

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: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 269
bankovní spojení: SBERBANK CZ
č. účtu: 4080003727/6800
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Milan Vad'ura
Tel.: 777 756 080
E-mail: pappuh@pappuh.cz
Stavbyvedoucí, Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:
Tel.: Petr Janků
E-mail: janku@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 „**MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP**“ podle dále specifikované soupisem prací a dodávek.

- 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. vytyčení 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. vyhotovení kontrolního a zkušebního plánu zpracovaného pro podmínky prováděného díla vč. zpracování technologických a pracovních postupů, pokud to provedení díla vyžaduje
 - 2.2.5.6. zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou zakryty,
 - 2.2.5.7. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby,
 - 2.2.5.8. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a požadavků Stavebního povolení,
 - 2.2.5.9. 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,
- 2.2.5.10. 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,
 - 2.2.5.11. zajištění a předložení vzorků výrobků a materiálů,
 - 2.2.5.12. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 2.2.5.13. 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,
 - 2.2.5.14. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 2.2.5.15. 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.
 - 2.2.5.16. 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
 - 2.2.5.17. náklady na zajištění výrobní, dílenské dokumentace a provedení v souladu s technologickými postupy dle odstavce 2.3.2.1 této smlouvy
 - 2.2.5.18. v dostatečném předstihu před zahájením stavby a během stavby informování a komunikace s Objednatel,em,
 - 2.2.5.19. umožnit provádění kontrol dokumentů i kontrol v místě realizace Díla všem subjektům - pověřeným kontrolním orgánům ČR,
 - 2.2.5.20. poskytnout Objednateli na jeho písemnou žádost veškeré doklady související s realizací Díla, které si mohou vyžádat kontrolní orgány,
 - 2.2.5.21. součinnost zhotovitele při kolaudaci stavby.
- 2.3. **Projektová dokumentace** pro provádění stavby „REKONSTRUKCE KUCHYNĚ MŠ MLÁDEŽNICKÁ, KUNOVICE“ zpracovanou společností HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., datum 07/2020, č.zak. 11077-002-000
- 2.4. Zhotovitel předá Objednateli ke schválení výrobní dokumentaci, dílenské výkresy a technologické postupy. Technologické postupy budou obsahovat přinejmenším identifikační údaje Zhotovitele, detailní pracovní postup rozepsaný do všech činností a dodávek všech i pomocných materiálů, vyhodnocení významných rizik souvisejících s uvedenými pracemi a opatření pro eliminaci nebo omezení rizik. Dokud zhotovitel nepředá zástupci objednatel, e shora uvedené dokumenty, nemůže zahájit práce na dotčených konstrukcích.
- 2.4.1. Dokumentace skutečného provedení stavby
- 2.4.1.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Ustanovení čl. 2.3.1. této Smlouvy se použije obdobě.
 - 2.4.1.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (listinné) podobě a jednou v elektronické podobě na datovém nosiči CD-ROM ve formátu dwg a pdf, příp. txt u zpráv nebo obdobném nejpozději do

termínu předání a převzetí celého Díla. Datový nosič bude řádně označen a bude na něm označeno, o jakou projektovou dokumentaci se jedná a kdy byl datový nosič vyhotoven.

2.4.1.3. 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.

2.4.1.4. 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 (v případě realizace staveb mimo půdorys budovy).

2.5. Technická specifikace Díla

2.5.1. 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.

2.5.2. 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.

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;

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 21.06.2021*), přípravné práce je možno provádět od 17.6.2021.

Termín dokončení stavebních prací (Díla):

15.08.2021 - nezbytná část pro realizaci vybavení kuchyně

27.08.2021- dokončení celé stavby

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 prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení Díla o dobu shodnou s prodloužením 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. Prodloužení 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 prodloužení 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 1.PP Mateřské školky, ulice Mládežnická č. p. 1321, 686 04 Kunovice.

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

3.777.394,93 Kč

Výše DPH (21%)

793.252,94 Kč

CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH

4.570.647,87 Kč

- 4.1.3. Výše DPH je uvedena ke dni uzavření této smlouvy. DPH bude zhotovitelem účtována a objednatelem zaplacená ve výši dle platných předpisů k datu vystavení daňového dokladu.
- 4.1.4. Objednatel prohlašuje, že uvedený předmět plnění **nebude** ani částečně používán k ekonomické činnosti, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy. Proto ve smyslu informace Generálního finančního ředitelství a Ministerstva financí ČR ze dne 9.11.2011 (viz stránky MFČR) **nebude** aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle §92a Zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.
- 4.1.5. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátec“, ve smyslu zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, bude o této skutečnosti neprodleně objednatele 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 Objednatelem Zhotoviteli, jejíž součástí byl soupis prací, který byl v řádném zadávacím řízení Objednatelem oceněn a to úplně a omyluprostě.
- 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 přepojení 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 Objednatelům 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 Objednatelům. 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 Objednatelům 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 **poníženy 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 doзору objednatele (dále též „TDO“) k zahájení schvalovacího procesu. TDO KL a ZL předkládá k vyjádření autorskému doзору 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.
- 4.5.9. Objednatel si vyhrazuje právo v případě víceprací kvalifikovaných podle § 222 odst. 6 ZZVZ sjednat adekvátní posunutí termínu realizace formou dodatku k této smlouvě. Vícepráce či Méněpráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 10% z hodnoty ceny sjednané dle Smlouvy, nemají vliv na délku Lhůty pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané Lhůtě pro dokončení díla. V případě víceprací, které mají vliv na technologické postupy navazujících prací, které jsou již obsaženy v předmětu plnění, se výhrada 10% z hodnoty ceny sjednané dle Smlouvy nepoužije, výhrada k prodloužení termínu tím není v takovém případě dotčena.

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 Objednatelům odsouhlasený ZP, pokud tak bylo ve stanovené lhůtě Objednatelům 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 objednatelům 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 Objednatelů.

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 Objednatelům 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 Objednatelům 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 zadrženou 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.

5.3. 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 Objednatelů, která je shodná se sídlem Objednatelů 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 Objednatelů včetně DIČ;

- identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ;
 - název projektu, účel platby („MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP“);
 - 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. 30denní 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 úvěrujícího 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 majtkové 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 (přípojný body elektrické energie a vody). Na přípojný body osadí podružná měření.

- Možné přípojné body pro řádné provedení Díla určí TDO ve spolupráci objednatelem. 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 umístění, 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 objednatele (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 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 objednatele. 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 přerušení 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 věci 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 dostatečném 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 jakéhokoli 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 nebude lhůta, 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 škodu 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. Rozsah prací prováděných poddodavatelsky

Objednatel tímto vymezuje, že níže vymezená část prováděných prací předmětu díla nesmí být plněna poddodavatelem. Toto vymezení se týká:

- všech úkonů stavbyvedoucího a mistra stavební výroby/zástupce hlavního stavbyvedoucího. V případě výměny těchto pracovníků se postupuje obdobně jako dle čl. 10.3 této smlouvy s tím, že musí být dodržen požadavek na shora uvedené vymezení, že se nesmí jednat o plnění poddodavatelem.

Porušení této povinnosti je v souladu s čl. 18.1.2. považováno za závažné porušení povinnosti ze strany Zhotovitele.

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

- 10.3.1. 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).
- 10.3.2. 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.
- 10.3.3. 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.

- 10.3.4. 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 přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

11.2. Protokol o předání a převzetí Díla

- 11.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Zhotovitel bez zbytečného odkladu zápis (protokol).
- 11.2.2. Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných Vad a Nedodělků;
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;
 - dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků.
- 11.2.3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít Dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky, 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 přejímacím 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 části; (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. Dokumentace skutečného provedení díla 3 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 vyplývajícímu 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 poškození 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 (oznámení). 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 Objednateli Zhotovitel. Oprávnění Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím 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. POJIŠTĚNÍ DÍLA

14.1. Pojištění Zhotovitele

14.1.1. 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.

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

15. VYŠŠÍ MOC

15.1. Definice vyšší moci

- 15.1.1. 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.

15.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 15.2.1. 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.

16. ZMĚNA SMLOUVY

16.1. Forma změny Smlouvy

- 16.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 16.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.
- 16.1.3. 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

17. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

17.1. Odstoupení od Smlouvy

- 17.1.1. Každá ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v této Smlouvě nebo v příslušných ustanoveních Občanského zákoníku.
- 17.1.2. 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.
- 17.1.3. 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.
- 17.1.4. 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.
- 17.1.5. 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.
- 17.1.6. 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.
- 17.1.7. 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 nabyt 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.
- 17.1.8. 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.
- 17.1.9. Objednatel může bez ohledu na výše uvedené odstoupit od Smlouvy také v případě, že:
- 17.1.9.1. V insolvenčním řízení bylo soudem rozhodnuto o způsobu řešení úpadku Zhotovitele, event. byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku;
 - 17.1.9.2. 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;

- 17.1.9.3. Zhotovitel porušil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy podstatným způsobem;
- 17.1.9.4. Zhotovitel porušil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nepodstatným způsobem a takové porušení neodstranil v Objednatelově dodatečně poskytnuté lhůtě.
- 17.1.10. Zhotovitel může odstoupit od Smlouvy v případě, že v insolvenčním řízení bylo rozhodnuto o způsobu řešení úpadku Objednatelově, event. byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
- 17.1.11. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy do sídla smluvní strany, které se odstoupení od Smlouvy týká.
- 17.1.12. V případě odstoupení od Smlouvy jsou smluvní strany povinny provést inventarizaci provedených prací. Pokud dojde k odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatelově, 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.

17.2. Ostatní ujednání Smlouvy

- 17.2.1. 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.
- 17.2.2. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 17.2.3. 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 Objednatelově.
- 17.2.4. 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.
- 17.2.5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení po jejich podpisu.
- 17.2.6. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.2.7. 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.
- 17.2.8. 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.
- 17.2.9. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této Smlouvy po dobu 10 let ode dne Termínu předání a převzetí díla podle této Smlouvy, nejméně však do konce roku 2031, pokud lhůta 10 let ode dne Termínu předání a převzetí díla podle této Smlouvy by byla kratší.

17.3. Uveřejnění Smlouvy

- 17.3.1. V souladu s ust. § 219 ZZVZ má Objednatel povinnost uveřejnit na svém profilu zadavatele tuto Smlouvu včetně jejich změn a dodatků, uveřejnit výši skutečné uhrazené ceny za plnění předmětu Smlouvy.

- 17.3.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli informace o poddodavatelích pro potřeby uveřejnění informací na profilu Objednatele.
- 17.3.3. 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.
- 17.3.4. 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.
- 17.3.5. 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.
- 17.3.6. 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.
- 17.3.7. 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.
- 17.3.8. Zhotovitel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.
- 17.3.9. 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 důvěrnosti informací.
- 17.3.10. Tato smlouva bude uveřejněna v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZVZ“). Podle § 219 ZVZ má veřejný zadavatel povinnost uveřejnit na profilu zadavatele smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků. Z tohoto titulu pro obce plyne řada povinností. Kromě jiného jsou obce povinny zveřejňovat vybrané dokumenty na profilu zadavatele. 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, která 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 na Profilu zadavatele Města Kunovice. 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.

17.4. Přílohy tvořící nedílnou součást Smlouvy:

17.4.1.1. Příloha č. 1 Položkový rozpočet stavebních prací a služeb vypracovaný na základě soupisu prací

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. 1024/42./2021 ze dne 10.06.2021.

Objednatel

Zhotovitel

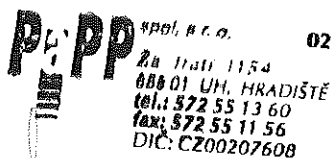
V Kunovicích, dne 16.06.2021

V Uherském Hradišti, dne 16.06.2021

Ing. Pavel Vardan
starosta města



Milan Vad'ura
jednatel společnosti



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP

Zadavatel Město Kunovice
nám. Svobody 361
686 04 Kunovice

IČO: 567892
DIČ: CZ00567892

Zhotovitel: PaPP, spol. s r.o.
Za Tratí 1154
686 01 Uherské Hradiště

IČO: 207608
DIČ: CZ00207608

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 793 983,87
PSV			952 418,13
MON			1 100,00
Vedlejší náklady			29 892,93
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 777 394,93

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 777 394,93 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

3 777 394,93 CZK

V Kunovicích dne 16.06.2021

PaPP spol. s r. o. 02
Za Tratí 1154
686 01 UH. HRADIŠTĚ
tel.: 572 55 13 60
fax: 572 55 11 56
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						
D.	Kuchyně	0,00	3 777 394,93		3 777 394,93	100
D.01	Architektonicko-stavební řešení	0,00	1 026 323,45		1 026 323,45	27
D.04	Zdravotechnika	0,00	437 481,15		437 481,15	12
D.05	Plynoinstalace	0,00	26 701,57		26 701,57	1
D.06	Vzduchotechnika	0,00	977 053,00		977 053,00	26
D.07	Vytápění	0,00	101 433,12		101 433,12	3
D.08	Elektroinstalace silnoproudé	0,00	749 352,70		749 352,70	20
D.16	Venkovní areálové rozvody - kanalizace	0,00	459 049,94		459 049,94	12
Celkem za stavbu					3 777 394,93	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_2	Demontáž stávající vzduchotechniky	HSV			10 780,00	0
001	zemní práce	HSV			322 258,71	9
02	Zařízení 1 - větrání kuchyně (vzt rekuperační jednotka dle přílohy 2)	HSV			966 273,00	26
045	podkladní a vedl. konstrukce	HSV			21 852,37	1
087	potrubí z trub plastických	HSV			17 628,35	0
089	drobné objekty a zařízení	HSV			87 850,00	2
1	Zemní práce	HSV			90 295,61	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			15 463,46	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			17 873,06	0

4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 836,00	0
5	Komunikace	HSV			1 395,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			157 238,42	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			91 206,45	2
64	Výplně otvorů	HSV			2 503,11	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 623,71	0
930	hodinové zúčtovací sazby	HSV			7 000,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			16 353,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			76 578,75	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			46 599,17	1
998	Přesuny hmot	HSV			2 460,51	0
E.01	KABELY A VODIČE	HSV			281 389,90	7
E.02	SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ	HSV			77 380,80	2
E.03	PŘÍSTROJE	HSV			71 173,30	2
E.04	ÚLOŽNÝ MATERIÁL (půdorysy)	HSV			158 633,80	4
E.07.01	ROZVÁDEČ RK01	HSV			109 074,90	3
E.08	REVIZE A HZS	HSV			51 700,00	1
711	Izolace proti vodě	PSV			85 226,00	2
713	Izolace tepelné	PSV			12 242,16	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			144 302,03	4
722	Vnitřní vodovod	PSV			142 693,52	4

723	Vnitřní plynovod	PSV			26 313,67	1
725	Zařizovací předměty	PSV			74 330,94	2
730	Ústřední vytápění	PSV			32 950,00	1
733	Rozvod potrubí	PSV			27 734,40	1
734	Armatury	PSV			6 276,34	0
735	Otopná tělesa	PSV			10 267,66	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			2 434,67	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			45 687,63	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			34 629,28	1
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			22 614,00	1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			86 820,16	2
781	Obklady keramické	PSV			146 601,39	4
783	Nátěry	PSV			20 231,33	1
784	Malby	PSV			31 062,95	1
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			1 100,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			87 562,49	2
VN	Vedlejší náklady	VN			29 892,93	1
Cena celkem					3 777 394,93	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.01 Architektonicko-stavební řešení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						34 718,57
1	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, kanál : 18,67*1,35*1,1	m3	27,72495	484,50	13 432,74
				27,72000		
2	583418004R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B 27,72495*1,85	t	51,29116	415,00	21 285,83
				51,29000		
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						15 463,46
3	215901101RT5	Zhuťnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlostí l(d) do 0,8 nové skladby podlah : č.112 : 8,7 č.113 : 3,66 č.115 : 1,15 č.104-106 : 66,16 odpočet kanál : -19,27*1,65	m2	47,87450	91,60	4 385,30
				8,70000 3,66000 1,15000 66,16000 -31,80000		
4	271571111R00	Polštáře zhuťněné pod základy šlérkopísek tříděný, č.112 : 8,7*0,2 č.113 : 3,66*0,2 č.115 : 1,15*0,2 č.104-106 : 66,16*0,2 odpočet kanál : -19,27*1,65*0,2	m3	9,57490	1 157,00	11 078,16
				1,74000 0,73000 0,23000 13,23000 -6,36000		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						17 873,06
5	311231114R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MVC 2,5 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. kanál : 1,35*1,1*0,3*2	m3	0,89100	4 345,00	3 871,40
				0,89000		
6	311271182R00	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových pero-drážka tloušťky 450 mm, charakteristická pevnost v tlaku f _k = 1,25 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,179 W/m2.K T2 : (0,465+0,435)*2,32	m2	2,08800	2 415,00	5 042,52
				2,09000		
7	317121047RT2	Překlady pórobetonové nenosné délky 1240 mm, šířky 100 mm, výšky 249 mm P1 : 1	kus	1,00000	756,00	756,00
				1,00000		
8	317121044RT1	Překlady pórobetonové nosné délky 1490 mm, výšky 249 mm, šířky 250 mm P2 : 1	kus	1,00000	2 390,00	2 390,00
				1,00000		
9	317121044RT7	Překlady pórobetonové nosné délky 1490 mm, výšky 249 mm, šířky 200 mm P2 : 1	kus	1,00000	1 955,00	1 955,00
				1,00000		
10	342255024R00	Příčky z cihel a tvárnice nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení 1,77*2,64-0,7*1,97	m2	3,29380	735,00	2 420,94
				3,29000		
11	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 2,64*2	m	5,28000	127,50	673,20
				5,28000		
12	R_3083677	Zazdění větracího otvoru 350x350 mm D+M včetně zapravení fasády, č.106 : 1	ks	1,00000	764,00	764,00
				1,00000		
Díl: 5 Komunikace						1 395,00
13	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva litého komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m pod jednotku VZT : 0,5*0,5*10	m2	2,50000	558,00	1 395,00
				2,50000		
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						157 238,42
14	602015102R00	Omítka stěn z hotových směsí poslík, báze, cementová, , , po jednotlivých vrstvách pod nové obklady : č.104-106, v.2640 mm : 122,8 č.110, v.1600 mm : 7,79 č.112, v.1600 mm : 17,4	m2	147,99000	60,30	8 923,80
				122,80000 7,79000 17,40000		
15	602015113RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm, šedá	m2	147,99000	314,50	46 542,86

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.01 Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		po jednotlivých vrstvách pod nové obklady : 147,99		147,99000		
16	611421221R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, hladkých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz pol.97801-1121 : 131,85	m2	131,85000	99,60	13 132,26
17	611474410R00	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi tenkovrstvá, vápenná, na monolitický podklad kompletní souvrství včetně pomocného lešení viz pol.97801-1121 : 131,85	m2	131,85000	268,00	35 335,80
18	611474410R00	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi tenkovrstvá, vápenná, na monolitický podklad kompletní souvrství včetně pomocného lešení viz pol.97801-3121 : 129,15	m2	129,15000	268,00	34 612,20
19	612421221R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, hladkých viz pol.97801-3121 : 129,15	m2	129,15000	54,80	7 077,42
20	612421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz pol.97801-3141 : 18,05	m2	18,05000	140,00	2 527,00
21	612474410R00	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi tenkovrstvá (stěrka, štuk), vápenná, na monolitický beton, ruční zpracování kompletní souvrství viz pol.97801-3141 : 18,05	m2	18,05000	223,00	4 025,15
22	612474410R00	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi tenkovrstvá (stěrka, štuk), vápenná, na monolitický beton, ruční zpracování kompletní souvrství	m2	9,05160	223,00	2 018,51
23	612481211RU1	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu nová příčka : 1,77*2,64-0,7*1,97+1,77*1,04-0,7*0,37 T2 : (0,465+0,435+0,45+0,45)*2,32	m2	9,05160	260,00	2 353,42
24	R_3083692	Zaslepení otvoru ve stěně D+M č.111	ks	1,00000	690,00	690,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				91 206,45
25	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. kanál 50 mm : 19,27*1,35*0,05	m3	1,30073	3 700,00	4 812,70
26	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. č.112,113,115,104-106 : 79,67*0,065	m3	5,17855	3 700,00	19 160,64
27	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. P.B. - č.112 : 8,7*0,1 č.113 : 3,66*0,1 č.115 : 1,15*0,1 č.104-106 : 66,16*0,1 odpočet kanál : -19,27*1,65*0,1	m3	4,78745	3 605,00	17 258,76
28	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. kanál 150 mm : 19,27*1,65*0,15	m3	4,76932	3 495,00	16 668,77
29	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	4,78745	192,50	921,58
30	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	4,76933	96,30	459,29
31	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,36705	31 040,00	11 393,23

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.01 Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně distančních prvků kanál 2x Kari : 19,27*1,65*2*4,44*1,3*0,001		0,37000		
32	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,27633	31 040,00	8 577,28
		včetně distančních prvků (8,7+3,66+1,15+66,16)*4,44*1,3*0,001		0,46000		
		odpočet kanál : -19,27*1,65*4,44*1,3*0,001		-0,18000		
33	R_3083676	Zadlážděný poklop do kanálu D+M č.115	ks	1,00000	9 350,00	9 350,00
34	R_3083691	Zaslepení otvoru v podlaže D+M č.111	ks	1,00000	1 130,00	1 130,00
35	R_3083695	Očištění podlahy č.114	m2	10,63000	140,00	1 474,20
Díl: 64 Výplně otvorů						2 503,11
36	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 70 x 197 x 11 cm	kus	1,00000	1 969,00	1 969,00
		T1 : 1		1,00000		
37	648991113RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 350 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.	m	1,17000	456,50	534,11
		PL1 : 1,17		1,17000		
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						3 623,71
38	919732111R00	Úprava povrchu cementobetonového krytu broušením lousčky do 2 mm	m2	6,56470	552,00	3 623,71
		č.115,116 : 4,6		4,60000		
		č.114 : 1,77*1,11		1,96000		
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						16 353,00
39	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 zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	138,00000	118,50	16 353,00
		č.104,105,106,107,110,112,113,114,115,116 : 138		138,00000		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						73 978,75
40	962031123R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 80 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	3,66870	112,00	410,89
		č.106 : 0,6*2,64+1,96*2,32-1,25*1,97		3,67000		
41	962031125R00	Bourání příček z cihel pálených děrovaných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	3,56400	133,00	474,01
		č.104 : 1,35*2,64		3,56000		
42	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	m3	0,64865	802,00	520,22
		č.113 : 0,39*0,63*2,64		0,65000		
43	963015111R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,06 t kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu, kanál : 56	kus	56,00000	135,00	7 560,00
				56,00000		
44	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	11,06213	2 350,00	25 996,01
		podlaha tl.80+60 mm - č.112 : 8,7*0,14		1,22000		
		č.115 : 1,52*0,76*0,14		0,16000		
		č.113 : 3*0,14		0,42000		
		č.104-106 : 66,16*0,14		9,26000		
45	965049111R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	4,74060	1 630,00	7 727,18
		č.112 : 8,7*0,06		0,52000		
		č.115 : 1,15*0,06		0,07000		
		č.113 : 3*0,06		0,18000		
		č.104-106 : 66,16*0,06		3,97000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.01 Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
46	965048150R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50% č.115,116 : 4,6	m2	4,60000	57,30	263,58
47	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár č.112 : 8,7 č.115 : 1,52*0,76 č.113 : 3,0 č.104-106 : 66,16 č.115,116 : 4,6	m2	83,61520	65,10	5 443,35
48	965081702R00	Bourání podlah Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár č.112 : 6,4	m	6,40000	26,00	166,40
49	965082941R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy stávající podlaha tl.240 mm : č.112 : 8,7*0,24 č.115 : 1,52*0,76*0,24 č.113 : 3,66*0,24 č.104-106 : 66,16*0,24 odpočet kanál : -19,27*1,65*0,24	m3	11,49113	295,50	3 395,63
50	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, č.106 : 3 č.107 : 4 č.114 : 1	kus	8,00000	16,90	135,20
51	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 č.106 : 0,9*1,97	m2	1,77300	379,50	672,85
52	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 č.106 : 1,25*1,97	m2	2,46250	293,00	721,51
53	968083002R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 2 m2 1,2*1,42	m2	1,70400	220,00	374,88
54	968083003R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 4 m2 2,375*1,4	m2	3,32500	163,00	541,98
55	978011121R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 10 % č.104-107, 110,112,113,114 : 131,85	m2	131,85000	10,10	1 331,69
56	978013121R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 10 % č.107 : 73,7 č.113 : 21,05 č.114 : 34,4	m2	129,15000	10,10	1 304,42
57	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 % č.110 : 5,8 č.112 : 12,25	m2	18,05000	27,00	487,35
58	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % pro nový obklad : č.104-106, v.1140 mm : 52,5 č.110, v.1600 mm : 6,06 č.112, v.1600 mm : 10,25	m2	68,81000	87,80	6 041,52
59	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, v.1500 mm - č.112 : 4,3*1,5 č.113 : 2,22*1,5	m2	77,13080	111,50	8 600,08

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.01 Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		č 104-106 : 52,24*1,5-1,25*1,5-0,86*1,5-0,88*1,5-0,9*1,5-5,92*0,58+0,15*6*0,92+0,58*0,25*6-0,66*1,5-0,88*1,5 -1,2*0,47+0,15*2*1,03+0,47*0,25*2-2,37*0,58+0,15*0,92*2+0,25*0,58*2		68,18000 -0,83000		
60	R_3083638	Demontáž ocelové mříže č.107	ks	1,00000	300,00	300,00
61	R_3083640	Vybourání větracího otvoru 200x200 mm včetně zapravení, č.107 : 3	ks	3,00000	420,00	1 260,00
62	R_3083641	Demontáž ventilátoru 350x350 mm včetně žaluzie, č.106	ks	1,00000	250,00	250,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				46 599,17
63	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	124,26444	375,00	46 599,17
Díl: 711		Izolace proti vodě				85 226,00
64	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2 č.112 : 8,7 č.113 : 3,66 č.115 : 1,15 č.104-106 : 66,16	m2	79,67000	27,20	2 167,02
65	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.	m2	79,67000	306,00	24 379,02
66	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky č.112 : 8,7+10,88*0,2 č.113 : 3,66+7,88*0,2 č.115+116 : 6,15+12*0,2 č.104-106 : 66,16+46,2*0,2	m2	100,06200	30,80	3 081,91
67	711212002R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti dvouvrstvá	m2	100,06200	319,00	31 919,78
68	711212601R00	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna 10,88+7,88+12+46,2	m	76,96000	104,50	8 042,32
69	711212602R00	Izolace proti vodě doplňky těsnicí roh do spoje podlaha stěna č.112 : 4 č.113 : 4 č.115+116 : 8 č.104-106 : 40	kus	56,00000	198,00	11 088,00
70	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	0,90959	5 000,00	4 547,95
Díl: 764		Konstrukce klempířské				2 434,67
71	764816134R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 345 mm, dodávka a montáž včetně rohů včetně krytek a spojovacích prostředků. K1 : 3,6*1,05	m	3,78000	605,00	2 286,90
72	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	2,37500	53,30	126,59
73	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,01092	1 940,00	21,18
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				45 687,63
74	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm T1 : 1 T3 : 3	kus	4,00000	330,00	1 320,00
75	766661122R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm T4 : 3	kus	3,00000	330,00	990,00
76	766670021R00	Montáž kliky a štitku T1 : 1 T3 : 3 T4 : 3	kus	7,00000	55,00	385,00
77	R_3083656	Dodávka cylindrické vložky	ks	7,00000	121,00	847,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.01 Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		T1 : 1		1,00000		
		T3 : 3		3,00000		
		T4 : 3		3,00000		
78	R_3083665	Vnitřní posuvné dveře na stěnu 1100x1970 mm D+M	ks	1,00000	13 530,00	13 530,00
		kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu : výrobků, T2 : 1		1,00000		
79	54914627R	kování interiérové kliky se štíty pro klíč; povrch - kliky pochromované TiN (zlatá); povrch - štíty leštěná nerez TiN (zlatá)	kus	7,00000	770,00	5 390,00
		dle výběru - T1 : 1		1,00000		
		T3 : 3		3,00000		
		T4 : 3		3,00000		
80	611601202R	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plně; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	1,00000	3 300,00	3 300,00
		T1 : 1		1,00000		
81	611601203R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plně; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	3,00000	3 300,00	9 900,00
		T3 : 3		3,00000		
82	611601204R	dveře vnitřní š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plně; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	3,00000	3 300,00	9 900,00
		T4 : 3		3,00000		
83	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,14260	881,00	125,63
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						10 600,00
84	R_3083667	Ochranná nerezová rohová žláta 40x40x0,6 mm D+M	ks	8,00000	1 200,00	9 600,00
		délka 2 m, kotvení, Z1 : 8		8,00000		
85	R_3083678	Úprava zábradlí pro VZT potrubí	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: 769 Otvorové prvky z plastu						22 614,00
86	R_3083647	Plastové okno 1175x1420 mm D+M	ks	1,00000	6 674,00	6 674,00
		kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu : výrobků, PL1 : 1		1,00000		
87	R_3083648	Plastové okno 2375x1400 mm D+M	ks	1,00000	13 300,00	13 300,00
		kompletní provedení v rozsahu dle technické specifikace ve výpisu : výrobků, PL3 : 1		1,00000		
88	R_3083649	Plastová větrací mřížka 250x250 mm D+M PL2	ks	6,00000	440,00	2 640,00
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						86 820,16
89	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	86,46000	30,80	2 662,97
		č.110 : 1,79		1,79000		
		č.112 : 8,7		8,70000		
		č.113 : 3,66		3,66000		
		č.115+116 : 6,15		6,15000		
		č.104-106 : 66,16		66,16000		
90	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	86,46000	473,00	40 895,58
		včetně silikonování spár : 86,46		86,46000		
91	771577133R00	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové nerez, dekorativní spojení dvou podlah stejné výšky, uložení do tmele, výška profilu 8 mm,	m	5,80000	385,00	2 233,00
		T1 : 0,7		0,70000		
		T3 : 0,8*3		2,40000		
		T4 : 0,9*3		2,70000		
92	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	5,45000	22,00	119,90
		1,79+3,66		5,45000		
93	771579793R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	86,46000	22,00	1 902,12
94	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	95,10600	385,00	36 615,81
		R10, R11 : 86,46*1,1		95,11000		
95	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	2,38625	1 001,90	2 390,78
Díl: 781 Obklady keramické						146 601,39
96	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	147,99000	30,80	4 558,09
		včetně dodávky materiálu.				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.01 Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		viz pol.60201-5102 : 147,99		147,99000		
97	781415015R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	147,99000	473,00	69 999,27
98	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	147,99000	51,70	7 651,08
99	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	7,79000	22,00	171,38
100	781497132R00	Lišty k obkladům profil rohový nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm,	m	67,40000	242,00	16 310,80
		č.104-106 : 67,4		67,40000		
101	597813666R	obklad keramický š = 198 mm; l = 248 mm; h = 6,8 mm; pro interiér; barva světlé béžová; lesk	m2	162,78900	264,00	42 976,30
		dle výběru : 147,99*1,1		162,79000		
102	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	2,84752	1 732,90	4 934,47
Díl: 783 Nátěry						15 768,53
103	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email,	m2	0,92800	230,00	213,44
		včetně pomocného lešení.				
		záruční T1 : 0,928		0,93000		
104	783224900R00	Údržba nátěrů doplňkových konstrukcí, syntetické jednonásobné s 1x emailováním,	m2	6,03800	171,50	1 035,52
		na vzduchu schnoucích				
		T3 : 0,948*3		2,84000		
		T4 : 0,968*2+1,258*1		3,19000		
105	783812100R00	Nátěry omítek a betonových povrchů olejové omítek stěn, dvojnásobné s 1x emailováním	m2	75,16800	158,00	11 876,54
		v.1600 mm - č.107 : 27,46*1,6		43,94000		
		č.113 : 7,52*1,6		12,03000		
		č.114 : 12*1,6		19,20000		
106	783851223R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné	m2	10,53000	251,00	2 643,03
		včetně penetrace.				
		č.114 : 10,53		10,53000		
Díl: 784 Malby						31 062,95
107	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	131,85000	33,20	4 377,42
		viz pol.97801-1121 : 131,85		131,85000		
108	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	156,44640	33,20	5 194,02
		stěny - č.107 : (14,95+2,52)*2*2,64		92,24000		
		č.113 : (3,75+0,96)*2*2,64		24,87000		
		č.114 : (1,78+5,67)*2*2,64		39,34000		
109	784412301R00	Příprava povrchu Pačokování vápeným mlékem se začištěním v místnostech do 3,8m, dvojnásobné s obroušením a přesádrováním	m2	18,05000	26,40	476,52
		stěny - č.110 : 5,8		5,80000		
		č.112 : 12,25		12,25000		
110	784412301R00	Příprava povrchu Pačokování vápeným mlékem se začištěním v místnostech do 3,8m, dvojnásobné s obroušením a přesádrováním	m2	131,85000	26,40	3 480,84
		viz pol.97801-1121 : 131,85		131,85000		
111	784412301R00	Příprava povrchu Pačokování vápeným mlékem se začištěním v místnostech do 3,8m, dvojnásobné s obroušením a přesádrováním	m2	61,63040	26,40	1 627,04
		stěny - č.107 : (14,95+2,52)*2*1,04		36,34000		
		č.113 : (3,75+0,96)*2*1,04		9,80000		
		č.114 : (1,78+5,67)*2*1,04		15,50000		
112	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	61,63040	20,10	1 238,77
113	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	131,85000	20,10	2 650,19
		viz pol.97801-1121 : 131,85		131,85000		
114	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	18,05000	20,10	362,81
115	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	18,05000	55,10	994,56
116	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	131,85000	55,10	7 264,94
117	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	61,63040	55,10	3 395,84
Díl: M24 Montáže vzduchotechnických zařízení						1 100,00
118	R_3083693	Prostup D 150 včetně zapravení č.106x110	ks	1,00000	350,00	350,00
119	R_3083694	Prostup 600x500 mm včetně zapravení	ks	1,00000	750,00	750,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP		
O:	D.	Kuchyně	
R:	D.01	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		č.105x106 : 1		1,00000		

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				87 562,49
120	979011221R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	54,96704	698,00	38 366,99
121	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	54,96704	226,00	12 422,55
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
122	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	54,96704	15,60	857,49
123	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	54,96704	318,00	17 479,52
124	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	54,96704	35,40	1 945,83
125	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	54,96704	300,00	16 490,11
Díl: VN		Vedlejší náklady				29 892,93
126	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	9 964,31	9 964,31
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
127	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	9 964,31	9 964,31
Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.						
128	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	9 964,31	9 964,31
Koordinační činnost a technologických dodávek stavby.						
Celkem						1 026 323,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.04 Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						55 577,04
1	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	10,80000	2 225,00	24 030,00
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	10,80000	262,50	2 835,00
3	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	21,60000	247,50	5 346,00
4	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	10,80000	219,00	2 365,20
5	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	10,80000	719,00	7 765,20
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	10,80000	16,30	176,04
7	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	9,30000	1 082,00	10 062,60
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	10,80000	277,50	2 997,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						1 836,00
9	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	1,50000	1 224,00	1 836,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						2 600,00
10	970041160R00	Jádrové vrtání, kruhové proslupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,80000	3 250,00	2 600,00
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						144 302,03
11	721110906R00	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí, DN 125	kus	2,00000	2 845,00	5 690,00
12	721110916R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 125	kus	2,00000	1 350,00	2 700,00
13	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	22,00000	262,50	5 775,00
14	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	2,00000	344,00	688,00
15	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	7,00000	607,00	4 249,00
16	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	5,00000	658,00	3 290,00
17	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	5,00000	679,00	3 395,00
18	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	4,00000	77,10	308,40
19	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	15,00000	85,50	1 282,50
20	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	4,00000	127,50	510,00
21	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1 418,89900	1,70	2 412,13
22	pc 721-01	Potrubí KG 2000 PP svodné v zemi DN 100	m	10,00000	679,00	6 790,00
23	pc 721-02	Potrubí KG 2000 PP svodné v zemi DN 125	m	24,00000	806,00	19 344,00
24	pc 721-03	Potrubí KG 2000 PP svodné v zemi DN 150	m	4,00000	782,00	3 128,00
25	pc 721-09	Demontáže vnitřní kanalizace	hod	40,00000	390,00	15 600,00
26	pc 721-10	Stavební výpomoc pro vnitřní kanalizaci	hod	50,00000	350,00	17 500,00
27	pc 721-11	Nerezový žlab pro kuchyně 300 dl.600 mm včetně vpustí DN100	ks	1,00000	8 140,00	8 140,00
28	pc 721-12	Nerezový žlab pro kuchyně 300 dl.1500 mm včetně vpustí DN100	ks	1,00000	11 110,00	11 110,00
29	pc 721-13	Nerezový žlab pro kuchyně 400 dl.800 mm včetně vpustí DN100	ks	1,00000	8 860,00	8 860,00
30	pc 721-14	Mřížkové rošty pro kuchyňské zlaty 300 dl.300 mm L15	ks	2,00000	3 280,00	6 560,00
31	pc 721-15	Mřížkové rošty pro kuchyňské zlaty 300 dl.500 mm L15	ks	3,00000	2 500,00	7 500,00
32	pc 721-16	Mřížkové rošty pro kuchyňské zlaty 400 dl.400 mm L15	ks	2,00000	2 650,00	5 300,00
33	pc 721-17	Montáž nerez žlabů včetně roštu	kpl	3,00000	1 390,00	4 170,00
Díl: 722 Vnitřní vodovod						142 693,52

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.04 Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	722170911R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky D 32 mm	kus	3,00000	842,00	2 526,00
35	722170914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky D 63 mm	kus	6,00000	1 930,00	11 580,00
36	722172311R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	37,00000	319,50	11 821,50
37	722172312R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	32,00000	386,50	12 368,00
38	722172313R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	15,00000	466,50	6 997,50
39	722172611R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	14,00000	212,50	2 975,00
40	722172612R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	29,00000	245,00	7 105,00
41	722172613R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	5,00000	319,00	1 595,00
42	722181212RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	33,00000	80,30	2 649,90
43	722181212RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 28 mm	m	29,00000	82,00	2 378,00
44	722181212RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 35 mm	m	11,00000	91,60	1 007,60
45	722181225RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 25 mm, d 22 mm	m	14,00000	161,00	2 254,00
46	722181225RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 25 mm, d 28 mm	m	29,00000	181,00	5 249,00
47	722181225RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 25 mm, d 35 mm	m	5,00000	225,00	1 125,00
48	722181244RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm	m	4,00000	135,00	540,00
49	722181244RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 20 mm, d 28 mm	m	3,00000	145,50	436,50
50	722181244RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 20 mm, d 35 mm	m	4,00000	171,50	686,00
51	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	30,00000	223,00	6 690,00
52	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	10,00000	223,00	2 230,00
53	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	2,00000	81,10	162,20
54	722220111R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	30,00000	224,50	6 735,00
55	722220112R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	254,00	2 540,00
56	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	295,50	1 182,00
57	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	440,00	1 760,00
58	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1/2"	kus	2,00000	84,40	168,80
59	722280108R00	Ťlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	132,00000	21,00	2 772,00
60	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	132,00000	32,10	4 237,20
61	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1 410,71200	1,15	1 622,32
62	pc 722-05	Dodávka cirkulační termostatický ventil DN 15	ks	2,00000	2 450,00	4 900,00
63	pc 722-06	Vyregulování cirkulačního ventilu DN 15	ks	2,00000	650,00	1 300,00
64	pc 722-14	Demontáže vnitřního vodovodu	hod	40,00000	390,00	15 600,00
65	pc 722-15	Stavební výpomoc pro vnitřní vodovod	hod	50,00000	350,00	17 500,00
Díl: 725 Zařizovací předměty						74 330,94
66	725017132R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 550 mm, hloubka 420 mm	soubor	1,00000	2 180,00	2 180,00
67	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	3,00000	833,00	2 499,00
68	725019101R00	Výlevka dřevitová s plastovou mřížkou, stojící	soubor	1,00000	5 665,00	5 665,00
69	725814105R00	Ventil rohový, mosazný, s filtrem, s matiči, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	28,00000	322,50	9 030,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.04 Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
70	725814125R00	Ventil pračkový, mosazný, s prodloužením, DN 20, včetně dodávky materiálu	soubor	10,00000	549,00	5 490,00
71	725823111RT1	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otírání odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	2 105,00	6 315,00
72	725823633RT1	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, automatická pro teplou a studenou vodu s možností regulace teploty, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	8 205,00	8 205,00
73	725829201RT1	Baterie umyvadlové a dřezové Baterie umyvadlové a dřezové dřezová nástěnná; výtok spodní; rozteč 80 až 120 mm; ovládání pákové; povrch chrom; ramínko kulaté ústí, otočné; 200 mm; kartuše s regulací teploty, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 285,00	2 285,00
materiálu						
74	725860180R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40/50 mm; podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno, krycí deska nerez, montážní kryt, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	860,00	1 720,00
75	725860213R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	357,00	1 428,00
76	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	247,00	1 729,00
77	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	741,16000	0,29	214,94
78	725-01	Nerezové umyvadlo obdélníkové s opláštěním	ks	3,00000	6 390,00	19 170,00
79	pc 725-02	Demontáže zařizovacích předmětů	hod	24,00000	350,00	8 400,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						16 141,62
80	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	34,00000	213,00	7 242,00
81	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	158,64000	1,75	277,62
82	pc 767-01	Dodávka ocel. materiálu tyče, objímky, závěsy atd.	kg	34,00000	220,00	7 480,00
83	pc 767-02	Pozink. žlaby pro potrubí PPR d20 dl. 2,0 m	ks	6,00000	43,00	258,00
84	pc 767-03	Pozink. žlaby pro potrubí PPR d25 dl. 2,0 m	ks	14,00000	53,00	742,00
85	pc 767-04	Pozink. žlaby pro potrubí PPR d32 dl. 2,0 m	ks	2,00000	71,00	142,00
Celkem						437 481,15

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP		
O:	D.	Kuchyně	
R:	D.05	Plynoinstalace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 723 Vnitřní plynovod						26 313,67
1	723120204R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 25 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,	m	12,00000	491,50	5 898,00
2	723191112R00	Hadice pro plynové spotřebiče připojovací, flexibilní, DN 15, délky 1000 mm	soubor	1,00000	1 579,00	1 579,00
3	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	34,50	69,00
4	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	32,00000	30,50	976,00
5	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	260,00	260,00
6	723190914R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 25	kus	1,00000	257,50	257,50
7	723235113R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	865,00	1 730,00
8	733191914R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkováním a zavařením, DN 20	kus	1,00000	145,00	145,00
9	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	260,14500	1,15	299,17
10	pc 723-01	Demontáž rozvodu plynu	hod	4,00000	350,00	1 400,00
11	pc 723-02	Revize rozvodu plynu	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
12	pc 723-03	Stavební výpomoc pro vnitřní plynovod, vysekání drážky včetně zapravení, zaletí potrubí asfaltem, v podlaže	hod	32,00000	350,00	11 200,00
Díl: 783 Natěry						387,90
13	783424340R00	Natěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	3,00000	72,90	218,70
14	783424740R00	Natěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	12,00000	14,10	169,20
Celkem						26 701,57

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.06 Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 02		Zařízení 1 - větrání kuchyně (vzt rekuperační jednotka dle přílohy 2)				966 273,00
1	Pol_0001	dodávka vzduchotechnické jednotky a systému regulace a řízení, ovládací dotykový panel	ks	1,00000	442 340,80	442 340,80
2	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	Kč	1,00000	22 000,00	22 000,00
3	2R	ZÁMEČNÍK	Nh	2,00000	5 838,80	11 677,60
4	3	tlumič vložka 600x400, 1b	ks	4,00000	1 068,10	4 272,40
5	4	sifon plastový, 1c	ks	1,00000	959,20	959,20
6	5	prodlužovací kabel ovladače 10m, 1d	ks	1,00000	590,70	590,70
7	6	digestoř středová Standard dělená levá 1600x2200x465 mm, nerezové provedení A304, 4 ks tuk., pletivových filtrů 400x400 (1800m3/h), LED osvětlení, boční hrdlo O315 D1a	ks	1,00000	46 750,00	46 750,00
8	7	digestoř středová Standard dělená pravá 1600x2200x465 mm, nerezové provedení A304, 4 ks tuk., pletivových filtrů 500x400 (1800m3/h), LED osvětlení, boční hrdlo O315 D1b	ks	1,00000	46 750,00	46 750,00
9	8	digestoř nástěnná 1000x1200x465 mm, nerez provedení A304, boční hrdlo O160 (400m3/h), D2, D3	ks	2,00000	23 980,00	47 960,00
10	9 R00	hodina	m	1,00000	26 884,00	26 884,00
11	10	textilní výústka kruhová pravá O450-7000 se směrovou mikroperforací - včetně montážních lišt, (3600m3/h-60Pa) provedení dle přílohy 3 2	ks	1,00000	7 425,00	7 425,00
12	11	textilní výústka kruhová pravá O315-3000 se směrovou mikroperforací - včetně montážních lišt, (1200m3/h-60Pa) provedení dle přílohy 3 3	ks	1,00000	3 795,00	3 795,00
13	12	tlumič hluku buňkový 800x500-2000 (4ks buněk 200x500-2000 perfor. plech) hyg. provedení , pozink., plech 4	ks	1,00000	10 348,80	10 348,80
14	13	tlumič hluku buňkový 800x500-2000 (4ks buněk 200x500-2000 perfor. plech) hyg. provedení - plášť, sendvič ALP 5	ks	1,00000	11 000,00	11 000,00
15	14	tlumič hluku buňkový 800x500-1000 (4ks buněk 200x500-1000 perfor. plech) hyg. provedení, pozink., plech 6	ks	1,00000	5 262,40	5 262,40
16	15	tlumič hluku buňkový 500x1000-1000 (4ks buněk 250x500-1000 perfor. plech) hyg. provedení , plášť, sendvič ALP 7	ks	1,00000	5 896,00	5 896,00
17	16	regulační klapka listová 250x160, ovládání ruční s aretací, 8	ks	1,00000	1 020,80	1 020,80
18	17	regulační klapka kruhová O160, ovládání ruční s aretací, 9	ks	2,00000	358,60	717,20
19	18	protidešťová žaluzie hliníková 800x500, síťo 10x10, 10	ks	1,00000	2 706,00	2 706,00
20	19	protidešťová žaluzie hliníková 630x630, síťo 10x10, 11	ks	1,00000	2 752,20	2 752,20
21	20	talířový ventil plastový odvodní regulovatelný O100, 12	ks	1,00000	178,20	178,20
VZT potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu tl. 0,6-0,8 mm s přírubami U (EP 20) ,třída těsnosti C dle EN1507, mezi příruby je vloženo samolepící polyethylenové těsnění Vitolen 120 Jednotlivé díly musí být vzájemně vodivě spojeny na dvou místech spoje 4 mi kusy vejřovitých podložek ČSN021745 - dle PŘÍLOHY 1						
22	24	součet rovné trouby delší strana do 1000 mm	m2	7,00000	459,80	3 218,60
23	25	součet tvarovky delší strana do 1000 mm	m2	14,00000	541,20	7 576,80
VZT potrubí čtyřhranné ze sedvíčkových polyuretanových panelů s hliníkovou vrstvou exteriérové tl. 30mm, Al vrstva hladký/vzor - 80/200 µm,třída těsnosti C dle EN1507, ?=0,018W/mK, montáž dle návodů výrobce						
24	28	součet rovné trouby delší strana do 1000 mm	m2	24,00000	1 386,00	33 264,00
25	29	součet tvarovky delší strana do 1000 mm	m2	17,00000	1 650,00	28 050,00
VZT potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu tl. 0,6-0,8 mm s přírubami U (EP 20) , vodotěsné, mezi příruby je vloženo samolepící polyethylenové těsnění Jednotlivé díly musí být vzájemně vodivě spojeny na dvou místech spoje 4 mi kusy vejřovitých podložek ČSN021745 - dle PŘÍLOHY 1						
26	33	rovné trouby delší strana do 1000 mm	m2	11,00000	638,00	7 018,00
27	34	tvarovky delší strana do 1000 mm	m2	14,00000	775,50	10 857,00
potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu tl. 0,6 - 0,8 mm, typ s EPDM těsněním tř.těsnosti C dle EN1507, spojování vzájemným zasunutím dílů - vodotěsné						
28	37	TR355, 15	m	2,00000	573,10	1 146,20
29	38	TR315, 16	m	2,00000	421,30	842,60
30	39	TR160, 17	m	2,00000	255,20	510,40
31	40	TR100, 18	m	1,00000	147,40	147,40
32	41	OBL315/90st/R=d, 19	ks	2,00000	1 163,80	2 327,60
33	42	OBL160/90st/R=d, 20	ks	1,00000	275,00	275,00
34	43	ODBJ355/160, 21	ks	1,00000	920,70	920,70
35	44	ODBJP160/100/160, 22	ks	1,00000	627,00	627,00
36	45	PR355/315, 23	ks	1,00000	693,00	693,00
37	48	izolační rohož z kamenné vlny tl.40 mm, kaširovaná Al foli se skleněnou mřížkou D+M	m2	2,00000	211,20	422,40
38	49	izolace venkovního potrubí deskami z minerální vlny 60ALS tl.60mm	m2	25,00000	228,80	5 720,00
39	50	montáž izolace na upevňovací trny, vodotěsné přelepení spojů Al páskou	m2	25,00000	88,00	2 200,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP		
O:	D.	Kuchyně	
R:	D.06	Vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	51	vodotěsné přelepení venkovního potrubí samolepicí folií Al/PP/Al dle montážních návodů výrobce -, dodávka a montáž- možné nahradit vodotěsným oplechováním	m2	28,00000	440,00	12 320,00
41	52	montážní a pomocný materiál pro potrubí	ks	1,00000	13 200,00	13 200,00
42	53	montáž potrubí včetně lešení	ks	1,00000	37 180,00	37 180,00
43	54	montáž zařízení, přesun zařízení na místo montáže, práce jeřábem, montáž regulace (propojovací kabely, jsou dodávkou VZT)	ks	1,00000	71 720,00	71 720,00
44	55	zaregulování, provozní zkoušky	ks	1,00000	13 750,00	13 750,00
45	56	zprovoznění jednotky autorizovanou firmou, nastavení programu	ks	1,00000	11 000,00	11 000,00
Díl: 2		Demontáž stávající vzduchotechniky				10 780,00
46	61	Demontáž stávajícího vzduchotechnického zařízení kuchyně (1x odsávací radiální ventilátor,, odsávací digestoře) k likvidaci	h	12,00000	385,00	4 620,00
47	62	Demontáž čtyřhranného potrubí s přírubami v prostoru kuchyně 1.PP k likvidaci	h	16,00000	385,00	6 160,00
Celkem						977 053,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.07 Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713 Izolace tepelné						12 242,16
1	713 01	Montáž izolace z min. vaty	m	48,00000	110,00	5 280,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,00000		16,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 14,00000		14,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 14,00000		14,00000		
2	631547013R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	16,00000	109,00	1 744,00
		W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK		16,00000		
3	631547014R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	4,00000	115,50	462,00
		W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK		4,00000		
4	631547015R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	14,00000	134,00	1 876,00
		W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK		14,00000		
5	631547116R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	14,00000	189,00	2 646,00
		W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK		14,00000		
6	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	120,08000	1,95	234,16
Díl: 730 Ústřední vytápění						32 950,00
7	PC36	Topná zkouška dle ČSN 060310	h	24,00000	350,00	8 400,00
8	PC38	Stavební výpomoci	hod	24,00000	350,00	8 400,00
9	PC	Odvoz na skládku vč. poplatků za uložení	kpl	1,00000	2 550,00	2 550,00
		odvoz do 20 km, 8x4t=32 t :		1,00000		
10	PC	Demontáž potrubí	hod	8,00000	350,00	2 800,00
11	PC	Demontáž těles a armatur	hod	8,00000	350,00	2 800,00
12	PC	Vypuštění a napuštění topného systému	hod	32,00000	250,00	8 000,00
Díl: 733 Rozvod potrubí						27 734,40
13	733111123R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 15	m	37,00000	312,50	11 562,50
		16+21		37,00000		
14	733111124R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 20	m	4,00000	315,00	1 260,00
		4		4,00000		
15	733111125R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 25	m	14,00000	372,50	5 215,00
		14		14,00000		
16	733111126R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 32	m	14,00000	456,50	6 391,00
		14		14,00000		
17	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 15	kus	4,00000	116,50	466,00
		4		4,00000		
18	733113114R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 20	kus	4,00000	172,00	688,00
		4		4,00000		
19	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 32	kus	2,00000	319,00	638,00
		2		2,00000		
20	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	69,00000	9,10	627,90
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 37,00000		37,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 4,00000		4,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.07 Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 14,00000		14,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 14,00000		14,00000		
21	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	268,48400	3,30	886,00
Díl: 734		Armatury				6 276,34
22	734209105R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	33,80	67,60
		2		2,00000		
23	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	4,00000	84,40	337,60
		4		4,00000		
24	734226212RT2	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, bronzový, DN 15, s termostatickou hlavici, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	953,00	1 906,00
		2		2,00000		
25	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	719,00	1 438,00
		2		2,00000		
26	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	376,00	752,00
		2		2,00000		
27	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	240,00	960,00
		4		4,00000		
28	734494213R00	Náparek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	198,00	792,00
		v.č. 02 a vč. 03 : 4		4,00000		
29	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	62,53200	0,37	23,14
Díl: 735		Otopná tělesa				10 267,66
30	735156663R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 700 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	4 205,00	4 205,00
		včetně dodávky materiálu				
		1		1,00000		
31	735156664R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	4 515,00	4 515,00
		včetně dodávky materiálu				
		1		1,00000		
32	735159523R00	Otopná tělesa panelová montáž třířadých, délky přes 1140 mm do 1500 mm, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	634,00	1 268,00
		2		2,00000		
33	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	99,88000	2,80	279,66
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				7 887,66
34	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností do 5 kg	kg	24,00000	213,00	5 112,00
		24		24,00000		
35	767 01	Dodávka ocelových konstrukcí pro uchycení potrubí a zařízení	kg	24,00000	110,00	2 640,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 24,00000		24,00000		
36	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	77,52000	1,75	135,66
		50 m vodorovně				
Díl: 783		Nátěry				4 074,90
37	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	48,00000	53,00	2 544,00
		na vzduchu schnoucí				
		16+4+14+14		48,00000		
38	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	21,00000	72,90	1 530,90
		na vzduchu schnoucí				
		21		21,00000		
Celkem						101 433,12

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.08 Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: E.01 KABELY A VODIČE						281 389,90
1	210810045RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	675,00000	46,40	31 320,00
2	210810046R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého	m	650,00000	58,30	37 895,00
3	210802692RT1	Montáž šňůry H07RN-F (CGTG), 5 x 2,50 mm2, pevně uložená, včetně dodávky šňůry	m	75,00000	107,90	8 092,50
4	210802693RT1	Montáž šňůry H07RN-F (CGTG), 5 x 4 mm2, pevně uložená, včetně dodávky šňůry	m	55,00000	204,60	11 253,00
5	PC210802695	Šňůra CGTG 5 x 6 mm2 pevně uložená, včetně dodávky šňůry CGTG 5Cx6	m	35,00000	227,30	7 955,50
6	PC210802695R00	Šňůra CGTG 5 x 10 mm2 pevně uložená, včetně dodávky šňůry CGTG 5 x 10 mm2	m	75,00000	295,90	22 192,50
7	PC210802696	Šňůra CGTG 5 x 16 mm2 pevně uložená, včetně dodávky šňůry CGTG 5 x 16 mm2	m	80,00000	488,10	39 048,00
8	PC2222808232	Kabel UTP/FTP kat.6 v trubkách, vč. dodávky kabelu	m	182,00000	47,00	8 554,00
9	210800546RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	55,00000	51,20	2 816,00
10	210800547RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	95,00000	60,20	5 719,00
11	210800548RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 10 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	95,00000	78,30	7 438,50
12	210800549RT1	Montáž vodiče H07V-U (CY), 16 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	140,00000	102,80	14 392,00
13	210220321RT1	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.)	kus	30,00000	114,20	3 426,00
14	210800649RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 25 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	45,00000	139,70	6 286,50
15	210810113RT1	Montáž kabelu CYKY 1 kV, 3 x 95+50 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	42,00000	1 552,70	65 213,40
16	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	120,00000	17,80	2 136,00
17	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm2	kus	80,00000	77,80	6 224,00
18	210100009R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 120 mm2	kus	10,00000	142,80	1 428,00
Díl: E.02 SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ						77 380,80
19	PC210201088	SVÍTIDLO S LED ZDROJEM 4530 lm, 35W, IP66, vhodné pro kuchyně (dodávka a montáž)	kus	20,00000	2 777,80	55 556,00

"A"

Průmyslové LED svítidlo ve vysokém krytí IP65, elektronický předřadník se stálým výstupem. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prizmaty. Bezpečnostní upínací spony: nerezová ocel. Pro přisazenou nebo závěsnou montáž. Konzoly Quick-fix, pro snadnou přisazenou montáž, jsou součástí dodávky. Včetně montážní sady pro zavěšení na řetězek do 1 m, LED zdroj v barvě 4000K.

20	PC210201090	SVÍTIDLO S LED ZDROJEM 3740 lm, 28W, IP20 (dodávka a montáž)	kus	3,00000	2 529,20	7 587,60
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------

"B"

Ploché a modulární LED pro povrchovou montáž svítidlo s optikou. Celkový příkon: 28 W, s převodníkem LED; LED životnost trvá 50000 h před světelný tok se sníží na 90% původní hodnoty. Svítidlo světelný tok: 3740 lm, svítidla Účinnost: 134 lm / W. Barevné podání Ra> 80, barevná teplota 4000 K. Light ovládání přes čtvereční optikou pro neoslňující rozložení světla s UGR <16 a L65 <1500 cd / m2 podle EN 12464-1; těleso z ocelového plechu svítidlo pouzdro s povrchovou úpravou práškovým pigmentem v bílé barvě

21	PC2102010891	SVÍTIDLO S LED ZDROJEM 4650 lm, 35,6 W, IP20 (dodávka a montáž)	kus	3,00000	2 342,20	7 026,60
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

"C"

Lištové LED svítidlo o světelném výkonu, elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: barvené, tvarovaný ocel, bílá (RAL9016). Koncové kryty: vstříknuté odlitek polykarbonát, bílá. Difuzor: texturovaný opálový akrylát. Elektrické připojení prostřednictvím svorkovnice 3 x 2 x 2,5mm2. Dodáváno s LED zdroj v barvě 4000K

22	PC210201089	SVÍTIDLO S LED ZDROJEM 1900 lm, 21 W, IP65 (dodávka a montáž)	kus	2,00000	1 428,50	2 857,00
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------

"D"

Přisazené kruhové LED svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: bílý polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP65. S integrovaným čidlem detekce pohybu/denního světla pro ovládání zapínání/vypínání. LED zdroj v barvě 4000K.

23	PC210201091	NOUZOVÉ SVÍTIDLO S LED ZDROJEM 94 lm, 3W, IP65 (dodávka a montáž)	kus	4,00000	1 088,40	4 353,60
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------

"N"

Kompaktní LED nouzové přisazené svítidlo, udržovaný nebo neudržovaný provoz nastavitelný technikem provádějícím instalaci. Těleso a kryt: bílý polykarbonát. Difuzor: čirý polykarbonát. IP65, IK03, Elektrická Třída ochrany II. Připojení k síti prostřednictvím svorkovnice s okruhem vedeným dovnitř / ven. LED zdroj v barvě 6500K.

Díl: E.03 PŘÍSTROJE						71 173,30
24	210110041RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, jednopólového, , řazení 1	kus	2,00000	304,70	609,40
25	210110045RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavého, , řazení 6	kus	2,00000	326,70	653,40
26	210110046RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, křížového, , řazení 7	kus	3,00000	346,50	1 039,50
27	PC210110042	spínač jednopólový, řazení 1, zapuštěný IP44, včetně dodávky spínače	kus	7,00000	269,50	1 886,50
28	PC210110044	spínač střídavý, řazení 6, zapuštěný IP44, včetně dodávky spínače	kus	2,00000	284,90	569,80
29	210110043RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, sériového, , řazení 5	kus	1,00000	313,50	313,50
30	PC2101100558	Ovladač zapuštěný řazení 1/0So IP20, vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	6,00000	279,40	1 676,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.08 Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	PC210110026R00	Spínač nástěnný otočný v krabici trojpól.16A - řaz. 3, IP65, vč. dodávky spínače	kus	2,00000	948,20	1 896,40
32	PC210110028	Spínač nástěnný otočný v krabici trojpól.32A - řaz. 3, IP65, vč. dodávky spínače	kus	2,00000	1 050,50	2 101,00
33	PC210110029	Spínač nástěnný otočný v krabici trojpól.40A - řaz. 3, IP65, vč. dodávky spínače	kus	2,00000	1 097,80	2 195,60
34	PC210110030	Spínač nástěnný otočný v krabici trojpól.63A - řaz. 3, IP65, vč. dodávky spínače	kus	2,00000	2 475,00	4 950,00
35	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	15,00000	280,50	4 207,50
36	PC2102658566	zásuvka zapuštěná 16A/230V, IP44, vč. dodávky zásuvky	kus	28,00000	328,90	9 209,20
37	210111106U00	Mř zásuvka prům s IP67 3P+N+PE 16A	kus	2,00000	328,90	657,80
38	PC22229007885	Dvojzásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 pod omítku, včetně dodávky zásuvky	kus	2,00000	379,50	759,00
39	PC251253255	tláčítko CENTRAL STOP ve skříňce vč. dodávky	ks	1,00000	720,50	720,50
40	35814414T	Spínací blok BD250NE305, 3-pól, lu 250 A, lcu 36 kA, pro BD250	kus	1,00000	6 774,90	6 774,90
41	35824100T	Nadproudová spoušť SE-BD-0250-DTV3, charakteristika distribuční D, ln 250 A, nastavení Ir 100-250 A, pro BD250	kus	1,00000	9 234,50	9 234,50
42	35824620T	Napěťová spoušť SV-BHD-X230, 230, 400, 500 V a.c./220 V d.c. , pro BH630/BD250	kus	1,00000	2 361,70	2 361,70
43	35813691T	Spínač PS-BHD-1100, 1x NO + 1x NC, 60 - 500 V a.c./ d.c. , pro BH630/BD250	kus	1,00000	1 695,10	1 695,10
44	35817534T	Připojovací sada CS-BD-B012, blokové svorky, Cu/Al kabely 150 - 240 mm2, 3 ks, pro BD250	kus	2,00000	2 029,50	4 059,00
45	PC2104535	stropní sálový panel 600W, IP44, včetně uchycení na strop, dodávka a montáž	ks	3,00000	4 534,20	13 602,60
Díl: E.04 ÚLOŽNÝ MATERIÁL (půdorysy)						158 633,80
46	210010321RT1	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, s víčkem a svorkovnicí, do zdíva, se zapojením, včetně dodávky	kus	30,00000	38,70	1 161,00
47	210010301RT1	Montáž krabice plastové přístrojové, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 30 mm, , do zdíva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	70,00000	51,90	3 633,00
48	210010313RT1	Montáž krabice plastové odbočné, čtvercové, o rozměru 150 x 150 mm, hloubky 77 mm, s víčkem, do zdíva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	15,00000	205,70	3 085,50
49	PC210010478	Krabice pancéřová z PH 8111,odbočná se zapojením, vč. dodávky krabice	kus	10,00000	312,40	3 124,00
50	34561406R	svorka spojovací krabicová řady 273 se zásuvným svorkovým spojem pro plné vodiče, barva šedá, 5c svěrných míst	kus	120,00000	14,30	1 716,00
51	PC21052111265	ekvipotenciální svorkovnice EPS3 v krabici KO125, dodávka a montáž	kus	8,00000	977,90	7 823,20
52	PC2100055552	svorka pro vyrovnání potenciálů dvojité, vč. dodávky svorky a rámečku	kus	12,00000	734,80	8 817,60
53	PC2104441141	zdlíka úhlová pro chranné pospojování, šroubové připojení kabelu, dodávka a montáž	kus	24,00000	495,00	11 880,00
54	PC388996178	Chránička kabelu z HDPE do DN 63 mm	m	40,00000	56,10	2 244,00
Včetně spojovacího materiálu.						
55	PC210411126	ohebná plastová chránička DN40mm, vysoké mechanické namáhání	m	40,00000	75,90	3 036,00
56	PC622300195	ohebná dvouplošťová korugovaná chránička DN40mm, včetně dodávky chráničky	m	90,00000	79,20	7 128,00
včetně dodávky materiálu.						
57	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	75,00000	61,60	4 620,00
58	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	40,00000	136,40	5 456,00
59	PC553473988	žlab kabelový 125/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení, s integrovanou spojkou	m	40,00000	438,90	17 556,00
60	PC210020338	Žlab kabelový s příst.š., 125/50 mm s víkem, vč.uchycení a výložníků	m	45,00000	438,90	19 750,50
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.						
61	211010006RT1	Osazení hmoždinky do zdíva z ostrých cihel nebo kamene, průměr 8 mm, včetně dodávky	kus	300,00000	31,90	9 570,00
62	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	170,00000	43,70	7 429,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
63	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	2,00000	1 650,00	3 300,00
64	974031122R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 70 mm	m	80,00000	50,20	4 016,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
65	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	40,00000	65,70	2 628,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
66	PC612403381	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS, vč. štuky	m	170,00000	73,60	12 512,00
67	PC612403387	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS, vč. štuky	m	80,00000	108,40	8 672,00
68	PC612403395	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou ze SMS, vč. štuky	m	40,00000	236,90	9 476,00
Díl: E.07.01 ROZVÁDEČ RK01						109 074,90
69	PC358147101	Samostatná rozváděčová skříň, krytí IP40/20, V x Š x H 2000 x 600 x 400	kus	2,00000	11 000,00	22 000,00
včetně svorek, vývodek, vnějšího propojení, přípojnic, nosných lišt, krytů apod.						
70	35814414T	Spínací blok BD250NE305, 3-pól, lu 250 A, lcu 36 kA, pro BD250	kus	1,00000	7 689,00	7 689,00
71	35824120T	Blok odpínače SE-BD-0250-V001, pro BD250	kus	1,00000	10 835,00	10 835,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.08 Elektroinstalace silnoproudé

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
72	35824620T	Napěťová spoušť SV-BHD-X230, 230, 400, 500 V a.c./220 V d.c. , pro BH630/BD250	kus	1,00000	9 234,50	9 234,50
73	35813691T	Spínač PS-BHD-1100, 1x NO + 1x NC, 60 - 500 V a.c./ d.c. , pro BH630/BD250	kus	1,00000	1 695,10	1 695,10
74	35817534T	Připojovací sada CS-BD-B012, blokové svorky, Cu/Al kabely 150 - 240 mm2, 3 ks, pro BD250	kus	2,00000	2 029,50	4 059,00
75	358247726R	odpínač pojistek počet pólů 3; vel.poj.vložky 22x58mm, bez signalizace; max.proud poj.vložky 100 A; teplota okolí -5 až + 35°C °C; IP 20	kus	4,00000	1 743,50	6 974,00
76	35818271T	Pojistková vložka PV22 125A gG, Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 22x58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,00000	71,50	214,50
77	35824727R	pojistka válcová vel. 22x58 mm; charakt. gG; jmen.proud 40 A	kus	12,00000	82,50	990,00
78	PC358938377	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí FLP-B+C MAXI VS/3, typ 1 + 2	kus	1,00000	10 835,00	10 835,00
SPD typ 1 a typ 2 – kombinovaný svodič typ 1 a 2 -vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy						
79	35814028T	Signálka s integrovanou LED, zelená, 230V AC	kus	1,00000	385,00	385,00
80	35814029T	Signálka s integrovanou LED, bílá, 230V AC	kus	1,00000	385,00	385,00
81	PC35814031	Signálka s integrovanou LED, žlutá, 230V AC	kus	1,00000	385,00	385,00
82	35813320.AR	ovladač provedení tlačítkový"Nouzové zastavení" s hřib.knoflíkem pr.40(rudá); kovové provedení; typ tlačítka s mžikovou funkcí "stiskni-táhni"; typ kontaktu 1 x Z, 1 x V; šroubové připojovací svorky	kus	1,00000	495,00	495,00
83	PC354 419587	ekvipotenciální přípojnice Cu 10 přívodů	ks	1,00000	550,00	550,00
84	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	15,00000	107,80	1 617,00
85	35822001015R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	23,00000	107,80	2 479,40
86	35822002313R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	385,00	770,00
87	35822002314R	jistič modulární jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	3,00000	385,00	1 155,00
88	35822002316R	jistič modulární jmen.proud 32,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	423,50	847,00
89	35822002315R	jistič modulární jmen.proud 25,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	385,00	770,00
90	35822002317R	jistič modulární jmen.proud 40,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	550,00	1 100,00
91	35822002318R	jistič modulární jmen.proud 50,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	715,00	1 430,00
92	35838440T	Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G, In 40 A, Ue 230/400 V a.c., ldn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G	kus	3,00000	1 097,80	3 293,40
93	210190052R00	Montáž rozvaděče skříňového, nebo panelového děleného, za 1 pole, do hmotnosti 300 kg	kus	2,00000	1 650,00	3 300,00
montáž rozvaděčů nn a vn včetně usazení, sestavení dílců, vyvážení, upevnění, zapojení a montáž demontovaných částí a přístrojů, kontroly a dotažení spojů, opravy nátěrů, avšak bez zapojení, a ukončení kabelů						
94	35836645T	Instalační stykač RSI-25-40-A230-M, Ith 25 A, Uc 230 V a.c., 4x zapínací kontakt, s manuálním ovládáním	kus	3,00000	715,00	2 145,00
95	35835675T	Impulzní relé MIR-16-001-A230, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt	kus	1,00000	605,00	605,00
96	650061812R00	Montáž jističe výkonového do 250 A	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
97	PC210122358	Mž svodič přepětí 3st 1díl lišta	kus	3,00000	550,00	1 650,00
98	210120421R00	Montáž jističe jednopólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	34,00000	60,50	2 057,00
99	210120441R00	Montáž jističe třípólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	12,00000	165,00	1 980,00
100	210120823R00	Montáž chrániče proudového, čtyřpólového, do 40 A	kus	4,00000	1 100,00	4 400,00
101	210130001R00	Montáž stykače vzduchového vestavného, stejnosměrného včetně zapojení, 40 A, jednopólového	kus	4,00000	275,00	1 100,00
Díl: E.08 REVIZE A HZS						51 700,00
102	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	20,00000	385,00	7 700,00
103	PC905122 R01	Demontáž stávajícího zařízení, rozvaděče, svítidla, přístroje, kabeláž	h	70,00000	275,00	19 250,00
104	PC905123 R01	Napojení na stávající zařízení	h	40,00000	330,00	13 200,00
105	PC905124 R01	Stavebí výpomocí, omítky, malby	h	35,00000	330,00	11 550,00
Celkem						749 352,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP
O:	D. Kuchyně
R:	D.16 Venkovní areálové rozvody - kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 001 zemní práce						322 258,71
1	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	34,92000	402,00	14 037,84
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	64,80000	971,00	62 920,80
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
3	132202209	Příplatek za lepivost 3 hor	m3	99,72000	57,90	5 773,79
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	49,86000	128,00	6 382,08
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	59,48900	262,50	15 615,86
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	59,48900	264,50	15 734,84
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	59,48900	16,30	969,67
8	PC	Poplatek za uložení sypaniny na skládku	m3	59,48900	540,00	32 124,06
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	9,84500	589,00	5 798,71
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	40,23100	123,00	4 948,41
z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
11	001	Písek pro obsyp	m3	9,84500	850,00	8 368,25
12	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	84,60000	243,50	20 600,10
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	50,00000	128,50	6 425,00
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
14	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	84,60000	130,50	11 040,30
pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
15	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	50,00000	27,90	1 395,00
pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
16	PC	Dod a mž zemní práce pro vsakovací pole (vč. kameniva a geotextilie)	M3	45,00000	1 380,00	62 100,00
17	PC	Dod a mž rozbourání a zpětné zapravení plochy z betonových dlaždic vč. podkladu a očištění	M2	27,60000	1 740,00	48 024,00
Díl: 045 podkladní a vedl. konstrukce						21 852,37
18	451573110	Lože pískové tl 12cm š -120cm	M3	2,70000	1 224,00	3 304,80
19	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku	m3	0,29250	1 014,00	296,60
20	273321311R00	Beton základových desek železový třídy C 16/20	m3	0,73350	2 730,00	2 002,46
bez dodávky a uložení výztuže						
21	PC	Dod a mž obetonování stěn a stropu vč. bednění a výztuže	m3	1,87844	8 650,00	16 248,51
Díl: 087 potrubí z trub plastických						17 628,35
22	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	23,00000	75,00	1 725,00
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
23	871265221	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN100	m	8,05000	271,00	2 181,55
24	871275221	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN125	m	4,60000	390,00	1 794,00
25	871315221	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN150	m	4,60000	430,00	1 978,00
26	PC	Potrubí KG2000 PP SN10 DN150 vč. tvarovek	m	9,20000	990,00	9 108,00
27	892381111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	23,00000	36,60	841,80
přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
Díl: 089 drobné objekty a zařízení						87 850,00
28	PC	Propojení se stávající kanalizací DN200	KUS	1,00000	5 000,00	5 000,00
29	PC	Dod a mž šachta plastová DN400-425 mm /1,5m/lt. poklop tel. 3 T	kus	2,00000	10 900,00	21 800,00
30	PC	Dod a mž vsakovací galerie 7,5 m3 (2,4x3,6x0,915) včetně integrované šachty a dopravy	KUS	1,00000	56 500,00	56 500,00
31	PC	Dod a mž dvorní vtok litina DN100 se zápachovým uzávěrem	KUS	1,00000	4 550,00	4 550,00
Díl: 930 hodinové zúčtovací sazby						7 000,00
32	PC	Geodetické zaměření	H	20,00000	350,00	7 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11077-002-000 MŠ Kunovice – rekonstrukce 1.PP	
O:	D.	Kuchyně
R:	D.16	Venkovní areálové rozvody - kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 998		Přesuny hmot				2 460,51
33	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	17,76544	138,50	2 460,51

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Celkem						459 049,94
---------------	--	--	--	--	--	-------------------