

Smlouva o dílo č. INV/0081/20

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisu (dále jen „**Občanský zákoník**“)

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

sídlo: Prokešovo náměstí 1803 8, 729 30 Ostrava – Moravská Ostrava
IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 – plátec DPH
pro potřeby vystavení daňových dokladů odběratel nebo zákazník

městský obvod Slezská Ostrava

sídlo: Těšínská 138 35, 710 16 Ostrava - Slezská Ostrava
ID datové schránky: 56zbpub
zástupce: Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava
ve věcech smluvních: Richard Vereš, starosta městského obvodu Slezská Ostrava
ve věcech technických: Ing. Ondřej Klučka, tel.: 599 410 076, mobil: 601 297 959, e-mail: okluca@slzaska.cz - vedoucí odboru investic a strategického rozvoje Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava
Bc. Radek Nitka, tel.: 599 410 069, mobil: 727 956 615, e-mail: rnitka@slzaska.cz - referent agendy investiční výstavby a pro zajištění ochrany obyvatel a krizové řízení, Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava
peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s., pobočka Ostrava
číslo účtu: 27-1649322359 0800
číslo smlouvy: INV 0081 20
identifikátor veřejné zakázky: P20V00000017
pro potřeby vystavení daňových dokladů příjemce nebo zaslací adresa

na straně jedné jako Objednatel, dále jen „Objednatel“ a

MILIMEX S.A., odštěpný závod

sídlo: Horní 1642 55a, 700 30 Ostrava-Hrabůvka
zapsaná(ý) v živnostenském rejstříku obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl A, vložka 20968
ID datové schránky: eefmeep
zástupce: Martin Gottwald, DiS. - prokurista
ve věcech smluvních: Martin Gottwald, DiS. - prokurista
- mobil: [REDACTED] e-mail: m.gottwald@milimex.cz
ve věcech technických: Ing. Krzysztof Jedziniak
- mobil: [REDACTED] e-mail: k.jedziniak@milimex.pl
IČO: 29454379
DIČ: CZ29454379
bankovní ústav: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 107-6488400207 0100
je plátcem DPH: ano
číslo smlouvy:

na straně druhé jako zhotovitel, dále jen „Zhotovitel“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „**Smlouva**“)

Článek I.

Základní ustanovení a pojmy

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé uzavřít Smlouvu, stejně jako způsobilé nabývat v rámci právního řádu vlastním jednáním práva a povinnosti.
2. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu pod názvem **„Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ Bohumínská 72, Slezská Ostrava“**, zadanou dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle Smlouvy, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení závazku ze Smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést závazky ze Smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu Smlouvy, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci závazku ze Smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení závazku ze Smlouvy nezbytné.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti Smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody Objednateli nebo třetí osobě do výše pojistného plnění nejméně ve výši 25 % z ceny za dílo bez daně z přidané hodnoty (DPH), ujednané v čl. III. Smlouvy, kterou kdykoliv na požádání předloží zástupci Objednatele k nahlédnutí.
7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním úplného obsahu Smlouvy na profilu zadavatele.

Článek II.

Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést na svůj náklad a na své nebezpečí kompletní, řádně a včas zhotovené a ucelené funkční dílo nazvané **„Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ Bohumínská 72, Slezská Ostrava“** v majetku Objednatele, spočívající v provedení stavebních úprav ve školní kuchyni. Jedná se o stavbu na adrese Bohumínská 1082/72, Slezská Ostrava. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby z ledna 2020, zpracovanou obchodní společností MPA ProjektStav s.r.o., Ocelářská 340/8, Vítkovice, 703 00 Ostrava, IČO: 28634403 a v souladu se zájmy Objednatele (dále jen **„Dílo“** či **„Předmět plnění“**).
2. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstarat vše, co je k jeho provedení potřeba tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo.
3. Smluvní strany v této Smlouvě výslovně sjednávají, že předmětem Díla jsou všechna jednání, dodávky materiálu, prací nebo služeb potřebných k řádnému dokončení Díla v souladu s touto Smlouvou.
4. Projektová dokumentace pro provádění stavby a další doklady potřebné pro provádění Díla, budou Zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel se zavazuje Dílo pro Objednatele provést v rozsahu a za podmínek ujednaných ve Smlouvě.
6. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle čl. III. Smlouvy.
7. Součástí předmětu Díla a jeho ceny je uskutečnění všech dodávek, prací a služeb, které budou souviset s odstraněním vad definovaných v předávacím protokolu, včetně dodržení termínu k odstranění těchto vad definovaných v předávacím protokolu.

Článek III.

Cena za Dílo

1. Cena za Dílo ve výši **4 063 547,62 Kč bez DPH** tj. **4 916 892,62 Kč vč. DPH** je stanovena ve smyslu nabídky Zhotovitele (s odkazem na rozpočet, který tvoří přílohu Smlouvy a je její nedílnou součástí), jako maximálně přípustná a platná po celou dobu realizace Předmětu plnění, tj. do doby splnění závazku Zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve Smlouvě.



2. Cena za Dílo je závazně uvedena bez DPH – Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti a nebude tak aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“).
3. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena ve výši dle právních předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy a je povinen účtovat vždy platnou sazbu DPH; ohledně této skutečnosti není třeba Smlouvu měnit.
4. Součástí sjednané ceny za Dílo jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení Díla.
5. Cena za Dílo zahrnuje veškeré potřebné náklady spojené s realizací Předmětu plnění (mimo jiné i náklady na zařízení Staveniště, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty, stavební průzkumy, zkoušky a revize, místní a správní poplatky, dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou stejnopisech, náklady na spotřebovaná média atd.) tak, aby vzniklo kompletní a funkční Dílo. Zhotovitel nemůže požadovat změnu ceny Díla proto, že si Dílo vyžádalo jiné úsilí nebo náklady, než předpokládal. Dojde-li při realizaci Díla k jakýmkoli změnám, doplnkům nebo rozšíření Předmětu plnění, je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je podle jednotkových cen položkového rozpočtu předaného jako součást cenového návrhu, a pokud tato položka není v rozpočtu uvedena, tak podle cen dle platného ceníku ÚRS a předložit tento soupis zástupci Objednatele ve věcech technických. Provedení víceprací musí být věcně i cenově odsouhlaseno Objednatelem i Zhotovitelem, a to před jejich prováděním, a upraveno v dohodě o změně závazku ke Smlouvě, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
6. V případě, že Zhotovitel neprovede práce, které jsou Předmětem plnění, tj. méněpráce, ať už z důvodu objektivních, technických nebo z jeho strany, bude Zhotovitel povinen s Objednatelem jednat o změně rozsahu Díla a jeho ceně. V případě méněprací bude cena Díla ponížena o neprovedené práce oceněné dle jednotkových cen položkového rozpočtu – cenového návrhu Zhotovitele a uzavřena dohoda o změně závazku ke Smlouvě.

Článek IV.

Místo a doba plnění Smlouvy

1. Místem plnění Díla je stavba a pozemky v majetku Objednatele. Jedná se o stavbu na adrese Bohumínská 1082/72, Slezská Ostrava, stavba občanského vybavení, která je součástí pozemku p. č. 1463, zastavěná plocha a nádvoří, zapsaná na listu vlastnictví č. 3425 v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Ostrava, pro obec Ostrava a katastrální území Slezská Ostrava (dále též jako „**Staveniště**“).
2. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště prostě právních vad a nároku třetích osob, a to formou oběma smluvními stranami podepsaného zápisu o předání a převzetí Staveniště; o tom se dále provede záznam do stavebního deníku v souladu s čl. VII. Smlouvy. K předání a převzetí Staveniště dojde nejpozději dne 02.07.2020
3. Zhotovitel se zavazuje Předmět plnění pro Objednatele provést v souladu se Smlouvou v následujících termínech:
 - a) termín zahájení provádění Díla: do 3 dnu od předání Staveniště,
 - b) termín dokončení Díla: do 56 dnu ode dne zahájení provádění Díla.

Článek V.

Provádění Díla, bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)

1. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s technickou dokumentací specifikovanou v čl. II. odst.1 Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění Díla zejména příslušná ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“), včetně všech prováděcích vyhlášek a souvisejících zákonů, zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o technických požadavcích na výrobky**“), a jeho prováděcí předpisy, zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o BOZP**“), a



prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**“), závazná ustanovení ČSN (českých technických norem), požární a hygienické právní normy a bezpečnostní předpisy, veškeré související zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají předmětu Díla, zejména nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.**“), nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.**“) a nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání stroju, technických zařízení, přístroju a nářadí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**“).

3. Zhotovitel se zavazuje respektovat připomínky a požadavky Objednatele, jakož i připomínky a požadavky správce inženýrských sítí, orgánu státní správy a ostatních dotčených subjektu, uplatněné prostřednictvím Objednatele.
4. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo Objednatele poškozují.
5. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky bránící řádnému provedení Díla nebo týkající se místa plnění, znemožňující provést Dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez odkladu písemně oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.
6. Zhotovitel je povinen závazným písemným prohlášením řádně informovat Objednatele o svých případných poddodavatelích a stanovit zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností, včetně případných změn. Má-li Zhotovitel poddodavatele, je povinen je smluvně zavázat k plnění povinností Zhotovitele, vyplývajících zejména ze smlouvy, obecně závazných právních předpisů, a platných technických a bezpečnostních norem a předpisů.
7. Má-li být část Díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za Zhotovitele prokázal určitou část způsobilosti, musí se poddodavatel podílet na plnění Díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se Zhotovitelem a v jakém prokázal způsobilost. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval ve výběrovém řízení splnění způsobilosti, jen ve výjimečných případech se souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem ve výběrovém řízení.
8. Zhotovitel je povinen vhodným způsobem a na vlastní náklady označit převzaté staveniště základními informacemi o stavbě v rozsahu požadovaném Stavebním zákonem a za splnění podmínek stanovených Zákonem o BOZP a Nařízením vlády č. 591/2006 Sb.
9. Zhotovitel je povinen na převzatém Staveništi denně udržovat pořádek a čistotu, zajistit skládky na všechny druhy odpadu vznikajících při realizaci Díla. Udržováním pořádku a čistoty se rozumí mimo jiné provádění úklidu kolem staveniště během provádění prací a po ukončení pracovní doby Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady Staveniště tak, aby nedošlo k ohrožení, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, ke znečišťování místní komunikace apod.
10. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit potřebné dokončovací a úklidové práce s Předmětem plnění související, včetně odvozu demontovaného materiálu a odpadu a jejich likvidaci, dále náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty a zkoušky, místní a správní poplatky, revize a všechny potřebné doklady pro provozování stavby.
11. Zhotovitel zabezpečí přístup a příjezd k okolním nemovitým věcem, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter těchto nemovitých věcí vyžaduje.
12. Zhotovitel zajistí případná povolení k záborům.
13. Zhotovitel prokazatelně písemně vyzve Objednavatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu Objednavatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla. Pokud tato písemná výzva nebude Objednavateli prokazatelně doručena a Objednavatel se pro tyto překážky nedostaví a Zhotovitel přesto bude pokračovat v provádění díla, je povinen Zhotovitel tyto práce na vlastní náklady odkrýt nebo zpřístupnit, pokud tak neučiní, nebudou mu provedené zakryté práce uhrazeny.
14. Objednatel je povinen poskytnout součinnost při zpřístupnění prostor, kde má Zhotovitel Dílo provádět, a to formou zápisu ve stavebním deníku a v oboustranně odsouhlasených termínech.
15. Objednatel se zavazuje při realizaci Díla použít materiály první jakosti a standardní výrobky vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle Zákonu o technických požadavcích na výrobky a jeho prováděcích předpisů.



16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby veškeré odborné práce provedli zaměstnanci Zhotovitele s příslušnou kvalifikací, příp. jiné osoby pověřené Zhotovitelem s příslušnou kvalifikací. Prokázání takové kvalifikace zajišťuje Zhotovitel bez zbytečného odkladu po výzvě Objednatele příslušnými doklady.
17. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla, vykonávat odborný dohled. Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnu svolaných Objednatelem zápisem ve stavebním deníku provedeným alespoň 3 dny předem. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené lhůtě Objednatelem mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn vůči Zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
18. Zhotovitel je povinen zajistit podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta. Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky.
19. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění Díla, jestliže:
 - a) provedení Díla brání vyšší moc,
 - b) při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provedení Díla, o nichž Zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění Díla,
 - c) dojde k zastavení provádění Díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu nikoliv z důvodu na straně Zhotovitele.Přerušením provádění Díla z uvedených důvodů přestávají dnem přerušeni běžet lhůty tímto přerušením dotčené.
20. Objednatel je oprávněn přikázat Zhotoviteli přerušeni provádění Díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména tehdy, když:
 - a) zaměstnanci Zhotovitele a jiné osoby jim oprávněné k provádění Díla při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - b) by vadný postup Zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení Smlouvy.Přerušeni provádění Díla Objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok Zhotovitele na úhradu víceprací (včetně více nákladu) vyvolaných přerušením.
21. Za nezabudovaný materiál do doby protokolárního předání Díla nese odpovědnost Zhotovitel a je rovněž jeho vlastníkem až do okamžiku převzetí Díla Objednatelem.
22. Po dobu provádění prací za účelem provedení Díla je vlastníkem zhotovovaného Díla Objednatel a Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle. Náklady na opatrování rozestavěného Díla jsou zahrnuty v ujednané ceně za Dílo.
23. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, je povinen na pracovišti zajistit Zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy. Pracovištěm se pro účely Smlouvy rozumí místo nebo místa, kde jsou práce, které jsou předmětem Díla, Zhotovitelem vykonávány, tj. Staveniště.
24. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují v místě plnění, a je povinen zabezpečit jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami (OOPP).
25. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
26. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatele, který pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, budou řádně označeni jako zaměstnanci Zhotovitele či poddodavatele (např. logem obchodní společnosti).
27. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit Staveniště zejména před vstupem nepovolaných osob, dodržovat hygienické, ekologické a požární předpisy. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou Objednatelem hrazeny. Všichni zaměstnanci Zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatele, kteří pro Zhotovitele provádí práce dodavatelsky, musí být proškoleni o bezpečnosti práce na stavbě. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na stavbě podle specifických podmínek.
28. Vznikne-li Objednateli, coby zadavateli stavby dle Zákona o BOZP, povinnost zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Koordinátor BOZP**“), je Zhotovitel povinen při realizaci Díla postupovat v souladu s ustanoveními § 14, § 16, § 17 a § 18 Zákona o BOZP a prováděcího Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., tj. zejména Koordinátorovi BOZP poskytovat součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu jeho zapojení do realizace Díla, brát v úvahu podněty a pokyny Koordinátora BOZP, zúčastňovat se kontrolního setkání s Koordinátorem BOZP a postupovat podle dohodnutých opatření a respektovat jeho připomínky a náměty.



29. Vznikne-li Objednateli, coby zadavateli stavby dle Zákona o BOZP, ve smyslu § 15 odst. 1 nebo 2 Zákona o BOZP povinnost zajistit vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**Plán BOZP**“), je Zhotovitel povinen dle § 16 Zákona o BOZP v realizační fázi Díla včas předávat informace a podklady potřebné pro zpracování Plánu BOZP, zúčastnit se jeho zpracování včetně jeho případných změn, tento Plán BOZP dodržovat a spolupracovat s Objednatелеm a Koordinátorem BOZP na jeho aktualizaci.
30. Zhotovitel je povinen dle § 16 písm. a) Zákona o BOZP nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit Objednateli, že písemně informoval určeného Koordinátora BOZP o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění.
31. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavbyvedoucí nebo jeho oprávněný zástupce potvrdil svým podpisem do stavebního deníku každou kontrolní přítomnost případně jmenovaného Koordinátora BOZP na Staveništi včetně doby jeho kontrolní přítomnosti na Staveništi.

Článek VI. Jakost Díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že vlastnosti provedeného Díla budou dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost, při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, ČSN (českým technickým normám), technické dokumentaci Díla a Smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle Zákona o technických požadavcích na výrobky.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla v souladu s projektovou dokumentací Díla, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu Díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných ve Smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v projektové dokumentaci Díla, lze použít pouze takových, které v době realizace Díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci Díla musí být předem odsouhlaseny Objednatелеm, stavebním a autorským dozorem.
4. Jakost dodávaných materiálu a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání Díla Objednateli.

Článek VII. Stavební deník

1. Zhotovitel povede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek § 157 Stavebního zákona a přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bude prostřednictvím pověřeného pracovníka (stavbyvedoucího, stavebního dozoru) zapisovat denně do stavebního deníku všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění Díla, resp. ty, které vyplývají ze Smlouvy. Stavební deník musí být na stavbě, resp. Staveništi, přístupný kdykoliv v průběhu práce na Staveništi všem oprávněným osobám.
2. Objednatелеm pověřené osoby (technický dozor stavebníka, autorský dozor) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům v něm připojovat svá stanoviska. Pověřený pracovník Objednatele je povinen vyjádřit se k zápisu Zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky). Smluvní strany se zavazují považovat zápisy ve stavebním deníku za podklad pro smluvní úpravu Smlouvy.
3. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s prováděním Díla. Stavební deník musí obsahovat zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla Objednatele a Zhotovitele a případně změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o Díle,
 - c) seznam dokladu a úředních opatření týkajících se Díla,
 - d) přehled smluv a dohod o změně závazku, případně i samotných změn.



- e) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - f) druh použitých materiálů a technologií,
 - g) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci Díla, resp. stavby a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - h) stanovení termínu k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby, resp. provádění Díla,
 - i) výzvy k účasti na zkouškách,
 - j) záznamy o přítomnosti Koordinátora BOZP (pokud byl ustanoven) spolupodepsané stavbyvedoucím nebo jeho oprávněným zástupcem.
4. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a ze stavebního deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím Zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
5. Stavební deník vede Zhotovitel ode dne předání Staveniště Objednatelům do dne dokončení Díla, popřípadě do odstranění vad a nedodělků.
6. Zhotovitel bude odevzdávat Objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý prupis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
7. Zhotovitel povede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno Zhotovitelem a Objednatelům. Režim tohoto deníku se řídí předchozími ujednáními o stavebním deníku. Případně vícepráce a méněpráce budou provedeny až po uzavření dohody o změně závazku ke Smlouvě.

Článek VIII.

Dokončení a předání Díla

1. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním Objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky, veškeré zkoušky skončí požadovaným výsledkem a Zhotovitel předá Objednateli veškeré požadované doklady dle čl. VIII. odst. 4 Smlouvy a doklady vyplývající z čl. III. odst. 5 Smlouvy. Dílo je také možné převzít s výhradou dle čl. VIII. odst. 5 Smlouvy.
2. Zhotovitel oznámí písemně Objednateli nejpozději 3 dny po dokončení Díla, že je Dílo (jako celek) připraveno k předání. Přejímací řízení o předání Díla Objednatel zahájí nejpozději do 3 dnů od obdržení písemného oznámení Zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 dnů ode dne jeho zahájení. K předání a převzetí Díla je Objednatel povinen pozvat osoby vykonávající technický dozor stavebníka a autorský dozor projektanta.
3. O předání, tj. o odevzdání a převzetí, Díla pořídí Objednatel se Zhotovitelem zápis o jeho předání (dále jen „*Předávací protokol*“), podepsaný zástupci obou smluvních stran, a to ve 2 stejnopisech, kdy každá smluvní strana si ponechá 1 takový stejnopis. Předávací protokol bude obsahovat soupis případných vad a nedodělků Díla s termínem jejich odstranění, délku záruky. Pokud Objednatel odmítá Dílo převzít, uvedou smluvní strany v Předávacím protokole svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí Díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji. Zhotovitel a Objednatel jsou dále oprávněni uvést v Předávacím protokole cokoli, co budou považovat za nutné.
4. Při předání Díla je Zhotovitel Objednateli povinen předat zejména tyto doklady:
- a) listinu, která bude obsahovat dostatečný a úplný popis provedených prací a dodávek, soupis dodaného materiálu, náklady na odvoz demontovaného materiálu a na likvidaci odpadu (dále jen „*Soupis provedených prací a dodávek*“); Soupis provedených prací a dodávek je Zhotovitel povinen předložit k podpisu zástupci Objednatelům,
 - b) stavební deník a případně i deník víceprací a méněprací,
 - c) ověřenou dokumentaci stavby odpovídající jejímu skutečnému provedení podle vydaných povolení, případně projektovou dokumentaci skutečného provedení Díla (je-li vyžadována jiným právním předpisem) ve 2 stejnopisech,
 - d) atesty použitých výrobků a materiálů,
 - e) prohlášení o shodě,
 - f) certifikáty na použité materiály,
 - g) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách,



- h) revizní zprávy,
 - i) řádně vyplněné záruční listy,
 - j) doklady o likvidaci odpadu,
 - k) jiné doklady související s prováděním Díla, jeho dokončením a uvedením do provozu nebo jinak se vztahující k Dílu.
5. Při předání Díla provede Objednatel kontrolu Díla, které následně převezme s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel může převzít Dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, jež nebrání užívání Díla, tj. s výhradou. V tomto případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v Předávacím protokolu.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit Staveniště do 3 dnu od předání Díla Objednateli v souladu se Smlouvou. Před předáním Díla Zhotovitel uvede veškeré plochy poškozené během provádění Díla do původního stavu.

Článek IX.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány. Zhotovitel nebude požadovat po Objednateli během provádění Díla část odměny s přihlédnutím k vynaloženým nákladům.
2. Podkladem pro úhradu ujednané ceny za Dílo dle čl. III. Smlouvy je vyúčtování označené jako faktura, které bude mít náležitosti daňového dokladu dle Zákona o DPH (dále jen „**Faktura**“).
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 29 Zákona o DPH obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo Smlouvy a datum jejího uzavření,
 - b) předmět Smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo Smlouvy),
 - c) obchodní firmu, název nebo jméno a příjmení, sídlo nebo adresu, IČO a DIČ Zhotovitele,
 - d) název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele,
 - e) číslo a datum vystavení Faktury,
 - f) lhůtu splatnosti Faktury,
 - g) dílčí soupis provedených prací a dodávek dle čl. IX. odst. 4 Smlouvy,
 - h) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
 - i) uvedení textu „Přijaté plnění bude používáno výlučně k veřejné správě, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle zákona o DPH“,
 - j) označení osoby, která Fakturu vystavila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
4. Zhotovitel bude dílo fakturovat průběžně dílčími Fakturami. Součástí každé takové Faktury bude dílčí soupis provedených prací, a dodávek odsouhlasený Objednatelem, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované Zhotovitelem v daném kalendářním měsíci, a to vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem se považuje za samostatně zdanitelné plnění uskutečněné v poslední den v kalendářním měsíci.
5. V případě, že se na Díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí Objednatel Zhotoviteli Fakturu maximálně do výše 90% ceny za Dílo dle čl. III. Smlouvy s tím, že částka rovnající se 10% ceny za Dílo slouží jako zádržné (pozastávka). Po odstranění všech vad a nedodělků dle podmínek uvedených v Předávacím protokole bude Objednatelem zádržné (pozastávka) uhrazeno na základě Faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou Fakturu.
6. Konečnou Fakturu do plné výše ceny za Dílo ujednanou v čl. III. Smlouvy je Zhotovitel oprávněn vystavit den po dni předání Díla bez vad a nedodělků v souladu s čl. VIII. Smlouvy.
7. Dnem zdanitelného plnění konečné Faktury je datum předání Díla bez vad a nedodělků.
8. Smluvní strany si ujednaly, že platby bude provedena bezhotovostně na číslo účtu uvedené v záhlaví Smlouvy, není-li dále stanoveno jinak, nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
9. Smluvní strany se dohodly, že úhrada vystavené Faktury bude provedena na číslo účtu uvedené Zhotovitelem ve Faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví Smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 96 Zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
10. Lhůta splatnosti všech Faktur je do 30 dní od jejich doručení, příp. dojití, Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.



11. V případě prodlení Objednatele s placením Faktury může Zhotovitel uplatnit zákonný úrok z prodlení.
12. Zhotovitel zašle či osobně doručí Fakturu Objednateli v souladu s čl. XIV. odst. 3 Smlouvy.
13. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a Zákona o DPH, je povinen neprodleně tuto skutečnost sdělit Objednateli.
14. Pokud se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem daně, je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně Zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH Zhotoviteli bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu.
15. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Fakturu bez zaplacení, a to v případě, kdy Faktura neobsahuje potřebné náležitosti nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené Faktuře musí Objednatel uvést důvod vrácení. Oprávněným vrácením Faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení, příp. dojití, opravené nebo nově vystavené Faktury. Zhotovitel je povinen při fakturaci dodržovat pokyny Objednatele.

Článek X.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje za kvalitu, funkčnost a úplnost Díla provedeného na základě Smlouvy, dále se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami Smlouvy a že jakost provedených prací a dodávek, jsooucích předmětem Díla, bude odpovídat technologickým normám a platným právním předpisům v době realizace Díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že v záruční době bude Dílo způsobilé k použití pro ujednaný, příp. obvyklý účel, a zachová si ve Smlouvě ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.
3. Zhotovitel poskytuje na Dílo **záruku v délce 60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem předání Díla Objednatelům na základě Předávacího protokolu dle Smlouvy. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad Zhotovitelem.
4. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávným provozováním Díla, jeho poškozením vyšší moci či třetí osobou.
5. Jestliže se v záruční době vyskytnou na Díle vady, je Objednatel povinen tyto u Zhotovitele reklamovat písemně prostřednictvím reklamačního protokolu, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamačním protokolu musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. V reklamačním protokolu dále může Objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit. Odstranění vytčených vad provede Zhotovitel bezplatně. Stejně účinky jako vytčení vad v reklamačním protokolu má i předání Díla s výhradami dle čl. VIII. odst. 5 Smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda jeho reklamaci uznává, či neuznává, přičemž uvede důvod, proč reklamaci neuznává. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se zato, že reklamaci Objednatele uznává.
7. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním reklamovaných vad bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 pracovních dnů, od dojití, příp. doručení, reklamačního protokolu a vytčené vady na své náklady bez zbytečného odkladu odstranit, pokud to charakter vad a podmínky dovolí, nejpozději však do 5 pracovních dnů od započetí prací na odstranění vytčených vad, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vady i v případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese Zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci. Při termínech odstraňování vytčených vad dle tohoto ujednání Smlouvy budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění příslušných prací.
8. V případě havárie či vad bránících užívání Díla se Zhotovitel zavazuje začít s odstraněním vytčených vad do 24 hodin od oznámení Objednatelům, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Havárie či vady bránící užívání Díla se Zhotovitel zavazuje odstranit nejpozději do 24 hodin od započetí prací s jejich odstraňováním, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Ostatní ujednání Smlouvy upravující odstranění reklamovaných vad včetně následky porušení těchto ujednání se použijí obdobně na odstranění havárií.
9. V případě, že Zhotovitel ve lhůtách uvedených v čl. X. odst. 7 a 8 Smlouvy nezačne s odstraňováním havárie či vytčených vad Díla, je Zhotovitel srozuměn s tím, že Objednatel je oprávněn havárii či vytčené vady odstranit sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Částku, kterou Objednatel vynaloží při odstranění havárie či vad nebo kterou zaplatí za odstranění havárie či vad třetí osobě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli do 30 dnů poté, co k tomu bude písemně vyzván.



10. Pro možnost řádného a včasného odstranění případných vad je Objednatel povinen umožnit zaměstnancům Zhotovitele a jiným osobám pověřeným Zhotovitelem přístup do prostoru, kde se nachází reklamovaná vada. O odstranění vad smluvní strany sepišou zápis, v němž pověřený zástupce Objednatele potvrdí, že Dílo po odstranění vad a nedodělku od Zhotovitele přebírá.
11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační protokol odeslaný Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou reklamací.
12. Odstraněním vad není dotčen nárok Objednatele na smluvní pokutu a náhradu újmy.
13. Ujednání upravující záruku za jakost nevylučují zákonnou úpravu práv z vadného plnění obsaženou v Občanském zákoníku.
14. Je-li to třeba, Zhotovitel zabezpečí na své náklady po dobu odstraňování vady dopravní značení, včetně organizace dopravy.

Článek XI.

Náhrada majetkové a nemajetkové újmy

1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. Občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění Díla tak, aby nedošlo k nedůvodně újmě na svobodě, zdraví, životě nebo na vlastnictví jiného.
3. Způsobí-li Zhotovitel při provádění Díla Objednateli či jiným osobám škodu, ať porušením povinností stanovené zákonem či porušením povinností ze Smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou, a to jejím odstraněním a pokud to není dobře možné, tak v penězích.
4. Použije-li Zhotovitel při provádění Díla zmoeceněnce, zaměstnance nebo jiného pomocníka, nahradí škodu jím způsobenou stejně, jako by ji způsobil sám. Tato povinnost Zhotovitele se vztahuje také na jeho případné poddodavatele.
5. Nárok na náhradu majetkové újmy (škody) vzniká vedle nároku na smluvní pokutu ujednanou ve Smlouvě a vedle ve Smlouvě ujednaných povinností.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
7. Uloží-li Objednateli správní orgán sankci za správní delikt z důvodu porušení některé z právních povinností ze strany Zhotovitele, se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli celkovou vyšší sankce jako náhradu majetkové újmy (škody).
8. Uloží-li Objednateli pokutu Státní úřad inspekce práce z důvodu porušení Zákona o BOZP nebo prováděcího Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ze strany Zhotovitele, případně jeho smluvních poddodavatelů nebo jiných osob, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli celkovou vyšší pokuty jako náhradu majetkové újmy (škody). To platí i v případě uložení sankce jiným orgánem.

Článek XII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží dobu plnění sjednanou v čl. IV. odst. 3 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ujednané ceny za Dílo, a to za každý i započatý den prodlení, a Objednatel je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst proti pohledávce Zhotovitele.
2. Pokud Zhotovitel nedodrží termín pro vyklizení a vyčištění Staveniště stanovený v čl. VIII. odst. 6 Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané ceny za Dílo za každý i započatý den prodlení Zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti (ohrožující bezpečnost práce). Smluvní pokuta bude vyúčtována až poté, kdy Zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku Objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení stanoveného technologického postupu prací dle technické dokumentace.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady či nedodělku v souladu s čl. X. Smlouvy, které se projeví v záruční době, nebo vady či nedodělku při převzetí Díla s výhradou dle čl. VIII. odst. 5 Smlouvy, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč z ujednané ceny za Dílo za každou vadu či nedodělek, a i za každý i započatý den prodlení. V případech, že se jedná o vadu či nedodělek, které



- brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu či nedodělek, u nichž je Zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V, odst. 13 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 7. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V, odst. 2, 3 a 4 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 8. V případě, že Zhotovitel zamění jakéhokoli poddodavatele, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
 9. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. V, odst. 8 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 10. Pokud nebude zaměstnanec nebo jiná osoba provádějící Dílo pro Zhotovitele označena dle čl. V, odst. 24, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 11. Pokud stavbyvedoucí nebo jeho oprávněný zástupce nepodepíše jednotlivou kontrolní přítomnost Koordinátora BOZP na Staveništi a dobu jeho kontrolní přítomnosti na Staveništi nebo tyto údaje nepravdivě ovlivní, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 12. Pokud Objednatel odstoupí od Smlouvy z důvodu dle čl. XIII, odst. 1 písm. e) bod 1. Smlouvy, Zhotovitel uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ujednané ceny za celé Dílo dle čl. III. Smlouvy.
 13. Zhotovitel je povinen dále uhradit Objednateli smluvní pokutu v případě uvedeném v čl. V, odst. 15 Smlouvy.
 14. V případě, že zaměstnanec Zhotovitele:
 - a) odmítne dechovou zkoušku za účelem zjištění případného požití alkoholu nebo bylo dechovou zkouškou zjištěno požití alkoholu, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.
 - b) nepoužívá při práci osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP), uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.
 15. V případě, že Zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VII, odst. 1 Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 16. V případě nedodržení povinností smluvních partneru Zhotovitele, vyplývajících z čl. V, odst. 5 a 6 Smlouvy, budou tato porušení povinností považována Objednatelům za porušení smluvních povinností ze strany Zhotovitele, a to i pro účely posouzení povinnosti uhradit smluvní pokuty ze strany Zhotovitele.
 17. Smluvní pokuty lze uplatnit kumulativně.
 18. Shora uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok Objednatelů na náhradu újmy.
 19. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu utvrzených povinností.
 20. Zhotovitel se zavazuje smluvní pokutu vyčíslenou Objednatelům v písemné výzvě zaplatit do 30 dnu od doručení, příp. dojití, předmětné výzvy na účet Objednatelů uvedený ve výzvě, jinak na účet Objednatelů uvedený v záhlaví Smlouvy.
 21. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit smlouvenou povinnost smluvní pokutou utvrzenou.

Článek XIII. Zánik Smlouvy

1. Způsoby ukončení Smlouvy:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) písemným odstoupením některé smluvní strany v případech stanovených Občanským zákoníkem nebo touto Smlouvou,
 - c) písemným odstoupením Objednatelů od Smlouvy v těchto případech:
 - I. Zhotovitel neprovádí Dílo řádným způsobem, přičemž jeho postup nebo dosavadní výsledek provádění Díla vede nepochybně k prokazatelně vadnému plnění,
 - II. byl proti Zhotoviteli jako dlužníku podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, tj. bylo zahájeno insolvenční řízení se Zhotovitelem,
 - III. insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Zhotovitele jako dlužníka.
2. Odstoupení musí být písemné a musí dojít druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 Občanského zákoníku se vylučuje.



4. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem jeho dojití Zhotoviteli.
5. Odstoupením od Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinku práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy.

Článek XIV.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti z této Smlouvy třetí osobě.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví Smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně oznámit změnu dotčených údajů druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany si ujednaly, že zasilání, doručování a dojití všech písemností týkajících se jejich závazkového vztahu založeného Smlouvou, včetně písemností zasilaných po skončení právních účinků Smlouvy, se řídí těmito pravidly:
 - a) písemnosti se zasílají:
 - I. prostřednictvím veřejné datové sítě do datové nebo emailové schránky adresáta.
 - II. prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, jenž je držitelem poštovní licence, a to na adresu pro doručování uvedenou v záhlaví Smlouvy, příp. později písemně aktualizovanou, jinak na adresu sídla zapsanou v příslušném veřejném rejstříku.
 - b) písemnosti se osobně doručují:
 - I. Zhotovitelem osobně na podatelnu Objednatele.
 - c) smluvní strany jsou srozuměny s tím, že:
 - I. zásilka jedné smluvní strany obsahující právní jednání adresované druhé smluvní straně (dále jen „Zásilka“)
 - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy si ji osobně převezme,
 - jí je doručena, resp. jí došla, dnem, kdy ji fyzicky odmítne převzít.
 - II. vůči nepřítomnému adresátovi působí právní jednání odesílatele od okamžiku, kdy mu projev vůle dojde, tzn. od okamžiku, kdy se dostane do sféry dispozice adresáta; zmaří-li vědomě adresát dojití Zásilky, platí, že Zásilka řádně došla. V případě zaslání Zásilky prostřednictvím provozovatele poštovních služeb se má za to, že Zásilka adresátovi došla třetí pracovní den po jejím odeslání.

Článek XV.

Závěrečná ujednání

1. Nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran platnými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a právními předpisy souvisejícími.
2. V případě, že některé ujednání Smlouvy se stane neúčinným či neplatným, zůstávají ostatní ujednání Smlouvy účinná či platná. Smluvní strany se zavazují takové ujednání nahradit ujednáním účinným či platným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ujednání původního. Pokud nelze účelu této Smlouvy vyhovět jinak než změnou této Smlouvy, jsou smluvní strany povinny spolupracovat na těchto změnách a uzavřít dohodu o změně této Smlouvy.
3. Veškeré změny a doplnění Smlouvy jsou možné pouze v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jen po dohodě smluvních stran a vyžadují písemnou formu. Dohoda o změně obsahu závazku musí být podepsána oprávněnými zástupci smluvních stran a za dohodu o změně obsahu závazku výslovně prohlášena. Každá dohoda o změně obsahu závazku se vyhotoví ve stejném počtu stejnopisu jako Smlouva a musí být vzestupně očíslována.
4. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně



nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost Smlouvy svými níže uvedenými vlastnoručními podpisy:

7. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopísech, každý s platností originálu, přičemž Objednatel si ponechá 3 stejnopisy a Zhotovitel si ponechá 1 stejnopis.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nejdříve však dnem jejího zveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**Zákon o registru smluv**“), ve znění pozdějších předpisů.
9. Objednatel jako územní samosprávný celek, tj. městský obvod, je dle Zákona o registru smluv povinen uveřejnit Smlouvu prostřednictvím registru smluv, přičemž tak učiní v zákonné lhůtě 30 dnů od uzavření Smlouvy.

Článek XVI.

Doložka platnosti právního jednání

Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

O uzavření Smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Slezská Ostrava svým usnesením č. 1917/RMOb-Sle/1822/37 ze dne 29.04.2020.

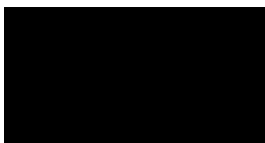
Za Objednatele

Za Zhotovitele

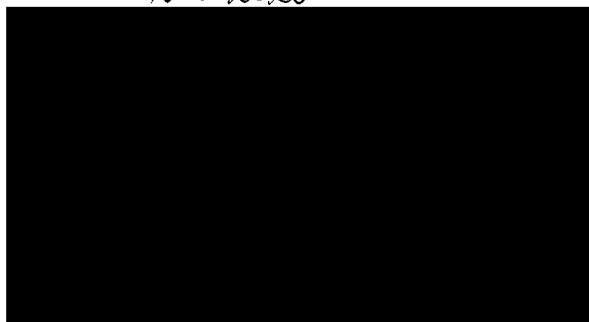
Datum: 05-05-2020

Datum: 15.5.2020

Místo: Ostrava



Richard Vereš
starosta



Přílohy: 1) Položkový rozpočet včetně výkazu výměr

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **01** **ZŠ Bohumínská**
Objekt: **01** **REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ**
Rozpočet: **01** **Rozpočet**

Zadavatel IČO:
DIČ:

Zhotovitel: **MILIMEX S.A.,-odštěpný závod** IČO: **29454379**
ul. Horní 1642/55a DIČ: **CZ29454379**
70030 **Ostrava - Hrabůvka**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			195 361.06
PSV			422 914.83
MON			3 333 214.71
Vedlejší náklady			88 741.45
Ostatní náklady			23 315.57
Celkem			4 063 547,62

Rekapitulace dani

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 063 547,62 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **4063547,62 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
34	Stěny a příčky	HSV			11 150.54	0
61	Úpravy povrchu vnitřní	HSV			167.49	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			81 695.11	2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			29 807.87	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			25 883.22	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			24 866.28	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 246.16	0
712	Povlakové krytiny	PSV			2 474.24	0
713	Izolace tepelné	PSV			17.55	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			8 901.77	0
723	Vnitřní plynovod	PSV			6 358.41	0
725	Zařizovací předměty	PSV			1 615.03	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			8.78	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			230 537.34	6
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			111 089.29	3
781	Obklady keramické	PSV			949.76	0
784	Malby	PSV			39 461.24	1
799	Ostatní	PSV			21 501.42	1
M21	Elektromontáže	MON			159 356.12	4

M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			3 046 274.11	75
M42	Montáž zařízení potravinářského průmyslu	MON			127 584.48	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			16 544.39	0
VN	Vedlejší náklady	VN			88 741.45	2
ON	Ostatní náklady	ON			23 315.57	1
Cena celkem					4 063 547.62	100

Položkový soupis prací a dodávek

S: 01	ZŠ Bohuminská
O: 01	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ
R: 01	Rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost
Díl: 34		Stěny a příčky				11 150,54		
1	342012222R00	Příčky z desek sádkartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 100 mm, desky protipožární, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 45	m2	17 42000	640,10	11 150,54	801-1	RTS 20/1

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmeření spár O2 a úprava rohu. Včetně dodávek materiálu.

SEK příčka 1 55*1 050*2*3,35

17 42000

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní							
2	612421615R00	Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápencementové v podlaží i ve schodišti hrubě zaféne	m2	0 67000	249,99	167,49	801-1	RTS 20/1

zapravení čal bouraných příček 2*0,1*3,35

0 67000

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce							
3	631664111R00	Oprava trhlin a výtoku v podlahách cementovou hmotou včetně penetrace podkladu tloušťky od 1 mm do 10 mm	m2	127 41000	433,77	55 266,64	801-4	RTS 20/1

vyspravení stávající podlahy po vybourání dlažby 127 41

127 41000

4	632415102RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 2 mm, včetně penetrace	m2	127 41000	183,35	23 360,62	801-1	RTS 20/1
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	----------

s rozproštěním a uhlazením

nivelační podlahy 127 41

127 41000

5	63R01	Osazení vpusů a žlabů na uroveň nové podlahy	kus	5 00000	613,57	3 067,85		Vlastní
---	-------	--	-----	---------	--------	----------	--	---------

úprava osazení stávajícího odvodňovacího žlabu na uroveň nové podlahy 1

úprava osazení stávajících podlahových vpusů na uroveň nové podlahy 4

1 00000

4 00000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy							
6	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	577 30000	44,01	25 406,97	800-3	RTS 20/1

29 807,87

Položkový soupis prací a dodávek

S_01	ZŠ Bohumínská
O_01	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ
R_01	Rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		vnitřní lešení 75.3+192+85+225		577.30000				
7_944941103R00		Ochranné zbradli na lešenových trubkových konstrukcích dvoutýčové	m	70.00000	62.87	4 400.90	800-3	RTS 20/1
		Pro lešenové trubkové konstrukce do výšky 40 m.		70.00000				
		zabezpečení volných okrajů střechy - provizorní zbradli 70						
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				25 883,22		
8_952901111R00		Vyčištění budov a ostatních objektů bytově nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s ramy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	577.30000	42.51	24 541.02	801-1	RTS 20/1
		sklad budov 0.3 podlažích, ve střechy 75.3+192+85+225		577.30000				
9_953921115R00		Dlaždice betonové na ploche střechy o rozměru 500 x 500 x 60 mm	kus	10.00000	134.22	1 342.20	801-1	RTS 20/1
		kladené jednotlivě volně s mezerami nasucho (např. pro schůdnost po měkce krytině pro trvalé zatížení krytiny)		10.00000				
		rozměr dlaždice 0.6*0.6*0.05, podpurná kosa V/1 potrubí 10						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				24 866,28		
10_962036112R00		Demontáž sádrokartonových, sádrovláknitých příček a předstěn příčka, sádrokartonová bez minerální izolace, jednoduše ocelová konstrukce, 1x opláštěná deskou tl. 12.5 mm	m2	13.73500	122.71	1 685.42	801-3	RTS 20/1
		bourání sádk. příček 12*(1+1.05)*3.35		13.73500				
11_965048150R00		Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50%	m2	127.41000	49.09	6 254.56	801-3	RTS 20/1
		odstranění keramické dlažby ve Nesoudržných částí podkladních vrstev 127.41		127.41000				
12_965081713R00		Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	127.41000	55.22	7 035.58	801-3	RTS 20/1
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 01	ZŠ Bohumínská
O: 01	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ
R: 01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
odstranění keramické dlažby vč. Nesoudržných částí podkladních vstřev 127,41							

13	970051030R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, d 30 mm	m	0,35000	1 717,99	601,30 801-3	RTS 20/1
				prostup ŽB stropem 0,35x0,3m 1*0,35	0,35000		

14	971028561R00	Vybourání otvoru ve zdivu kamenném a smíšeném ve zdivu smíšeném plochy do 1 m ² tloušťky do 600 mm	m ³	0,86100	2 491,08	2 144,82 801-3	RTS 20/1
----	--------------	---	----------------	---------	----------	----------------	----------

základovém nebo nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²).

Začátek provozního součtu

- prostory skrz příčky v 2.NP 1,35x0,6 2*1,35*0,6
- prostory skrz příčky v 2.NP 0,2x0,2 2*0,2*0,2
- prostory skrz příčky v 2.NP 1,15x0,6 1*1,15*0,6
- prostory skrz příčky v 2.NP 0,6x0,45 1*0,6*0,45
- prostory skrz příčky v 2.NP 0,35x0,6 1*0,35*0,6

11

Konec provozního součtu

2,87*0,3

15	971081621R00	Vybourání otvoru v příčkách deskových plochy do 4 m ² tloušťky do 100 mm	m ²	2,68000	122,71	328,96 801-3	RTS 20/1
----	--------------	---	----------------	---------	--------	--------------	----------

heraklitových, rabcových a jiných deskových.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²).

vybourání částí PTH příček 2*0,4*3,35

2,68000

16	972054491R00	Vybourání otvoru ve stropěch nebo klenbách železobetonových plochy do 1 m ² tloušťky přes 81 mm	m ³	0,79060	8 258,62	6 529,26 801-3	RTS 20/1
----	--------------	--	----------------	---------	----------	----------------	----------

bez odstranění podlahy a násypu.

rozšíření stávajícího prostupu z 0,7x0,5 na 1,35x0,6m, skrz ŽB strop 4*0,4*0,35

0,79400

Položkový soupis prací a dodávek

S	01	ZŠ Bohuminská
O	01	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ
R	01	Rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		demontáž části skladby střešního pláště - plynosilikat tl 0,15, pro rozšíření stávajících prostupu 0,7x0,5m na 1,35x0,6m ((1,35*0,6)-(0,7*0,5))*0,15		0,06900				
		demontáž části skladby střešního pláště - bet. Folier tl. 0,06m pro rozšíření stávajících prostupu 0,7x0,5m na 1,35x0,6m ((1,35*0,6)-(0,7*0,5))*0,06		0,02760				
		vytvoření otvoru v kci střešního pláště 0,25x0,25 - 4*0,25*0,25*0,2		0,05000				

17	965200021RA0	Odstranění nasypu pod podlahami a ochranného na střechách na sřechách, tloušťka 10 cm	m3	0,16100	1 779,35			286,48 AP-HSV RTS 20/1
----	--------------	---	----	---------	----------	--	--	------------------------

Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km.

demontáž části skladby střešního pláště - škvárový nasyp, max tl 0,35m pro rozšíření stávajících prostupu 0,7x0,5m na 1,35x0,6m ((1,35*0,6)-(0,7*0,5))*0,35

Díl: 99 Staveništní přesun hmot								
18	998011033R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí z bloku výšky přes 12 do 24 m	t	4 771,62	1 099,45			5 246,16 801-1 RTS 20/1

Přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803), budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí z bloku

Díl: 712 Povlakové krytiny								
19	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10 povlakové krytiny jednovrstvě	m2	0,46000	18,41			8,47 800-711 RTS 20/1

demontáž části skladby střešního pláště - asf. Pas pro rozšíření stávajících prostupu 0,7x0,5m na 1,35x0,6m ((1,35*0,6)-(0,7*0,5))

20	712341559R00	Povlakové krytiny sřech do 10 pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu podkladní pvc folie 0,7*0,7*12	m2	5,88000	98,17			577,24 800-711 RTS 20/1
----	--------------	---	----	---------	-------	--	--	-------------------------

21	28322100-AR	folie izolační sřechní hydroizolační, tloušťka 3,00 mm, plošná hmotnost 2 300 g/m2, PVC-P, kaširování netkaná textilie podkladní pvc folie 0,7*0,7*12*11	m2	6,46800	278,58			1 801,86 SPCM RTS 20/1
----	-------------	--	----	---------	--------	--	--	------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	01	ZŠ Bohumínská
O:	01	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ
R:	01	Rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

22	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m 50 m vodorovně	%	23,87570	3,63	86,67 800-711	RTS 20/I
----	--------------	---	---	----------	------	---------------	----------

Díl: 713 Izolace tepelné

23	71310111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásu a foukané izolace stropu a podhledu, volně uložené z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm demontáž části skladby střešního pláště - II Minerální vata ve dvou vrstvách, každá 0,04m pro rozšíření stávajících prostupů 0,7x0,5m na 1,35x0,6m (1,35*0,6)/(0,7*0,5)*2	m2	0,92000	18,41	16,94 800-713	RTS 20/I
					17,55		

24	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	0,16940	3,63	0,61 800-713	RTS 20/I
----	--------------	---	---	---------	------	--------------	----------

Díl: 721 Vnitřní kanalizace

25	721R01	Upravení 2 stávajících vpustí 0,45x0,6m propojeno na jednu vpust 0,45x2,80 m, vč. nutných bouracích prací upravení 2 stávajících vpustí 0,45x0,6m propojeno na jednu vpust 0,45x2,80m, vč. nutných bouracích prací - 1	celek	1,00000	8 589,95	8 589,95	Vlastní
					8 901,77		

26	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště pudorýsné plochy skládky do těžiště pudorýsné plochy objektu	%	85,89950	3,63	311,82 800-721	RTS 20/I
----	--------------	--	---	----------	------	----------------	----------

Díl: 723 Vnitřní plynovod

27	723R01	Uprava plynovodního přípojovacího potrubí k ohřívači VZT jednotky na sítě uprava plynovodního přípojovacího potrubí k ohřívači VZT jednotky na sítě včetně dodávky uzavírací armatury, jedná se o zkrácení stávajícího potrubí, jeho redimenzace na 1/2 dopyjet do VZT jednotky a dodávku uzavíracího plynového kohoutu 1	celek	1,00000	6 135,68	6 135,68	Vlastní
					6 358,41		

28	998723203R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 24 m	%	61,35680	3,63	222,73 800-721	RTS 20/I
----	--------------	--	---	----------	------	----------------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S	01	ZŠ Bohumínská							
O	01	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ							
R	01	Rozpočet							
1 615,03									
Díl: 725 Zařizovací předměty									
	29	725210912R00	Opravy umyvadel demontáž a zpět.montáž umyvadla s 1stoj.ventilem	kus	1.00000	576,75	576,75	800-721	RTS 20/1
			zpětná montáž umyvadla včetně Zpětného napojení na odpad		1.00000				
	30	725R01	Posun přívodu vody a odpadního potrubí pro umyvadlo o cca 30cm	celek	1.00000	981,71	981,71	800-721	Vlastní
			posun přívodu vody a odpadního potrubí pro umyvadlo o cca 30cm		1.00000				
	31	998725203R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m	%	15,58460	3,63	3,63	800-721	RTS 20/1
			vodorovně do 50 m						
Díl: 765 Krytiny tvrdé									
	32	765799301R00	Folie parotěsné difúzní a vodotěsné demontáž	m2	0,46000	18,41	18,41	800-765	RTS 20/1
			demontáž části sklačky střešního pláště - folie profan pro rozšíření stávajících prostřepů		0,46000				
			0,7x0,5m na 1,35x0,6m (1,35*0,6)-(0,7*0,5)						
	33	998765203R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 24 m	%	0,08470	3,63	3,63	800-765	RTS 20/1
			50 m vodorovně						
Díl: 767 Konstrukce zámečnické									
	34	767914130R00	Montáž oplocení z pleťiva rámového na ocelové sloupky, o výšce přes 1,5 do 2 m	m	75,00000	208,61	208,61	800-767	RTS 20/1
			oplocení staveniště: 75		75,00000				
	35	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	75,00000	116,58	116,58	800-767	RTS 20/1
			oplocení staveniště: 75		75,00000				
	36	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	887,56000	108,00	108,00	800-767	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 01	ZŠ Bohumínská
O: 01	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ
R: 01	Rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		U 120 - 4.5m - OK VZT 2*4.5*13.4		120.60000				
		U 120 - 0.5m - OK VZT 4*5*13.4		26.80000				
		U 120 - 6.2m - OK VZT 2*6.2*13.4		166.16000				
		U 120 - 0.125m - OK VZT 4*0.125*13.4		6.70000				
		U 120 - 0.18m - OK VZT 2*0.18*13.4		4.82400				
		porotost - 33.33x33.33 c.l.c. zinkovany - OK VZT 16.32*28.8		470.01600				
		U 120 - 2.75m - podchycovací rámy 2*2.75*13.4		73.70000				
		U 120 - 0.7m - podchycovací rámy 2*0.7*13.4		18.76000				
37	767R01	Podchycení stropní kce novou ocelovou kci - roznašecí rámy z U120 - kotveno do ŽB nosné kce objektu	celek	4.00000	21 044,10	84 176,40		Vlastní
		podchycení stropní kce novou ocelovou kci - roznašecí rámy z U120 - kotveno do ŽB nosné kce objektu pro rozšíření stávajících prostupu na 1.35x0.6m 4		4.00000				
38	767R02	demontáž horní části OK - rám VZT jednotky	celek	1.00000	6 135,68	6 135,68		Vlastní
		demontáž horní části OK - rám VZT jednotky 1		1.00000				
39	767R03	Pomocný materiál pro podchycovací konstrukci	celek	1.00000	1 227,14	1 227,14		Vlastní
40	15425820R	profil ocelový tenkostěnný otevřený válcovaný za studena Ivar U, jakost S235 (11375), rovnoramenný, tl = 4.00 mm, v = 120 mm, a = 50.0 mm, b = 50.0 mm	t	0.50105	36 115,20	18 059,52	SPCM	RTS 20/I
		Začátek provozního součtu						
		U 120 - 4.5m - OK VZT 2*4.5*13.4		120.60000				
		U 120 - 0.5m - OK VZT 4*5*13.4		26.80000				
		U 120 - 6.2m - OK VZT 2*6.2*13.4		166.16000				
		U 120 - 0.125m - OK VZT 4*0.125*13.4		6.70000				
		U 120 - 0.18m - OK VZT 2*0.18*13.4		4.82400				
		U 120 - 2.75m - podchycovací rámy 2*2.75*13.4		73.70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 01	ZŠ Bohumínská
O: 01	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ
R: 01	Rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

U 120 - 0,7m- podchycovací rámy 2*0,7*1,3 4

18,76000

Konec provozního součtu

417,544*1,2/1000

0,50105

41 998767203R00 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m

50 m vodorovně

%

3,63

656,87 800-767 RTS 20/1

Díl: 777

Podlahy ze syntetických hmot

42 777672010R00	Podlahy ze stěrky polyuretanové dvouvrstvé	jednovrstvé nebo dvouvrstvé podlahy s impregnací tmelením a vrchním barevným nátěrem odolné proti opotřebení a proti nepříznivému působení chemikálii.	m2	131,48450	815,29	107 198,00	800-773	RTS 20/1
-----------------	--	--	----	-----------	--------	------------	---------	----------

111 089,29

včetně penetračního nátěru, dvou vrstev samonivelační stěrky a barevného nátěru.

polyuretanová podlahová stěrka - ve všech nutných vrstev 127,41

127,41000

soklik z polyuretanové stěrky (73*3,34*3,35*1,8)*0,05

4 07450

43 99877203R00 Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m

50 m vodorovně

%

3,63

3 891,29 800-773 RTS 20/1

Díl: 781

Obklady keramické

44 781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	včetně dodávky materiálu.	m2	0,67000	160,28	107,39	800-771	RTS 20/1
-----------------	--	---------------------------	----	---------	--------	--------	---------	----------

949,76

Keramický obklad čel příček 2*0,1*3,35

0,67000

45 781230121R00 Obkládání stěn vnitřních z obkladaček keramických do tmele velikosti přes 100 x 100 do 300 x 300 mm

nutných a položitých do tmele: kladených rovnoběžně s podlahou.

Keramický obklad čel příček 2*0,1*3,35

m2

490,85

328,87 800-771 RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 01	ZŠ Bohuminská
O: 01	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYŇNÉ ZŠ
R: 01	Rozpočet

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
-------------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------

46:597642030R	dlažba keramická š = 300 mm, l = 300 mm, h = 9.0 mm, povrch matný, pro interier i exteriér	m2	0.87100	551.35	480.23	SPCM RTS 20/I
keramický obklad čel příček 2'0.1'3.35*1.3			0.87100			

47 998781203R00 Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m % 9.16490 3.63 33.27 800-771 RTS 20/I

Díl: 784	Malby				39 461,24	
-----------------	--------------	--	--	--	------------------	--

48 784111101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	486 69000	24,00	11 680.56	800-784 RTS 20/I
vymalba 2 NP						
2.4.09	$(7.3+3.34+3.35+1.8)*1.3+(1.2*0.9*1.5)+(1.15*0.6)+(0.6*0.45)+(1.35*0.6)$		87.96700			
2.4.09	$(1.2+(0.9+0.9)*0.15*1.5)+127.41$		134.16000			
2.4.11	$(13.85*1.7)+(1.3*0.6)+(1.2*1.3)+(1.2+1.3+1.3)*0.15+(0.9*0.4)+11.4$		32.81500			
2.4.12	$(12.7*3.3)+(1.2*2.1)+(1.3*2.05*3)+(0.9*1.97*2)+(1.2+2.1-2.1)*0.15+12.4$		41.05900			
	kancelář $19.8*3.3+(0.8*1.9)+(1.2*0.6)+(1.35*0.6*2)+(1.2*2.1)+(1.2+2.1+2.1)*0.15+4.85$		31.56400			
2.4.13	$(4.05*1.7)+1.02$		7.90500			
2.4.14	$(5.85*3.3)+(0.6*1.97)+1.82$		19.94300			
	vymalba 3.NP $(37*1.6)*3.35+(1.2*2.1*8)+(0.9*1.97)+(1.2+2.1+2.1)*0.15*8$		113.85700			
	malba sok příčka $(1.55+1.05)*2*3.35$		17.42000			

49 78411412R00	Malby latexové, bílé, dvojnásobné	m2	486 69000	38,40	18 688.90	800-784 RTS 20/I
Odkaz na mm. položky pořadí 48 - 486 69000			486 69000			

50 784R01	Zakrytí podlah před malováním	celek	1 00000	2 454,27	2 454.27	Vlaslni
-----------	-------------------------------	-------	---------	----------	----------	---------

51 784R02	Oblepení oken a dveří	celek	1 00000	6 637,51	6 637.51	Vlaslni
-----------	-----------------------	-------	---------	----------	----------	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S	01	ZŠ Bohuminská												
O	01	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ												
R	01	Rozpočet												
		P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost					
		Díl: 799	Ostatní				21 501,42							
		52 799R01	Zpětné zajištění otvoru - izolace, natavení fólie, vycpání minerální vatou/vlnou	kus	4 00000	613,57	2 454,28		Vlastní					
			zpětné zajištění otvoru - 4		4 00000									
		53 799R02	Uprava nepoužitých prostupu v příčce 100mm	celek	1 00000	1 227,14	1 227,14		Vlastní					
			zazdění nepoužitých prostupu v příčce 100mm - 1		1 00000									
			zaimitami nové zazděných prostupu											
			sjednocení se stavajícím povichem - nové zazděné povichy											
		54 799R03	Sestava 3 ručně ovládaných Al rolet	celek	1 00000	17 820,00	17 820,00		Vlastní					
			sestava 3 ručně ovládaných Al rolet - 1		1 00000									
		Díl: M21	Elektromontáže				159 356,12							
		55 M21R01	Elektromstalice	celek	1 00000	159 356,12	159 356,12		Vlastní					
		Díl: M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				3 046 274,11							
		56 M24D01	D+M - VZT, samostatný rozpočet	celek	1 00000	3 046 274,11	3 046 274,11		Vlastní					
		Díl: M42	Montáž zařízení potravinářského průmyslu				127 584,48							
		57 M42D01	Demontáž gastro zařízení z 1.4.07a	celek	1 00000	9 502,93	9 502,93		Vlastní					
		58 M42D02	Demontáž veškerého gastro vybavení 2 Np	celek	1 00000	47 514,67	47 514,67		Vlastní					
		59 M42D03	Demontáž sestavy 3 rolet ve vydejním okně, délky 4,05m	celek	1 00000	4 751,47	4 751,47		Vlastní					
		60 M42R01	Opátrání proti poškození zařízení kuchyně a dotčených prostor	celek	1 00000	2 375,73	2 375,73		Vlastní					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 01	ZŠ Bohuminská
O: 01	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ
R: 01	Rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
61	M42R02	Zpětná montáž gastro vybavení zpětná montáž gastro vybavení 1	celek	1,00000 1,000000	57 017,60	57 017,60		Vlastní

62	M42R03	nový odkladací stůl 1000/700 - nerez	celek	1,00000	6 422,08	6 422,08		Vlastní
		nový odkladací stůl 1000/700 - nerez 1		1,000000				

Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot								
63	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi. vč. příplatku za každých dalších 1000 m přes 1000 m.	t	7 69467	132,02	1 015,85	821-1	RTS 20/I

64	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	7 69467	226,32	1 741,46	801-3	RTS 20/I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	----------

65	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	115 42007	15,09	1 741,69	801-3	RTS 20/I
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	----------

66	979082111R00	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	7 69467	320,63	2 467,14	801-3	RTS 20/I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	----------

67	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu cihel a dřeva, skupina 17 01 01, 17 01 02 a 17 02 01 z Katalogu odpadu	t	7 69467	1 244,79	9 578,25	801-3	RTS 20/I
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	-------	----------

Díl: VN Vedlejší náklady								
68	VN005R01	Realizační dokumentace	celek	1,00000	6 135,68	6 135,68		Vlastní

69	VN005R02	Mobilní wc	celek	1,00000	9 817,08	9 817,08		Vlastní
----	----------	------------	-------	---------	----------	----------	--	---------

70	VN005R03	Kontejner na stavební odpad	celek	1,00000	5 399,39	5 399,39		Vlastní
----	----------	-----------------------------	-------	---------	----------	----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S 01	ZŠ Bohuminská
O 01	REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ
R 01	Rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
71	VN005R04	Vystražná páska	m	250 00000	6,88	1 720 00	Vlastní
vystražná páska 250							

72	VN005R05	Zabezpečení střešního pláště proti poškození	m2	217 60000	133,98	29 154 05	Vlastní
zabezpečení střešního pláště proti poškození 16*1,1,6							

73	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1 00000	33 195,68	33 195,68	RTS 20/1
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.							

74	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1 00000	3 319,57	3 319,57	RTS 20/1
Náklady spojené se 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.							

Díl: ON	Ostatní náklady					23 315,57	
75 ON01	Jeráb		celek	1,00000	23 315,57	23 315,57	Vlastní

Celkem	4 063 547,62
---------------	---------------------

Stavba: REKONSTRUKCE ŠKOLNI KUCHYNĚ ZŠ BOHUMINSKA 72. SLEZSKA OSTRAVA

Část: D.1.4.2 - Eletro-silnoproud

Výkaz výměr

1	Dodávka	93436
2	Montáž	51752
3	HZS	14168
4	Celkem (bez DPH) Kč	159356
5	základ daně pro DPH 21%	159356
6	DPH 21%	33465
7	Celkem (včetně DPH) Kč	192821

č. pol.	zkrácený popis	m.j.	množs	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk	jedn.	pol.celk
	<u>Material/montáž</u>						
1	Rozvaděč RSM32 doplnění	ks	1	3144	3143 8	1562	1562
2	CYKY-J 5x 6 (C)	m	35	71	2495	17	578
3	CYKY-J 5x 4 (C)	m	96	60	5724	17	1584
4	CYKY-J 3X2 5 (C)	m	96	18	1689 6	17	1584
5	CYKY-J 3X1 5 (C)	m	115	13	1518	17	1897 5
6	CYKY-J 3X1 5 (A)	m	25	13	330	17	412 5
7	CYKY-O 2X1 5 (A)	m	30	10	297	17	495
8	CYA 6 zž	m	40	16	638	17	660
9	svorka OP	ks	10	34	341	70	704
10	elekroinstalační lišta 18x13	m	40	17	660	29	1144
11	elekroinstalační lišta 30x25	m	25	31	770	31	770
12	ocelový kabelový žlab 62/50 včetně závěsu a nonikuizav. tyč kotva nosník rozteč 2m	m	65	186	12084	210	13657
13	pomocná ocelová konstrukce do 10kg	ks	15	165	2475	127	1898
14							
15	<u>Svitidla včetně zdroje</u>						
16	B - LED SVITIDLO 40W. PŘISAZENÉ. EP. IP 65. PLASTOVÉ	ks	22	1481	32573	308	6776
17	N - NOUZOVÉ LED SVITIDLO 3W. PŘISAZENÉ. IP 65. 1 HOD	ks	5	1036	5181	242	1210
18	demontáž svitidla do 2x58W likvidace	ks	28	0	0	121	3388
19							
20	1-pol. vyp (1). IP44 - barva bílá	ks	5	63	313 5	112	561
21	Střídav. přep (6) IP44 - strojek. kryt - barva bílá	ks	2	64	127 6	112	224 4
22	vypínač 25A/400V. plastová skříňka. IP65	ks	3	913	2739	310	930 6
23	krabice IP54 na povrch se svorkovnicí	ks	15	96	1435 5	102	1534 5
24	ukončení kabelů do 5 x 6	ks	6	0	0	127	759
25	ukončení kabelů do 3 x 1 5-4	ks	3	0	0	59	178 2
26	ukončení vodičů pospojování	ks	10	0	0	15	154
27	průraz zdívkou do 30 cm	ks	2	0	0	75	149 6
28	průraz zdívkou do 15 cm	ks	1	0	0	46	46 2
29	průraz stropem	ks	2	0	0	127	253
30	protipožární ucpávka	m2	0 5	880	440	660	330
31							
32	<u>Hromosvod. uzemnění</u>						
33	FeZn d8	m	45	21	950	94	4208
34	SS SP	ks	20	11	220	50	990
35	límec tyč s podstavcem 5m. trojnožka - komplet	ks	6	2882	17292	189	1135
36							
37	nosný a podružný materiál	kg	20	0	0	99	1980
38	celkem				93436		51752
	<u>HZS</u>						
1	demontáž a úprava stávající elektroinstalace	hod	24			308	7392
2	vynášení sutí do kontejneru	hod	8			253	2024
5	úprava v rozvaděčích - napojení	hod	6			330	1980
6	inženýrská činnost	hod	4			308	1232
7	východí revize	hod	4			385	1540
8	celkem						14168
	<u>Rozvaděč doplnění</u>						
1	jistič 20C/3. 10kA	ks	3	548	1643	0	0
2	jistič 32B/3. 10kA	ks	1	574	574	0	0
3	jistič 10C/1. 10kA	ks	3	125	376	0	0
4	spoj a podr. mat.	kg	5	110	550	0	0
5	mezisoučet				3144		0
6	celkem					3144	

Název	Hodnota A	Hodnota B	Hodnota C
Základní náklady			
Zařízení Dodávka. Montáž	2 571 188,55	292 845,00	
Nátěry		0,00	
Vzduchotechnická zařízení celkem	2 571 188,55	292 845,00	
Doprava 3,60% z dodávky zařízení	92 562,79		
Přesun 0,60/kg Cena. Hmotnost		0,00	0,00
PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení		14 642,25	
Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěru zařízení		4 685,52	
Dodávka celkem, Montážní náklady	2 663 751,34	312 172,77	
Hodinové zúčtovací sazby		57 750,00	
Montáž celkem		369 922,77	
Lešení		7 350,00	
Izolace tepelné		5 250,00	
Izolace protipožární		0,00	
Izolace protihlukové		0,00	
Základní náklady celkem	2 663 751,34	382 522,77	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z montážních nákladů lešení a izolací		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Provozní náklady - Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		3 046 274,11	
Základ a hodnota DPH 21%	3 046 274,11	639 717,56	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		3 685 991,67	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	

Součty odstavců	Materiál	Montáž	Hmotnost
			[kg]
Zařízení 2	2 569 508,55	292 845,00	0,00
Demontáže	0,00	42 997,50	0,00
Izolace tepelné	4 200,00	1 050,00	0,00
Doplňkový materiál	1 680,00	0,00	0,00
Lešení a zvedací zařízení	7 350,00	0,00	0,00
Hodinové zúčtovací sazby	0,00	57 750,00	0,00

**PROTIDESTOVÉ ZALUZIE
HLINIKOVÉ
-PZAL**

/s ramien do potrubí, se sifeni/

P/AL-1000x1000-R1-S
**REGULAČNÍ KLAPKY
-RK**

9	2/4	ks	1,00	4 934,00	4 934,00	525,00	525,00	5 460,00	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03
10	2/5.1	ks	1,00	1 470,00	1 470,00	525,00	525,00	1 995,00	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03
11	2/5.2	ks	2,00	1 444,80	2 889,60	525,00	1 050,00	3 939,60	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03
12	2/5.3	ks	1,00	1 354,50	1 354,50	525,00	525,00	1 879,50	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03
13	2/5.4	ks	2,00	1 159,20	2 318,40	525,00	1 050,00	3 368,40	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03
14	2/5.5	ks	1,00	1 072,05	1 072,05	525,00	525,00	1 597,05	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03
15	2/5.6	ks	1,00	1 261,05	1 261,05	525,00	525,00	1 786,05	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03
16	2/5.7	ks	2,00	574,40	1 148,80	525,00	1 050,00	2 198,80	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03
17	2/5.8	ks	2,00	534,50	1 069,00	525,00	1 050,00	2 014,00	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03
18	2/5.9	ks	3,00	866,25	2 598,75	525,00	1 575,00	4 173,75	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03
19	2/5.10	ks	1,00	1 270,65	1 270,65	525,00	525,00	1 795,65	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03
20	2/5.11	ks	2,00	841,05	1 682,10	525,00	1 050,00	2 732,10	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03

KLAPKA DO POTRUBÍ

KRUHOVÁ

/bňpomen s pňrubou/

KK140

KK250

Prívodní textílní vyústky včetně montážního materiálu. Viz nabídka 200411. Malenolovy a kvalitativní standardy dle popsaných standardů zařízení viz příloha technické zprávy

Prívodní vyústka d 400 - kruhové provedení s perforací
délka 1 200 mm, první konec začátek - 400x315x350, 2. p.
4000, druhý konec zaslepení průtok 2500m³/h, přetlak 100Pa

21	2/5.12	ks	1,00	257,25	257,25	157,50	157,50	414,75	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03
22	2/5.13	ks	1,22	416,95	418,95	157,50	157,50	576,45	0,00	0,00	0,00	odčítano v € 03

Prívodní vyústka d 400 - kruhové provedení s perforací
délka 5 200mm, první konec začátek - 400x315x350

2. p. druhý konec zaslepení, průtok 2500m³/h, přetlak 100Pa

Prívodní vyústka d 355 - kruhové provedení s perforací

délka 3500mm, první konec začátek 400x350x350, 2. p. druhý

konec zaslepení - průtok 2000m³/h, přetlak 100Pa

Prívodní vyústka d 355 - kruhové provedení s perforací

délka 3250mm, první konec začátek 400x250x350

2. p. druhý konec zaslepení, průtok 2 000m³/h, přetlak 100Pa

Prívodní vyústka d 315 - kruhové provedení s perforací

délka 3050mm, první konec začátek 400x250x350

2. p. druhý konec zaslepení, průtok 2 000m³/h, přetlak 100Pa

Prívodní vyústka d 315 - kruhové provedení s perforací

délka 2900mm, první konec začátek 315x250x350

2. p. druhý konec zaslepení, průtok 1 500m³/h, přetlak 100Pa

Prívodní vyústka d 315 - kruhové provedení s perforací

délka 2400mm, první konec začátek 315x250x350

2. p. druhý konec zaslepení, průtok 1 000m³/h, přetlak 100Pa

Prívodní vyústka d 315 - kruhové provedení s perforací

délka 2400mm, první konec začátek 315x250x350

2. p. druhý konec zaslepení, průtok 1 000m³/h, přetlak 100Pa

Prívodní vyústka d 315 - kruhové provedení s perforací

délka 2400mm, první konec začátek 315x250x350

2. p. druhý konec zaslepení, průtok 1 000m³/h, přetlak 100Pa

Prívodní vyústka d 315 - kruhové provedení s perforací

délka 2400mm, první konec začátek 315x250x350

2. p. druhý konec zaslepení, průtok 1 000m³/h, přetlak 100Pa

47	2 10 3	480x3 odolné flexo	1m	5,00	418,95	2 513,70	105,00	630,00	523,95	3 143,70	0,00	0,00	odčítáno v c.03
48	2 10 4	315x3 odolné flexo	1m	5,00	489,35	2 346,75	105,00	525,00	574,35	2 871,75	0,00	0,00	odčítáno v c.03
49	2 10 5	400x3 odolné flexo	1m	3,00	597,45	1 792,35	105,00	315,00	702,45	2 107,35	0,00	0,00	odčítáno v c.03
POTRUBÍ S PŘEDIZOLOVANÝCH PANELU PRO EXTERIÉR, TRÍDA TĚSNOSTI "C", včetně													
Spojovacího materiálu, frézování a kompletace													
50	2 26	ROVNÉ KUSY TVAROVKY TL PANÍ LU 30MM POVROCH AL 80/90 MIKRONU	M2	210,00	1 227,45	257 664,50	105,00	27 050,00	1 330,45	2 59 814,50	0,00	0,00	odčítáno v c.03
POTRUBÍ S PŘEDIZOLOVANÝCH PANELU PRO INTERIÉR, TRÍDA TĚSNOSTI "C", včetně													
Spojovacího materiálu, frézování a kompletace													
51	2 21	ROVNÉ KUSY TVAROVKY TL PANÍ LU 20MM POVROCH AL 80/90 MIKRONU	M2	210,00	757,35	151 887,50	105,00	26 250,00	872,55	218 137,50	0,00	0,00	odčítáno v c.03 01,04
52	2 22	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru 140-20% tvarovek	bnr	5,00	242,75	1 212,75	105,00	525,00	347,55	1 730,75	0,00	0,00	odčítáno v c.03
53	2 23	do průměru 290-30% tvarovek	bnr	5,00	321,30	1 606,50	105,00	525,00	426,30	2 131,50	0,00	0,00	odčítáno v c.03
CTYŘHRANÉ POTRUBÍ SKUPINY I													
MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH													
54	2 24	do obvodu 1050-40% tvarovek	1m	22,00	446,25	9 817,50	157,50	3 465,00	603,75	13 280,50	0,00	0,00	odčítáno v c.03
55	2 25	do obvodu 1500-100% tvarovek	bnr	3,00	735,00	2 205,00	157,50	472,50	802,50	2 677,50	0,00	0,00	odčítáno v c.03
ZAVĚSNÝ MATERIÁL													
ZAVĚSNÝ ZAVĚSNÉ LÍŠTY,													
ZAVĚSNÝ HMOZDINKY													
SROUBU MATICE PODLOŽKY TĚSNIČI													
MATERIÁL													
56		závěsný a srovnávací materiál	kg	110,00	78,75	8 662,50	0,00	0,00	78,75	8 741,25	0,00	0,00	
57		NEREZOVA RYCHLOUPEVŮVACÍ PASKA QIP hadicová skřínka	KS	16,00	52,50	840,00	52,50	840,00	129,00	1 680,00	0,00	0,00	
SMRSTOVACÍ SAMOLEP PASKA S HLINIKOVOU FOLIÍ													
58		ASB050 ASB páska šumivá 15m	KS	1,00	168,00	168,00	105,00	105,00	213,00	273,00	0,00	0,00	
NOSNA KONSTRUKCE PRO UPEVNĚNÍ POTRUBÍ NA STŘEŠE ZE SYSTÉMU VE STANDARDU HILTI													
PROSTOROVY RAM železný srovnávací systém ve standardu HILTI													
59			kg	240,00	157,50	36 225,00	0,00	0,00	157,50	36 382,50	0,00	0,00	
Demontáže													
Demontáž VZT jednotka GEA AT plus 15 10AVBV, včetně odvozu a likvidace													
60		Demontáž VZT jednotka GEA AT plus 15 10AVBV (1500kg)	KS	1,00	0,00	0,00	5 250,00	5 250,00	5 250,00	5 250,00	0,00	0,00	
Demontáž digestoří včetně odvozu a likvidace													
61		Demontáž digestoře 1000x2400	KS	1,00	0,00	0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	0,00	0,00	
62		Demontáž digestoře 1000x2000	KS	2,00	0,00	0,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00	
63		Demontáž digestoře 1000x1600	KS	1,00	0,00	0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	0,00	0,00	
64		Demontáž digestoře 200x1000	KS	1,00	0,00	0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	0,00	0,00	
65		Demontáž digestoře 1000x600	KS	2,00	0,00	0,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00	
Demontáž tlumičů včetně odvozu a likvidace													
66		Demontáž tlumičů 1000x500x1000	KS	4,00	0,00	0,00	1 050,00	4 200,00	1 050,00	4 200,00	0,00	0,00	
Demontáž potrubí čtyřhranného, vyústek, klapek včetně odvozu a likvidace													

67	do obvodu 1900 50% tvarovek	bm	6,00	0,00	105,00	630,00	105,00	5,30,00	0,00	0,00	0,00
68	do šlovdru 1990 40% tvarovek	bm	8,00	0,00	105,00	840,00	105,00	4,40,00	0,00	0,00	0,00
69	do obvodu 2630 40% tvarovek	bm	45,00	0,00	157,50	7,087,50	157,50	1,087,50	0,00	0,00	0,00
70	do obvodu 3500 70% tvarovek	bm	32,00	0,00	157,50	5,040,00	157,50	5,000,00	0,00	0,00	0,00
	Demontáž potrubí kruhového, vyústek, klapek včetně odvozu a likvidace										
71	Demontáž potrubí včetně vyústek a klapek průměru 400 40% tvarovek	bm	45,00	0,00	105,00	4,725,00	105,00	4,725,00	0,00	0,00	0,00
	Demontáž izolací včetně oplechování včetně odvozu a likvidace										
72	Izolace z rohoží 7 mm vláken 40 mm včetně oplechování	m ²	15,00	0,00	105,00	7,875,00	105,00	15,75,00	0,00	0,00	0,00
	Demontáže - celkem			0,00		42 997,50		42 997,50		0,00	0,00
	Zarizení 2 - celkem					292 845,00		2 862 353,55			
	Izolace tepelné										
73	1120mm	m ²	10,00	470,00	100,00	1,040,00	100,00	5,250,00	0,00	0,00	0,00
	Izolace tepelné - celkem					1 050,00		5 250,00		0,00	0,00
	Doplňkový materiál										
74	šifky pro vzduchový systém zařízení zvládnutí parapanely	KS	1,00	525,00	0,00	0,00	525,00	5,25,00	0,00	0,00	0,00
75	šifky pro vzduchový systém vlněná na boční stěny	KS	30,00	27,00	0,00	0,00	0,00	630,00	0,00	0,00	0,00
76	Prostřední řad. zařízení	KS	1,00	525,00	0,00	0,00	525,00	5,25,00	0,00	0,00	0,00
	Doplňkový materiál - celkem					0,00		1 680,00		0,00	0,00
	Lešení a zvedací zařízení										
77	Zapůjčení zvedacího zařízení - vyška zvládnutí 11 m	ks	1,00	6,300,00	0,00	0,00	6,300,00	6,300,00	0,00	0,00	0,00
	I F SENI LEHKÉ POMOČNE										
78	O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY přes 7,40 1,50 m	m ²	100,00	49,50	0,00	0,00	0,00	1,050,00	0,00	0,00	0,00
	Lešení - celkem					0,00		7 350,00		0,00	0,00
	Hodinové zúčtovací sazby										
79	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY - PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VÝKOUSĚNI, OŽIVĚNÍ A OŽIVĚNÍ A PŘEDÁNÍ VÝRŮ GULOVANÍ ZARÍZENÍ	H	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	KOMPLEXNÍ VÝKOUSĚNÍ ZARÍZENÍ	H	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	DODÁVATELSKÁ DOKUMENTACE STAVBY	H	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDĚNÍ	H	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	ZASKOLENÍ OBSLUHY	H	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	DOMEŘENÍ KUSU POTRUBÍ	H	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	KOORDINACNÍ ČINNOSTI PŘI REALIZACI S ÚSTATNIMI PROFE SÍ MIA STAVBOU	H	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem					57 750,00		57 750,00		0,00	0,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení
Akce	SO 03 Rekonstrukce školní kuchyně ZŠ Bohuminská 72, Slezská Ostrava
Projekt	1.4.1 Zařízení vzduchotechniky

Investor

Z. č.

A. č.

Smlouva

Vypracoval

Kontroloval

Datum

Zpracovatel

CÚ

Poznámka

Ing. Jana Gřundělová

2019

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Doprava %	3,60
Cena přesunu 1 kg	0,60
PPV %	5,00
Zednické výpomoci %	1,60
Komplexní zkoušky %	0,00
GZS %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1	0,00
Roční nárůst cen 2	0,00

1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15

