



číslo smlouvy objednatele: 20/48/16

číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění

Článek I – Smluvní strany

I.1. Objednatel

se sídlem:

zastoupený:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Město Velká Bíteš

Masarykovo náměstí 87, 595 01 Velká Bíteš

Ing. Milanem Vlčkem, starostou města

00295647

CZ00295647

Komerční banka a.s., pobočka Žďár nad Sázavou

1726751/0100

Zástupce oprávněný jednat:

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

tel:

e-mail:

Ing. Milan Vlček, starosta města

Ing. Ladislav Rada, vedoucí odboru majetkového

566 789 130, 724 261 088

ladislav.rada@vbites.cz

(dále jen objednatel)

I.2. Zhotovitel:

Adresa:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

Antonín Vondruška

Hybešova 160, 595 01 Velká Bíteš

Antonín Vondruška

Antonín Vondruška

ČSOB

190659729/0300

75669617

CZ7402033892

.....

(dále jen zhotovitel)

V případě změny údajů uvedených v bodě I.1. a I.2. článku I této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 dnů. Za průkazný způsob informování dle předchozí věty se pokládá doporučený dopis adresovaný druhé smluvní straně; e-mail či fax, jehož přijetí bylo druhou stranou stejným způsobem potvrzeno, nebo zápis podepsaný oběma smluvními stranami. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek II – Předmět smlouvy

- II.1. Předmětem smlouvy (tj. dílem) je zhotovení stavby „**Rekonstrukce instalace v ZUŠ, Hrnčířská 117, Velká Bíteš**“ v rozsahu dle projektové dokumentace:
„**VYTÁPĚNÍ ZUŠ**“ – VYTÁPĚNÍ, MĚŘENÍ A REGULACE, PLYNOINSTALACE z 03-05/2016 zpracované firmou AQS 07, spol. s.r.o., Zámecká 4, 643 00 Brno.
„**REKONSTRUKCE ZUŠ VELKÁ BÍTEŠ, 1. ETAPA**“ – ELEKTROINSTALACE z 05/2016 zpracované firmou ING. JAROSLAV ROUŠ, Vejmluvova 53, 591 01 Žďár nad Sázavou a dle výkazu výměr, který tvoří přílohu č.1, přílohu č. 2, přílohu č. 3 a přílohu č. 4 této smlouvy. Vypracovaný výkaz výměr je součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky. Předmětem díla je rekonstrukce vytápění (vytápění, měření a regulace, plynoinstalace) a elektroinstalace.
- II.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.
- II.3. Předmět díla je blíže specifikován projektovou dokumentací, která je součástí zadávací dokumentace, technickými normami, prováděcími předpisy a požadavky správců sítí a dotčených orgánů.
- II.4. Místo plnění: Kraj Vysočina, Velká Bíteš ul. Hrnčířská 117.
- II.5. Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:
- součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek,
 - zajištění veškerých atestů, zpráv, revizí a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/97 Sb., 205/02 Sb. a nařízení vlády č. 163/02 Sb.,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru nezbytných k řádnému provedení stavby,
 - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění,
 - zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům,
 - příprava staveniště včetně přístupu, zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě
 - zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění, projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - zajištění zdroje elektrické energie a vody po dobu provádění díla, náklady za odběr vody, el. energie atd.,

- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů,
- zhotovení práce podle technologického předpisu,
- veškerá doprava (svislou, vodorovnou, i za ztížených podmínek),
- úprava, očištění a ošetření pracoviště, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.)
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště,
- poplatky a zajištění výluk na propojení inženýrských sítí,
- odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin,
- zajištění skládek,
- zajištění požadavků správců dotčených inženýrských sítí a vlastníků dotčených pozemků a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- náklady na zajištění a poučení všech zúčastněných pracovníků o zásadách a opatřeních k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle příslušných zákonných bezpečnostních předpisů a technologických pravidel zpracovaných pro jednotlivé technologie výstavby.
- veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění. Při pracích je nutné dodržovat nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti, nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.
- zajistit přístup majitelům přilehlých nemovitostí a informovat je o nemožnosti příjezdu s dostatečným předstihem. Zajistit možnost příjezdu vozidel složek záchranného systému (LSPP, HZS, Policie ČR, atd.) k nemovitostem přilehlým staveništi.

II.6. Součástí realizace díla je dokumentace skutečného provedení, která bude předána objednateli v počtu 2 paré + elektronicky 1 CD. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. Ke každé změně bude přiložen doklad o projednání změny s oprávněnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

Jedno vyhotovení geodetického zaměření nově budovaných sítí na pozemcích ve vlastnictví města Velká Bíteš bude v papírové i elektronické podobě předáno Ing. Žákové na zdejší MěÚ, odbor majtkový. Předávaná elektronická data budou ve formátu dgn a současně txt souboru podrobných bodů x.y.z v systému S-JTSK a výškovém Bpv. Zaměření musí být provedeno v samostatných vrstvách.

II.7. Předmětem díla je rovněž závazek zhotovitele zajistit vyřízení veškerých nutných podkladů pro kolaudační nebo jiné obdobné řízení dle stavebních předpisů.

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

- II.8. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti cenové nabídce musí být vč. jejich rozsahu a způsobu provedení předem odsouhlaseny technickým dozorem (dále jen „TD“) a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem IV.6. a XIII.9. této smlouvy.
- II.9. Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost investora během realizace stavby, zajistí zhotovitel.
- II.10. Zhotovitel je povinen provádět práce tak, aby při realizaci díla byl zabezpečen provizorní přístup k přilehlým nemovitostem. Dále je zhotovitel povinen informovat majitele přilehlých nemovitostí o veškerých prováděných pracích, které by způsobily další omezení jejich majitelům a řídit se pokyny investora v souvislosti s pohybem veřejnosti po staveništi.
- II.11. Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.
- II.12. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

Článek III – předpokládaný termín plnění

- III.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v období od **01.07.2016 do 15.08.2016**.
- III.2. Předpoklad předání staveniště: 01.07.2016 (doplní zhotovitel)
- III.3. Předpoklad zahájení stavebních prací: 01.07.2016 (doplní zhotovitel)
- III.4. Předpoklad dokončení stavebních prací: 15.08.2016 (doplní zhotovitel)
- III.5. Předpokládané dokončení díla včetně všech dokladů: 22.08.2016 (doplní zhotovitel)

Předání staveniště: nejméně 3 pracovní dny před zahájením prací. Předpokládané fyzické dokončení stavebních prací do **15.08.2016**. Celkové dokončení díla včetně dodání všech dokladů pro předání díla musí být nejpozději do **22.08.2016**. **Stavební práce a termíny budou koordinovány se souběžnou rekonstrukcí – výměnou oken v části objektu, ZUŠ, Hrnčířská 117, Velká Bíteš.**

- III.6. Zhotovitel může předpokládaný termín zahájení a dokončení prací změnit. V tom případě musí konkrétní termín zahájení prací oznámit objednateli nejpozději 7 dnů před zamýšleným dnem zahájení prací a současně musí požádat o předání staveniště. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit změněný termín zahájení prací. Zhotovitel nesmí zahájit stavební práce bez

předání staveniště. Pokud by tak učinil, jednalo by se o hrubé porušení smluvních podmínek této smlouvy a objednatel by mohl odstoupit od této smlouvy.

- III.7. Bezprostředně po dokončení stavebních prací musí být předmětné dílo zprovozněno. Nejpozději do termínu uvedeného v čl. III. 5 musí být dílo dokončeno bez vad a nedodělků včetně dokladové části v rozsahu předmětu této smlouvy.
- III.8. Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.
- III.9. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě.
- III.10. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku technickým dozorem investora.
- III.11. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezavazuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek IV – Cenové ujednání

- IV.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (oceněný položkový rozpočet dle výkazu výměr), která je jako její nedílná součást přílohy č. 1, přílohy č. 2, přílohy č. 3 a přílohy č. 4 této smlouvy, a v souladu se zákonem č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.
- IV.2. Nabídková cena se považuje za cenu nejvýše přípustnou a musí obsahovat veškeré náklady potřebné ke splnění veřejné zakázky.

IV.3. Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:..... 1 158 300,- Kč

DPH 21%: 243 243,- Kč

cena celkem včetně DPH: 1 401 543,- Kč

(slovy: **jedenmiliončtyřistajednatisícپětsetčtyřicet** tři korun českých)

Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

- IV.4. Objednatel prohlašuje, že uvedený předmět plnění – Rekonstrukce instalace v ZUŠ, Hrnčířská 117, Velká Bíteš je používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č.235/2004 Sb., o DPH. Zhotovitel je povinen za všechny práce prováděné na předmětu díla po 1.1.2012 vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH. Na vystaveném daňovém dokladu musí být uvedeno mimo jiné sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno. Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli fakturu za provedené práce nejpozději do 10. dne měsíce, jenž následuje po datu vzniku uskutečnění zdanitelného plnění. Při nesplnění toho závazku je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši penalizace od finančního úřadu za prodlení spojené s dodatečným přiznáním k DPH.
- IV.5. Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platných v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla. Výběr dodavatelů zhotovitele podléhá schválení objednatele.
- IV.6. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:
- V případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo na základě požadavku objednatele. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
 - V případě změny daňových předpisů.
- Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
- IV.7. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).
- IV.8. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:
- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v nabídkovém položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 přílohou č. 2, přílohou č. 3 a přílohou č. 4 této smlouvy.

- Tam, kde nelze použít popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno cenou z katalogu RTS a to v cenové úrovni platné v době podání nabídky snížené o 10%.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele ani v RTS, budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5%.
- Cena bude odsouhlasena objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 5 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty

Článek V – Platební podmínky

V.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

V.2. Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací a po odsouhlasení objednatelem (objednatel se vyjádří do pěti dnů od předání soupisu) vystaví fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených prací a odsouhlasených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

Zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. V případě prodlení zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli, je zhotovitel povinen uhradit objednateli úrok z prodlení a případné penále vzniklé z důvodu prodlení objednatele s odvodem DPH zapříčiněného prodlením zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli. Finanční částku rovnající se úroku z prodlení a případnému penále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na základě vystavené faktury se splatností 14 dní ode dne jejího vystavení.

Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše 90% sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. 10% ze sjednané ceny (tzv. pozastávka), uhradí objednatel zhotoviteli po kolaudaci a předání a převzetí díla (pokud nebude kolaudace ze zákona nutná) a po odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím, případně kolaudačním řízení. Cenu díla lze fakturovat i jednou fakturou na celou částku po celkovém dokončení díla.

V.3. Faktury (popřípadě jedna faktura) budou ve dvou vyhotoveních doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou soupisem provedených prací potvrzeným technickým dozorem investora.

- V.4. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- V.5. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.
- V.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „**Rekonstrukce instalace v ZUŠ, Hrnčířská 117, Velká Bíteš**“.
- V.7. Lhůta splatnosti faktur je 14 dní ode dne doručení objednateli. Termínem doručení faktury se považuje datum a čas uvedený na razítku podatelny objednatele.
- V.8. V případě, že doklad nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu odběrateli.
- V.9. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- V.10. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- V.11. Objednatel prohlašuje, že financování prací, které jsou předmětem této smlouvy, je zajištěno.
- V.12. Zhotovitel se zavazuje předložit kontrolním orgánům ke kontrole veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.

Článek VI – Staveniště

- VI.1. Objednatel předá zhotoviteli formou oboustranně podepsaného protokolu.
- VI.2. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.
- VI.3. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhl. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.
- VI.4. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.

- VI.5. Zhotovitel je povinen před započatím zemních prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- VI.6. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.
- VI.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- VI.8. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek VII – Provádění díla

- VII.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časového postupu prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce technického dozoru investora a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.
- VII.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon technického dozoru investora: Ing. Ladislav Rada – investiční technik města.
- VII.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.
- VII.4. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci. Odejmuty mohou být pouze 1. a 2. kopie stran.
- VII.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TD a nesmí mít vliv na výši ceny díla.
- VII.6. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.

VII.7. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

VII.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 5 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

VII.9. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkce a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

VII.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

Článek VIII – Předání a převzetí díla

VIII.1. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí fyzicky dokončeného díla včetně všech dokladů nejméně 3 pracovní dny předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení svolat přejímací řízení.

VIII.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- stavební deník
- atesty a certifikáty použitých materiálů
- doklady o provedených zkouškách (zkouška zabezpečovacího zařízení, zkouška těsnosti, tzv. tlaková zkouška, provozní zkouška dilatační, provozní zkouška topná)
- certifikáty
- protokoly o certifikaci (musí být prokázána i požadovaná požárně technická vlastnost)
- prohlášení o shodě
- doklady o oprávnění k realizaci
- celkové revizní zkoušky
- doklady prokazující správnost a kvalitu provedené práce
- doklady o likvidaci odpadů
- vyjádření vlastníků dočasně dotčených pozemků

V případě, že zhotovitel nepředloží některý z výše uvedených dokumentů, staví se běh lhůty pro ukončení přejímacího řízení, který pokračuje až po předložení chybějících dokumentů.

- VIII.3. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato, dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.
- VIII.4. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělků. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených cenovou nabídkou, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.
- VIII.5. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém, nejpozději však do 15 dnů od jejich zjištění nebude-li stanoveno jinak.
- VIII.6. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.

Článek IX – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- IX.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušným ČSN, TP, TKP, ZTKP, případně vlastnosti obvyklé.
- IX.2. **Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců** (doplní zhotovitel, minimálně 60 měsíců). Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla. V případě, že předmět smlouvy vykazuje při předání vady a nedodělků začíná záruční lhůta běžet dnem potvrzení protokolu o odstranění vad a nedodělků.
- IX.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatelé) a zásahem třetích osob.
- IX.4. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.
- IX.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.
- IX.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace nebo ve lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.
- IX.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.
- IX.8. Za sjednanou úhradu odstranění zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

- IX.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.
- IX.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. IX.4. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
- IX.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.
- IX.12. Provedenou opravu vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v čl. IX.2. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek X – Odpovědnost za škodu

- X.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- X.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- X.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- X.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činnostmi.
- X.5. Zhotovitel nese odpovědnost za průběh zvláštního užívání komunikace a po dobu výstavby ustanoví odpovědnou osobu.
- X.6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou, budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

Článek XI – Smluvní pokuty a náhrada škody

- XI.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

- XI.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného celého díla dle čl.VIII má právo objednatel po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
 - XI.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště má právo objednatel po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
 - XI.1.3. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, má právo objednatel po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
 - XI.1.4. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. IX.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, má právo objednatel po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
 - XI.1.5. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, má právo zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, i započatý, den prodlení.
- XI.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý nedostatek.
- XI.3. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.
- XI.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku XI. této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.
- XI.5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
- XI.6. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznámá zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

Článek XII – Odstoupení od smlouvy

- XII.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
- XII.2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví

zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

- XII.3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
- XII.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
- XII.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
 - XII.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - XII.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
 - XII.4.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - XII.4.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. III.10. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 120 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
- XII.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. XII.4. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
- XII.6. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci XII.1. a XII.2. tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci XII.4. tohoto článku, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
- XII.7. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- XII.8. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatel.
- XII.9. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve

výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.

- XII.10. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
- XII.11. 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.
- XII.12. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
- XII.13. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek X.III – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

- XIII.1. Zhotovitel se náležitě seznámil se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v oznámení zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci a při realizaci prací bude postupovat podle této dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány se zadavatelem.
- XIII.2. 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 obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- XIII.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- XIII.4. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- XIII.5. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě v přeměnu této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.
- XIII.6. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a

kteří se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

- XIII.7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- XIII.8. Zhotovitel souhlasí dle § 2e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) s výkonem kontroly díla a jeho provádění. Dále se zavazuje předložit kontrolním orgánům ke kontrole veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká díla. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů, přičemž zhotovitel prohlašuje, že tyto požadavky a pravidla zná a zavazuje se je plnit.
- XIII.9. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- XIII.10. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla vedena v evidenci smluv města Velká Bíteš a byla zveřejněna na webových stránkách města Velká Bíteš. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti, uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- XIII.11. Tato smlouva byla projednána na jednání Rady města Velká Bíteš dne 13.06.2016 a byla schválena usnesením č. 20/48/16/RM.
- XIII.12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.
- XIII.13. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- XIII.14. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.
- XIII.15. Nedílnou přílohou této smlouvy je oceněný položkový rozpočet.

Ve Velké Bíteši dne 29. 06. 2016

Ve Velké Bíteši dne 29. 06. 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Milan Vlček
starosta města



Antonín Vondruška
jednatel

VÝKAZ VÝMĚR

Část profese: ELEKTROINSTALACE ZUŠ 1.Etapa

Vypracoval: Ing. Jaroslav Rouš 777 660 723

	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Jednotková cena práce	Celková cena
Společné náklady						
1	Rozvaděč RE	ks	1	6 240,00 Kč		6 240,00 Kč
2	Rozvaděč R-H	ks	1	9 300,00 Kč		9 300,00 Kč
3	Rozvaděč RS-2	ks	1	10 170,00 Kč		10 170,00 Kč
4	Rozvaděč RS-3	ks	1	4 230,00 Kč		4 230,00 Kč
5	Svítilno A - LLX236AL - MODUS LLX 2x36 W hliník,nízké, elektron.p	ks	39	650,00 Kč		25 350,00 Kč
6	Svítilno AN - LLX236AL NZ - MODUS LLX 2x36 W hliník,nízké, elektron.předř.,nouz.zdroj	ks	3	1 620,00 Kč		4 860,00 Kč
7	Svítilno B -MODUS BRKL236KO480	ks	2	1 120,00 Kč		2 240,00 Kč
8	Svítilno C - MODUS BRKL224KO480	ks	1	1 235,00 Kč		1 235,00 Kč
9	Svítilno D - MODUS V3 236	ks	1	594,00 Kč		594,00 Kč
10	Svítilno N - HELIOS 8W NZ - MODUS nouzové svítidlo s piktogramem, záloha na 1 hod. IP42	ks	2	1 106,00 Kč		2 212,00 Kč
11	Zásuvka 380V 16A + 230V, 5P nástěnná	ks	1	84,50 Kč		84,50 Kč
12	Zásuvka jednoduchá 230V - včetně rámečku (tango bílá)	ks	92	109,00 Kč		10 028,00 Kč
13	Zásuvka dvojnásobná 230V - včetně rámečku (tango bílá)	ks	15	138,00 Kč		2 070,00 Kč
14	Datová dvojjzásuvka (včetně krytu a 2x keystone, tango bílá)	ks	12	126,00 Kč		1 512,00 Kč
15	Vypínač ř. č.1 - včetně rámečku (tango bílá)	ks	12	120,00 Kč		1 440,00 Kč
16	Střídavý přepínač ř. č.6 - včetně rámečku (tango bílá)	ks	6	127,00 Kč		762,00 Kč
17	Patchpanel 24port - do stávajícího Racku	ks	1	408,00 Kč		408,00 Kč
18	Instalační krabice hluboká	ks	131	3,00 Kč		393,00 Kč
19	Baterie s průtokovým ohřevačem 3KW - dle výběru investora	ks	1			0,00 Kč
20	Instalační krabice extra hluboká	ks	6	9,00 Kč		54,00 Kč
21	Propojovací krabice s víčkem	ks	30	18,00 Kč		540,00 Kč
22	Spojky wago	ks	130	4,00 Kč		520,00 Kč
23	Kabelová spojka na CYKY 5x4	ks	1	40,00 Kč		40,00 Kč
24	Stahovací pásky (balení 100 ks)	ks	4	30,00 Kč		120,00 Kč
25	Trubka ohebná průměr 20	m	140	3,50 Kč		490,00 Kč
26	Trubka ohebná průměr 50	m	10	18,00 Kč		180,00 Kč
27	Lišta vkladací 40x40	m	30	32,00 Kč		960,00 Kč
28	Lišta vkladací 40x20	m	140	20,00 Kč		2 800,00 Kč
29	Lišta vkladací 25x20	m	120	19,00 Kč		2 280,00 Kč
30	Kabel CYKY-J 5x10	m	36	94,00 Kč		3 384,00 Kč
31	Kabel CYKY-J 5x6	m	21	58,00 Kč		1 218,00 Kč
32	Kabel CYKY-J 5x4	m	36	40,00 Kč		1 440,00 Kč
33	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	15	24,00 Kč		360,00 Kč
34	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	970	15,00 Kč		14 550,00 Kč
35	Kabel CYKY-B 4x1,5	m	75	17,00 Kč		1 275,00 Kč
36	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	550	9,00 Kč		4 950,00 Kč
37	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	65	9,00 Kč		585,00 Kč
38	Kabel UTP 5e	m	930	6,00 Kč		5 580,00 Kč
39	Vodič CYA 4	m	30	8,50 Kč		255,00 Kč
40	Vodič CYA 2,5	m	60	6,00 Kč		360,00 Kč
41	Sekání drážky do 30x30	m	450	85,00 Kč		38 250,00 Kč
42	Sekání drážky do 100x50	m	120	85,00 Kč		10 200,00 Kč
43	Prostup stropem	ks	15	200,00 Kč		3 000,00 Kč
Součet						176 519,50 Kč

Ostatní položky

44	Rezerva a prostřihy kabeláže (cena počítána jen z materiálu kabeláže)	%	10	14 190,00 Kč		1 419,00 Kč
45	Ostatní materiál	%	5			8 825,98 Kč
46	Mimostaveništní doprava	%	2			3 530,39 Kč
47	Přesun dodávek	%	2			3 530,39 Kč
48	Podíl přidružených výkonů	%	1			1 765,20 Kč
49	Seznámení se staveništem a dohledání stávajících vývodů	hod	16	200,00 Kč		3 200,00 Kč
50	Demontáže stávajících elektroinstalací	hod	24	200,00 Kč		4 800,00 Kč
51	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	16	200,00 Kč		3 200,00 Kč
52	Zednické zapravení drážky 30x30	m	450	69,00 Kč		31 050,00 Kč
53	Zednické zapravení drážky 100x50	m	120	68,13 Kč		8 175,60 Kč

54	Revizní zpráva	kpl	1	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
Celkem					254 516,05 Kč

Jednotková cena na materiálu
včetně montáže



13. 6. 2016

Položkový rozpočet

Rozpočet: Velká Bíteš ZUŠ		Základní rozpočet
Objekt:	Název objektu: Vytápění	JKSO:
Stavba:	Název stavby: Velká Bíteš ZUŠ	SKP:
Projektant:	MJ:	Počet měrných jednotek: 0,00
Objednatel:	Náklady na MJ:	684 669,00
Počet listů: 9	Zakázkové číslo:	
Zpracovatel projektu:	Zhotovitel:	

Rozpočtové náklady

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	66 439,00		
	PSV celkem	618 230,00		
	M práce celkem	0,00		
	M dodávky celkem	0,00		
	ZRN celkem	684 669,00		
	HZS	0,00	Ostatní náklady neuvedené:	
	ZRN + ostatní náklady + HZS	684 669,00	Ostatní náklady celkem:	

Vypracoval: Jméno: Pavel Vondráček Datum: 11.6.2016 Podpis:	Za zhotovitele: Jméno: <i>Antonín Vondruška</i> Datum: <i>12.6.2016</i> Podpis: <i>[Signature]</i>	Za objednatele: Jméno: Datum: Podpis:
Základ pro DPH	21,0 % činí:	684 668,50 Kč
DPH	21,0 % činí:	143 780,00 Kč
Cena za objekt celkem:		828 449,00 Kč

Stavba:	Velká Bíteš ZUŠ	Základní rozpočet	List č. 2
Objekt:	Vytápění	Datum tisku: 11.6.2016	

Rekapitulace stavebních dílů

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS	Hmotnost
998 Vzduchotechnika	5 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
999 Ostatní	20 984,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
61 Upravy povrchů vnitřní	6 432,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,5
97 Prorážení otvorů	33 863,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
713 Izolace tepelné	0,00	9 901,00	0,00	0,00	0,00	0,0
721 Vnitřní kanalizace	0,00	8 396,00	0,00	0,00	0,00	0,0
722 Vnitřní vodovod	0,00	6 996,00	0,00	0,00	0,00	0,0
731 Kotelny	0,00	143 011,00	0,00	0,00	0,00	0,0
732 Strojovny	0,00	83 952,00	0,00	0,00	0,00	0,0
733 Rozvod potrubí	0,00	127 082,00	0,00	0,00	0,00	1,7
734 Armatury	0,00	81 999,00	0,00	0,00	0,00	0,1
735 Otopná tělesa	0,00	141 927,00	0,00	0,00	0,00	1,2
767 Konstrukce zámečnické	0,00	8 505,00	0,00	0,00	0,00	0,0
783 Nátěry	0,00	6 462,00	0,00	0,00	0,00	0,0
Kč	66 439,00	618 230,00	0,00	0,00	0,00	4,6

Stavba:	Velká Bíteš ZUŠ	Základní rozpočet	List č. 3
Objekt:	Vytápění	Datum tisku: 11.6.2016	

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ Kč	Cena v Kč	Jedn. hm.	Celk. hm.
61	Upravy povrchů vnitřní							
1	612 10-0010.RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách včetně omítky a malby	m2	9,60	670,00	6 432,00	0,15277	1,46659
	61	Upravy povrchů vnitřní				6 432,00		1,46659
97	Prorážení otvorů							
2	974 10-0030.RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 15 x 15 cm	m	96,00	167,00	16 032,00	(-0,04000)	(-3,84000)
							0,00049	0,04704
3	970 03-1130.R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm	m	8,00	1 135,00	9 080,00	(-0,00214)	(-0,01712)
							0,00000	0,00000
4	970 03-1130.R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm	m	3,00	1 135,00	3 405,00	(-0,00214)	(-0,00642)
							0,00000	0,00000
5	970 03-1200.R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm	m	3,00	1 782,00	5 346,00	(-0,00214)	(-0,00642)
							0,00000	0,00000
	97	Prorážení otvorů				33 863,00		(-3,86996) 0,04704
713	Izolace tepelné							
6	713 31-1121.R00	Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož. 1.vrst.	m2	14,00	118,00	1 652,00	0,00053	0,00742
7	PC	Pás min. + AL 50 mm	m2	14,00	151,50	2 121,00	0,00000	0,00000
8	PC	Vázací drát pro fixování izolace	m	200,00	4,30	860,00	0,00000	0,00000
9	PC	Páska AL 50 mm / 50 m	kus	2,00	122,00	244,00	0,00000	0,00000
10	713 57-1116.RT1	Požárně ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 125 mm Promastop RI	kus	4,00	1 256,00	5 024,00	0,00005	0,00020
	713	Izolace tepelné				9 901,00		0,00762
721	Vnitřní kanalizace							
11	721 17-6103.R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	12,00	138,50	1 662,00	0,00047	0,00564
12	721 17-6104.R00	Potrubí HT přípojovací DN 70 x 1,9 mm	m	18,00	174,50	3 141,00	0,00070	0,01260
13	286-54741	HL136N sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok	kus	2,00	728,00	1 456,00	0,00023	0,00046
14	PC	Sifon na potrubí DN 50	kus	1,00	387,00	387,00	0,00000	0,00000
15	721 22-3422.R00	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou DN 50, odpad kolmý, suchá zápachová uzávěrka	kus	1,00	718,00	718,00	0,00082	0,00082
16	PC	Osazení vpusti, dopojení na stávající rozvody	kpl	1,00	1 032,00	1 032,00	0,00000	0,00000

Stavba:	Velká Bíteš ZUŠ	Základní rozpočet	List č. 4
Objekt:	Vytápění	Datum tisku: 11.6.2016	

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ Kč	Cena v Kč	Jedn. hm.	Celk. hm.
	721	Vnitřní kanalizace				8 396,00		0,01952
	722	Vnitřní vodovod						
17	722 17-2412.R00	Potrubí z PPR Wavin, D 25 m		24,00	216,50	5 196,00	0,00051	0,01224
18	PC	Napojení na stávající rozvod vody kpl		1,00	516,00	516,00	0,00000	0,00000
19	722 18-1213.RT8	Izolace náleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 25 mm m		24,00	53,50	1 284,00	0,00006	0,00144
	722	Vnitřní vodovod				6 996,00		0,01368
	731	Kotelny						
20	PC	Sestava Vaillant 2 x VU 466/4-5 + calor Matic 630 + modul VR 32 kpl		1,00	110 100,00	110 100,00	0,00000	0,00000
21	731 24-9322.R00	Montáž závěsných kotlů turbo 45 kW, odkouření soubor		2,00	3 025,00	6 050,00	0,00074	0,00148
22	PC	Modul VR 34 /0-10V/ pro připojení k nadřazené reg. kus		1,00	3 560,00	3 560,00	0,00000	0,00000
23	PC	Odk - adaptér 60/100 x 80/125 kus		2,00	387,00	774,00	0,00000	0,00000
24	PC	Odk - prodloužení 80/125 - 0,5 m kus		2,00	451,50	903,00	0,00000	0,00000
25	PC	Odk - prodloužení 80/125 - 1,0 m kus		2,00	714,00	1 428,00	0,00000	0,00000
26	PC	Odk - prodloužení 80/125 - 2,0 m kus		4,00	950,00	3 800,00	0,00000	0,00000
27	PC	Odk - T kus revizní 80/125 kus		2,00	1 268,00	2 536,00	0,00000	0,00000
28	PC	Odk - koncovka střešní 80/125 čemá kus		2,00	1 458,00	2 916,00	0,00000	0,00000
29	PC	Odk - průchodka střechou 125 kus		2,00	692,00	1 384,00	0,00000	0,00000
30	PC	Odk - montáž, průchod střechou kus		2,00	860,00	1 720,00	0,00000	0,00000
31	PC	Neutralizační box Neutra N-14 do 100 kW včetně náplně kus		1,00	3 540,00	3 540,00	0,00000	0,00000
32	PC	Uvedení do provozu odzkoušení, zaškolení obsluhy kpl		1,00	4 300,00	4 300,00	0,00000	0,00000
	731	Kotelny				143 011,00		0,00148
	732	Strojovny						
33	PC	Úprava vody manuální - filtr, změkčovač, obtok, vodoměr, dávkovač inhibitorů kpl		1,00	35 520,00	35 520,00	0,00000	0,00000

Stavba:	Velká Bíteš ZUŠ	Základní rozpočet	List č. 5
Objekt:	Vytápění	Datum tisku: 11.6.2016	

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ Kč	Cena v Kč	Jedn. hm.	Celk. hm.
34	PC	Montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy kpl		1,00	4 300,00	4 300,00	0,00000	0,00000
35	732 33-1515.R00	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expansomat I, 50 l soubor		1,00	1 706,00	1 706,00	0,01146	0,01146
36	PC	Servisní armatura Reflex MK DN 20 kpl		1,00	707,00	707,00	0,00000	0,00000
37	732 33-9104.R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 50 l soubor		1,00	299,00	299,00	0,00476	0,00476
38	PC	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT typ 1B kpl		1,00	5 675,00	5 675,00	0,00000	0,00000
39	PC	Rozdělovač a sběrač RS UNI 2 - 2 větve DN40 kpl		1,00	6 190,00	6 190,00	0,00000	0,00000
40	PC	Stojan stavitelný pro RS2 UNI kus		2,00	1 376,00	2 752,00	0,00000	0,00000
41	PC	Montáž HVDT a RS kombi kpl		2,00	516,00	1 032,00	0,00000	0,00000
42	732 42-9111.R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25 soubor		1,00	108,50	108,50	0,00000	0,00000
43	PC	Čerpadlo Alpha2 25-80 230V Grundfos kus		1,00	9 850,00	9 850,00	0,00000	0,00000
44	732 42-9112.R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40 soubor		1,00	212,00	212,00	0,00059	0,00059
45	PC	Čerpadlo Magna3 25-60 230V Grundfos kus		1,00	13 320,00	13 320,00	0,00000	0,00000
46	732 19-9100.RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku soubor		20,00	114,00	2 280,00	0,00113	0,02260
	732	Strojovny				83 951,50		0,03941

733 Rozvod potrubí

47	733 11-1303.R00	Potrubí závít. běžné svařované nízkotlak. DN 15 m		66,00	178,00	11 748,00	0,00688	0,45408
48	733 11-1304.R00	Potrubí závít. běžné svařované nízkotlak. DN 20 m		30,00	188,00	5 640,00	0,00657	0,19710
49	733 11-1305.R00	Potrubí závít. běžné svařované nízkotlak. DN 25 m		15,00	236,00	3 540,00	0,00742	0,11130
50	733 11-1306.R00	Potrubí závít. běžné svařované nízkotlak. DN 32 m		46,00	272,00	12 512,00	0,00834	0,38364
51	733 11-1307.R00	Potrubí závít. běžné svařované nízkotlak. DN 40 m		12,00	313,00	3 756,00	0,00879	0,10548
52	733 11-1308.R00	Potrubí závít. běžné svařované nízkotlak. DN 50 m		24,00	380,50	9 132,00	0,01038	0,24912
53	733 17-8112.R00	Potrubí vícevrstvé IVAR.ALPEX-DUO, D 16x2 mm m		87,00	106,00	9 222,00	0,00034	0,02958
54	733 17-8113.R00	Potrubí vícevrstvé IVAR.ALPEX-DUO, D 18x2 mm m		52,00	124,50	6 474,00	0,00035	0,01820
55	733 17-8114.R00	Potrubí vícevrstvé IVAR.ALPEX-DUO, D 20x2 mm m		36,00	135,00	4 860,00	0,00036	0,01296

Stavba:	Velká Bíteš ZUŠ	Základní rozpočet	List č. 6
Objekt:	Vytápění	Datum tisku: 11.6.2016	

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ Kč	Cena v Kč	Jedn. hm.	Celk. hm.
56	733 17-8115.R00	Potrubí vícevrstvé IVAR.ALPEX-DUO, D 26x3 mm m		108,00	205,00	22 140,00	0,00046	0,04968
57	733 17-8116.RT1	Potrubí vícevrstvé IVAR.ALPEX-DUO, D 32x3 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky m		34,00	245,00	8 330,00	0,00054	0,01836
58	722 18-1214.RT5	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 15 mm m		56,00	62,00	3 472,00	0,00003	0,00168
59	722 18-1214.RT6	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 18 mm m		53,00	64,00	3 392,00	0,00004	0,00212
60	722 18-1215.RT7	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 22 mm m		19,00	82,00	1 558,00	0,00006	0,00114
61	722 18-1215.RT9	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 28 mm m		79,00	88,00	6 952,00	0,00009	0,00711
62	631-54531	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 27/30 mm m		6,00	86,50	519,00	0,00029	0,00174
63	631-54573	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 42/40 mm m		19,00	107,50	2 042,50	0,00072	0,01368
64	631-54574	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 49/40 mm m		12,00	119,50	1 434,00	0,00078	0,00936
65	631-54575	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 60/40 mm m		24,00	138,50	3 324,00	0,00088	0,02112
66	PC	Závěs potrubí - závitové tyče (364 kusů) kpl		1,00	6 260,00	6 260,00	0,00000	0,00000
67	PC	Pevný bod na porubí kpl		6,00	129,00	774,00	0,00000	0,00000
	733	Rozvod potrubí				127 081,50		1,68745

734 Armatury

68	PC	Vyvažovací ventil Stromax GM DN25 - 1" kus		3,00	1 415,00	4 245,00	0,00000	0,00000
69	PC	Vyvažovací ventil Stromax GM DN32 - 5/4 kus		1,00	1 800,00	1 800,00	0,00000	0,00000
70	734 20-9115.R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1 kus		3,00	67,50	202,50	0,00000	0,00000
71	734 20-9116.R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 5/4 kus		1,00	80,50	80,50	0,00000	0,00000
72	734 23-5121.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 15 kus		2,00	148,50	297,00	0,00018	0,00036
73	734 23-5124.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 32 kus		5,00	429,00	2 145,00	0,00068	0,00340
74	734 23-5125.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 40 kus		3,00	621,00	1 863,00	0,00104	0,00312
75	734 23-5126.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 50 kus		3,00	918,00	2 754,00	0,00163	0,00489

Stavba:	Velká Bíteš ZUŠ	Základní rozpočet	List č. 7
Objekt:	Vytápění	Datum tisku: 11.6.2016	

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ Kč	Cena v Kč	Jedn. hm.	Celk. hm.
76	734 24-5424.R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit GIACOMINI N5 DN 32 kus		3,00	457,50	1 372,50	0,00055	0,00165
77	734 24-5425.R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit GIACOMINI N5 DN 40 kus		1,00	584,00	584,00	0,00068	0,00068
78	734 29-5214.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 32 kus		1,00	463,50	463,50	0,00056	0,00056
79	734 29-5215.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 40 kus		1,00	584,00	584,00	0,00084	0,00084
80	734 29-5216.R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 50 kus		1,00	921,00	921,00	0,00142	0,00142
81	551-38091.42	Kohout kulový vyp. páka, vnitř-vnitř z. DN15 PN40 kus		30,00	123,00	3 690,00	0,00017	0,00510
82	734 42-1130.R00	Tlakoměr deformační 0-6 bar, D 160 kus		6,00	1 494,00	8 964,00	0,00297	0,01782
83	734 42-4911.R00	Kohout tlakoměru čep. K 70-181-716, M12x1,5 kus		6,00	260,50	1 563,00	0,00020	0,00120
84	734 41-1111.R00	Teploměr přímý s pouzdrům typ 160 kus		10,00	364,00	3 640,00	0,00060	0,00600
85	734 17-3414.R00	Přirubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 50 soubor		2,00	636,00	1 272,00	0,00550	0,01100
86	734 21-5133.R00	Ventil odvzdušňovací automat. GIACOMINI R99 DN 15 kus		20,00	152,00	3 040,00	0,00010	0,00200
87	734 23-5121.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 15 kus		20,00	148,50	2 970,00	0,00018	0,00360
88	484-88070	Směšovač trojcestný Mix BP DN 20 kus		1,00	894,00	894,00	0,00152	0,00152
89	484-88071	Směšovač trojcestný Mix BP DN 25 kus		1,00	911,00	911,00	0,00143	0,00143
90	PC	Seropohon pro MIX 230V kus		2,00	2 125,00	4 250,00	0,00000	0,00000
91	734 20-9124.R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 3/4 kus		1,00	76,00	76,00	0,00000	0,00000
92	734 20-9125.R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1 kus		1,00	87,00	87,00	0,00000	0,00000
93	734 26-6422.R00	Šroubení uz. dvoutr. s vyp. přímé, Heimer Vekolux DN15 kus		16,00	463,50	7 416,00	0,00009	0,00144
94	734 26-6426.R00	Šroubení uz. dvoutr. s vyp. roh. Heimer Vekolux DN15 kus		11,00	480,00	5 280,00	0,00009	0,00099
95	734 22-6212.RT1	Ventil term. přímý, vnitř. z. Heimeier V-exakt DN 15 bez termostatické hlavice kus		4,00	379,50	1 518,00	0,00020	0,00080
96	734 26-6222.R00	Šroubení reg. přímé, vnitř. z. Heimeier Regulux DN 15 kus		4,00	239,50	958,00	0,00015	0,00060
97	551-37306.20	Hlavice termostatická Heimeier K pro veř. prostory kus		31,00	298,50	9 253,50	0,00010	0,00310
98	734 26-6772.R00	Šroubení svěrné na měď Heimeier 15x1 mm - EK kus		54,00	81,00	4 374,00	0,00015	0,00810
99	734 49-4213.R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 kus		60,00	75,50	4 530,00	0,00024	0,01440

Stavba:	Velká Bíteš ZUŠ	Základní rozpočet	List č. 8
Objekt:	Vytápění	Datum tisku: 11.6.2016	

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ Kč	Cena v Kč	Jedn. hm.	Celk. hm.
	734	Armatury				81 998,50		0,09602
	735	Otopná tělesa						
100	735 15-7563.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/ 700 kus		1,00	3 225,00	3 225,00	0,02135	0,02135
101	735 15-7565.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/ 900 kus		6,00	3 550,00	21 300,00	0,02745	0,16470
102	735 15-7665.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/ 900 kus		5,00	3 900,00	19 500,00	0,03267	0,16335
103	735 15-7666.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1000 kus		6,00	4 095,00	24 570,00	0,03630	0,21780
104	735 15-7765.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 600/ 900 kus		4,00	5 380,00	21 520,00	0,04950	0,19800
105	735 15-7766.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 600/1000 kus		2,00	5 660,00	11 320,00	0,05510	0,11020
106	735 15-7767.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 600/1100 kus		2,00	5 935,00	11 870,00	0,06061	0,12122
107	735 15-7770.R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 600/1600 kus		1,00	7 370,00	7 370,00	0,08816	0,08816
108	735 15-6580.R00	Otopná tělesa panelová Radik Klasik 21 900/ 400 kus		1,00	2 580,00	2 580,00	0,01880	0,01880
109	735 15-6581.R00	Otopná tělesa panelová Radik Klasik 21 900/ 500 kus		1,00	2 820,00	2 820,00	0,02350	0,02350
110	735 15-6685.R00	Otopná tělesa panelová Radik Klasik 22 900/ 900 kus		2,00	4 330,00	8 660,00	0,05067	0,10134
111	735 15-9111.R00	Montáž panelových těles Radik do délky 1600 mm kus		31,00	232,00	7 192,00	0,00000	0,00000
	735	Otopná tělesa				141 927,00		1,22842
	767	Konstrukce zámečnické						
112	767 99-5101.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg kg		70,00	121,50	8 505,00	0,00006	0,00420
	767	Konstrukce zámečnické				8 505,00		0,00420
	783	Nátěry						
113	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x m		130,00	28,60	3 718,00	0,00007	0,00910
114	783 42-4340.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email m		70,00	39,20	2 744,00	0,00009	0,00630
	783	Nátěry				6 462,00		0,01540
	998	Vzduchotechnika						
115	PC	VZT potrubí (potrubí, prostup, žaluzie, klapka) kpl		1,00	5 160,00	5 160,00	0,00000	0,00000
	998	Vzduchotechnika				5 160,00		0,00000

Stavba:	Velká Bíteš ZUŠ	Základní rozpočet	List č. 9
Objekt:	Vytápění	Datum tisku: 11.6.2016	

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ Kč	Cena v Kč	Jedn. hm.	Celk. hm.
999		Ostatní						
116	PC	Napuštění, odvzdušnění, tlaková zkouška						
		hod	16,00	172,00		2 752,00	0,00000	0,00000
117	PC	Topná zkouška, vyregulování systému						
		proplach, vyčištění filtrů						
		hod	48,00	172,00		8 256,00	0,00000	0,00000
118	PC	Koordinace na stavbě, jednání ostatní profese						
		hod	20,00	172,00		3 440,00	0,00000	0,00000
119	PC	Revize tlakové nádoby - expanzomatu 50 l						
		kpl	1,00	516,00		516,00	0,00000	0,00000
120	PC	Předávací dokumentace - zápisy o zkouškách, atesty						
		kpl	1,00	1 720,00		1 720,00	0,00000	0,00000
121	IPC	Dokumentace skutečného provedení stavby						
		kpl	1,00	4 300,00		4 300,00	0,00000	0,00000
	999	Ostatní				20 984,00		0,00000

Vytápění ZUŠ Velká Bíteš

Adresa :

Profese: Měření a regulace



Položka specifikace

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž+HVS
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
2	Periferie:						
	Snímač teploty prostorový / venkovní NS111, Ni1000/6180ppm	ks	2			1582	
	Snímač teploty příložený, Ni1000/6180ppm, s plastovou hlavicí	ks	4			4756	
	Tlakový snímač 0-6bar, výstup 4-20mA + montážní příslušenství	ks	1			4060	
	Kondenzační smýčka s armaturou pro snímač tlaku	ks	1			1170	
	Čidlo zaplavení prostoru	ks	1			830	
	Regulační ventil trojcestný, zdvihový, DN25, Kvs=10m3/h	ks	1			1415	
	Regulační ventil trojcestný, zdvihový, DN20, Kvs=6,3m3/h	ks	1			1070	
	Servopohon pro ventily, ovládání 0-10V, napájení 24V	ks	2			3836	
	Snímač úniku plynu, stacionární, dvoustupňový detektor, napájení 12/24VDC	ks	2			6724	
	Snímač koncentrace CO, stacionární, dvoustupňový detektor, napájení 12/24VDC	ks	1			7260	
	Ústředna pro detektory úniku plynu, montáž do rozvaděče, pro 4ks detektorů	ks	1			1000	
	Montážní materiál						
3	Kabely celoplastové						
	JYTY 2 x 1mm2	m	150				1250
	JYTY 3 x 1mm2	m	70				110
	JYTY 4 x 1mm2	m	125				1130
	CYKY 3 x 1,5mm2	m	100				900
	CY 4mm2 zelená/žlutá	m	100				850

Akce :	Vytápění ZUŠ Velká Bíteš	 ELMARPRO elektro, měření a regulace, projekce
Profese:	Měření a regulace	

Položka specifikace										
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena				
*	*	*	*	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž+H2S			
				Kč	Kč	Kč	Kč			
4	Ostatní montážní materiál									
	Kabelový žlab MARS včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 125/100 s víkem	m	10						5300	
	Kabelový žlab MARS včetně dílů a příslušenství (s přepážkami), 62/50 s víkem	m	30						2100	
	Krabicová rozvodka IP54 (Bettermann), A8 75x75mm	ks	20						1600	
	Trubka plastová 8029 D 29 mm	m	50						1100	
	Příchytka 5329 D 29 mm	ks	50						540	
	Ostatní podružný materiál (kabel. pásy, popisovací kabel. štítky, svorky, úchyty, ucpávky...)	sada	1						800	
5	Hodinové zúčtovací sazby									
	Montáž vč. zapravení průstupů, atd.	hod	100						40550	
	Požární ucpávky	kompl	1						700	
	Doprava a přesun	ks	1						2460	
	Oživení a zkoušky, zaškolení	ks	1						4000	
	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	5						2000	
	Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500	ks	1						3500	
	Dokumentace (prováděcí, dodavatelská, skutečného provedení)	ks	1						4000	

Cena celkovou bez DPH 172 400,-



*Pokud není uvedeno jinak
Dodávka včetně montáže
ve Velké Bíteši 13.6.2016*

Položkový rozpočet

Rozpočet: Velká Bíteš ZUŠ		Základní rozpočet
Objekt:	Název objektu: Plynoinstalace	JKSO:
Stavba:	Název stavby: Velká Bíteš ZUŠ	SKP:
Projektant:	MJ:	Počet měrných jednotek: 0,00
Objednatel:	Náklady na MJ:	46 716,00
Počet listů: 4	Zakázkové číslo:	
Zpracovatel projektu:	Zhotovitel:	

Rozpočtové náklady

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z R N	HSV celkem	2 700,00	
	PSV celkem	44 016,00	
	M práce celkem	0,00	
	M dodávky celkem	0,00	
ZRN celkem		46 716,00	
HVS		0,00	Ostatní náklady neuvedené:
ZRN + ostatní náklady + HVS		46 716,00	Ostatní náklady celkem:

Vypracoval: Jméno: Pavel Vondráček Datum: 11.6.2016 Podpis:	Za zhotovitele: Jméno: Antonín Vondruška Datum: 12.6.2016 Podpis:	Za objednatele: Jméno: Datum: Podpis:
Základ pro DPH	21,0% činí:	46 715,90 Kč
DPH	21,0% činí:	9 810,00 Kč
Cena za objekt celkem:		56 526,00 Kč

Stavba:	Velká Bíteš ZUŠ	Základní rozpočet	List č. 2
Objekt:	Plynoinstalace	Datum tisku: 11.6.2016	

Rekapitulace stavebních dílů

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS	Hmotnost
999 Ostatní	2 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
721 Vnitřní kanalizace	0,00	1 523,00	0,00	0,00	0,00	0,0
722 Vnitřní vodovod	0,00	3 204,00	0,00	0,00	0,00	0,0
723 Vnitřní plynovod	0,00	29 371,00	0,00	0,00	0,00	0,3
725 Zařizovací předměty	0,00	9 496,00	0,00	0,00	0,00	0,1
783 Nátěry	0,00	422,00	0,00	0,00	0,00	0,0
Kč	2 700,00	44 016,00	0,00	0,00	0,00	0,4

Stavba:	Velká Bíteš ZUŠ	Základní rozpočet	List č. 3
Objekt:	Plynoinstalace	Datum tisku: 11.6.2016	

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ Kč	Cena v Kč	Jedn. hm.	Celk. hm.
721 Vnitřní kanalizace								
1	721 17-6102.R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	5,00	144,50	722,50	0,00038	0,00190
2	PC	Napojení na kanalizaci	kpl	1,00	800,00	800,00	0,00000	0,00000
	721	Vnitřní kanalizace				1 522,50		0,00190
722 Vnitřní vodovod								
3	722 23-8113.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit Slovarm KE-231 DN 25	kus	1,00	226,50	226,50	0,00035	0,00035
4	722 23-8613.R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit Slovarm K-1039 DN 25	kus	1,00	192,50	192,50	0,00025	0,00025
5	722 23-8143.R00	Kohout kulový s odv. 2xvnitř. z. Slovarm KE-261 DN 25	kus	1,00	318,50	318,50	0,00049	0,00049
6	551-20100.24	Ventil pojistný R140 1" x 6 bar Giacomin	kus	2,00	583,20	1 166,40	0,00068	0,00136
7	722 23-8113.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit Slovarm KE-231 DN 25	kus	2,00	226,50	453,00	0,00035	0,00070
8	286-54741	HL136N sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok	kus	1,00	847,00	847,00	0,00023	0,00023
	722	Vnitřní vodovod				3 203,90		0,00338
723 Vnitřní plynovod								
9	723 19-0204.R00	Připojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25	soubor	2,00	1 303,00	2 606,00	0,00637	0,01274
10	723 11-0204.R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 25	m	1,00	395,50	395,50	0,00978	0,00978
11	723 11-0205.R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 32	m	8,00	431,50	3 452,00	0,01120	0,08960
12	723 11-0209.R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 80	m	2,00	837,00	1 674,00	0,01357	0,02714
13	723 16-0337.R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 2	soubor	1,00	289,00	289,00	0,00028	0,00028
14	723 23-5113.R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 25	kus	2,00	574,00	1 148,00	0,00066	0,00132
15	723 23-5115.R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 40	kus	1,00	1 202,00	1 202,00	0,00136	0,00136
16	PC	Havarijní uzávěr plynu EVHNC 1025	kus	1,00	5 960,00	5 960,00	0,00000	0,00000
17	723 23-9103.R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závit, G 1	kus	1,00	84,90	84,90	0,00003	0,00003
18	723 23-4221.RM1	Regulátor středotlaký, bez armatur Francel B 10-E	kus	1,00	2 960,00	2 960,00	0,00160	0,00160
19	723 19-0909.R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	674,00	674,00	0,00000	0,00000

Stavba: Velká Bíteš ZUŠ
 Objekt: Plynoinstalace

Základní rozpočet
 Datum tisku: 11.6.2016

List č. 4



Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ Kč	Cena v Kč	Jedn. hm.	Celk. hm.
20	723 19-0907.R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí m		151,00	19,70	2 974,70	0,00000	0,00000
21	723 15-0367.R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9 m		3,00	358,00	1 074,00	0,00429	0,01287
22	220 26-1662.R00	Zhotovení drážky ve zdi cihlovém m		8,00	89,50	716,00	0,00000	0,00000
23	220 26-1664.R00	Zazdění drážky m		8,00	69,00	552,00	0,01685	0,13480
24	220 26-1665.R00	Začištění drážky, konečná úprava m		8,00	63,50	508,00	0,00000	0,00000
25	723 12-0804.R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25 m		96,00	32,30	3 100,80	(-0,00215) 0,00011	(-0,20640) 0,01056
	723	Vnitřní plynovod				29 370,90		(-0,20640) 0,30208
725 Zařizovací předměty								
26	725 53-4223.R00	Ohřívač elek. zásob. závěsný DZ Dražice OKCE 80 soubor		1,00	7 870,00	7 870,00	0,06482	0,06482
27	725 53-0823.R00	Demontáž, zásobník elektrický tlakový 200 l soubor		1,00	209,00	209,00	(-0,15500) 0,00000	(-0,15500) 0,00000
28	484-66601	Nádoba expanzní vodárenská s vakem DE 8/10 kus		1,00	1 417,20	1 417,20	0,00185	0,00185
	725	Zařizovací předměty				9 496,20		(-0,15500) 0,06667
783 Nátěry								
29	783 42-4240.R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email m		12,00	35,20	422,40	0,00007	0,00084
	783	Nátěry				422,40		0,00084
999 Ostatní								
30	PC	Systémové upevnění pro potrubí a zařízení kpl		1,00	500,00	500,00	0,00000	0,00000
31	PC	Revize plynového zařízení kpl		1,00	1 400,00	1 400,00	0,00000	0,00000
32	PC	Proškolení obsluhy plynového zařízení kpl		2,00	400,00	800,00	0,00000	0,00000
	999	Ostatní				2 700,00		0,00000