



KUJIP012T3U5

SMLOUVA O DÍLO

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

„SŠ PTA Jihlava – rekonstrukce vytápění, Školní“

1. Smluvní strany

Objednatel: Kraj Vysočina
se sídlem: Žižkova 1882/57, Jihlava, PSČ 587 33
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje
k podpisu smlouvy pověřen Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána kraje pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl
zástupce pro věci technické: Ing. Eva Pausarová, Ing. Bc. Eduard Jozífek
Tel: +420 564602275, +420 564602213
IČO: 70890749
DIČ: CZ70890749
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu: 4050005000/6800

Zhotovitel: TOP TEAM, s.r.o.
se sídlem Vlášnická 890, 393 01 Pelhřimov
zastoupený: Liborem Dvořákem, jednatelem společnosti
zástupce pro věci smluvní: Libor Dvořák
zástupce pro věci technické
(autorizovaná osoba): Ing. Jaroslav Rybář
Tel.: +420 565 324 429
IČO: 60826886
DIČ: CZ60826886
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
číslo účtu: 104902834/0600
zápis v obchodním rejstříku: KS České Budějovice, oddíl C, vložka 3650

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna 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, **p r o h l a š u j e ,**

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina 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 dani z přidané hodnoty. 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.

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce vytápění, Školní“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace č. 817.15 vč. soupisu prací s výkazem výměr s názvem „SŠ PTA Jihlava – Rekonstrukce vytápění, Školní“ vypracované projekční kanceláří UNIVERS Světlá nad Sázavou, s.r.o., Sázavka 113, 582 44 Sázavka, IČO 49282654,

Dílo bude provedeno v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky včetně projektové dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb výše uvedené akce. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, budou sporné položky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem, způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součást dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad:

- 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
- 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
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí)
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce, činnosti a povinnosti nutné k řádnému provedení díla, a to zejména:

- zajištění splnění podmínek ze stavebního řízení včetně stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,

- zajištění používání ucelených stavebních systémů dle technických listů a technologických podmínek výrobců s povinností předložit tyto doklady objednateli před zahájením provádění,
- zajištění předkládání technologických postupů provádění zpracovaných oprávněnou osobou vždy před započetím montáží,
- zajištění a provedení veškerých obvyklých opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí, a to na vlastní náklady,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- zajištění průběžné a řádné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu prostřednictvím oprávněného subjektu
- zajištění dodržování limitů pro hlučnost podle hygienických předpisů a pokynů objednatele pro provádění prací ve vazbě na okolní provoz, zejména pokud se týká přesných časových limitů pro provádění některých prací.
- předložení Časového a finančního plánu (harmonogramu prací) a jeho předání objednateli nejpozději v den předání staveniště. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky školy jako uživatele objektu a bude jeho zástupcem odsouhlasen. V případě nepředložení harmonogramu ve stanoveném termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý započatý den zpoždění.

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

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, 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 zadávacího řízení

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu 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 odst. 2.2., čl. 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 přílehlých pozemků. 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), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis včetně odůvodnění nutnosti těchto změn objednateli k odsouhlasení. 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.

2.7. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla překročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního

deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době do 30 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednateli přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případech mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla a požadavek bude oznámen nejméně 30 kalendářních dnů před dokončením díla) je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

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 odpovídajícím nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě Méněprací dle odst. 2.6. 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 se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.10. Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

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

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

2.13. 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.

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění:

Areál a budova školy Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava, na adrese Školní 1a (areál bývalé Střední automobilové školy), Jihlava, katastrální území Bedřichov u Jihlavy

3.2. Práce budou zahájeny: červen 2016

3.3. Dokončení díla se sjednává takto: 31. 8. 2016

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 3 dnů před zahájením prací, 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 v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu,
- objednatel upozorňuje zhotovitele, že staveniště není prosto práv třetích osob. V průběhu provádění prací budou v areálu probíhat i další stavební činnosti. Zhotovitel musí přistoupit na koordinaci své činnosti s dalšími subjekty. Zhotovitel musí svoji stavební činnost přizpůsobit i provozu areálu.
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- 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,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho subdodavatele
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými 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.

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 uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. 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 daně z přidané hodnoty (dále jen DPH).

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena bez DPH: 5 744 538 Kč

DPH 21 %: 1 206 353 Kč

Cena celkem s DPH činí: **6 950 891 Kč**

slovy: šestmilionůdevětsetpadesáttisícosmsetdevadesátjedna korun českých

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

4.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH;

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 v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené zákonem č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZVZ) pro zadání dodatečných stavebních prací, bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle cenové soustavy URS, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatel pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

5.3. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

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

5.5. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno:

5.5.1. do 30 dnů po podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad

nebo

5.5.2. v případě převzetí díla, na němž se vyskytují vady, do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední ze zjištěných vad.

5.6. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, 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, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

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

5.7. Platby za Vícepráce

5.7.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

5.7.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

5.8. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.8.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů 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 a částky zádržného.

5.8.2. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „SŠ PTA Jihlava - rekonstrukce vytápění, Školní“.

6. Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Záznamy do stavebního deníku provádí v souladu s platným právním předpisem stavbyvedoucí a další oprávněné osoby.

6.3. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.4. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 10 pracovních dnů.

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

6.6. 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.

6.7. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci zhotovitele a zástupci objednatele včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru a případně též osoby vykonávající autorský dozor a činnosti koordinátora BOZP, pokud jsou k tomu vyzváni. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

7. Předání a převzetí předmětu díla

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

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle bodu 2.2.1. Smlouvy
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná zaměření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad (v tištěné i el. podobě)
- seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy (v tištěné i el. podobě),
- 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.

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

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru a projektanta.

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 neomezuji.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu 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 ke zpracovávanému 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 převímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.8. O předání díla sepíší 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 jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu převímacího 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 úřední kolaudace. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

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 byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod budovy dotčené stavbou a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na možnost pohybu osob v okolí staveniště.

8.4. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že níže uvedená pověřená firma není ani osobou s ním propojenou.

Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat pověřená firma Ing. Lubomír Pleticha, Holíkova 77, 586 01 Jihlava, IČO 01411519 a dále zástupce objednatele pro věci technické uvedený v čl. 1 této Smlouvy.

Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Autorský dozor projektanta:

UNIVERS Světla nad Sázavou, s.r.o., Sázavka 113, 582 44 Sázavka, IČO 49282654,

Koordinátor BOZP: Radek Hess, Sázava pod Křemešním 15, 393 01 Pelhřimov, IČO 76140164

8.5. Technický dozor stavebníka je oprávněn k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele 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.

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

8.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.8. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky i vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.9. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka (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 objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

8.10. Pokud se 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

objednatel a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.

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

8.12. 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.

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

8.14. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a subdodavatelů 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.

8.15. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím subdodavatelů, je povinen zavázat své subdodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.16. 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.

8.17. 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 poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.18. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, 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.

8.19. 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.

8.20. 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 nezabavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.21. 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.

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

9. Odpovědnost za vady, záruční doba

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 lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

9.2.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.3. Výjimky ze záruky

9.3.1. 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.

9.4. 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 objednatelům 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 objednatel, nebo pokud nedoručí 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-ti 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 dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatel na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

10. Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

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

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy. Nepředložení dokladu o pojištění bude považována za neposkytnutí řádné součinnosti potřebné k uzavření smlouvy v souladu s ustanovení § 82/4 ZVZ.

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

10.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

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

10.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

11. Smluvní pokuty a 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 zhotovitele s dokončením díla v dílčích termínech dle odst. 3.3. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dílčí etapy díla vyplývající z přiloženého oceněného soupisu prací, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,12 % z ceny příslušné etapy díla, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných technickým dozorem stavebníka v průběhu provádění prací zapsaných do stavebního deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.

11.1.5. Při neoprávněném využití jiného subdodavatele ve smyslu odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.

11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle odst. 9.5. této smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den zpoždění s nástupem.

11.1.8. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení.

11.1.9. Při prodlení objednatele s úhradou faktur činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

11.2. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována 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.

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

12. Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit, vedle případů v této smlouvě již uvedených, zejména při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

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 přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn

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

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla (příslušné etapy) z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně subdodavatele dle odst. 2.12. Smlouvy.

12.2. Způsob odstoupení od smlouvy

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 ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.3.1. 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.

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

12.3.3. 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.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zdržet zhotovitele veškeré fakturované a splatné platby.

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

13. Závěrečné ustanovení

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

13.2. 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.

13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, 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 uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.6. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své povinnosti stanovené § 147a) ZVZ předložit objednateli jako veřejnému zadavateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny plnění, případně z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Dodavatel předloží seznam subdodavatelů ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

13.7. 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. Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.

13.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

Příloha: oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb

V Pelhřimově, dne 03. 06. 2016

V Jihlavě, dne 03. 06. 2016

Za zhotovitele:

za objednatele:



Libor Dvořák
jednatel



Ing. Libor Joukl
náměstek hejtmana pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství

TOP TEAM, s.r.o., Vlášnická 890, 393 01 Pelhřimov

Rekapitulace

Název zakázky:	"SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní"	Dvořák Libor - 602 481 438 dvorak@topteam.cz
Jméno:	Kraj Vysočina, Žižkova 57 587 33 Jihlava	Slaviček Jan - 774 909 227 slavicek@topteam.cz
Místo:	areál SŠ PTA Jihlava, Školní 1a 587 33 Jihlava	Dvořák Tomáš - 724 552 532 tomas.dvorak@topteam.cz

D.1.1.a - Stavební část	164 064
D.1.1.b - Stavební část	285 413
D.1.4.1.a - Zdravotechnika	126 643
D.1.4.1.b - Rozvod plynu	712 824
D.1.4.2 Vytápění	3 746 476
D.1.4.3 - Silnoproud + MaR	416 304
SO 02 - Výměna radiátorových ventilů	261 054
Vedlejší a ostatní náklady	31 760
Celkem bez DPH	5 744 538
DPH 21%	1 206 353
Celkem včetně 21% DPH	6 950 891



Stavba :	SŠPTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění,Školní
Objekt :	D.1.1.a - Stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	2 903	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	5 424	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	9 668	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	27 730	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	420	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	3 958	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	970	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	94 520	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	3 388	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	5 460	0	0	0
784 Malby	0	9 624	0	0	0
CELKEM OBJEKT	50 102	113 962	0	0	0

VEDLEJŠÍ OSTATNÍ NÁKLADY

Název VON	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VON				0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Položkový rozpočet

Stavba :	SŠPTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.1.a - Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	130 90-0030.RAA	Bourání konstrukcí z betonu prostého pro kanál. polrubí - ozn.B01 250mm, délky cca 1,2m dl.1,5m dl.1,2m ;Objekt č.1 3,14*0,2*0,2*1,2 ;Objekt č.2 3,14*0,2*0,2*1,5 ;Objekt č.5 3,14*0,3*0,3*1,2	m3	0,68	4 280,00	2 902,70
	Celkem za	1 Zemní práce				2 902,70
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
2	311 27-1170.R00	Dozdívky z tvárníc Ytong hladkých tl. 50 cm OBJEKT č.2 ;Objekt č.2 1,2*2	m2	2,40	2 260,00	5 424,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				5 424,00
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
3	612 10-0032.RAA	Oprava omítek stěn vnitřních vápenocem. štukových po průrazech OBJEKT č.1,2,5,6,7 ;Objekt č.1 0,8*0,2 12 ;Objekt č.2 3,14*0,225*0,225 3,14*0,25*0,25*7 3,14*0,3*0,3*9 3,14*0,4*0,4 3,14*0,3*0,3*15 1,1*2*2 ;Objekt č.5 3,14*0,225*0,225 3,14*0,25*0,25*4 3,14*0,275*0,275 3,14*0,3*0,3*13 0,5 ;Objekt č.6 3,14*0,3*0,3*6 ;Objekt č.7 3,14*0,3*0,3*14 3,14*0,25*0,25*6 1,2*0,9 0,5	m2	39,14	247,00	9 668,17
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				9 668,17
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
4	630 90-0030.RAA	Vybourání dlažby a podkladního betonu tloušťka 15 cm OBJEKT č. 1 - vybourání stávající podlahy , m.č. 0.14 OBJEKT č.2 - vybourání stávající podlahy ,m.č. 1.05 1.06 ;Objekt č.1 9,6 ;Objekt č.2 1,5*0,50 ;Objekt č.5 6,74	m2	17,09	552,00	9 433,68
5	631 10-0002.RA0	Podlaha z dlažby keramické vč.. sokliku bet. mazanina tl.8cm do spádu OBJEKT č.1- vyspádování bet. mazaniny do vln	m2	9,60	990,00	9 504,00

Položkový rozpočet

Stavba :	SSPTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.1.a - Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
6	631 31-2511.R00	;Objekt č.1				
		9,6		9,60		
		Mazanina betonová C 12/15 (B 12,5)	m3	2,75	2 750,00	7 565,25
		OBJEKT č.2-po ulož. kanalizace				
		OBJEKT č.5- po ulož. kanalizace a pod dlažbu				
7	632 41-1115.RT1	;Objekt č.2				
		1+0,2		1,20		
		;Objekt č.5				
		0,5*1,2*0,9		0,54		
		6,74*0,15		1,01		
		Polěr samonivelační tl. 15mm	m2	6,74	182,00	1 226,68
		OBJEKT č.5				
		;Objekt č.5				
		6,74		6,74		
		Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce			
Díl: 64	Výplně otvorů					
8	642 94-2111.R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	1,00	420,00	420,00
		OBJEKT č.2				
		;Objekt č.2				
Celkem za	64 Výplně otvorů	1	1,00		420,00	
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
9	968 07-1136.R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel vrat	kus	1,00	90,30	90,30
		OBJEKT č.2-vrata 2180x2000mm, ks1				
10	962 03-2241.R00	;Objekt č.2				
		Bourání zdiva z cihel pálených na MC	1	1,00		
		OBJEKT č.2,7- nika ve zdivu pro HUP	m3	1,73	504,00	873,18
		;Objekt č.2				
		0,7*0,25*0,9		0,16		
11	962 20-0062.RAC	;Objekt č.7				
		07*0,25*0,9		1,58		
		Bourání průrazů pro potrubí ve zdivu	m3	5,52	542,00	2 994,50
		OBJEKT č.2- průrazy pro ÚT a ZP				
		OBJEKT č.5 - průrazy pro Ú, vodovod a ZP)				
		OBJEKT č.6- průrazy pro ÚT				
		OBJEKT č.7- průrazy pro ÚT				
		;Objekt č.2				
		3,14*0,25*0,25*0,15		0,03		
		3,14*0,15*0,15*15		1,06		
		3,14*0,1*0,1*7		0,22		
		3,14*0,15*0,15*9		0,64		
		0,5		0,50		
		;Objekt č.5				
		3,14*0,25*0,25*0,15*3		0,09		
		3,14*0,25*0,25*0,45		0,09		
		3,14*0,3*0,3*6*0,45		0,76		
		3,14*0,3*0,3*0,15*2		0,08		
		3,14*0,3*0,3*0,45		0,13		
		3,14*0,3*0,3*0,15*5		0,21		
		3,14*0,035*0,035		0,00		
		0,5		0,50		
		;Objekt č.6				
		3,14*0,15*0,15*6		0,42		
		;Objekt č.7				
		3,14*0,15*0,15*9*0,15		0,10		
		3,14*0,1*0,1*5*0,15		0,02		
		3,14*0,1*0,1*0,35		0,01		
3,14*0,15*0,15*0,45*5		0,16				

Stránka 2 z 4

Položkový rozpočet

Stavba :	SŠPTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.1.a - Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,5		0,50		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				3 957,98
Díl: 12	711	Izolace proti vodě				
	711 14-1559.R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	13,05	74,30	969,62
		OBJEKT č.1				
		;Objekt č.1				
		4,5*2,9		13,05		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				969,62
Díl: 13	721	Vnitřní kanalizace				
	721 22-3592.RT1	Osazení podlahové vpusti s napojením na kanalizaci	kus	1,00	10,00	10,00
		kanalizaci				
		;Objekt č.1				
		1		1,00		
14	721 22-3424.RT1	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 317 mřížka nerez 138 x 138 mm DN 50/75/110	kus	1,00	10,00	10,00
		OBJEKT č.1				
		;Objekt č.1				
		1		1,00		
15	72130-0020.RAA	Demontáž topného kanálu, zakrytého panely	m	75,00	1 260,00	94 500,00
		OBJEKT č.1				
		;Objekt č.1				
		45+30		75,00		
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				94 520,00
Díl: 16	766	Konstrukce truhlářské				
	76666-0014.RAO	Montáž dveří jednokřídlových šířky 80cm	kus	1,00	488,00	488,00
		OBJEKT č.2				
		;Objekt č.2				
		1		1,00		
17	611-60186	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 80x197 lak A	kus	1,00	2 900,00	2 900,00
		OBJEKT č.2				
		;Objekt č.2				
		1		1,00		
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				3 388,00
Díl: 18	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
	771 47-9001.R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	11,00	90,00	990,00
		OBJEKT č.5, místnost 1.06				
		;Objekt č.5				
		11		11,00		
19	771 47-1011.R00	Obklad soklíků keram.rovných do MC	m	11,00	105,00	1 155,00
		OBJEKT č.5, místnost 1.06				
		;Objekt č.5				
		11		11,00		
20	771 57-5107.RT2	Montáž podlah keram.,rezné hladké, tmel, 20x20 cm	m2	6,74	250,00	1 685,00
		OBJEKT č.5, místnost 1.06				
		;Objekt č.5				
		6,74		6,74		
21	597-64202	Dlažba malná 200x200x9 mm	m2	7,00	220,00	1 540,00
		OBJEKT č.5,místnost 1,06				
		;Objekt č.5				
		7		7,00		
22	998 77-1101.R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,21	429,00	90,09
		OBJEKT č.5				
		;Objekt č.5				
		0,21		0,21		
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				5 460,09
Díl: 23	784	Malby				
	784 12-5412.R00	Malba tekutá, bílá, bez penetr. 2x	m2	319,74	30,10	9 624,04
		OBJEKT č.1,2,5,6,7				
		;Objekt č.1				
		38,4		38,40		

Položkový rozpočet

Stavba :	SŠPTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.1.a - Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2,4*4		9,60		
		;Objekt č.2				
		124,32		124,32		
		;Objekt č.5				
		5,4		5,40		
		30*2		60,00		
		6,74*2		13,48		
		;Objekt č.6				
		3,14*0,3*0,3*6		1,70		
		;Objekt č.7				
		14		14,00		
		3,2*2		6,40		
		7,74*3*2		46,44		
	Celkem za	784 Malby				9 624,04

REKAPITULACE STAVBY

Kód: F
Stavba: SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 11. 4. 2016
Zadavatel: IČ: DIČ:
Kraj Vysočina
Uchazeč: IČ: DIČ: Vypln údaj
Vypln údaj
Projektant: IČ: DIČ: 18198414
FORTIS spol. s r.o. CZ18198414
Poznamka:

Cena bez DPH

285 412,83

DPH	základní snižena	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 285 412,83 0,00	Výše daně 59 936,69 0,00
-----	---------------------	--------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

345 349,52

V CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: F
Stavba: SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění

Místo: Datum: 11. 4. 2016
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: FORTIS spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----



Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
4/10N	Objekt 4/10N - stavební část	285 412,83	345 349,52	
		285 412,83	345 349,52	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění

Objekt:

4/10N - Objekt 4/10N - stavební část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 4. 2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Projektant:

FORTIS spol. s r.o.

Poznámka:

IČ: 18198414

DÍČ: CZ18198414

Cena bez DPH

285 412,83

DPH základní
snížená

Základ daně
285 412,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
59 936,69
0,00

Cena s DPH

V CZK

345 349,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění

Objekt:

4/10N - Objekt 4/10N - stavební část

Místo:

Datum:

11. 4. 2016

Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč:

Projektant: FORTIS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	285 412,83
2 - Zakládání	215 993,67
3 - Světlé a kompletní konstrukce	9 094,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	25 167,18
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	8 215,21
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	37 231,64
94 - Lešení a stavební výtahy	37 277,70
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	33 822,96
99 - Přesun hmot	1 848,15
PSV - Práce a dodávky PSV	1 848,15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	61 488,08
713 - Izolace tepelné	69 419,16
766 - Konstrukce truhlářské	12 554,30
771 - Podlahy z dlaždic	9 388,39
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	3 402,74
783 - Dokončovací práce - nátěry	33 256,74
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 472,82
	500,29
	5 843,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění
Objekt:

4/10N - Objekt 4/10N - stavební část

Místo: Kraj Vysočina
Zadavatel:

Datum: 11. 4. 2016
Projektant: FORTIS spol. s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
							285 412,83	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				215 993,67	
D	1		Zemní práce				9 094,60	
1	K	139711101	Výkopový v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	5,072	1 290,00	6 542,88	CS ÚRS 2013 01
VV					5,072			
			"výkop pro patku pod podlahou" 2,3*2,1*1,05					
2	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaliny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,072	34,70	176,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaliny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,072	257,00	1 303,50	CS ÚRS 2013 01
4	K	171201201	Uložení sypaliny na skládky	m3	5,072	16,40	83,18	CS ÚRS 2013 01
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaliny na skládce (skládkovné)	t	7,608	130,00	989,04	CS ÚRS 2013 01
VV					7,608			
			5,072*1,5 Přepočtené koeficientem množství					
D	Z		Zakládání				25 167,18	
6	K	213311113	Podšáje zhuštění pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	15,048	798,00	12 008,30	CS ÚRS 2013 01 -
VV					1,932			
			"pod patkou" 2,3*2,1*0,4					
VV					9,423			
			"1,01" (37,64-2,3*2,1-1*1,4)*0,3					
VV					3,693			
			"1,02" 12,31*0,3					
7	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	3,864	2 210,00	8 539,44	CS ÚRS 2016 01
VV					3,864			
			2,3*2,1*0,8					
8	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,725	2 300,00	1 667,50	CS ÚRS 2016 01
VV					0,725			
			"nad hydroizolací" (2,3*2,1*0,15)					
9	K	275321411	Základové patky ze žb bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,483	2 310,00	1 115,73	CS ÚRS 2016 01
VV					0,483			
			"nad hydroizolací" (2,3*2,1*0,1)					
10	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	2,200	212,00	466,40	CS ÚRS 2016 01
VV					2,200			
			"nad hydroizolací" (2,3*2,2*2,1)*0,25					
11	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	2,200	45,41	99,91	CS ÚRS 2016 01
12	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi karl	t	0,051	24 900,00	1 269,90	CS ÚRS 2016 01
VV					0,051			
			"nad hydroizolací" (2,3*2,1)*2*4,44/1000*1,2					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				8 215,21	
13	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	342248110	Příčky z chel dřevaných keramických tl 80 mm povnosti P 10 na MVC	m2	3,960	424,00	1 679,04 CS ÚRS 2016 01	
	W		"sprcha" 1,1*3,6		3,960			
15	K	342248113	Příčky z chel dřevaných keramických tl 140 mm povnosti P 10 na MVC	m2	9,916	508,00	5 037,33 CS ÚRS 2016 01	
	W		3,31*3,6-1*2		9,916			
16	K	342291111	Ukovení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	1,100	46,80	51,48 CS ÚRS 2016 01	
17	K	342291112	Ukovení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	3,310	70,20	232,36 CS ÚRS 2016 01	
18	K	342291121	Ukovení příček k chelovým konstrukcím plochými kování	m	10,800	87,50	945,00 CS ÚRS 2016 01	
	W		3,6*3		10,800			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
19	K	611325423	oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	49,950	233,00	11 638,35 CS ÚRS 2016 01	
	W		"opravy omítek" 49,95		49,950			
20	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednvrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	6,600	134,00	884,40 CS ÚRS 2016 01	
	W		(1,1*3)*2		6,600			
21	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	26,082	191,00	4 981,66 CS ÚRS 2013 01	
	W		"nové příčky" (3,31*3,6-0,9*2)*2+(1,2*3,5+1,1*1,5)		26,082			
22	K	612325423	oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	66,010	201,00	13 268,01 CS ÚRS 2016 01	
	W		"opravy omítek" (5,7*2-6,48*2-3,31*3,7*2-1,1*3,31*2,4*1*2-1,6*2,2)*3,5		66,010			
23	K	619995001	Začistění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	47,770	111,00	5 296,92 CS ÚRS 2016 01	
	W		"soklik 1,01" 5,7*2-6,48*2-1,1*4+0,4*2		22,760			
	W		"soklik 1,02" 3,7*2-3,31*2-1,2-1		11,860			
	W		"D1" 0,9*2-2*4		9,800			
	W		"obklad" 1,1*3		3,300			
24	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svíslých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	14,880	26,70	397,30 CS ÚRS 2016 01	
	W		2,4*0,6*3+1,6*2,2*3		14,880			
25	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	217,00	217,00 CS ÚRS 2013 01	
	W		"D1" 1		1,000			
26	M	553310660	Zárubeň ocelová pro běžné zedění H 95 900 L/P	kus	1,000	548,00	548,00 CS ÚRS 2016 01	
D 63 Podlahy a podlahové konstrukce								
79	K	181102302	Úprava pláště v zářezích se ztuhnutím	m2	49,950	19,20	959,04 CS ÚRS 2016 01	
	W		"sávající podklad" 49,95		49,950			
							37 277,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	2,913	2 750,00	8 010,75	CS ÚRS 2013 01
	VV		"ochrana izolace 1.01" (37,64-1*1,4)*0,06		2,174			
	VV		"ochrana izolace 1.02" (12,31)*0,06		0,739			
28	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,187	2 890,00	6 320,43	CS ÚRS 2013 01
	VV		"1.01" (37,64-2,3*2,1-1*1,4)*0,05		1,571			
	VV		"1.02" (12,31)*0,05		0,616			
29	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	2,187	197,00	430,84	CS ÚRS 2013 01
	VV		"1.01" (37,64-2,3*2,1-1*1,4)*0,05		1,571			
	VV		"1.02" (12,31)*0,05		0,616			
30	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Karl	t	0,153	24 900,00	3 809,70	CS ÚRS 2013 01
	VV		"1.01" (37,64-2,3*2,1-1*1,4)*3,5/1000		0,110			
	VV		"1.02" (12,31)*3,5/1000		0,043			
31	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	6,559	2 660,00	17 446,94	CS ÚRS 2013 01
	VV		"podkladní mazanina 1.01" (37,64-2,3*2,1-1*1,4)*0,15		4,712			
	VV		"1.02" 12,31*0,15		1,847			
32	K	K001	výbourní stávajícího poklopu pro další použití a osazení do nové podlahové vrstvy	kus	1,000	300,00	300,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				33 822,96	
33	K	962031133	Bourání přechů z chel palených na MVC tl do 150 mm	m2	7,956	82,80	658,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		(3,31-1,1)*3,6		7,956			
34	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	12,138	1 150,00	13 958,70	CS ÚRS 2013 01
	VV		"1.01" (37,64-1*1,4)*0,25		9,060			
	VV		"1.02" (12,31)*0,25		3,078			
35	K	965081333	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 30 mm plochy přes 1 m2	m2	48,550	61,20	2 971,26	CS ÚRS 2013 01
	VV		"1.01" 37,64-1*1,4		36,240			
	VV		"1.02" 12,31		12,310			
36	K	977151125	Jádrové vrté disantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	1,200	3 380,00	4 056,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"prostory stěnou" 0,6*2		1,200			
37	K	977151128	Jádrové vrté disantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	1,200	4 700,00	5 640,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"prostory stěnou" 0,6*2		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,600	5 510,00	3 306,00	CS ÚRS 2016 01
VV					0,600			
39	K	978011161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 50 %	m2	49,950	32,20	1 608,39	CS ÚRS 2016 01
VV					49,950			
40	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2	66,010	24,60	1 623,85	CS ÚRS 2016 01
VV					66,010			
D 94							1 848,15	
41	K	949101111	Lešení a stavební výtahy	m2	49,950	37,00	1 848,15	CS ÚRS 2013 01
VV					37,640			
VV					12,310			
D 95							1 848,15	
42	K	952901111	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	m2	49,950	37,00	1 848,15	CS ÚRS 2013 01
VV					37,640			
VV					12,310			
D 99							61 488,08	
43	K	997013213	Přesun hmot	t	36,190	550,00	19 904,50	CS ÚRS 2013 01
44	K	997013501	Vnitrostavěbní doprava suti a vyburaných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	36,190	204,00	7 382,76	CS ÚRS 2013 01
45	K	997013509	Odvoz suti na skládku a vyburaných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	325,710	9,88	3 218,01	CS ÚRS 2013 01
VV					325,710			
46	K	997013831	Příplatek k odvozu suti a vyburaných hmot na skládku ZKO 1 km přes 1 km	t	36,190	300,00	10 857,00	CS ÚRS 2013 01
47	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	76,524	263,00	20 125,81	CS ÚRS 2013 01
D PSV							69 419,16	
D 711							12 554,30	
48	K	711111001	Práce a dodávky PSV	m2	48,550	7,53	365,58	CS ÚRS 2013 01
VV					36,240			
VV					12,310			
49	M	111631500	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	0,019	41 800,00	794,20	CS ÚRS 2013 01
P								

Poznamka k položce:
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			48,55*0,0004 Přepočtené koeficientem množství		0,019			
50	K	71112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svídlé za studena nátěrem tekutou lepenkou	m2	6,600	26,70	176,22	CS ÚRS 2016 01
VV			"1,02" (1,1+1,12)*2		6,600			
51	M	245510300	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka, bal. 6 kg	kg	10,890	53,60	583,70	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 1,5 kg/m2					
VV			6,6*1,65 Přepočtené koeficientem množství		10,890			
52	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIIP	m2	48,550	77,30	3 752,92	CS ÚRS 2013 01
VV			"1,01" 37,64-1*1,4		36,240			
VV			"1,02" 12,31		12,310			
53	M	628520150	pás asfaltovaný/modifikovaný SBS se skleněnou tkaninou	m2	55,833	123,20	6 878,63	CS ÚRS 2013 01
VV			48,55*1,15 Přepočtené koeficientem množství		55,833			
54	K	99871201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	3,05	3,05	CS ÚRS 2013 01
D	713		Izolace tepelné				9 388,39	
55	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	43,720	16,60	725,75	CS ÚRS 2013 01
VV			"1,01" 37,64-2,372,1-1*1,4		31,410			
VV			"1,02" 12,31		12,310			
56	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 s 1000 x 1000 x 120 mm	m2	44,594	177,50	7 915,44	CS ÚRS 2013 01
VV			43,72*1,02 Přepočtené koeficientem množství		44,594			
57	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	43,720	6,93	302,98	CS ÚRS 2016 01
VV			"1,01" 37,64-2,372,1-1*1,4		31,410			
VV			"1,02" 12,31		12,310			
58	M	283231500	folie separační PE bal. 100 m2	m2	48,092	9,20	442,45	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev					
VV			43,72*1,1 Přepočtené koeficientem množství		48,092			
59	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	1,77	1,77	CS ÚRS 2013 01
D	766		Konstrukce truhlářské				3 402,74	
60	K	76660001	Montáž dvířních křídel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	502,00	502,00	CS ÚRS 2013 01
VV			"D1" 1		1,000			
61	M	viz. D1	vnitřní dveře plně 900*1970mm CPL laminát vč. kování specifikace viz. ozn. D1	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1,000	0,74	0,74	CS ÚRS 2016 01
D 771 Podlahy z dlaždic								
63	K	771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm	m	34,620	73,70	2 551,49	CS ÚRS 2013 01
					22,760		33 256,74	
"1,01" 5,72+6,482-1-1,4-0,4*2								
"1,02" 3,72*2-3,31*2-1,2-1								
64	M	M020	soklové tvarovky	m	38,082	135,00	5 141,07	
					38,082			
65	K	771573113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 12 ks/m2	m2	43,720	224,00	9 793,28	CS ÚRS 2013 01
					31,410			
"1,01" 37,64+2,3*2,1-1*1,4								
"1,02" 12,31								
66	M	M021	keramická dlažba 330*330 s odolností proti opotřebení PEI 5	m2	48,092	300,00	14 427,60	
					48,092			
67	K	771591111	podlahy penetrace podkladu	m2	43,720	30,60	1 337,83	CS ÚRS 2013 01
68	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1,000	5,47	5,47	CS ÚRS 2013 01
D 781 Dokončovací práce - obklady keramické								
69	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	6,600	301,00	1 986,60	CS ÚRS 2013 01
					6,600		4 472,82	
"1,02" (1,1-1,12)*2								
70	M	M019	keramický obklad	m2	7,260	220,00	1 597,20	
					7,260			
71	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	6,600	36,70	242,22	CS ÚRS 2013 01
72	K	781493111	Plastové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	4,000	105,00	420,00	CS ÚRS 2013 01
73	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30 bez izolace	kus	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2013 01
74	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	1,000	42,00	42,00	CS ÚRS 2013 01
75	K	781495185	Řezání rovné keramických obkladaček	kus	10,000	11,20	112,00	CS ÚRS 2013 01
76	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1,000	2,80	2,80	CS ÚRS 2013 01
D 783 Dokončovací práce - natěry								
77	K	783222100	Natěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně	m2	5,028	99,50	500,29	CS ÚRS 2013 01
					1,500		500,29	
"D1 zárubeň" 1,5								
"natěr poklopu" (1,05*1,4)*2*1,2								
					3,528			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					
78	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otevřených v místnostech do 3,80 m	m2	185,520	31,50	5 843,88	CS ÚRS 2013 01
	W		49,95		49,950			
	WV		(5,72-6,48)*2+3,72*2+3,31*2+1,1*2)*3,5		142,170			
	WV		-6,6		-6,600			

Stavba :	SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.1.a - Zdravotechnika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
94	Lešení a stavební výtahy	1 437	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	266	0	0	0	0
721	Vnitřní kanalizace	0	10 345	0	0	0
722	Vnitřní vodovod	0	86 616	0	0	0
724	Strojní vybavení	0	806	0	0	0
725	Zařizovací předměty	0	21 481	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	5 470	0	0	0
783	Nátěry	0	221	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	1 703	124 940	0	0	0

VEDLEJŠÍ OSTATNÍ NÁKLADY

Název VON	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VON				0

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.1.a - Zdravotecnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demihmot / MJ	demihmot celk.(t)
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy								
1	941 95-5003.RA	Lešení lehké pomocné s podlahou š. 1,20m výška podlahy do 3,5 m - viz. výkresy č. D.1.4.1.b - 04, 06, 08, 10 Položka zahrnuje náklady na: - dodávku a montáž lešení - dodávku a montáž lešenové podlahy š. 1,20 m	m2	44,90	32,00	1 436,80	0,00592	0,26581		
		:Objekt č.2 1*2,5 :Objekt č.4 1*16,5 :Objekt č.5 1*12,5 :Objekt č.7 1*13,4		2,50 16,50 12,50 13,40						
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				1 436,80		0,26581		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
2	998 00-9101.R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 06, 08, 10	t	0,27	1 000,00	265,80				
		:Objekty č. 2, 4, 5, 7 1*0,26581		0,27						
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				265,80				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace								
3	286-12130	Hadice PVC d 16/22 mm, dl.1m dodávka a montáž viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 05, 07, 09, 11 viz. specifikace standardů	m	7,00	14,63	102,41	0,00024	0,00168		
		:Objekt č.1 1*3 :Objekt č.4 1*3 :Objekt č.7 1*1		3,00 3,00 1,00						
4	721 17-6101.R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm včetně tvarovek 30% a přírážky na prořez, D+M viz. výkres č. D.1.4.1a - 05, 09, 11 viz. specifikace standardů	m	5,00	119,00	595,00	0,00034	0,00170		

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní D.1.4.1.a - Zdravotníka									
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
		Objekt č.2 1*2			2,00						
		Objekt č.5 1*2			2,00						
		Objekt č.7 1*1			1,00						
5	721 17-6102.R00	Potrubi HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm včetně tvarovek 30% a přírážky na profez, D+M viz. výkres č. D.1.4.1a - 06, 12 viz. specifikace standardů	m		3,00	203,00	609,00	0,00038	0,00114		
		Objekt č.4 1*2			2,00						
		Objekt č.7 1*1			1,00						
6	721 17-6222.R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v podlaže DN100 x 3,2mm včetně tvarovek do 30% a přírážky na profez, D+M viz. výkres č. D.1.4.1a - 04, 06, 08 viz. specifikace standardů	m		22,00	284,55	6 260,10	0,00209	0,04598		
		Objekt č.1 1*3			3,00						
		Objekt č.2 1*2			2,00						
		Objekt č.4 1*17			17,00						
7	721 19-4105.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 1,8 viz. výkres č. D.1.4.1a - 04	kus		1,00	43,40	43,40				
		Objekt č.1 1*1			1,00						
8	721 29-0111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125 viz. výkres č. D.1.4.1a - 04, 06, 08	m		30,00	12,39	371,70				
		Objekt č. 1, 2, 4, 5, 7 5+3+22			30,00						
9	998 72-1101.R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m - viz. výkresy č. 04,06,08,10,12	t		0,12	366,80	44,79				
		Objekt č.1, 2, 4, 5, 7 1*0,12212			0,12						
10	721 17-0902.R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky DN 40 viz. výkres č. D.1.4.1a - 10	kus		1,00	113,75	113,75	0,00012	0,00012		

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt :	D.1.4.1.a - Zdravotecnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhnot / MJ	demhnot celk.(t)
		:Objekt č.7 1*1								
11	721 11-0906.R00	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 125 včetně napojení PVC - KG potrubí - viz. výkres č. D.1.4.1a - 04 :Objekt č.1 1*1	kus	1,00	2 205,00	2 205,00	0,07150	0,07150		
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace		1,00		10 345,15		0,12212		
	Díl: 722	Vnitřní vodovod								
12	722 17-0801.RA1	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110 :Objekt č.1, 2, 4, 5, 7 49+17+8	m	74,00	10,15	751,10			-0,00028	-0,02072
13	722 13-0802.RA1	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 100 viz. výkres č. D.1.4.1a - 03 :Objekt č.1, 4 1*23	m	23,00	55,30	1 271,90			-0,00497	-0,11431
14	722 22-0861.R00	Demontáž armatur s dvěma závitů a přírubových viz. výkres č. D.1.4.1a - 03 :Objekt č.1, 4 1*1	kpl	1,00	9 681,00	9 681,00			-0,00053	-0,00053
15	722 17-2311.R00	Potrubí z PPR, studená, D 20/2,8 mm, včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 05, 07, 09, 11 viz. specifikace standardů :Objekt č.1 1*4 :Objekt č.2 1*11 :Objekt č.4 1*12 :Objekt č.5 1*2 :Objekt č.7 1*2	m	31,00	167,30	5 186,30	0,00398	0,12338		
16	722 17-2312.R00	Potrubí z PPR, studená, D 25/3,5 mm včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 05 viz. specifikace standardů :Objekt č.4	m	3,00	205,80	617,40	0,00518	0,01554		

Položkový rozpočet

Stavba :		SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt :		D.1.4.1.a - Zdravotecnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dělnímot / MJ	dělnímot celk.(t)
17	722 17-2313.R00	Potrubí z PPR, studená, D 32/4,4 mm včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 05 viz. specifikace standardů ;Objekt č.4	m	3,00	247,10	1 235,50	0,00535	0,02675		
18	722 17-2316.R00	Potrubí z PPR, studená, D 63/8,6 mm včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 07 viz. specifikace standardů ;Objekt č.4	m	5,00	515,90	7 222,60	0,00654	0,09156		
19	722 17-2319.R00	Potrubí z PPR, studená, D 110/10,0 mm včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 03 viz. specifikace standardů ;Objekt č.1	m	14,00	1 288,00	3 864,00	0,00644	0,01932		
20	722 17-2331.R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20/3,4 mm včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 07 viz. specifikace standardů ;Objekt č.4	m	3,00	172,55	3 105,90	0,00401	0,07218		
21	722 17-2332.R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25/4,2 mm včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 07 viz. specifikace standardů ;Objekt č.4	m	18,00	209,65	1 677,20	0,00522	0,04176		
22	722 17-2334.R00	Potrubí z PPR, teplá, D 40/6,7 mm včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 03 viz. specifikace standardů ;Objekt č.1	m	8,00	343,00	1 029,00	0,00573	0,01719		
23	722 17-2336.R00	Potrubí z PPR, teplá, D 63/10,5 mm, včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, dodávka	m	3,00	548,10	1 644,30	0,00680	0,02040		

Položkový rozpočet

SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní D.1.4.1.a - Zdravotechnika									
Stavba : Objekt :									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	
		viz. výkres č. D.1.4.1a - 03							
		viz. specifikace standardů							
		:Objekt č.1							
24	722 17-6112.R00	1*3 Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 20	m	3,00	103,95	5 093,55	0,00028	0,01372	
		:Objekt č.1		49,00					
		1*4		4,00					
		:Objekt č.2							
		1*11		11,00					
		:Objekt č.4							
		12*18		30,00					
		:Objekt č.5							
		1*2		2,00					
		:Objekt č.7							
		1*2		2,00					
25	722 17-6113.R00	1*2 Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 25	m	11,00	113,05	1 243,55	0,00028	0,00308	
		viz. výkres č. D.1.4.1a - 03							
		:Objekt č.4							
		3*8		11,00					
26	722 17-6114.R00	3*8 Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 32	m	5,00	134,05	670,25	0,00028	0,00140	
		:Objekt č.4							
		1*5		5,00					
27	722 17-6115.R00	1*5 Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 40	m	3,00	153,65	460,95	0,00030	0,00090	
		:Objekt č.1							
		1*3		3,00					
28	722 17-6117.R00	1*3 Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 63	m	17,00	215,60	3 665,20	0,00030	0,00510	
		:Objekt č.4							
		1*14		14,00					
		:Objekt č.1							
		1*3		3,00					
29	722 17-6120.R00	1*3 Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 110	m	3,00	393,40	1 180,20	0,00031	0,00093	
		:Objekt č.1		3,00					
30	722 29-0234.R00	1*3 Proplach a dezinfekce vodovod.potrubi DN 80	m	85,00	16,45	1 398,25	0,00001	0,00085	
		viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 05, 07, 09, 11							
		:Objekt č.1, 2, 4, 5, 7							
		49*11+5*3+17							
31	722 29-0237.R00	49*11+5*3+17 Proplach a dezinfekce vodovod.potrubi DN 200	m	85,00	24,43	73,29	0,00001	0,00003	
		viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 05, 07, 09, 11		3,00					

Položkový rozpočet

SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní D.1.4.1.a - Zdravotechnika										
Stavba : Objekt :										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)		
32	722-29-0226.RA1	:Objekt č.1 1*3 Zkouška tlaku potrubí plastového do DN 100 viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 05, 07, 09, 11 :Objekty č. 1, 2, 4, 5, 7 85+3	m	3,00 88,00	25,27	2 223,76	0,00018	0,01584		
33	631-52501.RA1	Pouzdro potrubní izol. 0,034W/mK, Skruž 20/9 mm studená voda, dodávka a montáž viz. specifikace standardů	m	88,00 31,00	23,03	713,93	0,00030	0,00930		
		:Objekt č.1 1*4 :Objekt č.2 1*11 :Objekt č.3 1*12 :Objekt č.5 1*2 :Objekt č.7 1*2		4,00 11,00 12,00 2,00 2,00						
34	631-52502.R15	Pouzdro potrubní izol. 0,038W/mK, Skruž 25/9 mm studená voda, dodávka a montáž viz. specifikace standardů	m	3,00	37,80	113,40	0,00030	0,00090		
		:Objekt č.4 1*3		3,00						
35	631-52501.R26	Pouzdro potrubní izol. 0,038W/mK, Skruž 32/9 mm studená voda, dodávka a montáž viz. specifikace standardů	m	5,00	39,20	196,00	0,00030	0,00150		
		:Objekt č.4 1*5		5,00						
36	631-52501.R12	Pouzdro potrubní izol. 0,038W/mK, Skruž 64/9 mm studená voda, dodávka a montáž viz. specifikace standardů	m	14,00	53,90	754,60	0,00030	0,00420		
		:Objekt č.4 1*14		14,00						
37	631-52501.R16	Pouzdro potrubní izol. 0,038W/mK, Skruž 110/9 mm studená voda, dodávka a montáž viz. specifikace standardů	m	3,00	105,70	317,10	0,00030	0,00090		
		:Objekt č.1								

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní D.1.4.1.a - Zdravotechnika										
P.č.	Číslo položky	Název položky			MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)		
38	631-52501.R13	1*3	Pouzdro potrubní izol. 0,038W/mK, Skruž 20/30 mm teplá voda, dodávka a montáž viz. specifikace standardů	m	3,00	33,39	601,02	0,00030	0,00540			
		1*18	Objekt č.4		18,00							
39	631-52501.R15	1*8	Pouzdro potrubní izol. 0,038W/mK, Skruž 25/30 mm teplá voda, dodávka a montáž viz. specifikace standardů	m	8,00	45,15	361,20	0,00030	0,00240			
		1*8	Objekt č.4		8,00							
40	631-52502.R19	1*3	Pouzdro potrubní izol. 0,038W/mK, Skruž 42/50 mm teplá voda, dodávka a montáž viz. specifikace standardů	m	3,00	132,30	396,90	0,00030	0,00090			
		1*3	Objekt č. 1		3,00							
41	631- 52-5001.R2	1*3	Pouzdro potrubní izol. 0,038W/mK, Skruž 64/50 mm teplá voda, dodávka a montáž viz. specifikace standardů	m	3,00	175,70	527,10	0,00030	0,00090			
		1*3	Objekt č.1		3,00							
42	722 23-7223.R00	1*1	Kohout kulový, 2xvnitřní záv.pro rozvod pitné vody DN25, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 07 viz. specifikace standardů	kus	1,00	616,70	616,70	0,00061	0,00061			
		1*1	Objekt č.4		1,00							
43	722 23-7121.R00	1*5	Kohout kulový,2xvnitřní záv. pro rozvod pitné vody DN15, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 05, 07, 09, 11 viz. specifikace standardů	kus	6,00	134,40	806,40	0,00018	0,00108			
		1*5	Objekt č.4		5,00							
		1*1	Objekt č.7		1,00							
44	722 23-7668.R00	1*1	Klapka zpětná,2xvnitřní záv. pro rozvod pitné vody DN80, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 03 viz. specifikace standardů	kus	1,00	2 040,50	2 040,50	0,00245	0,00245			

Položkový rozpočet

Stavba :	SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt :	D.1.4.1.a - Zdravotecnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhmot / MJ	demhmot celk. (t)
45	722 23-7125.R00	:Objekt č. 1*1 Kohout kulový, 2xvnitřní záv. pro rozvod pitné vody DN40, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 07 viz. specifikace standardů :Objekt č. 4	kus	1,00	561,40	561,40	0,00104	0,00104		
46	722 23-7128.R00	:Objekt č. 1*1 Kohout kulový, 2xvnitřní záv. pro rozvod pitné vody DN80, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 03 viz. specifikace standardů :Objekt č. 1	kus	2,00	2 250,50	4 501,00	0,00443	0,00886		
47	722 23-7661.R00	:Objekt č. 1*2 Klapka zpětná, 2xvnitřní závit pro rozvod pitné vody DN15, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 07 viz. specifikace standardů :Objekt č. 4	kus	2,00	194,25	388,50	0,00015	0,00030		
48	722 23-7662.R00	:Objekt č. 1*1 Klapka zpětná, 2xvnitřní závit pro rozvod pitné vody DN20, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 07 viz. specifikace standardů :Objekt č. 4	kus	1,00	258,30	258,30	0,00023	0,00023		
49	722 23-7663.R00	:Objekt č. 1*1 Klapka zpětná, 2xvnitřní závit pro rozvod pitné vody DN 25, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 03 viz. specifikace standardů :Objekt č. 1	kus	1,00	327,95	327,95	0,00034	0,00034		
50	722 22-3182.R00	:Objekt č. 1*1 Kohout kulový výtokový, s nástavcem na hadici G1/2" - 3/4", dodávka a montáž viz. výkres č. D.1.4.1a - 03 viz. specifikace standardů :Objekt č. 1	soubor	8,00	450,80	3 606,40	0,00031	0,00248		

Položkový rozpočet

Stavba : SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní	
Objekt : D.1.4.1.a - Zdravotecnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demot / MJ	demot celk. (t)
51	722 23-7122.R00	1*1 :Objekt č.2	kus	1,00	195,30	1 367,10	0,00031	0,00217		
		1*1 :Objekt č.4		1,00						
		1*2 :Objekt č.5		3,00						
		1*1 :Objekt č.7		1,00						
		1*1 :Objekt č.7		2,00						
		Kohout kulový,2xvnitřní záv. pro rozvod pitné vody DN20, dodávka		7,00						
		viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 07 viz. specifikace standardů								
52	722 23-9101.RA1	:Objekt č.1	kus	2,00	2 058,00	2 058,00	0,00002	0,00002		
		1*2 :Objekt č. 4		5,00						
		1*5 :Objekt č.4		1,00						
		Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 3/4 včetně redukčního ventilu								
		viz. výkres č. D.1.4.1a - 07 viz. specifikace standardů								
53	722 23-9101.RA2	:Objekt č.4	kus	1,00	6 356,00	6 356,00	0,00450	0,00450		
		1*1 :Objekt č.1		1,00						
		Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 3" včetně redukčního ventilu								
		viz. výkres č. D.1.4.1a - 03 viz. specifikace standardů								
54	722 23-9101.R00	:Objekt č.1	kus	1,00	43,40	43,40				
		1*1 :Objekt č.1, 2, 4, 5, 7		11,00						
		1*1+3+6								
55	722 23-9102.R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 3/4	kus	11,00	54,95	494,55				
		:Objekt č.1, 2, 4, 5, 7		9,00						
		1*1+2+5								
56	722 23-9103.R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 1	kus	9,00	61,60	184,80				
		:Objekt č.1, 2, 4, 5, 7		3,00						

Položkový rozpočet

SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní D.1.4.1.a - Zdravotechnika									
Stavba : Objekt :									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	
57	722 23-9108.R00	1*2 Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3 ;Objekt č.1	kus	3,00 2,00	196,35	392,70			
58	722 23-9105.R00	1*2 Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4 ;Objekt č.4	kus	2,00 1,00	96,25	96,25			
59	722 22-3141.R00	1*1 Kohout kul.vypouštěcí,komplet,pro pitnou vodu DN20, dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 07 viz. specifikace standardů ;Objekt č.1	soubor	1,00 2,00	183,75	367,50	0,00025	0,00050	
60	734 42-2110.R02	1*2 Montáž závitových armatur s jedním závitem 1/2" vč.dodávky manometru d100mm, smyčky PN40, 0- 600kPa viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 07 viz. specifikace standardů ;Objekt č.1	kus	2,00	451,50	903,00	0,00259	0,00518	
61	722 17-0914.RA1	1*1 Oprava potrubí z PP trubek,vsazení odbočky doDN 63 ;Objekt č.1	kus	1,00 1,00 5,00	410,90	2 054,50	0,00704	0,03520	
62	998 72-2101.R00	1*1 Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m ;Objekt č.2 1*1 ;Objekt č.4 1*1 ;Objekt č.5 1*1 ;Objekt č.7	t	1,00 0,56 0,56 0,14 0,14	334,25	187,61			
63	722 29-0821.R00	1*1 Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m ;Objekt č.1, 2, 4, 5, 7 1*0,13556	t	0,56 0,14 0,14	886,90	120,26			

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.1.a - Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhnot / MJ	demhnot celk. (t)
64	734 41-1143.R00	Teploměr dvoukovový, D100mm pevný stoněk 160 mm 0-120°C, dodávka a montáž viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 07 viz. specifikace standardů ;Objekt č.1 1** ;Objekt č.4 1**	kus	2,00	586,60	1 173,20	0,00072	0,00144		
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				86 616,48		0,56273		-0,13556
Díl: 724	724 31-1811.R00	Strojní vybavení Demontáž nádrže tlakové 300 litrů viz. výkres č. D.1.4.1a - 03 ;Objekt č.1 1**	soubor	1,00	484,40	484,40			-0,11700	-0,11700
66	724 31-1811.RA1	Demontáž plynového ohřivače TUV včetně odkouření viz. výkres č. D.1.4.1a - 12 ;Objekt č.7 1**	soubor	1,00	322,00	322,00			-0,11700	-0,11700
	Celkem za	724 Strojní vybavení				806,40				-0,23400
Díl: 725	725 21-2370.R00	Zařizovací předměty Umyvadlo technické se zápachovou uzávěrkou a přepadem PP 55x45cm, D + M viz. výkres č. D.1.4.1a - 07, 08 viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 1**	soubor	1,00	981,40	981,40	0,01882	0,01882		
68	725 75-0912.RA2	Dodávka a montáž odpadního kalichu na úkapy PP DN32 viz. výkres č. D.1.4.1a - 09, 10, 11, 12 viz. specifikace standardů ;Objekt č.5 1** ;Objekt č.7 1**	kus	2,00	71,75	143,50	0,00004	0,00008		
69	725-750912RA2	Dodávka a montáž odpadního kalichu na úkapy PP DN32 se zápachovou uzávěrkou viz. výkres č. D.1.4.1a - 05, 03, 04, 12	kus	2,00	71,75	143,50	0,00004	0,00008		

Položkový rozpočet

SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní D.1.4.1.a - Zdravotechnika										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)		
		viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.2		1,00						
		:Objekt č.7		1,00						
		1*1								
70	725 82-9201.RT1	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové včetně dodávky pákové baterie	kus	1,00	1 578,50	1 578,50	0,00172	0,00172		
		viz. výkres č. D.1.4.1a - 03								
		viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.4		1,00						
		1*1								
71	725 86-0180.RT1	Sifon pračkový DN 40/50 nerezový podomítková uzavěrka, krycí deska nerez 160x110 mm	kus	1,00	603,40	603,40	0,00028	0,00028		
		viz. výkres č. D.1.4.1a - 01, 12								
		viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.7		1,00						
		1*1								
72	551-62400.RA1	Vpust' podlahová DN 75 se svislým odtokem mřížka nerezová s aretačním systémem mřížky, D+M	kus	4,00	1 407,00	5 628,00	0,00072	0,00288		
		viz. výkres č. D.1.4.1a - 04, 08								
		viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.1		1,00						
		1*1								
		:Objekt č.4								
		1*3		3,00						
73	725 53-0116.R00	Zásobník elektrický průtokový 3500W, 12A dodávka a montáž	soubor	2,00	2 635,50	5 271,00	0,01037	0,02074		
		- viz. výkres č. D.1.4.1a - 05, 09								
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.2		1,00						
		1*1								
		:Objekt č.5		1,00						
		1*1								
74	725 82-9301.RT2	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové včetně baterie pro průtokové ohříváče	kus	2,00	1 188,60	2 377,20	0,00089	0,00178		
		viz. výkres č. D.1.4.1a - 05, 09								
		viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.2		1,00						
		1*1								

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.1.a - Zdravotecnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhnot / MJ	demhnot celk.(t)
75	725 53-0116.RA	:Objekt č. 5 1*1 Zásobník elektrický akumulační o objemu 20 litrů dodávka a montáž včetně pojistného ventilu 3/4" viz. výkres č. D.1.4.1a - 11 viz. specifikace standardů :Objekt č. 7	soubor	1,00	4 641,00	4 641,00	0,01037	0,01037	-0,00156	-0,00312
76	725 82-0801.R00	1*1 Demontáž baterie nástěnné do G 3/4 :Objekt č. 2 1*1 :Objekt č. 5 1*1	soubor	1,00 2,00 1,00	42,35	84,70				
77	998 72-5101.R00	1*0,05675 Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,06	380,10	21,59				
78	725 86-0811.R00	1*0,05675 Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých :Objekt č. 5 - DN40 1*1	kus	0,06 1,00 1,00	7,42	7,42			-0,00085	-0,00085
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				21 481,21		0,05675		-0,00397
Díl: 767	79 767 99-5101.R00	Konstrukce zámečnické Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 05, 07, 09, 11 viz. specifikace standardů :Objekt č. 1, 2, 4, 5, 7 (0,0031+0,0196+0,0241)*1000	kg	46,80	108,15	5 061,42	0,00006	0,00281		
80	132-11232	Tyč ocelová kruhová jakost 11373 D 10 mm dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 05, 07, 09, 11	T	46,80 0,00	16 954,00	52,56	1,00000	0,00310		
81	132-33662	:Objekt č. 1, 2, 4, 5, 7 (0,01*0,01*3,14)/4*5*7,85 Úhelník nerovnoramenný L jakost 11373 50x50x3 mm dodávka viz. výkres č. D.1.4.1a - 03, 05, 07, 09, 11 viz. specifikace standardů :Objekt č. 1, 2, 4, 5, 7 0,1*0,005*57,850	T	0,00 0,02	17 297,00	339,02	1,00000	0,01960		
82	998 76-7101.R00	1*0,02551 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m :Objekt č. 1, 2, 4, 5, 7	t	0,02 0,03 0,03	650,30	16,58				

Položkový rozpočet

Stavba : SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt : D.1.4.1.a - Zdravotecnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				5 469,58		0,02551		
Díl: 783		Nátěry								
83	783 90-3811.R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly Položka zahrnuje dodávku chemických rozpouštědel ;Objekty č. 1, 2, 4, 5, 7 (0,1+0,1+0,003+0,003)*5 3,14*0,01*5	m2	1,19	30,80	36,56	0,00007	0,00008		
84	783 90-4811.R00	Odrezivění kovových konstrukcí Položka zahrnuje dodávku chemických látek ;Objekty č. 1, 2, 4, 5, 7 (0,1+0,1+0,003+0,003)*5 3,14*0,01*5	m2	1,19	9,10	10,80	0,00001	0,00001		
85	783 22-6100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní Položka zahrnuje dodávku nátěrových hmot a ředidel ;Objekty č. 1, 2, 4, 5, 7 (0,1+0,1+0,003+0,003)*5 3,14*0,01*5	m2	1,19	34,72	41,21	0,00008	0,00009		
86	783 22-5100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email Položka zahrnuje dodávku nátěrových hmot a ředidel ;Objekty č. 1, 2, 4, 5, 7 (0,1+0,1+0,003+0,003)*5 3,14*0,01*5	m2	1,19	111,65 525,7	132,53	0,00031	0,00037		
	Celkem za	783 Nátěry				221,10		0,00056		

Stavba :	SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	34 581	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	3 245	0	0	0	0
5	Komunikace	52 500	0	0	0	0
8	Trubní vedení	18 938	0	0	0	0
94	Lešení a stavební výtahy	43 814	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	3 256	0	0	0	0
723	Vnitřní plynovod	0	260 931	0	0	0
734	Armatury	0	59 567	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	49 261	0	0	0
783	Nátěry	0	21 481	0	0	0
M23	Montáže potrubí	0	0	0	22 490	0
M24	Montáže vzduchotechnických zař	0	0	0	142 761	0
	CELKEM OBJEKT	156 334	391 239	0	165 251	0

VEDLEJŠÍ OSTATNÍ NÁKLADY

Název VON	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VON				0

vý rozpočet

stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmat / MJ	demhmat celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce								
1	132 30-1202.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3 - viz. výkres č. C.1.4.1.b - 03 25*1,0*0,9 45*1,0*0,9	m3	63,00	228,00	14 364,00				
2	175 10-1101.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 8 mm - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03 25*0,9*0,35 45*0,9*0,35	m3	22,05	492,00	10 848,60	1,70000	37,48500		
3	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03 25*0,9*0,6 45*0,9*0,5	m3	33,75	62,80	2 119,50				
4	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4 6,3*22,05	m3	28,35	130,00	3 685,50				
5	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 6,3*22,05	m3	28,35	76,50	2 168,78				
6	167 10-1103.R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4 6,3*22,05	m3	28,35	49,20	1 394,82				
	Celkem za	1 Zemní práce				34 581,20		37,48500		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								
7	451 57-2111.RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihomoravský 45*0,9*0,1 25*0,9*0,1	m3	6,30 4,05 2,25	515,00	3 244,50	1,13220	7,13286		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				3 244,50		7,13286		
Díl: 5		Komunikace								
8	599 00-0010.RA1	Rozbrání a oprava asfaltové komunikace těžání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm	m2	50,00	1 050,00	52 500,00	0,65983	32,99150	-0,58100	-29,05000
	Celkem za	5 Komunikace				52 500,00		32,99150		-29,05000
Díl: 8		Trubní vedení								
9	871 16-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m	45,00	9,10	409,50				
10	871 18-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 50 mm	m	25,00	10,40	260,00				
11	286-13631.4	Trubka HDPE SDR 11, 50 x 4,6 mm, PE 100, plyn dodávka - viz. výkres č.D.1.4.1b - 03 ;Objekt č. 3, 4 1*25	m	25,00	48,75	1 218,75	0,00067	0,01675		

vý rozpočet

stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní
objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhmot / MJ	demhmot celk. (t)
12	286-13631.1	Trubka HDPE SDR 11, 32 x 3,0 mm, PE 100 plyn dodávka - viz. výkres č. D.1.4.1b - 03 ; Objekt č. 2 1*45	m	45,00	20,80	936,00	0,00021	0,00945		
13	283 14-1043.RA1	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm žlutá 3,3 m/kg dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.1b - 03 ; Objekt č. 2, 5 1*45	kg	45,00	23,40	1 053,00	0,00030	0,01350		
14	283 14-1043.RA1	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm žlutá 3,3 m/kg dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.1b - 03 ; Objekt č. 3 1*25	kg	25,00	591,50	14 787,50	0,00030	0,00750		
15	891 24-9198.RA2	Dodávka a montáž signalizačního vodiče CYY 4,0mm - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03 ; Objekt č. 3 1*25 ; Objekt č. 2, 5, 7 1*45	m	70,00	3,90	273,00	0,00023	0,01610		
Díl: 94	Celkem za	8 Trubní vedení				18 937,75		0,06330		
16	941 95-5004.R00	Lešení a stavební výtahy Lešení lehké pomocné s podlahami š. 1,2m výška podlahy do 3,5 m - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 06, 08, 10 pomocného materiálu ; Objekt č. 2 102*1,2 ; Objekt č. 4 22*1,2 ; Objekt č. 5 124*1,2 ; Objekt č. 7 54*1,2	m2	362,40	87,75	31 800,60	0,00592	2,14541		
17	941 94-1832.RA1	Demontáž lešení leh.pomoc s podlahami š. 1,2 m H 6 m	m2	362,40	33,15	12 013,56			-0,00592	-2,14541

VÝ ROZPOČET

stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dělnost / MJ	dělnost celk.(t)
		- viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 06, 08, 10 pomocného materiálu ;Objekt č.2 102*1,2 ;Objekt č.4 22*1,2 ;Objekt č.5 124*1,2 ;Objekt č.7 54*1,2		122,40 26,40 148,80 64,80						
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				43 814,16		2,14541		-2,14541
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
18	998 00-9193.R00	Příplatek za zvětšený přesun lešení do 500 m 1*2,14541	t	2,15 2,15	1 517,75	3 256,18				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				3 256,18				
Díl: 723		Vnitřní plynovod								
19	230 18-0025.R01	Montáž trubních dílů PE32, ocel, DN 1" včetně dodávky přechodového spoje PE-ocel - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03 ;Objekt č. 5 1*1	kus	1,00	1 383,85	1 383,85	0,00042	0,00042		
20	230 18-0050.R01	Montáž trubních dílů PE50, ocel, DN 6/4" včetně dodávky přechodového spoje PE-ocel - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03 ;Objekt č.3 1*1	kus	1,00	2 753,40	2 753,40	0,00042	0,00042		
21	723 12-0202.R00	Potrubí ocelové závitové čemé svařované DN 15 vč. varovek do 10% a přírážky na prořez, D+M - viz. výkres č. D.4.1.b - 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.2 5*1,1 ;Objekt č.4 2*1,1 ;Objekt č.5 3*1,1 ;Objekt č.7	m	13,20 5,50 2,20 3,30	176,80	2 333,76	0,00509	0,06719		

vý rozpočet

stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dělnímot / MJ	dělnímot celk.(t)
22	723 12-0203.R00	Potrubi ocelové závitové černé svařované DN 20 vč. - viz. výkres č. D.4.1.b - 06, 07 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 5*1,1	m	5,50	235,95	1 297,73	0,01446	0,07953		
23	723 12-0204.R00	Potrubi ocelové závitové černé svařované DN 25 vč. - viz. výkres č. D.4.1.b - 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.2 140*1,1 ;Objekt č.5 110*1,1 ;Objekt č.7 80*1,1	m	363,00	248,30	90 132,90	0,01239	4,49757		
24	723 12-0205.R00	Potrubi ocelové závitové černé svařované DN 32 vč. - viz. výkres č. D.4.1.b - 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.2 10*1,1 ;Objekt č.5 4*1,1 ;Objekt č.7 30*1,1	m	48,40	277,55	13 433,42	0,01474	0,71342		
25	723 12-0206.R00	Potrubi ocelové závitové černé svařované DN 40 vč. - viz. výkres č. D.4.1.b - 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.2 10*1,1 ;Objekt č.4 8*1,1 ;Objekt č.5 12*1,1	m	44,00	306,80	13 499,20	0,02149	0,94556		

vý rozpočet

stavba : SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
objekt : D.1.4.1.b - Rozvody ZP	

P.č.	Číslo položky	Objekt č.7 10*1,1	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demňmot / MJ	demňmot celk.(t)
26	723 15-0312.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/2,9 vč. - viz. výkres č. D.4.1.b - 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10 - viz. specifikace standardů		m	44,00	288,60	12 698,40	0,00811	0,35684		
		Objekt č.2 10*1,1			11,00						
		Objekt č.5 20*1,1			22,00						
		Objekt č.7 10*1,1			11,00						
27	723 15-0313.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76/3,2 vč. - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05 - viz. specifikace standardů		m	33,00	346,45	11 432,85	0,01045	0,34485		
		Objekt č.2 30*1,1			33,00						
28	723 15-0314.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89/3,6 vč. - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03 - 04, 05 - viz. specifikace standardů		m	16,50	440,70	7 271,55	0,01250	0,20625		
		Objekt č.2 15*1,1			16,50						
29	723 15-0315.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108/4 vč. - viz. výkresy č. D.1.4.1.b - 06, 07 - viz. specifikace standardů		m	8,80	534,95	4 707,56	0,01722	0,15154		
		Objekt č.4 8*1,1			8,80						
30	723 15-0317.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 159/4,5 vč. - viz. specifikace standardů		m	3,30	798,20	2 634,06	0,02559	0,08445		

vý rozpočet

stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dělnímot / MJ	dělnímot celk.(t)
		- výz. výkresy č. D.1.4.1.b - 06, 07 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 3*1,1								
31	723 19-1112.RA	Hadice flexib. plynovodní DN 15,délka 1,0 m dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05, 08, 09, 10, 11 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.2 1*9 ;Objekt č.5 1*6 ;Objekt č.7 1*4	soubor	19,00	575,25	10 929,75	0,00070	0,01330		
32	723 19-1123.R00	Hadice flexib. plynovodní DN 20,délka 1,0 m dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05, 08, 09, 10, 11 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.2 1*1 ;Objekt č.5 1*1 ;Objekt č.7 1*1	soubor	3,00	791,70	2 375,10	0,00050	0,00150		
33	723 19-1126.R00	Hadice flexib. plynovodní DN 40, délka 1,0 m dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06, 07 - viz. specifikace standardů 1*1	soubor	2,00	1 345,50	2 691,00	0,00080	0,00160		
34	723 12-0232.RA	Ocelové chráničky pro průstupy stav.konstr. s utěsněním DN32, dl.0,5m - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 10, 11 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.7 1*2	ks	2,00	141,05	282,10				
35	723 15-0306.RA	Ocelové chráničky pro průstupy stav.konstr. s utěsněním DN40, dl.0,5m - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05, 08, 09	ks	2,00	233,35	466,70	0,00745	0,01490		

vý rozpočet

stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demňmot / MJ	demňmot celk.(t)
		- viz. specifikace standardů ;Objekt č.2 1*1 ;Objekt č.5 1*1		1,00 1,00						
36	723 15-0312.RA1	Ocelové chráničky pro prostupy stav.konstr. s utěsněním DN50, dl.0,5m - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06, 07, 10, 11 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 1*1 ;Objekt č.7 1*1	ks	2,00	288,60	577,20	0,00811	0,01622		
37	723 15-0313.RA1	Ocelové chráničky pro prostupy stav.konstr. s utěsněním DN65, dl.0,5m - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.2 1*1 ;Objekt č.4 1*1 ;Objekt č.5 1*1 ;Objekt č.7 1*2	ks	5,00	346,45	1 732,25	0,01045	0,05225		
38	723 15-0314.RA1	Ocelové chráničky pro prostupy stav.konstr. s utěsněním DN80, dl.0,5m - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.2 1*4	ks	4,00	440,70	1 762,80	0,01250	0,05000		
39	723 15-0315.RA1	Ocelové chráničky pro prostupy stav.konstr. s utěsněním DN100, dl.0,5m - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.2 1*1	m	1,00	534,95	534,95	0,01722	0,01722		
40	723 16-0314.R01	Připojka k plynoměru, svařovaná bez ochazu do DN50, dodávka a montáž	soubor	4,00	11 297,00	45 188,00	0,14290	0,57160		

VÝ ROZPOČET

stavba : SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní	
objekt : D.1.4.1.b - Rozvody ZP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhnot / MJ	demhnot celk.(t)
		viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05, 06, 07, 08, 10 ;Objekt č. 2 1*1 ;Objekt č. 4 1*1 ;Objekt č. 5 1*1 ;Objekt č. 7 1*1		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00						
41	723 26-0816.R00	Demontáž plynoměru G100, DN50 viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06, 07 1*1,0	kus	1,00	895,70	895,70	0,01260	0,01260	-0,06800	-0,06800
42	723 23-0802.R00	Přestavení středotlakého regulátoru vč. kalibrace - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06, 07 1*1	soubor	1,00	2 088,45	2 088,45			-0,07526	-0,07526
43	723 19-0901.R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 ;Objekt č.2 2*9 ;Objekt č.4 4*4 ;Objekt č.5 2*6 ;Objekt č.7 2*4	kus	33,00	15,60	514,80				
44	723 19-0907.R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 ;Objekt č.2 5*140+10+10+30+15 ;Objekt č.4 12*6+3+8+5 ;Objekt č.5 3*110+4*12+20 ;Objekt č.7 2*80+30+10+10	m	535,00	13,00	6 955,00				
45	723 19-0207.RA1	Odkopání stávajícího plynovodního potrubí vč. zaslepení, trubky závitové černé do DN 100 viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03 - 06 zaslepovacím dýnkem	soubor	3,00	2 106,00	6 318,00	0,01555	0,04665		

vý rozpočet

stavba : SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
objekt : D.1.4.1.b - Rozvody ZP	

P.č.	Číslo položky	Objekt č.4	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
46	998 72-3103.R00	1*3 ;Objekt č.4	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 24 m	t	3,00	308,10	2 428,04				
47	723 29-0821.R00	1*7,88074 ;Objekt č.2, 4, 5, 7	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	7,88	748,80	107,30				
48	24 56-0560.RA1	1*0,14326 ;Objekt č.4	Stavební přípomoci pro montáž vnitřního plynovodu dodávka a montáž	hod	0,14	227,50	2 730,00	0,00534	0,06408		
			viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03.04 a 06 po montáži		12,00						
49	230 17-0012.R00	3*6+3 1*12	Výchozí revize plynovodu	hod	30,00	292,50	8 775,00				
		3*6			18,00						
	Celkem za		723 Vnitřní plynovod				260 930,82		8,30995		-0,14326
Díl: 734			Armatury								
50	734 42-9101.R00	1*1+1	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	3,00	548,60	1 645,80	0,00187	0,00561		
			viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03 - 06		3,00						
51	734 42-1130.R00	1*1+1	Tlakoměr deformační 0- 6 kPa, D 160 včetně tlakoměrové smyčky a tlakoměr. kohoutu	kus	3,00	1 092,00	3 276,00	0,00297	0,00891		
			viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03 - 06		3,00						
			viz. specifikace standardů		3,00						
52	734 49-4121.R00	1*1+1	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	3,00	111,15	333,45	0,00051	0,00153		
			viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03 - 06		3,00						
53	723 21-3212.RA2	1*1	Armatura přírub.- havanijní elek. uzavírací ventil DN100, 230V, bez proudu uzavřen, dodávka a montáž	soubor	1,00	13 780,00	13 780,00	0,01937	0,01937		
			- viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06, 07		1,00						
			- viz. specifikace standardů		1,00						
			;Objekt č.4		1,00						
54	734 10-9217.R00	1*1	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, DN 100	soubor	1,00	1 051,70	1 051,70	0,00886	0,00886		
			viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03 - 06		1,00						
			;Objekt č.4		1,00						

vý rozpočet

stavba : SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní	
objekt : D.1.4.1.b - Rozvody ZP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dělnímot / MJ	dělnímot celk.(t)
55	723 23-9105.R00	1*1 Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 6/4 - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06, 07, 08, 09, 10, 11 ;Objekt č.4 2*2 ;Objekt č.5 1*1 ;Objekt č.7 1*1	kus	1,00 6,00 4,00 1,00 1,00	87,75	526,50	0,00003	0,00018		
56	723 23-6613.R00	1*1 Filtr pro plyn, vnitřní-vnitřní závit, DN 40 dodávka - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06, 07 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 1*2	kus	2,00 4,00	853,45	1 706,90				
57	723 23-7217.R00	1*2 Kohout kulový,2xvnitřní závit, plynový DN 40 dodávka - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06, 07, 08, 09, 10, 11 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 1*2 ;Objekt č.5 1*1 ;Objekt č.7 1*1	kus	2,00 4,00 2,00 1,00 1,00	595,40	2 381,60	0,00130	0,00520		
58	723 23-9101.R00	1*2 Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2 - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 06, 07, 08, 09, 10, 11 ;Objekt č.2 1*9 ;Objekt č.4 1*6 ;Objekt č.5 1*6 ;Objekt č.7 1*4	kus	25,00 9,00 6,00 6,00 4,00	42,25	1 056,25	0,00003	0,00075		
59	723 23-7213.R00	1*4 Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 15 dodávka - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11	kus	25,00	142,35	3 558,75	0,00024	0,00600		

vý rozpočet

stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demihmot / MJ	demihmot celk.(t)
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.2		9,00						
		1*9								
		:Objekt č.4		6,00						
		1*6								
		:Objekt č.5		6,00						
		1*6								
		:Objekt č.7		4,00						
		1*4								
60	723 22-9102.R00	Montáž plynovod. armatur s 1závitem, G 1/2	soubor	3,00	50,70	152,10	0,00004	0,00012		
		- viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06, 07								
		:Objekt č.4		3,00						
		1*3								
61	723 23-6113.R00	Kohout kulový, vzorkovací s 1 závit, DN 15 dodávka	kus	3,00	94,90	284,70				
		- viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06, 07								
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.4		3,00						
		1*3								
62	723 23-9102.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4	kus	6,00	52,00	312,00	0,00003	0,00018		
		- viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05, 08, 09, 10, 11								
		:Objekt č.2		2,00						
		1*1								
		:Objekt č.5		2,00						
		1*1								
		:Objekt č.7		2,00						
		1*1								
63	723 23-7214.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 20 dodávka	kus	6,00	196,95	1 181,70	0,00038	0,00228		
		- viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05, 08, 09, 10, 11								
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.2		2,00						
		1*1								
		:Objekt č.5		2,00						
		1*1								

vý rozpočet

stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní
objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

P.č.	Číslo položky	Objekt č.7	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dělnímot / MJ	dělnímot celk.(t)
64	723 23-9103.R00	Objekt č.7 1*1	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1 - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05, 08, 09, 10, 11	kus	2,00 25,00	57,20	1 430,00	0,00003	0,00075		
		Objekt č.2 1*9			9,00						
		Objekt č.4 1*6			6,00						
		Objekt č.5 1*6			6,00						
		Objekt č.7 1*4			4,00						
65	723 23-7215.R00		Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 25 dodávka - viz. výkres č. D.1.4.1 - 04, 05, 08, 09, 10, 11 - viz. specifikace standardů	kus	25,00	280,15	7 003,75	0,00061	0,01525		
		Objekt č.2 1*9			9,00						
		Objekt č.4 1*6			6,00						
		Objekt č.5 1*6			6,00						
		Objekt č.7 1*4			4,00						
66	723 23-9104.R00		Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 5/4 - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05, 08, 09, 10, 11	kus	3,00	67,60	202,80	0,00003	0,00009		
		Objekt č.2 1*1			1,00						
		Objekt č.5 1*1			1,00						
		Objekt č.7 1*1			1,00						
67	723 23-7216.R00		Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 32 dodávka - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05, 08, 09, 10, 11 - viz. specifikace standardů	kus	3,00	402,35	1 207,05	0,00089	0,00267		
		Objekt č.2 1*1			1,00						
		Objekt č.5 1*1			1,00						

vý rozpočet

stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demňmot / MJ	demňmot celk.(t)
	1**	:Objekt č.7		1,00						
	1**	Regulátor středotlaký, bez armatur 300-2,5kPa; 28		1,00						
68	723 23-4221.R01	m3/hod, dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05 - viz. specifikace standardů	kus	1,00	7 137,00	7 137,00	0,00647	0,00647		
	1**	:Objekt č.2		1,00						
69	723 23-4221.R04	Regulátor středotlaký, bez armatur 300-2,5kPa; 20		1,00						
	1**	m3/hod, dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 08, 09 - viz. specifikace standardů	kus	1,00	5 349,50	5 349,50	0,00647	0,00647		
	1**	:Objekt č.5		1,00						
70	723 23-4221.R03	Regulátor středotlaký, bez armatur 300-2,5kPa; 15		1,00						
	1**	m3/hod, dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 10, 11 - viz. specifikace standardů	kus	1,00	4 953,00	4 953,00	0,00647	0,00647		
	1**	:Objekt č.7		1,00						
71	723 23-9106.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 2		1,00						
	1**	:Objekt č.2	kus	1,00	105,30	105,30	0,00003	0,00003		
72	723 23-7218.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 50 dodávka		1,00						
	1**	- viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 05 - viz. specifikace standardů	kus	1,00	882,70	882,70	0,00208	0,00208		
	1**	:Objekt č.2		1,00						
73	998 73-4103.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m		1,00						
	1**	:Objekt č. 2, 4, 5, 7	t	0,10	484,25	48,09				
	1**	:Objekt č.2		0,10						
	734 Armatury					59 566,64		0,09927		
Díl: 767		Konstrukce zámečnické								
74	767 99-5101.R01	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg včetně dodávky tyčového profilového materiálu - viz. výkresy č. D.1.4.1b - 04, 06, 08, 10 - položka obsahuje veškerý pomocný a doplňkový materiál	kg	640,00	39,00	24 960,00	0,00100	0,64000		
		:Objekt č.2								

vý rozpočet

stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní
objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
		1*235 ;Objekt č.4 1*87 ;Objekt č.5 1*154 ;Objekt č.7 1*164 Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg, včetně dodávky kompletní plechové skříňové plynoměru - viz. výkresy č. D.1.4.1.b - 04, 08, 10 - položka zahrnuje: rozměrech 900x1500x500mm, který bude upraven dle požadovaného - uzavírací dveře z pozinkovaného plechu s uzavírací vložkou EVVRA - veškerý kotvicí a montážní materiál - instalační rám pro instalaci plynoměru a uzávěrů - montáž kompletní skříňové		235,00 87,00 154,00 164,00 kus						
75	767 99-5103.R01			3,00	4 013,75	12 041,25	0,01631	0,04893		
76	132-11232	Týč ocelová kruhová jakost 11373 D 10 mm dodávka - viz. výkresy č. 04, 06, 08, 10 ;Objekt č. 2 1*1 ;Objekt č. 5 1*1 ;Objekt č. 7 1*1	T	1,00 1,00 1,00 0,09	14 300,00	1 229,80	1,00000	0,08600		
77	132-33642	Úhelník nerovnoramenný L jakost 11373 40x20x2 mm dodávka - viz. výkresy č. D.1.4.1.b - 04, 06, 08, 10 ;Objekt č. 2, 4, 5, 7 1*0,086	T	0,09 0,54	15 301,00	8 323,74	1,00000	0,54400		
78	24 56-0560.RA1	Stavební přípomocí pro montáž doplňk. konstrukcí dodávka a montáž 1*8,0	hod	8,00 8,00	227,50	1 820,00	0,00534	0,04272		
79	998 76-7103.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m 1*1,36165	t	1,36 1,36	650,65	885,99				
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				49 260,78		1,36165		

VÝ ROZPOČET

stavba :		SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
objekt :		D.1.4.1.b - Rozvody ZP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
Díl: 783	Nátěry									
80	783 42-4740.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 06, 08, 10 - položka zahrnuje dodávku nátěrových hmot a ředidel ;Objekt č. 2, 4, 5, 7 10+5+330+44+52+40	m	481,00	5,20	2 501,20	0,00003	0,01443		
81	783 42-4340.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm , 2x +1x email - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 06, 08, 10 - položka zahrnuje dodávku nátěrových hmot a ředidel ;Objekt č. 2, 4, 5, 7 10+5+330+44+52+40	m	481,00	29,25	14 069,25	0,00009	0,04329		
82	783 42-5750.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 06 - položka zahrnuje dodávku nátěrových hmot a ředidel ;Objekt č.2, 4 30+15+6	m	51,00	5,85	298,35	0,00004	0,00204		
83	783 42-5350.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm, 2x +1x email - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 06 - položka zahrnuje dodávku nátěrových hmot a ředidel ;Objekt č.2, 4 30+15+6	m	51,00	35,75	1 823,25	0,00012	0,00612		
84	783 42-6760.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm základní - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06 - položka zahrnuje dodávku nátěrových hmot a ředidel ;Objekt č.4	m	3,00	7,15	21,45	0,00006	0,00018		
85	783 42-6360.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm, 2x +1x email - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06 - položka zahrnuje dodávku nátěrových hmot a ředidel ;Objekt č.4	m	3,00	46,15	138,45	0,00018	0,00054		
86	783 22-6100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 06, 08, 10 - položka zahrnuje dodávku nátěrových hmot a ředidel ;Objekt č. 2, 4, 5, 7 1*10,6	m2	10,60	29,25	310,05	0,00008	0,00085		
87	783 22-5100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	10,60	94,25	999,05	0,00031	0,00329		

VÝ ROZPOČET

Název stavby :	SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní
Objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demňmot / MJ	demňmot celk.(t)
		- viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 06, 08, 10 - položka zahrnuje dodávku náterových hmot a ředidel ;Objekt č. 2, 4, 5, 7 1*10,6								
88	783 90-4811.R00	Odrezivění kovových konstrukcí - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 06, 08, 10 - položka zahrnuje dodávku chemických odrezovačů a rozpouštědel ;Objekt č. 2, 4, 6, 8 59,4*10,6	m2	70,00	7,15	500,50	0,00001	0,00070		
89	783 90-3812.R00	Odmaštění saponáty - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04, 06, 08, 10 - položka zahrnuje dodávku chemických odrezovačů a rozpouštědel ;Objekt č. 2, 4, 5, 7 59,4*10,6	m2	70,00	11,70	819,00	0,00005	0,00350		
Celkem za 783 Nátery						21 480,55		0,07493		
Díl: M23	Montáže potrubí									
90	230 02-1067.R01	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13 včetně dodávky trubních redukci a kolen 2*2*2*2	kus	8,00	192,40	1 539,20	0,00041	0,00328		
91	230 23-0016.R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa potrubí vnitřního plynovodu do DN50 ;Objekt č. 2, 4, 5, 7 10*5*330*44*52*40	m	481,00	39,00	18 759,00				
92	230 23-0017.R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa potrubí vnitřního plynovodu do DN80 ;Objekt 2, 4, 5, 7 30*15	m	45,00	40,30	1 813,50				
93	230 23-0018.R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa potrubí vnitřního plynovodu DN100 ;Objekt č.4	m	6,00	40,95	245,70				
94	230 23-0020.R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa potrubí vnitřního plynovodu DN150 ;Objekt č.4 1*3	m	3,00	44,20	132,60				
95	230 17-0002.RA1	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 15 - 150 ;Objekt 2, 4, 5, 7 4*6*4*4	sada	18,00	856,7					
Celkem za M23 Montáže potrubí						22 490,00		0,00328		

vý rozpočet

stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zař								
96	733 66-0200.RA	Protidešťová žaluzie pozink. pro potrubí d300mm dodávka a montáž - výkres č. D.1.4.1.b - 06 materiál ;Objekt č.4 1+1	kus	2,00	1 119,95	2 239,90	0,00036	0,00072		
97	721 17-6200.RA	Potrubí KG zavěšené DN 200 x 4,9 mm včetně závěsných objímk a tvarovek, D + M - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06, 07 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 1,8+2,5+2,2 1,8+2,5	m	10,80	384,15	4 148,82	0,00400	0,04320		
98	733 66-0300.RA	Mřížka krycí pro potrubí d 300mm dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06, 07 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 1+1	kus	2,00	750,75	1 501,50	0,00005	0,00010		
99	733 66-0300.RA	Protidešťová žaluzie pozink. pro potrubí d300mm dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06 - položka obsahuje dodávku žaluzie a veškerý montážní materiál ;Objekt č.4 1+1	kus	2,00	1 119,95	2 239,90	0,00036	0,00072		
100	723 19-1129.RA	Přívod vzduchu pro přímý přívod vzduchu DN104/110mm, flexibilní hadice, D+M - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 04 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 1+1	soubor	2,00	2 089,10	4 178,20	0,00040	0,00080		
101	733 10-0300.RA	Potrubí vzduchotechnické SPIRO D=300mm, dl.600mm dodávka a montáž viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03 - 06 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 1+1	ks	2,00	151,45	302,90	0,00644	0,01288		
102	733 10-1600.RB	Demontáž potrubí stávajících kouřovodů vč. tvarovek viz. výkres č. D.1.4.1.b - 03 - 06	kpl	3,00	2 811,25	8 433,75	0,05940	0,17820	-0,00594	-0,01782

vý rozpočet

stavba :	SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní
objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhnot / MJ	demhnot celk.(t)
103	735 81-3921.RA	:Objekt č.4 1*1+1 Přislušenství odkouření plynové jednotky 15-25kW spojka potrubí odtahu spalin DN80mm, D+M - viz. výkresy č. D.1.4.1b - 04, 08, 10 :Objekt č.2 1*18 :Objekt č.5 1*12 :Objekt č.7 1*8	kus	38,00	204,75	7 780,50	0,00012	0,00456		
104	735 81-3921.RA	Přislušenství odkouření plynové jednotky 15-25kW Al. trubka s hrdlem DN80mm, dl.0,5m, D+M - viz. výkresy č. D.1.4.1b - 04, 08, 10 :Objekt č.2 1*18 :Objekt č.5 1*12 :Objekt č.7 1*8	kus	38,00	386,75	14 696,50	0,00136	0,05168		
105	735 81-3921.RA	Přislušenství odkouření plynové jednotky 15-25kW Al. trubka bez hrdla DN80, dl.0,5m, D+M - viz. výkresy č. D.1.4.1b - 04, 08, 10 :Objekt č.2 1*9 :Objekt č.5 1*6 :Objekt č.7 1*4	kus	19,00	341,90	6 496,10	0,00036	0,00684		
106	735 81-3921.RA	Přislušenství odkouření plynové jednotky 15-25kW Al. flexi trubka sání DN80 dl.1,0m, D+M - viz. výkresy č. D.1.4.1b - 04, 08, 10 :Objekt č.2 1*9 :Objekt č.5 1*6 :Objekt č.7	kus	19,00	295,75	5 619,25	0,00036	0,00684		

VÝ ROZPOČET

stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Stolní
objekt :	D.1.4.1.b - Rozvody ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dělnímot / MJ	dělnímot celk.(t)
107	735 81-3921.RA	1*4 Příslušenství odkouření plynové jednotky 15-25kW silikon. vlnocová trubka odtah DN80 dl.1,0m, D+M - viz. výkresy č. D.1.4.1b - 04, 08, 10 ;Objekt č.2 1*9 ;Objekt č.5 1*6 ;Objekt č.7 1*4	kus	19,00	898,30	17 067,70	0,00036	0,00684		
108	735 81-3921.RA	Příslušenství odkouření plynové jednotky 15-25kW krycí manžeta DN80mm, D+M - viz. výkresy č. D.1.4.1b - 04, 08, 10 ;Objekt č.2 1*18 ;Objekt č.5 1*12 ;Objekt č.7 1*8	kus	38,00	192,40	7 311,20	0,00012	0,00456		
109	735 81-3921.RA	Příslušenství odkouření plynové jednotky horizont. koax. potrubí odtahu DN80/100, dodávka a montáž - viz. výkresy č. D.1.4.1b - 04, 08, 10 ;Objekt č.2 1*9 ;Objekt č.5 1*6 ;Objekt č.7 1*4	kus	19,00	965,90	18 352,10	0,00036	0,00684		
110	731 22-1511.RB	Stavební sada odkouření přes zeď 125/80mm plast/pozink., volitelné příslušenství kotle, D+M - viz. výkresy č. D.1.4.1.b - 04, 08, 10 - viz. specifikace standardů ;Objekt č. 2, 4, 5, 7 1+1+1	soubor	3,00	2 977,00	8 931,00	0,00624	0,01872		
111	314 84-0008.RK	Komin. fasádní trojsložkový d 350/1 mm, konečen. tl. izolace 60mm, výška 4m, dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06	kus	1,00	22 360,00	22 360,00	0,12624	0,12624		

vý rozpočet

stavba : SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
objekt : D.1.4.1.b - Rozvody ZP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dělnímot / MJ	dělnímot celk.(t)
		- položka obsahuje: odvod spalin od kondenzátích kotlů - sopouch komína 87°- DN350/350mm - zaslepovací dno DN 350 s návarkem pro odvodnění 1/2" - konzoly pro uchycení komína k obvodové stěně - dodávku a montáž izolace minerální, vatou o tl. 60mm - dodávku a montáž oplechování nerezovým plechem ;Objekt č.4 1*1								
112	733 10-3530.RK4	Redukce centrická nerez. 350/300mm - kouřovod dodávka a montáž viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06 - viz. výpočet kouřové cesty ;Objekt č.4 1*1	m	1,00	4 137,25	4 137,25	0,00512	0,00512		
113	733 10-0350.RK7	Revizní T-kus nerez DN350 - kouřovod dodávka a montáž viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06 - viz. výpočet kouřové cesty ;Objekt č.4 1*1	m	1,00	2 671,50	2 671,50	0,00414	0,00414		
114	733 10-0350.RK8	Koleno 87°s měř. otvorem nerez. DN350 - kouřovod dodávka a montáž viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06 - viz. výpočet kouřové cesty ;Objekt č.4 1*1	m	1,00	2 242,50	2 242,50	0,00394	0,00394		
115	733 10-0350.RK9	Komínová hlavice pevná nerez. DN350 - komín dodávka a montáž viz. výkres č. D.1.4.1.b - 06 - viz. výpočet kouřové cesty ;Objekt č.4 1*1	ks	1,00	2 050,75	2 050,75	0,00914	0,00914		
Celkem za		M24 Montáže vzduchotechnických zař		1,00		142 761,32		0,49208		-0,01782

Stavba :	SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	77 455	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	1 134	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	12 276	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	22 505	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 145	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	289 171	0	0	0
731 Kotelny	0	2 004 445	0	0	0
732 Strojovny	0	319 063	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	732 425	0	0	0
734 Armatury	0	238 273	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	4 988	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	26 415	0	0	0
783 Nátěry	0	16 182	0	0	0
CELKEM OBJEKT	115 515	3 630 961	0	0	0

VEDLEJŠÍ OSTATNÍ NÁKLADY

Název VON	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VON				0

Položkový rozpočet

Stavba :		SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt :		D.1.4.2 - Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmo / MJ	demhmo celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce								
1	175 10-1101.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm viz. výkres č. D.1.4.2 - 03	m3	73,80	492,00	36 309,60	1,70000	125,46000		
		:Objekt č.1 1,2*88*0,410		43,30						
		:Objekt č.3 1,2*62*0,410		30,50						
2	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03	m3	211,20	62,80	13 263,36				
		:Objekt č.1 1,2*88*1		105,60						
		:Objekt č.3 1,2*88*1		105,60						
3	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz. výkres č. D.1.4.2 - 03	m3	285,00	33,10	9 433,50				
		:Objekt č. 1 a 3 73,8*211,2		285,00						
4	167 10-1103.R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4 viz. výkres č. D.1.4.2 - 03	m3	285,00	59,00	16 815,00				
		:Objekt č.1 a 3 73,8*211,2		285,00						
5	283-14143.A1	Fólie výstražná š. 500 x 1,2 mm zelená (0,5kg/m) dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03	kg	49,50	33,00	1 633,50				
		:Objekt č.1 0,33*88		29,04						
		:Objekt č.3 0,33*62		20,46						
	Celkem za	1 Zemní práce				77 454,96		125,46000		
Díl: 2		Základy, zvláštní zakládání								
6	215 90-1101.R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS viz. výkres č. D.1.4.2 - 03	m2	180,00	6,30	1 134,00				
		:Objekt č.1 1,2*88		105,60						
		:Objekt č.3 1,2*62		74,40						
	Celkem za	2 Základy, zvláštní zakládání				1 134,00				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
7	451 57-2111.RL2	Lože pod potrubí z kamenná téžéného 0 - 4 mm kraj Sředočeský - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 ; Objekt č.1 1,2*0,1*88 ; Objekt č.3 1,2*0,1*62	m3	18,00	682,00	12 276,00	1,13220	20,37960		
	Celkem za	4 Vodotěsné konstrukce				12 276,00		20,37960		
Díl:	94	Lešení a stavební výťahy								
8	941 95-5004.R00	Lešení lehké pomocné s podlahami š. 1,2m výška podlahy do 3,5 m viz. výkresy č. D.1.4.2 - 04, 06, 08, 10, 12, 14 ; Objekt č.2 102*1,2 ; Objekt č.4 22*1,2 ; Objekt č.5 124*1,2 ; Objekt č.7 54*1,2	m2	362,40	32,10	11 633,04	0,00592	2,14541		
9	941 94-1841.RA1	Demontáž lešení leh. pomocného s podlahami š.1,2 m, H 6 m viz. výkresy č. D.1.4.2 - 04, 06, 08, 10, 12, 14 ; Objekt č.2 102*1,2 ; Objekt č.4 22*1,2 ; Objekt č.5 124*1,2 ; Objekt č.7 54*1,2	m2	362,40	30,00	10 872,00				
	Celkem za	94 Lešení a stavební výťahy				22 505,04		2,14541		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot								
10	998 00-9193.R00	Příplatek za zvětšený přesun lešení do 500 m viz. výkresy č. D.1.4.2 - 04, 06, 08, 10, 12, 14	t	2,15	1 000,00	2 145,40				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				2 145,40				
Díl:	713	Izolace tepelné								

Položkový rozpočet

Stavba :		SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní	
Objekt :		D.1.4.2 - Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkom (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	děhmot / MJ	děhmot celk.(t)
11	713 40-0842.R00	Odstanění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	82,34	174,80	14 392,53			-0,04810	-3,96041
		:Objekt č.4		34,42						
		0,189*3,14*58		16,33						
		0,2*3,14*26		9,42						
		0,1*3,14*30		2,83						
		0,09*3,14*10		19,34						
		:Objekt č.1								
		0,176*3,14*35								
12	713 36-1111.RA1	Izolace těles rovné, deskami 1vrstvá tl.100mm včetně povrchové úpravy Al. fólií, montáž	m2	8,28	203,60	1 685,81	0,00315	0,02608		
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 04								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 05								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 08								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 09								
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.4		3,96						
		2,75*1,2*1,2		4,32						
		:Objekt č.1								
		3*1,2*1,2		11,04						
13	713 46-1111.RA1	Izolace rozdělovače PUR pouzdrém se zámký 1vrstvá, dodávka vč. montážního materiálu rozdělovače.	m2		148,24	1 636,57	0,00142	0,01568		
		Položka zahrnuje dodávku a montáž								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 04								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 05								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 08								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 09								
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.1		5,76						
		3*1,6*1,2		5,28						
		:Objekt č.4								
		2,75*1,6*1,2		429,00						
14	631 52-5015.RA1	Izolace potrubí minerální píští DN15/25 mm včetně povrchové úpravy Al. fólií, dodávka	m		60,96	26 151,84	0,00030	0,12870		
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12								
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.1, 2, 4, 5, 6, 7								

Položkový rozpočet

Stavba : SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt : D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demihmot / MJ	demihmot celk.(t)
15	631 52-5018.RA1	1*429 Izolace potrubí minerální plstí DN18/25 mm včetně povrchové úpravy Al. fólií, dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1, 2, 4, 5, 6, 7 1*163 1*31	m	429,00 194,00	60,96	11 826,24	0,00030	0,05820		
16	631 52-5025.RA1	Izolace potrubí minerální plstí DN25/50 mm včetně povrchové úpravy Al. fólií, dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1, 2, 4, 5, 6, 7 1*166 1*65	m	231,00	85,76	19 810,56	0,00030	0,06930		
17	631 52-5040.RA1	Izolace potrubí minerální plstí DN35/50 mm včetně povrchové úpravy Al. fólií, dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1, 2, 4, 5, 6, 7 1*180 1*32	m	212,00	164,40	34 852,80	0,00030	0,06360		
18	631 52-5050.RA1	Izolace potrubí minerální plstí DN40/50 mm včetně povrchové úpravy Al. fólií, dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 - viz. specifikace standardů 1*145 1*10	m	155,00	117,28	18 178,40	0,00030	0,04650		
19	631 52-5065.RA1	Izolace potrubí minerální plstí DN57/60 mm včetně povrchové úpravy Al. fólií, dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1, 2, 4, 5, 6, 7 1*13 1*29	m	42,00	148,16	6 222,72	0,00030	0,01260		
20	631 52-5080.RA1	Izolace potrubí minerální plstí DN76/60 mm včetně povrchové úpravy Al. fólií, dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 - viz. specifikace standardů	m	29,00	161,20	4 674,80	0,00030	0,00870		

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
		:Objekt č.1, 2, 4, 5, 6, 7 1*29		29,00						
21	631 52-5080.RA	Izolace potrubí minerální plstí DN80/60 mm včetně povrchové úpravy Al. fólií, dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05, 08, 09 - viz. specifikace standardů :Objekt č.1, 2, 4, 5, 6, 7 1*47	m	47,00	161,20	7 576,40	0,00030	0,01410		
22	631 52-5125.R24	Izolace potrubí minerální plstí DN100/100 mm včetně povrchové úpravy Al. fólií, dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů :Objekt č.1, 2, 4, 5, 6, 7 1*39	m	39,00	253,20	9 874,80	0,00030	0,01170		
23	713 41-1111.R00	Izolace tepelná potrubí řezanými potrubními pouzdr z minerální plstí s Al. fólií 1. vrstvá, montáž - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 :Objekt č.1, 2, 4, 5, 6, 7 429+194+231+212+155+42+29+47+39 713 Izolace tepelné	m	1 378,00	96,00	132 288,00	0,00051	0,70278		
Díl: 731	Celkem za			1 378,00		289 171,46		1,15794		-3,96041
24	731 13-9620.RA1	Montáž kondenz. kotle teplovod. plynového o výkonu 600kW (2x300kW), 5 barů, vč. dodávky kotle - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů :Objekt č.4 1*1	soubor	1,00	730 000,00	730 000,00	0,42840	0,42840		
25	731 13-9620.RA3	Montáž plynového filtru pro kotel o výkonu 600kW včetně dod. 6/4- orig. příslušenství dodávky kotle - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů :Objekt č.4 1+1	soubor	2,00	1 600,00	3 200,00	0,00328	0,00656		
26	731 13-9620.RA6	Montáž dálkového ovladače pro kotel o výkonu 600kW včetně dodávky - orig. příslušenství dodávky kotle - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů	soubor	6,00	3 800,00	22 800,00	0,00083	0,00498		

Položkový rozpočet

Stavba :		SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt :		D.1.4.2 - Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	energie / MJ	energie celk. (t)
		: Objekt č. 1, 4 3+3								
27	731 13-9620.RA	Montáž neutralizač. boxu pro kotel o výkonu 600kW včetně dodávky - orig. příslušenství dodávky kotle - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů : Objekt č. 4 1*1	soubor	6,00	12 000,00	12 000,00	0,00083	0,00083		
28	731 13-9620.RA	Montáž hydraulické propojov.sady pro kotle 2x300kW včetně dodávky - viz. detail na výkrese - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů : Objekt č. 4 1*1	soubor	1,00	25 000,00	25 000,00	0,00083	0,00083		
29	731 13-9620.RA	Montáž mezipřírubové klapky DN65 pro kotle 300kW včetně dodávky - orig. příslušenství dodávky kotle - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů : Objekt č. 4 1*1	soubor	2,00	2 000,00	4 000,00	0,00083	0,00166		
30	731 13-9620.RB	Montáž servopohonu klapky DN65 pro kotle 300kW včetně dodávky - orig. příslušenství dodávky kotle - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů : Objekt č. 4 1*1	soubor	2,00	4 000,00	8 000,00	0,00083	0,00166		
31	731 13-9620.RB	Montáž propojení zpátečky pro kotle 300kW včetně dodávky - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů : Objekt č. 4 1*1	soubor	2,00	3 000,00	6 000,00	0,00083	0,00166		
32	731 13-9620.RB	Montáž pojistné soupravy DN32 izol. kotle 300kW včetně dodávky - orig. příslušenství dodávky kotle - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů : Objekt č. 4	soubor	2,00	3 500,00	7 000,00	0,00083	0,00166		

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhnot / MJ	demhnot celk.(t)
33	731 13-9620.RA	1+1 Montáž Key modulu 1 pro kotel o výkonu 300kW včetně - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů	soubor	2,00	2 500,00	5 000,00	0,00083	0,00166		
34	731 13-9620.RB	1+1 Montáž snímače venk. čidla pro kotel 600kW včetně - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4	soubor	2,00						
35	731 13-9620.RB	1*1 Montáž jímkového snímače pro kotle s 5,0m kabelem včetně dodávky - orig. příslušenství dodávky kotle - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4	soubor	1,00	500,00	500,00	0,00083	0,00083		
36	731 13-9620.RB	1*1 Montáž příložného snímače pro kotle s 4,0m kabelem včetně dodávky - orig. příslušenství dodávky kotle - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 ;Objekt č.4	soubor	1,00	500,00	500,00	0,00083	0,00083		
37	731 13-9620.RB	1*1 Mont. sady s přídatným regulátorem pro kotel 300kW včetně dodávky - orig. příslušenství dodávky kotle - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4	soubor	1,00	500,00	500,00	0,00083	0,00083		
38	731 13-9620.RA	1*1 Montáž kondenz. kotle teplovodního plynového včetně dodávky závěsného kotle o výkonu 45kW - viz. výkres č. D.1.4.2 - 06, 07 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 10 - 15 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.2	soubor	3,00	50 000,00	150 000,00	0,03284	0,09852		

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmoť / MJ	demhmoť celk.(t)
		1*1 :Objekt č.5 1*1 :Objekt č.7 1*1		1,00 1,00 1,00						
39	731 13-9620.RA3	Montáž příslušenství kondenz. kotle plynového včetně dodávky plynového filtru DN20 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 06, 07 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 10 - 15 - viz. specifikace standardů	soubor	3,00	1 000,00	3 000,00	0,03284	0,09852		
		1*1 :Objekt č. 5 1*1 :Objekt č.7 1*1		1,00 1,00 1,00						
40	731 13-9620.RA3	Montáž příslušenství kondenz. kotle plynového včetně dodávky přípojovací sady 32-60 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 06, 07 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 10 - 15 - viz. specifikace standardů	soubor	3,00	17 000,00	51 000,00	0,03284	0,09852		
		1*1 :Objekt č. 5 1*1 :Objekt č.7 1*1		1,00 1,00 1,00						
41	731 13-9620.RA3	Montáž příslušenství kondenz. kotle plynového včetně dodávky prostor. stanice se snímači - viz. výkres č. D.1.4.2 - 06, 07 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 10 - 15 - viz. specifikace standardů	soubor	3,00	5 200,00	15 600,00	0,03284	0,09852		
		1*1 :Objekt č. 5 1*1 :Objekt č.7 1*1		1,00 1,00 1,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	deníhmoť / MJ	deníhmoť celk.(t)
42	731 13-9620.RA	Montáž příslušenství kondenz. kotle plynového včetně - viz. výkres č. D.1.4.2 - 06, 07 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 10 - 15 - viz. specifikace standardů :Objekt č.2 1*1 :Objekt č. 5 1*1 :Objekt č.7 1*1	soubor	3,00	6 000,00	18 000,00	0,03284	0,09852		
43	732 20-8180.A01	Teplovzdušná jednotka vytápění na zemní plyn o výkonu 22 kW, montáž - viz. výkres č. D.1.4.2 - 06, 07 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 10 - 15 - viz. specifikace standardů :Objekt č.2 1*9 :Objekt č.5 1*6 :Objekt č. 7 1*4	kus	19,00	27 000,00	513 000,00	0,02780	0,52820		
44	735 22-1511.RA	Montáž regulace plyn. jednotky včetně dod. regulační a ovládací skříňky - viz. výkres č. D.1.4.2 - 06, 07 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 10 - 15 - viz. specifikace standardů :Objekt č.2 1*9 :Objekt č.5 1*6 :Objekt č. 7 1*4	soubor	19,00	7 845,00	149 055,00	0,00022	0,00418		
45	735 22-1511.RA	Montáž regulace plyn. jednotky včetně dod. prostorového termostatu - viz. výkres č. D.1.4.2 - 06, 07 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 10 - 15 - viz. specifikace standardů	soubor	19,00	7 845,00	149 055,00	0,00022	0,00418		

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhmot / MJ	demhmot celk. (t)
		:Objekt č.2 1*9		9,00						
		:Objekt č.5 1*6		6,00						
		:Objekt č.7 1*4		4,00						
46	484-38-5864.RA	Akumulační zásob. ohřivač TUV o objemu 1000 l. 112kW, vč izolace dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05 - viz. specifikace standardů	kus	1,00	80 378,86	80 378,86	0,19200	0,19200		
		:Objekt č.1 1*1		1,00						
47	484-38864.01	Akumulační zásobník topné vody vč. izol. objem 105 l, PN 6, dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů	kus	1,00	21 402,00	21 402,00	0,19200	0,19200		
		:Objekt č.4 1*1		1,00						
48	731 20-0829.R00	Demontáž kotle ocel., kapal./plyn, do 50 kW - viz. výkres č. D.1.4.2 - 14, 15 - viz. specifikace standardů	kus	1,00	1 000,00	1 000,00	0,00020	0,00020	-0,54225	-0,54225
		:Objekt č.7 1*1		1,00						
49	731 20-1821.R00	Demontáž kotlů ocel. automatických do 290 kW - viz. výkres č. D.1.4.2 - 14, 15 - viz. specifikace standardů	kus	2,00	1 000,00	2 000,00	0,00270	0,00540	-1,78000	-3,56000
		:Objekt č.4 1*1		1,00						
50	731 20-1822.R00	Demontáž kotlů ocel. automatických do 465 kW - viz. výkres č. D.1.4.2 - 14, 15 - viz. specifikace standardů	kus	2,00	1 000,00	2 000,00	0,00423	0,00846	-2,37000	-4,74000
		:Objekt č.4 1*1		1,00						
51	731 29-2812.R00	Demontáž hořáků na kapalina/plyn pal. do 300 kW - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05 - viz. specifikace standardů	kus	2,00	647,80	1 295,60	0,00026	0,00052	-0,07500	-0,15000
		:Objekt č.4 1*1		1,00						
52	731 29-2813.R00	Demontáž hořáků na kapalina/plyn pal. do 500 kW - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05 - viz. specifikace standardů	kus	2,00	500,00	1 000,00	0,00056	0,00112	-0,09800	-0,19600
		:Objekt č.4 1*1		1,00						
53	731 39-1812.R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 10 m2 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů	kus	2,00	289,87	579,74				

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Objekt č.4	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
54	731 39-1813.R00	1+1 ;Objekt č.4	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 20 m2 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 ;Objekt č.4	kus	2,00 1,00	383,35	383,35				
55	998 73-1101.R00	1+1 ;Objekt č.1, 2, 4, 5, 6, 7 ;Objekt č.1, 88729	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	1,00 1,89	2 431,30	4 588,59				
56	731 89-0801.R00	1+1,88729 ;Objekt č.1, 88729	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	6,72 6,72	2 619,90	17 606,51				
	Celkem za		731 Kotelny				2 004 444,66		1,87729		-6,72025
Díl: 732	Strojovny										
57	732- 11-1135.RA	1+1 ;Objekt č.1	Tělesa rozdělovačů a sběračů kombinovaných modul 150 dl.3000mm - hrdla viz. schéma, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05	kus	1,00	19 446,70	19 446,70	0,80230	0,80230		
58	732 11-1135.RA	1+1 ;Objekt č.1	Tělesa rozdělovačů a sběračů kombinovaných modul 200 dl.2750mm - hrdla viz. schéma, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4	kus	1,00	26 839,40	26 839,40	0,08023	0,08023		
59	732 42-1201.RA	1+1 ;Objekt č.1	Čerpadlo pro vytáp. do potrubí s elektronickou reg Č1 - DN40, Q=13,4m3/h; P=3,0m; 230V, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4	soubor	1,00	14 856,10	14 856,10	0,01267	0,01267		
60	732 42-1201.RA	1+1 ;Objekt č.1	Čerpadlo pro vytáp. do potrubí s elektronickou reg Č2 - DN40, Q=2,11,87m3/h; P=2,50m; 230V, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4	soubor	1,00	18 200,70	18 200,70	0,01270	0,01270		

Položkový rozpočet

Stavba : SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt : D.1.4.2 - Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demihmot / MJ	demihmot celk.(t)
61	732 42-1201.RA3	Čerpadlo pro vytáp. do potrubí s elektronickou reg Č3 - DN25, Q=0,99m3/h; P=0,8m; 230V, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 1*1	soubor	1,00	14 156,10	14 156,10	0,01267	0,01267		0,01267
62	732 42-1321.RA1	Čerpadlo oběhové cirkul. TUV s elektronickou reg. Čcirk - DN25, Q=1,23m3/h; Pdis=8,65m; 230V; 50kHz - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 1*1	soubor	1,00	15 471,40	15 471,40	0,02559	0,02559		0,02559
63	732 42-1301.RA8	Čerpadlo cirkulační nerez. do potrubí elektronické DN40, Q=2,12m3/h; P=6,64m; 230V, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1 1*1	soubor	1,00	19 245,80	19 245,80	0,00343	0,00343		0,00343
64	732 42-1325.RA1	Čerpadlo pro vytáp. do potrubí s elektronickou reg Č1 - DN40, Q=2,99m3/h; Pdis=1,14m; 230V; 50kHz - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1 1*1	soubor	1,00	13 921,60	13 921,60	0,02559	0,02559		0,02559
65	732- 42-1325.RA1	Čerpadlo pro vytáp. do potrubí s elektronickou reg Č2 - DN40, Q=2,99m3/h; Pdis=1,14m; 230V; 50kHz - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1 1*1	soubor	1,00	13 921,60	13 921,60	0,02559	0,02559		0,02559
66	732 42-1325.RA2	Čerpadlo pro vytáp. do potrubí s elektronickou reg Č3 - DN40; Q=4,82m3/h; Pdis=0,8m; 230V; 50kHz - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1 1*1	soubor	1,00	13 921,60	13 921,60	0,02559	0,02559		0,02559
67	732 33-9109.RA1	Montáž nádoby expanzní tlakové do 800 l - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04-15 ;Objekt č. 1, 2, 4, 5, 7	soubor	1,00 5,00	1 136,80	5 684,00	0,00474	0,02370		0,02370

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
68	732 33-1521.RA2	Nádoby expanzní tlakové s membránou 8 l, PN6 včetně servisní armatury DN1", dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 1**	soubor	5,00	17 192,00	17 192,00	0,04330	0,04330		
69	732 33-1521.RA3	Nádoby expanzní tlakové s membránou 33 l, PN6 včetně servisní armatury DN1", dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1 1**	soubor	1,00	17 192,00	17 192,00	0,04330	0,04330		
70	732 33-1521.RA4	Nádoby expanzní tlakové s membránou 50 l, PN6 včetně servisní armatury DN1", dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 06, 07 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.7 1**	soubor	1,00	2 009,70	2 009,70	0,04330	0,04330		
71	732 33-1521.RA5	Nádoby expanzní tlakové s membránou 100 l, PN6 včetně servisní armatury DN1", dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 10, 11 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.5 1**	soubor	1,00	17 192,00	17 192,00	0,04330	0,04330		
72	732 33-1521.RA6	Nádoby expanzní tlakové s membránou 800 l, PN6 včetně servisní armatury DN1", dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.4 1**	soubor	1,00	26 091,80	26 091,80	0,04330	0,04330		
73	732 34-1215.RA1	Dodávka a montáž blokové úpravny vody o průtoku 2000l/hod - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů 1**	soubor	1,00	50 540,00	50 540,00	0,13523	0,13523		
74	732 19-9100.RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 1**	soubor	34,00	94,50	3 213,00	0,00113	0,03842		

Položkový rozpočet

Stavba :	SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dělnímot / MJ	dělnímot celk.(t)
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 09								
		:Objekt č.1		18,00						
		1*18		16,00						
		:Objekt č.4		1,00	846,30	846,30				
		1*16		1,00						
75	732 32-0817.R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 3000 l	kus	1,00	846,30	846,30				
		:Objekt č.4		1,00						
76	732 32-4817.R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 3000 l	kus	1,00	183,05	183,05				
		:Objekt č.4		1,00						
77	732 32-0815.R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 1000 l	kus	1,00	287,00	287,00				
		:Objekt č.1		1,00						
78	732 32-4815.R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 1000 l	kus	1,00	123,90	123,90				
		:Objekt č.1		1,00						
79	732 39-3815.R00	Rozřezání demontovaných nádrží, do 3000 l	kus	2,00	1 052,10	2 104,20	0,00499	0,00998		
		:Objekt č.1		2,00						
80	732 11-0812.R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	3,00	68,95	206,85			-0,09358	-0,28074
		:Objekt č.4		3,00						
81	732 21-1815.R00	Demontáž změkčovacího filtru do 500 l	kus	1,00	762,30	762,30			-0,70920	-0,70920
		1*1		1,00						
82	732 21-2821.R00	Demontáž ohřívačů zásobníkových stojat do 2500 l	kus	1,00	613,90	613,90			-0,72760	-0,72760
		:Objekt č.4		1,00						
83	732 42-0813.R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních do DN 50	kus	9,00	102,55	922,95	0,00007	0,00063	-0,02200	-0,19800
		:Objekt č.1		4,00						
		1*4		5,00						
		:Objekt č.4		1,00						
84	732 41-0860.RA1	Demontáž pístového kompresoru 50 m3/hod	kus	1,00	878,50	878,50			-0,03000	-0,03000
		1*1,0		1,00						
85	998 73-2101.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	1,45	894,60	1 297,89				
		1*1,45082		1,45						
86	732 89-0801.R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	1,95	894,60	1 740,44				

Položkový rozpočet

Stavba : SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní	
Objekt : D.1.4.2 - Vytápění	

P.č.	Číslo položky	1*, 94554	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dělnímot / MJ	dělnímot celk.(t)
	Celkem za	732 Strojovny			1,95				1,45082		-1,94554
Díl: 733	Potrubi předizol. do 140°C DN 88,9 x 3,2/180 sestávající z, D+M						319 062,78		1,45082		-1,94554
87	147-10018.A1		Požka zahrnuje dodávku a montáž následujících položek: - přímé potrubí á 12m - 84 bm - ohyb LB 90° (1+1m) - 2 ks - Spojka 180 kompletní - 12 ks - Ukončovací manžeta 180 - 4 ks - Labirintové těsnění 180mm - 4 ks - Dilatační polštář 2000x1000x40 - 2 ks - Monitorovací systém - 88 bm - Geotextilie - 176m2 - viz. výkres D.1.4.2 - 03 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1 (88 bm)	bm	88,00	800,00	70 400,00	0,00566	0,49808		
88	147 10-018..A1		Potrubi předizol. do 140°C DN 76,1 x 2,9/160 sestávající z, D+M	bm	62,00	700,00	43 400,00	0,00566	0,35092		
			Požka zahrnuje dodávku a montáž následujících položek: - přímé potrubí á 12m - 48 bm - přímé potrubí á 6m - 6 bm - ohyb LB 90° (1+1m) - 4 ks - Spojka 160 kompletní - 10 ks - Ukončovací manžeta 160mm - 4 ks - Labirintové těsnění 160mm - 4 ks - Dilatační polštář 2000x1000x40 - 1 ks - Monitorovací systém - 62 bm - Geotextilie - 124 m2 - viz. výkres D.1.4.2 - 03 - viz. specifikace standardů ;Objekt č. 3 (62 m)		62,00						
89	733 11-1113.R00		Potrubi závit. bezešvé běžné v kotelárnách DN 15 včetně tvarovek do 30% a přírážky na průřez, D+M	m	34,10	141,00	4 808,10	0,00573	0,19539		
			- viz. výkres č. D.1.4.2 - 08,09								

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
90	733 11-1112.R00	Objekt č.4 1,1"31 Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelních DN 10 včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09	m	34,10 21,00	135,60	2 847,60	0,00531	0,11151		
		Objekt č.4 6"1,5 Objekt č.1 8"1,5		9,00 12,00						
91	733 11-1115.R00	Objekt č.4 Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelních DN 25 včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09	m	71,50	185,40	13 256,10	0,00700	0,50050		
		Objekt č.4 1,1"65		71,50						
92	733 11-1116.R00	Objekt č.4 Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelních DN 32 včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09	m	25,30	279,00	7 058,70	0,00792	0,20038		
		Objekt č.4 1,1"23		25,30						
93	733 11-1117.R00	Objekt č.4 Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelních DN 40 včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09	m	12,00	314,40	3 772,80	0,00835	0,10020		
		Objekt č.4 1,2"10		12,00						
94	733 11-1118.R00	Objekt č.4 Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelních DN 50 včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09	m	31,46	411,60	12 948,94	0,01026	0,32278		
		Objekt č.4 1,1"28,6		31,46						
95	733 12-1224.R00	Objekt č.4 Potrubí hladké bezešvé v kotelních D 76/3,6 včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09	m	71,50	531,60	38 009,40	0,01021	0,73002		
		Objekt č.4 1,1"65		71,50						
96	733 12-1125.R00	Objekt č.4 Potrubí hladké bezešvé v kotelních D 89/3,6 včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09	m	51,48	624,00	32 123,52	0,01183	0,60901		
		Objekt č.4								

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
97	733 12-1128.R00	1,1*46,8 Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108/4,0 včetně tvarovek do 30% a přírážky na profez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 ;Objekt č.4 1,1*39	m	51,48 42,90	978,00	41 956,20	0,01470	0,63063		
98	733 16-1104.R00	Potrubí měděné Supersan 15 x 1 mm, polotvrdé včetně tvarovek do 30% a přírážky na profez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 15	m	42,90 471,90	151,20	71 351,28	0,00634	2,99185		
99	733 16-1106.R00	;Objekt č. 1 - 7 1,1*429 Potrubí měděné Supersan 18 x 1 mm, polotvrdé včetně tvarovek do 30% a přírážky na profez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04 - 15	m	471,90 179,30	164,85	29 557,61	0,00649	1,16366		
100	733 16-1107.R00	;Objekt č. 1 - 7 1,1*163 Potrubí měděné Supersan 22 x 1 mm, polotvrdé včetně tvarovek do 30% a přírážky na profez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04 - 15	m	179,30 182,60	192,68	35 182,46	0,00662	1,20881		
101	733 16-1108.R00	;Objekt č. 1 - 7 1,1*166 Potrubí měděné Supersan 28 x 1,5 mm, tvrdé včetně tvarovek do 30% a přírážky na profez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 15	m	182,60 177,10	310,80	55 042,68	0,00621	1,09979		
102	733 16-1109.R00	;Objekt č. 1 - 7 1,1*161 Potrubí měděné Supersan 35 x 1,5 mm, tvrdé včetně tvarovek do 30% a přírážky na profez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04 - 15 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09	m	177,10 198,00	398,48	78 898,05	0,00655	1,29690		
103	733 16-1110.R00	;Objekt č. 1 - 7 1,1*180 Potrubí měděné Supersan 42 x 1,5 mm, tvrdé včetně tvarovek do 30% a přírážky na profez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04 - 15	m	198,00 159,50	645,75	102 997,13	0,00690	1,10055		

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhmot / MJ	demhmot celk. (t)
104	733 16-1111.R00	Objekt č. 1 - 7 1,1*145 Potrubí měděné Supersan 54 x 2 mm, tvrdé včetně tvarovek do 30% a přírážky na prořez, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04 - 15	m	159,50 27,60	939,75	25 937,10	0,00826	0,22798		
105	733 14-1102.RA1	Objekt č. 1 - 7 1,2*23 Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 100 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů	kus	27,60 28,00	359,25	10 059,00	0,00114	0,03192		
106	733 14-9101.R00	Objekt č. 1, 4 8+8+2+2+2 Objekt č.2,5,7 2+2+2 Montáž sběrače vzduchu stojatého do DN 100/1,6 dm3 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů	kus	22,00 6,00 28,00	80,63	2 257,50	0,00013	0,00364		
107	733 19-0108.R00	Objekt č. 1, 4 8+8+2+2+2 Objekt č. 2, 5, 7 2+2+2 Tlaková zkouška potrubí ocel.závítového a měděného do DN 50 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04 - 15	m	22,00 6,00 1 570,36	8,03	12 602,14				
108	733 19-0225.R00	Objekt 1-7 34,1+71,5+25,3+12+31,46 471,9+179,3+182,6+177,1+198+159,5+27,60 Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého do DN 89/3,6 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04 - 15	m	174,36 1 396,00 122,98	12,53	1 540,32				

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní D.1.4.2 - Vytápění									
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
109	733 19-0232.R00	Objekt č. 1 - 7 71.5+51.48 Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 133/4,5 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09		m	122,98 42,90	16,50	707,85				
110	733 14-0811.R00	Objekt č. 4 1*42.9 Odřezání odvzdušňovací nádoby		kpl	42,90 14,00	99,45	1 392,30	0,00004	0,00056	-0,00705	-0,09870
		Objekt č.1 1*6 Objekt č.4 1*8			6,00 8,00						
111	733 11-0803.RA1	Objekt č.1 Objekt č.2 Objekt č.4 Objekt č.5 Objekt č.7 1*1 Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 25		kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00002	0,00002	-0,00100	-0,00100
112	733 11-0808.RA1	Objekt č.1 Objekt č.2 Objekt č.4 Objekt č.5 Objekt č.7 1*1 Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50		kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00005	0,00005	-0,00532	-0,00532
113	733 12-0826.R00	Objekt č.1 Objekt č.2 Objekt č.4 Objekt č.5 Objekt č.7 1*1 Demontáž potrubí z hladkých trubek do D 89		kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00006	0,00006	-0,00841	-0,00841
114	733 12-0832.RA1	Objekt č.1 Objekt č.2 Objekt č.4 Objekt č.5 Objekt č.7 1*1 Demontáž potrubí z hladkých trubek do D 133		kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00010	0,00010	-0,01384	-0,01384
115	733 19-0801.R00	Objekt č.1 Odřezání potrubních objímků dvojích do DN 50		kpl	1,00	2 000,00	2 000,00			-0,00072	-0,00072

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	denhmot / MJ	denhmot celk.(t)
116	733 19-1828.R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 108	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	-0,00068	-0,00068		
		:Objekt č.2								
		:Objekt č.4								
		:Objekt č.5								
		:Objekt č.7								
		1*1								
117	998 73-3101.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	13,38	690,00	9 228,96				
		1*13.37530		13,38						
118	733 89-0801.R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,13	690,00	88,80				
		1*0.12867		0,13						
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				732 424,52		13,37529		-0,12867
Díl: 734		Armatury								
119	734 42-9103.R00	Montáž tlakoměru kontaktního včetně tlakoměr. smyčky s trojcestným kohoutem	kus	5,00	643,50	3 217,50	0,00255	0,01275		
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 05								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 09								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 10								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 14								
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.1								
		1*1		1,00						
		:Objekt č.2								
		1*1		1,00						
		:Objekt č.4								
		1*1		1,00						
		:Objekt č.5								
		1*1		1,00						
		:Objekt č.7								
		1*1		1,00						
120	734 42-3130.R00	Tlakoměr kontaktní, D 160, 0-600kPa, vč. návarku, tlakoměrové smyčky s trojcestným ventilem	kus	5,00	4 796,25	23 981,25	0,00575	0,02875		
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 05								

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demňmot / MJ	demňmot celk.(t)
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 09								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 10								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 14								
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.1		1,00						
		1*1								
		:Objekt č.2		1,00						
		1*1								
		:Objekt č.4		1,00						
		1*1								
		:Objekt č.5		1,00						
		1*1								
		:Objekt č.7		1,00						
		1*1								
121	734 42-1150.RA1	Tlakoměr deformální 0-600 kPa, D 100 vč. návarku, tlakoměr.smyčky s trojcest ventilem	kus	22,00	1 282,50	28 215,00	0,00252	0,05544		
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 05								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 09								
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.1		6,00						
		1*6								
		:Objekt č.4		16,00						
		1*16								
122	734 42-9101.R00	Montáž tlakoměru deformálního včetně tlakoměrové smyčky s trojcestným ventilem	kus	22,00	633,00	13 926,00	0,00187	0,04114		
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 03								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 09								
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.1		8,00						
		1*8								
		:Objekt č.4		14,00						
		1*14								
123	734 39-1124.R00	Kondenzační smyčky ČSN 13 7533.1 - stočené	kus	22,00	252,75	5 560,50	0,00075	0,01650		
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 05								
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 09								
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č.1								

Položkový rozpočet

Stavba : SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt : D.1.4.2 - Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	denímot / MJ	denímot celk.(t)
	1*6 ;Objekt č.4 1*16			6,00 16,00						
124	734 41-1143.R00	Teploměr dvoukovový, D100mm pevný stoněk 160 mm vč. návarku, 0-120°C, dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů	kus	20,00	571,13	11 422,50	0,00072	0,01440		
	;Objekt č.1 1*6 ;Objekt č.4 1*14			6,00 14,00						
125	734 49-4121.R00	Návarky pro manostaty DN15, délka do 220 mm dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04 - 15	kus	6,00	203,63	1 221,75	0,00051	0,00306		
	;Objekt č.1 1*1 ;Objekt č.2 1*1 ;Objekt č.4 1*2 ;Objekt č.5 1*1 ;Objekt č.7 1*1			1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 3,00						
126	734 10-9224.R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 32 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09	soubor	3,00	609,00	1 827,00	0,00409	0,01227		
	;Objekt č.4 1+2			3,00 8,00						
127	734 10-9217.R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09	soubor	8,00	1 762,50	14 100,00	0,01053	0,08424		
	;Objekt č.4 2+6			8,00 26,00						
128	734 20-9102.R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/8 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12	kus	26,00	13,20	343,20				
	;Objekt č.1									

Položkový rozpočet

Stavba : SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt : D.1.4.2 - Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demňmot / MJ	demňmot celk.(t)
	6+2			8,00						
	:Objekt č.4									
	8+2+2			12,00						
	:Objekt č. 2									
	1*2			2,00						
	:Objekt č.5									
	1*2			2,00						
	:Objekt č.7									
	1*2			2,00						
129	734 20-9103.R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	46,00	13,58	624,45				
	- viz. výkres č. D.1.4.2 - 04 - 15									
	:Objekty č. 1, 2, 4, 5, 7									
	1*46			46,00						
130	734 20-9113.R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 1/2	kus	49,00	42,38	2 076,38				
	- viz. výkres č. D.1.4.2 - 04 - 15									
	:Objekty č. 1, 2, 4, 5, 7									
	1*49			49,00						
131	734 20-9114.R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 3/4	kus	7,00	53,25	372,75				
	- viz. výkres č. D.1.4.2 - 04-15									
	:Objekty č. 1, 2, 4, 5, 6, 7									
	5+2			7,00						
132	734 20-9115.R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 1	kus	7,00	60,00	420,00				
	- viz. výkres č. D.1.4.2 - 08									
	- viz. výkres č. D.1.4.2 - 09									
	:Objekt č.4									
	5+2			7,00						
133	734 20-9116.R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 5/4	kus	17,00	71,25	1 211,25				
	- viz. výkres č. D.1.4.2 - 06 - 15									
	:Objekt č.2									
	4+1+1			6,00						
	:Objekt č.4									
	4+1			5,00						
	:Objekt č.5									

Položkový rozpočet

Stavba :	SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demihmot / MJ	demihmot celk.(t)
134	734 20-9117.R00	Objekt č.7 Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09	kus	10,00	93,75	937,50				
135	734 20-9118.R00	Objekty č.1, 4 2+8 Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09	kus	12,00	117,38	1 408,50				
136	734 21-5123.R00	Objekt č.1 1*11 Objekt č.4 1*1 Ventil odvzdušňovací ruční DN 10 D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04 - 15 - viz. specifikace standardů	kus	24,00	41,63	999,00	0,00005	0,00120		
137	734 21-5132.R00	Objekt č.1 6+2 Objekt č.4 8+2 Objekt č. 2 1*2 Objekt č.5 1*2 Objekt č.7 1*2 Ventil odvzdušňovací automat. DN 10 D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04-15 - viz. specifikace standardů	kus	4,00	116,63	466,50	0,00007	0,00028		
138	731 13-9620.RB3	Objekt č.6 1*4 Montáž pojistné soupravy DN32 izol. kotle 2x300kW včetně dodávky - orig. příslušenství dodávky kotle - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 - viz. specifikace materiálu	soubor	2,00	3 104,25	6 208,50	0,00083	0,00166		

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní D.1.4.2 - Vytápění										
P.č.	Číslo položky	Název položky			MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhnot / MJ	demhnot celk.(t)
		:Objekt č.4 1*2										
139	734 25-4143.R01	Ventil pojistný, PN 16, 5/4" / 6/4", 700 kPa dodávka a montáž		kus	2,00							
		:Objekt č.1 1*1				1,00	1 051,50	1 051,50				
140	734 25-4143.RA3	Ventil pojistný, PN 16, 3/4" / 1", 300kPa dodávka a montáž		kus	1,00							
		:Objekt č.4 1*1				1,00	889,50	889,50				
141	734 22-3122.RT2	Servisní armatura pro expanzní nádobu DN 20 D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04-15 - viz. specifikace standardů		kus	5,00			4 327,50				
		:Objekt č.1 1*1				1,00						
		:Objekt č.2 1*1				1,00						
		:Objekt č.4 1*1				1,00						
		:Objekt č.5 1*1				1,00						
		:Objekt č.7 1*1				1,00						
142	734 22-3122.RT5	Servisní armatura pro expanzní nádobu DN 40 D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů		kus	1,00		1 213,50	1 213,50				
		:Objekt č.4 1*1				1,00						
143	734 23-5121.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 15 D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů		kus	4,00		130,88	523,50	0,00018	0,00072		
		:Objekt č.1 1*1				1,00						
		:Objekt č.4 1*1				1,00						

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
144	734 23-5122.R00	1*3 Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20. D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 12, 13 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.6 1*2 ;Objekt č.4 1*16	kus	3,00 18,00	190,50	3 429,00	0,00031	0,00558		
145	734 23-5123.R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25 D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 05 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1 1*2 ;Objekt č.4 1*5	kus	7,00	274,13	1 918,88	0,00048	0,00336		
146	734 23-5124.R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32. D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 06 - 15 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.2 1*4 ;Objekt č.4 1*4 ;Objekt č.5 1*4 ;Objekt č.7 1*4	kus	16,00	378,00	6 048,00	0,00068	0,01088		
147	734 23-5125.R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 40 D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1 1*8	kus	8,00	546,75	4 374,00	0,00104	0,00832		
148	734 23-5126.R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 50 D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05	kus	8,00 11,00	809,25	8 901,75	0,00163	0,01793		

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní	
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	děmhot / MJ	děmhot celk.(t)
		- viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů :Objekt č.1 3+6 :Objekt č.4 1*2		9,00 2,00 4,00	1 575,00	6 300,00	0,00311	0,01244		
149	734 23-5127.R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 65, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů :Objekt č.4 1*4	kus	4,00 6,00	2 193,75	13 162,50	0,00443	0,02658		
150	734 23-5128.R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 80, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů :Objekt č.1 1*2 :Objekt č.4 1*4	kus	2,00 4,00						
151	734 16-3121.RA1	Filter přírubový, DN100, PN16 s nav.přírub včetně protipřírub a přírub. spojů, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů :Objekt č.4 1*1	ks	1,00	7 087,50	7 087,50	0,05673	0,05673		
152	734 29-5214.R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 32 D + M - viz. výkresy č. D.1.4.2 - 06-15 :Objekt č.2 1*1 :Objekt č.4 1*1 :Objekt č.5 1*1 :Objekt č.7 1*1	kus	1,00 4,00	471,75	1 887,00	0,00056	0,00224		
153	734 29-5215.R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 40 D + M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05 - viz. specifikace standardů	kus	1,00 2,00	609,00	1 218,00	0,00084	0,00168		

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demihmot / MJ	demihmot celk.(t)
154	734 29-5216.R00	Objekt č.1 1*2 Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50 D + M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05 - viz. specifikace standardů Objekt č.1 1*1	kus	2,00 1,00	909,00	909,00	0,00142	0,00142		
155	734 24-5424.R00	Objekt č.1 1*1 Klapka zpětná.2xvnitřní závit DN 32, D + M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů Objekt č.2 1*1 Objekt č.4 1*1 Objekt č.5 1*1 Objekt č.7 1*1	kus	1,00 4,00	469,50	1 878,00	0,00055	0,00220		
156	734 19-3217.RA1	Klapka uzav.regul.mezipřírub.DN 32, PN6 včetně protipřírub a přírubových spojů, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09	ks	2,00	967,50	1 935,00	0,00414	0,00828		
157	734 19-3221.RA2	Objekt č.1 1*1 Klapka uzav.regul.mezipřírub. DN100, PN6 včetně protipřírub a přírubových spojů, D+M - viz. výkres č. D.1.4.2 - 09 - viz. specifikace standardů Objekt č.4 1*8	ks	2,00 8,00	1 777,50	14 220,00	0,00873	0,06984		
158	734 20-9125.R00	Objekt č.1 1*8 Montáž amatur závitových, se 3závity, G 1 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05	kus	8,00 3,00	76,88	230,63				
159	734 29-5132.R00	Objekt č.1 1*1+1 Ventil směšovací třicestný se servopohonem, DN 25 kvs=12,0 m3/hod - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05 - viz. specifikace standardů Objekt č.1	kus	3,00 2,00	4 083,75	8 167,50	0,00190	0,00380		

Položkový rozpočet

Stavba :	SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní		
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
160	734 29-5321.R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15 dodávka a montáž - viz. výkresy č. D.1.4.2 - 03 - 15 - viz. specifikace standardů :Objekt č.1	soubor	46,00	125,63	5 778,75	0,00019	0,00874		
		1*14		15,00						
		:Objekt č.2		1,00						
		1*1		20,00						
		:Objekt č.4		4,00						
		1*20		2,00						
		:Objekt č. 5		4,00						
		1*4		2,00						
		:Objekt č.6		4,00						
		1*2		2,00						
		:Objekt č.7		4,00						
		1*4		2,00						
161	734 20-0811.RA	Demontáž armatur v kotelárnách - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 08 - viz. specifikace standardů :Objekt č.1	kus	2,00	8 677,50	17 355,00			-1,41200	-2,82400
		1*1		1,00						
		:Objekt č.4		1,00						
162	734 19-0818.R00	Rozpojení přírubového spoje do DN 100 - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 08 - viz. specifikace standardů (1+1+1+2)*2	kus	62,00	53,25	3 301,50	0,00002	0,00124		
		(1+1+1+1+1+4+2+2+2+2+2+2)*2		10,00						
		52,00		2,00						
163	734 26-5211.R00	Sřoubení regulační, rohové, DN 10 dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů :Objekt č.4	kus	2,00	135,38	270,75	0,00018	0,00036		
		1*1		2,00						
164	734- 22-5115.RA	Ventil radiátorový s vestav. regul. tlakové difer. zkrácená verze DN15, Qn=45l/hod, dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08, 09 - viz. specifikace standardů :Objekt č.4	kus	2,00	798,75	1 597,50	0,00023	0,00046		

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmoť / MJ	demhmoť celk.(t)
165	998 73-4101.R00	1+1 Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12	t	2,00 0,51	526,50	270,52				
166	734 89-0801.R00	1*0,51375 Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 08	t	0,51 2,82	526,50	1 486,84				
		1*2,824		2,82		238 272,63		0,51449		-2,82400
	Celkem za	734 Armatury								
Díl: 735		Otopná tělesa								
167	735 15-6269.R00	Otopná tělesa panelová s bočním připojením 11-600/1600, dodávka a montáž - viz. výkres č. D.1.4.2 - 08	kus	2,00	2 493,75	4 987,50	0,03456	0,06912		
		:Objekt č.4								
		1*2		2,00		4 987,50		0,06912		
	Celkem za	735 Otopná tělesa								
Díl: 767		Konstrukce zámečnické								
168	767 99-5101.R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12	kg	76,00	105,38	8 008,50	0,00006	0,00456		
		- viz. specifikace standardů								
169	767 99-5102.R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 10 kg - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12	kg	76,00 181,00	76,13	13 778,63	0,00006	0,01086		
		- viz. specifikace standardů								
170	132-11232	1*181 Tyč ocelová kruhová jakost 11373 D 10 mm dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12	T	181,00 0,03	16 515,00	508,66	1,00000	0,03080		
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č. 1, 2, 4, 5, 6, 7 ((0,01*0,01*3,14/4)*50*7,850		0,03						
171	132-33662	1*0,14 Úhelník nerovnoramenný L jakost 11373 50x50x3 mm dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12	T	0,14	16 852,50	2 381,26	1,00000	0,14130		
		- viz. specifikace standardů								
		:Objekt č. 1, 2, 4, 5, 6, 7 0,1*0,003*60*7,85		0,14						

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demihmot / MJ	demihmot celk.(t)
172	132-33720	Uhelník nerovnoramenný L jakost 11375 30x30x3 mm dodávka - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 - viz. specifikace standardů ; Objekt č. 1, 2, 4, 5, 6, 7 0,06*0,003*60*7,85	T	0,08	18 465,00	1 565,83	1,00000	0,08480		
173	998 76-7101.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 - viz. specifikace standardů ; Objekt č. 1, 2, 4, 5, 6, 7 1*0,27232	t	0,27	633,00	172,37				
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické		0,27		26 415,24		0,27232		
Díl: 783		Nátěry								
174	783 90-4811.R00	Odrezivění kovových konstrukcí - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 rozpouštědel ; Objekt č. 1, 2, 4, 5, 6, 7 1*21,49 3,14*0,015*31,0 3,14*0,032*66,0 3,14*0,038*28,0 3,14*0,045*10,0 3,14*0,057*28,6 3,14*0,076*29 3,14*0,089*47 3,14*0,108*39	m2	72,74	8,85	643,71	0,00001	0,00073		
175	783 90-3811.R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 rozpouštědel ; Objekt č. 1, 2, 4, 5, 6, 7 1*21,49 3,14*0,015*31,0 3,14*0,032*66,0 3,14*0,038*28,0 3,14*0,045*10,0 3,14*0,057*28,6 3,14*0,076*29 3,14*0,089*47 3,14*0,108*39	m2	72,74	30,00	2 182,07	0,00007	0,00509		

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.2 - Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmoř / MJ	demhmoř celk.(t)
176	783 42-4340.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 hmot a ředidel :Objekt č.1, 2, 4, 5, 7 10+31+28+65+28.6	m	162,60	34,13	5 548,73	0,00009	0,01463		
177	783 42-5350.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email - viz. výkres č. D.1.4.2 - 04, 05, 08, 09 hmot a ředidel :Objekt č.1, 4 47+29+39	m	115,00	41,25	4 743,75	0,00012	0,01380		
178	783 22-5100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 hmot a ředidel :Objekt č.1, 2, 4, 5, 7 3,14*0,01*50 (0,1+0,1+0,003+0,003)*60 (0,06+0,06+0,003+0,003)*60	m2	21,49	108,75	2 337,04	0,00031	0,00666		
179	783 22-6100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní - viz. výkres č. D.1.4.2 - 03 - 12 hmot a ředidel :Objekt č. 1, 2, 4, 5, 6, 7 3,14*0,01*50 (0,1+0,1+0,003+0,003)*60 (0,06+0,06+0,003+0,003)*60	m2	21,49	33,83	726,90	0,00008	0,00172		
Celkem za						16 182,19		0,04263		

Stavba :	SSPTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	D.1.4.3 - Silnoproud + MaR

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	416 304	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	416 304	0

VEDLEJŠÍ OSTATNÍ NÁKLADY

Název VON	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VON				0

Položkový rozpočet

Stavba :	SSPTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní
Objekt :	D.1.4.3 - Silnoproud + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
Díl: M21		Elektromontáže								
1	1	Výchozí revize	ks	1,00	18 750,00	18 750,00				
2	15	Zářivkové svítidlo 2x58W IP54 vč. zdrojů	ks	8,00	1 875,00	15 000,00				
3	16	Svítidlo nouzové 11W, 230V , záloha 1.hod IP42	ks	2,00	1 875,00	3 750,00				
4	17	Vypínač faz.1. IP44	ks	3,00	112,50	337,50				
5	18	zásuvka 230V/16A IP44	ks	8,00	120,00	960,00				
6	19	týdenní programovatelný termostat	ks	17,00	637,50	10 837,50				
7	210 19-0002.R00	Montáž celoplochových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	2,00	221,25	442,50				
8	20	Kabel sdělovací Cu TCEPKPFL 3x4x0,6 č.v.1324003	m	85,00	8,33	707,63	0,00005	0,00425		
9	210 80-0101.RT1	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	120,00	24,68	2 961,00	0,00014	0,01680		
10	210 80-0105.RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	100,00	26,03	2 602,50	0,00016	0,01600		
11	210 80-0105.RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	150,00	26,03	3 903,75	0,00017	0,02550		
12	210 80-0106.RT3	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou	m	963,00	31,50	30 334,50	0,00023	0,22149		
13	210 80-0113.RT1	Kabel CYKY 750 V 4x10 mm2 uložený pod omítkou	m	51,00	95,63	4 876,88	0,00064	0,03264		
14	210 80-0115.RT1	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	240,00	31,73	7 614,00	0,00022	0,05280		
15	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	900,00	12,38	11 137,50				
16	22	Kabel CYKY 750 V 7x2,5 mm2 uložený pod omítkou	m	120,00	46,73	5 607,00	0,00022	0,02640		
17	210 86-0221.R00	včetně dodávky kabelu 7Cx2,5	m	150,00	22,28	3 341,25				
18	210 86-0222.R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený	m	150,00	22,28	3 341,25				
19	210 86-0223.R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený	m	85,00	22,28	1 893,38				
20	210 10-0003.R00	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm pevně uložený	kus	25,00	20,18	504,38				
21	210 22-0002.RT2	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	m	30,00	69,68	2 090,25	0,00105	0,03150		
22	210 80-0607.RT1	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	50,00	32,85	1 642,50	0,00013	0,00650		
23	210 22-0101.RT3	Vodič nn a vn CYA 10 mm2 uložený v trubkách včetně dodávky vodiče CYA 10	m	20,00	151,13	3 022,50	0,00110	0,02200		
24	210 22-0003.RT2	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry včetně dodávky drátu FeZn 8 mm + PV01	m	200,00	57,75	11 550,00	0,00004	0,00800		
25	210 22-0003.RT3	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CY 4 mm2	m	100,00	61,73	6 172,50	0,00006	0,00600		
26	5	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CY 6 mm2	ks	1,00	51 000,00	51 000,00				
		Rozvaděč RV vč. stanice MaR								

Položkový rozpočet

Stavba :	SSPTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní
Objekt :	D.1.4.3 - Sifnoprúd + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhmot / MJ	demhmot celk. (t)
27	210 22-0021.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	35,00	39,38	1 378,13	0,00099	0,03465		
28	210 22-0302.RT3	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SK	kus	10,00	102,00	1 020,00	0,00022	0,00220		
29	210 01-0352.R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-26 do 6 mm2	kus	65,00	207,38	13 479,38				
30	345-72125	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x40	m	160,00	23,03	3 684,00				
31	345-72109	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 24x22	m	125,00	20,10	2 512,50		0,00021		0,02625
32	345-72140	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 100x40	m	41,00	54,75	2 244,75				
33	21	kabelový žlab drátěný 100x50mm vč. spojek, nosníků	m	36,00	187,50	6 750,00				
34	210 01-0012.RT1	Trubka tuhá z PVC volně/pod omítku + kolena 23 mm včetně dodávky trubky 1523 pv	m	35,00	27,68	968,63	0,00012	0,00420		
35	210 22-0302.RT7	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky ST 02	kus	5,00	104,25	521,25	0,00027	0,00135		
36	210 22-0301.RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SZ	kus	3,00	88,50	265,50	0,00020	0,00060		
37	210 22-0302.RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 02	kus	50,00	100,50	5 025,00	0,00021	0,01050		
38	6	Rozváděč RK vč. stanice MaR	ks	1,00	56 250,00	56 250,00				
39	23	Montáž periferních zařízení a jejich nastavení	ks	90,00	112,50	10 125,00				
40	7	snímač zaplavení vč. sondy	ks	2,00	562,50	1 125,00				
41	8	snímač CO (230V)	ks	1,00	1 987,50	1 987,50				
42	9	snímač zem. plynu vč. ústředny	ks	2,00	2 625,00	5 250,00				
43	10	snímač tlaku vč. jímky	ks	2,00	5 250,00	10 500,00				
44	11	STOP TLAČITKO - prosklené	ks	2,00	1 125,00	2 250,00				
45	12	sírečna 230V	ks	2,00	637,50	1 275,00				
46	13	teplotní čidlo MaR vnější	ks	2,00	937,50	1 875,00				
47	14	teplotní čidlo MaR prostorové	ks	3,00	637,50	1 912,50				
48	14	teplotní čidlo MaR do jímky, vč. jímky	ks	2,00	1 387,50	2 775,00				
49	2	Zakreslení skutečného stavu	ks	1,00	15 000,00	15 000,00				
50	3	Skolení obsluhy vč. zpracování písemného manuálu	ks	1,00	11 250,00	11 250,00				
51	4	Programování stanic MaR	ks	2,00	26 250,00	52 500,00				
	Celkem za	M21 Elektromontáže				416 304,38		0,54963		

Stavba :	SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	SO 02 - Výměna radiátorových ventilů

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
733	Rozvod potrubí	0	30 689	0	0	0
734	Armatury	0	227 373	0	0	0
783	Nátěry	0	2 992	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	0	261 053	0	0	0

VEDLEJŠÍ OSTATNÍ NÁKLADY

Název VON	Kč	Základna	Kč
		0	0
CELKEM VON			0

Položkový rozpočet

Stavba : SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní Objekt : SO 02 - Výměna radiátorových ventilů											
P.č.	Číslo položky	Název položky									
Díl: 733		Rozvod potrubí									
1	733 11-1112.RA	Potrubí závit. bežešvé běžné DN 10 včetně fitinek a přírážky na profez 10%, D+M viz. výkresy č.1.4.2 - 04, 05	m	8,80	176,05	1 549,24	0,00531	0,04673			
		:Objekt č.1 (2*0,5*(3+5))*1,1		8,80							
2	733 11-1113.RA	Potrubí závit. bežešvé běžné DN 15 včetně fitinek a přírážky na profez 10%, D+M viz. výkresy č.1.4.2 - 03, 04, 05	m	81,40	198,10	16 125,34	0,00573	0,46642			
		:Objekt č.1 1,1*(2*0,5*(16+28+30))		81,40							
3	733 11-1114.RA	Potrubí závit. bežešvé běžné DN 20 včetně fitinek a přírážky na profez 10%, D+M viz. výkresy č.1.4.2 - 04	m	2,20	254,80	560,56	0,00573	0,01261			
		(2*0,5*2)*1,1		2,20							
4	733 19-1902.RA	Oprava-montáž potrubí závit. normálního DN 10 - DN20, úprava přípojky vč. materiálu - viz. výkresy č.1.4.2 - 03, 04, 05	kus	78,00	130,90	10 210,20	0,00024	0,01872			
		otopných těles a veškerý potřebný materiál									
		:Objekt č.1 - DN10 3+5		8,00							
		:Objekt č.1 - DN15 26+15+25		66,00							
		:Objekt č.1 - DN20 2*2*1		4,00							
5	733 19-0108.R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového do DN 50 viz. výkresy č.1.4.2 - 03, 04, 05	m	78,00	7,49	584,22					
		:Objekt č.1 - DN10 1*8		8,00							
		:Objekt č.1 - DN15 1*66		66,00							
		:Objekt č.1 - DN10 1*4		4,00							
6	733 11-0806.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	78,00	12,81	999,18	0,00002	0,00156	-0,00320		-0,24960

Položkový rozpočet

Stavba :	SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	SO 02 - Výměna radiátorových ventilů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
		- viz. výkresy č. 1.4.2 - 03, 04, 05 ; Objekt č.1								
7	998 73-3101.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m 1*0.63481	t	78,00 0,63	644,00	408,81				
8	733 89-0803.R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m 1*0.24960	t	0,63 0,25	1 006,60	251,25				
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				30 688,80		0,54604		-0,24960
Díl:	734	Armatury								
9	734 20-9112.R00	Montáž armatur závitových, se 2zábity, G 3/8 viz. výkresy č. 1.4.2 - 04, 05, 06, 08, 09	kus	64,00	38,85	2 486,40				
		; Objekt č.1 2*(3+5)		16,00						
		; Objekt č.2 2*3		6,00						
		; Objekt č.6 2*(2+3)		10,00						
		; Objekt č.7 2*(7+9)		32,00						
10	734 20-9113.R00	Montáž armatur závitových, se 2zábity, G 1/2 viz. výkresy č. 1.4.2 - 03, 04, 05, 06, 07, 08	kus	270,00	39,55	10 678,50				
		; Objekt č.1 2*(16+25+25)		132,00						
		; Objekt č.2 2*42		84,00						
		; Objekt č.4 2*2		4,00						
		; Objekt č.5 2*23		46,00						
		; Objekt č.6 2*2		4,00						
		; Objekt č.7 2*0								
11	734 22-5110.RA	Ventil radiátorový s vestav. regul. tlakové difer. zkrácená verze DN10, Qn=45/hod, dodávka - viz. výkresy č. 1.4.2 - 04, 05, 06, 08, 09 - viz. specifikace standardů	kus	20,00	422,00	8 440,00	0,00023	0,00460		

Položkový rozpočet

SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní SO 02 - Výměna radiátorových ventilů												
Stavba :	Objekt :											
P.č.	Číslo položky	Název položky				MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	
		:Objekt č.1 3+5					8,00					
		:Objekt č.2 1*3					3,00					
		:Objekt č.6 1*2					2,00					
		:Objekt č.7 1*7					7,00					
12	734 22-5110.RA2	Ventil radiátorový s vestav. regul. tlakové difer. zkrácená verze DN10, Qn=90l/hod, dodávka viz. výkresy č.1.4.2 - 08, 09 viz. specifikace standardů				kus	12,00	422,00	5 064,00	0,00023	0,00276	
		:Objekt č.6 1*3					3,00					
		:Objekt č.7 1*9					9,00					
13	734 22-5115.RA2	Ventil radiátorový s vestav. regul. tlakové difer. zkrácená verze DN15, Qn=45l/hod, dodávka viz. výkresy č.1.4.2 - 03, 04, 05, 06 viz. specifikace standardů				kus	42,00	422,00	17 724,00	0,00023	0,00966	
		:Objekt č.1 16+21+1					38,00					
		:Objekt č.2 1*4					4,00					
14	734 22-5115.RA2	Ventil radiátorový s vestav. regul. tlakové difer. zkrácená verze DN15, Qn=90l/hod, dodávka viz. výkresy č.1.4.2a - 04, 05, 06, 07, 08 viz. specifikace standardů				kus	78,00	422,00	32 916,00	0,00023	0,01794	
		:Objekt č.1 1+22					23,00					
		:Objekt č.2 1*33					33,00					
		:Objekt č.4 1*2					2,00					
		:Objekt č.5 1*19					19,00					
		:Objekt č.6 1*1					1,00					

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Skolní
Objekt :	SO 02 - Výměna radiátorových ventilů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
15	734 22-5115.RA3	Ventil radiátorový s vestav. regul. tlakové difer. zkrácená verze DN15, Qn=145l/hod, dodávka - viz výkresy č. 1.4.2 - 04, 05, 06, 07, 08 ;Objekt č.1 1*1 ;Objekt č.2 1*5 ;Objekt č.5 1*4 ;Objekt č.6 1*1	kus	12,00	422,00	5 064,00	0,00023	0,00276		
16	734 22-5115.RA4	Ventil radiátorový s vestav. regul. tlakové difer. zkrácená verze DN15, Qn=200l/hod, dodávka - viz. výkresy č.1.4.2 - 04, 05 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1 2*1	kus	3,00	422,00	1 266,00	0,00023	0,00069		
17	734 22-5422.RA1	Termostatická hlavice 0-28°C s tlak. přednastvením v prov. antivandal proti neoprávněnému zásahu, D+M viz. výkresy č.1.4.2 - 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 viz. specifikace standardů ;Objekt č.1 16*28*30 ;Objekt č.2 1*45 ;Objekt č.4 1*2 ;Objekt č.5 1*23 ;Objekt č.6 1*7 ;Objekt č.7 1*16	kus	167,00	510,00	85 170,00	0,00024	0,04008		
18	734 22-5422.RA2	Termostatická hlavice 0-28°C s tlak. přednastvením v prov. antivandal, ochranný kryt, D+M - viz. výkresy č.1.4.2 - 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 - viz. specifikace standardů ;Objekt č.1	kus	167,00	72,45	12 099,15	0,00024	0,04008		

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní SO 02 - Výměna radiátorových ventilů									
P.č.	Číslo položky	Název položky			MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	
19	734 26-5211.R00	16+28+30 ;Objekt č.2 1*45 ;Objekt č.4 1*2 ;Objekt č.5 1*23 ;Objekt č.6 1*7 ;Objekt č.7 1*16 Sřoubení regulační a uzavírací s vypouštěním DN 10 dodávka			kus	74,00	190,00	6 080,00	0,00018	0,00576	
		- viz. výkresy č.1.4.2 - 03, 05, 06, 08, 09 - viz. specifikace standardů									
		;Objekt č.1 3+5 ;Objekt č.2 1*3 ;Objekt č.6 1*5 ;Objekt č.7 1*16									
20	734 26-5212.R00	Sřoubení regulační a uzavírací s vypouštěním DN 15 dodávka			kus	135,00	190,00	25 650,00	0,00019	0,02565	
		- viz. výkresy č.1.4.2 - 03, 04, 05, 06, 07, 08 - viz. specifikace standardů									
		;Objekt č.1 16+25+25 ;Objekt č.2 ;Objekt č.4 1*2 ;Objekt č.5 1*23 ;Objekt č.6 1*2									
21	734 20-0821.R00	Demontáž armatur se 2závity do G 3/4"			kus	334,00	43,40	14 495,60	0,00009	0,03006	

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	SO 02 - Výměna radiátorových ventilů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
		- viz. výkresy č.1,4,2a - 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09								
		:Objekt č.1								
		2*16		32,00						
		2*(3+21+1+1+2)		56,00						
		2*(5+1+22+1+1)		60,00						
		:Objekt č.2								
		2*(3+4+33+5)		90,00						
		:Objekt č.4								
		2*2		4,00						
		:Objekt č.5								
		2*(19+4)		46,00						
		:Objekt č.6								
		2*(2+3+1+1)		14,00						
		:Objekt č.7								
		2*(7+9)		32,00						
22	998 73-4101.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t		491,40	165,11				
		1*0,33595		0,34						
23	734 89-0801.R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t		491,40	73,86				
		1*0,15030		0,15						
	Celkem za	734 Armatury				227 372,62		0,18004		-0,15030
Díl: 783		Nátěry								
24	783 42-4740.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	78,00	6,51	507,78	0,00003	0,00234		
		viz. výkresy č.1,4,2 - 03, 04, 05								
		prostředků								
		8+66+4		78,00						
25	783 42-4340.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	78,00	31,85	2 484,30	0,00009	0,00702		
		viz. výkresy č.1,4,2 - 03, 04, 05			337,4					
		prostředků								
		8+66+4		78,00						
	Celkem za	783 Nátěry				2 992,08		0,00936		

Stavba :	SŠ PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	Vedlejší a ostatní náklady

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
730 Ústřední vytápění	0	31 760	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	31 760	0	0	0

VEDLEJŠÍ OSTATNÍ NÁKLADY

Název VON	Kč	Kč
		0
CELKEM VON		0

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní Vedlejší a ostatní náklady							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	
Díl: 730		Ústřední vytápění							
1	730 01.RA1	Zařízení staveniště Veškeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, včetně zajištění připojení na elektrickou energii, vodu a odvodnění staveniště, včetně provádění každodenního hrubého úklidu staveniště a včetně průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Standardní prvky BOZP (mobilní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů vč. oplocení, zábradlí, atd - vč. jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, resp. likvidace) a povinnosti vyplývající z plánu BOZP vč. připomínek příslušných úřadů.	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00			
2	730 04.RA1	Kompletace dokladové části k předání a převzetí díla Kompletace dokladů 1x tištěné a 1x elektronicky na CD	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00			
3	730 05.RA1	Projektová dokumentace skutečného provedení Projektová dokumentace skutečného provedení 3x tištěné a 1x elektronicky na CD	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00			
4	730 06.RA1	Ztížené montážní podmínky Náklady spojené s prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu za stávajícího provozu objektu vč. technologií. Omezení vlivu stavby - zakrytí konstrukcí a technologií (prach, hluk), zajištění konstrukcí a technologií proti poškození. Náklady na pravidelný úklid objektu, omezení manipulací a stavebních ploch, další související omezující vlivy.	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00			
5	730 07.RA1	Zkušební provoz Náklady spojené s prováděním zkušebního provozu.	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00			
6	730 08.RA1	Dohled po provedení svářečských prací Náklady spojené s dohledem technického dozoru a technika ITI na provedení svárů na rozvodech zemního plynu.	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00			
7	730 09.RA1	Mimostaveništní doprava Náklady na mimostaveništní dopravu hlavních technologických zařízení.	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00			
8	730 10.RA1	Zednické výpomoci Drobné stavební připomoci související s ukotvením závěsů, konzol a drobné průrazy	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00			
9	730 11.RA1	Komplexní vyzkoušení zařízení Náklady na práce související s komplexním vyzkoušením, včetně nákladů na servisního technika	hod	48,00	120,00	5 760,00			
10	730 11.RA1	Zaškolení obsluhy, provozní řady Náklady na provedení revizí, rozvodů plynu, odkouření a elektroinstalace, zaškolení obsluhy servisním technikem a vypracování provozního řádu plynové kotelny	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00			
11	730 12.RA1	Topná zkouška Náklady na provedení topné zkoušky dle ČSN	hod	72,00	50,00	3 600,00			

Položkový rozpočet

Stavba :	SS PTA Jihlava - Rekonstrukce vytápění, Školní
Objekt :	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demihmot / MJ	demihmot celk. (t)
12	730 13.RA1	Vyregulování systému	hod	48,00	50,00	2 400,00				
13	730 14.RA1	Vyregulování systému po montáži a po zahájení topné sezóny	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00				
14	730 15.RA1	Provozní zkoušky zařízení	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00				
		Poskytnutí místnosti pro umístění TDS,AD,SÚ								
		Poskytnutí krytého, čistého prostoru včetně vybavení pracovním stolem a 4 židlemi (např. stavební buňka - kancelář stavby, místnost v objektu, ...)								
15	730 16.RA1	Vypuštění systému	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00				
		Náklady na stočné a práce pomocné související s vypuštěním stávajícího systému								
16	730 17.RA1	Propláchnutí systému	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00				
		upraveného systému								
17	730 18.RA1	Napuštění systému ÚT	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00				
18	730 19.RA1	Likvidace odpadu	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00				
		Náklady na zhotovení a osazení informačního panelu s údaji zejména o názvu stavby, zhotovitele, investora, projektanta akce, době realizace, o rozměrech min. 2,5 x 2,0 m včetně nákladů na jeho údržbu po dobu trvání stavby.								
		web : Kraje Vysočina - STAVIME PRO VÁS - Propagace stavebních činností na majetku kraje Vysočina prostřednictvím informačního panelu								
		http://www.kr-vysočina.cz/stavime-pro-vas-propagace-stavebnich-cinnosti-na-majetku-kraje-vysočina-prostrednictvim-informacniho-panelu/d-4026757/								
19	730 20.RA1	Úklid pracoviště	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00				
20	730 21.RA1	Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00				
		Náklady na zaměření a vytýčení jednotlivých areálových rozvodů vodovodu, kanalizace, zemního plynu, silnoproudých a sdělovacích rozvodů a jejich vyznačení								
21	730 21.RA1	Přípravné práce na zřízení odboček STL plynovodu	kpl	2,00	1 000,00	2 000,00				
		Zabalování stávajícího STL plynovodu, vypuštění a dovozduštění plynovodu vyzazení odboček pomocí navrtávacích pasů s přípojkovým uzavírem, odvzdušnění nových přípojek plynu a napuštění přípojek plynem								
		730 Ústřední vytápění				31 760,00				
	Celkem za									