

Smlouva o dílo

podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Název:	Město Kunovice
Sídlo:	náměstí Svobody 361, Kunovice 686 04
IČO:	00567892
zastoupený:	Ing. Pavel Vardan, starosta města
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.,
č. účtu:	12626721/0100
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:	Ing. Pavel Vardan, starosta města
Tel.:	572 732 721, 725 486 665
E-mail:	pavel.vardan@mesto-kunovice.cz
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:	Ing. Milan Valouch, vedoucí odboru investic a územního plánování MěÚ Kunovice
Tel.:	572 732 722, 725 121 028
E-mail:	milan.valouch@mesto-kunovice.cz

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel:

Název:	PaPP, spol. s r.o.
Sídlo:	Za Tratí 1154, 686 01 Uherské Hradiště
IČO:	00207608
DIČ:	CZ00207608
zapsán v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 269
bankovní spojení:	Česká spořitelna
č. účtu:	8166072/0800
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:	Milan Vaňura, jednatel a ředitel společnosti
Tel.:	777 756 080, 572 551 360
E-mail:	pappuh@pappuh.cz
Stavbyvedoucí, Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Jan Lazárik
Tel.:	777 756 087
E-mail:	lazarik@pappuh.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „Smluvní strany“ uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „NOZ“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

2. ROZSAH PŘEDMĚTU DÍLA A SMLOUVY

2.1. Předmět Smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo (dále jen „Dílo“) a Objednatel se zavazuje řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

2.2. Předmět Díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo – evidované pod názvem stejnojmenné veřejné zakázky „**Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice**“ podle dále specifikované projektové dokumentace, a podle podmínek stanovených:

- a) Projektovou dokumentací, kterou se rozumí Dokumentace pro realizaci stavby s názvem „Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice“ vypracovala společnost TZB projekce, Jírovcova 15, 623 00 Brno, hlavní projektant Ing. Jaroslav Prokeš ČKAIT 1003988D1, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, specializace technická zařízení, v období 10/2017 (dále též „Projektová dokumentace“). Přesná specifikace autorů jednotlivých částí projektové dokumentace je uvedena v projektové dokumentaci. Součástí Projektové dokumentace je soupis stavebních prací, dodávek a služeb (dále též „soupis prací“).
- 2.2.1. Zhotovením Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (např. zařízení staveniště, dopravní značení, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Dílo je řádně zhotoveno, pokud splňuje tyto požadavky jako celek i jako jednotlivá jeho část.
 - 2.2.2. Součástí realizace díla není propagace projektu.
 - 2.2.3. Součástí realizace Díla je i vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dílenské a výrobní dokumentace.
 - 2.2.4. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude realizováno v rozsahu, kvalitě a s parametry, stanovenými projektovou dokumentací, touto Smlouvou a stavebním povolením.
 - 2.2.5. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky následující práce a činnosti:
 - 2.2.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla, včetně zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby,
 - 2.2.5.2. vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům
 - 2.2.5.3. zajištění a provedení všech opatření organizačního, bezpečnostního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla,
 - 2.2.5.4. zajištění přepojení sítí stanovených Projektovou dokumentací vč. koordinace s distributory či správci sítí.
 - 2.2.5.5. zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou zakryty,
 - 2.2.5.6. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby,
 - 2.2.5.7. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a požadavků Stavebního povolení,

- 2.2.5.8. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, provedení odpovídajícího zaškolení obsluhy jednotlivých částí díla i díla jako celku,
- 2.2.5.9. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází při provádění Díla v úvahu, budou pro provedení Díla považovat obě smluvní strany za závazné v plném rozsahu,
- 2.2.5.10. zajištění a předložení vzorků výrobků a materiálů,
- 2.2.5.11. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 2.2.5.12. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 2.2.5.13. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 2.2.5.14. důsledný, pravidelný a průběžný úklid staveniště a okolí před protokolárním předáním a převzetím Díla. Úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid stavbou dotčených okolních ploch, stavebními pracemi dotčených budov a stavebními pracemi dotčených komunikací.
- 2.2.5.15. veškeré náklady na zajištění staveniště, náklady na vnitro-staveništní dopravu a ochranu nezasazených částí objektu před poškozením a provádění prací v souladu s PD a plánem BOZP
- 2.2.5.16. náklady na zajištění výrobní, dílenské dokumentace a provedení v souladu s technologickými postupy dle odstavce 2.3.2.1 této smlouvy
- 2.2.5.17. v dostatečném předstihu před zahájením stavby a během stavby informování a komunikace s Objednatelem,
- 2.2.5.18. umožnit provádění kontrol dokumentů i kontrol v místě realizace Díla všem subjektům -pověřeným kontrolním orgánům ČR,
- 2.2.5.19. poskytnout Objednateli na jeho písemnou žádost veškeré doklady související s realizací Díla, které si mohou vyžádat kontrolní orgány,
- 2.2.5.20. součinnost zhotovitele při kolaudaci stavby.

2.3. Projektová dokumentace (Dokumentace pro provádění stavby ve smyslu čl. 2.2 písm. b) této Smlouvy) a následující stupně dokumentací.

- 2.3.1. Dokumentace pro provádění stavby podle čl. 2.2 písm. b) Smlouvy je vypracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále též jako „stavební zákon“) a prováděcími předpisy v rozsahu specifikovaném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 (dále též jako „vyhláška o dokumentaci staveb“).
- 2.3.2. Projektová dokumentace pro provádění stavby
 - 2.3.2.1. Objednatel předá Zhotoviteli Projektovou dokumentaci, resp. Dokumentaci pro provádění stavby (DPS) při podpisu Smlouvy a to v počtu 1 ks v listinné podobě a v počtu 1 ks v elektronické podobě, formátu PDF, DWG na datovém nosiči.
 - 2.3.2.2. Před zahájením stavebních prací zhotovitel ověří skutečný stav na místě (stav sítě, stavební připravenost atp.) a případné odchylky od DSP zapíše do stavebního deníku

a konečné umístění jednotlivých stavebních prvků zakrytých i viditelných pak zaznamená do dokumentace skutečného provedení.

2.3.3. Dokumentace skutečného provedení stavby

2.3.3.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Ustanovení čl. 2.3.1. této Smlouvy se použije obdobě.

2.3.3.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (listinné) podobě a jednou v elektronické podobě na datovém nosiči CD-ROM nebo obdobném nejpozději do termínu předání a převzetí Díla. Datový nosič bude řádně označen a bude na něm označeno, o jakou projektovou dokumentaci se jedná a kdy byl datový nosič vyhotoven.

2.3.3.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- a) Do dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla.
- b) Ty části dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- c) Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
- d) U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
- e) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.3.3.4. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli čtyřikrát v grafické a dvakrát v digitální podobě. Součástí tohoto zaměření jsou: Geodetické zaměření skutečného provedení díla, Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, Doklady o vytýčení stavby.

2.4. Technická specifikace Díla

2.4.1. Obě smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel dodá a namontuje výrobky a materiály, které jsou v souladu s projektovou dokumentací a mají takové vlastnosti, aby po celou dobu předpokládané životnosti Díla (s ohledem na jeho charakter) byly při běžné údržbě a provozu pro stavebně technický účel, pro nějž bude stavba kolaudována, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky ochrany zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání stavby, ochrany proti hluku a úspora energie uvedeného Díla.

2.4.2. Odchylka v postupu Zhotovitele, která by měla negativní dopad na provedení Díla dle technologických předpisů pro montáž těchto výrobků nebo odchylka, která by měla negativní dopad na kvalitu těchto výrobků provedená bez souhlasu Objednatele, se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

2.5. Zúčastněné osoby realizace díla

Koordinátor BOZP

Kontaktní osoba: Zdeněk Křiva

Telefon: 776 789 799

E-mail: zkriva@email.cz

3. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Termíny

Termín předání a převzetí staveniště: ihned po účinnosti smlouvy o dílo mezi Objednatelem a Zhotovitelem na základě předávacího protokolu,

Termínem zahájení prací se rozumí den, v němž dojde k podpisu této smlouvy, přičemž smluvní strany předpokládají podpis této smlouvy ke dni 10.05.2022;

Termín zahájení stavebních prací (Díla): ihned ode dne předání a převzetí staveniště, nejpozději však do 5 kal. dnů ode dne předání a převzetí staveniště (*Pozn. pro účastníky: předpokládaný termín zahájení stavebních prací je stanoven na 10.05.2022*);

Termín dokončení stavebních prací (Díla): 20.08.2022

Termín předání a převzetí Díla: nejpozději do 5 kal. dnů ode dne termínu dokončení stavebních prací;

Termín vyklizení staveniště: nejpozději do 5 kal. dnů ode dne předání a převzetí Díla.

Součinnost při kolaudaci stavby: Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu svých povinností veškeré práce, doklady a dokumentace, které jsou nutné pro řádnou kolaudaci a uvedení stavby do provozu a to v termínech stanovených v odstavci 3.1.5. této smlouvy. Dále je zhotovitel povinen účasti závěrečné kontrolní prohlídky při kolaudaci stavby. Zhotovitel bere na vědomí, že závěrečná kontrolní prohlídka stavby bude uskutečněna v termínech shodných s termíny dokončení stavebních prací a převzetí díla tak, aby bylo možno zahájit užívání díla nejpozději do 7 dnů ode dne dokončení stavebních prací

- 3.1.1. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na Díle i před uplynutím lhůty plnění a Objednatel je povinen dříve řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit.
- 3.1.2. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve Smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení Díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností, toto ustanovení se v případě nepříznivých klimatických podmínek, mající prokazatelný vliv na dodržení technologických postupů, použije obdobně, vyjma nepříznivých klimatických podmínek v daném období obvyklých.
- 3.1.3. Prodlení Zhotovitele s dokončením Díla ve smyslu Termínu předání a převzetí Díla delší jak 15 kal. dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 3.1.4. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn stanovit Zhotoviteli závazný termín závazný termín pro odstranění porušení povinností dle této Smlouvy, a to zápisem do stavebního deníku nebo jeho stanovením na kontrolním dnu stavby.
- 3.1.5. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději k datu konání prvního kontrolního dne harmonogram provádění prací včetně předpokládaného finančního plnění. Harmonogram bude vyhotoven v souladu s čl. 3.1. této smlouvy. Zhotovitel má povinnost uzpůsobit harmonogram provádění díla tak, aby neprováděl práce, které není možno provádět za klimaticky nepříznivých podmínek v době, kdy jsou tyto podmínky běžné (např. zimní období).
- 3.1.6. V případě změny závazků ze smlouvy podle nebo obdobně jako dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů, si objednatel vyhrazuje právo prodloužit termín dokončení stavebních prací a dalších navazujících termínů.

3.2. Místo plnění

Místem plnění je ulice Červená cesta, Kunovice. Dotčené parcely jsou uvedeny v Projektové dokumentaci.

4. CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

4.1. Výše sjednané ceny

4.1.1. Cena díla odpovídá výsledku zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a nabídce zhotovitele. Za řádně zhotovené a bezvadné Dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně ve výši:

4.1.2.

Cena Díla celkem bez DPH	2 513 586,13 Kč
Výše DPH (21%)	527 853,00 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH	3 041 439,00 Kč

4.1.3. Bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle §92a Zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.

4.1.4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátců“, ve smyslu zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, bude o této skutečnosti neprodleně objednatel informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.

4.2. Obsah ceny

4.2.1. Cena Díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů s výjimkou ustanovení týkající se DPH.

4.2.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli, jejíž součástí byl soupis prací, který byl v řádném zadávacím řízení Objednatelům oceněn a to úplně a omylně.

4.2.3. Sjednaná cena je konečná a zahrnuje veškeré činnosti a dodávky, jejichž provedení vyplývá ze smlouvy a jejich příloh nebo z obecně závazných předpisů. Cena zahrnuje také náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek specifikovaných v čl. 2. této Smlouvy zejména i náklady na:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na spotřeby energií a vodného, stočného a vytápění, náklady na zřízení staveništní přípojky NN,
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- Náklady na zajištění BOZP,
- vypracování dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby,
- opatření k ochraně životního prostředí,
- organizační a koordinační činnost,
- zajištění nezbytných dopravních opatření,
- pojištění stavby a pojištění osob vč. škod na třetí osobě,
- likvidaci odpadu,
- závěrečný úklid po dokončení stavebních prací a po vyklizení staveniště,
- finanční záruky
- zajištění potřebných rozhodnutí a povolení vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy
- náklady na geodetické zaměření skutečného stavu realizovaného díla.
- úhrada veškerých správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch a jiných poplatků, jež s realizací předmětu díla souvisejí
- zajištění veškerých potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, školení obsluhy vč. návodů na obsluhu a použití díla jako celku i jednotlivých částí díla.
- náklady na zajištění provedení připojení do sítě distributora NN

- náklady na propagaci projektu
- 4.2.4. Zhotovitel je povinen se před podpisem této Smlouvy seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy jsou ve formě Ostatních nákladů zahrnuty ve sjednané ceně.

4.3. Doklady určující cenu za dílo

- 4.3.1. Cena je stanovena podle Příslušné dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané Příslušné dokumentace.
- 4.3.2. Cena je doložena Položkovými rozpočty a Zhotovitel ručí za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro stanovení ceny případných Víceprací nebo Méněprací.
- 4.3.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

4.4. Podmínky pro změnu ceny

- 4.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na zhotovení Díla v souladu s Projektovou dokumentací a řádně oceněným soupisem prací v Příloze č. 1 této Smlouvy (Položkový rozpočet stavebních prací a služeb vypracovaný na základě soupisu prací dále též Položkový rozpočet) a cenové vlivy v průběhu plnění této Smlouvy a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze
 - a) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.
 - b) pokud po podpisu Smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti.
 - c) pokud nastanou důvody pro změnu rozsahu prací z důvodů, které nebyly možné s náležitou péčí předvídat v rámci Projektové dokumentace a s ní souvisejícího stavebního průzkumu, a to v souladu s § 222 Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“).

4.5. Způsob sjednání změny ceny

- 4.5.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.5.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem formou dodatku k této Smlouvě.
- 4.5.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto Smlouvou.
- 4.5.4. Cenová kalkulace - nabídka případných víceprací podle čl. 4.4.2 písm. a) a c) bude vypracována v souladu s metodikou RTS a oceněna dle nabídkových cen Zhotovitele. U položek, které nejsou ve výkazu výměr specifikovány a nabídkou zhotovitele dle přílohy č. 1 této smlouvy oceněny Zhotovitel použije datovou základnu rozpočtového programu, ve kterém je předložen soutěžní soupis prací, definovanou pro to období, ve kterém byly vícepráce

- zjištěny, přičemž jednotlivé položky budou **pониžené o 5 % bodů**. V případě absence vhodných položek v rozpočtové datové základně, lze pro kalkulaci použít jiný vhodný rozpočtový program.
- 4.5.5. Postupy uvedené v čl. 4.5. a násl. musí být v souladu s ZZVZ.
- 4.5.6. Pro účely financování dodatečných stavebních prací, budou smluvní strany postupovat v souladu s ZZVZ, a to podle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ. Zhotovitel Objednateli vždy předloží samostatně soupis prací pouze a jenom „víceprací“ a pouze a jenom „méně prací“. Dále předloží krycí list těchto méně a víceprací, ze kterého bude patrná celková suma víceprací, celková suma méněprací a jejich součet. Součástí každého krycího listu bude změnový list či změnové listy s řádnou číselnou řadou, na kterém/kterých bude/budou uvedeno/na zdůvodnění dotčených víceprací a méněprací. Dále na tomto krycím listu bude uvedeno procentuální navýšení víceprací oproti ceně za Dílo bez DPH dle čl. 4.1.2 dle této Smlouvy a dále návrh zařazení víceprací dle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ s odůvodněním zařazení těchto změn a uvedením změny závazku, a to jak pro vícepráce či méněpráce předložené na Krycím listu, tak pro vícepráce či méněpráce s uvedením cenového nárůstu, od počátku účinnosti této Smlouvy. Každý krycí a změnový list (KL a ZL) vypracovává Zhotovitel a předkládá jej technickému dozoru objednatele (dále též „TDO“) k zahájení schvalovacího procesu. TDO KL a ZL předkládá k vyjádření autorskému dozoru a odpovědným zástupcům Objednatele. Schvalovací proces pro KL a ZL je ukončen samostatným dodatkem ke Smlouvě v souladu s ZZVZ. Navržené změny dle § 222 odst. 7 ZZVZ objednatel odmítne v případě, že nejsou v souladu s ZZVZ. V případě dalších více a méně prací se tento postup použije obdobně s tím, že na každém dalším takovém krycím listu bude uvedeno procentuální vyjádření víceprací v součtu s předchozími již dodatkem ke Smlouvě schválenými vícepracemi. Celková suma víceprací daných takovými dodatky nesmí překročit zákonné maximum víceprací.
- 4.5.7. Zhotovitel je povinen dbát na maximální hospodárnost a ekonomickou výhodnost celkového řešení Díla, a to již od počátku. Zhotovitel bude dále potlačovat zejména jakékoliv neoprávněné bezdůvodné zakládání takzvaných vyvolaných investic a víceprací v průběhu realizace Díla.
- 4.5.8. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „NOZ“) a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Zálohy

- 5.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

- 5.2.1. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla průběžně na základě faktur (dále jen „Faktura“) vystavených Zhotovitelem vždy za 1 kalendářní měsíc.
- 5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do čtvrtého dne následujícího měsíce zjišťovací protokol (dále též „ZP“) provedených prací za uplynulý měsíc sestavený na základě Položkového rozpočtu. Objednatel je povinen se k tomuto ZP vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel Fakturu nejpozději do 10. dne následujícího měsíce ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Nedílnou součástí Faktury musí být Objednatelem odsouhlasený ZP, pokud tak bylo ve stanovené lhůtě Objednatelem učiněno. Bez tohoto ZP je Faktura neplatná.
- 5.2.3. Každý ZP musí uvádět položkově a celkově následující údaje:
- 5.2.3.1. cenu za ZP celkem,
 - 5.2.3.2. provedeno v období,
 - 5.2.3.3. provedeno od počátku uzavření Smlouvy,

- 5.2.3.4. zbývá provést dle této Smlouvy.
- 5.2.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 5.2.5. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.
- 5.2.6. Dílčí fakturace na základě ZP má datum uskutečnění zdanitelného plnění vždy k poslednímu dni v měsíci, za který je vystaven ZP, za podmínky, že celková částka měsíčních plateb účtovaná Zhotovitelem nepřesáhla ve svém součtu hodnotu 90 % z Ceny Díla dle čl. 4.1.2. této Smlouvy, má Zhotovitel právo vystavit dílčí měsíční fakturaci do výše 100% za dané období. Překročí-li celková částka měsíčních plateb účtovaná Zhotovitelem hodnotu 90 % z Ceny Díla, je Objednatel oprávněn odepřít poskytnutí další platby za provádění Díla. V případě, že část hodnoty vystavené Faktury bude ještě pod hranici výše sjednaného 90 % limitu, je Objednatel povinen uhradit pouze tuto část Ceny Díla, zbytek hodnoty této Faktury bude Objednatelem uhrazen spolu s úhradou konečné Faktury. Na zbývající část ve výši 10 % z Ceny Díla má Zhotovitel právo vystavit konečnou Fakturu, a to až po převzetí Díla bez vad a nedodělků. Nedílnou součástí konečné Faktury je finální rozpočet Díla, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací, dodávek a služeb. Objednatel je povinen uhradit zadržanou část v termínu do 15 dnů po předání a převzetí díla případně prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.2.7. Dokončením celého Díla se rozumí den/termín předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami ve smyslu čl. 3.1 této Smlouvy.
- 5.2.8. Případné vícepráce schválené dodatkem k této Smlouvě budou Zhotovitelem účtovány vždy na samostatné faktuře a to pro každý takový dodatek samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 5.2.9. **Pokud se na úhradě díla budou podílet finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie, v takovém případě budou zhotovitelem fakturovány způsobilé a nezpůsobilé náklady na samostatné faktuře.**

5.3. Lhůty splatnosti

- 5.3.1. Splatnost faktury je 30 dnů.
- 5.3.2. Objednatel je však povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele, která je shodná se sídlem Objednatele v čl. 1 této Smlouvy.

5.4. Náležitosti daňových dokladů (faktury)

- 5.4.1. Faktura Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
 - identifikační údaje Objednatele včetně DIČ;
 - identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ;
 - název projektu, účel platby („Rekonstrukce kotelný ZŠ Červená cesta Kunovice“);
 - popis obsahu účetního dokladu;
 - datum vystavení;
 - datum splatnosti;

- datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - výši ceny bez daně celkem;
 - podpis odpovědné osoby Zhotovitele;
 - přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu (též viz ZP);
 - náležitosti stanovené § 435 NOZ;
- 5.4.2. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny Díla, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla, na něž byla vystavena Faktura, na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH, jako bankovní účet, který je Zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost.
- 5.4.3. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena Díla nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové Faktury. 30 denní splatnost běží ode dne doručení nově vystavené faktury.
- 5.5. Termín splnění povinnosti zaplatit
- 5.5.1. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je částka odepsána z účtu Objednatele (případně odepsána z účtu úvěřujícího bankovního ústavu). Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
- 5.5.2. Objednatel prohlašuje, že je plátce DPH.
- 5.5.3. Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

6. MAJETKOVÉ SANKCE

6.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednanému Termínu dokončení stavebních prací Díla dle čl. 3.1 této Smlouvy je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05%** z ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení, a to za prvních 15 dnů prodlení. Výše smluvní pokuty byla stanovena z důvodu včasného zahájení školní výuky.
- 6.1.2. Pokud prodlení Zhotovitele proti Lhůtě pro dokončení díla přesáhne 15 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši **0,05%** ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.

6.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí Díla

- 6.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí Díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí Díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 6.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí Díla v dohodnutém termínu zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

6.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení takovéto vady.
- 6.3.3. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

6.4. Sankce za nedodržování BOZP na staveništi

- 6.4.1. Pokud Zhotovitel poruší nařízení stanovené plánem BOZP nebo koordinátorem BOZP, má Objednatel právo, na základě zápisu do stavebního deníku a pořízení fotografie předmětného porušení BOZP, udělit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé zjištění a každý i započatý den prodlení odstranění porušení podmínek dodržování zásad BOZP. Zjevnou vadu porušení BOZP musí Objednateli nebo jeho zástupci (TDO), potvrdit koordinátor BOZP. (Např. zasláním fotografie koordinátorovi BOZP prostřednictvím emailu).

6.5. Sankce za nevyklizení staveniště

- 6.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však do Termínu vyklizení staveniště dle čl. 3.1 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

6.6. Sankce za nepřítomnost stavebního deníku na staveništi

- 6.6.1. Pokud Zhotovitel nepředloží Objednateli nebo jeho smluvnímu zástupci stavební deník v průběhu pracovní doby, viz ustanovení čl. 8.1.2 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý takovýto případ. Za pracovní den se pro účely tohoto článku považuje každý den, kdy Zhotovitel provádí stavební práce na předmětném plnění této Smlouvy.

6.7. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou faktury

- 6.7.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.7.2. Zaplacením sankcí dle tohoto článku není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody zvlášť a v plné výši vzniklé mu v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Zhotovitele, s nímž je spojena sankce dle této Smlouvy. Smluvní strany výslovně vylučují ustanovení § 2050 NOZ.

6.8. Způsob vyúčtování smluvních pokut:

- 6.8.1. Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení
- 6.8.2. Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

- 6.8.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 6.9. Sankce jsou splatné do 30 (třiceti) dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení.

7. STAVENIŠTĚ

7.1. Předání a převzetí Staveniště

- 7.1.1. Objednatel je povinen Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) předat nejpozději v termínu dle ustanovení čl. 3.1 této Smlouvy a zhotovitel je povinen v souladu s čl. 3.1 zahájit stavební práce pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště a zahájení stavebních prací je podstatnou náležitostí Smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí Díla.
- 7.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. Staveništěm se pro účely této Smlouvy rozumí místo provádění Díla, ve smyslu podmínek této Smlouvy.
- 7.1.3. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 7.1.4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi a technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku, jsou zahrnuty v ceně za Dílo.
- 7.1.5. Za provoz staveniště zodpovídá zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel bude mít v průběhu provádění Díla na staveništi výhradní odpovědnost zejména za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi a udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod a za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům,
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním Díla a za osazení případného dopravního značení,
 - c) dodržování příslušných bezpečnostních a hygienických opatření a předpisů,
 - d) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele.
- 7.1.6. Zhotovitel zajistí přípravu staveniště a zařízení staveniště, včetně zajištění přípojných bodů energií (přípojně body elektrické energie a vody). Na přípojně body osadí podružná měření. Možné přípojně body pro řádné provedení Díla určí TDO ve spolupráci objednatel. Zajištění přípojných bodů a podružných měřidel má zhotovitel v ceně Díla.
- 7.1.7. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související, jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

- 7.1.8. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, koordinátora BOZP, autorského dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění předmětu plnění.
- 7.1.9. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, koordinátoru BOZP, AD používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybudoval v rámci zařízení staveniště
- 7.1.10. Způsob zabezpečení staveniště a zařízení staveniště
- 7.1.11. Při zabezpečování staveniště a zařízení staveniště je Zhotovitel povinen dodržovat zásady BOZP dle svých interních směrnic, požadavků této Smlouvy, plánu BOZP (pokud byl vypracován), Projektové dokumentace a Stavebního povolení.
- 7.2. Vyklizení staveniště a odstranění zařízení staveniště**
- 7.2.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne Předání a převzetí Díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.2.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 7.3. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.**
- 7.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.**

8. STAVEBNÍ DENÍK, KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA

8.1. Povinnost vést stavební deník

- 8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb a její přílohou č. 16 (vyhlášky 499/2006 Sb.).
- 8.1.2. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám Objednatele, kterými jsou technický dozor objednatel (dále též TDO), koordinátor BOZP a případně jiným osobám oprávněným do stavebního zapisovat a to po celou dobu provádění díla. Stavební deník bude uložen na staveništi. Nebude-li stavební deník uložen a přístupný na staveništi, je objednatel oprávněn pozastavit činnost zhotovitele po dobu nepřítomnosti a nepřístupnosti stavebního deníku. Pro tento účel Objednatel zřídí stavební deník vlastní.
- 8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí čitelně v originále a dvou kopiích. Zápisy do Stavebního deníku provádí stavbyvedoucí Zhotovitele nebo jím písemně ve stavebním deníku určená osoba formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly. Originály deníků je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předání Díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.1.4. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a jejich jména, nasazení strojů a dopravních prostředků;
 - časovém postupu prací;
 - kontrole jakosti provedených prací;

- opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví;
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí;
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění Díla.
- 8.1.5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru nebo funkci Koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 8.1.6. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 8.1.7. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 8.1.8. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 8.1.9. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě

8.2. Kontrola realizace díla, Kontrolní dny

- 8.2.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím Technického dozoru. 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 dílo prováděl 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.
- 8.2.2. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel resp. zástupce Objednatele - technický dozor objednatel Kontrolní dny v pravidelných termínech, zpravidla 1x týdně po dobu stavebních prací, v přípravné fázi 1 x za 14 dní.
- 8.2.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený technický dozor. Objednatel nebo jím pověřený technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání Kontrolního dne rozešle objednatel nebo jím pověřený technický dozor všem zúčastněným osobám tj. zhotoviteli, objednateli, technickému dozoru, koordinátorovi BOZP, autorskému dozoru formou mailové korespondence k odsouhlasení. Nebudou-li do pěti dnů ode dne rozeslání zápisu vneseny připomínky, bude se zápis z kontrolního dne považovat za odsouhlasený. Takový zápis bude písemně potvrzen při konání následujícího kontrolního dne.
- 8.2.4. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání a číslo Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku. Zápisy takto vedených kontrolních dnů budou považovány za nedílnou přílohu stavebního deníku, kopie zápisu z kontrolního dne budou uloženy společně se stavebním deníkem na staveništi
- 8.2.5. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně tři dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (zápis ve Stavebním deníku a telefonická nebo mailová výzva). Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatel. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. O provedené kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem prací zakryty, provede TDO do stavebního deníku zápis. Zhotovitel nesmí pokračovat

v pracích, pokud byly při této kontrole zjištěny nesoulady nebo pokud kontrolu zakrytých částí Díla TDO neprovedl.

- 8.2.6. Zhotovitel provádí pravidelnou fotodokumentaci zakrytých konstrukcí. Tuto foto dokumentaci je TDO oprávněn požadovat při předání a převzetí Díla. Foto dokumentaci provádí Zhotovitel bezúplatně. Fotodokumentace musí obsahovat seznam pořízených fotografií, jednotlivé fotografie musí obsahovat pořadové číslo fotografie, údaj o čase, datu a místě pořízení a vyznačením na výkresové části dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSP“).
- 8.2.7. Individuální a komplexní vyzkoušení. Individuálním a komplexním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů (např. ventilátory, klapky, spínače apod.), skupin a sestav elementů, strojů a zařízení v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže a správné funkce zařízení či soustav zařízení. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny. Zhotovitel je povinen ke každému vyzkoušení přizvat Objednatele, který má právo se kteréhokoliv vyzkoušení zúčastnit. O datu provedení a výsledku vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve Stavebním deníku s odkazem na příslušný protokol o vyzkoušení. Náklady na vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.

8.3. Technický dozor

- 8.3.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Technický dozor objednatele (TDO).
- 8.3.2. Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.
- 8.3.3. Oprávnění Technického dozoru
- 8.3.3.1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 8.3.3.2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 8.3.3.3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 8.3.3.4. Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby. O dobu takového přerušování se doba realizace díla neprodlužuje.

8.4. Koordinátor bezpečnosti práce

- 8.4.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce.
- 8.4.2. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Koordinátor bezpečnosti práce.
- 8.4.3. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.
- 8.4.4. Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce
- 8.4.4.1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

- 8.4.4.2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho Poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho Poddodavatelů dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
 - 8.4.4.3. Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a vyžadovat zjednání nápravy;
 - 8.4.4.4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění,
 - 8.4.4.5. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
 - 8.4.4.6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
 - 8.4.4.7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu. O dobu takového přerušení se doba realizace díla neprodlužuje.
 - 8.4.4.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.
- 8.4.5. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce
- 8.4.5.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
 - 8.4.5.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
 - 8.4.5.3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.
 - 8.4.5.4. Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce.

9. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

9.1. Pokyny Objednatele

- 9.1.1. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně a s odbornou péčí. Práce provádí prostřednictvím svých zaměstnanců, pracovníků a smluvních partnerů v souladu s ustanovením čl. 10 této Smlouvy. Zhotovitel se však zavazuje provádět veškeré pokyny Objednatele, TDO a koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětného Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele. Odborné práce provádí Zhotovitel prostřednictvím kvalifikovaných zaměstnanců, pracovníků a smluvních partnerů rovněž v souladu s ustanovením čl. 10 této Smlouvy.
- 9.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele, pokynů daných mu Objednatelem k provedení Díla nebo na zjištěné vady a nedostatky předané projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

9.1.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi, na příjezdech ke staveništi na veřejných komunikacích pořádek a čistotu. Okamžitě odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Odpady vznikající během provádění Díla je zhotovitel povinen likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, včetně jeho prováděcích vyhlášek. Zhotovitel se zavazuje odstraňovat odpady na vlastní náklady, vést o odpadu příslušnou evidenci a při předání Díla předložit Objednateli doklady o zákonném způsobu likvidace odpadů.

9.1.4. Zhotovitel je povinen každý den uklidit odpady a suť, která vznikla při práci.

9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

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

9.2.2. Zhotovitel je povinen si zajistit předepsaný dohled při svařování.

9.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

9.3.1. 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 této Smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

9.3.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo provádějí.

9.3.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění Díla.

9.4. Provádění Díla

9.4.1. Zhotovitel se zavazuje Dílo podle této smlouvy zhotovit v souladu s touto smlouvou, s požadavky objednatele, s obecně závaznými právními předpisy, s dotčenými technickými normami (zejména platnými ČSN normami), v souladu se zadávací dokumentací.

9.4.2. Zhotovitel je povinen zúčastnit se na vyzvání Objednatele všech jednání s dalšími účastníky výstavby Díla, na které bude přizván. Na tato jednání je Zhotovitel povinen připravit i Objednatelem vyžádané podklady, které souvisejí s předmětem jeho plnění. Zhotovitel však není oprávněn, není-li k tomu pro konkrétní akt konkrétně Objednatelem pověřen, poskytovat či sdělovat jakékoliv informace či podklady, které souvisejí s jeho plněním či stavem na předmětné stavbě, třetím stranám.

9.4.3. Zhotovitel je povinen dodržovat Objednatelem nebo jím pověřeným TDO schválenou DPS, dílenské výkresy, výrobní dokumentaci, vzorky výrobků a technologické postupy. Zhotovitel je povinen použít pro své plnění pouze materiály a zařízení, které mají deklarovanou jakost a které jsou specifikovány v Objednatelem schválené dokumentaci či jejichž použití bylo samostatně Objednatelem nebo jím pověřeným TDO schváleno. V opačném případě je Zhotovitel povinen tyto materiály a zařízení odstranit na své náklady. Pokud tak neučiní, je Objednatel oprávněn tyto odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Objednatel nebo jím pověřeným TDO je oprávněn požadovat průkaz původu a kvality použitých materiálů, které je Zhotovitel povinen předložit – tento průkaz lze nahradit prohlášením o shodě ve smyslu příslušného zákona.

9.4.4. Zhotovitel je povinen pro stavbu použít jen takové výrobky a materiály, konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu existence splňuje požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla. Veškeré takové výrobky a materiály, konstrukce budou použity v první třídě jakosti.

- 9.4.5. Zhotovitel je povinen předložit objednateli veškeré použité prvky, výrobky a materiály k posouzení shody vlastností a kvality těchto materiálů s projektovou dokumentací a požadavky této smlouvy a to v dostatečném předstihu před zabudováním těchto materiálů. Objednatel má právo předložený prvek, výrobek či materiál odmítnout a vyžádat jiný pokud svými vlastnostmi a kvalitou neodpovídá požadavkům stanoveným touto smlouvou. V takovém případě je zhotovitel povinen předložit jiný, odpovídající prvek, výrobek či materiál.
- 9.4.6. Není-li v projektové dokumentaci jednoznačně stanovena barevnost, vzhled daného výrobku nebo je-li v projektové dokumentaci stanovena podmínka odsouhlasení jednotlivých prvků, výrobků či barevnosti na základě vzorků či podléhá-li takový výrobek zpracování dílenské dokumentace je Zhotovitel povinen takové vzorky či dílenskou dokumentaci objednateli předložit, a to v dostačeném předstihu před objednáním. Objednatel je povinen se k předloženým vzorkům vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů
- 9.4.7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho Poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit. Vykonává-li takové práce osoba, která neprokáže odbornou způsobilost či kvalifikaci je objednatel nebo technický dozor oprávněn takové práce zastavit a Zhotovitel je povinen sjednat neprodleně nápravu, neodborně provedené práce odstranit a nechat provést osobou kvalifikovanou. O dobu přerušení prací se doba realizace díla neprodlužuje.
- 9.4.8. Dočasné uskladnění materiálů a zařízení Zhotovitele, před jejich zabudováním je možné pouze v prostorech, které jsou stanoveny v zápise o předání staveniště nebo, které budou k tomu určeny Objednatelem v průběhu další výstavby (záznamem ve stavebním deníku či jiným písemným sdělením). Ponechávání nadbytečných či zbytkových materiálů na staveništi mimo Objednatelem schválené prostory je nepřipustné a Objednatel je oprávněn je na náklady zhotovitele odklidit. Zhotovitel je odpovědný za způsob dočasného uskladnění materiálů a zařízení tak, aby nedošlo k jeho poškození či znehodnocení. Objednatel nepřebírá žádnou zodpovědnost za případné ztráty či poškození materiálů a zařízení Zhotovitele, umístěné v prostoru staveniště.
- 9.4.9. Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci a případní poddodavatelé (dále též „personál Zhotovitele“) nebyli na staveništi/pracovišti pod vlivem alkoholu či toxických látek. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby ze strany personálu Zhotovitele nedocházelo k jakémukoliv protiprávnímu jednání, výtržnictví nebo nepřístojnému chování na staveništi či v jeho bezprostředním okolí. V opačném případě nebo v případě opakovaně nekvalitního provádění prací zajistí Zhotovitel na pokyn Objednatele výměnu svého personálu.
- 9.4.10. Odmítnutí splnění jakéhokoliv pokynu Objednatele nebo jím pověřeným TDO či koordinátora BOZP, zejména v oblasti kvality prací, postupů výstavby, koordinace prací na stavbě, požadavku na výměnu personálu, bezpečnosti prací, protipožárních a ekologických opatření, stejně jako protiprávní jednání a neetické chování personálu Zhotovitele na staveništi je podstatným porušením Smlouvy.
- 9.4.11. Zhotovitel je povinen provádět Dílo zdravotně a odborně způsobilým personálem. V případě, kdy jsou součástí předmětu Díla dodávky strojů a zařízení, je Zhotovitel povinen tyto stroje a zařízení instalovat a napojit na média v souladu s ČSN, a to autorizovanou osobou včetně jejich vyzkoušení a předání revizní zprávy Objednateli, o čemž strany pořídí zápis.
- 9.4.12. Jakékoli pomocné práce spojené s plněním Díla Zhotovitelem jako zednické, tesařské, lešenářské, truhlářské apod., jsou zahrnuty do ceny Díla. Osvětlení Díla zajišťuje Zhotovitel Díla (netýká se centrálního nebo bezpečnostního osvětlení celého objektu, pokud je zřízeno) a není-li schopen či ochoten toto zajistit sám, může požádat Objednatele o jeho provedení (bude-li to technicky a kapacitně možné) s tím, že tyto náklady Zhotovitel uhradí.
- 9.4.13. Zhotovitel je při provádění prací povinen postupovat tak, aby co nejvíce šetřil práv třetích osob, které se na staveništi vyskytují, zejména zajistí, aby prováděním prací nerušil výkon jejich činnosti. Dále je Zhotovitel povinen zajistit, aby z jeho strany nedocházelo k poškozování prací

- provedených jinými dodavateli s tím, že za tímto účelem je Zhotovitel povinen přijmout nezbytná opatření (např. provést ochranu stávajících konstrukcí, zakrytí dotčených částí stavby apod.).
- 9.4.14. Zhotovitel zajistí nezbytnou ochranu Díla jeho zakrytím či jiným vhodným způsobem, aby do okamžiku předání a převzetí byla zajištěna jeho kvalita jako např. povrchová úprava, ochranný obal, ochranný nátěr apod. Toto opatření není důvodem pro navýšení ceny.
- 9.4.15. Pokud by činnost Zhotovitele zasáhla do práv třetích osob a k tomuto bude nutno jakýchkoli povolení jako např. zábor veřejných prostranství, jdou tyto na vrub Zhotovitele, pokud již takovou činnost nebo právní vztah nezajistil Objednatel. Toto se vztahuje rovněž na nadměrnou přepravu, vykládku apod.
- 9.4.16. Objednatel je oprávněn provádět kontroly provádění Díla Zhotovitelem a plnění smluvních podmínek. Technický dozor Objednatele je oprávněn dát příkaz k přerušení prací personálu Zhotovitele v případě, když odpovědný zástupce Zhotovitele bude nedostupný a bude-li ohrožena bezpečnost či kvalita prováděných prací. Provádění kontrol ze strany Objednatele však nezprošťuje Zhotovitele jeho plné odpovědnosti za kvalitní, včasné a bezpečné provedení Díla.
- 9.4.17. V případě, kdy při kontrolní činnosti budou zjištěny skutečnosti, které jsou v rozporu či nesouladu technickými, kvalitativními či ostatními smluvními podmínkami, pokyny Objednatele, nebo bude zjištěno porušení jakýchkoli právních norem, je Objednatel oprávněn přikázat Zhotoviteli odstranit tento stav a neprodleně zjednat nápravu. V případě, že tak ve stanoveném termínu neučiní, jde o podstatné porušení Smlouvy.
- 9.4.18. Kompletní jakostně technickou dokumentaci včetně příslušných revizních zpráv, prohlášení o shodě/ dokladů o posouzení shody ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a další dohodnuté doklady osvědčující jakost Díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni výzvy o zahájení předání a převzetí Díla, nebude-li stanoveno jinak.
- 9.4.19. Bude-li Zhotovitel k provedení Díla používat osoby s jinou než českou státní příslušností (cizince) je povinen dodržovat všechny české právní předpisy vztahující se k zaměstnávání a pobytu cizinců. I osoby s českou státní příslušností musí Zhotovitel používat k provedení Díla jen v souladu s pracovněprávními předpisy a neporušovat ustanovení o zákazu nelegální práce.
- 9.4.20. Pokud dojde k přerušení díla z důvodů objektivních klimatických podmínek dle čl. 3.1.2 této Smlouvy, kdy nelze z technologických důvodů provádět některé práce, bude o přerušení a důvodu proveden zápis do stavebního deníku, přerušení musí odsouhlasit stavbyvedoucí a TDO, po dobu přerušení neběží lhůty, stavba je zahájena ihned poté, co 3 po sobě jdoucí dny jsou již klimatické podmínky vhodné a pominul důvod pro přerušení (např. extrémně vysoké nebo nízké teploty, velký vítr apod.). Zhotovitel má povinnost uzpůsobit harmonogram provádění díla tak, aby neprováděl práce, které není možno provádět za klimaticky nepříznivých podmínek v době, kdy jsou tyto podmínky běžné (např. zimní období). Zhotovitel je povinen vytvořit odpovídající klimatické podmínky v interiéru pro provádění prací tak, aby nebyl ovlivněn termín provádění díla dle čl. 3.1. této smlouvy a dodrženy odpovídající technologické předpisy.
- 9.4.21. Zhotovitel je povinen dodržet závazné podmínky související s realizací Díla, které vyplývají z příslušných rozhodnutí a stanovisek dotčených orgánů a organizací. Pokud nesplněním této povinnosti vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat
- 9.4.22. Při provádění díla bude zhotovitel postupovat tak, aby byly dodržovány hygienické limity hlučnosti dle závazného stanoviska krajské hygienické stanice zlínského kraje, které je součástí dokladové části PD.
- 9.4.23. Archeologické nálezy. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to

písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel. Zastavení prací z důvodu provádění archeologických prací není důvod k odstoupení od smlouvy ze strany Zhotovitele.

10. PODDODAVATELÉ

10.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací Díla jinou osobu

- 10.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by Dílo prováděl sám.
- 10.1.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských Smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy.
- 10.1.3. Všichni pracovníci každého poddodavatele musí být při pohybu na staveništi řádně označeni a vedeni ve stavebním deníku.
- 10.1.4. Do stavebního deníku bude zhotovitelem zapsán seznam poddodavatelů, kteří byli identifikováni Zhotovitelem před podpisem smlouvy. Pokud se následně zapojí do realizace díla jiní poddodavatelé, je Zhotovitel povinen předložit objednateli identifikační údaje takových poddodavatelů, a to 10 pracovních dnů před zahájením plnění poddodavatelem (zápisem do stavebního deníku). Za porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé porušení. V případě poddodávek požaduje Objednatel po Zhotoviteli předložit a aktualizovat seznam poddodavatelů, kterými neprokazoval kvalifikaci. Aktualizace seznamu poddodavatelů bude provedena zápisem do stavebního deníku.

10.2. Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

- 10.2.1. Poddodavatele dle čl. 10.3 této Smlouvy je možné změnit pouze za souhlasu Objednatele a v souladu s podmínkami této Smlouvy, ZZVZ a Zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami).
- 10.2.2. Poddodavatel musí splňovat kvalifikační předpoklady dané zadávacími podmínkami. Zhotovitel předloží Objednateli tyto doklady: Originály nebo ověřené kopie všech požadovaných kvalifikačních prohlášení, technicko kvalifikačních dokumentů a dokladů dle Zadávací dokumentace. Zhotovitel předloží platnou Smlouvu o Smlouvě budoucí s navrhovaným novým poddodavatelem.
- 10.2.3. Objednatel a TDO posoudí relevantnost a správnost požadovaných dokladů. V případě pochybností o správnosti požadovaných podkladů musí Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele do 5 pracovních dnů od písemné výzvy Objednatele chybějící nebo nejasné doklady doplnit. V opačném případě nemusí Objednatel na žádost Zhotovitele reagovat.
- 10.2.4. Změna poddodavatele je zpravidla možná jen ze závažných důvodů, které by měly negativní vliv na kvalitu Díla, provádění nebo dokončení Díla poddodavatelem.

11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

11.1. Organizace předání Díla

- 11.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude Dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen společně s TDO nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit převírací řízení a řádně v něm pokračovat.

11.2. Protokol o předání a převzetí Díla

- 11.2.1. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí Zhotovitel bez zbytečného odkladu zápis (protokol).
- 11.2.2. Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělký, 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.
- 11.2.3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít Dílo, pokud vykazuje vady a nedodělký, s výjimkou ojedinělých drobných vad nebo pokud Zhotovitel Objednateli nepředá níže uvedené doklady. V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít.
- 11.2.4. Pokud Dílo vykazuje při předávání Díla vady je Objednatel oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést.
- 11.2.5. Dodatečné zkoušky nad rámec zkoušek předepsaných Projektovou dokumentací vč. dokladové části a nad rámec zkoušek požadovaných normami uvedenými v Projektové dokumentaci provede a hradí Objednatel. V případě, že výsledky dodatečné(ých) zkoušky(šek) nevyhoví předepsaným nebo normativním požadavkům, náklady na tyto zkoušky jdou k tíži Zhotovitele.
- 11.2.6. Nejpozději při předání a převzetí Díla předá Zhotovitel Objednateli dokladovou část Díla, nebude-li uvedeno jinak v počtu 3 vyhotovení, zahrnující zejm.:
- 11.2.6.1. Dokumentaci skutečného provedení se zakreslením Zhotovitelem provedených změn Díla;
 - 11.2.6.2. Veškerou dílenskou a prováděcí dokumentaci, kterou si Zhotovitel opatřil v souvislosti s prováděním Díla;
 - 11.2.6.3. Zápisy o veškerých zkouškách, měřeních a revizích a jejich úspěšném výsledku;
 - 11.2.6.4. Zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.);
 - 11.2.6.5. Doklady o zaškolení obsluhy;
 - 11.2.6.6. zápisy a výsledky o prověření prací a zakrytých konstrukcí v průběhu prací
 - 11.2.6.7. Originál(y) stavebního(ch) deníku(ů);
 - 11.2.6.8. Doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného Díla (zejm. osvědčení o použitých materiálech, provedených pracích, atesty);
 - 11.2.6.9. Nezbytnou dokumentaci pro provoz Díla vč. seznamu strojů a zařízení, které jsou součástí díla, doklady nutné k užívání díla tj. návody na užívání a údržbu zhotoveného díla nebo jeho částí; (např. návod na obsluhu, údržbu, ošetřování zabudovaných prvků, vybudovaných částí díla, pasporty, provozní řády atd..), případně popis činností, které je nutné při užívání díla vykonávat (např. pokyny pro údržbu);
 - 11.2.6.10. Skutečné zaměření díla v počtu 4 vyhotovení + 2x elektronická podoba na CD;
 - 11.2.6.11. Seznam výrobků a technologií, u kterých výrobce stanovil kratší záruční lhůtu než 60 měsíců vč. záručních listů tuto lhůtu deklarujících;
 - 11.2.6.12. Fotodokumentaci vypracovanou v souladu s článkem 8.2.4 této Smlouvy na CD nebo obdobném datovém nosiči;
 - 11.2.6.13. Ostatní doklady vztahující se k dílu (zejm. doklad o tom, že Zhotovitel využil či odstranil veškeré odpady v souladu se zákonem o odpadech);
 - 11.2.6.14. Dokladová část bude v plném rozsahu předaná v českém jazyce. Pokud bude předaná v jiném jazyce, přihlíží se na ni jako na nepředanou;
 - 11.2.6.15. **Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.**

12. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

12.1. Odpovědnost za vady Díla a záruka za jakost díla.

- 12.1.1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Dílo bude mít v době jeho předání a po celou sjednanou záruční dobu vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, technickými a bezpečnostními normami, a touto smlouvou, popř. vlastnosti obvyklé. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude použitelné k účelu vyplývajícimu z této Smlouvy a dále za to, že je kompletní a bez jakýchkoliv právních a jiných vad. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady Díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel poskytuje na Dílo záruku, že všechny jeho části budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané DPS, oceněným soupisem prací a technickými normami, a Dílo bude způsobilé k řádnému užívání.
- 12.1.2. Záruční doba je stanovena pro celé dílo v délce **60 měsíců**. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**. Seznam výrobků a technologií vč. kopie záručních listů, u kterých výrobce stanoví kratší záruční lhůtu, než 60 měsíců bude součástí protokolu o předání a převzetí díla, přičemž se má za to, že pro výrobky a technologie v tomto výčtu neuvedené platí záruční lhůta nezkrácená.
- 12.1.3. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu zápisu o předání a převzetí celého Díla, v němž objednatel dílo neodmítl převzít.
- 12.1.4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět Díla užívat pro vady Díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 12.1.5. Záruční doba díla neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro vady díla způsobené Zhotovitelem. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu odstraňování vady. Na díly, vyměňované v rámci záruky, poskytuje zhotovitel novou záruku v původní poskytnuté délce za stejných podmínek uvedených v bodě 12.1.2 smlouvy, maximálně však do doby uplynutí 12 měsíců po skončení záruční doby sjednané pro dílo jako celek.

12.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 12.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace zaslat Objednateli písemné vyjádření k reklamaci. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamace Objednatele se uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace. Zhotovitel je povinen vadu bezplatně odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne nastoupení k odstranění vady, a to s ohledem na klimatické a technologické podmínky.
- 12.2.2. Zhotovitel je povinen odstranit vady týkající se střechy, fasády a všech konstrukcí v exteriéru nejpozději do 20 dnů ode dne nastoupení k odstranění vady, a to s ohledem na klimatické a technologické podmínky. V případě nepříznivých klimatických podmínek pro dotčené prvky v exteriéru Zhotovitel provede, tzv. havarijní opravu, aby např. nedocházelo k zatékání střechou či dalšímu poškozování dotčené konstrukce, budovy, místnosti, Výrobku, Technického vybavení či jiného Zařízení Objednatele a zároveň se s Objednatelem dohodne na konkrétním termínu odstranění reklamované vady. Ujednání o havarijní opravě, není ustanovením tohoto článku dotčeno.
- 12.2.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o **havárii**, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do **24 hod.** po obdržení reklamace (oznámění). Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději do 5 dnů ode dne nastoupení k odstranění vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

- 12.2.4. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednatel Zhotovitel. Oprávnění Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovením, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

13. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

13.1. Vlastnictví Díla

- 13.1.1. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku Objednatel.

13.2. Nebezpečí škody na díle

- 13.2.1. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí Díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
13.2.2. Zhotovitel si je vědom odpovědnosti za škodu vzniklou porušením smluvních nebo zákonných povinností ze strany Zhotovitele, a to i škody vzniklé uložením povinností vrátit přijatou dotaci nebo její část včetně příslušenství v případě, že příčinou vrácení přijatých prostředků bylo porušení povinností Zhotovitele.

14. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

- 14.1. **Zajištění závazků Zhotovitele po celou dobu realizace Díla**, tzn. ode dne zahájení stavebních prací až do dne protokolárního předání a převzetí Díla, podepsaného oběma smluvními stranami – zadavatel nepožaduje záruky

15. POJIŠTĚNÍ DÍLA

15.1. Pojištění Zhotovitele

- 15.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (např. krádeže), dále proti vnějším podmínkám (viz vyšší moc). Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli. Minimální limit pojistného plnění při pojištění odpovědnosti Zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele a to i škod na třetí osobě se sjednává ve výši min. 100% ze sjednané ceny díla bez DPH.
15.1.2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

16. VYŠŠÍ MOC

16.1. Definice vyšší moci

- 16.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na Dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelní pohromy apod.

16.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 16.2.1. Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

17. ZMĚNA SMLOUVY

17.1. Forma změny Smlouvy

- 17.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 17.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.
- 17.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného Dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu Dodatku ke smlouvě

18. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

18.1. Odstoupení od Smlouvy

- 18.1.1. Každá ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v této Smlouvě nebo v příslušných ustanoveních Občanského zákoníku.
- 18.1.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě závažného porušení závazků či povinností ze strany Zhotovitele, přičemž za závažné porušení závazků či povinností ze strany Zhotovitele se v tomto případě považuje zejména:
- a) ocitne-li se Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla dle čl. 3.1. po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - b) Zhotovitel neodstraní v dohodnutém termínu, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, vady či nedodělky Díla, na které byl písemně Objednatelem upozorněn;
 - c) Zhotovitel i přes písemné upozornění Objednatele provádí Dílo neodborně nebo v rozporu se Smlouvou, Projektovou dokumentací a dokumenty, podle kterých je povinen Dílo zhotovit, v rozporu s výrobní dokumentací, nebo používá k provedení Díla vadných, případně jiných než schválených výrobků;
 - d) Zhotovitel využije ke zhotovení Díla nebo jeho části poddodavatele bez předchozího souhlasu Objednatele;
 - e) Zhotovitel přeruší provádění Díla bez dohody s Objednatelem nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých povinností dle Smlouvy.

- f) V případech zde uvedených je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy bez dalšího písemného upozornění.
- 18.1.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této Smlouvy po předchozím písemném upozornění, ve kterém stanoví druhé smluvní straně přiměřenou náhradní lhůtu pro splnění její povinnosti. Tato lhůta však nesmí být kratší než 3 pracovní dny počínaje dnem následujícím po doručení upozornění druhé smluvní straně. Po marném uplynutí lhůty je pak oprávněná smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, a to písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.
- 18.1.4. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení od Smlouvy je jednostranným právním jednáním, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut, nároků Objednatele vyplývajících z titulu odpovědnosti Zhotovitele za vady, nároků z titulu záruky za provedení Díla a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení Občanského zákoníku nebo z ustanovení Smlouvy, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
- 18.1.5. Odstoupením od Smlouvy se Smlouva ruší až od okamžiku účinnosti odstoupení. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti smluvních stran ohledně části závazku založeného Smlouvou a nesplněného ke dni účinnosti odstoupení. Pro část závazku, splněného do dne účinnosti odstoupení, zůstávají podmínky sjednané Smlouvou v platnosti.
- 18.1.6. Zanikne-li tato Smlouva odstoupením z jakéhokoli důvodu, nebo jiným způsobem, než je splnění závazku smluvních stran, jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli za níže uvedených podmínek cenu za část Díla, kterou do doby ukončení Smlouvy Zhotovitel provedl a která nevykazuje žádné vady či nedodělky.
- 18.1.7. Zhotovitel je v případě ukončení Smlouvy na základě odstoupení od Smlouvy zejména povinen:
- a) zastavit provádění Díla a učinit všechna opatření nutná k zabránění vzniku škod na provedené části Díla;
 - b) provést soupis všech dosud provedených prací a dodávek oceněný v souladu s touto Smlouvou, přičemž tento soupis musí být odsouhlasen Objednatelem;
 - c) předat Objednateli provedenou část Díla podle pravidel sjednaných pro předání Díla s přihlédnutím ke skutečnosti, že je předávána pouze část Díla; zejména je povinen předat Objednateli doklady, které se vztahují k provedené části Díla a které by předkládal Objednateli v souladu se Smlouvou při vystavování daňových dokladů nebo při předání Díla;
 - d) uklidit a vyklidit staveniště ke dni, kdy bude zahájeno předávací řízení dosud provedené části Díla;
 - e) po převzetí dokončené části Díla Objednatelem a odsouhlasení ceny provedené části Díla Objednatelem, vystavit daňový doklad na zbývající cenu provedené a předané části Díla;
 - f) postoupit Objednateli práva, která nabyl ke dni ukončení Smlouvy, zejména práva z titulu poddodavatelských smluv, u kterých to Objednatel bude vyžadovat, ostatní poddodavatelské Smlouvy ukončit a vypořádat veškeré nároky z těchto smluv, postoupit Objednateli případná práva z licenčních smluv, patentů, know-how apod.
- 18.1.8. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od Smlouvy, vstoupila-li druhá smluvní strana do likvidace nebo podala-li insolvenční návrh v důsledku svého úpadku. Toto právo trvá po prohlášení konkursu na majetek druhé smluvní strany i po dobu, po kterou se může insolvenční správce vyjádřit, že Smlouvu splní.
- 18.1.9. Objednatel může bez ohledu na výše uvedené odstoupit od Smlouvy také v případě, že:
- 18.1.9.1. V insolvenčním řízení bylo soudem rozhodnuto o způsobu řešení úpadku Zhotovitele, event. byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku;
 - 18.1.9.2. Zhotovitel je v prodlení s plněním realizace díla oproti harmonogramu vyhotoveným a předaným zhotovitelem v souladu s čl. 3.1.5. o více než 45 dnů;

- 18.1.9.3. Zhotovitel porušil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy podstatným způsobem;
- 18.1.9.4. Zhotovitel porušil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nepodstatným způsobem a takové porušení neodstranil v Objednatelém dodatečně poskytnuté lhůtě.
- 18.1.10. Zhotovitel může odstoupit od Smlouvy v případě, že v insolvenčním řízení bylo rozhodnuto o způsobu řešení úpadku Objednatele, event. byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
- 18.1.11. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy do sídla smluvní strany, které se odstoupení od Smlouvy týká.
- 18.1.12. V případě odstoupení od Smlouvy jsou smluvní strany povinny provést inventarizaci provedených prací. Pokud dojde k odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele, je Objednatel oprávněn zastavit a neprovádět žádné byt' již odsouhlasené platby Zhotoviteli, a to až do doby vypořádání smluvních stran v souvislosti s odstoupením od Smlouvy.

18.2. Ostatní ujednání Smlouvy

- 18.2.1. Obě strany se zavazují neposkytovat informace, které získají při činnosti podle této Smlouvy, ani práva a závazky z této Smlouvy plynoucí třetím subjektům, nad rámec svých zákonných povinností.
- 18.2.2. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 18.2.3. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla Objednatele.
- 18.2.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy, registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
- 18.2.5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení po jejich podpisu.
- 18.2.6. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.2.7. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto Smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny Smlouvy, odstoupení od Smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 18.2.8. Zhotovitel, je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 18.2.9. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel způsobilosti a publicity – obecná část – Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této Smlouvy, je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této Smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je Objednatel povinen o této skutečnosti Zhotovitele bezodkladně informovat.

18.3. Uveřejnění Smlouvy

- 18.3.1. V souladu s ust. § 219 ZZVZ má Objednatel povinnost uveřejnit na svém profilu zadavatele tuto Smlouvu včetně jejích změn a dodatků, uveřejnit výši skutečné uhrazené ceny za plnění předmětu Smlouvy.
- 18.3.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli informace o poddodavatelích pro potřeby uveřejnění informací na profilu Objednatele.
- 18.3.3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů Objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této Smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek Smlouvy. Výkresy a informace získané od Objednatele smí Zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající z této Smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 18.3.4. Zhotovitel souhlasí se shromažďováním, uchováním a zpracováním svých údajů nebo osobních údajů svých zaměstnanců a dalších dotčených osob (jména a příjmení, adresy trvalého, příp. přechodného bydliště, data narození, telefonního čísla) obsažených v této Smlouvě Objednatelem (příp. jeho zaměstnanci), a to pouze pro účely vedení evidence a majetkoprávní agendy, projednávání v orgánech zadavatele a zveřejnění rozhodnutí těchto orgánů, uzavření smluv, apod., ve kterých jsou tyto údaje obsaženy, tj. všude tam, kde lze uvedením osobních údajů předejít záměně účastníků právního vztahu. Tento souhlas je poskytován na dobu neurčitou, nejdéle však do okamžiku, kdy pomine účel, pro který budou uvedené osobní údaje zpracovány, s výjimkami stanovenými zvláštními zákony. Zhotovitel si je zároveň vědom svých práv podle § 12 a 21 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.3.5. Zhotovitel dále souhlasí s tím, že ze strany Objednatele bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněny dílčí informace týkající se této Smlouvy a jejího plnění.
- 18.3.6. Smluvní strany prohlašují, že objednatel stanovený technický dozor stavebníka není Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel podpisem této Smlouvy toto prohlášení stvrzuje. Toto ustanovení neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 18.3.7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 18.3.8. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.
- 18.3.9. V souvislosti s důvěrností informací bere zhotovitel na vědomí, že je zákonnou povinností objednatel uveřejnit celé znění této smlouvy včetně všech jejích případných dodatků v souladu se zákonem. Splnění této, jakož i dalších zákonných povinností objednatel, není porušením důvěrností informací.
- 18.3.10. Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Objednatel. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do 3 (tří) měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Objednatelem,

kteřá bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

DOLOŽKA

dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto usnesením Rady města Kunovice č. 1339/56./2022 ze dne 05.05.2022.

Objednatel

Zhotovitel

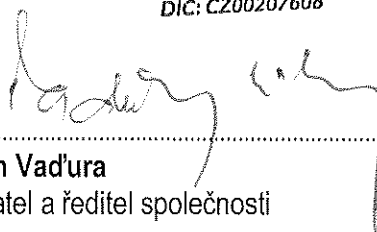
V Kunovicích, dne 09.05.2022

V Uherském Hradišti, dne 09.05.2022



Ing. Pavel Vardan
starosta města

P.P.P. spol. s r. o. 04
Za Tratf 1154
686 01 UH. HRADIŠTĚ
tel.: 572 55 13 60
fax: 572 55 11 56
DIČ: CZ00207608



Milan Vačura
jednatel a ředitel společnosti

Příloha tvořící nedílnou součást Smlouvy:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavebních prací a služeb



Příloha č.1 - Položkový rozpočet stavebních prací a služeb

Stavba: „Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice“

Objednatel: Město Kunovice IČO: 567892
 náměstí Svobody 361 DIČ: CZ00567892
 686 04 Kunovice

Zhotovitel: PaPP, spol. s r.o. IČO: 00207608
 Za Trati 1154 DIČ: CZ00207608
 686 01 Uherské Hradiště

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			626 062,80
PSV			1 887 523,33
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 513 586,13

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 513 586,13 CZK
Základní DPH	21 %	527 853,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,13 CZK

Cena celkem s DPH 3 041 439,00 CZK

v Kunovicích dne 09.05.2022

PaPP spol. s r. o.
 Za Trati 1154
 686 01 UH. HRADIŠTĚ
 tel.: 572 55 11 60
 fax: 572 55 11 36
 DIČ: CZ00207608

Za zhotovitele

Za objednatele



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
01	Rekonstrukce kotelny	0,00	2 513 586,13	527 853,09	3 041 439,22	100
1	Architektonicko stavební řešení	0,00	324 510,00	68 147,10	392 657,10	13
2	Měření a regulace	0,00	392 423,00	82 408,83	474 831,83	16
3	Vnitřní plynoinstalace	0,00	121 210,02	25 454,10	146 664,12	5
4	Zařízení pro vytápění staveb	0,00	1 653 540,00	347 243,40	2 000 783,40	66
5	Zdravotně technické instalace	0,00	21 903,11	4 599,65	26 502,76	1
Celkem za stavbu		0,00	2 513 586,13	527 853,09	3 041 439,22	100

Popis stavby: 2022-03-25 - Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice-aktualizace ceny 2022/

Popis objektu: 01 - Rekonstrukce kotelny

Popis rozpočtu: 1 - Architektonicko stavební řešení

Popis rozpočtu: 2 - Měření a regulace

Popis rozpočtu: 3 - Vnitřní plynoinstalace

Popis rozpočtu: 4 - Zařízení pro vytápění staveb

Popis rozpočtu: 5 - Zdravotně technické instalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Rozvaděče MR 1	HSV			69 029,00	3
2	Montážní materiál	HSV			39 238,00	2
3	Řídicí systém	HSV			84 404,00	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			104 049,09	4
4	Kabeláž + kabel. trasy	HSV			67 794,00	3
5	Montážní práce	HSV			78 702,00	3
6	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			53 256,00	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			12 920,91	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			29 051,24	1

8	Trubní vedení	HSV			798,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			6 849,14	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			48 330,77	2
97	Prorážení otvorů	HSV			994,75	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 909,11	0
711	Izolace proti vodě	PSV			2 425,51	0
713	Izolace tepelné	PSV			66 198,10	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			19 493,56	1
723	Vnitřní plynovod	PSV			92 107,02	4
728	Vzduchotechnika	PSV			26 537,50	1
730	Ústřední vytápění	PSV			68 392,00	3
731	Kotelny	PSV			559 689,38	22
732	Strojovny	PSV			358 367,40	14
733	Rozvod potrubí	PSV			180 692,60	7
734	Armatury	PSV			344 129,22	14
767	Konstrukce zámečnické	PSV			125 179,13	5
783	Nátěry	PSV			8 029,08	0
784	Malby	PSV			12 404,83	0
799	Hodinové zúčtovací sazby	PSV			23 878,00	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			24 736,79	1
Cena celkem					2 513 586,13	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelný ZŠ Červená cesta Kunovice		
O: 01	Rekonstrukce kotelný		
R: 1	Architektonicko stavební řešení		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3						103 644,99
1	310236241R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení původní trasa plynu : 1	kus	1,00000	233,00	233,00
2	310238211R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení původní trasa plynu : 0,09*0,825	m3	0,07425	6 150,00	456,64
3	342241162R00	Stěny a příčky Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5 jednoduché nebo příčky zděné do svíslé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), zazdívka výtahu : 1,2*2,1	m2	2,52000	927,00	2 336,04
4	342948112R00	Stěny a příčky Kotvení příček ke konstrukci přístřelenými kotvami Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. zazdívka výtahu : 2,1*2	m	4,20000	92,00	386,40
5	347111314R00	Stěny a příčky Předstěny opláštěné sádrovláknitými deskami s nosnou ocelovou konstrukcí tloušťky 87,5 mm, 1x opláštěné, deskami tl. 12,5 mm, s minerální izolací tl. 50 mm, o objemové hmotnosti 30 kg/m3, stěny : (7,67+6,03)*2*3,5+(0,44+0,465)*3,5 ostění : 0,45*2,1*2+0,8*2*2+0,5*2*2 dveře : -(2,05*2+0,9*1,83*2+1,1*2)	m2	96,56350	1 038,00	100 232,91
Díl: 61						12 920,91
6	611421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových strop : 7,67*6,03-3,59*0,44 nadpraží : 2,05*0,45+0,9*0,8+0,96*5	m2	51,11300	247,00	12 624,91
7	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, původní trasa plynu : 2	kus	2,00000	148,00	296,00
Díl: 63						29 051,24
8	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, přibetonování nového základu : (0,935+0,465+0,82+1,94+0,935)*0,17	m2	0,86615	890,00	770,87
9	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, přibetonování nového základu : (0,935+0,465+0,82+1,94+0,935)*0,17	m2	0,86615	143,00	123,86
10	273361921RT3	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků 2,11 kg/m2 : přibetonování nového základu : ((3,59+0,78)*0,935+0,78*0,465+1,94*0,82)*2,11/1000	t	0,01274	89 228,00	1 136,76
11	380932213R00	Dodatečné vpleení betonářské výztuže D 8 mm, do betonu, dovolené namáhání v tahu Nperm,s do 15,6 kN napojení dobet. základu ke stávajícímu : (3,55+1,94)/0,15*0,3	m	10,98000	737,00	8 092,26
12	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem přibetonování nového základu : ((3,59+0,78)*0,935+0,78*0,465+1,94*0,82)*0,17	m3	1,02671	3 907,00	4 011,36
13	632477127R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů polymercementová malta+penetrace, tloušťky do 30 mm rozміchání směsí s vodou, nanesení stěrky stávající základ : 3,55*1,94+(3,55+1,94)*2*0,17	m2	8,75360	1 704,00	14 916,13
Díl: 95						6 849,14
14	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	51,11300	134,00	6 849,14

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce koteleny ZŠ Červená cesta Kunovice					
O:	01	Rekonstrukce koteleny				
R:	1	Architektonicko stavební řešení				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
		strop : 7,67*6,03-3,59*0,44		44,67050			
		nadpraží : 2,05*0,45+0,9*0,8+0,96*5		6,44250			
Díl: 96						48 118,07	
	15	216904391R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo slač. vzduchem , , příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	105,31710	252,00	26 539,91
		stávající základ : 3,55*1,94+(3,55+1,94)*2*0,17		8,75360			
		osekaná omítka stěn :					
		stěny : (7,67+6,03)*2*3,5+(0,44+0,465)*3,5		99,06750			
		ostění : 0,45*2,1*2+0,8*2*2+0,5*2*2		7,09000			
		dveře : -(2,05*2+0,9*1,83*2+1,1*2)		-9,59400			
	16	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, stávající základ : 1,03*1,9*0,32	m3	0,62624	3 721,00	2 330,24
		stávající základ : 3,55*1,94+(3,55+1,94)*2*0,17		8,75360			
		osekaná omítka stěn :					
		stěny : (7,67+6,03)*2*3,5+(0,44+0,465)*3,5		99,06750			
		ostění : 0,45*2,1*2+0,8*2*2+0,5*2*2		7,09000			
		dveře : -(2,05*2+0,9*1,83*2+1,1*2)		-9,59400			
	17	965048250R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do cementové malty, plochy do 50%	m2	8,75360	45,00	393,91
		stávající základ : 3,55*1,94+(3,55+1,94)*2*0,17		8,75360			
	18	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	8,75360	96,00	840,35
		stávající základ : 3,55*1,94+(3,55+1,94)*2*0,17		8,75360			
	19	967023693R00	Přisekání kamenných nebo jiných tvrdých ploch plochy přes 2 m2 s tvrdým povrchem pro nové povrchové úpravy, stávající základ : 3,55*1,94+(3,55+1,94)*2*0,17	m2	8,75360	438,00	3 834,08
		stávající základ : 3,55*1,94+(3,55+1,94)*2*0,17		8,75360			
	20	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm nová trasa plynu : 0,8+0,25	m	1,05000	2 550,00	2 677,50
		stávající základ : 3,55*1,94+(3,55+1,94)*2*0,17		8,75360			
	21	978011141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 30 %	m2	51,11300	38,00	1 942,29
		strop : 7,67*6,03-3,59*0,44		44,67050			
		nadpraží : 2,05*0,45+0,9*0,8+0,96*5		6,44250			
	22	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	96,56350	99,00	9 559,79
		stěny : (7,67+6,03)*2*3,5+(0,44+0,465)*3,5		99,06750			
		ostění : 0,45*2,1*2+0,8*2*2+0,5*2*2		7,09000			
		dveře : -(2,05*2+0,9*1,83*2+1,1*2)		-9,59400			
Díl: 99						5 909,11	
	23	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	6,87106	860,00	5 909,11
Díl: 711						2 425,51	
	24	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	6,03945	35,00	211,38
		přibetonování nového základu : ((3,59+0,78)*0,935+0,78*0,465+1,94*0,82)		6,03945			
	25	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	0,74290	51,00	37,89
		přibetonování nového základu : (0,78+3,59)*0,17		0,74290			
	26	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	6,03945	124,00	748,89
		přibetonování nového základu : ((3,59+0,78)*0,935+0,78*0,465+1,94*0,82)		6,03945			
	27	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	0,74290	147,00	109,21
		přibetonování nového základu : (0,78+3,59)*0,17		0,74290			
	28	62856000R	pás asfaltový pro speciální použití natavitelný, nalepující; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	8,13882	156,00	1 269,66
		Začátek provozního součtu					
		přibetonování nového základu : ((3,59+0,78)*0,935+0,78*0,465+1,94*0,82)		6,03945			
		přibetonování nového základu : (0,78+3,59)*0,17		0,74290			
		Mezisoučet		6,78235			
		Konec provozního součtu					
		6,78235*1,2		8,13882			
	29	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,04313	1 124,00	48,48

Položkový soupis prací a dodávek

S:		Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	1	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				75 445,33
30	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg okování vnější hrany základu : $(0,465+0,935+1,94+3,55+0,82+1,94+0,935)*3,06$	kg	32,39010	238,00	7 708,84
31	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg konstrukce schodiště-viz výpis prvků na výkrese : 187,73 konstrukce zábradlí-viz výpis prvků na výkrese : 38,1	kg	225,83000	173,00	39 068,59
32	133303RX	Dod. materiálu pro schodiště a zábradlí, vč. dopravy Začátek provozního součtu konstrukce schodiště-viz výpis prvků na výkrese : 187,73 konstrukce zábradlí-viz výpis prvků na výkrese : 38,1 Mezisoučet Konec provozního součtu průřez 10% : 225,83*1,1	kg	248,41300	71,00	17 637,32
33	13330310R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 4,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm hmotnost 3,06 kg/m : okování vnější hrany základu : $(0,465+0,935+1,94+3,55+0,82+1,94+0,935)*3,06/1000*1,1$	t	0,03563	72 943,00	2 598,96
34	13890201R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg konstrukce schodiště-viz výpis prvků na výkrese : 187,73 konstrukce zábradlí-viz výpis prvků na výkrese : 38,1	kg	225,83000	37,00	8 355,71
35	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,05112	1 485,00	75,91
Díl: 783		Nátěry				3 004,08
36	783851225RT5	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné základ : $(3,55+0,82)*(1,94+0,935)+0,78*0,465$ $(0,465+0,935+1,94+3,55+0,82+1,94+0,935)*0,17$	m2	14,72590	204,00	3 004,08
Díl: 784		Malby				12 404,83
37	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná předstěny : stěny : $(7,67+6,03)*2*3,5+(0,44+0,465)*3,5$ ostění : $0,45*2,1*2+0,8*2*2+0,5*2*2$ dveře : $-(2,05*2+0,9*1,83*2+1,1*2)$ stropy : strop : $7,67*6,03-3,59*0,44$ nadpraží : $2,05*0,45+0,9*0,8+0,96*5$	m2	147,67650	23,00	3 396,56
38	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné, Hmotla nátěrová typ: malířská; funkce: dekorační; vrstva: vrchní; interiér; podklad: minerální, sádkokarton; barva: bílá; lesk: matný (G3); b...	m2	147,67650	61,00	9 008,27
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				24 736,79
39	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponii.	t	6,93879	359,00	2 491,03
40	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	27,75516	40,00	1 110,21
41	979011211RVL	Svislá doprava sutí za celý objekt, bez rozlišení výšky objektu Sut' bude dopravována dolů bez použití domovního výťahu, předpoklad je ruční transport v nádobách po schodech. V případě využití jiného druhu dopravy (např. osobonákladní výťah, shoz, manipulátor apod.) tuto technologii uchazeč zahrne do své nabídkové ceny v této položce.	t	6,93879	765,00	5 308,17
42	979081111RVL	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Položka zahrnuje vodorovnou dopravu do všech vzdáleností na skládku dle volby zhotovitele.	t	6,93879	256,00	1 776,33
43	979999999RVL	Poplatek za skládku - veškerý odpad bez rozlišení druhu Jednotková cena zahrnuje vážený průměr nákladů na likvidaci jednotlivých druhů odpadů.	t	6,93879	2 026,00	14 051,05

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice		
O:	01	Rekonstrukce kotelny	
R:	1	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						324 510,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice
O: 01	Rekonstrukce kotelny
R: 2	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Rozvaděče MR 1	69 029,00			
1	1.	Skříňový rozvaděč 600x1200x250, oceloplechový	ks	1,00000	8 867,00	8 867,00
2	2.	Montážní panel	ks	1,00000	800,00	800,00
3	3.	Náplň rozvaděče	ks	1,00000	48 760,00	48 760,00
4	4.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1,00000	7 669,00	7 669,00
5	5.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1,00000	2 051,00	2 051,00
6	6.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1,00000	882,00	882,00

Dodávka celkem :

Díl: 2		Montážní materiál	39 238,00			
7	7.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ks	1,00000	984,00	984,00
8	8.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - jímkový, l=100 mm	ks	6,00000	1 210,00	7 260,00
9	9.	Snímač teploty, Ni1000/6180 - jímkový, l=220 mm, s jímkou	ks	2,00000	1 323,00	2 646,00
10	10.	Kombinovaný snímač vlhkosti (0..10V) a teploty (0..10V) do prostoru, 10..95% rv, 0...50°C, IP 65	ks	1,00000	8 304,00	8 304,00
11	11.	Regulátor teploty - slonkový 40/120°C, vč.jímky	ks	2,00000	2 850,00	5 700,00
12	12.	Snímač tlaku analogový, 0-6bar, 0-10V, vč. ventil tlakoměr. zkušební	ks	1,00000	7 608,00	7 608,00
13	13.	Snímač zaplavení	ks	1,00000	1 251,00	1 251,00
14	14.	Detektor hořlavých plynů - dvoustupňový	ks	1,00000	2 922,00	2 922,00
15	15.	Ústředna pro detektor	ks	1,00000	2 563,00	2 563,00

Dodávka celkem :

Díl: 3		Řídicí systém	84 404,00			
16	16.	Kompakt. DDC řídicí stanice - (8AI; 8DI; 4AO; 8DO, vestavěný web server)	ks	1,00000	19 377,00	19 377,00
17	17.	Rozšiřující modul univerzální -8UI/8AO	ks	1,00000	8 407,00	8 407,00
18	18.	Rozšiřující modul univerzální -8UI/8DO	ks	1,00000	8 407,00	8 407,00
19	19.	Komunikační převodník RS232 na RS485	ks	1,00000	2 972,00	2 972,00
20	20.	GSM modem	ks	1,00000	4 306,00	4 306,00
21	21.	Napájecí zdroj 230V/24V; 2,5A	ks	1,00000	2 614,00	2 614,00
22	22.	Anténa magnetická	ks	1,00000	359,00	359,00
23	23.	SW za jeden datový bod	ks	74,00000	513,00	37 962,00

Dodávka celkem :

Díl: 4		Kabeláž + kabel. trasy	67 794,00			
24	24.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	558,00000	15,00	8 370,00
25	25.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	306,00000	19,00	5 814,00
26	26.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	42,00000	25,00	1 050,00
27	27.	Kabel PVC stíněný J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	22,00000	16,00	352,00
28	28.	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	26,00000	11,00	286,00
29	29.	Kabel PVC silový CYKY-J 3x1,5	m	422,00000	13,00	5 486,00
30	30.	Kabel PVC silový CYKY-J 5x2,5	m	18,00000	22,00	396,00
31	31.	Cu vodič PVC 6	m	46,00000	17,00	782,00
32	32.	Žlab kabelový drátěný 100/50	m	94,00000	111,00	10 434,00
33	33.	Nosník drátěný žlabu 100 mm	ks	100,00000	56,00	5 600,00
34	34.	Spojka žlabu	ks	100,00000	13,00	1 300,00
35	35.	Spojka žlabu uzemňovací	ks	100,00000	46,00	4 600,00
36	36.	Spojovací sada (šroub, matka, podložka)	sada	10,00000	236,00	2 360,00
37	37.	Závitové lyče M8x2000	ks	12,00000	24,00	288,00
38	38.	Světlo zářivkové 2x36W, kompletní	ks	6,00000	1 385,00	8 310,00
39	39.	Přístroj přepínače střídavého; řazení 6	ks	3,00000	216,00	648,00
40	40.	Zásuvková skříň 1x400V / 2x230V 16A / FI25/4/003	ks	1,00000	6 356,00	6 356,00
41	41.	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	12,00000	16,00	192,00
42	42.	Elektroinst. trubka plastová tuhá D32mm, vč. držáků a koncovek	m	24,00000	36,00	864,00
43	43.	Pomocný montážní materiál	ks	1,00000	4 306,00	4 306,00

Kabeláže celkem :

Díl: 5		Montážní práce	78 702,00			
44	44.	Mt. teplotní čidla	ks	12,00000	359,00	4 308,00
45	45.	Mt. čidla tlaku pro kapaliny a plyny	ks	1,00000	390,00	390,00
46	46.	Mt. detektorů hořlavých plynů - dvoustupňový	ks	1,00000	380,00	380,00
47	47.	Mt. pohon ventilů DN 15-65	ks	6,00000	380,00	2 280,00
48	48.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY - volně uložený	m	928,00000	34,00	31 552,00
49	49.	Kabel PVC silový CYKY - volně uložený	m	466,00000	39,00	18 174,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice	
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	2	Měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	50.	Mt. osvětlení	ks	6,00000	359,00	2 154,00
51	51.	Žlab kabelový drátěný	m	94,00000	92,00	8 648,00
52	52.	Elektroinstalační trubka	m	36,00000	65,00	2 340,00
53	53.	Uzemnění	m	46,00000	75,00	3 450,00
54	54.	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (čerpadla, kotel apod.)	ks	14,00000	359,00	5 026,00

Celkem :

Díl: 6		Hodinové zúčtovací sazby	53 256,00			
55	55.	Výrobní dokumentace	ks	1,00000	14 354,00	14 354,00
56	56.	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	24,00000	411,00	9 864,00
57	57.	Doprava a přesun osob a materiálů v době zakázky	set	1,00000	5 423,00	5 423,00
58	58.	Přesun materiálů v místě stavby	set	1,00000	3 773,00	3 773,00
59	59.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	4,00000	359,00	1 436,00
60	60.	Zaučení obsluhy	hod	1,00000	359,00	359,00
61	61.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	10,00000	411,00	4 110,00
62	62.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	2,00000	359,00	718,00
63	63.	Revizní technik	hod	16,00000	698,00	11 168,00
64	64.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	2 051,00	2 051,00

Celkem :

Celkem	392 423,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice
O: 01	Rekonstrukce kotelny
R: 3	Vnitřní plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 723 Vnitřní plynovod						92 107,02
1	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových do DN 25	m	35,00000	50,00	1 750,00
2	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 25 do DN 50	m	12,00000	142,00	1 704,00
3	723110202R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 15	m	4,00000	556,00	2 224,00
4	723110206R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 40	m	7,00000	780,00	5 460,00
5	723110207R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 50	m	16,00000	945,00	15 120,00
6	723150317R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 159 mm, s 4,5 mm	m	2,00000	2 232,00	4 464,00
7	723150355R00	Zhotovení redukce kováním 2 DN, DN 100/50	kus	2,00000	2 374,00	4 748,00
8	PLYN-vlastní-002	Zhotovení redukce DN 15/150	kus	1,00000	4 091,00	4 091,00
9	PLYN-vlastní-003	Dno várné DN150	kus	2,00000	696,00	1 392,00
10	723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89 mm, s 3,6 mm	m	1,00000	1 212,00	1 212,00

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

11	723225113R00	Ventil vzorkovací přímý, mosazný, vnitřní závit, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	350,00	350,00
12	723235111R00	Kohout kulový, mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	500,00	500,00
13	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	534,00	1 068,00
14	723235116R00	Kohout kulový, mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	3 418,00	6 836,00
15	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	69,00000	37,00	2 553,00
16	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	bm	29,00000	313,00	9 077,00

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,00000

4,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 7,00000

7,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 16,00000

16,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,00000

2,00000

17	PLYN-vlastní-005	Demontáž stávajícího bezpečnostního ventilu BIOGAS M16/RM-N.A.2", vč. Zaslepení stávajícího KK50	kus	1,00000	571,00	571,00
18	723229102R00	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2"	kus	1,00000	131,00	131,00
19	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity, G 1/2"	kus	1,00000	113,00	113,00
20	723239103R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity, G 1"	kus	2,00000	152,00	304,00
21	723239106R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity, G 2"	kus	2,00000	280,00	560,00
22	PLYN-vlastní-006	PLYNOVÝ FILTR DN50Q=18,46Nm3/h, dP<10Pa	kus	1,00000	5 157,00	5 157,00
23	PLYN-vlastní-007	ELEKTROMAGNETICKÝ HAVARIJNÍ VENTIL DN50BEZ PROUDU UZAVŘENO, RUČNÍ NATAŽENÍJMEN. PŘÍKON 28W, 230V,, POUŽITÍ DO 50kPa	kus	1,00000	10 915,00	10 915,00
24	PLYN-vlastní-008	montáž plyn. Filtru DN50	kus	1,00000	1 370,00	1 370,00
25	PLYN-vlastní-009	Uchycení potrubí	m	1,00000	571,00	571,00
26	734391114R00	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	395,00	790,00
27	72323000T00	Třicestný zkušební manometrový kohout na vodu, vzduch, topné plyny a kyslík, PN 25, DIN 16 263	ks	2,00000	555,00	1 110,00
28	Po_36T	manometr deformační plynový 0-6 kPa	kus	2,00000	1 416,00	2 832,00
29	PLYN-vlastní-008	protipožární ucpávka DN80	kus	2,00000	2 511,00	5 022,00
30	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,08454	759,00	64,17

vodorovně do 50 m

31	998723192R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,08454	566,00	47,85
----	--------------	--	---	---------	--------	-------

vodorovně do 50 m

Díl: 767 Konstrukce zámečnické						2 664,00
32	76793001T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN15 až DN40	ks	9,00000	68,00	612,00
Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN15 až DN40						
33	76793002T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN50, DN65	ks	16,00000	74,00	1 184,00
Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN50, DN65						
34	76793005T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN150	ks	4,00000	217,00	868,00
Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN150						

Díl: 783 Nátěry						2 561,00
35	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	27,00000	87,00	2 349,00
36	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	2,00000	106,00	212,00

Díl: 799 Hodinové účtovací sazby						23 878,00
---	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice		
O:	01	Rekonstrukce kotelny	
R:	3	Vnitřní plynoinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	h	12,00000	400,00	4 800,00
38	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montáž.prací	h	22,00000	400,00	8 800,00
39	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	18,00000	571,00	10 278,00

Celkem	121 210,02
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotleny ZŠ Červená cesta Kunovice
O: 01	Rekonstrukce kotleny
R: 4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CELKEM
Díl: 713 Izolace tepelné						66 198,10
1	UT-vlastní-001	Demontáž izolace potrubí z minerální vaty DN15-DN32	m	8,00000	57,00	456,00
2	UT-vlastní-002	Demontáž izolace potrubí z minerální vaty DN32-DN50	m	100,00000	63,00	6 300,00
3	UT-vlastní-003	Demontáž izolace potrubí z minerální vaty DN65	m	18,00000	78,00	1 404,00
4	71340191T00	Montáž izolačních trubíc z čedičové vlny	m	187,00000	68,00	12 716,00
5	UT-vlastní-005	Potrubní pouzdro z čedičové vlny a polepem z kaširované AL fólie 22x20mm	m	10,00000	123,00	1 230,00
6	UT-vlastní-006	Potrubní pouzdro z čedičové vlny a polepem z kaširované AL fólie 35x20mm	m	14,00000	138,00	1 932,00
7	UT-vlastní-007	Potrubní pouzdro z čedičové vlny a polepem z kaširované AL fólie 38x30mm	m	42,00000	181,00	7 602,00
8	UT-vlastní-008	Potrubní pouzdro z čedičové vlny a polepem z kaširované AL fólie 48x30mm	m	24,00000	200,00	4 800,00
9	UT-vlastní-009	Potrubní pouzdro z čedičové vlny a polepem z kaširované AL fólie 60x30mm	m	68,00000	217,00	14 756,00
10	UT-vlastní-010	Potrubní pouzdro z čedičové vlny a polepem z kaširované AL fólie 76x40mm	m	18,00000	315,00	5 670,00
11	UT-vlastní-011	Potrubní pouzdro z čedičové vlny a polepem z kaširované AL fólie 89x60	m	5,00000	500,00	2 500,00
12	UT-vlastní-012	Potrubní pouzdro z čedičové vlny a polepem z kaširované AL fólie 108x60mm	m	6,00000	574,00	3 444,00
13	UT-vlastní-013	Samolepicí páska 3mm x 50mm x 50m	kus	5,00000	292,00	1 460,00
14	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	642,70000	2,00	1 285,40
15	998713292R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%	642,70000	1,00	642,70

Díl: 728 Vzduchotechnika						26 537,50
16	UT-vlastní-019	Ventilátor do kruhového potrubí, průtok při 0Pa 580 m3/hod, příkon 49 W, proud 0,36 A, teplota média, -20 až +60 °C, připojení DN160, akustický tlak sání/výtlačk/okolí 46/33/48 dB, regulován lineárně	kus	1,00000	10 534,00	10 534,00

signálem 0-10 V DC, ovládá profese MaR
signálem 0-10 V DC, ovládá profese MaR

17	UT-vlastní-020	Chranná mížka sloužící jako ochrana proti vniknutí cizých těles do ventilátoru, DN200	kus	1,00000	730,00	730,00
18	UT-vlastní-021	Protí dešťová žaluzie vč. síta - 315x315mm. Max. zaslepení žaluzie 35%. RAL dle uživatele.	kus	1,00000	2 368,00	2 368,00
19	UT-vlastní-022	Zpětná klapka do kruhového potrubí, DN 200, provedení motýlová, galvanizovaná ocel	kus	1,00000	365,00	365,00
20	7283160515T00	Spojovací manžeta pro ventilátory do kruhového potrubí DN160	ks	2,00000	177,00	354,00
21	UT-vlastní-024	SPIRO potrubí skupiny I. Těsnost třídy A dle DIN EN 1507. Tloušťka plechu 0,6 mm. Délka vč., tvarovek. DN 160	m	0,50000	286,00	143,00
22	UT-vlastní-025	SPIRO potrubí skupiny I. Těsnost třídy A dle DIN EN 1507. Tloušťka plechu 0,6 mm. Délka vč., tvarovek. DN 200	m	6,00000	362,00	2 172,00
23	UT-vlastní-026	Čtyřhranné ocelové potrubí skupiny I. Třída těsnosti B dle DIN EN 1507.Tl. plechu dle ČSN EN 1507., tvarovky.	m2	0,50000	647,00	323,50
24	UT-vlastní-027	Kaučuková izolace samolepicí - K Flex. Tloušťka izolace 25mm.	m2	3,50000	887,00	3 104,50
25	7289110701T00	Materiál nutný pro montáž vč. těsnícího materiálu	kus	1,00000	1 252,00	1 252,00
26	UT-vlastní-031	Montáž tepelné izolace kaučukové samolepicí tl.25 mm	m2	3,50000	63,00	220,50
27	728212412R00	Montáž klapky plechové kruhové do d 200 mm	kus	1,00000	183,00	183,00
28	728614212R00	Míž ventilátoru axiál. nízkotl. potrub. do d 200mm	kus	1,00000	267,00	267,00
29	728314113R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,45 m2	kus	1,00000	658,00	658,00
30	728112112R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm	m	6,00000	183,00	1 098,00
31	728211213R00	Montáž přechodu plechového čtyřhranného do 0,07 m2	kus	1,00000	159,00	159,00
32	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,50000	3 666,00	1 833,00
33	998728193R00	Příplatek zvětš. přesun, vzduchotechnika do 500 m	t	0,50000	1 546,00	773,00

Díl: 730 Ústřední vytápění						68 392,00
34	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci Topná zkouška	h	48,00000	365,00	17 520,00
35	900 TT6	HZS seřízení a uvedení do provozu	hod	24,00000	521,00	12 504,00
36	900 TT1	HZS doregulování systému	hod	24,00000	365,00	8 760,00
37	900 TT2	HZS napuštění soustavy	hod	24,00000	365,00	8 760,00
38	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	24,00000	521,00	12 504,00
39	900 TT5	HZS Provozní řád kotleny/strojovny	ks	1,00000	8 344,00	8 344,00

Díl: 731 Kotleny						559 677,00
40	UT-vlastní-039	Demontáž stávajícího plynového kotle Ferroli, GGN2 07, 122,2-177,7 kW, včetně oběhového čerpadla a, vystrojení	soubor	3,00000	7 301,00	21 903,00
41	UT-vlastní-040	Demontáž odkouření plynových kotlů d250-300 vč kotveny do 2m délky	soubor	3,00000	1 043,00	3 129,00
42	731249311R00	Montáž závěsných kotlů bez TUV, odťah do komína	soubor	2,00000	3 322,00	6 644,00
43	UT-vlastní-042	2x Nový kondenzační kotel s nerezovým výměníkem, 18,2-74,1kW (80/60°C)plynový spotřebič typu "C", max. provozní přetlak 4 bar,max. spotřeba plynu 9,23m3/hod, včetně 2x montážního rámu s PV 3/4",	soubor	1,00000	443 213,00	443 213,00

4Bar, 2x obslužná jednotka, 2x rozšíření základní regulace,
2x Připojovací sada s vysoceefektivním oběhovým čerpadlem včetně TI
2x adaptér pro dělené odkouření DN110/110
1x čidlo teploty do HVDT

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice
O: 01	Rekonstrukce kotelny
R: 4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4Bar, 2x obslužná jednotka, 2x rozšíření základní regulace, 2x Připojovací sada s vysoceefektivním oběhovým čerpadlem včetně TI 2x adaptér pro dělené odkouření DN110/110 1x čidlo teploty do HVDT				
44	UT-vlastní-043	Rozšíření pro regulaci kaskády	kus	1,00000	7 926,00	7 926,00
45	UT-vlastní-044	Kaskáda pro 2 kotle, 2x kollová redukce DN110/160->DN100/DN150, 2x T-kus pro přívod vzduchu, DN110/160, 2x kaskádový paket DN160/110, 2x trubka DN160 1m, 1x revizní koleno DN160	soubor	1,00000	20 545,00	20 545,00
46	UT-vlastní-045	Komín 1x pateční koleno 87° s kotvením DN1608x trubka DN160 2m1x Střešní nástavec s protidešť, manžetou 1m, DN160/2259x balení (6ks) Distanční objímka univerzální	soubor	1,00000	22 944,00	22 944,00
47	UT-vlastní-046	Sání 2x Hrdlo-hrdlo DN11010x koleno DN110 87°1x koleno DN 110 45°4x trubka s hrdlem 1m DN1108x trubka, s hrdlem 2m DN1102x trubka s hrdlem 0,5m DN1102x ukončovací trubka bez hrdla - černá	soubor	1,00000	12 515,00	12 515,00
		DN110 2x ochranný košíček sání DN80-110 DN110 2x ochranný košíček sání DN80-110				
48	UT-vlastní-047	montáž odkouření	soubor	1,00000	15 643,00	15 643,00
49	UT-vlastní-048	revize odkouření	soubor	1,00000	5 215,00	5 215,00
Díl: 732 Strojovny					6 685,00	6 685,00
50	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	35,00000	191,00	6 685,00
Díl: 731 Kotelny					12,38	12,38
51	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,00190	5 032,00	9,56
52	998731193R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	t	0,00190	1 484,00	2,82
Díl: 732 Strojovny					351 682,40	351 682,40
53	UT-vlastní-049	Demontáž elektrického ohřivače vody do 630l, vč. Přípojek a připojení	soubor	2,00000	2 503,00	5 006,00
54	732219301R00	Montáž ohříváků vody stojat.kombinovaných do 200 l	soubor	1,00000	1 841,00	1 841,00
55	732219315R00	Montáž ohříváků vody stojat.PN 0,6-0,6,do 1000 l	soubor	1,00000	7 327,00	7 327,00
56	UT-vlastní-052	7a - Ohřev vody, typ viz. níže zásobník teplé vody objemu 302 litrů plocha trubkového výměníku: 3, 2, m2 d=700mm, h=1334, IZ 75mm maximální provozní přetlak nádoba: 10,0 bar, maximální provozní	kus	1,00000	51 622,00	51 622,00
		teplota nádoba: 95 °C maximální provozní přetlak výměník: 16,0 bar, maximální provozní teplota výměník: 110 °C hmotnost: 139kg teplota nádoba: 95 °C maximální provozní přetlak výměník: 16,0 bar, maximální provozní teplota výměník: 110 °C hmotnost: 139kg				
57	UT-vlastní-053	7b - Ohřev vody, typ viz. níže zásobník teplé vody objemu 196 litrů plocha trubkového výměníku: 0,, 95 m2 d=540mm, h=1473, IZ 75mm maximální provozní přetlak nádoba: 10,0 bar, maximální provozní	kus	1,00000	31 599,00	31 599,00
		teplota nádoba: 95 °C maximální provozní přetlak výměník: 16,0 bar, maximální provozní teplota výměník: 110 °C hmotnost: 79kg teplota nádoba: 95 °C maximální provozní přetlak výměník: 16,0 bar, maximální provozní teplota výměník: 110 °C hmotnost: 79kg				
58	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	1,00000	216,00	216,00
59	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	kus	3,00000	222,00	666,00
60	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00000	411,00	822,00
61	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, závit DN 50	soubor	4,00000	422,00	1 688,00
62	UT-vlastní-055	Vysoce efektivní mokroběžné čerpadlo, řízené elektronicky; s připojením na závit, synchronním, motorem, odolným vůčiablokování dle technologie ECM a integrovanou elektronickou regulací výkonu k	kus	1,00000	5 964,00	5 964,00
		plynulé regulaci rozdílů tlaku. Rozsah teplot média +2 až +110°C; max. výtlak 6,0m; DN 50; PN 10; 230 V; l=180mm; P=40W, I=0,44A; IP X4D; otáčky 1200-4400 1/min; pouzdro čerpadla EN-GJL-200; oběžné kolo PP-40% GF; hřídel ušlechtlá ocel; ložisko uhlík impregnovaný kovem; m=2,1kg plynulé regulaci rozdílů tlaku. Rozsah teplot média +2 až +110°C; max. výtlak 6,0m; DN 50; PN 10; 230 V; l=180mm; P=40W, I=0,44A; IP X4D; otáčky 1200-4400 1/min; pouzdro čerpadla EN-GJL-200; oběžné kolo PP-40% GF; hřídel ušlechtlá ocel; ložisko uhlík impregnovaný kovem; m=2,1kg				
63	UT-vlastní-056	Vysoce efektivní mokroběžné čerpadlo, řízené elektronicky; s připojením na závit, synchronním, motorem, odolným vůčiablokování dle technologie ECM a integrovanou elektronickou regulací výkonu k	kus	3,00000	14 094,00	42 282,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice
O: 01	Rekonstrukce kotelny
R: 4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		plynulé regulací rozdílů tlaku. Rozsah teplot média -10 až +110°C; max. výtlak 6,0m; DN 50; PN 10; 230 V; l=180mm; P=80W, l=0,7A; IP X4D; otáčky 1400-3400 1/min; pouzdro čerpadla EN-GJL-200; oběžné kolo PP-40% GF; hřídel ušlechtilá ocel; ložisko uhlík impregnovaný kovem; m=4,1kg				
		plynulé regulací rozdílů tlaku. Rozsah teplot média -10 až +110°C; max. výtlak 6,0m; DN 50; PN 10; 230 V; l=180mm; P=80W, l=0,7A; IP X4D; otáčky 1400-3400 1/min; pouzdro čerpadla EN-GJL-200; oběžné kolo PP-40% GF; hřídel ušlechtilá ocel; ložisko uhlík impregnovaný kovem; m=4,1kg				

64	UT-vlastní-056	Vysoce efektivní mokroběžné čerpadlo, řízené elektronicky; s připojením na závit, synchronním, motorem, odolným vůči zablokování dle technologie ECM a integrovanou elektronickou regulací výkonu k	kus	2,00000	19 506,00	39 012,00
		plynulé regulací rozdílů tlaku. Rozsah teplot média -10 až +110°C; max. výtlak 10,0m; DN 32; PN 6; 230 V; l=220mm; P=190W, l=1,37A; IP X4D; otáčky 1400-4450 1/min; pouzdro čerpadla EN-GJL-200; oběžné kolo PP-40% GF; hřídel ušlechtilá ocel; ložisko uhlík impregnovaný kovem; m=7,6kg				
		plynulé regulací rozdílů tlaku. Rozsah teplot média -10 až +110°C; max. výtlak 10,0m; DN 32; PN 6; 230 V; l=220mm; P=190W, l=1,37A; IP X4D; otáčky 1400-4450 1/min; pouzdro čerpadla EN-GJL-200; oběžné kolo PP-40% GF; hřídel ušlechtilá ocel; ložisko uhlík impregnovaný kovem; m=7,6kg				

65	732110811R00	Demontáž stávajícího rozdělovače a sběrače do DN100	kus	6,00000	89,00	534,00
66	732110812R00	Demontáž stávajícího rozdělovače a sběrače do DN200	kus	6,00000	173,00	1 038,00
67	732111128R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 dl 1m	kus	2,00000	3 666,00	7 332,00
68	732111228R00	Příplatek za tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 dl 0,5m	kus	6,00000	516,00	3 096,00
69	732111125R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 80 dl 1m	kus	2,00000	3 051,00	6 102,00
70	732111225R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl., DN 80	kus	4,00000	407,00	1 628,00
71	732111311T00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 15	kus	10,00000	188,00	1 880,00
72	732111312R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 20	kus	1,00000	233,00	233,00
73	732111315R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	2,00000	311,00	622,00
74	732111316R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	4,00000	380,00	1 520,00
75	732111318R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	10,00000	475,00	4 750,00
76	732111322R00	Přírubová hrdla rozděl. a sběr. včetně přírub, DN 65	kus	2,00000	588,00	1 176,00
77	732119300T00	Stavitební stojan k trubkovým rozdělovačům (DN100-125)	Soubor	4,00000	2 034,00	8 136,00

78	732119299T00	Stavitební stojan k trubkovým rozdělovačům (DN65-80)	Soubor	4,00000	3 337,00	13 348,00
		Stavitební stojan k trubkovým rozdělovačům (DN100-125), stav. výška 720-970mm				
		Stavitební stojan k trubkovým rozdělovačům (DN65-80), stav. výška 720-970mm				

79	732119191R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 100 1,0 dl 1m	kus	2,00000	1 345,00	2 690,00
80	732119291R00	Příplatek za mtž rozdělovačů a sběračů DN 100 dl 0,5m	kus	6,00000	159,00	954,00
81	732119190R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 80 1,0 dl 1m	kus	2,00000	1 301,00	2 602,00
82	732119290R00	Příplatek za mtž rozdělovačů a sběračů DN 80 dl 0,5m	kus	4,00000	143,00	572,00
83	732320814R00	Demontáž expanzní nádoby do 500l	kus	2,00000	669,00	1 338,00
84	732324814R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 500 l	kus	2,00000	223,00	446,00
85	732339109R00	Mtž expanzní nádoby 300l	kus	1,00000	1 028,00	1 028,00
86	73233T02	Servisní armatura pro expanzní nádobu - přípojovací rozměr 1"; kulový kohout se zajištěním	ks	1,00000	1 168,00	1 168,00
87	732331521R00	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat,300 l	soubor	1,00000	12 568,00	12 568,00
88	73213T01	Montáž úpravny vody	soubor	1,00000	3 233,00	3 233,00
89	UT-vlastní-062	Montáž neutralizačního zařízení	soubor	1,00000	1 564,00	1 564,00
90	UT-vlastní-063	Neutralizační zařízení pro kotle do 160kW	kus	1,00000	8 344,00	8 344,00
91	UT-vlastní-064	Úprava vody změkčováním, pro kotelny 80-500kW, objem naplnění 2,0-4,0 m3, max. průtok plnění systému, 1,2m3/hod	soubor	1,00000	30 244,00	30 244,00
92	UT-vlastní-065	regenerační sůl v tabletách 25kg	soubor	3,00000	782,00	2 346,00
93	UT-vlastní-066	testr tvrdosti vody	soubor	1,00000	1 252,00	1 252,00
94	73450002T01	Montáž cyklového odlučovače kalu a magnetitu do DN50	ks	1,00000	375,00	375,00
95	73450001T01	Cyklonový odlučovač kalu a magnetitu DN50 + TI izolace s magnetem	ks	1,00000	11 316,00	11 316,00
96	73215001T00	Dávkovací nádoba DN100 s vybavením	ks	1,00000	2 764,00	2 764,00

Dávkovací nádoba je určena pro jednorázové ruční nadávkování ochranných antikoročních chemikálií do topného nebo chladicího okruhu. Instaluje se bočně do hlavního potrubí, na obtok.

97	732349102R00	Montáž anuloidu II - průtok 8 m3/hod	soubor	1,00000	3 729,00	3 729,00
98	4848165102R	Hydraulický vyrovnávač dyn.tlaků HVDT 2 svařenec	kus	1,00000	14 486,00	14 486,00
99	UT-vlastní-072	Vodoměr Qn=1,5m3/hod + 2x KK20 + F20 - pitná voda, vč. Montáže	soubor	1,00000	3 702,00	3 702,00
100	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	1,90000	2 055,00	3 904,50
101	998732193R00	Příplatek zvýšený přesun, strojovny do 500 m	t	1,90000	85,00	1 616,90

Díl: 733		Rozvod potrubí	166 814,60			
102	733110803R00	Demontáž potrubí do DN15	m	6,00000	29,00	174,00
103	733110808R00	Demontáž potrubí DN15-DN32	m	8,00000	64,00	512,00
104	733110810R00	Demontáž potrubí DN32-DN50	m	100,00000	76,00	7 600,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice
O:	01 Rekonstrukce kotelny
R:	4 Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
105	733110810R00	Demontáž potrubí DN32-DN50	m	30,00000	76,00	2 280,00
106	733111113R00	Ocelové svařované potrubí DN15, ČSN 42 5710,vč. Montáže	m	10,00000	437,00	4 370,00
107	733111115R00	Ocelové svařované potrubí DN25, ČSN 42 5710,vč. Montáže	m	14,00000	550,00	7 700,00
108	733111116R00	Ocelové svařované potrubí DN32, ČSN 42 5710,vč. Montáže	m	42,00000	709,00	29 778,00
109	733111117R00	Ocelové svařované potrubí DN40, ČSN 42 5710,vč. Montáže	m	24,00000	792,00	19 008,00
110	733111118R00	Ocelové svařované potrubí DN50, ČSN 42 5710,vč. Montáže	m	68,00000	1 009,00	68 612,00
111	733121222R00	Ocelové svařované potrubí 76x3,2mm, ČSN 42 5710,vč. Montáže	m	18,00000	1 238,00	22 284,00
112	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí do DN40	m	90,00000	12,00	1 080,00
113	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí do DN65	m	86,00000	25,00	2 150,00
114	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,60000	1 571,00	942,60
115	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	0,60000	540,00	324,00

Díl: 734 Armatury 227 950,00

116	734200811R00	Demontáž kulových kohoutů vypouštěcích DN15	kus	12,00000	36,00	432,00
117	734200824R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 2	kus	12,00000	236,00	2 832,00
118	7345010062T00	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N	ks	3,00000	5 319,00	15 957,00

Výstupní signál:

Verze Plus: 0(2)-10 VDC, max. 8 mA,
min. 1.25 k?

Rozsahy: viz „Vstupní signál“.

Verze KNX: KNX Bus.

Proporcionální regulace

Ruční ovládání

Automatické nastavení zdvihu

Indikace režimu, stavu a polohy

Nastavení omezení zdvihu

Ochrana proti zablokování ventilu

Detekce ucpání ventilu

Posun do bezpečné polohy

Diagnostika/protokolování

Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 1,00000

1,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 1,00000

1,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 1,00000

1,00000

119	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	4,00000	352,00	1 408,00
120	734200834R00	Demontáž 3cestného ventilu DN40, vč. Pohonu	kus	3,00000	321,00	963,00
121	734209103T01	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 s kulovým kohoutem vypouštěcím KVK15	kus	17,00000	30,00	510,00
122	734209104T01	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4 s kulovým kohoutem vypouštěcím KVK20	kus	3,00000	31,00	93,00
123	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 1/2	kus	18,00000	93,00	1 674,00
124	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 3/4	kus	7,00000	117,00	819,00
125	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 1	kus	2,00000	130,00	260,00
126	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 5/4	kus	9,00000	155,00	1 395,00
127	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 6/4	kus	14,00000	203,00	2 842,00
128	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 2	kus	26,00000	253,00	6 578,00
129	734209127R00	Montáž armatur závitových,se 3závitů, G 6/4	kus	3,00000	256,00	768,00
130	734109115R00	Montáž armatur přírubových DN65	kus	7,00000	1 427,00	9 989,00
131	734300104T00	Trojcest. směš. otočný ventil; DN40, kvs=25,0m3/hod	kus	3,00000	2 190,00	6 570,00

Trojcest. směš. otočný ventil; DN40, kvs=25,0m3/hod, l=106mm, m=1,68kg; PN10; -10 až +110°C; ovládací síla 3Nm; netěsnost 0,05%; tělo mosaz DZR, CW 602N, osa kompozit PPS, O-kroužky EPDM

132	UT-vlastní-076	Dvoucestný směšovací ventil, tlakově nezávislý, DN20, mat. AMETAL, rozsah průtoku 200-975l,, Q=600l/hod, dP=15 kPa + motorický pohon 24V, 0(2)-10V	kus	1,00000	3 963,00	3 963,00
133	734501028T00	Servopohon pro směšovací ventil 0,6 kN, 0-10V, 24V	ks	3,00000	5 841,00	17 523,00
134	UT-vlastní-075	Dvoucestný směšovací ventil, tlakově nezávislý, DN32, mat. AMETAL, rozsah průtoku 720-3600l,, Q=2500l/hod, dP=20 kPa + motorický pohon 24V, 0(2)-10V	kus	1,00000	8 135,00	8 135,00
135	UT-vlastní-076	Dvoucestný směšovací ventil, tlakově nezávislý, DN32, mat. AMETAL, rozsah průtoku 720-3600l,, Q=1800l/hod, dP=20 kPa + motorický pohon 24V, 0(2)-10V	kus	1,00000	8 135,00	8 135,00
136	734233111R00	Kulový kohout; DN 15; závit	kus	18,00000	246,00	4 428,00
137	734233112R00	Kulový kohout; DN 20; závit	kus	4,00000	327,00	1 308,00
138	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 25	kus	2,00000	488,00	976,00
139	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 32	kus	4,00000	707,00	2 828,00
140	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 40	kus	9,00000	1 092,00	9 828,00
141	734233116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 50	kus	17,00000	1 504,00	25 568,00
142	734113517R00	Kohout kulový uzav.IVAR BRÁ.02.000 DN 65 do přírub	kus	6,00000	5 700,00	34 200,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice
O: 01	Rekonstrukce kotelny
R: 4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
143	31946308R	Příruba přivařovací s krkem PN 6 DN 65	kus	14,00000	253,00	3 542,00
144	734293225R00	Filtr; DN 40; závit	kus	2,00000	924,00	1 848,00
145	734293226R00	Filtr; DN 50; závit	kus	5,00000	1 447,00	7 235,00
146	734163157R00	Filtr; DN 65; přírubový	kus	1,00000	4 135,00	4 135,00
147	734243125R00	Ventil zpětný; DN 40; závit	kus	2,00000	2 175,00	4 350,00
148	734243126R00	Ventil zpětný; DN 50; závit	kus	4,00000	2 879,00	11 516,00
149	7222313000T00	nastavení a zaregulování seřizovacích armatur	kus	6,00000	834,00	5 004,00
150	7345010003T00	Vyvažovací ventil DN20 s měřicími vsuvkami s vypouštěním tlaková ovolnost: PN25 Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C kvs=5,39m3/hod l=94mm m=0,64kg materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním	ks	2,00000	2 712,00	5 424,00
151	7345010005T00	Vyvažovací ventil DN32 s měřicími vsuvkami s vypouštěním tlaková ovolnost: PN25 Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C kvs=14,2m3/hod l=110mm m=1,10kg materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním	ks	3,00000	3 546,00	10 638,00
152	7345010006T00	Vyvažovací ventil DN40 s měřicími vsuvkami s vypouštěním tlaková ovolnost: PN25 Max. pracovní teplota: 120 °C Min. pracovní teplota: -20 °C kvs=19,3m3/hod l=120mm m=1,50kg materiály: těleso ventilu: slitina mosazi Těsnění sedla: Kuželka s EPDM O-kroužkem Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Hlavice: Polyamid a TPE s vypouštěním	ks	1,00000	4 276,00	4 276,00
Díl: 733	Rozvod potrubí					13 878,00
153	733141102T00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 100	kus	18,00000	771,00	13 878,00
Díl: 734	Armatury					116 179,22
154	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	46,00000	215,00	9 890,00
155	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	22,00000	1 012,00	22 264,00
156	734391124R00	Kondenzační smyčky ČSN 13 7533.1 - složené	kus	22,00000	422,00	9 284,00
157	734411147R00	Teploměr dvoukovový DTU,pevný stonek 100 mm	kus	24,00000	816,00	19 584,00
158	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100	kus	22,00000	2 083,00	45 386,00
159	42233580R	Kohout tlakoměrový 121007 M20 x 1,5 mm obyčejný	kus	22,00000	409,00	8 998,00
160	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,27625	1 191,00	329,01
161	998734193R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	0,27625	1 608,00	444,21
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					47 069,80
162	767995101R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	100,00000	237,00	23 700,00
163	76793001T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN15 až DN40	ks	70,00000	63,00	4 410,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice	
O:	01	Rekonstrukce kotelny
R:	4	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN15 až DN40				
164	76793002T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN50, DN65	ks	60,00000	94,00	5 640,00
		Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN50, DN65				
165	13231040R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 35x35x3 mm	T	0,20000	43 750,00	8 750,00
166	13233662R	Úhelník nerovnoramenný L jakost S235 50x30x4 mm	T	0,10000	45 698,00	4 569,80
Díl: 783	Nátěry					2 464,00
167	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm 2x základní	m	176,00000	14,00	2 464,00
Celkem						1 653 540,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Rekonstrukce kotelny ZŠ Červená cesta Kunovice
O: 01	Rekonstrukce kotelny
R: 5	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				404,10
1	380326131RT2	Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 15 cm, železobeton, vliv prostředí XF2	m3	0,06000	6 735,00	404,10
Díl: 8		Trubní vedení				798,00
2	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	1,00000	798,00	798,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				212,70
3	965043441RT1	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2, ručně mazanina tl. 10 - 15 cm s potěrem	m3	0,06000	3 545,00	212,70
Díl: 97		Prorážení otvorů				994,75
4	971033381R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl. 0,09m2, tl. 90cm, MVC	kus	1,00000	882,00	882,00
5	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,05000	749,00	37,45
6	979100011RAB	Odvoz suti a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m, svislá doprava z ručním nošením	t	0,05000	1 506,00	75,30
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				19 493,56
7	28612110R	Hadice PVC PN 21/501/93, pracovní teplota -5°C/+60°C, d 10/14,5 mm	m	9,50000	18,20	172,90
8	721176101R00	Potrubí HT, připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	11,00000	298,50	3 283,50
9	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	1,00000	765,00	765,00
10	725334301R00	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	kus	2,00000	563,00	1 126,00
11	55162277.AR	HL77 vpust podlahová sklepní DN 110 s trojnásobnou zpětnou armaturou proti vzduté vodě	kus	1,00000	7 735,00	7 735,00
12	7212000100T00	Čerpadlo kondenzátu, Qmax=0,167 l/s, Hmax=5,5m sací hrdlo 18-30, výlačné hrdlo 8-10, max. teplota kapaliny 50°C objem tlakové nádoby 2,65 litrů, Příkon 75W/230V	ks	1,00000	6 400,00	6 400,00
13	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,00772	759,00	5,86
14	998721193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 500 m	t	0,00772	687,00	5,30
Celkem						21 903,11