



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele 05/14/2242/18

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), za předpokladu dodržení především těchto závazných ustanovení:

Článek I - SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Třebíč

Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Zastoupené: Vladimírem Malým, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 25/7/ZM/2016 ze dne 08.12.2016

IČ: 00290629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Třebíč

Číslo účtu: 329711/0100

Telefon: 568 896 111

(dále jen „objednatel“ a nebo též „zadavatel“)

Zhotovitel: MSV vzduchotechnika, spol. s r. o.

Se sídlem: Riegrova 1200/72, 674 01 Třebíč

Zastoupen: Petrou Pravdovou, jednatelkou společnosti

IČ: 26273195

DIČ: CZ26273195

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Telefon:

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 41265

(dále jen „zhotovitel“)

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně převzetí stavby:
- jednáním v technických záležitostech:

Osoby pověřené zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:
- jednáním o technických záležitostech:

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů (subdodavatelů) a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla:

Hlavní stavbyvedoucí:

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen technický dozor):

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze učinit pouze dodatkem k této smlouvě.

Článek II – ÚČEL SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Smlouva se uzavírá za tímto účelem:

Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy, v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokladech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla tak, jak je stanoven ve všech relevantních dokladech tak, aby bylo dílo způsobilé k užívání.

Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně jeho přechodu do vlastnictví objednatele) zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku IV. této smlouvy.

Předmětem díla je zhotovení stavby pro objednatele (do jeho vlastnictví):

„5.1b Mateřská škola Demlova“

kdy dílo je složeno z těchto stavebních objektů:

Architektonicko-stavební řešení (včetně vedlejších rozpočtových nákladů)
Vzduchotechnika
Zdravotně technické instalace
Silnoproudá elektrotechnika

a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro stavební povolení v rozsahu pro provádění stavby Snížení energetické náročnosti objektu MŠ Demlova 999/5“ vypracované Ing. Janem Motákem, Římov 146, 675 22 Stařeč, IČ 02811774, zak. č. 020 – 2016, a v souladu s Energetickým posudkem ze dne 30.08.2017, zpracovaným Ing. Michalem Vondrákem včetně odsouhlasených změn (dále jen projektová dokumentace).

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci: „Snížení energetické náročnosti objektu MŠ Demlova 999/5“, v 1 paré v listinné podobě a 1 x v elektronické podobě ve formátu pdf nebo dwg na CD. Zhotovitel je povinen tuto projektovou dokumentaci na vyzvu objednatele ihned převzít, a to v sídle objednatele.

Projekt 5.1b Mateřská škola Demlova s reg. č. projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0006384 je spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí.

Předmětem zakázky je realizace výše uvedeného předmětu díla při respektování obecných podmínek daných technickými normami, prováděcími předpisy, stavebními povoleními k realizaci stavby a tohoto smluvního vztahu.

Do předmětu díla patří m. j. následující práce a činnosti:

- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zajištění kontrolního měření hluku v chráněném vnitřním prostoru denních místností dětí v souladu s ustanovením § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění a § 11 odst. 3 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění,
- 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,
- 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,
- zřízení a odstranění zařízení stavenišť včetně napojení na inženýrské sítě,
- náklady za odběr vody, el. energie atd.,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění,
- náklady na odborné posouzení výluhu ukládaného materiálu na jakoukoliv skládku akreditovanou laboratoří,
- uvedení všech pozemků a budov dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů (1 x na CD),
- případné dopracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla.

Součástí realizace předmětu díla je dokumentace skutečného provedení, která bude předána objednateli v počtu 4 paré + 1x v digitálním zpracování na CD.

Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje zhotovitel jako součást dodávky stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu oproti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

II.2 Předmět díla je blíže specifikován rozpočty, které tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1.

II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě

a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

- II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit. Při zadání těchto dodávek a prací bude postupováno v souladu s aktuální účinnou právní úpravou.
- II.6 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
- Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.
- II.7 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy jako by je provedl sám osobně (§ 1935 občanského zákoníku). Smluvní vztah zhotovitele s poddodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou.

Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví (například ve smlouvě mezi zhotovitelem a poddodavatelem nelze sjednat, že poddodavatelem je vlastníkem poskytnutého plnění až do dne, kdy mu toto jeho plnění bude zapláceno ze strany zhotovitele).

Objednatel má právo tuto skutečnost kdykoli zkontrolovat a zhotovitel je povinen na výzvu objednatele ihned předložit ke kontrole smlouvy se všemi poddodavateli (subdodavateli), **jinak podstatným způsobem poruší tuto smlouvu.**

Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele, **jinak zhotovitel podstatným způsobem poruší smlouvu.** Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

Pro případ porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele ujednané v tomto odstavci II.7 je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

- II.8 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
- II.9 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných

k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení za dodržení režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na zadání této veřejné zakázky „Mateřské školy Třebíč – vzduchotechnika II, část 5.1b Mateřská škola Demlova“, kterou objednatel vybral jako nejvhodnější nabídku. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle smlouvy provést v souladu se smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem smlouvy v čase a kvalitě dle smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré plnění zhotovitele a status zhotovitele je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou zhotovitel podal na tuto veřejnou zakázku.

Článek III – PŘEDPOKLÁDANÝ ČAS PLNĚNÍ, MÍSTO PLNĚNÍ

III.1 Zhotovitel **zahájí dílo:** **01.07.2019**

III.2 **Provedení díla do:** **31.07.2019**

III.3 **Zahájením díla** se rozumí zahájení stavebních prací na realizaci díla na převzatém staveništi.

Provedením díla se pro potřeby této smlouvy rozumí úplné dokončení (§ 2605 občanského zákoníku) a předání stavby (všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení stavby, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby), předání dokumentace skutečného provedení ve čtyřech vyhotoveních + 1x v digitální podobě na CD, a další dokumentace, která se předává spolu s dílem dle čl. X. odst. X.2. této smlouvy, a jejich převzetí objednatelem.

III.4 Termín provedení díla dle odst. III. 2 této smlouvy lze v průběhu realizace stavby prodloužit na základě dohody obou smluvních stran, pouze pokud nastane okolnost, kterou žádná ze smluvních stran nemůže ovlivnit a v důsledku níž nebudou moci stavební práce na díle probíhat, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Každá změna termínu dokončení stavby ujednaného v této smlouvě musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.

III.5 Obě strany se dohodly, že případné práce provedené nad rámec projektové dokumentace, jejichž finanční objem nepřekročí 30 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín provedení a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.

III.6 Místem plnění je Třebíč, Demlova 999/5, 674 01 Třebíč (obec Třebíč, k. ú. Třebíč, p. č. st. 2822, 870/4, 870/13, 870/14, 870/18), blíže viz projektová dokumentace.

Článek IV - CENA ZA DÍLO

IV.1 Cena za dílo je stanovena v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná:

Cena bez DPH: **1.113.953,94 Kč**

DPH 21 %: **233.930,33 Kč**

Cena vč. DPH: **1.347.884,27 Kč**

Slovy (cena vč. DPH): Jedenmilontřistačtyřicetsedmtisícosmsetosmdesátčtyři korun českých a dvacetsedm haléřů

Objednatel prohlašuje, že předmět této smlouvy je používán výhradně pro veřejnou správu. Dle § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona o DPH) se objednatel v oblasti veřejné správy nepovažuje za osobu povinnou k dani.

Ve smyslu informace GFŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti a DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH ze dne 09.11.2011 nebude na výše uvedený předmět smlouvy aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Zhotovitel je povinen vystavit

daňový doklad včetně DPH.

- IV.2 Podkladem pro sestavení ceny jsou položkové rozpočty. Položkové rozpočty jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné do 31.12.2019. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.
- IV.3 Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné pro provedení předmětu díla definovaného v čl. II, odst. II. 1 této smlouvy a pro splnění této smlouvy.
- IV.4 Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:
- v případě vyloučení prací objednatelem z předmětu plnění,
 - v případě okolností popsaných v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění.
- IV.5 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu. Zadání veškerých změn bude řešeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
- IV.6 Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:
- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (rozpočty s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1),
 - nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací ceny vlastní kalkulované, max. ceny dle Sborníků cen stavebních prací, vydaného firmou RTS nebo ÚRS v c. ú. 2018, ponížené o 15 %,
 - vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena víceprací.
- V případě záměny položek, kdy nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu nebo prací nových položek musí být stejná nebo nižší, přičemž kvalitativně musí být tyto položky stejné nebo vyšší. O každé jednotlivé záměně vyhotoví zhotovitel přehled s uvedením původních a nových položek a podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a srovnatelnosti jejich kvality. Pro případ záměny položek platí odst. IV.5 obdobně.
- IV.7 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení 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 ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a na základě dodatku k této smlouvě, a to před provedením příslušných prací.
- IV.8 Čestné prohlášení zhotovitele, dohoda smluvních stran o možném způsobu úhrady DPH**

Zhotovitel tímto prohlašuje a zavazuje se, že včas, řádně a v plné výši přizná (v daňovém přiznání k DPH) a uhradí DPH z plateb ceny díla, které mu budou objednatelem zasílány na základě ustanovení této smlouvy, pokud nenastane situace popsaná dále v druhém odstavci tohoto bodu.

Smluvní strany se tímto dohodly, že objednatel je oprávněn se kdykoli rozhodnout uhradit za zhotovitele DPH, která bude v příslušné platné zákonné výši vypočtena z plateb ceny díla dle této smlouvy, jeho místně příslušnému správci daně, aniž by byl tímto správcem daně vyzván jako ručitel (viz. ustanovení § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Úhradu DPH objednatel správci daně provede současně s úhradou k ní příslušející ceny díla zhotoviteli (platba ceny díla bude tedy snížena o DPH). O provedení úhrady DPH správci daně za zhotovitele současně objednatel zhotovitele vyrozumí (postačí elektronickou poštou na adresu). Dnem provedení úhrady na cenu díla zhotoviteli a jí odpovídající DPH správci daně je závazek objednatele vůči zhotoviteli na úhradu příslušné platby

na cenu díla včetně DPH plně splněn. Za okamžik úhrady ceny díla a DPH je považován okamžik odepsání příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele nebo správce daně. V této souvislosti zhotovitel sděluje, že jeho správcem daně pro platbu DPH je ke dni uzavření této smlouvy Finanční úřad v, adresa Zhotovitel je povinen ihned objednateli písemně sdělit změnu v jeho správci daně pro platbu DPH a rovněž změnu výše uvedené adresy pro elektronickou poštu.

Článek V - FAKTURACE

- V.1 Cena za dílo bude uhrazena na základě faktury vystavené po předání a převzetí díla. **Fakturovat lze pouze skutečně řádně provedené práce** poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží objednateli a technickému dozoru určenému objednatelem nejpozději do pátého dne po předání a převzetí díla **zjišťovací protokol**. Po odsouhlasení objednatelem a technickým dozorem (objednatel a technický dozor se vyjádří do pěti dnů po předání protokolu) vystaví zhotovitel **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu je faktura neplatná. Datem zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla.
- Zhotovitel je povinen na fakturách uvádět údaje o zápisu v obchodním rejstříku či v jiném veřejném rejstříku dle § 435 občanského zákoníku.**
- V.2 Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90%** sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. **10%** ze sjednané ceny (tzv. pozastávka), uhradí objednatel zhotoviteli **po předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad** zjištěných při přijímacím, případně kolaudačním řízení.
- V.3 **Povinnosti zhotovitele při fakturaci související s dotací**
Předmět díla je spolufinancován z Operačního programu životní prostředí 2014 – 2020. Zhotovitel se zavazuje při fakturaci dodržovat následující podmínky:
- zhotovitel uvede na každé faktuře název a číslo projektu.
Název projektu je: 5.1b Mateřská škola Demlova
Identifikační číslo: CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0006384
- zhotovitel se zavazuje, že nevystaví fakturu na více projektů současně.
- V.5 Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur je 30 dnů ode dne vystavení faktury, pokud není pro konkrétní případ v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení, a pokud bude faktura objednateli doručena později, prodlužuje se o toto prodloužení lhůta její splatnosti.
- V.6 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- V.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- V.8 Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

Článek VI – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- VI.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení **se zahájením díla** dle článku III., odst. III. 1 této smlouvy, objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu **nepřevezme staveniště**, objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.2 Pokud dojde ze strany zhotovitele **k prodlení s plněním v termínu pro provedení díla** dle článku III., odst. III.2, objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.

- VI.3 Dojde-li ze strany objednatele k **prodlení při úhradě faktury**, je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- VI.4 Pokud zhotovitel bude **v prodlení se zahájením odstraňování vad, se kterými bylo dílo objednatelem převzato**, v termínu stanoveném objednatelem v protokolu o předání a převzetí díla, objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu **500 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.5 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s odstraněním vady se kterou bylo dílo převzato**, objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **500 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.6 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s vyklizením staveniště** ve lhůtě stanovené v článku VIII, odst. VIII.7, objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- VI.7. Pokud zhotovitel uzavře na provedení díla (části díla) dle této smlouvy **smlouvu s poddodavatelem** v rozporu s ujednáním v této smlouvě o dílo nebo na základě požadavku objednatele **dle čl. II. odst. II.7** této smlouvy ve stanoveném termínu nepředloží požadované smlouvy s poddodavatelem objednateli ke kontrole, objednatel vyúčtuje zhotoviteli za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **30.000 Kč**.
- VI.8 Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3.000 Kč** za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce položkového rozpočtu).
- VI.9 Pro případ, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
- VI.10 Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.
- VI.11 Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy bylo povinné straně doručeno písemné vyúčtování pokuty a výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- VI.12 Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Je-li ujednána v textu této smlouvy pro konkrétní porušení povinnosti smluvní pokuta, smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že věřitel má rovněž právo na náhradu škody vzniklé z porušení příslušné povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Na základě dohody smluvních stran lze tedy vedle smluvní pokuty rovněž uplatnit náhradu škody bez jakéhokoli omezení.

Článek VII - STAVEBNÍ DENÍK

- VII.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
- VII.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) poddodavatelů (subdodavatelů),
 - otisk razítka autorizované osoby - stavbyvedoucího vč. podpisu,

- přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VII.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

VII.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce (např. technický dozor investora, koordinátor BOZP), zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VII.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.

VII.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

VII.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VII.8 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence knihu dodatků a změn - pomocný stavební deník víceprací a změn díla. Do této knihy dodatků a změn se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

Zhotovitel je povinen vypracovat knihu dodatků a změn uvést do ní stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné, tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na písemné vyzvání zhotovitele doručené na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

VII.9 Stavební deník musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám. Stavební deník obsahuje originální listy a potřebné množství kopií pro oddělení dalším osobám. Má číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zhotovitel je povinen na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat zástupci objednatele nebo technickému dozoru investora úplné kopie zápisů ze stavebního deníku. Originál stavebního deníku a knihy dodatků a změn je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

Článek VIII – STAVENIŠTĚ

VIII.1 **Stavenišťem** se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení díla dle článku III, odst. III.1 této smlouvy. Objednatel sdělí zhotoviteli termín předání staveniště a v tomto termínu je zhotovitel povinen staveniště převzít. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Pokud bude zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, poruší podstatným způsobem tuto smlouvu.

Předáním staveniště se rozumí oboustranný podpis zápisu o předání a převzetí staveniště oprávněnými osobami obou smluvních stran.

VIII.2 Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytýčení staveniště.

VIII.3 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.

VIII.4 Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní

značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.

- VIII.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- VIII.6 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- VIII.7 Nejpozději do 3 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště, staveniště vyklidit a upravit je tak, jak určuje projektová dokumentace.
- VIII.8 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště včetně spotřeby vody a el. energie jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.
- VIII.9 Zhotovitel je povinen zajistit provoz na staveništi tak, aby nedocházelo ke znečištění přilehlých komunikací
- VIII.10 Zhotovitel je povinen zajistit zástupcům objednatele, technickému dozoru investora, autorskému dozoru projektanta, koordinátorovi BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na staveniště.

Článek IX – PROVÁDĚNÍ DÍLA

- IX. 1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením smlouvy

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla vykazujícího vady bránící užívání. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu.

- IX.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedenou v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2595 občanského zákoníku.

Budova mateřské školy je majetkem objednatele a je užívána Mateřskou školou Třebíč, Demlova ul., příspěvková organizace.

Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických je

Kontaktní osoba za mateřskou školu:

Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dbát pokynů oprávněné osoby objednatele i pokynů kontaktní osoby za mateřskou školu.

V období provozu mateřské školy zhotovitel nebude provádět hlučné práce v době od 12:00 do 14:00.

Zhotovitel bere na vědomí, že souběžně bude na objektu mateřské školy probíhat realizace veřejné zakázky „Mateřské školy Třebíč – zateplení II, část 5.1a Mateřská škola Demlova“ (zateplení obvodových stěn a střechy budovy včetně rekonstrukce hromosvodu) a zavazuje se koordinovat svou činnost se zhotovitelem této veřejné zakázky.

IX.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

IX.4 **Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla.** Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn:

- sám nebo prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla, všichni účastníci smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy, na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

IX.5 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 24 hodin předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. 48 hodin předem a dohodnuta oběma stranami.

IX.6 Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu stanoveném zhotovitelem zápisem ve stavebním deníku, je zhotovitel oprávněn po uplynutí 24 hodin od stanoveného termínu předmětné práce zakrýt.

IX.7 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

IX.8 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

IX.9 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, dotační podmínky, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.

IX.10 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů (subdodavatelů) mající příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel je povinen kdykoli ihned doložit na

vyžádání objednatele (např. zápisem ve stavebním deníku) doklad o kvalifikaci pracovníků, v případě nedoložení požadovaných dokladů je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Nedoložení požadovaných dokladů či prodlení s jejich doložením bude považováno za podstatné porušení této smlouvy.

- IX.11 Zhotovitel předloží objednateli na vyzvání objednatele, nejpozději však dva dny před předáním díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- IX.12 Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN 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.
- IX.13 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dnů.
- IX.14 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, vydávaných RTS nebo ÚRS, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny, základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
- IX.15 Práce, které se případně vyskytnou nad rámec zadání budou sjednány za podmínek shodných se soutěžními a v plném rozsahu se rovněž na ně vztahují ustanovení této smlouvy, pokud se smluvní strany pro konkrétní práce výslovně nedohodnou jinak dodatkem k této smlouvě.
- IX.16 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavební řádu, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se souvisejícími předpisy.
- IX.17 Zhotovitel je povinen při provádění díla spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti práce určeným objednatel a v souladu se zpracovaným plánem BOZP. Určit koordinátora BOZP je povinen objednatel.
- IX.18 Zhotovitel nebude provádět hlučné práce v souladu s čl. 2 obecně závazné vyhlášky č. 6/2017 města Třebíč o stanovení závazných podmínek pro pořádání a průběh veřejnosti přístupných kulturních podniků a regulaci činností narušujících veřejný pořádek.
- Každý je povinen v době nočního klidu zachovat klid a omezit hlučné projevy. Dobou nočního klidu se rozumí doba od 22:00 hodin do 06:00 hodin. Dle článku 2 výše uvedené obecně závazné vyhlášky o nedělích a státem uznaných dnech pracovního klidu lze veškeré činnosti spojené s používáním strojů, přístrojů a zařízení způsobujících hluk (např. sekaček na trávu, cirkulárek, motorových pil, křovinořezů apod.) provádět pouze v době od 9:00 hodin do 14:00 hodin.
- IX.19 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. Zhotovitel se dále zavazuje ke spolupůsobení při kontrole kontrolních orgánů. Stejně tak je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).
- IX.20 Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost kontrolním orgánem pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace stavby, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě.
- IX.21 Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.

Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své subdodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VIII. smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů (subdodavatelů). Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží zhotovitel objednateli na žádost objednatele kdykoli a ihned.

Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla.

IX.22 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý den prodlení. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoli škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

Článek X – ZPUSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

X.1 Smluvní strany se dohodly, že proběhne přejímací řízení, které je zhotovitel povinen svolat nejpozději na den, kdy má zhotovené dílo dle smlouvy dokončit a předat (čl. III, odst. III.2). Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, kdy bude dílo dokončeno a připraveno k předání nejpozději 7 dnů předem. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem provedení díla dle této smlouvy.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že dílo je provedeno je-li dokončeno, předáno a to včetně veškeré požadované dokumentace a převzato objednatel.

X.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit objednateli **nejpozději 2 dny před zahájením přejímacího řízení** zejména tyto doklady:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o vyzkoušení předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby v počtu 4 paré a 1x v digitálním zpracování na CD,
- výsledek kontrolního měření hluku v chráněném vnitřním prostoru denních místností dětí dle článku II, odst. II.1 této smlouvy,
- stavební deník (případně deníky) a knihu dodatků a změn,
- certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě,
- veškeré další doklady nezbytné pro kolaudační řízení požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení.

Pokud zhotovitel tyto doklady objednateli nepředloží, nebude přejímací řízení zahájeno, neboť plnění zhotovitele dle této smlouvy není kompletní. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

Převzetí všech dokladů uvedených v tomto odstavci X.2 od zhotovitele potvrdí objednatel v samostatném protokole předloženém objednateli zhotovitelem.

V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatelem rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

X.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel **zápis**, který bude podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran, a ve kterém musí zaznít prohlášení objednatele, zda dílo přebírá či nepřebírá a z jakých důvodů.

Dle § 2628 občanského zákoníku nemá objednatel právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě převzetí díla s výhradami se provede v zápisu z přejímacího řízení soupis vad s termínem pro jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápisu uvedeném.

V případě, že zhotovitel drobné vady, se kterými bylo dílo převzato, neodstraní ve stanoveném termínu, bude postupováno způsobem dle článku XI. odst. XI.7 a XI.8 této smlouvy. **V případě, že dílo bude vykazovat vady nad rámec výše uvedených drobných vad (§ 2628 občanského zákoníku), není objednatel povinen předávané dílo převzít.**

Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do zápisu. Pokud tyto důvody zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese zhotovitel. Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci autorského a technického dozoru. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že další zjevné vady díla, které nebyly uplatněny při převzetí díla a nejsou uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla, lze uplatnit u zhotovitele ještě ve lhůtě 20 dnů od převzetí díla a takto uplatněné vady bude zhotovitel povinen odstranit v termínu do 14 dnů ode dne jejich oznámení objednatelem zhotoviteli.

X.4 Dílo je považováno za provedené po dokončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli dílo a doklady uvedené v čl. X., odst. X.2 této smlouvy. Pokud je v této smlouvě použit pojem den předání, rozumí se tím oboustranný podpis předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá.

- X.5 Vadou se pro účely této smlouvy především rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, nebo také nedokončená práce oproti předmětu díla dle článku II. této smlouvy.
- X.6 Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit vady i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.
- X.7 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady a či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy.

Článek XI – ZÁRUKA ZA JAKOST

- XI.1 Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.

Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

- XI.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- XI.3 Zhotovitel poskytuje na **celé dílo záruku v délce 60 měsíců**, a to ode dne předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).
- XI.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele na adrese jeho sídla, uvedeného v této smlouvě, ve znění jejích případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat především:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů apod.) v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem), kterou objednatel určí,
- b) odstranění vady opravou v přiměřené lhůtě (kterou objednatel určí vzhledem k okolnostem), je-li vada opravitelná (současně i stanoví termín zahájení prací),
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- d) odstoupení od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje, a to i s ohledem na charakter vady a tomu odpovídající ustanovení občanského zákoníku.

V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku XI., odst. XI.3 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušeni běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

- XI.5 Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů** po obdržení uplatnění vady s tím, **že vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po zahájení jejího odstraňování.**
- XI.6 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

- XI.7 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po stanoveném, případně dohodnutém, nástupním termínu, nebo jestliže zhotovitel sice nastoupí k odstraňování vady, ale bude v prodlení s jejím odstraněním více jak **10 dnů**, je objednatel oprávněn (zmocnění pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu a to bez předchozího upozornění zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě faktury vystavené objednatelem. Nedílnou součástí faktury bude specifikace prokazatelně vynaložených nákladů na odstranění vady. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám. Záruka zhotovitele za dílo tímto není dotčena. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- XI.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
- XI.9 Oznámi-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
- XI.10 Smluvní strany se výslovně dohodly, že se vylučuje použití § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
- XI.11 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

Článek XII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

- XII.1 **Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě (ujednání smluvních stran, které je označeno jako dodatek smlouvy, musí být na jedné listině) a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiný způsob změny této smlouvy se nepřipouští.** Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda smluvních stran o celém jeho obsahu.
- XII.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- XII.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně na její adresu uvedenou v této smlouvě. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesný odkaz na bod smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění zhotovitele. Tuto skutečnost objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu.
- Odstoupení od smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.**
- XII.4 Od smlouvy lze odstoupit, ujedná-li si to smluvní strany, nebo stanoví-li tak zákon. Smluvní strany ujednaly, že tento smluvní vztah lze předčasně ukončit **písemným odstoupením** z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila a dále z důvodu uvedených v dalších ustanoveních této smlouvy (např. v článku XIII. odst. XIII.4) nebo z důvodu vstupu zhotovitele do likvidace.

Za podstatné porušení smlouvy (nebo porušení smlouvy podstatným způsobem – pro potřebu této smlouvy má shodný význam) bude považováno především:

- prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více jak 10 dnů,
 - přerušení práce na provedení díla, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy,
 - jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIV, odst. XIV. 3 smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIV smlouvy,
 - uzavření smlouvy o prodeji či nájmu podniku či jeho části zhotovitelem, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle smlouvy na třetí osobu, nebo pokud zhotovitel jinak převedl práva z této smlouvy na jinou osobu,
 - přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu
- a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení. V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných v čl. IV. této smlouvy. Zhotovitel je povinen **předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná** k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl. XII, odst. XII.5), a to vše pod sankcí smluvní pokuty sjednané vůči zhotoviteli (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **20.000 Kč** za každý den prodlení.

Odstoupením od této smlouvy nezaniká právo objednatele vyúčtovat zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané v této smlouvě.

XII.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou m. j. následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště,
- zhotovitel ihned vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek XIII – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

XIII.1 Objednatel si vyhrazuje právo o znění smlouvy o dílo jednat a požadovat její doplnění nebo změnu.

XIII.2 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem. Pokud by zhotovitel jakkoli porušil toto ustanovení, je objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny díla.

XIII.3 Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatele o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do insolvenčního nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,
- o omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem smlouvy,

- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy rovněž objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**.

XIII.4 Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči objednateli z tohoto smluvního vztahu a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení této smlouvy zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku zhotovitele uvedeného ve větě první tohoto odstavce objednatel zhotoviteli vyúčtuje smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

Článek XIV – VLASTNICTVÍ DÍLA A POJIŠTĚNÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

XIV.1 **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.**

XIV.2 **Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby (díla) až do jejího předání a převzetí, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak (např. živelná událost), a z toho důvodu je povinen sjednat odpovídající pojištění (dále odst. XIV.3. tohoto článku).**

Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech,
- plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod stavenišťem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním smlouvy.

XIV.3 Zhotovitel je povinen:

- být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a trvání záruky na díle pojištěn ve výši minimálně **1 mil. Kč** zejména proti škodám způsobeným jeho činností a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, případně pracovníky jeho poddodavatelů, dále proti živlům a krádeži.
- zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky,
- při vzniku pojistné události zabezpečit veškeré úkony vůči pojistiteli,
- nést náklady na pojištění díla a zahrnout je do sjednané ceny díla.

Ověřená kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) byla zhotovitelem objednateli poskytnuta před podpisem této smlouvy. **Poskytnutí ověřené kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) zhotovitelem objednateli je podmínkou, která musí být splněna, aby bylo možno tuto smlouvu uzavřít.**

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit objednateli. Pokud zhotovitel jakkoli poruší svoji povinnost uvedenou v tomto odstavci smlouvy, objednatel vyúčtuje zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

Článek XV - VYŠŠÍ MOC

- XV.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- XV.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (dle čl. XII). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek XVI. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XVI.1 Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- XVI.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících) a na straně objednatele jsou oprávněni se se smluvním vztahem seznámit zastupitelé města.
- XVI.3 Veškeré dohody smluvních stran učiněné před uzavřením této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem uzavření této smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předšmluvní ujednání učinily.
- XVI.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného smlouvou (např. nárok na smluvní pokutu a na náhradu škody).
- XVI.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly (rozuměly i všem ve smlouvě použitým pojmům a nemají pochybnosti o jejich významu), s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- XVI.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVI.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech (s 21 stranami textu a přílohou č. 1), z nichž každá ze stran obdrží dva.
- XVI.8 Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – položkové rozpočty.
- XVI.9 Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním (dle zákona o zadávání veřejných zakázek) této veřejné zakázky objednatelem a související

zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi, platnými v českém právním řádu. Účastníci této smlouvy se výslovně dohodli (ujednání o volbě práva - pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem), že tento smluvní vztah a všechny jejich vzájemné vztahy i vztahy budoucí, související s výše uvedeným předmětem této smlouvy a tímto smluvním vztahem, se v plném rozsahu, pouze, výlučně a bez jakýchkoli výhrad, výjimek nebo omezení řídí českým právním řádem (rozhodným, zvoleným právem, je české právo) a všechny případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy a dalšími českými kompetentními orgány (smluvní strany se dohodly, že nepůjde-li příslušnost českého soudu nebo jiného kompetentního orgánu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele – sjednání místní příslušnosti ve smyslu § 89a z. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů) dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami, související s tímto smluvním vztahem, musí probíhat v českém jazyce.

Jakýkoli spor plynoucí z této smlouvy není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

XVI.10 Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.

XVI.11 Písemnosti související s tímto smluvním vztahem budou smluvním stranám doručovány na adresu jejich sídla, uvedenou v této smlouvě. Pokud by došlo ke změně této adresy, jsou smluvní strany povinny si tuto skutečnost ihned písemně sdělit a zapracovat ji do této smlouvy dodatkem k této smlouvě. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) zhotoviteli nebo v případě, že zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, bude za den doručení písemnosti zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky zhotovitele v místě sídla zhotovitele, nebo uložena na poště, nebo se jinak dostane do sféry vlivu zhotovitele.

XVI.12 Osoba(y) podepisující tuto smlouvu za zhotovitele prohlašuje(i), že je(jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy.

XVI.13 Pro případ, že Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

XVI.14 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi ustanoveními smlouvy a všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že před uzavřením smlouvy využil možnosti dodatečného vysvětlení ustanovení návrhu smlouvy ze strany objednatele. Zhotovitel neshledal, že by některé ustanovení smlouvy bylo pro zhotovitele zvláště nevýhodné, hrubě odporovalo obchodním zvyklostem nebo zásadám poctivého obchodního styku.

XVI.15 Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené městem Třebíč, 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 zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

XVI.16 Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

XVI.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 38/19/RM/2018 ze dne 09.08.2018.

V Třebíči dne 30.08.2018

V Třebíči dne 30.08.2018

Objednatel:
Město Třebíč

Zhotovitel:
MSV vzduchotechnika, spol. s r. o.

Vladimír Malý
místostarosta

Petra Pravdová
jednatelka společnosti

Soupis stavebních prací dodávek a služeb

S: Snížení energetické náročnosti objektu MŠ Demlova 999/5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová soustava
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 450,24	
1	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	3,06280	200,00	612,56	RTS 16/II
2	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace (0,34+1,28+0,53+0,43)*0,45 (0,755+0,69)*0,45 0,755*0,69 0,34*0,53 1,28*0,43	m2	3,06280 1,16100 0,65030 0,52090 0,18020 0,55040	600,00	1 837,68	RTS 16/II
Díl: 784		Malby				60 878,65	
3	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem, 1 x (8,75+5,4+3,3+4,5+2,7)*2,6 (9,9+15,1+1,5+8,7+6,7)*2,9 (2,8+3,15+10,2+11,5+7,8)*3,2*4 3,0628	m2	642,42280 64,09000 121,51000 453,76000 3,06280	20,00	12 848,46	RTS 16/II
4	784165512R00	Malba tekutá, bílá, bez penetrace, 2 x (8,75+5,4+3,3+4,5+2,7)*2,6 (9,9+15,1+1,5+8,7+6,7)*2,9 (2,8+3,15+10,2+11,5+7,8)*3,2*4 3,0628	m2	642,42280 64,09000 121,51000 453,76000 3,06280	48,00	30 836,29	RTS 16/II
5	784011111R00	Oprášení/ometení podkladu (8,75+5,4+3,3+4,5+2,7)*2,6 (9,9+15,1+1,5+8,7+6,7)*2,9 (2,8+3,15+10,2+11,5+7,8)*3,2*4	m2	639,39000 64,09000 121,51000 453,76000	10,00	6 393,90	RTS 16/II
6	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně papírové lepenky	m2	180,00000	40,00	7 200,00	RTS 16/II
7	784 01-1221.RT2	Zakrytí předmětů, včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	180,00000	20,00	3 600,00	RTS 16/II
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				15 107,40	
8	952 90-1114.R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	755,37000	20,00	15 107,40	RTS 16/II
Díl: 97		Prorážení otvorů				50 109,85	
9	971033531R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC 0,3825*4 V položkách jsou zakalkulovány i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	m2	1,53000 1,53000	1 500,00	2 295,00	RTS 16/II
10	970031200R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm 0,15*4 0,1*4	m	1,00000 0,60000 0,40000	2 000,00	2 000,00	RTS 16/II
11	970031250R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 250 mm 0,15*7 0,3*8	m	3,45000 1,05000 2,40000	3 200,00	11 040,00	RTS 16/II
12	970031300R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 300 mm 0,45*1 0,3*1	m	0,75000 0,45000 0,30000	3 400,00	2 550,00	RTS 16/II
13	97-01	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 350 mm 0,45*2 0,15*4	m	1,50000 0,90000 0,60000	4 000,00	6 000,00	vlastní
14	97-02	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 400 mm 0,45*9 0,15*1	m	4,20000 4,05000 0,15000	4 800,00	20 160,00	vlastní
15	978300010RA0	Otlučení vnějších omítek stěn vápenocem.100 % (1,05*2+0,45*2)*1,6 (0,9*4)*1,6	m2	10,56000 4,80000 5,76000	90,00	950,40	RTS 16/II
16	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,87000	600,00	1 122,00	RTS 16/II
17	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	1,87000	300,00	561,00	RTS 16/II
18	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,87000	1 000,00	1 870,00	RTS 16/II
19	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 10*1,87	t	18,70000 18,70000	20,00	374,00	RTS 16/II
20	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,87000	180,00	336,60	RTS 16/II
21	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 5*1,87	t	9,35000 9,35000	21,00	196,35	RTS 16/II
22	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	1,87000	350,00	654,50	RTS 16/II

Díl:	VN	Vedlejší náklady				5 500,00	
23	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	RTS 16/II
24	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 16/II
25	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	500,00	500,00	RTS 16/II
26	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 16/II
27	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 16/II

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace

Zpracováno programem RTS Stavitel+

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Snížení energetické náročnosti objektu MŠ Demlova 999/5

KSO:

Místo: Demlova 999/5 Třebíč 674 01

Zadavatel:

Město Třebíč, Karlovo nám.55, 674 01 Třebíč

Uchazeč:

Projektant:

Petra Pravdová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

796 974,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	796 974,00	21,00%	167 364,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

964 338,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti objektu MŠ Demlova 999/5

Místo: Demlova 999/5 Třebíč 674 01

Datum:

Zadavatel: Město Třebíč, Karlovo nám.55, 674 01 Třebíč

Projektant: Petra Pravdová

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	796 974,00
HSV - HSV	0,00
PSV - PSV	796 974,00
Z-1 - Zařízení č.1 - větrání učebny m.č.144,145	107 924,00
Z-2 - Zařízení č.2 - větrání učebny 1.np m.č.115	114 170,00
Z-3 - Zařízení č.3 - větrání učebny 2.np m.č.205,208	143 720,00
Z-4 - Zařízení č.4 - větrání učebny 2.np m.č.210,213	143 720,00
Z-5 - Zařízení č.5 - větrání učebny 3.np m.č.305,308	143 720,00
Z-6 - Zařízení č.6 - větrání učeben 3.np m.č.310,313	143 720,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení energetické náročnosti objektu MŠ Demlova 999/5

Místo: Demlova 999/5 Třebíč 674 01

Datum:

Zadavatel: Město Třebíč, Karlovo nám.55, 674 01 Třebíč

Projektant: Petra Pravdová

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							796 974,00	
D	HSV		HSV				0,00	
D	PSV		PSV				796 974,00	
D	Z-1		Zařízení č.1 - větrání učebny m.č.144,145				107 924,00	
1	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	1.1.	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací v podstropním provedení ve složení : přívodní ventilátor Vp=200m3/h (EC motor), Vo=200m3/h (EC motor), deskový rekuperátor včetně bypassu o min.účinnosti 85%, kazety filtrů přívod-M5, odtah G4, interní bypass, vestavěný el.dohříváč, podrobná specifikace viz.D.1.4.1.c-03. Včetně měření hluku z VZT.	kus	1,000	49 800,00	49 800,00	vlastní
3	M	1.2.	Vzdálený digitální nástěnný ovladač pro jednotku 1.1. dodávka vč.montáže	kus	1,000	6 450,00	6 450,00	vlastní
4	M	1.3.	Digitální nástěnné čidlo CO2 s IR senzorem dodávka vč.montáže	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	vlastní
5	M	1.4.	Těsná zpětná klapka do kruhového potrubí DN 200, pozink.vč.montáže	kus	2,000	420,00	840,00	vlastní
6	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	2,000	180,00	360,00	vlastní
7	M	1.5.	Protidešťová žaluzie čtyřhranná Al s kruhovým napojením DN 200	kus	2,000	1 300,00	2 600,00	vlastní

8	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	5,000	180,00	900,00	CS ÚRS 2016 02
9	M	1.6.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 200 dl.600mm pozink	kus	3,000	1 020,00	3 060,00	vlastní
10	M	1.7.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 160 dl.900mm pozink	kus	2,000	980,00	1 960,00	vlastní
11	K	751311301	Montáž vyústí textilní kruhové, průměru do 200 mm	m	2,600	120,00	312,00	CS ÚRS 2016 02
12	M	1.8.	Textilní kruhová výustka DN 200 vč.závěsného systému a obručí, které zajistí držení tvaru i když potrubím nebude proudit vzduch, barva světle šedá, podrobná specifikace položky D.1.4.c-03	m	2,600	1 120,00	2 912,00	vlastní
13	K	1.9.	Odvodní výustka 425x75 s regulací R1 včetně krčku na kruhové potrubí, RAL dle požadavku investora, včetně montáže	kus	1,000	620,00	620,00	vlastní
14	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm dodávka vč.montáže a tvarovek	m	15,000	400,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 02
15	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	6,000	85,00	510,00	CS ÚRS 2016 02
16	M	R713000001	Tepečná kaučuková izolace tl.20mm ALS dodávka vč.montáže	m2	10,000	400,00	4 000,00	vlastní
150	M	R713000002	Detektor kouře do nasávacího vzt potrubí vč.kabeláže 10m, vč.montáže	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	vlastní
17	K	R751000001	Spojovací, těsnící, závěsný materiál	kg	20,000	60,00	1 200,00	vlastní
18	K	R751000002	Zprovoznění zařízení vzt, zaregulování, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy, dokumentace skutečného provedení	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
19	K	R751000003	Zapojení kabeláží, nastavení a autorizované zprovoznění MaR	hod	15,000	400,00	6 000,00	vlastní
20	K	R751000004	Mimostaveništní doprava, přesun hmot, lešení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
21	K	R751000005	Nátěry viditelně vedeného vzt potrubí pozink.plech, RAL dle požadavku investora	m2	5,000	140,00	700,00	vlastní
D Z-2 Zařízení č.2 - větrání učebny 1.np m.č.115							114 170,00	
22	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 02
23	K	2.1.	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací v podstropním provedení ve složení : přívodní ventilátor Vp=200m3/h (EC motor), Vo=200m3/h (EC motor), deskový rekuperátor včetně bypassu o min.účinnosti 85%, kazety filtrů přívod-M5, odtah G4, interní bypass, vestavěný el.dohříváč, podrobná specifikace viz.D.1.4.1.c-03. Včetně měření hluku z VZT.	kus	1,000	49 800,00	49 800,00	vlastní
24	M	2.2	Vzdálený digitální nástěnný ovladač pro jednotku 2.1. dodávka vč.montáže	kus	1,000	6 450,00	6 450,00	vlastní

25	M	2.3.	Digitální nástěnné čidlo CO2 s IR senzorem dodávka vč.montáže	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	vlastní
26	M	2.4.	Těsná zpětná klapka do kruhového potrubí DN 200, pozink.vč.montáže	kus	2,000	420,00	840,00	vlastní
27	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	2,000	180,00	360,00	vlastní
28	M	2.5.	Protidešťová žaluzie čtyřhranná Al s kruhovým napojením DN 250	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	vlastní
29	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	5,000	180,00	900,00	CS ÚRS 2016 02
30	M	2.6.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 200 dl.900mm pozink	kus	5,000	1 200,00	6 000,00	vlastní
31	K	751311301	Montáž vyústí textilní kruhové, průměru do 200 mm	m	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2016 02
32	M	2.7.	Textilní kruhová výustka DN 200 vč.závěsného systému a obručí, které zajistí držení tvaru i když potrubím nebude proudit vzduch, barva světle šedá, podrobná specifikace položky D.1.4.c-03	m	4,000	1 120,00	4 480,00	vlastní
33	K	2.8.	Krycí mřížka tahokov DN 250 vč.rámečku, RAL dle požadavku investora, dodávka vč.montáže	kus	1,000	560,00	560,00	vlastní
34	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm dodávka vč.montáže a tvarovek	m	18,000	400,00	7 200,00	CS ÚRS 2016 02
35	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 315 mm. Dodávka včetně montáže, tvarovek.	m	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 02
36	M	R713000001	Tepelná kaučuková izolace tl.20mm ALS dodávka vč.montáže	m2	10,000	400,00	4 000,00	vlastní
151	M	R713000002	Detektor kouře do nasávacího vzt potrubí vč.kabeláže 10m, vč.montáže	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	vlastní
37	K	R751000001	Spojovací, těsnící, závěsný materiál	kg	20,000	60,00	1 200,00	vlastní
38	K	R751000002	Zprovoznění zařízení vzt, zaregulování, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy, dokumentace skutečného provedení	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
39	K	R751000003	Zapojení kabeláží, nastavení a autorizované zprovoznění MaR	hod	15,000	400,00	6 000,00	vlastní
40	K	R751000004	Mimostaveništní doprava, přesun hmot, lešení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
41	K	R751000005	Nátěry viditelně vedeného vzt potrubí pozink.plech, RAL dle požadavku investora	m2	15,000	140,00	2 100,00	vlastní
D Z-3 Zařízení č.3 - větrání učebny 2.np m.č.205,208							143 720,00	
42	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 02

43	K	3.1.	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací v podstropním provedení ve složení : přívodní ventilátor Vp=400m3/h (EC motor), Vo=400m3/h (EC motor), deskový rekuperátor včetně bypassu o min.účinnosti 85%, kazety filtrů přívod-M5, odtah G4, interní bypass, vestavěný el.dohříváč, podrobná specifikace viz.D.1.4.1.c- 03. Včetně měření hluku z VZT.	kus	1,000	59 800,00	59 800,00	vlastní
44	M	3.2.	Vzdálený digitální nástěnný ovladač pro jednotku 3.1. dodávka vč.montáže	kus	1,000	6 450,00	6 450,00	vlastní
45	M	3.3.	Digitální nástěnné čidlo CO2 s IR senzorem dodávka vč.montáže	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	vlastní
46	M	3.4.	Těsná zpětná klapka do kruhového potrubí DN 250, pozink.vč.montáže	kus	2,000	420,00	840,00	vlastní
47	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2016 02
48	M	3.5.	Protidešťová žaluzie čtyřhranná Al s kruhovým napojením DN 315	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	vlastní
49	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	8,000	240,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 02
50	M	3.6.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 250 dl.900mm pozink	kus	5,000	1 550,00	7 750,00	vlastní
51	M	3.7.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 250 dl.600mm pozink	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	vlastní
52	M	3.8.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 200 dl.900mm pozink	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	vlastní
53	K	751311301	Montáž výústí textilní kruhové, průměru do 200 mm	m	9,500	120,00	1 140,00	CS ÚRS 2016 02
54	M	3.9.	Textilní kruhová výustka DN 200 vč.závěsného systému a obručí, které zajistí držení tvaru i když potrubím nebude proudit vzduch, barva světle šedá, podrobná specifikace položky D.1.4.c-03	m	3,500	1 120,00	3 920,00	vlastní
55	M	3.10.	Textilní kruhová výustka DN 200 vč.závěsného systému a obručí, které zajistí držení tvaru i když potrubím nebude proudit vzduch, barva světle šedá, podrobná specifikace položky D.1.4.c-03	m	6,000	1 120,00	6 720,00	vlastní
56	K	3.11.	Krycí mřížka tahokov DN 250 vč.rámečku, RAL dle požadavku investora, dodávka vč.montáže	kus	1,000	560,00	560,00	vlastní
57	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2016 02
58	M	3.12.	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN 160	kus	1,000	160,00	160,00	vlastní
59	K	751398031	Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu do 0,040 m2	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2016 02
60	M	3.13.	Dveřní mřížka oboustranná 400x100 hliník	kus	2,000	320,00	640,00	vlastní
61	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm dodávka vč.montáže a tvarovek	m	21,000	400,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 02

62	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 315 mm. Dodávka včetně montáže, tvarovek.	m	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 02
63	M	R713000001	Tepelná kaučuková izolace tl.20mm ALS dodávka vč.montáže	m2	15,000	400,00	6 000,00	vlastní
152	M	R713000002	Detektor kouře do nasávacího vzt potrubí vč.kabeláže 10m, vč.montáže	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	vlastní
64	K	R751000001	Spojovací, těsnící, závěsný materiál	kg	30,000	60,00	1 800,00	vlastní
65	K	R751000002	Zprovoznění zařízení vzt, zaregulování, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy, dokumentace skutečného provedení	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
66	K	R751000003	Zapojení kabeláží, nastavení a autorizované zprovoznění MaR	hod	15,000	400,00	6 000,00	vlastní
67	K	R751000004	Mimostaveništní doprava, přesun hmot, lešení	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
68	K	R751000005	Nátěry viditelně vedeného vzt potrubí pozink.plech, RAL dle požadavku investora	m2	20,000	140,00	2 800,00	vlastní
D Z-4 Zařízení č.4 - větrání učebny 2.np m.č.210,213							143 720,00	
69	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 02
70	K	4.1.	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací v podstropním provedení ve složení : přívodní ventilátor Vp=400m3/h (EC motor), Vo=400m3/h (EC motor), deskový rekuperátor včetně bypassu o min.účinnosti 85%, kazety filtrů přívod-M5, odtah G4, interní bypass, vestavěný el.dohříváč, podrobná specifikace viz.D.1.4.1.c-03. Včetně měření hluku z VZT.	kus	1,000	59 800,00	59 800,00	vlastní
71	M	4.2.	Vzdálený digitální nástěnný ovladač pro jednotku 4.1. dodávka vč.montáže	kus	1,000	6 450,00	6 450,00	vlastní
72	M	4.3.	Digitální nástěnné čidlo CO2 s IR senzorem dodávka vč.montáže	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	vlastní
73	M	4.4.	Těsná zpětná klapka do kruhového potrubí DN 250, pozink.vč.montáže	kus	2,000	420,00	840,00	vlastní
74	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2016 02
75	M	4.5.	Protidešťová žaluzie čtyřhranná Al s kruhovým napojením DN 315	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	vlastní
76	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	8,000	240,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 02
77	M	4.6.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 250 dl.900mm pozink	kus	5,000	1 550,00	7 750,00	vlastní
78	M	4.7.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 250 dl.600mm pozink	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	vlastní
79	M	4.8.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 200 dl.900mm pozink	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	vlastní

80	K	751311301	Montáž vyústí textilní kruhové, průměru do 200 mm	m	9,500	120,00	1 140,00	CS ÚRS 2016 02
81	M	4.9.	<i>Textilní kruhová výustka DN 200 vč.závěsného systému a obručí, které zajistí držení tvaru i když potrubím nebude proudit vzduch, barva světle šedá, podrobná specifikace položky D.1.4.c-03</i>	m	3,500	1 120,00	3 920,00	vlastní
82	M	4.10.	<i>Textilní kruhová výustka DN 200 vč.závěsného systému a obručí, které zajistí držení tvaru i když potrubím nebude proudit vzduch, barva světle šedá, podrobná specifikace položky D.1.4.c-03</i>	m	6,000	1 120,00	6 720,00	vlastní
83	K	4.11.	Krycí mřížka tahokov DN 250 vč.rámečku, RAL dle požadavku investora, dodávka vč.montáže	kus	1,000	560,00	560,00	vlastní
84	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2016 02
85	M	4.12.	<i>Talířový ventil pro odvod vzduchu DN 160</i>	kus	1,000	160,00	160,00	vlastní
86	K	751398031	Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu do 0,040 m ²	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2016 02
87	M	4.13.	<i>Dveřní mřížka oboustranná 400x100 hliník</i>	kus	2,000	320,00	640,00	vlastní
88	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm dodávka vč.montáže a tvarovek	m	21,000	400,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 02
89	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 315 mm. Dodávka včetně montáže, tvarovek.	m	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 02
90	M	R713000001	<i>Teplná kaučuková izolace tl.20mm ALS dodávka vč.montáže</i>	m ²	15,000	400,00	6 000,00	vlastní
153	M	R713000002	<i>Detektor kouře do nasávacího vzt potrubí vč.kabeláže 10m, vč.montáže</i>	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	vlastní
91	K	R751000001	Spojovací, těsnící, závěsný materiál	kg	30,000	60,00	1 800,00	vlastní
92	K	R751000002	Zprovoznění zařízení vzt, zaregulování, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy, dokumentace skutečného provedení	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
93	K	R751000003	Zapojení kabeláží, nastavení a autorizované zprovoznění MaR	hod	15,000	400,00	6 000,00	vlastní
94	K	R751000004	Mimostaveništní doprava, přesun hmot, lešení	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
95	K	R751000005	Nátěry viditelně vedeného vzt potrubí pozink.plech, RAL dle požadavku investora	m ²	20,000	140,00	2 800,00	vlastní
D Z-5 Zařízení č.5 - větrání učebny 3.np m.č.305,308							143 720,00	
96	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m ³ /h	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 02

97	K	5.1.	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací v podstropním provedení ve složení : přívodní ventilátor Vp=400m3/h (EC motor), Vo=400m3/h (EC motor), deskový rekuperátor včetně bypassu o min.účinnosti 85%, kazety filtrů přívod-M5, odtah G4, interní bypass, vestavěný el.dohříváč, podrobná specifikace viz.D.1.4.1.c- 03. Včetně měření hluku z VZT.	kus	1,000	59 800,00	59 800,00	vlastní
98	M	5.2.	Vzdálený digitální nástěnný ovladač pro jednotku 4.1. dodávka vč.montáže	kus	1,000	6 450,00	6 450,00	vlastní
99	M	5.3.	Digitální nástěnné čidlo CO2 s IR senzorem dodávka vč.montáže	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	vlastní
100	M	5.4.	Těsná zpětná klapka do kruhového potrubí DN 250, pozink.vč.montáže	kus	2,000	420,00	840,00	vlastní
101	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2016 02
102	M	5.5.	Protidešťová žaluzie čtyřhranná Al s kruhovým napojením DN 315	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	vlastní
103	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	8,000	240,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 02
104	M	5.6.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 250 dl.900mm pozink	kus	5,000	1 550,00	7 750,00	vlastní
105	M	5.7.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 250 dl.600mm pozink	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	vlastní
106	M	5.8.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 200 dl.900mm pozink	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	vlastní
107	K	751311301	Montáž výústí textilní kruhové, průměru do 200 mm	m	9,500	120,00	1 140,00	CS ÚRS 2016 02
108	M	5.9.	Textilní kruhová výustka DN 200 vč.závěsného systému a obručí, které zajistí držení tvaru i když potrubím nebude proudit vzduch, barva světle šedá, podrobná specifikace položky D.1.4.c-03	m	3,500	1 120,00	3 920,00	vlastní
109	M	5.10.	Textilní kruhová výustka DN 200 vč.závěsného systému a obručí, které zajistí držení tvaru i když potrubím nebude proudit vzduch, barva světle šedá, podrobná specifikace položky D.1.4.c-03	m	6,000	1 120,00	6 720,00	vlastní
110	K	5.11.	Krycí mřížka tahokov DN 250 vč.rámečku, RAL dle požadavku investora, dodávka vč.montáže	kus	1,000	560,00	560,00	vlastní
111	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2016 02
112	M	5.12.	Talířový ventil pro odvod vzduchu DN 160	kus	1,000	160,00	160,00	vlastní
113	K	751398031	Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu do 0,040 m2	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2016 02
114	M	5.13.	Dveřní mřížka oboustranná 400x100 hliník	kus	2,000	320,00	640,00	vlastní
115	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm dodávka vč.montáže a tvarovek	m	21,000	400,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 02

116	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 315 mm. Dodávka včetně montáže, tvarovek.	m	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 02
117	M	R713000001	Tepelná kaučuková izolace tl.20mm ALS dodávka vč.montáže	m2	15,000	400,00	6 000,00	vlastní
154	M	R713000002	Detektor kouře do nasávacího vzt potrubí vč.kabeláže 10m, vč.montáže	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	vlastní
118	K	R751000001	Spojovací, těsnící, závěsný materiál	kg	30,000	60,00	1 800,00	vlastní
119	K	R751000002	Zprovoznění zařízení vzt, zaregulování, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy, dokumentace skutečného provedení	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
120	K	R751000003	Zapojení kabeláží, nastavení a autorizované zprovoznění MaR	hod	15,000	400,00	6 000,00	vlastní
121	K	R751000004	Mimostaveništní doprava, přesun hmot, lešení	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
122	K	R751000005	Nátěry viditelně vedeného vzt potrubí pozink.plech, RAL dle požadavku investora	m2	20,000	140,00	2 800,00	vlastní
D Z-6 Zařízení č.6 - větrání učeben 3.np m.č.310,313							143 720,00	
123	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 02
124	K	6.1.	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací v podstropním provedení ve složení : přívodní ventilátor Vp=400m3/h (EC motor), Vo=400m3/h (EC motor), deskový rekuperátor včetně bypassu o min.účinnosti 85%, kazety filtrů přívod-M5, odtah G4, interní bypass, vestavěný el.dohříváč, podrobná specifikace viz.D.1.4.1.c-03. Včetně měření hluku z VZT.	kus	1,000	59 800,00	59 800,00	vlastní
125	M	6.2.	Vzdálený digitální nástěnný ovladač pro jednotku 4.1. dodávka vč.montáže	kus	1,000	6 450,00	6 450,00	vlastní
126	M	6.3.	Digitální nástěnné čidlo CO2 dodávka vč.montáže	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	vlastní
127	M	6.4.	Těsná zpětná klapka do kruhového potrubí DN 250, pozink.vč.montáže	kus	2,000	420,00	840,00	vlastní
128	K	751398042	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2016 02
129	M	6.5.	Protidešťová žaluzie čtyřhranná Al s kruhovým napojením DN 315	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	vlastní
130	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	8,000	240,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 02
131	M	6.6.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 250 dl.900mm pozink	kus	5,000	1 550,00	7 750,00	vlastní
132	M	6.7.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 250 dl.600mm pozink	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	vlastní
133	M	6.8.	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 200 dl.900mm pozink	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	vlastní

134	K	751311301	Montáž vyústí textilní kruhové, průměru do 200 mm	m	9,500	120,00	1 140,00	CS ÚRS 2016 02
135	M	6.9.	<i>Textilní kruhová výustka DN 200 vč.závěsného systému a obručí, které zajistí držení tvaru i když potrubím nebude proudit vzduch, barva světle šedá, podrobná specifikace položky D.1.4.c-03</i>	m	3,500	1 120,00	3 920,00	vlastní
136	M	6.10.	<i>Textilní kruhová výustka DN 200 vč.závěsného systému a obručí, které zajistí držení tvaru i když potrubím nebude proudit vzduch, barva světle šedá, podrobná specifikace položky D.1.4.c-03</i>	m	6,000	1 120,00	6 720,00	vlastní
137	K	6.11.	Krycí mřížka tahokov DN 250 vč.rámečku, RAL dle požadavku investora, dodávka vč.montáže	kus	1,000	560,00	560,00	vlastní
138	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2016 02
139	M	6.12.	<i>Talířový ventil pro odvod vzduchu DN 160</i>	kus	1,000	160,00	160,00	vlastní
140	K	751398031	Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu do 0,040 m ²	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2016 02
141	M	6.13.	<i>Dveřní mřížka oboustranná 400x100 hliník</i>	kus	2,000	320,00	640,00	vlastní
142	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm dodávka vč.montáže a tvarovek	m	21,000	400,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 02
143	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 315 mm. Dodávka včetně montáže, tvarovek.	m	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 02
144	M	R713000001	<i>Tepelná kaučuková izolace tl.20mm ALS dodávka vč.montáže</i>	m ²	15,000	400,00	6 000,00	vlastní
155	M	R713000002	<i>Detektor kouře do nasávacího vzt potrubí vč.kabeláže 10m, vč.montáže</i>	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	vlastní
145	K	R751000001	Spojovací, těsnící, závěsný materiál	kg	30,000	60,00	1 800,00	vlastní
146	K	R751000002	Zprovoznění zařízení vzt, zaregulování, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy, dokumentace skutečného provedení	hod	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
147	K	R751000003	Zapojení kabeláží, nastavení a autorizované zprovoznění MaR	hod	15,000	400,00	6 000,00	vlastní
148	K	R751000004	Mimostaveništní doprava, přesun hmot, lešení	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
149	K	R751000005	Nátěry viditelně vedeného vzt potrubí pozink.plech, RAL dle požadavku investora	m ²	20,000	140,00	2 800,00	vlastní

Soupis stavebních prací dodávek a služeb

S: Snížení energetické náročnosti objektu MŠ Demlova 999/5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová soustava
Díl: 97		Prorážení otvorů				1 426,00	
1	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm 0,15+0,15+0,15+0,15+0,15	m	0,75000	1 320,00	990,00	RTS 16/II
2	971100021RA0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném 4*0,2*0,5 0,3*0,5	m2	0,55000 0,40000 0,15000	640,00	352,00	RTS 16/II
3	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	0,30000	280,00	84,00	RTS 16/II
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				12 364,80	
4	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm 0,8+0,8 0,95+1,3 4,6+1,1+4,6+1,1 4,5+1,2+4,5+1,2 0,2*(1,6+2,25+11,4+11,4)	m	31,98000 1,60000 2,25000 11,40000 11,40000 5,33000	150,00	4 797,00	RTS 16/II
5	721-001	Napojení potrubí na svislé odpadní potrubí, (upřesnění při realizaci dle skutečného materiálu), včetně demontáže a zpětné motnáže SDK opláštění vnitřní kanalizace	kus	6,00000	1 200,00	7 200,00	vlastní
6	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125 1,6+2,25+11,4+11,4	m	26,65000 26,65000	12,00	319,80	RTS 16/II
7	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,12000	400,00	48,00	RTS 16/II
Díl: 725		Zařizovací předměty				3 780,00	
8	28654741R	Sífon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm	kus	6,00000	540,00	3 240,00	RTS 16/II
9	725869218R00	Montáž sifonu	kus	6,00000	90,00	540,00	RTS 16/II

Poznámka:

Ve výměru potrubí je započítáno 20% délky navíc jako kompenzace za tvarovky.

Zpracováno programem RTS Stavitel+

Pozice		MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	ELEKTROMONTÁŽE							
	- SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MŠ DEMLOVA 999/5							
	POZNÁMKA : ROZPOČET /VÝKAZ VÝMĚR JE ZPRACOVÁN VE VLASTNÍ CENOVÉ HLADINĚ							
	ELEKTROMONTÁŽE - SILNOPROUDÁ INSTALACE							
	PŘIPOJENÍ VZT 1.PP							
1	CYKY-J 5X1.5 , PEVNĚ	M	30,00	19,00	570,00	18,00	540,00	1 110,00
2	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(ST)Y 2X2X0,8	M	18,00	8,00	144,00	20,00	360,00	504,00
3	KRABICE LIŠTOVÁ 80X28/1 VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KS	2,00	21,00	42,00	18,00	36,00	78,00
4	CYY 6 , PEVNĚ	M	30,00	15,00	450,00	18,00	540,00	990,00
5	40X20 LIŠTA HRANATÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ	M	28,00	30,00	840,00	45,00	1 260,00	2 100,00
6	20X20 LIŠTA HRANATÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ	M	15,00	18,00	270,00	45,00	675,00	945,00
7	KRYT OHYBOVÝ 40X20	KS	5,00	100,00	500,00	80,00	400,00	900,00
8	8623 KRYT OHYBOVÝ 20X20	KS	3,00	60,00	180,00	80,00	240,00	420,00
9	HMOŽDINKY, ŠROUBY VČETNĚ VRTÁNÍ	SOUBOR	1,00	180,00	180,00	600,00	600,00	780,00
10	50/30 DRÁTĚNÝ ŽLAB ZINKOVANÝ	M	4,00	110,00	440,00	60,00	240,00	680,00
11	STROPNÍ ÚCHYTY KABELOVÉHO ŽLABU VČETNĚ ZAVĚŠENÍ, HMOŽDINEK A VRTÁNÍ OTVORŮ VE STROPECH	SOUBOR	1,00	200,00	200,00	300,00	300,00	500,00
	PŘIPOJENÍ VZT 1.PP - CELKEM				3 816,00		5 191,00	9 007,00
	PŘIPOJENÍ VZT 1.NP							
12	CYY 6 , PEVNĚ	M	35,00	15,00	525,00	18,00	630,00	1 155,00
13	CYKY-J 5X1.5 , PEVNĚ	M	35,00	19,00	665,00	18,00	630,00	1 295,00
14	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(ST)Y 2X2X0,8	M	15,00	8,00	120,00	18,00	270,00	390,00
15	D 13 TRUBKA OHEBNÁ	M	14,00	7,00	98,00	15,00	210,00	308,00
16	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30MM,SIRE 30 MM	M	50,00	15,00	750,00	80,00	4 000,00	4 750,00
17	D 68 KRABICE UNIVEZÁLNÍ PRODLOUŽENÁ	KS	2,00	10,00	20,00	20,00	40,00	60,00
18	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNĚM PRO KRABICE 100X100X70 MM	KS	2,00	0,00	0,00	200,00	400,00	400,00
19	50/30 DRÁTĚNÝ ŽLAB ZINKOVANÝ	M	4,00	110,00	440,00	60,00	240,00	680,00

20	STROPNÍ ÚCHYTY KABELOVÉHO ŽLABU VČETNĚ ZAVĚŠENÍ, HMOŽDINEK A VRTÁNÍ OTVORŮ VE STROPECH	SOUBOR	1,00	200,00	200,00	300,00	300,00	500,00
	PŘIPOJENÍ VZT 1.NP - CELKEM				2 818,00		6 720,00	9 538,00
	PŘIPOJENÍ VZT 2. NP							
21	CYY 6 , PEVNĚ	M	40,00	15,00	600,00	18,00	720,00	1 320,00
22	CYKY-J 5X1.5 , PEVNĚ	M	40,00	19,00	760,00	18,00	720,00	1 480,00
23	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(ST)Y 2X2X0,8	M	50,00	8,00	400,00	18,00	900,00	1 300,00
24	D 13 TRUBKA OHEBNÁ	M	45,00	7,00	315,00	15,00	675,00	990,00
25	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30MM,SIRE 30 MM	M	80,00	15,00	1 200,00	80,00	6 400,00	7 600,00
26	D 68 KRABICE UNIVEZÁLNÍ PRODLOUŽENÁ	KS	4,00	10,00	40,00	20,00	80,00	120,00
27	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNÉM PRO KRABICE 100X100X70 MM	KS	4,00	0,00	0,00	200,00	800,00	800,00
28	50/30 DRÁTĚNÝ ŽLAB ZINKOVANÝ	M	8,00	110,00	880,00	60,00	480,00	1 360,00
29	STROPNÍ ÚCHYTY KABELOVÉHO ŽLABU VČETNĚ ZAVĚŠENÍ, HMOŽDINEK A VRTÁNÍ OTVORŮ VE STROPECH	SOUBOR	1,00	200,00	200,00	300,00	300,00	500,00
	PŘIPOJENÍ VZT 2. NP - CELKEM				4 395,00		11 075,00	15 470,00
	PŘIPOJENÍ VZT 3.NP							
30	CYY 6 , PEVNĚ	M	40,00	15,00	600,00	18,00	720,00	1 320,00
31	CYKY-J 5X1.5 , PEVNĚ	M	40,00	19,00	760,00	18,00	720,00	1 480,00
32	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(ST)Y 2X2X0,8	M	50,00	8,00	400,00	18,00	900,00	1 300,00
33	D 13 TRUBKA OHEBNÁ	M	45,00	7,00	315,00	15,00	675,00	990,00
34	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30MM,SIRE 30 MM	M	80,00	15,00	1 200,00	80,00	6 400,00	7 600,00
35	D 68 KRABICE UNIVEZÁLNÍ PRODLOUŽENÁ	KS	4,00	10,00	40,00	20,00	80,00	120,00
36	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNÉM PRO KRABICE 100X100X70 MM	KS	4,00	0,00	0,00	200,00	800,00	800,00
37	50/30 DRÁTĚNÝ ŽLAB ZINKOVANÝ	M	8,00	110,00	880,00	60,00	480,00	1 360,00
38	STROPNÍ ÚCHYTY KABELOVÉHO ŽLABU VČETNĚ ZAVĚŠENÍ, HMOŽDINEK A VRTÁNÍ OTVORŮ VE STROPECH	SOUBOR	1,00	200,00	200,00	300,00	300,00	500,00
	PŘIPOJENÍ VZT 3.NP - CELKEM				4 395,00		11 075,00	15 470,00
	DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJŮ DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE R- 1.PP							
39	JISTIČ 10KA -10B-1 JISTIČ	KS	1,00	110,00	110,00	48,00	48,00	158,00

40	JISTIČ 10KA -10C-1 JISTIČ	KS	1,00	142,00	142,00	48,00	48,00	190,00
41	CÍVKA 230 NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ	KS	1,00	415,00	415,00	48,00	48,00	463,00
42	D 4 A ŘADOVÁ SVORNICE	KS	8,00	10,00	80,00	22,00	176,00	256,00
43	OCHRANA NAPÁJECÍHO VEDENÍ NN (50 HZ) - SPD TYP 2 - PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA , 275 V/4 SVODIČ PŘEPĚTÍ, VHODNÉ PRO 3-FÁZOVÝ SYSTÉM TN-S, 160 KA(8/20)	KS	1,00	2 480,00	2 480,00	92,00	92,00	2 572,00
44	ÚPRAVY V KRYTU ROZVADĚČE, PROPOJOVACÍ VODIČE, DIN LIŠTA	SOUBOR	1,00	800,00	800,00	1 550,00	1 550,00	2 350,00
45	PŘIPOJENÍ NOVÝCH KABELŮ, OZNAČENÍ VODIČŮ, OZNAČENÍ KABELŮ, OZNAČENÍ PŘÍSTROJŮ	SOUBOR	1,00	500,00	500,00	820,00	820,00	1 320,00
	DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJŮ DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE R- 1.PP - CELKEM				4 527,00		2 782,00	7 309,00
	DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJŮ DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE R- 2.NP							
46	JISTIČ 10KA -10B-1 JISTIČ	KS	2,00	110,00	220,00	48,00	96,00	316,00
47	JISTIČ 10KA -10C-1 JISTIČ	KS	2,00	142,00	284,00	48,00	96,00	380,00
48	CÍVKA 230 NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ	KS	2,00	415,00	830,00	48,00	96,00	926,00
49	D 4 A ŘADOVÁ SVORNICE	KS	10,00	10,00	100,00	22,00	220,00	320,00
50	OCHRANA NAPÁJECÍHO VEDENÍ NN (50 HZ) - SPD TYP 2 - PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA , 275 V/4 SVODIČ PŘEPĚTÍ, VHODNÉ PRO 3-FÁZOVÝ SYSTÉM TN-S, 160 KA(8/20)	KS	1,00	2 480,00	2 480,00	92,00	92,00	2 572,00
51	ÚPRAVY V KRYTU ROZVADĚČE, PROPOJOVACÍ VODIČE, DIN LIŠTA	SOUBOR	1,00	800,00	800,00	1 550,00	1 550,00	2 350,00
52	PŘIPOJENÍ NOVÝCH KABELŮ, OZNAČENÍ VODIČŮ, OZNAČENÍ KABELŮ, OZNAČENÍ PŘÍSTROJŮ	SOUBOR	1,00	500,00	500,00	820,00	820,00	1 320,00
	DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJŮ DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE R- 2.NP - CELKEM				5 214,00		2 970,00	8 184,00
	DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJŮ DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE R- 3.NP							
53	JISTIČ 10KA -10B-1 JISTIČ	KS	2,00	110,00	220,00	48,00	96,00	316,00
54	JISTIČ 10KA -10C-1 JISTIČ	KS	2,00	142,00	284,00	48,00	96,00	380,00
55	CÍVKA 230 NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ	KS	2,00	415,00	830,00	48,00	96,00	926,00
56	D 4 A ŘADOVÁ SVORNICE	KS	10,00	10,00	100,00	22,00	220,00	320,00

57	OCHRANA NAPÁJECÍHO VEDENÍ NN (50 HZ) - SPD TYP 2 - PŘEPĚTOVÁ OCHRANA , 275 V/4 SVODIČ PŘEPĚTÍ, VHODNÉ PRO 3-FÁZOVÝ SYSTÉM TN-S, 160 KA(8/20)	KS	1,00	2 480,00	2 480,00	92,00	92,00	2 572,00
58	ÚPRAVY V KRYTU ROZVADĚČE, PROPOJOVACÍ VODIČE, DIN LIŠTA	SOUBOR	1,00	800,00	800,00	1 550,00	1 550,00	2 350,00
59	PŘIPOJENÍ NOVÝCH KABELŮ, OZNAČENÍ VODIČŮ, OZNAČENÍ KABELŮ, OZNAČENÍ PŘÍSTROJŮ	SOUBOR	1,00	500,00	500,00	820,00	820,00	1 320,00
	DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJŮ DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE R- 3.NP - CELKEM				5 214,00		2 970,00	8 184,00
	DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJŮ DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE RH-1.NP							
60	JISTIČ 10KA -10B-1 JISTIČ	KS	1,00	110,00	110,00	48,00	48,00	158,00
61	JISTIČ 10KA -10C-1 JISTIČ	KS	1,00	142,00	142,00	48,00	48,00	190,00
62	CÍVKA 230 NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ	KS	1,00	415,00	415,00	48,00	48,00	463,00
63	D 4 A ŘADOVÁ SVORNICE	KS	8,00	10,00	80,00	22,00	176,00	256,00
64	,OCHRANA NAPÁJECÍHO VEDENÍ 230 V/50 HZ KOMBINOVANÉ SVODIČE TYPU 1 A 2 (B+C)FLP-B+C VS/3 KOMBINOVANÝ SVODIČ BLESKOVÝCH PROUDŮ A PŘEPĚTÍ, VHODNÉ PRO 3-FÁZOVÝ SYSTÉM TN-C, INSTALACE NA VSTUPU DO BUDOVY, 75 KA (10/350), 180 KA (8/20), DÁLKOVÁ SIGNALIZACE PORUCHY	KS	1,00	1 250,00	1 250,00	92,00	92,00	1 342,00
65	125A GG POJISTKOVÁ VLOŽKA	KS	3,00	55,00	165,00	20,00	60,00	225,00
66	22-3 POJISTKOVÝ ODPÍNAČ	KS	1,00	750,00	750,00	92,00	92,00	842,00
67	ÚPRAVY V KRYTU ROZVADĚČE, PROPOJOVACÍ VODIČE, DIN LIŠTA	SOUBOR	1,00	700,00	700,00	1 300,00	1 300,00	2 000,00
68	PŘIPOJENÍ NOVÝCH KABELŮ, OZNAČENÍ VODIČŮ, OZNAČENÍ KABELŮ, OZNAČENÍ PŘÍSTROJŮ	SOUBOR	1,00	500,00	500,00	820,00	820,00	1 320,00
	DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJŮ DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE RH-1.NP - CELKEM				4 112,00		2 684,00	6 796,00
	PŘEMÍSTĚNÍ OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTECH S VZT							
69	CYKY-J 3X1.5 , PEVNĚ	M	280,00	18,00	5 040,00	18,00	5 040,00	10 080,00
70	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30MM,SIRE 30 MM	M	250,00	15,00	3 750,00	80,00	20 000,00	23 750,00
71	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH SVÍTIDEL	HOD	20,00	0,00	0,00	200,00	4 000,00	4 000,00

72	LED NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO 18W TEPLÁ BÍLÁ KRUHOVÝ TVAR D300MM, TEPLOTA SVĚTLA 3000K, 18W, INTENZITA SVĚTLA 970 LM, SVÍTÍ POD ÚHLEM 160°-360°, NAPÁJENÍ 230V AC, TŘÍDA KRYTÍ IP44	KS	22,00	700,00	15 400,00	60,00	1 320,00	16 720,00
73	KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM LK 80R/2 HB VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KS	15,00	31,00	465,00	51,00	765,00	1 230,00
	PŘEMÍSTĚNÍ OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTECH S VZT - CELKEM				24 655,00		31 125,00	55 780,00
	OSTATNÍ POLOŽKY							
74	SÁDRA BÍLÁ STAVEBNÍ	KG	80,00	30,00	2 400,00	30,00	2 400,00	4 800,00
75	ZAPRAVENÍ KABELOVÝCH DRÁŽEK OMÍTKOU	SOUBOR	1,00	2 000,00	2 000,00	8 000,00	8 000,00	10 000,00
76	PRŮRAZ ZDIVEM Z VELMI TVRDĚ PALENÝCH CIHEL O TLOUŠŤCE DO 45CM	KS	15,00	0,00	0,00	220,00	3 300,00	3 300,00
77	KOORDINACE S OSTATNIMI PROFESEMI	HOD	15,00	0,00	0,00	150,00	2 250,00	2 250,00
78	REVIZNI TECHNIK	HOD	20,00	0,00	0,00	300,00	6 000,00	6 000,00
79	LEŠENÍ DO 2 M	M2	35,00	25,00	875,00	0,00	0,00	875,00
80	DOPRAVA DO 20 KM	SOUBOR	1,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
81	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	SOUBOR	1,00	500,00	500,00	0,00	0,00	500,00
82	PPV	SOUBOR	1,00	300,00	300,00	0,00	0,00	300,00
83	PODRUŽNÝ MATERIÁL	SOUBOR	1,00	600,00	600,00	0,00	0,00	600,00
	OSTATNÍ POLOŽKY - CELKEM				6 675,00		22 950,00	29 625,00
	ELEKTROMONTÁŽE - SILNOPROUDA INSTALACE - CELKEM				65 821,00		99 542,00	165 363,00
	ELEKTROMONTÁŽE - CELKEM BEZ DPH				65 821,00 Kč		99 542,00 Kč	165 363,00 Kč
	DPH 21%							34 726,23 Kč