Smlouva o dílo – č. zhotovitele 181 16

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1.
Smluvní strany

1.1	Objednatel	: Základní škola Veselí nad Moravou, Kollárova, příspěvková organizace Kollárova 1045, 698 01 Veselí nad Moravou
	Tel.	: 518 322 216
	Email	: [redacted]
	Zástupce pověřený jednáním ve věcech	
	a) smluvních	: Mgr. Jitka Kolůchová, ředitelka
	b) technických	: (bude určen později)
	IČO	: 708 40 385
	DIČ	: není plátce DPH
	Bankovní spojení č. účtu	:
1.2	Zhotovitel	: MSO servis spol. s r.o. Svatoborská 591/87 697 01 Kyjov
	Tel.	: 518 612 307-8
	Email	: [redacted]
	Zástupce pověřený jednáním ve věcech	
	a) smluvních	: Ing. Luděk Šebesta – jednatel společnosti
	b) technických	: Ing. Jindřich David - stavbyvedoucí
	IČO	: 49971379
	DIČ	: CZ49971379
	Bankovní spojení	: ČSOB a.s. č. ú. 673 873 543/0300

2.
Předmět díla

2.1 Předmětem díla jsou stavební práce s názvem **Rekonstrukce kotelny – havarijní stav.**

2.2 Předmět díla je vymezen co do kvantity i kvality projektovou dokumentací, zpracovatel Ing. Stanislav Javora, arch. č 1618 KOZS, červen 2016

2.3 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku 2. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

2.4 Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

2.5 Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek nutných k realizaci díla, a to zejména:

a) v rámci předmětu plnění bude řádně provedeno dílo,

b) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby k řádnému provedení díla včetně jeho údržby a likvidace,

c) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby dle této smlouvy,

d) provedení opatření při realizaci díla vyplývající z jeho umístění a návaznosti díla na okolí, vyřízení záboru veřejných ploch,

e) zajištění uložení stavební suti a ekologické likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.

2.6 Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené projektem, zejména všemi výchozími dokumenty, včetně případných změn, dodatků a doplňků sjednaných stranami.

2.7 Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku k této smlouvě.

3.
Cena díla

3.1 Smluvní cena je stanovena na základě výkazu výměr a je doložena položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu provádění stavby. Cena za zhotovení předmětu díla v rozsahu výkazu výměr poskytnutého objednatelem a položkového rozpočtu oceněného

zhotovitelem, je stanovena dohodou smluvních stran a je cenou smluvní a nejvýše přípustnou pro daný rozsah prací a činí:

Název položky	**Cena v Kč**
Celková cena díla bez DPH	604 760,-
DPH 21%	127 000,-
Celková cena včetně DPH	**731 760,-**

(slovy šestsetčtyřitisícesedmsetšedesát korun českých bez daně z přidané hodnoty, sedmsettřicetjednatisícsedmsetšedesát korun českých včetně daně z přidané hodnoty)

3.2 Smluvní cena byla sjednána na základě předloženého výkazu výměr. V případě zjištění rozdílu mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr platí, že předmětem plnění je jednoznačně rozsah daný výkazem výměr.

3.3 Smluvní cena byla sjednána na základě předloženého výkazu výměr.

3.4 Smluvní cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla včetně nákladů souvisejících (jako např. poplatky, vedlejší náklady, předpokládaná rizika, apod.)

3.5 Sjednaná cena obsahuje i v současné době předpokládaný vývoj cen v daném oboru, včetně předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení díla dle čl. 4 této smlouvy.

3.6 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

3.7 Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady:
- na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- vytýčení stávajících inženýrských sítí dotčených stavbou
- na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- na opatření k ochraně životního prostředí a likvidaci odpadů
- na pojištění škod způsobených zhotovitelem při realizaci díla
- na organizační a koordinační činnost

3.8 Sjednaná cena je platná až do termínu dokončení sjednaného touto smlouvou. Jednotkové ceny položkového rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu provedení díla.

3.9 Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín, případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny pouze písemným dodatkem k této smlouvě.
Změny díla může objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:
- pokud změnou dojde k zúžení předmětu díla a ke snížení ceny díla;
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci.

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou.

Žádné změny díla podle tohoto odstavce nebudou započaty ani prováděny bez předchozího objednatelova písemného pokynu a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou.

3.10 V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zvedací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky zhotovitele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotoveného díla, veškerou, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů. Zaplacením ceny za provedené dílo ve výši sjednané smlouvou a za sjednaných podmínek zhotoviteli je splněna povinnost objednatele zaplatit cenu za dílo, žádné další nároky zhotovitele na zaplacení v souvislosti s cenou nebo úhradou nákladů nebudou zohledněny, nebude-li výslovně dohodnuto něco jiného.

3.11 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
- pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení plnění předmětu díla dojde ke změnám sazeb DPH;
- pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh materiálů, pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

3.12 Jakékoliv změny sjednané ceny jsou možné pouze po předchozím jednání, písemně, na základě zhotovitelem zpracovaného změnového listu, který je podkladem pro zpracování dodatku k této smlouvě.

3.13 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb, nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto důsledkem nepřesného, nebo neúplného ocenění z předaného výkazu výměr. Zhotovitel není povinen realizovat vícepráce, které nebyly písemně odsouhlaseny objednatelem.

4.
Čas a místo realizace díla

4.1 Lhůta plnění:

Předpokládané zahájení prací	:	**04. 08. 2016**
Dokončení prací	:	**30. 08. 2016**

Pokud zhotovitel splní rozsah díla před tímto konečným termínem, zavazuje se objednatel takto dokončené dílo převzít i před tímto termínem.

4.2 Místo plnění je objekt Základní školy na ulici Kollárova 1045 ve Veselí nad Moravou

4.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez nedodělků a vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodány doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.

4.4 Předáním dokončeného díla se rozumí jeho úplné dokončení, vyklizení staveniště a podepsání zápisu o předání a převzetí díla včetně předání podepsaných dokladů potřebných pro uvedení do provozu.

4.5 Sjednaná lhůta (lhůta, která je dohodnutá smlouvou mezi smluvními stranami na základě harmonogramu postupu prací), se prodlužuje o tolik pracovních dnů, o kolik pracovních dnů byly práce ke zhotovení díla přerušeny na pokyn objednatele, nebo byly důvodně přerušeny pro okolnosti neležící na straně zhotovitelově. Tato skutečnost je důvodem k odpovídající změně ujednání o termínu dokončení, příp. o jiných věcných ujednáních.

4.6 Sjednaná lhůta se prodlužuje také o tolik pracovních dnů, o kolik byly práce ke zhotovení díla přerušeny z rozhodnutí orgánů činných podle zvláštních předpisů nebo působením vyšší moci, a jiných důvodů, nezaviněných zhotovitelem. Orgány činnými podle zvláštních předpisů se rozumí zejména orgány vykonávající státní stavební dohled a dále orgány, které mohou dát podnět k zastavení prací, zejména orgány hygienické služby, požární ochrany, orgány památkové péče a ochrany životního prostředí, nejde-li o důvody na straně zhotovitele.

5.
Platební podmínky a fakturační podmínky

5.1 Objednatel neposkytuje na provádění díla zálohy.

5.2 Cena za plnění předmětu díla bude objednatelem uhrazena po předání díla bez vad a nedodělků.

5.3 Vystavená faktura bude uhrazena maximálně do 30 kalendářních dnů. Nedílnou součástí faktury musí být odsouhlasený soupis provedených prací a zjišťovací protokol.

5.5 Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, případně vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

5.6 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně a to až po podepsání příslušného dodatku ke smlouvě o

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

5.7 Fakturu s protokolem o předání a převzetí díla podepsaným objednatelem, je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději do 14 dnů od předání díla uvedeného ve smlouvě a to jen pokud je dílo převzato bez zjevných vad a nedodělků.

6.
Staveniště, provádění díla, jeho předání a převzetí

6.1 Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté faktických vad v termínu do 3 dnů od podpisu smlouvy, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.

6.2 Nepředání staveniště objednatelem ani v dodatečné přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, které opravňuje zhotovitele k odstoupení od smlouvy.

6.3 O předání a převzetí staveniště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší.

6.4 Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

6.5 Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady předány dříve, a to zejména:

a) vyznačení přístupových a příjezdových cest,
b) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií,
c) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),

6.6 Zhotovitel je povinen zjistit po převzetí staveniště rozmístění a trasy stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

6.7 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

6.8 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny a předány, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

6.9 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly řádně vytýčeny a předány, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu hradí objednatel včetně případných škod, pokut apod.

6.10 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami.

6.11 Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.

6.12 Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřící místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.

6.13 Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

6.14 Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.

6.15 Zhotovitel zajistí případné střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

6.16 Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno.

6.17 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

6.18 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.

6.19 Zhotovitel dále zodpovídá i za umisťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.

6.20 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

6.21 Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu.

6.22 Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.

6.23 Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak

6.24 Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

6.25 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se provádění díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitelem.

6.26 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

6.27 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při provádění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k provedení díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

6.28 Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

6.29 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických předpisů a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

6.30 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

6.31 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu plnění vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení stavby autorizovanou osobou (stavbyvedoucí) dle zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

6.32 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

6.33 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a plnil smlouvu řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré škody vzniklé z důvodů porušení smlouvy zhotovitelem. Kontroly ze strany objednatele budou vykonávány průběžně při provádění díla a také na pravidelných kontrolních dnech.

6.34 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci.

6.35 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 3 dny předem, kdy bude dílo nebo jeho dílčí část připravena k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

6.36 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

6.37 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru. Objednatel je také oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby,

jejichž účast pokládá za nezbytnou. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své podzhotovitele (subdodavatele).

6.38 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli název subdodavatele, včetně odpovědné osoby minimálně 3 dny před jejich nástupem na staveniště.

6.39 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných vad a nedodělků,
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

6.40 V případě, že zadavatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

6.41 Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje zjevné vady a nedodělky, bránící užívání díla.

6.42 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a použitých materiálech,
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací.

6.43 Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

6.44 Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

6.45 Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie, a zabuduje pouze materiály s předepsanou hmotnostní aktivitou 226Ra v souladu s vyhláškou č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

7.
Pojištění při plnění veřejné zakázky

7.1 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z uzavřené smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

7.2 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při plnění předmětu díla.

7.3 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to minimálně ve výši 2 mil. Kč po celou dobu provádění díla. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli nejpozději před podpisem smlouvy a kdykoliv na vyzvání. Nesplnění této povinnosti zhotovitele se považuje za hrubé porušení této smlouvy a je důvodem neuzavření nebo odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

7.4 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

8.
Záruční lhůta

8.1 Zhotovitel poskytuje na všechny stavební a přidružené práce a dodávky záruku v délce **60 měsíců**, na montáž a dodávku technických zařízení a jejich příslušenství záruku v délce 24 měsíců. Doba počíná běžet termínem uvedeným v protokolu o předání a převzetí díla celkovém nebo i dílčímu.

8.2 Objednatel bude u zhotovitele vady reklamovat prokazatelně bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby. Oznámením vady zhotoviteli přestává běžet původní záruční lhůta, která běží znovu ode dne odstranění vady.

8.3 Pokud nebudou vady odstraněny v dohodnutém termínu, má objednatel právo zajistit odstranění vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobou na náklad zhotovitele. I přes odstranění vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobou není dotčena záruční lhůta.

8.4 Záruka se nevztahuje na vady, které byly způsobeny neodborným zacházením objednatele nebo jím pověřeného provozovatele.

9.
Smluvní pokuty

9.1 V případě nedodržení smluvního termínu předání dokončeného díla z důvodů, které se vyskytly na straně zhotovitele, činí smluvní pokuta 1.0 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.

9.2 V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), bude objednatel požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000.- Kč za každou takto reklamovanou vadu v záruční době, za každý den prodlení.

9.3 V případě, že bude objednatel v prodlení s úhradou odsouhlasené faktury, má právo zhotovitel požadovat smluvní pokutu ve výši 0.05% z dlužné částky za každý den prodlení.

10.
Další ujednání

10.1 Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory mezi sebou budou řešit především smírem a vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby byl dosažen bez zbytečné ztráty času.

10.2 Pokud smluvní strany nedospějí po jednáních ke smíru nebo v případě jiných sporů vzniklých z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávající ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb. – občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této smlouvy či s touto smlouvou související Krajský obchodní soud v Brně.

10.3 Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později, v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností dle ustanovení odst. 3 § 551 Obchodního zákoníku, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.

10.4 Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- podání návrhu na prohlášení konkursu na majetek zhotovitele dle zákona č. 328/1991 Sb. – o konkursu a vyrovnání, ve znění pozdějších předpisů; a/nebo
- podání návrhu na vyrovnání na majetek zhotovitele dle zákona č. 328/1991 Sb. – o konkursu a vyrovnání, ve znění pozdějších předpisů; a/nebo
- vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo

- splnění podmínek prohlášení konkursu na majetek zhotovitele, tj. zejména že budoucí prodávající je předlužen anebo insolventní; a/nebo
- změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
- rozhodnutí o založení obchodní společnosti budoucím prodávajícím či účasti na podnikání jiné osoby budoucího prodávajícího; a/nebo
- všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

10.5 Objednatel je oprávněn:
- sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

10.6 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů.

10.7 Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru pozemní stavby ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací.

10.8 Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí
- na díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech,

- na plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

10.9 Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
- zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

10.10 Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli ve smyslu ustanovení § 420a zákona č. 40/1964 Sb. – občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 538 zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.

10.11 Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 445 zákona č. 513/1991 Sb. – obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího od smlouvy odstoupit. V případě sporu mezi zhotovitelem a subdodavatelem, který by se svými následky projevil jakýmkoliv způsobem na stavbě samotné, na způsobu provádění díla, na termínech apod., nebo by stavbu či provádění díla ohrozil, je objednatel oprávněn od této smlouvy jít bez dalšího odstoupit z důvodů na straně Zhotovitele. Veškeré škody, které způsobí subdodavatelé na předmětu díla je povinen odstranit zhotovitel, a to způsobem, který určí objednatel. V případě, že dojde ke škodě na předmětu díla nebo bude předmět díla (jeho část) zcela zničen, je zhotovitel povinen vlastním nákladem dílo ukončit v souladu se smlouvou, bez ohledu na to, zda bude vyplaceno pojistné nebo zda vyplacené pojistné pokryje všechny náklady s tím spojené.

10.12 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

11.
Změna smlouvy

11.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

11.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

12.
Závěrečná ustanovení

12.1 Tato smlouva o dílo je vystavena ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

12.2 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinen svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně a uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí nelze odstoupení navrhnout.

12.3 Odstoupení od smlouvy nevyvazuje stranu, která od smlouvy odstoupila z případné náhrady škody, která druhé straně tímto krokem vznikne.

12.3 Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

12.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem protokolárního předání staveniště. Pouze z účinné smlouvy lze nárokovat věcná, časová a finanční plnění této akce!

Ve Veselí nad Moravou dne

Za objednatele: 4. 8. 2016

[redacted]

Mgr. Jitka Kolůchová
ředitelka

V Kyjově dne 4.8.2016

Za zhotovitele:

[redacted]

Ing. Luděk Šebesta
jednatel společnosti

Základní škola Veselí nad Moravou,
Kollárova, příspěvková organizace
IČO: 70840385

MSO servis spol. s r.o.
Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjo
IČO: 499 71 379, DIČ: CZ4997137

Příloha č. 1
- *položkový rozpočet*
- *projektová dokumentace, arch. č. 1618 KOZS*

- 16 -

181 16

Rekapitulace

Rekonstrukce kotelny - havarijní stav

název ..... **MSO servis spol. s r.o.**
adresa ..... Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
statutární zástupce ... Ing. Luděk Šebesta, jednatel
telefon .....518 612 307 8 fax: 518 615 196
E-mail [redacted] IČ 49971379

Název	Cena bez DPH (Kč)	DPH 21 % (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Vytápění	**493 480,-**	**103 631,-**	**597 111,-**
Plynovod	**22 408,-**	**4 706,-**	**27 114,-**
Vodovod a kanalizace	**38 153,-**	**8 012,-**	**46 165,-**
Elektroinstalace, MaR	**50 719,-**	**10 651,-**	**61 370,-**
Cena díla celkem	**604 760,-**	**127 000,-**	**731 760,-**

v Kyjově dne 4.8.2016

[redacted]

Ing. Luděk Šebesta

jednatel společnosti

MSO servis spol. s r.o.
Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

OBJEKT	**KOTELNA ZŠ - VYTÁPĚNÍ**	JKSO	
		SKP	
SPECIALIZACE	**VYTÁPĚNÍ**	Měrná jednotka	
		Počet jednotek	0
STAVBA	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Stanislav Javora, 606 277 481	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Stanislav Javora		
Objednatel	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045		
Dodavatel	MSO servis spol. s r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	34 890	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	446 874	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		481 764	Zařízení staveniště	5 848
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		481 764	Ostatní náklady neuvedené	5 868
ZRN+ost.náklady+HZS		493 480	Ostatní náklady celkem	11 716

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis :	Podpis:

MSO servis spol. s r.o.
Palackého 591/87, 697 01 Kyjov
IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379

Základ pro DPH	21,0	%	493 480 Kč
DPH	21,0	%	103 631 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**597 111 Kč**

Poznámka :

Stavba :	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045	Rozpočet :
Objekt :	VYTÁPĚNÍ	KOTELNA ZŠ - VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
730	Ústřední vytápění	0	339 921	0	0	0
730.2	Izolace potrubí	0	4 231	0	0	0
731	Kotelny	0	18 566	0	0	0
732	Strojovny	0	11 514	0	0	0
733	Rozvod potrubí	0	29 279	0	0	0
734	Armatury	0	42 573	0	0	0
783	Nátěry	0	790	0	0	0
783	Stavební úpravy	34 890		0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**34 890**	**446 874**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přirážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	5 848	0,0	0	5 848
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
Dokumentace dodavatele	5 868	0,0	0	5 868
CELKEM VRN				**11 716**

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045	Rozpočet:
Objekt :	VYTÁPĚNÍ	KOTELNA ZŠ - VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**730**	**Ústřední vytápění**				
1	nabídka	soubort 2x plynový závěsný kondenzační kotel 47,7 kW při 50/30°C, 230V, 180W včetně příslušenství (poj. ventil, čerpadlo, nátrubek kondenzátu, spaliny 80mm, ...), základní ekvitermní regulace (2x směšovaná větev, 1xTV, 1x CTV) s venkovním čidlem pro nástěnnou montáž rozšířená pro kaskádu výhledově 3 kotlů	ks	1,00	126 910,00	126 910,00
2	nabídka	D+M čidlo do jímky DN 15/50	kus	4,00	647,00	2 588,00
3	nabídka	D+M vzdálené ovládání regulátoru, displej, týdenní program	kus	1,00	4 092,00	4 092,00
4	HZS	Nastavení ovladačů a regulátorů vytápění (2x kotel, 2x ekvitermní větev) + elektro	hod	6,00	270,00	1 620,00
5	nabídka	Montáž závěsných kondenzačních kotlů do 50 kW	ks	2,00	2 891,00	5 782,00
6	nabídka	expanzní nádoba s pevnou membránou - 180 kPa, objem 400 dm3, DN25, D+M	ks	1,00	12 495,00	12 495,00
7	nabídka	sestava směšovače MIX 131, DN25, kvs=10,0 + pohon 230V, 90° / 60s, D+M	ks	2,00	5 831,00	11 662,00
8	nabídka	čerpadlo s elektronickou regulací otáček 30/1-6, 230 V, 10-80 W, 2x ŠR32, D+M	ks	2,00	17 493,00	34 986,00
9	nabídka	neobsazeno	ks			
10	nabídka	hydraulický oddělovač prům. 108x4, dl. 0,6 m 3x nátrubek závitový DN 20-25, 4x nátrubek DN 65, nálevka DN25/100mm, zákl. nátěr, D+M	ks	1,00	4 408,00	4 408,00
11	nabídka	ventil závitový pro odloučení kalů DN50, DIRT, max. 6m3/h, D+M	ks	1,00	6 027,00	6 027,00
12	nabídka	ventil závitový pro odloučení vzduchu DN50, AIR, max. 6m3/h, D+M	ks	1,00	6 223,00	6 223,00
13	nabídka	neobsazeno	ks			
14	nabídka	neutralizace kondenzátu 400/300/220mm, DN25, filtr, náplň, 15 l/h, instalace na stěnu, D+M	ks	1,00	12 495,00	12 495,00
15	nabídka	montáž sestavy kompletního odkouření D80 - 130mm pro 2 kotle, těsnost 150Pa, včetně objímek, konzol	bm	20,50	613,00	12 566,50
16	nabídka	připojovací sada kotlová 80/130	ks	2,00	6 419,00	12 838,00
17	nabídka	připojovací sada komínová 130	kus	1,00	10 192,00	10 192,00
18	nabídka	odkouření prům. 130	bm	18,50	789,00	14 596,50
19	nabídka	odkouření prům. 80	bm	2,00	711,00	1 422,00
20	nabídka	D+M ocelové lávky a závěsy s rektifikací	kg	45,00	123,00	5 535,00
21	nabídka	D+M informační a výstražné značky, popisky	kus	10,00	74,00	740,00
22	HZS	Spolupráce se specializací elektro	hod	4,00	270,00	1 080,00
23	nabídka	Kombinovaný rozdělovač a sběrač profilu 150/150mm závit. nátrubky 2x DN25, 2x DN32, 2x DN40, 2x DN50, 2x DN65, základní nátěr	m	1,80	4 701,00	8 461,80
24	HZS	Revize typových spalinových odkouření	hod	8,00	245,00	1 960,00
25	HZS	Revize zařízení před zprovozněním vč.tl.nádob, bez elektro	hod	15,00	245,00	3 675,00
26	HZS	Soupis hlavních provozních zásad pro obsluhu s vyobrazením skutečného schema instalací na formátu 1x0,5m	hod	6,00	368,00	2 208,00
27	HZS	2x vypláchnutí, 1x plnění včetně dávkování chemikálií, odvzdušnění, zkoušky systému (v budově jen topná), regulace těles v budově podle teploty	hod	75,00	270,00	20 250,00
28	HZS	obhlídka skutečného stavu instalace, uzavření větví podle možností budovy, vypuštění systému v budově	hod	24,00	270,00	6 480,00
29	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	3,00	2 876,00	8 628,00
	Celkem za	***730 Ústřední vytápění***				**339 920,80**

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045	Rozpočet:
Objekt :	VYTÁPĚNÍ	KOTELNA ZŠ - VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**730.2**	**Izolace potrubí**				
1	722181214RT8	Izolace návleková PE tl. stěny 25 mm vnit prům 32 mm	m	6,00	84,00	504,00
2	730000033	D+M minerální rohože s Al pláštěm - tl. 40 mm	m2	10,00	169,00	1 690,00
3	730000034	D+M minerální rohože s Al pláštěm - tl. 50 mm	m2	6,00	186,00	1 116,00
4	nabídka	D+M minerální rohože s Al pláštěm - tl. 80 mm	m2	3,30	279,00	920,70
	Celkem za	***730.2 Izolace potrubí***				**4 230,70**
Díl:	**731**	**Kotelny**				
1	731100841R00	Demontáž kotle vč. plyn.hořáku včetně uložení na řízené skládce do 5km	kus	2,00	3 234,00	6 468,00
2	731391825R00	Vypouštění vody z kotlů a jiných zařízení v kotelně	kus	2,00	1 192,00	2 384,00
3	nabídka	Demontáž kouřovodu do D 200mm z Al plechu	m	6,00	181,00	1 086,00
4	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	3,00	2 876,00	8 628,00
	Celkem za	***731 Kotelny***				**18 566,00**
Díl:	**732**	**Strojovny**				
1	732420813R00	Demontáž čerpadel DN 50	kus	2,00	144,00	288,00
2	HZS	Demontáž těles rozdělovačů a sběraču do DN 150 mm vč. nátrubků a přírub, demontáž exp. nádob otevřených	h	39,00	212,00	8 268,00
3	HZS	Spolupráce se specializací elektro při demontáži	hod	5,00	245,00	1 225,00
4	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, výšky do 6 m	t	1,40	1 238,00	1 733,20
	Celkem za	***732 Strojovny***				**11 514,20**
Díl:	**733**	**Rozvod potrubí**				
1	733110810RX0	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 100 vč. přírubových armatur do odpadu	m	45,00	48,00	2 160,00
2	723110204R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 25	m	5,00	387,00	1 935,00
3	723110206R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 40	m	15,00	471,00	7 065,00
4	723110207R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 50	m	8,00	566,00	4 528,00
5	723110208R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 65	m	10,00	779,00	7 790,00
6	733141105UX0	Odvzduš nádoba DN50/100mm, 1bm potrubí DN10	kus	6,00	965,00	5 790,00
7	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	3,55	3,00	10,65
	Celkem za	***733 Rozvod potrubí***				**29 278,65**
Díl:	**734**	**Armatury**				
1	730000027	nátrubek DN 15/50, M20x1,5	kus	4,00	89,00	356,00
2	730000028	tlakoměr O-500 kPA + kohout + nátrubek	kus	2,00	1 681,00	3 362,00
3	730000029	teploměr O-120°C + nátrubek	kus	7,00	753,00	5 271,00
4	730000030	61216,T,25+250kPa,bronz,B, omezovač tlaku	kus	1,00	1 605,00	1 605,00
5	730000031	plnící ventil DN 15 s regulací a manometr, max.1,8m3/h	kus	1,00	1 201,00	1 201,00
6	730000032	Připojení zařízení (výpustky) DN 25-65	kus	19,00	235,00	4 465,00
7	722237323R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20	kus	1,00	263,00	263,00
8	722237324R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	kus	5,00	363,00	1 815,00
9	722237326R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 40	kus	8,00	733,00	5 864,00
10	722237326R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 50	kus	4,00	831,00	3 324,00
11	722237625R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 40	kus	3,00	490,00	1 470,00
12	722237625R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN 50	kus	1,00	686,00	686,00
13	722253112UX1	Spojka hadicová - HS 15 (vypouštěcí kohout), nátrubek	soub	11,00	132,00	1 452,00
14	734215132R00	Ventil odvzdušňovací automat. DN 10	kus	9,00	154,00	1 386,00
15	734265314R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 25	kus	7,00	209,00	1 463,00
16	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 40	kus	2,00	508,00	1 016,00
17	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 50	kus	2,00	704,00	1 408,00
18	734265399	Šroubení topenářské, přímé, DN 65	kus	2,00	1 191,00	2 382,00
19		neobsazeno				
20	734295214R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z.DN 50	kus	2,00	924,00	1 848,00

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045	Rozpočet:
Objekt :	VYTÁPĚNÍ	KOTELNA ZŠ - VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	734295215R00	Filtr. vnitřní-vnitřní z.DN 40	kus	2,00	671,00	1 342,00
22	nabídka	zátky závitové DN 32-40	kus	4,00	103,00	412,00
23	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	0,40	456,00	182,40
	Celkem za	***734 Armatury***				**42 573,40**
Díl:	**783**	**Nátěry**				
1	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	5,00	33,00	165,00
2	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	25,00	9,00	225,00
3	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	10,00	40,00	400,00
	Celkem za	***783 Nátěry***				**790,00**
Díl:		**Stavební úpravy**				
1	HZS	Nezmeritelne stavebni práce - 1x úprava otvoru do komínového průduchu vč. zazdění a vyspravení zdiva tl.0,6m, 3x vybourání bet.soklu tl. 0,1m, 1m2, zazdění kapes pro konzoly tech. zařízení a vyspravení bodově poškozených omítek v kotelně	h	50,00	245,00	12 250,00
2	nabídka	vnitrostaveeništní doprava suti, naložení, doprava do 5km a uložení včetně poplatku	t	1,10	1 225,00	1 347,50
3	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	6,50	36,00	234,00
4	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	6,50	403,00	2 619,50
5	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	6,50	27,00	175,50
6	59800999	Obklad keramický - dle výběru investora	m2	6,50	353,00	2 294,50
7	nabídka	zástěna do 0,8m2 z makrolonu tl.15mm v lehkém ocelovém rámu, kotveno do stěny a podlahy	kus	1,00	858,00	858,00
8	784191201R00	Penetrace podkladu pod malbu 1x	m2	78,00	13,00	1 014,00
9	784195112R00	Malba tekutá, bílá, 2 x	m2	78,00	33,00	2 574,00
10	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný s email. vč. konstrukcí doplňkových	m2	7,50	102,00	765,00
11	632411150RT2	Potěr ze SMS , ruční zpracování, tl.30 mm cementový potěr , 30 MPa	m2	3,00	443,00	1 329,00
12	771990112U00	Vyrovnání samoniv stěrkou tl4mm 30MPa	m2	3,00	213,00	639,00
13	771575107RT2	Montáž podlah z dlažeb 25x25 cm, tmel standardní	m2	3,00	368,00	1 104,00
14	59599999	Dlažba teracová - dle původního vzoru	m2	3,00	250,00	750,00
15	730000019	Oplech komínové hlavy - nerez 0,6 x 0,6 m + meidingerova hlavice D 250mm.	kus	1,00	3 724,00	3 724,00
16	952901111R00	Vyčištění budov (tech. místnosti a okolí) o výšce podlaží do 4 m	m2	44,00	73,00	3 212,00
	Celkem za	***Stavební úpravy***				**34 890,00**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

OBJEKT	**KOTELNA ZŠ - PLYNOVOD**	JKSO	
		SKP	
SPECIALIZACE	**PLYNOVOD**	Měrná jednotka	
		Počet jednotek	0
STAVBA	**ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045**	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Stanislav Javora, 606 277 481	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Stanislav Javora		
Objednatel	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045		
Dodavatel	MSO servis spol. s r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	22 408	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		22 408	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		22 408	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		22 408	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis: MSO servis spol. s r.o. Hoborská 591/87, 697 01 Kyjov IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379 - 16 -	Podpis:

Základ pro DPH	15,0	%	0 Kč
DPH	15,0	%	0 Kč
Základ pro DPH	21,0	%	22 408 Kč
DPH	21,0	%	4 706 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**27 114 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723	Vnitřní plynovod	0	19 208	0	0	0
723 B	Demontáž vnitřního plynovodu	0	2 328	0	0	0
783	Nátěry	0	872	0	0	0
CELKEM OBJEKT		**0**	**22 408**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přirážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
Dokumentace dodavatele	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045	Rozpočet:
Objekt :	PLYNOVOD	KOTELNA ZŠ-PLYNOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**723**	**Vnitřní plynovod**				
1	723120203R00	Potrubí z ocel. trubek záv.černých spoj.svař. DN15	m	3,00	371,00	1 113,00
2	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	3,00	436,00	1 308,00
3	723110207R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 50	m	8,00	566,00	4 528,00
4	nabídka	ocel. dopl. konstrukce, závěsy a konzoly, montáž	kg	15,00	221,00	3 315,00
5	723190253R00	Vyvedení a upevnění výpustek plynových DN 25	ks	2,00	151,00	302,00
6	723239101R01	Plynový kulový kohout G 1/2'vč. montáže	ks	2,00	307,00	614,00
7	723239102R01	Plynový kulový kohout G 3/4' vč.montáže	ks	2,00	410,00	820,00
8	734494121R00	Návarek s trubkovým závitem DN15-25, montáž, zátka	ks	2,00	172,00	344,00
9	723221133R01	Hadicový kohout Ke 858 G 1/2'	ks	1,00	221,00	221,00
10	nabídka 01	Šroubení závitové G 3/4'	ks	2,00	55,00	110,00
11	nabídka 03	Tlakoměrový kohout G 1/2'	ks	1,00	990,00	990,00
12	nabídka 04	Tlakoměr D 160 mm, rozsah 0-6 kPa	ks	1,00	1 726,00	1 726,00
13	HZS	Revize plynovodu, zkouška tlaková, vpuštění plynu	hod	10,00	245,00	2 450,00
14	HZS	Uvedení kotlů do provozu	hod	5,00	245,00	1 225,00
15	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	142,00	1,00	142,00
	Celkem za	***723 Vnitřní plynovod***				**19 208,00**
Díl:	**723 B**	**Demontáž vnitřního plynovodu**				
1	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25 vč. armatur do odpadu	m	19,50	33,00	643,50
2	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 50 vč. armatur do odpadu	m	7,00	33,00	231,00
3	HZS	uzavření plynovodu, odplynění	hod	3,00	245,00	735,00
4	HZS	odpojení plynových spotřebičů DN15-25 (2ks)	hod	2,00	245,00	490,00
5	723290821R00	Přesun vybouraných hmot, odvoz, uložení	t	0,20	1 141,00	228,20
	Celkem za	***723 B Demontáž vnitřního plynovodu***				**2 327,70**
Díl:	**783**	**Nátěry**				
1	783222100R00	Nátěry ocel.doplňk.konstr.základní + syntetické dvojnás.	m2	1,00	102,00	102,00
2	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	14,00	55,00	770,00
	Celkem za	***783 Nátěry***				**872,00**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

OBJEKT	**KOTELNA ZŠ - ZTI**	JKSO	
		SKP	
SPECIALIZACE	**VODOVOD A KANALIZACE**	Měrná jednotka	
		Počet jednotek	0
STAVBA	**ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045**	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Stanislav Javora 606 277 481	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Stanislav Javora		
Objednatel	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045		
Dodavatel	MSO servis spol. s r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	38 153	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		38 153	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		38 153	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		38 153	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: MSO servis spol. s r.o. Kollárovská 591/87, 697 01 Kyjov IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379 - 16 -	Podpis:
Základ pro DPH	21,0	%	38 153 Kč
DPH	21,0	%	8 012 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**46 165 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721	Vnitřní kanalizace	0	4 173	0	0	0
722	Vnitřní vodovod	0	33 981	0	0	0
CELKEM OBJEKT		**0**	**38 153**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přirážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
Dokumentace dodavatele	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045	Rozpočet:
Objekt :	VODOVOD A KANALIZACE	KOTELNA ZŠ-ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**721**	**Vnitřní kanalizace**				
1	721170956R00	Vsazení odbočky PVC do potrubí DN 110-125	ks	1,00	1 065,00	1 065,00
2	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	10,00	159,00	1 590,00
3	721176104R00	Potrubí HT připojovací DN 75 x 1,9 mm	m	2,00	200,00	400,00
4	nabídka	sestava PVC hadic D20-25mm, spojek a šroubení pro kondenzát a odkap pojistných ventilů vč. montáže	m	8,00	98,00	784,00
5	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50- x 1,8 včetně nálevky	ks	6,00	55,00	330,00
6	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1,75	2,00	3,50
	Celkem za	***721 Vnitřní kanalizace***				**4 172,50**
Díl:	**722**	**Vnitřní vodovod**				
1	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 20-32 včetně armatur do odpadu	m	38,00	43,00	1 634,00
2		neobsazeno				
3		neobsazeno				
4	nabídka	Demontáž TIZ na potrubí, uložení	m	20,00	17,00	340,00
5	nabídka	Řez, rozpojení v místě závitu a spojení potrubí ocel/plast s redukcí DN 25-40	ks	1,00	372,00	372,00
6	nabídka	nerez kalové čerpadlo DN32 s plovákem, nečistoty 5mm, 1250kg/h/9m. 230V, 0,7kW, D+M	ks	1,00	4 312,00	4 312,00
7		neobsazeno				
8		neobsazeno				
9	nabídka	změkčovací filtr s katexovou náplní 11dm3, kapacita 6,6mol, poloautomatická ovládací hlava. solná nádrž, 2xŠR15, propojovací hadičky, D+M	ks	1,00	9 261,00	9 261,00
10	722160222R1	Plastové potrubí PPR 1,6 MPa D 20 x 2,8	m	4,00	206,00	824,00
11	722160223R1	Plastové potrubí PPR 1,6 MPa D 25 x 3,5	m	2,00	255,00	510,00
12		neobsazeno	m			
13	nabídka 04	PE hadice D 19/2	m	5,00	32,00	160,00
14	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20-25	kus	3,00	146,00	438,00
15	722232044R01	kulový kohout G 3/4' pro vodu, vnitřní závit	kus	2,00	261,00	522,00
16	722232044R01	kulový kohout G 1' pro vodu, vnitřní závit	kus	1,00	387,00	387,00
17		neobsazeno				
18		neobsazeno				
19	nabídka	ventil zpětný závitový DN25, 80°C	ks	1,00	577,00	577,00
20		neobsazeno				
21	nabídka	vypouštěcí kulový kohout DN15 s nátrubkem	ks	2,00	152,00	304,00
22	nabídka	Tlakoměr D63, rozsah 0 - 1 MPa, kohout	kus	1,00	1 137,00	1 137,00
23		neobsazeno	ks			
24	nabídka	Šroubení závitové pozinkované G 3/4'	ks	2,00	51,00	102,00
25		neobsazeno				
26	nabídka	filtr samočistící PN16, DN15 s manometrem a vypouštěním, 100 mikrom, 65°C	ks	1,00	1 956,00	1 956,00
27	nabídka	oddělovací armatura BA DN15, 4.tř, 2x ŠR15	ks	1,00	5 341,00	5 341,00
28		neobsazeno	m			
29	nabídka	Ocelové závěsy, konzoly, lávky + montáž	kg	5,00	181,00	905,00
30	722290226R00	Tlak. zkoušky vodou do DN 50 mm	m	6,00	31,00	186,00
31	722290234R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80mm včetně nezbytné části strojovny	m	20,00	21,00	420,00
32	72205	rozbor vody pro úpravu vč. odběru vzorku, nastavení úpravny vody	ks	1,00	1 960,00	1 960,00
33	HZS	obhlídka skutečného stavu instalace, oddělení demontovaného úseku, vypuštění a napuštění systému	h	2,00	245,00	490,00

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045	Rozpočet:
Objekt :	VODOVOD A KANALIZACE	KOTELNA ZŠ-ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	HZS	vícepráce při udržení 1x plynového ohřívače TV v provozu po dobu montážních prací ve strojovně	h	2,00	245,00	490,00
34	722290822R00	Vnitrostaveništní přesun vybouraných hmot do 12 m	t	0,70	1 365,00	955,50
35	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	1,20	331,00	397,20
	Celkem za	***722 Vnitřní vodovod***				**33 980,70**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045**	JKSO	
Objekt		SKP	
	KOTELNA ZŠ-ELEKTROINSTALACE, MAR	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Stanislav Javora	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ELPRO sro, Pavel Varsamis		
Objednatel	Základní škola Veselí nad Moravou, Kollárova 1045		
Dodavatel	MSO servis spol. s r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem		Ztížené výrobní podmínky-zábor veř. prostranství	11 508
Z	PSV celkem	39 211	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem		Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		39 211	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		39 211	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		50 719	Ostatní náklady celkem	11 508

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis :	Podpis:

MSO servis spol. s r.o.
Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
IČO: 49971379, DIČ: CZ49971379

- 16 -

Základ pro DPH	21,0	%	50 719 Kč
DPH	21,0	%	10 651 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**61 370 Kč**

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
C21M Elektromonáže	0	13 418	0		0
C21Ma Výchozí revize elektro		3 724	0	0	0
C21Mb Materiály		9 251	0	0	0
C21Mc Dodávky zařízení (specifikace)		4 586	0	0	0
C21Md Práce v HZS		8 232	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**39 211**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	11 508	0,0		11 508
Oborová přirážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
Dokumentace dodavatele	0	0,0		0
CELKEM VRN				**11 508**

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045	Rozpočet:
Objekt :	ELEKTROINSTALACE, MaR	KOTELNA ZŠ-ELEKTRO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**C21M**	**Elektromonáže**				
4	210010351	krab.rozvodka nástěnná do 4mm2 vč. zapoj.	ks	8,00	162,00	1 296,00
5	210100001	ukonč.vod. v rozv. vč.zap.a konc. do 2,5mm2	ks	64,00	14,00	896,00
7	210100101	ukonč.1 žil.vodičů do 16 mm2	ks	22,00	18,00	396,00
8	210100351	kab.ucpávky do 4 žil do P 21	ks	26,00	62,00	1 612,00
11	210110042	montáž prostorového, venkovního a přiložného čidla)	ks	9,00	45,00	405,00
12	210111021	zás. v krabici prost.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	ks	4,00	101,00	404,00
16	210190002	mont.regulátoru N1	ks	1,00	219,00	219,00
19		neobsazeno				
20		neobsazeno				
22	210220321	svorka na potrubí vč. pásku (bez vodič.)	ks	18,00	68,00	1 224,00
23	210800526	CY 4 mm2 zelenožlutý (VU)	m	30,00	12,00	360,00
24	210800527	CY 6 mm2 zelenožlutý (VU)	m	10,00	12,00	120,00
25	210802102	CMSM 2Ax0,75mm2 (VU)	m	50,00	12,00	600,00
26	210802103	CMSM 2Ax1mm2 (VU)	m	70,00	12,00	840,00
27	210802108	CMSM 3Cx1mm2 (VU)	m	60,00	12,00	720,00
28	210802109	CMSM 3Cx1,5mm2 (VU)	m	45,00	12,00	540,00
29	210802118	CMSM 5Cx1mm2 (VU)	m	25,00	12,00	300,00
31	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1,5mm2 750V (VU)	m	23,00	12,00	276,00
33	210810006	CYKY-CYKYm 3Cx2,5mm2 750V (VU)	m	18,00	12,00	216,00
34	210810015	CYKY-CYKYm 5Cx1,5mm2 750V (VU)	m	6,00	12,00	72,00
36	210860201	JYTY 2x1mm s Al laminovou folií (VU)	m	48,00	12,00	576,00
37	210860202	JYTY 4x1mm s Al laminovou folií (VU)	m	36,00	12,00	432,00
38	211010002	osazení hmožinky do cihlového zdiva HM 8	ks	80,00	15,00	1 200,00
39	215012210	lišta vkládací 20/20 mm	m	18,00	22,00	396,00
40	215012220	lišta vkládací 40/40 mm	m	4,00	25,00	100,00
41	215012220	lišta vkládací 40/20 mm	m	4,00	25,00	100,00
42	215012230	lišta vkládací 60/40 mm	m	2,00	26,00	52,00
43	215012250	lišta vkládací 100/40 mm	m	2,00	33,00	66,00
	Celkem za	***C21M Elektromonáže***				**13 418,00**
Díl:	**C21Ma**	**Výchozí revize elektro**				
44	320410001	Celk.prohl.el.zařiz a vyhot.rev.zp.do 50 tisíc.mon	objem	1,00	3 724,00	3 724,00
	Celkem za	***C21Ma Výchozí revize elektro***				**3 724,00**
Díl:	**C21Mb**	**Materiály**				
48	00320	krabice nástěnná do 4mm2	ks	8,00	77,00	616,00
50	00768	zásuvka nástěnná do vlhka, 230V, 10/16A, IP44	ks	4,00	71,00	284,00
52		neobsazeno				
55	01487	svorka na potrubí + pásek	ks	18,00	17,00	306,00
58	05151	hmoždinka HM8	ks	80,00	1,00	80,00
59	21013	lišta el. instalční vkládací 20x20	m	18,00	12,00	216,00
60	21014	lišta elektroinstalční vkládací 40x20	m	4,00	22,00	88,00
61	21015	lišta el.instalční vkládací 40x40	m	4,00	22,00	88,00
62	30018	lišta vkládací 60/40 mm	m	2,00	58,00	116,00
63	30022	lišta vkládací 100/40 mm	m	2,00	96,00	192,00
69		neobsazeno				
70	33736	CY 4mm2 zelenožlutý	m	30,00	5,00	150,00
71	33746	CY 6mm2 zelenožlutý	m	10,00	8,00	80,00
74	33914	CYKY 3Cx1,5mm2	m	23,00	12,00	276,00
75	33918	CYKY 3Cx2,5mm2	m	18,00	20,00	360,00
56	33922	CYKY 5Cx1,5mm2	m	6,00	20,00	120,00
77	42072	CMSM 2Ax0,75 mm2	m	50,00	7,00	350,00

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Veselí nad Moravou, Kollárova 1045	Rozpočet:
Objekt :	ELEKTROINSTALACE, MaR	KOTELNA ZŠ-ELEKTRO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
78	42076	CMSM 2Ax1mm2	m	70,00	9,00	630,00
79	42082	CMSM 3Cx1,5mm2	m	45,00	17,00	765,00
80	42086	CMSM 5Cx1mm2	m	25,00	47,00	1 175,00
81	42094	CMSM 3Cx1mm2	m	60,00	12,00	720,00
82	42232	JYTY 2Ax1mm2	m	48,00	8,00	384,00
83	42242	JYTY 4BX1mm2	m	36,00	13,00	468,00
86	44216	Podružný materiál	soubor	1,00	489,00	489,00
87	44217	Podíl přidruž. výkonu z C21M a navázaného materiálu	soubor	1,00	1 201,00	1 201,00
88	44218	Přesun dodávek	soubor	1,00	97,00	97,00
	Celkem za	***C21Mb Materiály***				**9 251,00**
Díl:	**C21Mc**	**Dodávky zařízení (specifikace)**				
89	01	Dozbrojení rozvaděče RK	ks	1,00	4 312,00	4 312,00
90		neobsazeno				
95	03	Doprava dodávek	soubor	1,00	274,00	274,00
	Celkem za	***C21Mc Dodávky zařízení (specifikace)***				**4 586,00**
Díl:	**C21Md**	**Práce v HZS**				
96	01	Naprogramování a seřízení regulace topení	hod	8,00	294,00	2 352,00
97	02	Demontážní práce	hod	8,00	294,00	2 352,00
98	03	Výpomocné práce	hod	12,00	294,00	3 528,00
	Celkem za	***C21Md Práce v HZS***				**8 232,00**