



S00JP012JRSN

Statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ 761 40

jehož jménem jedná [redacted] primátor

Zástupce ve věcech smluvních: [redacted] náměstek primátora

Zástupce ve věcech technických: [redacted] vedoucí Odboru realizace investičních akcí

[redacted] vedoucí oddělení realizace odboru investičních akcí

Odpovědný útvar: Odbor realizace investičních akcí

IČ: 00283924

DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., [redacted]

dále jen **objednatel**

a

ALSPO ZLÍN s.r.o.

se sídlem Kudlov 71, 760 01 Zlín

jejímž jménem jedná [redacted] jednatel

Zástupce ve věcech smluvních: [redacted] jednatel

Zástupce ve věcech technických: [redacted] jednatel

IČ: 26954532

DIČ: CZ26954532

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 47950

Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., [redacted]

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

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

číslo smlouvy objednatele: 3400170035

číslo smlouvy zhotovitele:

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla (bod 2. a 3.) a závazek objednatele k zaplacení ceny za dílo.
2. Dílem dle této smlouvy je realizace stavebních prací:

**„Stavební úpravy hygienického zázemí – vzduchotechnika –
ZŠ Zlín, M. Alše 558“**

(dále jen „dílo“)

v rozsahu dle podmínek výběrového řízení (viz článek II.).

3. Předmět plnění:

Předmětem díla je výměna vzduchotechnické jednotky a rozvodů vzduchotechniky v prostorách šaten a umývárny a s tím související stavební úpravy v prostorách základní školy - pavilon tělocvičny.

4. Nedílnou součástí předmětu díla a ceny za provedení předmětu díla je rovněž:
 - náklady na energie, vodu, dopravu
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
 - provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
 - zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky)
 - zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
 - předání záručních listů a návodů k obsluze v českém jazyce
 - úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla včetně mytí oken
 - odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
5. Dílo bude provedeno v rozsahu dle podmínek výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce „Stavební úpravy hygienického zázemí – vzduchotechnika – ZŠ Zlín, M. Alše 558“ a v souladu s podklady dle čl. II. této smlouvy, včetně projektové dokumentace zpracované společností [REDAKCE] v lednu 2017.

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k výběrovému řízení pro veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce „Stavební úpravy hygienického zázemí – vzduchotechnika – ZŠ Zlín, M. Alše 558“ zahrnující:
 - Projektová dokumentace zpracovaná společností [REDAKCE]
 - Oceněný výkaz výměr (příloha č. 1 této smlouvy)
2. Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány oceněným výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a který je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkaz výměr a projektovou dokumentaci a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.
4. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést řádně, bezvadně a včas, v souladu s podklady pro provedení, popřípadě rozhodnutími příslušných správních orgánů. Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR a ČSN, a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik.

Článek III.

Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas s potřebnou péčí a v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla, popřípadě rozhodnutími správních orgánů a pokyny objednatele.

2. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a je přitom vázán pokyny objednatele, který má právo kontrolovat provádění díla. Objednatel je zejména oprávněn udílet pokyny ohledně priority provedení jednotlivých etap díla v závislosti na potřebě jejich stavební realizace. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynu, kterou mu objednatel dal.
3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele jakýmkoliv způsobem měnit věcný rozsah díla.
4. Zhotovitel je povinen vykonávat právní úkony a činnosti v rámci plnění této smlouvy s veškerou odbornou znalostí, pečlivostí a svědomitostí, v souladu s platnými právními předpisy, bezpečnostními předpisy, všemi oprávněnými požadavky orgánů státní správy, zúčastněných institucí a úřadů, pokyny objednatele a podle obecných technických pravidel s ohledem na technické normy a vyhlášky.
5. Zhotovitel je povinen zajistit potřebnou součinnost, spolupráci a vzájemnou informovanost všech osob zúčastněných na plnění této smlouvy. Dále má za povinnost upozorňovat včas a prokazatelným způsobem objednatele na případné skryté překážky či jiné problémy, které mu vznikly v souvislosti s prováděním díla.

Článek IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel se zavazuje, že poskytne zhotoviteli potřebnou součinnost pro provedení díla, jejíž rozsah předvidá z. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, nebo ohledně skutečností, které vzniknou při provádění díla, popř. brání jeho řádnému či včasnému provedení. Objednatel se rovněž zavazuje, že bude-li třeba toho, aby jednal zhotovitel jménem objednatele, vybaví ho k takovému jednání písemnou plnou mocí, nebude-li mezi stranami ujednáno jinak.
2. Objednatel se zavazuje předat písemně zhotoviteli veškeré podklady a informace, které v průběhu plnění této smlouvy, či řešení ostatních záležitostí sám získá a které by mohly plnění smlouvy ovlivnit. Dále se zavazuje poskytnout včas všechnu potřebnou součinnost, spočívající zejména v předání doplňujících podkladů, vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění smlouvy.

Článek V. Doba a místo plnění

1. **Doba plnění:**
Termín zahájení plnění: do 10 dnů od podpisu smlouvy, nejdříve však **30.6.2017**
Termín ukončení plnění: nejpozději do **21.8.2017**
2. Dodržení termínu provedení zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.
3. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VIII. bodu 2.
5. **Místo plnění:**
Místem plnění je Základní škola Zlín, M. Alše 558, 761 73 Zlín, blíže je pak místo vymezeno v projektové dokumentaci.

Článek VI. Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. této smlouvy, je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování.
2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle úplného a závazného naceněného výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) ve výši:

980 647,00 Kč bez DPH

3. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr, který je součástí nabídky uchazeče a přílohou č. 1 této smlouvy, do úplného dokončení díla.
4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádně realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

Článek VII. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Cena za dílo bude hrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystavené zhotovitelem s náležitostmi a v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu za dílo na základě doručeného daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem po předání a převzetí celého díla. Přílohou daňového dokladu musí být předávací protokol, osvědčující řádné předání díla podle článku XI. bodu 3., podepsaný zástupcem objednatele ve věcech technických. Den podpisu předávacího protokolu je zároveň dnem zdanitelného plnění. Zhotovitel je povinen doručit daňový doklad (fakturu) do sídla objednatele ve lhůtě do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění. Nedoručí-li zhotovitel daňový doklad (fakturu) objednateli ve stanovené lhůtě, prodlužuje se lhůta splatnosti o dobu shodnou s dobou, o kterou byl daňový doklad (faktura) doručen později.
4. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy se lhůtou splatnosti daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.
5. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
6. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla/k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data předpokládaného zahájení plnění díla/od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.
7. Pro zdanitelné plnění bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti na příjemce plnění dle §92e zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VIII. Změny díla

1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku. Takový zápis musí odsouhlasit za zhotovitele *Luboš Brzek, stavbyvedoucí*, za objednatele pak zástupce ve věcech technických, případně technický dozor investora uvedený ve stavebním deníku.
2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

Článek IX. Stavební deník a bezpečnost

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku VIII. bodu 1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.
2. Obě strany se dohodly, že stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem. Objednatel se zavazuje zápisy v deníku průběžně sledovat.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků subdodavatelů.
4. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:**
 - a) zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.
 - b) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
 - c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
 - d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
 - e) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.)
 - f) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

Článek X. Kontroly díla

1. Objednatel bude na stavbě organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel zastoupený min. osobou pověřenou vedením stavby zavazuje zúčastnit.
2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

Článek XI. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla nejméně 5 pracovních dní předem.
3. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.
4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení tyto dokumenty:
 - předávací protokol
 - stavební deník
 - záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
 - popř. další doklady související s provedením díla.

Článek XII. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku XI. bodu 3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku XI. bodu 3.
3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizovaného díla.
4. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám** minimálně na pojistnou částku ve výši 2 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy zhotovitele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně subdodavatelů).

5. Zhotovitel musí mít sjednáno **pojištění stavebních a montážních rizik**, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná částka je minimálně **ve výši ceny díla dle této smlouvy**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
6. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle článku XII. bodu 4. nebo 5. ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

Článek XIII.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Drobné vady (článek XI. bod 4.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení (článek XIV.).

Článek XIV.

Smluvní záruka za jakost

1. Objednatel má právo na odstranění vad vzniklých v důsledku porušení smluvních povinností zhotovitelem.
2. Záruka za jakost díla a kvalitu provedených prací a zabudovaných materiálů je minimálně **60 měsíců, min. 24 měsíců na nakupované výrobky a zařízení dle záručních lhůt výrobců**. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla (článek XI. bod 3.).
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy. Tuto záruku zhotovitel poskytuje na provedené práce a zabudované materiály.
4. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem. [REDACTED]
5. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny.
6. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
7. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.

Článek XV. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku XII. bod 4. a 5., tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistné smlouvy se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý den prodlení.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla (dokončením a předáním díla objednateli), zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují (článek XI. bod 4.). Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
4. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
5. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou a ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností.
6. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku VII. bod 2. tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti a zhotovitel je povinen uhradit objednateli případné sankce udělené mu Finančním úřadem.
7. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
8. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XVI. Úrok z prodlení

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

Článek XVII. Jiná ustanovení

1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelům převzato.

3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u téže stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

Článek XVIII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem a to v případě:
 - a) prodlení s provedením díla, po dobu delší než 30 dnů,
 - b) neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - c) že zhotovitel nedodrží svou povinnost tím, že nepředloží objednateli kopii pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě nebo nepředloží-li kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik dle čl. XII. ani v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a v prodlení se splněním této povinnosti bude zhotovitel déle než 30 dnů,
 - d) zhotovitel bude v prodlení se zahájením prací po dobu delší než 30 dnů.
2. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně.

Článek XIX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel souhlasí s:
 - uveřejněním této smlouvy, včetně všech změn a dodatků, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - se zpracováním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě statutárním městem Zlínem, a to pro účely této smlouvy, účely evidenční, archivační a statistické, na dobu neurčitou,
 - se zveřejněním této smlouvy v Registru smluv.
5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou stran.
7. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
8. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

Příloha č. 1 - naceněný výkaz výměr

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 9. 1. 2017, 26/1R/2017, rozpočtové opatření č. 1

Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína

Datum a číslo jednací: 23. 3. 2017, 18/17Z/2017, rozpočtové opatření č. 7

Schválení veřejné zakázky:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo jednací: 18. 4. 2017, č.j. 154/8R/2017, schválení výběrového řízení

Ve Zlíně dne 07-06-2017.

objednatel
statutární město Zlín

náměstek primátora

Ve Zlíně dne

zhotovitel
ALSPO ZL

zodpovídá	odbor	datum	příjmení	podpis
věcně	DR/A	Ing. 01-06-2017		
právně	OP	5.6.2017		
finančně	OE	6.6.2017		

Předběžná řídicí kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb.			
funkce	příjmení	podpis	datum
přikaz opera			01-06-2017
správ rozpo			01-06-2017

Souhrnný rozpočet stavby

Datum: 15.2.2017

**STAVEBNÍ ÚPRAVY HYGIENICKÉHO
ZÁZEMÍ - VZDUCHOTECHNIKA -**

Stavba :

ZŠ ZLÍN, M. ALŠE 558**Základní škola Zlín, M. Alše 558**

Investor :

**Statutární město Zlín
odbor realizace investičních akcí**IČ : 00283924
DIČ : CZ00283924

Zhotovitel :

**ALSPOL ZLÍN s.r.o.
Kudlov 71
760 01 Zlín**IČ : 26954532
DIČ : CZ26954532

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ v Kč pro DPH	15 %	0
DPH	15 %	0
Základ v Kč pro DPH	21 %	980 647
DPH	21 %	205 936
Cena celkem za stavbu v Kč		1 186 583

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Objekt a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH	Základ DPH	DPH celkem	%
	Kč	15 %	21 %	Kč	
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	404 152	0	334 010	70 142	34,1
D.1.4.a Vzduchotechnika	550 192	0	454 704	95 488	46,4
D.1.4.b Silnoproudé rozvody	122 088	0	100 899	21 189	10,3
D.1.4.c-a Zdravotně technické instalace	39 451	0	32 604	6 847	3,3
D.1.4.c-b Vytápění staveb	70 700	0	58 430	12 270	6,0
Celkem za stavbu v Kč	1 186 583	0	980 647	205 936	100,0

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2017/12/02

**STAVEBNÍ ÚPRAVY HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ -
VZDUCHOTECHNIKA - ZŠ ZLÍN, M. ALŠE 558**

Cena bez DPH: 334 010

Zadavatel : Statutární město Zlín, ORIA
náměstí Míru 12, 761 40 Zlín

IČO :
DIČ :

Projektant :



IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		1,00	334 010,07
Celkem za stavbu			334 010,07

Stavba :	2017/12/02	STAVEBNÍ ÚPRAVY HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ -	
Objekt :	D.1.1	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D.1.1**
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena bez DPH (Kč)
01	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	334 010,07
	Celkem objekt D.1.1	334 010,07

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/12/02	STAVEBNÍ ÚPRAVY HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ - VZDUCHOTECHNIKA - ZŠ ZLÍN,
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
R:	01	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl.	3	Svislé a kompletní konstrukce				44 083,16
		310 23-5 Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
1	310235241RT2	...o tloušťce zdi do 300 mm přes stěnu : 100/100mm : 3 150/150mm : 3	kus	6,00000 3,00000 3,00000		448,70
		310 23-7 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
2	310237241RT1	...o tloušťce zdi do 300 mm v místě rozvaděčů : 1	kus	1,00000 1,00000		351,30
		317 12-1 Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		317 12-11 včetně dodávky železobetonových prefabrikátů				
3	317121251RT3	...délky 1790 mm, šířky 140 mm, výšky 140 mm m.č.213 : 1	kus	1,00000 1,00000		486,09
		317 23-4 Vyzdívka mezi nosníky jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maitu,				
4	317234410R00	...cementovou m.č.213 : 1,8*0,15*0,15	m3	0,04050 0,04050		179,08
		319 20 Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení,				
		319 20-2 přizdáním				
5	319202331R00	...o tloušťce přes 80 do 150 mm v.č.D1.1.4 : otvor do 350/350mm : (0,35*4*0,15)*2 otvor do 450/350mm : (0,45+0,35)*0,15*2*1 otvor do 725/325mm : (0,725+0,325)*2*0,15*4 otvor do 700/350mm : (0,7+0,35)*2*0,15*1 otvor do 600/350mm : (0,6+0,35)*2*0,15*1 otvor do 500/300mm : (0,5+0,3)*2*0,15*7 otvor do 800/350mm : (0,8+0,35)*2*0,15*1 otvor do 550/350mm : (0,5+0,35)*2*0,15*1	m2	4,80000 0,42000 0,24000 1,26000 0,31500 0,28500 1,68000 0,34500 0,25500		1 970,09
		340 23-7 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
6	340237212RT2	...tloušťky nad 100 mm zdivo plynosilikátové : otvor do 500/250mm : v.č.D1.1.4 : 5	kus	5,00000 5,00000		877,13
		340 23-8 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
7	340238212R00	...tloušťky nad 100 mm příčka tl.150mm : zvětření dveří m.č.2.13 : 0,3*2 0,3*2	m2	1,20000 0,60000 0,60000		821,22
		416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými				
		416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením				
8	342264051RT3	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná m.č.2.11 : 3,05*(2,775+0,15) m.č.2.12 : 2,775*3	m2	53,19250 8,92130 8,32500		25 301,13

		m.č.2.07 : (0,15+2,775)*3,05		8,92130		
		m.č.2.08 : 3,0*2,775		8,32500		
		kapotáž SDK - vzduchotechnické potrubí		18,70000		
	954	Obklady konstrukcí sádkartonovými deskami				
	954 2	obklady dřevěných konstrukcí				
	954 23	obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm				
9	342267111RT3	...1x opláštění, dvoustranné, deska impregnovaná tloušťky 12,5 mm v.č.D1.1.4 : 0,15+2,775	m	2,92500	566,78	1 663,43
10	31-PC	Dodávka a montáž protiprašné stěny z fólie PVC a geotextilie včetně: - dřevěné konstrukce - přesunu hmot - kotevního a spojovacího materiálu - lešení - výpíní otvorů - doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací - demontáže - odvozu a poplatku za skládku	m2	79,90000	166,64	11 985,00
		Měrná jednotka m2 plochy montáže a demontáže protiprašné zástěny v.č.D.1.1.2 : (1+18,2 +1)*3,3 + 2*3,3*2		79,90000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				849,00
	411 38-7	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropěch včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),				
11	411387531R00	...železobetonových a tvármicových a v klenbách cihelných nebo betonových přes strop : 3	kus	3,00000	283,00	849,00
				3,00000		
Díl: 6		Úpravy povrchu podlahy				44 506,98
12	6122-pc	Dodávka, montáž a následná demontáž ochrany stávajících podlah a obkladu kartonem a folii včetně : - potřebního kotvení - přesunu hmot - lešení odvozu a poplatku za skládku - všech potřebných doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací	m2	276,66500	160,67	44 506,98
		m.č.206 : 15,88		15,88000		
		m.č.207 : 8,92		8,92000		
		(2,775+0,15+3,05)*2*3,3		39,43500		
		m.č.208 : 8,33		8,33000		
		(2,775+3,05)*2*3,3		38,44500		
		m.č.209 : 15,39		15,39000		
		m.č.210 : 15,66		15,66000		
		m.č.211 : 8,92		8,92000		
		(3,05+2,775+0,15)*2*3,3		39,43500		
		m.č.212 : 8,33		8,33000		
		(2,775+3)*2*3,3		38,11500		
		m.č.213 : 15,88		15,88000		
		CHODBA : (0,7+2,85+0,15+2,85+0,7)*3,3		23,92500		
Díl: 61		Úpravy povrchu vnitřní				86 481,17
	611 42-1	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů				
	611 42-11	Železobetonových rovných tvármicových a klenb v množství opravované plochy				
13	611421231RT2	...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	62,81000		4 587,86
		m.č.206 : 15,88		15,88000		
		m.č.209 : 15,39		15,39000		

		m.č.210 : 15,66		15,66000		
		m.č.213 : 15,88		15,88000		
611 47-31 Omítky vnitřní stropů ze suchých směsí vápenocementových strojně nebo ručně nanášených, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
611 47-311 stropů rovných						
14	611473112R00	...štukové	m2	15,99000	360,00	5 756,40
		m.č.2.06 : $5,6*2,775+(2,925-2,775)*3$		15,99000		
612 40-1 Omítky malých ploch vnitřních stěn jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
15	612401391R00	...přes 0,25 do 1 m2	kus	10,00000	377,34	3 173,91
		zdivo plynosilikátové :				
		otvor do 500/250mm :				
		v.č.D1.1.4 : $5*2$		10,00000		
612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn						
16	612421331RT2	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 % štukových	m2	344,82900	144,24	50 075,17
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		CHODBA :				
		(1		66,00000		
		-0,9*1,97*4		-7,09200		
		(1+0,5		68,14500		
		+0,15+2,775+0,3+2,775+0,15+2,85+0,15+2,85				
		+0,15+2,775+0,3+2,775+0,15+1)*3,3				
		m.č.206 :				
		$(5,6+2,925)*2*3,3$		56,26500		
		-0,9*1,97		-1,77300		
		-0,8*1,97		-1,57600		
		M.Č.2.09 : $(2,85+0,15+5,6)*2*3,3$		56,76000		
		-0,8*1,97		-1,57600		
		-0,9*1,97		-1,77300		
		m.č.210 :				
		$(2,85+0,15+5,6)*2*3,3$		56,76000		
		m.č.213 :				
		$(2,925+5,6)*2*3,3$		56,26500		
		-0,8*1,97		-1,57600		
612 42-3 Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
17	612423521R00	...o šířce rýhy do 150 mm, omítkou hladkou	m2	2,25000	395,04	1 273,70
		drážka 50/100mm : $15*0,15$		2,25000		
18	612423531RT2	...o šířce rýhy do 150 mm, omítkou štukovou	m2	2,25000	747,36	1 614,13
		drážka 50/100mm : $15*0,15$		2,25000		
Díl 64	Vnitřní stropy					1 293,04
642 94-2 Ocelové zárubně osazované dodatečně lisované nebo z úhelníků s vybetonováním prahu, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení						
19	642944121RU5	...šířky 900 mm, výšky 1970 mm, hloubky 160 mm	kus	1,00000	1 293,04	1 293,04
		m.č.2.13 : 1		1,00000		
Díl 94	Lešení a stavební výtahy					14 444,97
941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné						
20	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeho podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	162,86000	56,76	14 444,97
		m.č.206 : 15,88		15,88000		
		m.č.207 : 8,92		8,92000		
		m.č.208 : 8,33		8,33000		
		m.č.209 : 15,39		15,39000		
		m.č.210 : 15,66		15,66000		
		m.č.211 : 8,92		8,92000		
		m.č.212 : 8,33		8,33000		
		m.č.213 : 15,88		15,88000		

Díl: 95	chodba : (2+ 0,15+2,775+0,15+2,85+0,15+2,85+0,15+2,775+ 0,15+2,775+2)*1 5		28,16250		
	chodba : (2+ 0,15+2,775+0,3+2,775+0,15+2,85+0,15+2,85+ 0,15+2,775+0,15+2,775+0,3+2,775+2)*1 5		37,38750		
	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				46 924,02
952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů					
952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a					
21	952901111R00	...světla výška podlaží do 4 m	m2	247,31000	16 559,02
		m.č.206 : 15,88		15,88000	
		m.č.207 : 8,92		8,92000	
		m.č.208 : 8,33		8,33000	
		m.č.209 : 15,39		15,39000	
		m.č.210 : 15,66		15,66000	
		m.č.211 : 8,92		8,92000	
		m.č.212 : 8,33		8,33000	
		m.č.213 : 15,88		15,88000	
		chodby + ostatní : 150		150,00000	
22	95-1	D+M - plastová větrací mřížka o rozměru 250/80 mm	ks	8,00000	1 200,00
23	95-2	Obsekání konzol pro topná tělesa včetně stavebního zapravení Včetně : - lešení přesunu hmot a odvozu sutí na skládku	ks	28,00000	2 380,00
24	95-3	D+M - přechodová hliníková lišta	ks	8,00000	1 200,00
25	95-4	D+M - obklad šaten deskami LTD vč. přesunu, lepení, úpravy hran desek a silikonování spáry	m2	65,10000	22 785,00
26	95-5	D+M - stavební úprava rozvaděče	ks	1,00000	2 800,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí					
964 01 Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů					
uložených ve zdivu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),					
27	964011221R00	...délky do 3 mm, hmotnosti do 75 kg/m	m3	0,03375	109,32
		m.č.213 : 1,5*0,15*0,15		0,03380	
968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křideł					
oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,					
28	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2	kus	16,00000	192,00
		vyvěšení : 8		8,00000	
		zavěšení po pravě : 8		8,00000	
968 06-2 Vybourání dřevěných rámu					
včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),					
29	968062455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,77300	301,41
		m.č.213 : 0,9*1,97		1,77300	
30	961-01-pc	Demontáž stávající konstrukce světlíku v m.č.2.13 včetně manipulace se s dovozem a poplatkem za skládku. Včetně : - lešení - přesunu hmot - všech pomocných doplňkových konstrukcí materiálu a prací	spr	1,00000	1 000,00
		M.Č.2.13 : 1		1,00000	
Díl: 07 Prořezání otvorů					
970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy					
970 05 v železobetonu					
31	970051200R00	...jádrové vrtání , do D 200 mm, ŽB	m	1,05000	1 809,65
		přes strop : 0,35*3		1,05000	
971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném					
základovém nebo nadzákladovém,					
971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených					

32	971035431R00	...na maltu cementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). v.č.D1 1.4 : otvor do 350/350mm : 2 otvor do 450/350mm : 1 otvor do 725/325mm : 4 otvor do 700/350mm : 1 otvor do 600/350mm : 1 otvor do 500/300mm : 7 otvor do 550/350mm : 1	kus	17,00000	112,17	1 906,96
33	971035531R00	...na maltu cementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). v.č.D1.1.4 : otvor do 800/350mm : 0,8*0,35	m2	0,28000		72,80
34	971035531R00	...na maltu cementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). zvětření dveří m.č.2.13 : 0,3*2 0,3*2	m2	1,20000		312,00
	971 03-4 z dutých tvármic nebo příčekvek					
35	971038241R00	...plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 300 mm přes stěnu : 100/100mm : 3 150/150mm : 3	kus	6,00000		276,00
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše					
36	974031133R00	...do hloubky 50 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). drážka 50/100mm : 15	m	15,00000		1 230,00
	974 03-15 pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů					
37	974031666R00	...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm m.č.2.13 : 1,8	m	1,80000		388,80
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních					
38	978011191R00	...stropů, v rozsahu do 100 % m.č.2.06 : 5,6*2,775+(2,925-2,775)*3	m2	15,99000		1 231,23
Díl: 99	Stavení přesun hmot					5 366,15
	0					0
	oborů 801, 803, 811 a 812					0
39	999281108R00	...výšky do 12 m	t	8,20621		5 366,15
Díl: 712	Zvládnutí krytiny					8 316,00
40	712-pc	Doplnění stávající stropní konstrukce po demontáži světlíku ve složení : - doplnění nosné dřevěné konstrukce - tepelná izolace ploché střechy z minerální vaty tl.240mm - záklop z osb deskami hydroizolační vrstva a oplechování Včetně : - lešení - přesunu hmot - kotveního a spojovacího materiálu - lešení - všech potřebných doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací měrná jednotka m2 doplněného střešního pláště v.č.D.1.1.4 : 1,2*1,8	m2	2,16000		8 316,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					4 000,33
	767 58 Montáž podhledů lamelových a kazetových 767 58-2 Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu					

41	767584151R00	...bez určení druhu podkladu, rozměry kazet 600 mm x 600 mm, o ploše do 10 m2 PROFESE : 8	m2	8,00000	357,00	2 856,00
	767 58-8 Demontáž podhledů			8,00000		
42	767581801R00	...kazet PROFESE : 8	m2	8,00000	143,00	1 144,00
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně			8,00000		
43	998767102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,00032	1 020,00	0,33
Díl: 776		Podlahy poviakové				34 023,29
	776 40-8 Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC					
44	776401800RT1	...odstranění a uložení na hromady m.č.2.06 : (5,6+2,925)*2 m.č.2.09 : (5,6+2,85)*2 m.č.2.10 : (5,6+2,85)*2 m.č.2.13 : (5,6+2,925)*2	m	67,90000		611,10
	776 51-8 Odstranění poviakových podlah z nášlapné plochy			17,05000		
45	776511820R00	...lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2 m.č.2.06 : 15,88 m.č.2.09 : 15,39 m.č.2.10 : 15,66 m.č.2.13 : 15,88	m2	62,81000		4 082,65
	776 52 Podlahy poviakové z PVC			15,88000		
	lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného			15,39000		
46	776520010RAF	...podlahovina homogenní protiskluzná, tl. 2,0 mm, z pásů, včetně soklíku m.č.2.06 : 15,88 m.č.2.09 : 15,39 m.č.2.10 : 15,66 m.č.2.13 : 15,88	m2	62,81000		29 329,54
				15,88000		
				15,39000		
				15,66000		
				15,88000		
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				7 683,23
	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí					
	777 55-2 Doplňující práce pro podlahy ze stěrek silikátových					
47	777553210R00	...vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm m.č.2.06 : 15,88 m.č.2.09 : 15,39 m.č.2.10 : 15,66 m.č.2.13 : 15,88	m2	62,81000		7 591,82
	998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické 50 m vodorovně			15,88000		
48	998777102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,19700	484,00	91,41
Díl: 783		Nátěry				5 247,07
	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické					
49	783225400R00	...dvojnásobné + 1x email + tmelení včetně demontáží, broušení a pomocného lešení. zárubně 2.06 : (1,97*2+0,9)*(0,16+0,05*2) *2 zárubně 2.09 : (1,97*2+0,9)*(0,16+0,05*2) *2 zárubně 2.10 : (1,97*2+0,9)*(0,16+0,05*2) *2 zárubně 2.13 : (1,97*2+0,9)*(0,16+0,05*2) *2 křídla 2.06 : (2*0,9*2) *2 křídla 2.09 : (2*0,9*2) *2 křídla 2.10 : (2*0,9*2) *2 křídla 2.13 : (2*0,9*2) *2	m2	38,86720		5 247,07
				2,51680		
				2,51680		
				2,51680		
				2,51680		
				7,20000		
				7,20000		
				7,20000		
				7,20000		
Díl: 784		Malby				28 671,85
	784 40 Odstranění maleb					
50	784402801R00	...oškrabáním, v místnostech do 3,8 m CHODBA : (1 +2,775+0,3+2,775+0,15+2,85+0,15+2,85+0,15 +2,775+0,3+2,775+0,15 +1)*3,3	m2	407,12500		7 328,25
				66,00000		

		(1+0,5 +0,15+2,775+0,3+2,775+0,15+2,85+0,15+2,85 +0,15+2,775+0,3+2,775+0,15+1)*3,3 m.č.206 : (5,6+2,925)*2*3,3 m.č.209 : 15,39 (2,85+0,15+5,6)*2*3,3 m.č.210 : 15,66 (2,85+0,15+5,6)*2*3,3 m.č.213 : 15,88 (2,925+5,6)*2*3,3		68,14500 56,26500 15,39000 56,76000 15,66000 56,76000 15,88000 56,26500		
	784 41 Příprava povrchu					
	784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu					
51	784191201R00	...disperzní, jednonásobná CHODBA : (1 +2,775+0,3+2,775+0,15+2,85+0,15+2,85+0,15 +2,775+0,3+2,775+0,15+1)*3,3 (1+0,5 +0,15+2,775+0,3+2,775+0,15+2,85+0,15+2,85 +0,15+2,775+0,3+2,775+0,15+1)*3,3 m.č.206 : 15,88 (5,6+2,925)*2*3,3 m.č.207 : 8,92 m.č.208 : 8,33 m.č.209 : 15,39 (2,85+0,15+5,6)*2*3,3 m.č.210 : 15,66 (2,85+0,15+5,6)*2*3,3 m.č.211 : 8,92 m.č.212 : 8,33 m.č.213 : 15,88 (2,925+5,6)*2*3,3	m2	457,50500	17,00	5 032,56
	784 45 Malby z malířských směsí se začištěním					
52	784195412R00	...otěruvzdorné, , probarvené, dvojnásobné CHODBA : (1 +2,775+0,3+2,775+0,15+2,85+0,15+2,85+0,15 +2,775+0,3+2,775+0,15+1)*3,3 (1+0,5 +0,15+2,775+0,3+2,775+0,15+2,85+0,15+2,85 +0,15+2,775+0,3+2,775+0,15+1)*3,3 m.č.206 : 15,88 (5,6+2,925)*2*3,3 m.č.207 : 8,92 m.č.208 : 8,33 m.č.209 : 15,39 (2,85+0,15+5,6)*2*3,3 m.č.210 : 15,66 (2,85+0,15+5,6)*2*3,3 m.č.211 : 8,92 m.č.212 : 8,33 m.č.213 : 15,88 (2,925+5,6)*2*3,3	m2	457,50500	33,63	16 311,05
Df:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				3 489,64
	979 08-4 Poplatek za skládku					
53	979990001R00	...stavební suti	t	3,13817	284,00	784,54
	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot					
54	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	3,13817	218,00	677,84
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku					
55	979081111R00	...do 1 km	t	3,13817	262,00	822,20
	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					

56	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	18,82900	15,00	282,44
	979 08-2	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot				
57	979082111R00	...do 10 m	t	3,13817	210,00	687,26
		Včetně případného složení na staveništní deponii.				
58	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	9,41450	25,00	235,36
Díl:	VN	Vedlejší náklady				5 300,00
	005121	Zařízení staveniště				
59	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení				
	005121	Zařízení staveniště				
60	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště				
	005121	Zařízení staveniště				
61	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	800,00	800,00
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.				
Díl:	ON	Ostatní náklady				4 500,00
	00521	Staveniště				
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.				
62	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.				
	00524	Předání a převzetí díla				
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.				
63	005241010R	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v				

D.1.4 TECHNICA PROSTŘEDÍ STAVEB									
D.1.4.a VZDUCHOTECHNIKA									
Název:	STÁVEBNÍ ÚPRAVY HYGIENICKEHO ZÁZEMÍ - VZDUCHOTECHNIKA - ZŠ ZLÍN, M. ALŠE 558								
Místo:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA ZLÍN, MIKOLÁŠE ALŠE 558								
Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN,								
	ODBOR REALIZACE INVESTIČNÍCH AKCÍ, NAM. MÍRU 12, 761 40 ZLÍN							Datum:	2/2017
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Zařízení č. 1 - Větrání šaten a umývár								
1.01	Větrací rekuperační jednotka ve vnitřním vertikálním provedení, vč. základového rámu, připojovací příruby v horní desce jednotky, el. ohřivač instalován v přívodním potrubí za jednotkou Jednotka musí být v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňovat požadavky ErP 2018 a navíc její hodnoty musí být ověřeny pomocí EuroventCertitaCertifikation rozměry jednotky: v x š x h = 2107 x 850 x 2495 mm $V = 2300 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{\text{ext}} = 300 \text{ Pa}$, $N_t = 0,66 + 0,63 = 1,29 \text{ kW}/3 \times 400 \text{ V-50 Hz}$ el. ohřivač $Q_T = 7,5 \text{ kW}/3 \times 400 \text{ V-50 Hz}$ Parametry pláště dle EN 1886: Konstrukce pláště musí tvořit nehořlavá minerální vlna min. tloušťky 50 mm, mechanická stabilita D2 (M), netěsnost pláště L2 (M), termická izolace T3(M), faktor tepelných mostů TB3(M) jednotka sestává z: přívodní sekce: tlumicí vložka, regulační klapka, filtr (F7), deskový rekuperátor, ventilátor, elektrický ohřivač odsávací sekce: tlumicí vložka, regulační klapka, filtr (M5), deskový rekuperátor, ventilátor, tlumicí vložka Součástí větrací rekuperační jednotky bude kompletní systém automatické regulace vč. vlastní řídicí jednotky, který zajistí časový režim, teplotní režim, noční vychlazení (freecooling) Řídicí jednotka je sestavena z: přetlustupňová regulace výkonu obou ventilátorů, plynulé řízení by-passu rekuperátoru 0-10 V, protimrazová ochrana rekuperátoru, servopohon přívodní a odsávací klapky snímače tlakové difference filtrů, dálkové hlášení poruchy, připojení k nadřazenému systému, čidla teploty (potrubí přívod, venkovní teplota, prostorové čidlo), prostorový ovladač s displejem a čidlem	ks	1	239 147	23 915	239 147	23 915	557,0	557,0

	oživení a uvedení jednotky do provozu	kpl	1	4000	0		4 000		
	Podložka proti vibracím pod rám jednotky	ks	4	100	20	400	80	0,1	0,4
1.02	Tlumič hluku absorpční vel. 600 x 400, sestává ze 2 kulis 200 x 395.03	ks	2	2 637	527	5 274	1 055	28,0	56,0
1.03	Výfukový potrubní díl vel. 355 x 355	ks	1	410	82	410	82	5,5	5,5
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
1.04	Přívodní vyústka vel. 625 x 225, komfortní, 2Ř, R1	ks	5	1 510	302	7 550	1 510	8,8	44,0
1.05	Odsávací vyústka vel. 400 x 200, komfortní, 1Ř, R1	ks	8	820	164	6 560	1 312	6,1	48,8
1.06	Regulační klapka vel. 250 x 250, ruční ovládání	ks	1	996	199	996	199	7,0	7,0
1.07-1.09	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
1.10	přívodní - čtyřhranné								
	do obv. 1050 50 % tvar.	bm	16	469	131	7 504	2 101	10,0	160,0
	do obv. 1500 50 % tvar.	bm	10	665	186	6 650	1 862	15,0	150,0
	do obv. 1890 60 % tvar.	bm	10	864	242	8 640	2 419	19,0	190,0
	do obv. 2630 50 % tvar.	bm	2	1 165	326	2 330	652	29,0	58,0
1.11	odsávací - čtyřhranné								
	do obv. 1050 30 % tvar.	bm	10	471	132	4 710	1 319	10,0	100,0
	do obv. 1500 30 % tvar.	bm	28	642	180	17 976	5 033	15,0	420,0
	do obv. 1890 100 % tvar.	bm	2	961	269	1 922	538	19,0	38,0
	do obv. 2630 60 % tvar.	bm	3	1 234	346	3 702	1 037	29,0	87,0
	Zařízení č. 1 - Větrání šaten a umývár - celkem					313 771	47 114		1 921,7
	Zařízení č. 2 - Větrání hygienických zařízení								
2.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 160	ks	2	6 114	1 223	12 228	2 446		6,0
	V = 400 m³/h p _c = 150 Pa N _i = 0,05 kW/230 V-50 Hz I = 0,22 A								
	včetně:								
	.spojovací manžeta D 160	ks	4	128	26	512	102		0,2

	.zpětná klapka D 160	ks	2	245	49	490	98		0,6
2.02-2.10	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I - pozink. plech								
2.11	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovné D 160	bm	3	148	41	444	124	2,0	6,0
	přechod osový D 160/125	ks	4	120	34	480	134	0,4	1,6
	Demontáž stávajícího vzduchotechnického potrubí								
	D 125	bm	4	350	0		1 400		
	Zařízení č. 2 - Větrání hygienických zařízení - celkem					14 154	4 305		14,4
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Zařízení č. 3 - Demontáže a ekologická likvidace stávajícího vzduchotechnického zařízení								
	Demontáž stávající větrací jednotky	kpl	1	3500	0		3 500		
	Demontáž stávajícího střešního ventilátoru	kpl	1	1 500	0		1 500		
	Demontáž stávajících potrubních tras pro přívod a odvod vzduchu								
	potrubí do obv. 1500	bm	65	200	0		13 000		
	Zařízení č. 3 - Demontáže a ekologická likvidace stávajícího vzduchotechnického zařízení - celkem						18 000		
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál								
	Materiál pro zhotovení závěsů na montáži se skládá:	kg	150	20		3 000		1	150
	.lišty závěsné ZL 40x40								
	.závěsy ZL 8								
	.závěsy kruhové s tlumicí gumou								
	Zhotovení závěsů - nařezání profilů a závitových tyčí	kg	150	10	0		0		
	Montáž závěsů - instalace závěsů na stavbě	kg	150	10	0		0		
	Spojovací materiál se skládá:	kg	40	50		2 000		1	40
	.šroub se šestihrannou hlavou M 8x30 Zn								
	.matice šestihranná M 8 Zn								

	.podložka plochá střední 8,4 Zn								
	Těsnicí materiál - samolepicí pěnové těsnění	kg	20	20		400		1	20
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál - celkem					5 400	0		210
	PSV nátěry								
	odmaštění chemickými rozpouštědly	m ²	120	0			0		
	základní nátěr na pozin. plech reaktivní 1 x S 2008	m ²	120	0			0	1	120
	nátěry syntetické dvojnásobné s 1x emailováním	m ²	240	0			0	1	240
	PSV nátěry - celkem						0		360
	PSV tepelné izolace								
	tepelná izolace vzduchotechnického potrubí rohožemi z čedičové plsti 6 cm	m ²	18	650	300	11 700	5 400	5	90
	včetně úchytné konstrukce, povrchová úprava - obalení pozink. plechem								
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	HSV lešení								
	lehké pracovní pomocné (do 3,5 m)	m ²	95	100			9 500	5	475
	Hodinová zúčtovací sazba								
	Montážní práce - náklady na úpravu a přizpůsobení vzduchotechnického potrubí na stavbě	hod	8	350			2 800		
	Předávací protokoly, návody k údržbě, revizní zprávy, protokoly o zaregulování, skutečné provedení	hod	22	100			2 200		
	Pomocné stavební práce (přisekání otvorů)	hod	2	500			1 000		
	Hodinová zúčtovací sazba - celkem						6 000		
	STAVEBNÍ ÚPRAVY HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ - VZDUCHOTECHNIKA - ZŠ ZLÍN, M. ALŠE 558	MJ	Množ celkem	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Technika prostředí staveb								
	Vzduchotechnika - přehled nákladů								

Zařízení č. 1 - Větrání šaten a umývár					313 771	47 114		1 921,7
Zařízení č. 2 - Větrání hygienických zařízení					14 154	4 305		14,4
Zařízení č. 3 - Demontáže a ekologická likvidace stávajícího vzduchotechnického zařízení						18 000		
Montážní a spojovací materiál					5 400	0		210,0
Mezisoučet č. 1 - vzduchotechnická zařízení - celkem					333 325	69 419		2 146,1
Doprava včetně přesunu jednotky do 2.NP a úprav dveřních výplní otvorů					18 666			
PPV						694		
Mezisoučet č. 2					351 991	70 113		
Hodinová zúčtovací sazba						6 000		
Mezisoučet č. 3 - montáž - celkem						76 113		
HSV - lešení						9 500		475,0
PSV - tepelné izolace					11 700	5 400		90,0
PSV - stavební nátěry						0		360,0
HSV + PSV - celkem						14 900		
Základní rozpočtové náklady					363 691	91 013		3 071,1
CELKEM NÁKLADY Kč (ceny uvedeny bez DPH - 21%)						454 704		

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Výkaz výměr
Akce	Stavební úpravy hygienického zázemí - vzduchotechnika - ZŠ Zlín, M. Aše 558
Projekt	D.1.4.b Silnoproudé rozvody
Investor	Statutární město Zlín, odbor realizace investičních akcí, nám. Míru 12, Zlín

Z. č.

A. č.

Smlouva

Vypracoval

Kontroloval

Datum

Zpracovatel

CÚ

Poznámka

20.2.2017

2017

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.

Doprava dodávek (3,6) %	2,50
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	2,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	2,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	2,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	2,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	2,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	2,00
Provozní vlivy %	2,00
Kompletační činnost - a	2,00
Kompletační činnost - b	2,00
Kompletační činnost - k1	2,00
Kompletační činnost - k2	2,00
Roční nárůst cen 1 %	2,00
Roční nárůst cen 2 %	2,00
1. sazba DPH %	2,00
- i pro přírážky rekapitulace	2,00
2. sazba DPH %	2,00
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	11 180,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	402,48	111,80
Montáž - materiál		57 697,00
Montáž - práce		26 458,00
Mezisoučet 1	11 582,48	84 266,80
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		5 049,30
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	11 582,48	89 316,10
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		100 898,58
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		100 898,58
Základ a hodnota DPH 21%	100 898,58	21 188,70
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		122 087,28

Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Specifikace dodávky - Rozváděč RM201.T								
ROZVÁDĚČ DO 63 A, TŘÍDA OCHRANY II								
PRO NÁSTĚNNOU/ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ								
Rozváděč, tř. ochr.II, 96 mod,550x650x110 mm	ks	1,00	5 860,00	5 860,00	0,00	0,00	5 860,00	5 860,00
63/3 Páčkový spínač na lištu DIN	Ks	1,00	764,00	764,00	0,00	0,00	764,00	764,00
Svodič přepětí typ T1+T2	Ks	1,00	3 620,00	3 620,00	0,00	0,00	3 620,00	3 620,00
20C-3 Jistič MCB	Ks	1,00	480,00	480,00	0,00	0,00	480,00	480,00
S3L-1000-16 Propojovací lišta	Ks	1,00	456,00	456,00	0,00	0,00	456,00	456,00
Specifikace dodávky - Rozváděč RM201.T - celkem				11 180,00		0,00		11 180,00
							0,00	0,00
Dodávky								
Specifikace dodávky - Rozváděč RM201.T	ks	1,00	11 180,00	11 180,00	0,00	0,00	11 180,00	11 180,00
Dodávky - celkem				11 180,00		0,00		11 180,00
							0,00	0,00
Elektromontáže								
A - Svítidlo kruhové zapuštěné LED 35W, IP44, 2430lm, 3000K	ks	12,00	1 260,00	15 120,00	0,00	0,00	1 260,00	15 120,00
DOPLNĚNÍ JISTIČE								
40B-3 Jistič MCB - doplnění v RH pole č.4	ks	1,00	1 120,00	1 120,00	0,00	0,00	1 120,00	1 120,00
Recyklační poplatek svítidla	ks	12,00	10,00	120,00	0,00	0,00	10,00	120,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
CYKY-J 3x1,5 mm ² , pevně	m	90,00	11,00	990,00	18,00	1 620,00	29,00	2 610,00
CYKY-J 5x4 mm ² , pevně	m	30,00	41,00	1 230,00	20,00	600,00	61,00	1 830,00
CYKY-J 5x16 mm ² , pevně	m	168,00	169,00	28 392,00	26,00	4 368,00	195,00	32 760,00
CYA 6mm ² , pevně	m	60,00	13,00	780,00	22,00	1 320,00	35,00	2 100,00
Trubka PVC Ø13,5mm vč. příchytěk	m	30,00	13,00	390,00	28,00	840,00	41,00	1 230,00
Trubka PVC Ø29mm vč. příchytěk	m	150,00	36,00	5 400,00	34,00	5 100,00	70,00	10 500,00
Svorka uzemňovací na potrubí Bečov + Cu pásek	ks	10,00	32,00	320,00	66,00	660,00	98,00	980,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
273-112 2x1-2,5mm ²	ks	30,00	5,00	150,00	0,00	0,00	5,00	150,00
273-104 3x1-2,5mm ²	ks	30,00	6,00	180,00	0,00	0,00	6,00	180,00
273-105 5x1-2,5mm ²	ks	30,00	8,00	240,00	0,00	0,00	8,00	240,00
UKONČENÍ KABELŮ DO								
5x16 mm ²	ks	2,00	0,00	0,00	15,00	30,00	15,00	30,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVÁDĚČÍCH								
do 4 mm ²	ks	2,00	0,00	0,00	10,00	20,00	10,00	20,00
HODINOVÉ ZUČTOVACÍ SAZBY								
Uprava stavajícího rozvadece RH, pole č.4 + úprava světél v šatnách	hod	6,00	0,00	0,00	240,00	1 440,00	240,00	1 440,00
Demontáž a opětovná montáž elektrických osoušeč rukou	ks	4,00	0,00	0,00	290,00	1 160,00	290,00	1 160,00

D.1.4.c-a Zdravotně technické instalace

popis	montáž
REKAPITULACE	

zdravotní instalace 800-721	
A 01 - vnitřní kanalizace	6 346 Kč
A 02 - vnitřní vodovod	574 Kč
B 05 - zařizovací předměty	3 462 Kč
C 01 - vnitřní kanalizace	646 Kč
C 05 - zařizovací předměty	15 505 Kč

zdravotní instalace 800-721 součet	26 534 Kč
HZS	6 070 Kč
=====	
S O U Č E T	32 604 Kč
Celkem bez DPH	32 604 Kč
Celkem včetně DPH (21%)	39 451 Kč

p.č.	ceník	popis	mj	množství	j.cena	montáž
zdravotní instalace 800-721						
A 01 - zřízení konstrukcí - vnitřní kanalizace						

1	721 17-4023	POTR.Z PLAST.TRUB PP ODPADNÍ HRDLOVÉ DN 50	m	14,00	359,00	5026,00
2	721 29-0111	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE V OBJ. VODOU do DN 125	m	14,00	16,80	235,20
3	predbezna	MONTAZ VYROBKU HL montaz HL - vpust,lapac,hlavice apod.	ks	1,00	195,00	195,00
4	predbezna	ZAPACHOVE UZAVERKY PRO ODVOD KONDENZÁTU sifon	ks	1,00	890,00	890,00
=====						
zdravotní instalace 800-721 - A 01 - vnitřní kanalizace S O U Č E T						6346,20
zdravotní instalace 800-721						
A 02 - zřízení konstrukcí - vnitřní vodovod						

5	722 17 4312	POTRUBI PLASTOVE-PN2,0-HOSTALEN (D+M) 25/3.5	m	2,00	287,00	574,00
=====						
zdravotní instalace 800-721 - A 02 - vnitřní vodovod S O U Č E T						574,00
zdravotní instalace 800-721						
B 05 - bourání (demontáž) - zařizovací předměty						

6	725 21-0821	DEMONTÁŽ umyvadel s krytem	soub	16,00	97,95	1567,20
7	725 82-0801	DEMONTÁŽ BATERIÍ nástěnných do G 3/4	soub	8,00	58,86	470,88
8	725 82-0802	stojánkových do 1 otvoru	soub	16,00	60,10	961,60
9	725 99-0811	DEMONTÁŽ OSTATNÍ mýdelníků,zásobníků papír.ručníků	kus	18,00	25,70	462,60
=====						
zdravotní instalace 800-721 - B 05 - zařizovací předměty S O U Č E T						3462,28
zdravotní instalace 800-721						
C 01 - opravy a údržba - vnitřní kanalizace						

		VSAZENÍ ODBOČKY DO POT. HRDLOV. NOVODUR.			
10	721 17-0953	75	kus	1,00	385,00
		PROPOJENÍ POTRUBÍ NOVODUROVÉHO			
11	721 17-0963	75	kus	1,00	247,00
		KRACENÍ TRUB NOVODUROVÝCH			
12	721 17-0973	75	kus	2,00	7,13
					14,26
=====					
		zdravotní instalace 800-721 - C 01 - vnitřní kanalizace S O U Č E T			646,26

zdravotní instalace 800-721

C 05 - opravy a údržba - zařízení předměty

		ZPĚTNÁ MONTÁŽ UMYVADEL			
13	725 21-0915	s 1 stojánkovým ventilem	kus	16,00	277,00
		ZAŘIZ. ARMATURY, ZPĚTNÁ MONTÁŽ BATERIE			
14	725 80-0923	stojánkové	kus	16,00	113,00
		ZAŘIZ. ARMATURY, ZPĚTNÁ MONTÁŽ BATERIE			
15	725 80-0931	vanové nebo sprchové	kus	8,00	79,30
		ZAŘIZ. ARMATURY, ZPĚTNÁ MONTÁŽ SPRCHY			
16	725 80-0971	pevné	kus	8,00	50,80
		OSTANÍ ZAŘÍZENÍ			
17	725 90-0911	zpětná montáž mydelníků, zásob. ručníků	kus	18,00	456,90
					8224,20
=====					
		zdravotní instalace 800-721 - C 05 - zařízení předměty S O U Č E T			15505,00

zdravotní instalace 800-721 C E L K E M 26533,74

		HZS			
18		Vypustení rozvodu ZT	hod.	5,00	250,00
19		Zaslepení potrubí	hod.	6,00	220,00
20		Ztížená montáž za provozu	hod.	6,00	250,00
21		Nepředvídané práce při montáži	hod.	8,00	250,00
					2000,00
=====					
		HZS S O U Č E T			6070,00

D.1.4.c-b Vytápění staveb

popis

montáž

REKAPITULACE

ústřední vytápění 800-731

A 03 - rozvod potrubí

4 403 Kč

A 04 - armatury

4 229 Kč

A 05 - otopná tělesa

28 320 Kč

B 03 - rozvod potrubí

711 Kč

B 04 - armatury

933 Kč

B 05 - otopná tělesa

1 638 Kč

C 03 - rozvod potrubí

2 636 Kč

ústřední vytápění 800-731 součet

42 871 Kč

izolace 800-713

B 01 - tělesa a potrubí

847 Kč

izolace 800-713 součet

847 Kč

nátěry 800-783

A 01 - nátěry

1 092 Kč

nátěry 800-783 součet

1 092 Kč

HZS

13 620 Kč

=====

S O U Č E T

58 430 Kč

Celkem bez DPH

58 430 Kč

Celkem včetně DPH (21%)

70 700 Kč

p.č.	ceník	popis	mj	množství	j.cena	montáž
ústřední vytápění 800-731						
A 03 - zřízení konstrukcí - rozvod potrubí						

PŘÍPLATEK ZA ZHOTOVENÍ RŘÍPOJKY						
1	733 11-3113	DN 15	kus	8,00	80,56	644,48
2	733 22-3202	TRUBKY MĚDĚNÉ TVRDÉ SPOJ. TVRDÝM PÁJENÍM 15/1	m	12,00	299,00	3588,00
3	733 29-1101	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ Z TR. MĚDĚNÝCH do 35/1.5	m	12,00	14,25	171,00
=====						
ústřední vytápění 800-731 - A 03 - rozvod potrubí S O U Č E T						4403,48
ústřední vytápění 800-731						
A 04 - zřízení konstrukcí - armatury						

MONTÁŽ ZÁVITOVÉ ARMATURY SE 3 ZÁVITY						
4	734 20-9123	G 1/2	kus	4,00	78,19	312,76
5	predbezna	REGULACNI ARMATURY montaz termostatickych hlavici	ks	4,00	327,00	1308,00
6	predbezna	RADIATOROVE ARMATURY sroubeni VEKOLUX 0530 - dvoutrubk.pripoj	ks	4,00	652,00	2608,00
=====						
ústřední vytápění 800-731 - A 04 - armatury S O U Č E T						4228,76
ústřední vytápění 800-731						
A 05 - zřízení konstrukcí - otopná tělesa						

7	735 15-2599	DESKOVÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT 22 VK V=900 1200 mm	kus	4,00	7080,00	28320,00
=====						
ústřední vytápění 800-731 - A 05 - otopná tělesa S O U Č E T						28320,00

ústřední vytápění 800-731

B 03 - bourání (demontáž) - rozvod potrubí

DEMONTÁŽ POTRUBÍ Z TRUBEK ZÁVITOVÝCH

8	733 11-0806	přes 15 do DN 32 ODŘEZÁNÍ TŘMENOVÝCH DRŽÁKŮ	m	33,00	19,76	652,08
9	predbezna	konzol a držáků	ks	6,00	9,90	59,40
=====						
ústřední vytápění 800-731 - B 03 - rozvod potrubí S O U Č E T						711,48
ústřední vytápění 800-731						
B 04 - bourání (demontáž) - armatury						

DEMONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY						
10	734 20-0822	přes 1/2 do G 1	kus	10,00	93,31	933,10
=====						
ústřední vytápění 800-731 - B 04 - armatury S O U Č E T						933,10
ústřední vytápění 800-731						
B 05 - bourání (demontáž) - otopná tělesa						

DEMONTÁŽ OTOPNÝCH TĚLES OCELOVÝCH						
11	735 12-1810	článekových	m2	32,00	24,84	794,88
12	735 29-1800	DEMONTÁŽ KONZOL OTOP.TĚLES,REGISTRŮ ATD. do odpadu	kus	28,00	9,34	261,52
13	735 89-0801	VNITROSTAV.PŘEMÍSTĚNÍ VYBOUR.OTOP.TĚLES přes 6 m	t	0,70	831,00	581,70
=====						
ústřední vytápění 800-731 - B 05 - otopná tělesa S O U Č E T						1638,10
ústřední vytápění 800-731						
C 03 - opravy a údržba - rozvod potrubí						

14	733 19-1916	OPRAVY POTRUBÍ Z TRUBEK ZÁVIT. ZASLEPENÍ DN 32	kus	2,00	148,00	296,00
15	733 19-1923	OPRAVY POTRUBÍ Z TRUBEK ZÁVIT. NAVAŘ.ODB DN 15	kus	12,00	195,00	2340,00
=====						
ústřední vytápění 800-731 - C 03 - rozvod potrubí S O U Č E T						2636,00

ústřední vytápění 800-731 C E L K E M						42870,92

izolace 800-713

B 01 - bourání (demonťáž) - tělesa a potrubí

16	713 40-0843	ODSTR.TEP.IZOLACE POTRUBÍ Z VLAKNIT.MAT. bez konstrukce bez povrchové úpravy	m2	14,00	60,50	847,00

		izolace 800-713 C E L K E M				847,00

nátěry 800-783

A 01 - zřízení konstrukcí - nátěry

17	783 42-4340	NÁTĚRY SYNTETICKÉ POTRUBÍ DO DN 50 MM dvojnásobné s 1x emailováním	m	15,00	72,80	1092,00

		nátěry 800-783 C E L K E M				1092,00

		HZS				
18		Napojeni na stavajici rozvody	hod.	14,00	280,00	3920,00
19		Vypusteni casti top.systemu	hod.	6,00	250,00	1500,00
20		Napusteni a odvzdušneni rozvodu	hod.	8,00	250,00	2000,00
21		Uprava koncu potrubí	hod.	8,00	220,00	1760,00
22		Zaslepení potrubí	hod.	2,00	220,00	440,00
23		Ztížena montaz za provozu	hod	6,00	250,00	1500,00
24		Nepredvidane prace pri montazi	hod	10,00	250,00	2500,00
=====						
		HZS S O U Č E T				13620,00

