	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
13	631664112R00	Oprava trhlin a výtluků v podlahách cementovou hmotou včetně penetrace podkladu, tloušťky od 11 mm do 20 mm, Penetrace akrylátová; funkce: adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní) Položka použita pro vyrovnání nerovností po vybourávkách - betonový sokl + kanalizace - cementový potěr 30MPa včetně penetrace. 2,2*0,95+(4,1+0,15)*0,1	m2	2,51500	1 236,00	3 108,54	21,00	3 761,33	0,03171	0,08000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 23/ II
14	632411105RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 30 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením 2,8*1,8+1,2*1,2+0,9*0,1+1*0,1	m2	6,67000	422,00	2 814,74	21,00	3 405,84	0,00892	0,06000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
Díl: 64		Výplně otvorů				4 424,00		5 353,04		0,06000		0,00000		
15	642945121R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, zazděním, nebo zalitím betonovou záhlvkou a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křidel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdva např. s ukliňováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.	kus	1,00000	1 924,00	1 924,00	21,00	2 328,04	0,04320	0,04000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
16	5533301326R	Zárubeň kovová - polodrážková (klasická); pro přesné zdění; H' = 1 970 mm; B' = 800 mm; t = 150 mm; počet křidel: 1; materiál těsnění: PVC; profil: hranatý; typ závěsu: stavitelné; počet závěsů = 3	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	0,01570	0,02000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/ II
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				42 693,15		51 658,71		0,27000		0,00000		
17	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m 2,8*1,8+1,2*1,2	m2	6,48000	214,50	1 389,96	21,00	1 681,85	0,00635	0,04000	0,00000	0,00000	800-3	RTS 23/ II
18	941955102R00	Lešení lehké pracovní pomocné ve schodišti, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m 4,15*1,2	m2	4,98000	215,50	1 073,19	21,00	1 298,56	0,00586	0,03000	0,00000	0,00000	800-3	RTS 23/ II
19	946941102RT4	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 10,2 m	sada	1,00000	1 683,00	1 683,00	21,00	2 036,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-3	RTS 23/ II
20	946941192RT4	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 10,2 m	den	5,00000	906,00	4 530,00	21,00	5 481,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-3	RTS 23/ II
21	946941102R00	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,2 m	sada	1,00000	746,00	746,00	21,00	902,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-3	RTS 23/ II
22	946941192R00	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,2 m	den	5,00000	370,00	1 850,00	21,00	2 238,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-3	RTS 23/ II
23	946941501R00	Dovoz a odvoz hliníkového pojízdného lešení (do šesti sad)	kompl	2,00000	1 686,00	3 372,00	21,00	4 080,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-3	RTS 23/ II
24	946941802R00	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m	sada	1,00000	536,00	536,00	21,00	648,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-3	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	946941802RT4	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 10,3 m	sada	1,00000	1 325,00	1 325,00	21,00	1 603,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-3	RTS 23/ II
26	900.RT4.94.1	HZS, Práce v tarifní třídě 7	h	32,00000	659,00	21 088,00	21,00	25 516,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Položka použita pro montáž a demontáž přístupu pro provedení odtahu spalin a vyspravení střešy.														
27	Spec.94.1	Materiál pro přístup k provedení odtahu spalin a vyspravení střešního pláště	kompl	1,00000	5 100,00	5 100,00	21,00	6 171,00	0,20000	0,20000	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				5 217,44		6 313,10		0,02000		0,00000		
28	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	11,46000	139,00	1 592,94	21,00	1 927,46	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
2,8*1,8+1,2*5,35				11,46000										
29	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	190,00000	6,10	1 159,00	21,00	1 402,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 23/ II
38*5				190,00000										
30	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasičích přístroje	kus	1,00000	92,50	92,50	21,00	111,93	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
31	44984142R	přístroj hasičí sněhový; S5KTe; hasičí látka oxid uhlíčitý; náplň 5 kg; dostřik 2 m; doba činnosti 35 s	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	21,00	2 468,40	0,02100	0,02000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/ II
32	953941391R00	Zkoušky a revize revize požárního hasičích přístroje do 5 ks	kus	1,00000	103,50	103,50	21,00	125,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
33	953941395R00	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy - požární hasič přístroj	kus	1,00000	229,50	229,50	21,00	277,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
Díl: 954		Opláštění konstrukcí sádrokartonovými deskami				3 337,20		4 038,01		0,05000		0,00000		
34	342267113RT2	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, čtyřstranný, deska protipožární tloušťky 12,5 mm	m	1,80000	1 854,00	3 337,20	21,00	4 038,01	0,02606	0,05000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 23/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				11 170,46		13 516,26		0,00000		1,80000		
35	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 2,8*1,8+1,2*1,2+0,9*0,1+1*0,1	m2	6,67000	77,30	515,59	21,00	623,86	0,00000	0,00000	0,02000	0,13000	801-3	RTS 23/ II
2,8*1,8+1,2*1,2+0,9*0,1+1*0,1				6,67000										
36	965081702R00	Bourání podlah Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár (2,8+1,8)*2-0,9+1,2*3-0,9-1+0,1*4	m	10,40000	31,20	324,48	21,00	392,62	0,00000	0,00000	0,00040	0,00000	801-3	RTS 23/ II
(2,8+1,8)*2-0,9+1,2*3-0,9-1+0,1*4				10,40000										
37	965042131RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2 sokl kotlů : 2,2*0,95*0,1 podl.vpusť + kanalizace : 0,15*0,15*0,1+0,1*0,2*4,1	m3	0,29325	4 425,00	1 297,63	21,00	1 570,13	0,00000	0,00000	2,20000	0,65000	801-3	RTS 23/ II
sokl kotlů : 2,2*0,95*0,1				0,20900										
podl.vpusť + kanalizace : 0,15*0,15*0,1+0,1*0,2*4,1				0,08425										
38	965048250R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do cementové malty, plochy do 50% Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 6,67000	m2	6,67000	48,30	322,16	21,00	389,81	0,00000	0,00000	0,02551	0,17000	801-3	RTS 23/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 6,67000				6,67000										
39	965048515R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 6,67000	m2	6,67000	357,50	2 384,53	21,00	2 885,28	0,00000	0,00000	0,01260	0,08000	801-3	RTS 23/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 6,67000				6,67000										
40	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	2,00000	157,50	315,00	21,00	381,15	0,00049	0,00000	0,01800	0,04000	801-3	RTS 23/ II
41	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	20,40	20,40	21,00	24,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,												
42	968072455R00	Vybourání a vyjmoutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,80000	457,00	822,60	21,00	995,35	0,00117	0,00000	0,07600	0,14000	801-3	RTS 23/ II
		0,9*2		1,80000										
43	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	30,20000	32,60	984,52	21,00	1 191,27	0,00000	0,00000	0,01000	0,30000	801-3	RTS 23/ II
		kotelna : 2,8*4+1,8*3,425*2+2,8*2,85-0,9*2+(2*2+0,9)*0,1		30,20000										
44	978013111R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 5 %	m2	33,92500	4,10	139,09	21,00	168,30	0,00000	0,00000	0,00200	0,07000	801-3	RTS 23/ II
		schodiště : 1,2*5,4+5,35*4,3+1,2*4,95-1*2+(2*2+1)*0,1		33,92500										
45	978023411R00	Vysekání, vyškrábání a vycištění spár zdíva cihelného mimo komínového	m2	10,75625	89,50	962,68	21,00	1 164,84	0,00000	0,00000	0,01400	0,15000	801-3	RTS 23/ II
		30,20/100*30		9,06000										
		33,925/100*5		1,69625										
46	963016111R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 12,5 mm	m2	6,16000	167,00	1 028,72	21,00	1 244,75	0,00033	0,00000	0,01183	0,07000	801-3	RTS 23/ II
		2,2*2,8		6,16000										
47	978.R1	Vysátí plochy průmyslovým vysavačem	m2	70,79500	29,00	2 053,06	21,00	2 484,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 6,67000		6,67000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 30,20000		30,20000										
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 33,92500		33,92500										
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					2 381,37		2 881,46		0,00000		0,00000		
48	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m, nošením	t	1,51506	1 489,00	2 255,92	21,00	2 729,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 23/ II
		oborů 801, 803, 811 a 812												
49	999281196R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,51506	82,80	125,45	21,00	151,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 23/ II
		oborů 801, 803, 811 a 812												
Díl: 711	Izolace proti vodě					10 119,52		12 244,62		0,03000		0,00000		
50	711212201R00	Izolace proti vodě doplňky hloubková penetrace, Penetrace	m2	8,65000	131,00	1 133,15	21,00	1 371,11	0,00021	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 23/ II
		2,8*1,8+1,2*1,2+0,9*0,1+1*0,1		6,67000										
		((2,8+1,8)*2+1,2*3+0,1*4)*0,15		1,98000										
51	711212002RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti zemní vlhkosti	m2	8,65000	720,00	6 228,00	21,00	7 535,88	0,00368	0,03000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 23/ II
		dvouvrstvá												
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 8,65000		8,65000										
52	711212601R00	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna	m	13,20000	204,00	2 692,80	21,00	3 258,29	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 23/ II
		(2,8+1,8)*2+1,2*3+0,1*4		13,20000										
53	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	0,03787	1 308,00	49,53	21,00	59,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 23/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu												
54	998711194R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,03787	340,50	12,89	21,00	15,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu												
55	998711199R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	0,15148	20,80	3,15	21,00	3,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-711	RTS 23/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu												
Díl: 713		izolace tepelné				14 456,71		17 492,62		0,09000		0,13000		
56	713101122R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stropů a podhledů, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky od 100 mm do 200 mm	m2	14,00000	24,70	345,80	21,00	418,42	0,00000	0,00000	0,00800	0,11000	800-713	RTS 23/ II
		(2,8*2,2)*2,8		14,00000										
57	900.R03.713.1	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	1,00000	545,00	545,00	21,00	659,45	0,00000	0,00000	0,02000	0,02000		Vlastní
		<i>Položka použita pro demontáž stávající tepelné izolace potrubí s povrchovou úpravou.</i>												
58	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokvě, 2,8*2,8	m2	7,84000	107,50	842,80	21,00	1 019,79	0,00023	0,00000	0,00000	0,00000	800-713	RTS 23/ II
59	713111121RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem, 2,2*2,8	m2	6,16000	155,50	957,88	21,00	1 159,03	0,00053	0,00000	0,00000	0,00000	800-713	RTS 23/ II
60	63154142R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 160,0 mm; OH = 40 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); RfF: A1	m2	8,23200	495,00	4 074,84	21,00	4 930,56	0,00640	0,05000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/ II
		7,84*1,05		8,23200										
61	63154106R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 40 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); RfF: A1	m2	6,46800	309,50	2 001,85	21,00	2 422,24	0,00400	0,03000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/ II
		6,16*1,05		6,46800										
62	713111221RK4	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie, Parozábrana polymerní včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.	m2	6,16000	155,00	954,80	21,00	1 155,31	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000	800-713	RTS 23/ II
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 6,16000</i>		6,16000										
63	713111261RK2	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana utěsnění prostupů pevnou páskou, s dodávkou materiálu	kus	2,00000	141,50	283,00	21,00	342,43	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000	800-713	RTS 23/ II
64	713492521R00	Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky parotěsná zábrana hliníkovou fólií obalovanou s nánosem polyetylénu, potrubí	m2	3,60000	229,00	824,40	21,00	997,52	0,00028	0,00000	0,00000	0,00000	800-713	RTS 23/ II
		<i>Položka použita pro montáž tep.izolace potrubí pouzdry s Al fólií, staženými Al páskou.</i>												
		0,3*6*2		3,60000										
65	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	6,00000	244,50	1 467,00	21,00	1 775,07	0,00074	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/ II
66	631547217R	pouzdro potrubní řezané; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 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	6,00000	256,50	1 539,00	21,00	1 862,19	0,00080	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/ II
67	283777521R	páska těsnicí Al; plná; samolepicí; jednostranné; š = 50,0 mm; l = 50,000 m	m	50,00000	8,80	440,00	21,00	532,40	0,00023	0,01000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/ II
68	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	0,10674	1 158,00	123,60	21,00	149,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-713	RTS 23/ II
		50 m vodorovně												
69	998713194R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 1 km	t	0,10674	422,00	45,04	21,00	54,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-713	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně												
70	998713199R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	0,42696	27,40	11,70	21,00	14,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-713	RTS 23/ II
		50 m vodorovně												
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				18 576,94		22 478,10		0,06000		0,00000		
71	900.RT4.723.1	HZS, Práce v tarifní třídě 7	h	3,00000	659,00	1 977,00	21,00	2 392,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
		<i>Položka použita pro montáž sběrného potrubí kondenzátu (dodávka profese ÚT).</i>												
72	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	11,00000	294,50	3 239,50	21,00	3 919,80	0,00038	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
		<i>Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>												
73	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00000	88,50	88,50	21,00	107,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
74	721170956R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky do potrubí hrdlového, D 140 mm	kus	1,00000	3 380,00	3 380,00	21,00	4 089,80	0,01240	0,01000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
		<i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>												
75	721300912R00	Pročištění svislých odpadů, v jednom podlaží do DN 200	kus	1,00000	454,50	454,50	21,00	549,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
76	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápchovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápchový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 990,00	1 990,00	21,00	2 407,90	0,00075	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
		<i>Boční odtok.</i>												
77	900.R03.721.1	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	8,00000	545,00	4 360,00	21,00	5 275,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
		<i>Položka použita pro pomocné stavební práce spojené s montáží rozvodu kanalizace.</i>												
78	Spec.721.1	Stavební materiál pro pomocné stavební práce spojené s montáží rozvodu kanalizace	soubor	1,00000	2 300,00	2 300,00	21,00	2 783,00	0,05000	0,05000	0,00000	0,00000		Vlastní
79	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	11,00000	27,90	306,90	21,00	371,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
80	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	11,00000	33,30	366,30	21,00	443,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
81	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,06733	859,00	57,84	21,00	69,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu												
82	998721194R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,06733	762,00	51,31	21,00	62,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu												
83	998721199R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	t	0,26932	18,90	5,09	21,00	6,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu												
Díl: 722		Vnitřní vodovod				8 963,63		10 845,99		0,01000		0,00000		
84	722172711R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	8,00000	255,50	2 044,00	21,00	2 473,24	0,00041	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
		<i>včetně tvarovek, bez zednických výpomocí</i>												
		<i>Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.</i>												
		<i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>												
85	722172712R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	4,00000	318,50	1 274,00	21,00	1 541,54	0,00053	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
		<i>včetně tvarovek, bez zednických výpomocí</i>												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.												
86	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,00000	255,50	511,00	21,00	618,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
87	722202213R00	Nástěnka vnitřní závit, spoj svařováním, D 20 mm x DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	246,00	246,00	21,00	297,66	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
88	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	152,00	304,00	21,00	367,84	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
89	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	271,50	814,50	21,00	985,55	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
90	722236621R00	Klapka vodovodní, zpětná, pružinová, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	373,50	373,50	21,00	451,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
91	731341130R00	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	1,00000	102,50	102,50	21,00	124,03	0,00037	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
92	722.R1	Mosaz. šroubení - G 1/2"	kus	4,00000	132,00	528,00	21,00	638,88	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
93	722.R2	Uchycení potrubí (objímky, šrouby, hmoždinky)	kg	3,00000	126,00	378,00	21,00	457,38	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
94	722290226R00	Díleč tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	12,00000	53,90	646,80	21,00	782,63	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.												
95	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	12,00000	37,00	444,00	21,00	537,24	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.												
96	722131913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 25	soubor	1,00000	1 168,00	1 168,00	21,00	1 413,28	0,01032	0,01000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.												
97	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	1,00000	93,00	93,00	21,00	112,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
98	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,02423	763,00	18,49	21,00	22,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
99	998722194R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m vodorovně do 50 m	t	0,02423	659,00	15,97	21,00	19,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
100	998722199R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m vodorovně do 50 m	t	0,09692	19,30	1,87	21,00	2,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
Díl: 723	Vnitřní plynovod					45 897,09		55 535,48		0,09000		0,01000		
101	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových do DN 25	m	4,00000	62,90	251,60	21,00	304,44	0,00011	0,00000	0,00215	0,01000	800-721	RTS 23/ II
102	723290822R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 6 do 12 m vodorovně do 100 m,	t	0,00215	2 450,00	5,27	21,00	6,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
103	723120202R00	Potrubí z trubek čemých závitových svařovaných DN 15 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	1,00000	480,50	480,50	21,00	581,41	0,00509	0,01000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
104	723120203R00	Potrubí z trubek čemých závitových svařovaných DN 20 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	2,00000	648,00	1 296,00	21,00	1 568,16	0,01455	0,03000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
105	723190913R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 20	kus	2,00000	290,00	580,00	21,00	701,80	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	723190916R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 40	kus	1,00000	389,50	389,50	21,00	471,30	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
107	723.R1	Kovová přípoj.hadice DN20, 0,5m, vč.těsnění a převl.matic	kompl	2,00000	915,00	1 830,00	21,00	2 214,30	0,00500	0,01000	0,00000	0,00000		Vlastní
108	723.R2	Uzavírací kohout plynu DN20	komplet	2,00000	1 130,00	2 260,00	21,00	2 734,60	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Uzavírací kohout plynu s vestavěným termickým bezpečnostním uzavíracím ventilem, DN20.														
109	723190202R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 15 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně vyvedení a upevnění výpustek.	soubor	1,00000	1 552,00	1 552,00	21,00	1 877,92	0,00307	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
110	723190203R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 20 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně vyvedení a upevnění výpustek.	soubor	2,00000	1 847,00	3 694,00	21,00	4 469,74	0,00404	0,01000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
111	723190206R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 40 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně vyvedení a upevnění výpustek.	soubor	1,00000	4 035,00	4 035,00	21,00	4 882,35	0,01031	0,01000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
112	723190251R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek nástěnka na, DN 15	kus	1,00000	424,00	424,00	21,00	513,04	0,00093	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
113	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek nástěnka na, DN 20	kus	2,00000	415,00	830,00	21,00	1 004,30	0,00104	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
114	723235111R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	519,00	519,00	21,00	627,99	0,00023	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
115	723235112R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	700,00	1 400,00	21,00	1 694,00	0,00037	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
116	723235115R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 40, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 335,00	2 335,00	21,00	2 825,35	0,00136	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
117	723.R3	Elmag.ventil přímo ovládaný, DN40, závitový, 230V/50Hz, bez proudu uzavřený	kompl	1,00000	5 483,00	5 483,00	21,00	6 634,43	0,00500	0,01000	0,00000	0,00000		Vlastní
118	723.R4	Akumulátor plynu atyp-DN100, délka 1,1m, vč.upevňovací pásovin, atyp držáků	kompl	1,00000	5 963,00	5 963,00	21,00	7 215,23	0,01000	0,01000	0,00000	0,00000		Vlastní
119	723.R5	Detektor hořlavých plynů	kompl	1,00000	7 152,00	7 152,00	21,00	8 653,92	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Signalizace zvukem a světelně při překročení nastavené hranice koncentrace plynu (detekce zemního plynu).														
120	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 1/2"	kus	1,00000	108,00	108,00	21,00	130,68	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
121	723239102R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 3/4"	kus	4,00000	133,00	532,00	21,00	643,72	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
122	723239105R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 6/4"	kus	2,00000	222,00	444,00	21,00	537,24	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
123	723.R6	Tlakoměr plynový D160, 0-6kPa, spodní vývod	kus	1,00000	1 948,00	1 948,00	21,00	2 357,08	0,00120	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
124	723.R7	Tlakoměrový kohout uzavírací, G 1/2", mosaz	kus	1,00000	775,00	775,00	21,00	937,75	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
125	723.R8	Hadicové hrdlo+zátka	komplet	1,00000	114,00	114,00	21,00	137,94	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
126	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	39,50	79,00	21,00	95,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
127	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	28,00000	35,00	980,00	21,00	1 185,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
128	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	297,00	297,00	21,00	359,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
129	998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,09179	766,00	70,31	21,00	85,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
130	998723194R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m vodorovně do 50 m	t	0,09179	686,00	62,97	21,00	76,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
131	998723199R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m vodorovně do 50 m	t	0,36716	18,90	6,94	21,00	8,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 725 Zařizovací předměty						4 101,76		4 963,13		0,01000		0,00000		
132	900.RT4.725.1	HZS, Práce v tarifní třídě 7	h	1,00000	659,00	659,00	21,00	797,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Položka použita pro montáž filtru.												
133	Spec.722.1	Filtr závit. DN20	kompl	1,00000	3 423,00	3 423,00	21,00	4 141,83	0,01000	0,01000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Filtr závit. do potrubí s kartuší, DN20, s tlakoměrem, odkalením, zpětným proplachem, odkalením, vč. šroubení, klíče a upevnění.												
134	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,01000	902,00	9,02	21,00	10,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
135	998725194R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty - příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m vodorovně do 50 m	t	0,01000	958,00	9,58	21,00	11,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
136	998725199R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty - příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m vodorovně do 50 m	t	0,04000	28,90	1,16	21,00	1,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-721	RTS 23/ II
Díl: 731 Kotelny						470 083,48		568 801,01		0,24000		0,89000		
137	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů do kanalizace samospádem, o výhřevné ploše kotlů do 5 m2	kus	2,00000	274,00	548,00	21,00	663,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
138	731200826R00	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 40 do 60 kW	kus	2,00000	1 665,00	3 330,00	21,00	4 029,30	0,00020	0,00000	0,35625	0,71000	800-731	RTS 23/ II
139	900.RT3.731.1	HZS, Práce v tarifní třídě 6	h	8,00000	606,00	4 848,00	21,00	5 866,08	0,00000	0,00000	0,02300	0,18000		Vlastní
		Položka použita pro demontáž odtahu spalin nerez od plynových kotlů pr.200mm a přívodu vzduchu nerez pr.300mm.												
140	731890802R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot umístěných ve výšce (hloubce) přes 6 do 12 m kotlen vodorovně 100 m, umístěných ve výšce (hloubce)	t	0,89650	6 555,00	5 876,56	21,00	7 110,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
141	900.RT4.731.1	HZS, Práce v tarifní třídě 7	h	96,00000	659,00	63 264,00	21,00	76 549,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Položka použita pro montáž kotlů, souvisejících zařízení kotlů a spalinových cest.												
142	B2HAI47	2 nástěnné kondenzační plynové kotle pro montáž na stěnu	kompl	1,00000	283 330,00	283 330,00	21,00	342 829,30	0,14000	0,14000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Plynové kotle s umístěním v řadě o celk. výkonu 10,9 - 90,0kW (80/60°C), vč. topné plochy Inox, regulace spalování Lambda Pro Control, provoz nezávislý na vzduchu místnosti, digitální kaskádové regulace a regulace topných okruhů, s čidlem venk. teploty, anuloidu, s hydr.kaskádou, s vysoce efektivní oběh. čerpadly, modulované válcové hořáky typu např.Matrx, typová tepelná izolace, poj. ventily a plyn. ventily, ventilátory spal. vzduchu s regulovatelnými otáčkami, normovaný stupeň využití kotlů 98% (Hs).												
143	ZK02627	Hydraulická výhybka	kompl	1,00000	28 110,00	28 110,00	21,00	34 013,10	0,07000	0,07000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Včetně spoj. soupravy a tep. izolace, podlahové konzoly, rychloodvzdušňovače a kul. kohoutu s hadicovým hrdlem pro možnost vypouštění (odkalování), DN80/PN6, přírubového připojení, použitelnost do celkového tepelného výkonu 594 kW.												
144	7456326	Přechodová příruba z DN80 na R2 do výkonu 200kW s použitím HVDT (2kpl.)	kompl	1,00000	4 780,00	4 780,00	21,00	5 783,80	0,00600	0,01000	0,00000	0,00000		Vlastní
145	7722636	Rozšíření pro 2. nebo 3 topný okruh - k ovládní 1 nebo 2 topných okruhů se směšovačem	kompl	1,00000	8 450,00	8 450,00	21,00	10 224,50	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
146	7731598	Plynový filtr - pro každý kotel	kus	2,00000	2 400,00	4 800,00	21,00	5 808,00	0,00150	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
147	ZK02631	Sběrné potrubí kondenzátu pro 2 kotle umístěné v řadě	kompl	1,00000	2 080,00	2 080,00	21,00	2 516,80	0,00200	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Sběrné potrubí kondenzátu pro 2 kotle umístěné v řadě, vč. držáků, odtokové hadice pro připojení na odvodňovací systém, spoj. hadice pro odtok kondenzátu sifonu a spoj. hadice pro odtok poj. ventilu pro každý kotel.												
148	7199781	Odkouření - AZ revizní kus přímý, systém. velikost 80/125mm	kus	2,00000	1 430,00	2 860,00	21,00	3 460,60	0,00200	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
149	7194321	Odkouření - AZ trubka, délka 1m, systém. velikost 80/125mm	kus	8,00000	1 220,00	9 760,00	21,00	11 809,60	0,00200	0,02000	0,00000	0,00000		Vlastní
150	ZK02890	Odkouření - univerz. krycí clona, systém. velikost 80/125mm	kus	2,00000	1 110,00	2 220,00	21,00	2 686,20	0,00200	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
151	7373271	Odkouření - AZ průchodka střechem, systém. velikost 80/125mm	kus	2,00000	3 810,00	7 620,00	21,00	9 220,20	0,00200	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
152	7194324	Odkouření - AZ koleno 45°, (2ks) systém. velikost 80/125mm	kompl	2,00000	1 840,00	3 680,00	21,00	4 452,80	0,00200	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
153	7452499	Odkouření - univerz. střešní taška, systém. velikost 80/125mm	kompl	2,00000	1 700,00	3 400,00	21,00	4 114,00	0,00200	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
154	900.RT5.731.1	HZS, Práce v tarifní třídě 8	h	22,00000	712,00	15 664,00	21,00	18 953,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Položka použita pro uvedení do provozu, seznámení s provozem, zaškolení obsluhy a propojení kabeláží.														
155	904.R02.731.1	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000	561,00	13 464,00	21,00	16 291,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
156	998731102R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 12 m	t	0,25840	6 010,00	1 552,98	21,00	1 879,11	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
vodorovně do 50 m														
157	998731194R00	Přesun hmot pro kotelny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,25840	1 655,00	427,65	21,00	517,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
vodorovně do 50 m														
158	998731199R00	Přesun hmot pro kotelny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	1,03360	17,70	18,29	21,00	22,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
vodorovně do 50 m														
Díl: 732	Strojovny					215 596,63		260 871,92		0,18000		0,40000		
159	900.RT3.732.1	HZS, Práce v tarifní třídě 6	h	8,00000	606,00	4 848,00	21,00	5 866,08	0,00000	0,00000	0,05000	0,40000		Vlastní
Položka použita pro demontáž zařízení v kotelně (mimo plynových kotlů).														
160	732890802R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot strojoven z objektu výšky přes 6 do 12 m	t	0,40000	2 225,00	890,00	21,00	1 076,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
vodorovně 100 m														
161	9535333	Modulární rozdělovač topných okruhů DN40, 2-cestný	kompl	1,00000	32 670,00	32 670,00	21,00	39 530,70	0,02000	0,02000	0,00000	0,00000		Vlastní
Modulární rozdělovač topných okruhů DN40, 2-cestný, materiál mosaz, kvs=32,8m3/hod., přírubovy, 4x horní přípojka - příruba DN40/PN6, 1x boční přípojka - příruba DN50/PN6, 1x spodní přípojka - příruba DN50/PN6 a 1x spodní vnitřní závit 1", vč. těsnění a typové tep. izolace, max. přenesený výkon 125 kW při $\Delta t=10K$.														
162	9566827	Montážní nástěnná konzola pro rozdělovač, zdi 230mm	kompl	1,00000	3 160,00	3 160,00	21,00	3 823,60	0,00500	0,01000	0,00000	0,00000		Vlastní
Montážní nástěnná konzola pro rozdělovač, vč. spoj. materiálu, sada 2 držáků, mont. vzdálenost od zdi 230mm.														
163	ZK01654	Rychlontážní sada bez směšovače	kompl	1,00000	81 300,00	81 300,00	21,00	98 373,00	0,02500	0,03000	0,00000	0,00000		Vlastní
Rychlontážní sada bez směšovače, s oběh. čerpadlem, kulový-mi uzávěry a teploměry přírubová M31-DN40, PN6 vč. tepelné izolace, elektronické přírub. oběh. čerpadlo 40-80F, 230V.														
164	7741086	Rychlontážní sada se směšovačem	kompl	1,00000	20 740,00	20 740,00	21,00	25 095,40	0,02500	0,03000	0,00000	0,00000		Vlastní
Rychlontážní sada se směšovačem, s oběh. čerpadlem, kulovými uzávěry a teploměry, by-passem, závit.M34 - DN32, PN6 vč. tepelné izolace, elektronické oběh. čerpadlo 32-60, závit, 230V.														
165	9535338	Redukce DN32 - DN40	kompl	1,00000	4 160,00	4 160,00	21,00	5 033,60	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
166	7199567	Servopohon 230V/50Hz, příkon 3,5W, 10Nm, 140s, automatický nebo manuální provoz	kompl	1,00000	4 810,00	4 810,00	21,00	5 820,10	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
167	900.RT4.732.1	HZS, Práce v tarifní třídě 7	h	16,00000	659,00	10 544,00	21,00	12 758,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Položka použita pro montáž výše uvedeného zařízení ve strojovně - ostatní.														
168	7938092	Expanzní tlak. nádoba s membránou - H 140 litrů, 6 bar	kompl	1,00000	7 210,00	7 210,00	21,00	8 724,10	0,01000	0,01000	0,00000	0,00000		Vlastní
169	9565673	Ventil se zajištěním R1 - k exp. nádobě	kompl	1,00000	1 510,00	1 510,00	21,00	1 827,10	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
170	732339107R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 140 l	soubor	1,00000	1 083,00	1 083,00	21,00	1 310,43	0,00476	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
171	R146MY018	Odkalovač nečistot a kalů závit. DN50, mosaz s vnitřním závitem,magnetem a tepelnou izolací	kompl	1,00000	4 247,00	4 247,00	21,00	5 138,87	0,02500	0,03000	0,00000	0,00000		Vlastní
172	7938283	Změkčovací zařízení pro napouštění a dopouštění vody do otopné soustavy	kompl	1,00000	33 670,00	33 670,00	21,00	40 740,70	0,01500	0,02000	0,00000	0,00000		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Změkčovací zařízení pro napouštění a dopouštění vody do otopné soustavy pro výkon zdroje 80-500kW, objem naplnění 2,0-4,0m3, max. průtok při plnění 1,2m3/hod., 230V, 50Hz, dodávka vč. transformátoru na 24V, volně stojící.														
173	7419725	Regenerační sůl - balení 25kg, pro změkčovací stanici	kus	1,00000	950,00	950,00	21,00	1 149,50	0,02500	0,03000	0,00000	0,00000		Vlastní
174	900.RT4.732.2	HZS, Práce v tarifní třídě 7	h	5,00000	659,00	3 295,00	21,00	3 986,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Položka použita pro montáž a uvedení do provozu úpravny vody.														
175	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m	t	0,15676	2 225,00	348,79	21,00	422,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
176	998732194R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,15676	936,00	146,73	21,00	177,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
177	998732199R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	0,62704	22,50	14,11	21,00	17,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Díl: 733 Rozvod potrubí					27 715,62		33 535,90		0,14000		0,15000			
178	900.RT3.733.1	HZS, Práce v tarifní třídě 6	h	4,00000	606,00	2 424,00	21,00	2 933,04	0,00000	0,00000	0,03750	0,15000		Vlastní
Položka použita pro demontáž potrubních rozvodů v kotelně.														
179	733890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 6 do 24 m	t	0,15000	2 560,00	384,00	21,00	464,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
180	733111116R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	12,00000	833,00	9 996,00	21,00	12 095,16	0,00785	0,09000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.														
181	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	6,00000	946,00	5 676,00	21,00	6 867,96	0,00827	0,05000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.														
182	733191926R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 32	kus	5,00000	536,00	2 680,00	21,00	3 242,80	0,00081	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
183	733191927R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 40	kus	4,00000	617,00	2 468,00	21,00	2 986,28	0,00093	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
184	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 32	kus	5,00000	366,00	1 830,00	21,00	2 214,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
185	733113117R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 40	kus	4,00000	424,00	1 696,00	21,00	2 052,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
186	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	18,00000	12,20	219,60	21,00	265,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.														
187	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	t	0,15159	1 637,00	248,15	21,00	300,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
188	998733194R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,15159	570,00	86,41	21,00	104,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
189	998733199R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	0,60636	12,30	7,46	21,00	9,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Díl: 734 Armatury					15 005,06		18 156,12		0,02000		0,00000			
190	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	4,00000	30,70	122,80	21,00	148,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
191	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	136,00	136,00	21,00	164,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
192	734109116R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 6, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	2 145,00	4 290,00	21,00	5 190,90	0,00683	0,01000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
193	734261226R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	487,50	1 950,00	21,00	2 359,50	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
194	734.R1	Šroubení Ve 4300 přímé, G 2"	kus	2,00000	860,00	1 720,00	21,00	2 081,20	0,00300	0,01000	0,00000	0,00000		Vlastní
195	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	328,00	1 312,00	21,00	1 587,52	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
196	73429113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	153,00	306,00	21,00	370,26	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
197	734.R2	Přírubový spoj DN50/PN6	kus	1,00000	485,00	485,00	21,00	586,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
198	734.R3	Přírubový spoj DN80/PN6	kus	1,00000	564,00	564,00	21,00	682,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
199	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 680,00	2 680,00	21,00	3 242,80	0,00252	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
200	734.R4	Tlakoměrový kohout uzavírací, G1/2", mosaz	kus	1,00000	1 120,00	1 120,00	21,00	1 355,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
201	734494213R00	Návarok s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	242,50	242,50	21,00	293,43	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
202	998734103R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	t	0,02510	1 235,00	31,00	21,00	37,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
203	998734194R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,02510	1 769,00	44,40	21,00	53,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
204	998734199R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	0,10040	13,50	1,36	21,00	1,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Díl: 762 Konstrukce tesařské						1 801,14		2 179,38		0,04000		0,04000		
205	762342811R00	Demontáž bednění a laťování laťování střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí rozteč laťí do 22 cm	m2	4,25000	32,80	139,40	21,00	168,67	0,00000	0,00000	0,00700	0,03000	800-762	RTS 23/ II
		Vyspravení po odkoupení kotlů : (1*1)*2			2,00000									
		Vyspravení po přívodu vzduchu : 1,5*1,5			2,25000									
206	762342814R00	Demontáž bednění a laťování kontralátí střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí	m2	4,25000	21,90	93,08	21,00	112,63	0,00000	0,00000	0,00145	0,01000	800-762	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 4,25000			4,25000									
207	762342202RT4	Montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost laťí do 220 mm, včetně dodávky laťí 40/60 mm	m2	4,25000	236,50	1 005,13	21,00	1 216,21	0,00660	0,03000	0,00000	0,00000	800-762	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 4,25000			4,25000									
208	762342205RT4	Montáž kontralátí na vruty, s dodávkou těsnicí pěny pod kontralátě, a dodávkou laťí 40 x 60 mm	m2	4,25000	113,00	480,25	21,00	581,10	0,00155	0,01000	0,00000	0,00000	800-762	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 4,25000			4,25000									
209	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,03464	1 755,00	60,79	21,00	73,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-762	RTS 23/ II
210	998762194R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m 50 m vodorovně	t	0,03464	588,00	20,37	21,00	24,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-762	RTS 23/ II
211	998762199R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m 50 m vodorovně	t	0,13856	15,30	2,12	21,00	2,57	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-762	RTS 23/ II
Díl: 765 Krytiny tvrdé						6 937,66		8 394,57		0,19000		0,18000		
212	765312810R00	Demontáž pálené krytiny z tašek drážkových, na sucho, do suti	m2	4,25000	77,70	330,23	21,00	399,58	0,00000	0,00000	0,04200	0,18000	800-765	RTS 23/ II
		Vyspravení po odkoupení kotlů : (1*1)*2			2,00000									
		Vyspravení po přívodu vzduchu : 1,5*1,5			2,25000									
213	765799301R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné demontáž	m2	4,25000	19,80	84,15	21,00	101,82	0,00000	0,00000	0,00018	0,00000	800-765	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 212 : 4,25000			4,25000									
214	765313212R00	Krytina pálená střech složitých z tašek drážkových, , povrchová úprava rezná, Dodávka a montáž krytiny z tašek základních, větracích, poloviční a protisněhových háků včetně spojovacích prostředků.	m2	4,25000	1 109,00	4 713,25	21,00	5 703,03	0,04541	0,19000	0,00000	0,00000	800-765	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 212 : 4,25000			4,25000									
215	765901185R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní vodotěsné plechových střech na bednění, s intergrovanými samolepicími okraji včetně kotvení sponami a přelepení svislých spojů tmelem, Fólie hladká hydroizolační	m2	4,25000	326,00	1 385,50	21,00	1 676,46	0,00061	0,00000	0,00000	0,00000	800-765	RTS 23/ II
		Dodávka a montáž hydroizolační fólie včetně spojovacích prostředků.												
		Odkaz na mn. položky pořadí 212 : 4,25000			4,25000									
216	998765102R00	Přesun hmot pro krytí tvrdé v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,19558	1 313,00	256,80	21,00	310,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-765	RTS 23/ II
217	998765194R00	Přesun hmot pro krytí tvrdé příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m 50 m vodorovně	t	0,19558	788,00	154,12	21,00	186,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-765	RTS 23/ II
218	998765199R00	Přesun hmot pro krytí tvrdé příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m 50 m vodorovně	t	0,78232	17,40	13,61	21,00	16,47	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-765	RTS 23/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				40 712,03		49 261,56		0,12000		0,00000		
219	767646510R00	Montáž dvou protipožárních uzávěrů, , jednokřídlových	kus	1,00000	2 165,00	2 165,00	21,00	2 619,65	0,00043	0,00000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 23/ II
220	Spec.767.1	Ocelové protipožární dveře 800/1970mm	kus	1,00000	21 575,00	21 575,00	21,00	26 105,75	0,07000	0,07000	0,00000	0,00000		Vlastní
		Protipožární dveře 800/1970mm - pravé EI 30 DP1-C (samozavírač), falcované, plně, bez prahu, ocelový pozinkovaný hladký lakovaný plech z obou stran (vytužený ocelový plášť s výplň z oheň tlumící minerální izolace), otevírání klika/klika - broušený nerez, kování štítové - broušený nerez, zámek FAB se systémem generálního klíče, bezpečnostní tabulka, označení účelu místnosti – „kotelna“ + číslo místnosti – nerez. Barevný odstín RAL - určí stavebník.												
221	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg Položka použita pro držáky, třmeny, konzole, atd.	kg	45,00000	247,50	11 137,50	21,00	13 476,38	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 23/ II
222	Spec.767.2	Spojovací a kotvicí materiál Závitové tyče, držáky, třmeny, konzole, spojovací materiál, hmoždinky, atd.	kg	45,00000	123,00	5 535,00	21,00	6 697,35	0,00100	0,05000	0,00000	0,00000		Vlastní
223	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,11813	1 635,00	193,14	21,00	233,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 23/ II
224	998767194R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m 50 m vodorovně	t	0,11813	793,00	93,68	21,00	113,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 23/ II
225	998767199R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m 50 m vodorovně	t	0,47252	26,90	12,71	21,00	15,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 23/ II
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				12 827,48		15 521,25		0,20000		0,00000		
226	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní) 2,8*1,8+1,2*1,2+0,9*0,1+1*0,1	m2	6,67000	53,90	359,51	21,00	435,01	0,00021	0,00000	0,00000	0,00000	800-771	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 226 : 6,67000			6,67000									
227	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele Odkaz na mn. položky pořadí 226 : 6,67000	m2	6,67000	735,00	4 902,45	21,00	5 931,96	0,00504	0,03000	0,00000	0,00000	800-771	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
228	59764203R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; povrch: hladký, matný; mrazuvzdorný; protiskluznost; R9; μ = 0,5; barva: šedá	m2	8,00000	383,00	3 064,00	21,00	3 707,44	0,01920	0,15000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/ II
229	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	10,40000	149,00	1 549,60	21,00	1 875,02	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000	800-771	RTS 23/ II
		$(2,8+1,8)*2-0,9+1,2*3-0,9-1+0,1*4$		10,40000										
230	59764241R	Obklad keramický typ: sokl; bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 80 mm; b = 298 mm; povrch: hladký, matný; mrazuvzdorný; barva: šedá	kus	37,00000	72,90	2 697,30	21,00	3 263,73	0,00045	0,02000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/ II
231	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	0,20860	722,00	150,61	21,00	182,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-771	RTS 23/ II
		50 m vodorovně												
232	998771194R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,20860	427,00	89,07	21,00	107,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-771	RTS 23/ II
		50 m vodorovně												
233	998771199R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	0,83440	17,90	14,94	21,00	18,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-771	RTS 23/ II
		50 m vodorovně												
Díl: 783	Nátěry					564,70		683,29		0,00000		0,00000		
234	783222110R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, včetně pomocného lešení.	m2	0,98000	275,00	269,50	21,00	326,10	0,00042	0,00000	0,00000	0,00000	800-783	RTS 23/ II
		záručeň : $(2*2+0,9)*(0,1+2*0,05)$		0,98000										
235	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	18,00000	16,40	295,20	21,00	357,19	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	800-783	RTS 23/ II
Díl: 784	Malby					9 450,06		11 434,57		0,03000		0,00000		
236	784401802R00	Odstranění maleb obroušením s oprášením, v místnostech přes 3,8 m do 5 m	m2	30,20000	13,40	404,68	21,00	489,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-784	RTS 23/ II
		kotelna : $2,8*4+1,8*3,425*2+2,8*2,85-0,9*2+(2*2+0,9)*0,1$		30,20000										
237	784401805R00	Odstranění maleb obroušením s oprášením, na schodišti o výšce podlaží přes 3,8 m do 5m	m2	33,92500	14,60	495,31	21,00	599,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-784	RTS 23/ II
		schodiště : $1,2*5,4+5,35*4,3+1,2*4,95-1*2+(2*2+1)*0,1$		33,92500										
238	784403802R00	Odstranění maleb úplným omytím na sádrové omítce, v místnostech přes 3,8 m do 5 m	m2	30,20000	27,80	839,56	21,00	1 015,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-784	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 236 : 30,20000												
239	784403805R00	Odstranění maleb úplným omytím na sádrové omítce, na schodišti o výšce podlaží přes 3,8 m do 5m	m2	33,92500	28,60	970,26	21,00	1 174,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-784	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 237 : 33,92500												
240	784121201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu vápená, jednonásobná	m2	71,40100	23,20	1 656,50	21,00	2 004,37	0,00010	0,01000	0,00000	0,00000	800-784	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 236 : 30,20000												
		Odkaz na mn. položky pořadí 237 : 33,92500												
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 7,27600												
241	784122112R00	Malby vápenné se začištěním , bílé, dvojnásobné	m2	71,40100	71,20	5 083,75	21,00	6 151,34	0,00028	0,02000	0,00000	0,00000	800-784	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 240 : 71,40100												
Díl: M21	Elektromontáže					229 869,00		278 141,49		0,00000		0,14000		
242	101	Rozvaděč RK, vč. zdroje a ústředny detekčního systému	ks	1,00000	59 735,00	59 735,00	21,00	72 279,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
243	102	Podružná ochranná přípojnice	ks	1,00000	2 444,00	2 444,00	21,00	2 957,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
244	201	AN - LED prachotěsné svítidlo, opalový PC kryt, 1x LED, 38W, 4900lm, Ra80, 4000K, IP65, IK08, vč., nouzového zdroje 1hod.	ks	3,00000	6 695,00	20 085,00	21,00	24 302,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
245	202	NP1 - LED nouzové svítidlo s piktogramem, vč. nouz. modulu 1h., 2W, 150lm, 75lm/W, IP65, difuzor -, opalovaný polykarbonát, UV stabilní	ks	1,00000	2 925,00	2 925,00	21,00	3 539,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
246	301	Spínač fáz. 1, IP44, 250V/10A	ks	1,00000	358,00	358,00	21,00	433,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
247	302	Tlačítko STOP, přisazené IP44	ks	1,00000	1 365,00	1 365,00	21,00	1 651,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
248	303	Zásuvka 2P+PE, přisazená, IP44, 16A/230V	ks	7,00000	390,00	2 730,00	21,00	3 303,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
249	304	Zásuvka 3P+N+PE, přisazená, IP44, 16A/400V	ks	1,00000	442,00	442,00	21,00	534,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
250	305	Čidlo úniku plynu	ks	1,00000	6 565,00	6 565,00	21,00	7 943,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
251	306	Čidlo oxidu uhelnatého	ks	1,00000	13 455,00	13 455,00	21,00	16 280,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
252	307	Čidlo havarijní teploty	ks	1,00000	2 665,00	2 665,00	21,00	3 224,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
253	308	Čidlo zaplavení	ks	1,00000	2 665,00	2 665,00	21,00	3 224,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
254	309	Siréna	ks	1,00000	2 795,00	2 795,00	21,00	3 381,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
255	310	Resetovací tlačítko	ks	1,00000	442,00	442,00	21,00	534,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
256	311	Prosvětlený panel	ks	2,00000	6 045,00	12 090,00	21,00	14 628,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
257	401	Instalační krabice rozbočné, IP44, včetně svorek a víček, vč. příp. kotvícího materiálu.	ks	3,00000	205,00	615,00	21,00	744,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
258	402	Trubka tuhá, PVC, D=16 mm, vč. Spojek, příchytek, kolen, kotvícího materiálu. Střední mechanické, namáhání.	m	15,00000	94,00	1 410,00	21,00	1 706,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
259	403	Trubka tuhá, PVC, D=20 mm, vč. Spojek, příchytek, kolen, kotvícího materiálu. Střední mechanické, namáhání.	m	2,00000	98,00	196,00	21,00	237,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
260	404	Trubka ohebná, PVC, D=20mm, vč. protahovacího drátu. Střední mechanické namáhání.	m	15,00000	83,00	1 245,00	21,00	1 506,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
261	405	Ocelový, drátěný žlab 50/50, vč. Spojek, příchytek, kolen, kotvícího materiálu, závěsů, výložníků.	m	8,00000	280,00	2 240,00	21,00	2 710,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
262	406	Svorky ochranného pospojování + CU pásek.	ks	7,00000	182,00	1 274,00	21,00	1 541,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
263	501	Kabel s Cu jádrem CYKY-O 3x1,5	m	10,00000	65,00	650,00	21,00	786,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
264	502	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5	m	35,00000	66,00	2 310,00	21,00	2 795,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
265	503	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x2,5	m	25,00000	87,00	2 175,00	21,00	2 631,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
266	504	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 5x2,5	m	2,00000	86,00	172,00	21,00	208,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
267	505	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 5x6	m	12,00000	182,00	2 184,00	21,00	2 642,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
268	506	Kabel s Cu jádrem JYTY 2x1	m	10,00000	42,00	420,00	21,00	508,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
269	507	Kabel s Cu jádrem JYTY 3x1	m	20,00000	47,00	940,00	21,00	1 137,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
270	508	Kabel s Cu jádrem JYTY 4x1	m	5,00000	51,00	255,00	21,00	308,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
271	509	Celoplastový vodič s Cu jádrem, CY 10mm2 zž	m	20,00000	74,00	1 480,00	21,00	1 790,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
272	510	Celoplastový vodič s Cu jádrem, CY 16mm2 zž	m	30,00000	101,00	3 030,00	21,00	3 666,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
273	601	Demontáž stávající elektroinstalace	soubor	1,00000	10 400,00	10 400,00	21,00	12 584,00	0,00000	0,00000	0,10000	0,10000		Vlastní
274	602	Demontáž stávajícího rozvaděče kotelny	soubor	1,00000	3 900,00	3 900,00	21,00	4 719,00	0,00000	0,00000	0,04000	0,04000		Vlastní
275	603	Ekologická likvidace odpadů - odvoz, uložení	soubor	1,00000	4 300,00	4 300,00	21,00	5 203,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
276	701	Protipožární ucpávky (tmel), vč. označení štítky	soubor	1,00000	24 700,00	24 700,00	21,00	29 887,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
277	904.R00.702	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci	h	12,00000	561,00	6 732,00	21,00	8 145,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
<p><i>Položka použita pro vypracování provozních manuálů, manuálů údržby a zaškolení obsluhy. Závěrečná měření, nastavení a uvedení do provozu, protokoly, popisy prvků a tras.</i></p>														
278	900.R03.703	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	24,00000	545,00	13 080,00	21,00	15 826,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Položka použita pro stavební přípomocce, drážkování, vrtání otvorů do průměru 150 mm.														
279	704	Drobný montážní materiál a materiál ke stavebním přípomocem	soubor	1,00000	15 400,00	15 400,00	21,00	18 634,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Drobný montážní materiál (stahovací pásy, sádra, hmoždinky, šrouby, hřebíky, izolační pásy, ...).														
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				11 986,74		14 503,96		0,00000		0,00000		
280	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	3,74529	817,00	3 059,90	21,00	3 702,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
281	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	3,74529	383,50	1 436,32	21,00	1 737,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
282	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	11,23587	42,70	479,77	21,00	580,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
283	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,74529	271,50	1 016,85	21,00	1 230,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.														
284	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	37,45291	25,00	936,32	21,00	1 132,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
285	979990101R00	Poplatek za skládku za uložení, směsí betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	3,19782	1 725,00	5 516,24	21,00	6 674,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
					3,19782									
286	979990110R00	Poplatek za skládku za uložení, sádrokartonové desky, , skupina 17 08 02 z Katalogu odpadů	t	0,07287	3 975,00	289,66	21,00	350,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
287	979990144R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,13200	3 415,00	450,78	21,00	545,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
288	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm	t	0,34260	-3 500,00	-1 199,10	21,00	-1 450,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)														
					0,0086+0,184+0,15									
					0,34260									
Díl: VN		Vedlejší náklady				21 300,00		25 773,00		0,00000		0,00000		
289	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.														
290	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.														
291	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.														
292	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	9 800,00	9 800,00	21,00	11 858,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.														
Díl: ON		Ostatní náklady				43 588,19		52 741,71		0,00000		0,00000		
293	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.														
294	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	6 725,46	6 725,46	21,00	8 137,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ 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 (provozní dopravní řád).														
295	005211080R1	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	3 362,73	3 362,73	21,00	4 068,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny
R:	SO 01	Rekonstrukce plynové kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Zajištění pronájmu buňky TOI-TOI, dovoz, pronájem a odvoz.													
296	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00	21,00	26 620,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II	
		Náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.(Revize a technologické, komplexní zkoušky elektroinstalace, spalinových cest, plynu a ostatní potřebná stanoviška, revize a zkoušky.)													
297	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00	21,00	13 310,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II	
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.													

Celkem						1 318 771,41
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 02	Oprava otopné soustavy
R:	SO 02	Oprava otopné soustavy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 733 Rozvod potrubí						48 463,63		58 640,99		0,55000		0,01000		
1	733110803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15	m	3,00000	32,20	96,60	21,00	116,89	0,00002	0,00000	0,00100	0,00000	800-731	RTS 23/ II
2	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	2,00000	35,00	70,00	21,00	84,70	0,00002	0,00000	0,00320	0,01000	800-731	RTS 23/ II
3	733890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 6 do 24 m	t	0,00940	2 560,00	24,06	21,00	29,11	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
4	733111103R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 15 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m	11,00000	388,50	4 273,50	21,00	5 170,94	0,00686	0,08000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
5	733111302R00	Potrubí z trubek závitových ocelových svařovaných, běžných, nízkotlaké, DN 10 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>	m	68,00000	321,50	21 862,00	21,00	26 453,02	0,00686	0,47000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
6	733191922R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, do DN 10	kus	8,00000	280,50	2 244,00	21,00	2 715,24	0,00042	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
7	733191923R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 15	kus	2,00000	361,50	723,00	21,00	874,83	0,00054	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
8	733113112R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 10	kus	8,00000	128,00	1 024,00	21,00	1 239,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
9	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 15	kus	2,00000	134,00	268,00	21,00	324,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
10	900.RT4.733.1	HZS, Práce v tarifní třídě 7 <i>Položka použita pro úpravu stávajících přípojek k otopným tělesům (plamenem).</i>	h	24,00000	659,00	15 816,00	21,00	19 137,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
11	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i>	m	79,00000	10,50	829,50	21,00	1 003,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
12	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	t	0,54648	1 637,00	894,59	21,00	1 082,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
13	998733194R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,54648	570,00	311,49	21,00	376,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
14	998733199R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	2,18592	12,30	26,89	21,00	32,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Díl: 734 Armatury						821 274,98		993 742,73		0,30000		0,41000		
15	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2"	kus	314,00000	42,80	13 439,20	21,00	16 261,43	0,00004	0,01000	0,00045	0,14000	800-731	RTS 23/ II
16	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, do G 1/2"	kus	578,00000	120,50	69 649,00	21,00	84 275,29	0,00009	0,05000	0,00045	0,26000	800-731	RTS 23/ II
17	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, přes 1/2 do G 1"	kus	13,00000	167,00	2 171,00	21,00	2 626,91	0,00013	0,00000	0,00110	0,01000	800-731	RTS 23/ II
18	734890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 6 do 24 m	t	0,41570	2 090,00	868,81	21,00	1 051,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
19	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	334,00000	30,70	10 253,80	21,00	12 407,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
20	5513730670R	Hlavice termostatická vysoce odolná zabezpečená s vestavěným čidlem; regulační rozsah 8,0 až 26,0 °C; ovládání ruční; provedení kapalinná <i>Termostatická hlavice v provedení jako zabezpečený model pro veřejné budovy, zabezpečená proti odcizení, přípoj. závit M30x1,5 bílá barva, kapalinnou plněné čidlo, plynulé nastavení teploty spec. klíčem bez nutnosti demontáže ochranné krytky, např. Heimeier typu HALO - B.</i>	kus	334,00000	1 029,00	343 686,00	21,00	415 860,06	0,00020	0,07000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/ II
<i>Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 334,00000</i>						<i>334,00000</i>								
21	734266121R00	Šroubení regulační a uzavírací, přímé, bronzové, DN 10, PN 10, včetně dodávky materiálu <i>Uzavírací radiátorové šroubení s možností uzavírání a přednastavení pomocí 6-ti hranného klíče, přímé provedení - DN10, např.Heimeier typu Regutec.</i>	kus	121,00000	354,50	42 894,50	21,00	51 902,35	0,00020	0,02000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 02	Oprava otopné soustavy
R:	SO 02	Oprava otopné soustavy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	734266122R00	Šroubení regulační a uzavírací, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	124,00000	384,50	47 678,00	21,00	57 690,38	0,00023	0,03000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Uzavírací radiátorové šroubení s možností uzavírání a přednastavení pomocí 6-ti hranného klíče, přímé provedení - DN15, např.Heimeier typu Regutec.														
23	734266123R00	Šroubení regulační a uzavírací, přímé, bronzové, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	13,00000	507,00	6 591,00	21,00	7 975,11	0,00033	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Uzavírací radiátorové šroubení s možností uzavírání a přednastavení pomocí 6-ti hranného klíče, přímé provedení - DN20, např.Heimeier typu Regutec.														
24	734266111R00	Šroubení regulační a uzavírací, rohové, bronzové, DN 10, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	30,00000	354,50	10 635,00	21,00	12 868,35	0,00020	0,01000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Uzavírací radiátorové šroubení s možností uzavírání a přednastavení pomocí 6-ti hranného klíče, rohové provedení - DN10, např.Heimeier typu Regutec.														
25	734266112R00	Šroubení regulační a uzavírací, rohové, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	23,00000	384,50	8 843,50	21,00	10 700,64	0,00022	0,01000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Uzavírací radiátorové šroubení s možností uzavírání a přednastavení pomocí 6-ti hranného klíče, rohové provedení - DN15, např.Heimeier typu Regutec.														
26	734209112R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	453,00000	95,60	43 306,80	21,00	52 401,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
27	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	147,00000	96,90	14 244,30	21,00	17 235,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
28	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	13,00000	121,50	1 579,50	21,00	1 911,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
29	Spec.734.1	Redukce 6730, mosaz G 3/8" x G 1/2"	kus	302,00000	28,00	8 456,00	21,00	10 231,76	0,00010	0,03000	0,00000	0,00000		Vlastní
30	Spec.734.2	Termostatický radiátorový ventil, přímé provedení - DN10	kus	121,00000	614,00	74 294,00	21,00	89 895,74	0,00020	0,02000	0,00000	0,00000		Vlastní
Termostatický radiátorový ventil s plynulým přesným nastavením a velkým průtokovým rozsahem, přímé provedení - DN10, např.Heimeier typu Calypso-exact.														
31	Spec.734.3	Termostatický radiátorový ventil, přímé provedení - DN15	kus	124,00000	618,00	76 632,00	21,00	92 724,72	0,00023	0,03000	0,00000	0,00000		Vlastní
Termostatický radiátorový ventil s plynulým přesným nastavením a velkým průtokovým rozsahem, přímé provedení - DN15, např.Heimeier typu Calypso-exact.														
32	Spec.734.4	Termostatický radiátorový ventil, přímé provedení - DN20	kus	13,00000	851,00	11 063,00	21,00	13 386,23	0,00033	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Termostatický radiátorový ventil s plynulým přesným nastavením a velkým průtokovým rozsahem, přímé provedení - DN20, např.Heimeier typu Calypso-exact.														
33	Spec.734.5	Termostatický radiátorový ventil, rohové provedení - DN10	kus	30,00000	622,00	18 660,00	21,00	22 578,60	0,00020	0,01000	0,00000	0,00000		Vlastní
Termostatický radiátorový ventil s plynulým přesným nastavením a velkým průtokovým rozsahem, rohové provedení - DN10, např.Heimeier typu Calypso-exact.														
34	Spec.734.6	Termostatický radiátorový ventil, rohové provedení - DN15	kus	23,00000	625,00	14 375,00	21,00	17 393,75	0,00023	0,01000	0,00000	0,00000		Vlastní
Termostatický radiátorový ventil s plynulým přesným nastavením a velkým průtokovým rozsahem, rohové provedení - DN15, např.Heimeier typu Calypso-exact.														
35	28377880R	šňůra těsnící polyamidové vlákno; kruhová; plná; teplotní odolnost -20 až 130 °C; max. tlak 1,6 MPa	kus	1,59000	653,00	1 038,27	21,00	1 256,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 23/ II
					$(121+30)*0,004+(124+23)*0,006+13*0,008$	1,59000								
36	998734103R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	t	0,29964	1 235,00	370,06	21,00	447,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
37	998734194R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,29964	1 769,00	530,06	21,00	641,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
38	998734199R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	1,19856	13,50	16,18	21,00	19,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Díl: 735	Otopná tělesa					258 871,22	313 234,18	1,10000	0,40000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 02	Oprava otopné soustavy
R:	SO 02	Oprava otopné soustavy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1500 mm	kus	16,00000	167,50	2 680,00	21,00	3 242,80	0,00008	0,00000	0,02493	0,40000	800-731	RTS 23/ II
40	735890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot otopných těles vodorovně 100 m z objektů výšky přes 12 do 24 m	t	0,39888	2 425,00	967,28	21,00	1 170,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
41	735151170R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1600 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	8 030,00	24 090,00	21,00	29 148,90	0,04176	0,13000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Otopná tělesa 1-desková v provedení s bočními vývody,klasik jedna přidavná plocha, přední profil. deska, výška 600mm, délka 1600mm, bílá barva, např. Radik Plan Klasik 11 Korado Česká Třebová.														
42	735151171R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	8 470,00	16 940,00	21,00	20 497,40	0,04698	0,09000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Otopná tělesa 1-desková v provedení s bočními vývody,klasik jedna přidavná plocha, přední profil. deska, výška 600mm, délka 1800mm, bílá barva, např. Radik Plan Klasik 11 Korado Česká Třebová.														
43	735151268R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1200 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	8 880,00	17 760,00	21,00	21 489,60	0,04224	0,08000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Otopná tělesa 2-desková v provedení s bočními vývody,klasik jedna přidavná plocha, přední profil. deska, výška 600mm, délka 1200mm, bílá barva, např. Radik Plan Klasik 21 Korado Česká Třebová.														
44	735151364R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	8 810,00	17 620,00	21,00	21 320,20	0,03256	0,07000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Otopná tělesa 2-desková v provedení s bočními vývody,klasik dvě přidavné plochy, přední profil. deska, výška 600mm, délka 800mm, bílá barva, např. Radik Plan Klasik 22 Korado Česká Třebová.														
45	735151368R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1200 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	10 140,00	70 980,00	21,00	85 885,80	0,04884	0,34000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Otopná tělesa 2-desková v provedení s bočními vývody,klasik dvě přidavné plochy, přední profil. deska, výška 600mm, délka 1200mm, bílá barva, např. Radik Plan Klasik 22 Korado Česká Třebová.														
46	735151370R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1600 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	11 500,00	11 500,00	21,00	13 915,00	0,06512	0,07000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Otopná tělesa 2-desková v provedení s bočními vývody,klasik dvě přidavné plochy, přední profil. deska, výška 600mm, délka 1600mm, bílá barva, např. Radik Plan Klasik 22 Korado Česká Třebová.														
47	735151388R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 1200 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska hladká, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	12 630,00	25 260,00	21,00	30 564,60	0,07728	0,15000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Otopná tělesa 2-desková v provedení s bočními vývody,klasik dvě přidavné plochy, přední profil. deska, výška 900mm, délka 1200mm, bílá barva, např. Radik Plan Klasik 22 Korado Česká Třebová.														
48	735 - M.1	Otopná tělesa 2-desková vertikální v provedení se spodními středovými vývody, prolis. přední deska, výška 2000mm, délka 400mm, bílá barva	kus	1,00000	12 750,00	12 750,00	21,00	15 427,50	0,07700	0,08000	0,00000	0,00000		Vlastní
Položka použita pro montáž a dodávku otopného tělesa např. např. Radik Korado Česká Třebová.														
49	900.RT2.735.1	HZS Práce v tarifní třídě 5	h	42,00000	547,00	22 974,00	21,00	27 798,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Vypuštění vody z otopných těles : 12				12,00000										
Napuštění vody do otopného systému - bez kotle : 9				9,00000										
Výměna horní mřížky otopných deskových těles : 20				20,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 02	Oprava otopné soustavy
R:	SO 02	Oprava otopné soustavy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Přemístění/montáž stávajícího tělesa (1.pp posilovna) : 1				1,00000										
50	Spec.735.1	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 1 deska, 1 příd. plocha, délka 500mm, barva bílá standart, + držák horního krytu bílý	kus	5,00000	113,00	565,00	21,00	683,65	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
51	Spec.735.2	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 1 deska, 1 příd. plocha, délka 1200mm, barva bílá standart, + držák horního krytu bílý	kus	1,00000	158,00	158,00	21,00	191,18	0,00072	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
52	Spec.735.3	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 1 deska, 1 příd. plocha, délka 1400mm, barva bílá standart, + držák horního krytu bílý	kus	2,00000	170,00	340,00	21,00	411,40	0,00084	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
53	Spec.735.4	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 1 deska, 1 příd. plocha, délka 1600mm, barva bílá standart, + držák horního krytu bílý	kus	6,00000	186,00	1 116,00	21,00	1 350,36	0,00096	0,01000	0,00000	0,00000		Vlastní
54	Spec.735.5	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 1 deska, 1 příd. plocha, délka 1800mm, barva bílá standart, + držák horního krytu bílý	kus	5,00000	199,00	995,00	21,00	1 203,95	0,00108	0,01000	0,00000	0,00000		Vlastní
55	Spec.735.6	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 2 desky, 1 příd. plocha, délka 800mm, barva bílá, + držák horního krytu bílý	kus	1,00000	122,00	122,00	21,00	147,62	0,00064	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
56	Spec.735.7	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 2 desky, 1 příd. plocha, délka 900mm, barva bílá, + držák horního krytu bílý	kus	1,00000	128,00	128,00	21,00	154,88	0,00072	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
57	Spec.735.8	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 2 desky, 1 příd. plocha, délka 1600mm, barva bílá, + držák horního krytu bílý	kus	2,00000	176,00	352,00	21,00	425,92	0,00128	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
58	Spec.735.9	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 2 desky, 1 příd. plocha, délka 1800mm, barva bílá, + držák horního krytu bílý	kus	2,00000	189,00	378,00	21,00	457,38	0,00144	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
59	Spec.735.10	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 2 desky, 1 příd. plocha, délka 2000mm, barva bílá, + držák horního krytu bílý	kus	5,00000	201,00	1 005,00	21,00	1 216,05	0,00160	0,01000	0,00000	0,00000		Vlastní
60	Spec.735.11	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 2 desky, 2 příd. plochy, délka 700mm, barva bílá standart, + držák horního krytu bílý	kus	6,00000	192,00	1 152,00	21,00	1 393,92	0,00070	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
61	Spec.735.12	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 2 desky, 2 příd. plochy, délka 800mm, barva bílá standart, + držák horního krytu bílý	kus	25,00000	202,00	5 050,00	21,00	6 110,50	0,00080	0,02000	0,00000	0,00000		Vlastní
62	Spec.735.13	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 2 desky, 2 příd. plochy, délka 900mm, barva bílá standart, + držák horního krytu bílý	kus	2,00000	208,00	416,00	21,00	503,36	0,00090	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
63	Spec.735.14	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 2 desky, 2 příd. plochy, délka 1000mm, barva bílá standart, + držák horního krytu bílý	kus	24,00000	220,00	5 280,00	21,00	6 388,80	0,00100	0,02000	0,00000	0,00000		Vlastní
64	Spec.735.15	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 2 desky, 2 příd. plochy, délka 1200mm, barva bílá standart, + držák horního krytu bílý	kus	1,00000	235,00	235,00	21,00	284,35	0,00120	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
65	Spec.735.16	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 2 desky, 2 příd. plochy, délka 1400mm, barva bílá standart, + držák horního krytu bílý	kus	17,00000	255,00	4 335,00	21,00	5 245,35	0,00140	0,02000	0,00000	0,00000		Vlastní
66	Spec.735.17	Horní mřížka pro otopné těleso deskové - 2 desky, 2 příd. plochy, délka 2000mm, barva bílá standart, + držák horního krytu bílý	kus	2,00000	317,00	634,00	21,00	767,14	0,00200	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
67	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvodnění otopných těles	kus	335,00000	32,10	10 753,50	21,00	13 011,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
68	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 12 m	t	1,11754	1 392,00	1 555,62	21,00	1 882,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
69	998735194R00	Přesun hmot pro otopná tělesa příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1,11754	649,00	725,28	21,00	877,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
70	998735199R00	Přesun hmot pro otopná tělesa příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	4,47016	12,20	54,54	21,00	65,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-731	RTS 23/ II
Díl: 767	Konstrukce zámečnické				5 971,00		7 224,91		0,02000		0,00000			
71	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	16,00000	247,50	3 960,00	21,00	4 791,60	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 23/ II
Konzoly, tyče, držáky, třmeny : 16				16,00000										
72	Spec.767.1	Spojovací a kotvicí materiál	kg	16,00000	123,00	1 968,00	21,00	2 381,28	0,00100	0,02000	0,00000	0,00000		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 02	Oprava otopné soustavy
R:	SO 02	Oprava otopné soustavy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Závitové tyče, držáky, třmeny, konzole, spojovací materiál, hmoždinky, atd.														
73	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,01696	1 635,00	27,73	21,00	33,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 23/ II
74	998767194R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m 50 m vodorovně	t	0,01696	793,00	13,45	21,00	16,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 23/ II
75	998767199R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m 50 m vodorovně	t	0,06784	26,90	1,82	21,00	2,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-767	RTS 23/ II
Díl: 783					Nátěry		16 968,00	20 531,28	0,02000	0,00000				
76	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobně se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	280,00000	60,60	16 968,00	21,00	20 531,28	0,00007	0,02000	0,00000	0,00000	800-783	RTS 23/ II
Díl: 95					Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		40 451,00	48 945,71	0,00000	0,21000				
77	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška Položka použita pro topnou zkoušku dle ČSN a vyregulování systému.	h	24,00000	561,00	13 464,00	21,00	16 291,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II
78	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě 334*5	m2	1 670,00000	6,10	10 187,00	21,00	12 326,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 23/ II
79	95.R1	Zednické vyspravení stěn po demontáži/montáži otopných těles a elektr.kabelů.....	kompl	21,00000	800,00	16 800,00	21,00	20 328,00	0,00000	0,00000	0,01000	0,21000		Vlastní
Díl: D96					Přesuny sutí a vybouraných hmot		428,56	518,56	0,00000	0,00000				
80	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením za první podlaží nad základním podlažím	t	0,36189	817,00	295,66	21,00	357,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
81	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	0,51699	266,00	137,52	21,00	166,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
82	979011221R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením za první podlaží pod základním podlažím	t	0,15510	841,00	130,44	21,00	157,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
83	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,03398	383,50	396,53	21,00	479,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
84	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	3,10194	42,70	132,45	21,00	160,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
85	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	1,03398	271,50	280,73	21,00	339,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
86	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	10,33980	25,00	258,50	21,00	312,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
87	979990101R00	Poplatek za skládku za uložení, směsí betonu a cihel, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	0,21000	1 725,00	362,25	21,00	438,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
88	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)	t	0,68268	-3 000,03	-2 048,06	21,00	-2 478,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 23/ II
Díl: VN					Vedlejší náklady		36 000,00	43 560,00	0,00000	0,00000				
90	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-50-883	Gymnázium Havlíčkův Brod-oprava ÚT
O:	SO 02	Oprava otopné soustavy
R:	SO 02	Oprava otopné soustavy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.													
91	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II	
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.													
92	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II	
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.													
93	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	21 500,00	21 500,00	21,00	26 015,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II	
		Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.													
Díl: ON Ostatní náklady					20 882,75	25 268,13		0,00000	0,00000						
94	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II	
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.													
95	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	6 921,83	6 921,83	21,00	8 375,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ 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 (provozní dopravní řád).													
96	005211080R1	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	3 460,92	3 460,92	21,00	4 187,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
		Zajištění pronájmu buňky TOI-TOI, dovoz, pronájem a odvoz.													
97	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		RTS 23/ II	
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.													
Celkem						1 249 311,14									