

SMLOUVA O DÍLO

č. SML/2019/0652/OSIO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, a na základě usnesení Rady městské části Praha 4 č. 11R-446/2019 ze dne 29.5.2019

Smluvní strany

1. Objednatel: **městská část Praha 4**
se sídlem Antala Staška 2059/80b, Praha 4

zastoupený: Irenou Michalcovou, starostkou

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Ing. Josef Jahoda, vedoucí odboru stavebních investic a oprav Úřadu MČ Praha 4

Ing. Ivana Szántó, referent odboru stavebních investic a oprav Úřadu MČ Praha 4

IČ: 00063584

DIČ: CZ00063584

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

2. Zhotovitel: **STAVEXPO, a.s.**
zapsaný v OR, oddíl B, vložka 5193 vedeného Městským soudem v Praze
se sídlem Španělská 742/6, 120 00 Praha 2

zastoupený: Ing. Josefem Hronem, předsedou představenstva

IČ: 25644301

DIČ: CZ25644301

Bankovní spojení:

Číslo účtu zveřejněné správcem daně:

I.

Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavřely po vzájemné dohodě smlouvu o dílo s níže uvedeným obsahem, s podpisy zástupců obou smluvních stran v daném místě a daném čase.

II.

Předmět díla

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatel dílo tak, jak je specifikováno touto smlouvou včetně jejích příloh. Dílo zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby nezbytné k jeho řádnému zhotovení. Objednatel se zavazuje zhotoviteli za provedené dílo zaplatit níže sjednanou cenu díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této smlouvě.

2.2. Dílem podle této smlouvy se rozumí poskytnutí plnění představujících veřejnou zakázku realizovanou na základě zadávacího řízení pod názvem: „**Rekonstrukce kotelny včetně sanace suterénu ZŠ Nedvědovo nám. 140/13, Praha 4 - Podolí**“.

2.3. Dílo podle této smlouvy spočívá v provedení rekonstrukce stávající plynové kotelny v prostorách části suterénu školní budovy. Budou vyměněny plynové kotle ÚT, expanzní nádoba, úpravna vody, část plynového potrubí, bude upraveno odkouření a dodána nová technologie měření a regulace kotelny. Nová technologie bude osazena do stavebně a sanačně upravených prostor včetně všech souvisejících prací v rozsahu dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 20.5.2019, která je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č.1.

Stavba bude provedena podle projektové dokumentace k provedení stavby zpracované společností ANTRE s.r.o., Štěpanická 274, Praha 9, IČ: 26496399 z 04/2019.

Práce budou prováděny převážně v období letních prázdnin tj. v termínu od cca 22.6.2019 max. do 13.9.2019 s tím, že veškeré stavební práce musí být dokončené nejpozději do 1.9.2019.

Od 2.9.2019 bude v provozu školní jídelna nacházející se také v suterénu objektu. Přes její prostory vede jediný přístup na stavbu. Již tedy nebude možné provádět žádné stavební práce, pouze bezprašné dokončovací práce na technologii (např. MaR). Po celou dobu stavby budou prostory stavby oddělené od prostor jídelny – viz PD.

Součástí díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (vč. všech profesí) ve třech vyhotoveních.

2.4. Součástí díla jsou i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

2.5. Předmět díla bude dokladován k přijímacímu řízení potřebnými platnými doklady (atesty, certifikáty atp.).

2.6. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky spojené s prováděním stavby a vyžadované relevantními právními předpisy či orgány státní správy.

III.

Doba zhotovení díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje, že na výzvu objednatele převezme od objednatele staveniště, a to protokolárně ve dnech 20.6.- 24.6.2019. Nejsou-li vhodné klimatické podmínky pro započetí provádění díla, může objednatel vyzvat zhotovitele, aby převzal staveniště v jiném termínu než ve lhůtě uvedené v předchozí větě.

3.2. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla ihned po předání a převzetí staveniště od objednatele (lhůta, ve které zhotovitel zahájí provádění díla), pokud mu objednatel doloží, že mu vzniklo veřejnoprávní oprávnění dle stavebního zákona stavbu provést, je-li toto pro provedení díla nezbytné. O dobu případného prodloužení se splněním této povinnosti objednatele se prodlužuje doba zhotovení díla.

3.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě do 69 dnů ode dne předání a převzetí staveniště (lhůta pro provedení díla, tj. lhůta, ve které zhotovitel řádně ukončí dílo, uvede staveniště do

náležitěho stavu a předá předmět díla objednateli). Práce budou prováděny převážně v období letních prázdnin tj. v termínu od cca 22.6.2019 max. do 13.9.2019 s tím, že veškeré stavební práce musí být dokončené nejpozději do 1.9.2019. Před lhůtou pro provedení díla není objednatel povinen dílo nebo kteroukoli jeho část převzít. Případně-li konec lhůty pro provedení díla na 26. až 31. den kalendářního měsíce, posouvá se konec lhůty pro provedení díla na nejbližší pracovní den následujícího kalendářního měsíce.

IV. Splnění díla

4.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením bez zjevných vad a předáním jeho předmětu objednateli, obojí v souladu s ustanoveními této smlouvy včetně jejích příloh. Zhotovitel splní svou povinnost řádně ukončit dílo tak, že splní řádně veškeré své povinnosti z této smlouvy, zejm. řádně zhotoví předmět díla podle platných právních předpisů, technických norem, a podle příslušných ujednání této smlouvy včetně jejích příloh, a v rozsahu umožňujícím řádné a úplné užívání předmětu díla. Nedílnou součástí řádného ukončení díla je předání všech dokladů souvisejících s předmětem díla objednateli, kterými jsou zejména revizní zprávy, atesty o funkčnosti, výkresy skutečného provedení, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, instrukce pro zaškolení obsluhujících osob, rezervy materiálů a výrobků, náhradní díly a montážní prostředky dodávané s výrobky, apod.

4.2. Povinnost zhotovitele provést dílo je splněna dnem, kdy je dílo řádně ukončeno bez zjevných vad a jeho předmět předán objednateli. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že dle ustanovení § 21 odst. 5, písm. a) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů se zdanitelné plnění považuje za uskutečněné dnem předání a převzetí díla.

4.3. O předání předmětu díla objednateli se pořizuje zápis o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami. Zápis má právní účinky pouze v tom případě, že obsahuje prohlášení objednatele, že dílo přijímá včetně všech potřebných, sjednaných a povinných dokladů a bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu díla. Převzetí díla pouze s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání nerušenému užívání předmětu díla k určenému účelu, neosvědčuje řádné ukončení díla a nezakládá nárok na zaplacení ceny díla.

4.4. Dílo, které není řádně ukončeno, dílo s vadami a nedodělkami či dílo, ohledně jehož předmětu zhotovitel neodevzdal objednateli potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, není objednatel povinen převzít. Svépomocný prodej se vylučuje. Žádná platba provedená objednatelem podle této smlouvy nebo částečné užívání díla objednatelem se nepovažují za převzetí díla.

4.5. K sepsání zápisu vyzve zhotovitel objednatel nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.

4.6. Je-li objednatelem převzato dílo s vadami oznámenými objednatelem v zápise o předání a převzetí díla, které nejsou odstraněny ani ve lhůtě shodné se lhůtou uvedenou v čl. IX. odst. 9.4 či dle tohoto ustanovení smlouvy dohodnutou, má objednatel práva z vadného plnění dle čl. IX. odst. 9.5.

V. Cena díla

5.1. Cena díla činí: 3.846.884,52 Kč bez DPH
 807.845,75 Kč DPH (21%)
 4.654.730,27 Kč s DPH.

5.2. Cena díla uvedená v odst. 5.1. je stanovena jako celková cena za kompletní splnění předmětu díla po celou dobu provádění díla a jako cena dle cenové nabídky zhotovitele, která jako závazný rozpočet se zaručenou úplností tvoří součást smlouvy. Cena nesmí být zvýšena bez písemného souhlasu objednatele jinak než formou dodatku k této smlouvě.

Cena díla uvedená v odst. 5.1. obsahuje ocenění všech plnění zhotovitele nutných k řádnému splnění předmětu díla, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů (včetně činností a dodávek vyplývajících z podmínek rozhodnutí správních orgánů, které se vztahují k provádění díla, a právních předpisů) nutných k naplnění účelu a cíle smlouvy - provedení díla - předmětné veřejné zakázky, t.j. i ocenění činností, dodávek a souvisejících výkonů, které nejsou ve smlouvě (ale ani v nabídce) výslovně uvedeny. Cena díla se nebude měnit v důsledku inflace nebo deflace v České republice nebo v důsledku změny mezd a platů, cen materiálů nebo výrobků použitých při realizaci podle této smlouvy vyvolané devalvací, revalvací, kursovými změnami nebo v důsledku změny jiných ekonomických činitelů, ukazatelů a parametrů. Dohodnutá cena se rovněž nebude měnit v důsledku změn celních nebo místních poplatků. Odsouhlasení prací v soupise provedených prací nebo jejich uvedení v zápise o předání a převzetí díla či jejich zaplacení, není dodatkem ke smlouvě.

5.3. Zhotovitel je povinen zjistit s vynaložením odborné péče veškeré překážky bránící zhotovení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou a písemně o nich informovat objednatele nejpozději před započatím provádění díla.

5.4. Ke vzniku nároku zhotovitele na zvýšenou cenu díla v případě jeho rozšíření nebo změny je bezpodmínečně nutná předchozí dohoda smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě o dílo. Pokud zhotovitel rozšíří nebo změní dílo bez předchozího sjednání písemného dodatku k této smlouvě, nevznikne mu nárok na zaplacení zvýšené ceny díla objednatelem v důsledku tohoto rozšíření či změny díla. Zhotovitel je povinen s objednatelem dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší, nebo sníží cenu díla, před jejich provedením formou dodatku k této smlouvě. Objednávka potvrzená zhotovitelem není dodatkem ke smlouvě.

5.5. Objekt, na který se vztahuje předmět díla je využíván pro ekonomickou činnost a u předmětu díla bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH (dále jen ZDPH). Za tímto účelem je poskytováno DIČ.

5.6. Dopustí-li se zhotovitel jednání uvedeného v čl. X. odst. 10.6. písm. a) této smlouvy, cena díla se snižuje na tři čtvrtiny částky uvedené v čl. V. odst. 5.1. této smlouvy. Dopustí-li se zhotovitel jednání uvedeného v čl. X. odst. 10.6. písm. b) této smlouvy, cena díla se snižuje na tři čtvrtiny částky uvedené v čl. V. odst. 5.1. této smlouvy. Zaokrouhluje se na celé stokoruny nahoru.

VI. Platební podmínky

6.1. Zhotovitel je oprávněn provádět fakturaci dle skutečně provedených prací za každý kalendářní měsíc doby provádění díla a objednatelem budou prováděny platby za tyto práce provedené v daném kalendářním měsíci osvědčené soupisem provedených prací (zjišťovacím protokolem) podepsaným oběma smluvními stranami a osobou provádějící technický dozor stavebníka. Za objednatele podepisuje soupis provedených prací osoba oprávněná z této smlouvy o dílo jednat ve věcech technických. Daňový doklad za práce provedené v jednotlivém měsíci je zhotovitel povinen vystavit a doručit nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byly provedeny práce, jež fakturuje.

Celkové platby objednatele nesmí v souhrnu překročit 90% ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bude pozastávkou, která bude objednatelem uhrazena po řádném dokončení díla, jeho předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, a to na základě pokynu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických. Pozastávka bude uvedena v konečné faktuře zhotovitele.

Procentuální limity pro provádění fakturace se v případě režimu přenesení daňové povinnosti uplatňují na celkovou cenu díla bez DPH. Nejedná-li se o režim přenesení daňové povinnosti, procentuální limity pro provádění fakturace se uplatňují na celkovou cenu díla včetně DPH.

6.2. Faktury jsou splatné do 30 dnů ode dne písemného vyhotovení každé faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do tří dnů ode dne jejího písemného vyhotovení a nebude obsahovat výši daně, je-li předmětem díla plnění podléhající režimu přenesené daňové povinnosti. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu tří dnů.

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu objednatele. Při nedodržení shora uvedené splatnosti je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení dle platných právních předpisů. Pokud je zhotovitel dle čl. VII, odst. 7.12. této smlouvy povinen odstranit odpad vzniklý při plnění předmětu této smlouvy, jsou vážní lístky povinnou přílohou faktury. Je-li objednateli doručena faktura s chybně uvedenou sazbou DPH nebo včetně vyčíslené DPH, přestože předmět díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, objednatel ji nezaplatí a vrátí ji zhotoviteli k opravě.

Zhotovitel není oprávněn určit k zaplacení ceny díla jiný účet než tuzemský účet patřící zhotoviteli registrovaný u správce daně dle § 96 odst. 1 ZDPH a zveřejněný dle § 96 odst. 2 ZDPH. Není-li registrovaný tuzemský účet patřící zhotoviteli dosud zveřejněn dle § 96 odst. 2 ZDPH, je povinnou přílohou faktury- daňového dokladu oznámení o změně registračních údajů zhotovitele potvrzené příslušným finančním úřadem. V případě, že do data splatnosti faktury-daňového dokladu nebude účet, na který má být provedena úhrada zdanitelného plnění, zveřejněn, objednatel pozastaví úhradu faktury-daňového dokladu a požádá zhotovitele o jiný účet. Za účelem předcházení dopadu ručení objednatele jako příjemce zdanitelného plnění (§ 109 ZDPH) může objednatel postupovat zvláštním způsobem pro zajištění DPH (§ 109a ZDPH), tj. objednatel je oprávněn při placení ceny díla tuto ponížít o DPH, kterou zaplatí na účet správce daně, čímž bude cena díla co do této části zhotoviteli zaplacená.

Pokud je součástí předmětu díla dodání movitých věcí, které se nezabudovávají do stavby a tvoří tak součást stavby, je zhotovitel povinen vyhotovit zvláštní fakturu za dodání těchto movitých věcí.

6.3. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této smlouvy, jestliže zhotovitel neplní kterýkoliv termín (lhůtu) či závazek vůči objednateli v této smlouvě stanovený.

6.4. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění zhotovitele. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté, nejpozději však k datu splatnosti faktury.

6.5. Pohledávku zhotovitele za objednatelem k zaplacení ceny díla je zhotovitel oprávněn postoupit pouze po dohodě s objednatelem.

VII.

Podmínky provádění díla

7.1. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo třetími osobami. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Seznam poddodavatelů zhotovitele tvoří přílohu č.2 této smlouvy. Zhotovitel může provádět dílo za pomoci poddodavatelů, kteří splňují kvalifikační předpoklady stanovené právními předpisy a vyžadované objednatelem. Zhotovitel řídí a koordinuje poddodavatele. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy poddodavateli. Zhotovitel zahrnul všechny podmínky této smlouvy do smluv s poddodavateli. Případná neúplnost takových smluv nezakládá zhotoviteli žádné nároky vůči objednateli a nemá vliv na dohodnutou dobu provedení díla. Zhotovitel nebude v průběhu provádění díla měnit poddodavatele bez předchozího souhlasu objednatele. Změna poddodavatele vyvolaná zhotovitelem anebo změna poddodavatele vyžádaná objednatelem kvůli nedostatkům plnění této smlouvy nemá vliv na cenu díla. Objednatel může požadovat změnu poddodavatele, pokud se ukáže, že původní poddodavatel není schopen provést dílo dle této smlouvy o dílo nebo pokud byl původní poddodavatel změněn zhotovitelem bez souhlasu objednatele. V takovém případě nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu rozdílu cen poddodávky. Objednatel může požadovat změnu poddodavatele také bez udání důvodů. V takovém případě vzniká zhotoviteli nárok na úhradu rozdílu cen poddodávky.

7.2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče. Zhotovitel se současně zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby na majetku objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody.

7.3. Objednatel kontroluje provádění prací a má proto přístup na předané staveništi. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré doklady o provádění prací.

7.4. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby z viny na straně zhotovitele třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit, aby okolí místa stavby nebylo rušeno hlukem, prachem nebo jinou nečistotou a veškeré stížnosti a podněty je povinen na místě řešit a ihned je zaznamenat do stavebního deníku, přičemž veškeré stížnosti a podněty třetích osob vždy současně je povinen neprodleně oznámit objednateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit stálou čistotu všech vnitro staveništních komunikací a čištění svých vozidel a techniky, a vozidel a techniky svých subdodavatelů od nečistot před výjezdem ze staveniště na veřejnou komunikaci, přičemž v případě znečištění veřejné komunikace se zavazuje znečištěnou komunikaci ihned uklidit.

7.5. Zhotovitel je povinen k datu podpisu této smlouvy:

- a) předat objednateli závazný harmonogram provádění díla odpovídající harmonogramu provádění díla v nabídce zhotovitele,
- b) řádně překontrolovat předanou projektovou dokumentaci,
- c) řádně prověřit místní podmínky na staveništi,

- d) seznámit se s geologickými průzkumy a veškerou s tím související předanou dokumentací,
- e) všechny nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnit s oprávněnými zástupci objednatele a místním šetřením,
- f) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnout do kalkulace cen,
- g) veškeré své požadavky na objednatele uplatnit v této smlouvě.

7.6. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele nejpozději k datu účinnosti této smlouvy o dílo na nevhodnost, případně nepřijatelnost podkladů (zejména projektové dokumentace) předaných mu objednatelem a tutěž povinnost má i u později objednatelem předaných podkladů a udělených pokynů v průběhu provádění díla, ať už z hlediska důsledků pro jakost a provedení díla či z hlediska rozporu s podklady pro uzavření smlouvy, ustanoveními smlouvy nebo s platnou právní úpravou. V případě, že objednatel na svých pokynech a požadavcích bude i přes takové upozornění zhotovitele trvat, zhotovitel je oprávněn odmítnout jejich splnění pouze tehdy, pokud by se jejich splnění mohl vystavit nebezpečí správního nebo trestního postihu. Zhotovitel se dohodne s objednatelem ohledně požadavků objednatele na změny díla formou dodatků smlouvy. Stejným způsobem je povinen smluvně zavázat třetí osoby, které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost písemně upozornit objednatele nejpozději k datu účinnosti této smlouvy na nevhodnost, případně nepřijatelnost podkladů objednatele, nevznikne mu nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla a zhotovitel bude odpovídat za vady díla způsobené použitím nevhodných nebo nepřijatelných podkladů (zejména projektové dokumentace) předaných mu objednatelem a nebude se moci zprostit případné odpovědnosti za vady díla, které budou způsobeny výhradně chybou v projektové dokumentaci.

7.7. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v zadávací dokumentaci nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcem těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k poškození inženýrských sítí během realizace předmětu díla.

7.8. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v ustanoveních tohoto článku smlouvy výslovně uvedeny. Zhotovitel přezkoumal a prověřil zadávací dokumentaci co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnosti, a prohlašuje, že zadávací dokumentaci porozuměl a že je schopen stavební práce a další dodávky podle ní zajistit tak, aby byly splněny její požadavky. Zhotovitel prověřil správnost výměr a počtů uvedených v zadávací dokumentaci a nebude v průběhu provádění díla uplatňovat jakékoliv nároky na změnu cena díla plynoucí z nepřesností výměr nebo počtů, popřípadě z chybných údajů.

7.9. Vlastnické právo k věcem určeným pro dílo nabývá objednatel okamžikem jejich zabudování do stavby resp. i okamžikem jejich montáže na stavbu, použitím pro účel údržby, opravy nebo úpravy. Zhotovitel sjednává v případném subdodavatelském systému vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této smlouvy.

7.10. Zhotovitel vykonává po dobu od přechodu vlastnického práva podle odstavce 7.9. tohoto článku do předání a převzetí plnění nad takto vzniklým vlastnictvím objednatele správu. Výkon správy končí okamžikem řádného předání a převzetí plnění podle této smlouvy objednatelem.

7.11. Nebezpečí škody na věcech předaných objednatelem zhotoviteli (včetně stavby/staveb) a předmětu díla nese zhotovitel bez zřetele k tomu, zda se materiály a výrobky již staly vlastnictvím objednatele. Předáním a převzetím předmětu díla přechází nebezpečí škody na převzatém předmětu díla na objednatele. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech, které používá nebo použije k realizaci díla. Zhotovitel uhradí objednateli škody a právně ho ochrání před nároky třetích osob, které vzniknou z činnosti zhotovitele při plnění této smlouvy nebo jsou z této činnosti odvoditelné. Objednateli nepřísluší náhrada od zhotovitele za jakékoliv poškození prací a věcí, ke kterému došlo v důsledku živelných nebo jiných neočekávaných událostí nemajících původ v provozu zhotovitele, pokud zhotovitel neporušil zákonnou prevenční povinnost, při níž vynaložil veškerou péči, kterou lze rozumně vyžadovat, aby ke škodě nedošlo (např. zakrytí stavby před deštěm při výměně střešní krytiny). Zhotoviteli nepřísluší od objednatele náhrada škod vzniklých v důsledku trestné činnosti, nedbalosti, nedostatku zkušeností pracovníků zhotovitele a pracovníků subdodavatelů apod. Zhotoviteli nepřísluší náhrada škod způsobených realizací rizik, na něž měl nebo mohl být pojištěn.

7.12. Smluvní strany ujednaly, že v rámci díla zhotovitel splní tyto požadavky objednatele:

- zhotovitel na vlastní náklad obstará (na základě plné moci vystavené zadavatelem jako objednatelem) výkon veškeré inženýrské činnosti po celou dobu provádění díla; v rámci toho zejm. obstará vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zajistí povolení potřebných záborů, vypracování geometrického plánu ověřeného KÚ, výkopová povolení, přeložky, vytýčení inženýrských sítí apod.;
- zhotovitel na vlastní náklad vypracuje potřebnou dodavatelskou projektovou dokumentaci (dílenské výkresy, technologické postupy montážních prací apod.) a provede v případě potřeby doplňující průzkumné práce. Dílenská dokumentace a vzorky materiálů budou před zahájením výroby předloženy k odsouhlasení objednateli;
- likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztríděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy č. 8/2008 Sb. HMP, o udržování čistoty na ulicích a jiných veřejných komunikacích (vyhláška o čistotě);
- pro provádění díla zhotovitel použije pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky § 156 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a prováděcích předpisů. Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů atp.) před předáním předmětu díla;
- pro provádění díla zhotovitel použije pouze takové výrobky, které svým provedením zaručují bezpečnost při realizaci a užívání a splňují požadavky zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky (tzv. prokazování shody s požadavky norem a dalších příslušných předpisů). Splnění této povinnosti prokáže zhotovitel objednateli před předáním předmětu díla, a to doklady o prokázání shody zejm. od jednotlivých dodavatelů technických zařízení;
- zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce a podle navazujících předpisů. Před zahájením montážních prací musí být všichni pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni. Zhotovitel je povinen spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a vyhovět jeho oprávněným požadavkům, pokud je tento koordinátor objednatelem určen. Objednatel má povinnost určení koordinátora dle předchozí věty zhotoviteli oznámit;

- veškeré práce a instalace zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN;
- stavební práce budou probíhat v těsném sousedství obydlené zóny. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.;
- všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před předáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými;
- zhotovitel zajistí vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních a v elektronické podobě;
- zhotovitel zajistí vystěhování a zpětné nastěhování vybavení prostor určených k rekonstrukci;
- v místě plnění objednatel neposkytuje možnost napojení na zdroj vody, elektřiny, kanalizace pro účely stavby a ani žádné prostory pro zařízení staveniště (šatny, sklady apod.). Zhotovitel si zajistí vlastní odběr elektřiny pro potřeby stavby. *(Poznámka: pokud dílo dle této smlouvy je realizováno v areálu školy, je napojení na uvedené zdroje médií možné pouze po vzájemné dohodě mezi zhotovitelem a vedením školy za podmínky stanovení odběrných míst a způsob vyúčtování);*
- zhotovitel může provádět dílo za pomoci cizinců pouze tehdy, mají-li platné povolení k zaměstnání, je-li ho třeba.

VIII.

Staveniště a stavební deník

8.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve lhůtě uvedené v čl. III. odst. 3.1. této smlouvy.

8.2. Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy. Podrobnosti vedení stavebního deníku a zápisů do něj jsou uvedeny v příslušných právních předpisech.

8.3. Při převzetí staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí. Objednatel oznámí zhotoviteli osobu oprávněnou k výkonu technického dozoru stavebníka nad prováděním stavby, je-li zajištění tohoto dozoru u díla dle této smlouvy požadováno právním předpisem, nebo ho požaduje objednatel.

8.4. Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit cenu díla uvedenou v čl. 5.1. této smlouvy. Stavební deník se nesmí používat k dohodám o změnách díla nebo o cenách apod. nebo k jakékoliv jiné vzájemné soukromoprávní komunikaci.

8.5. Budou-li na staveništi působit vedle zaměstnanců zhotovitele i zaměstnanci jeho subdodavatelů nebo jiných zhotovitelů a vyžaduje-li předmět díla stavební povolení nebo ohlášení nebo oznámení objednatele o zahájení stavebních prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§ 15 zákona č. 309/2006 Sb., v pl. znění), je zhotovitel povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, a o řešeních rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění, a poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu provádění

díla, zejména brát v úvahu podněty koordinátora, přijmout opatření k odstranění nedostatků vytýkaných koordinátorem, předávat mu včas informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu BOZP na staveništi a jeho změny, zúčastňovat se zpracování tohoto plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v tomto plánu. Objednatel je povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je objednatel povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací v aktuálním znění předá objednatel zhotoviteli, který jej vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla až do ukončení prací a předání díla objednateli. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.

IX.

Záruky a reklamace

9.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou projektovou a zadávací dokumentací včetně jejich změn a doplňků, právními předpisy a technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a přiměřenou zvláštnostem díla, použité technologii, materiálu, pokynům a podkladům dodaným objednatelem po celou dobu trvání záruky, a že bude po tuto dobu provozuschopné bez vad.

9.2. Záruční doba je sjednána pro stavební a montážní práce, stavební materiály a pro stroje a zařízení 60 měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků. Poskytuje-li výrobce stroje nebo zařízení kratší záruční dobu, platí tato kratší záruční doba poskytovaná výrobcem. Poskytuje-li výrobce stroje nebo zařízení delší záruční dobu, platí tato delší záruční doba poskytovaná výrobcem. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby.

9.3. U ostatních prací a dodávek se poskytuje záruka na dobu 24 měsíců, min. však na dobu stanovenou záručním listem výrobce.

9.4. V průběhu záruční doby objednatelem oznámené vady zhotovitel odstraní do 7 dnů od doručení písemné reklamace objednatelem zhotoviteli, není-li s přihlédnutím k charakteru vad a nedodělků dohodnuta jiná lhůta. Zhotovitel je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá, přičemž náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí sporu soudem zhotovitel, a objednatel je povinen v případě pro něho negativního rozhodnutí sporu uhradit zhotoviteli veškeré náklady vzniklé z tohoto titulu. Pro provádění záručních oprav platí všechna ustanovení této smlouvy včetně příloh.

9.5. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě stanovené v odstavci 9.4., nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, objednatel může u zhotovitele uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla, nebo zadat provedení oprav jinému zhotoviteli - opravci, přičemž v tom případě je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady vynaložené objednatelem na cenu takových plnění zhotovitele - opravce, nebo objednatel může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu může objednatel změnit i bez souhlasu zhotovitele. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu nezaniká.

9.6. Zjistí-li objednatel po převzetí díla dodatečně zjevnou vadu a do 1 měsíce od převzetí díla vadu zhotoviteli oznámí, nemůže zhotovitel odmítnout odpovědnost za vadu s tím, že se jedná o vadu, kterou mohl objednatel jako zjevnou vadu zjistit při předání díla a neoznámil ji zhotoviteli včas. Zhotovitel nemá právo namítat pozdní oznámení takové vady, protože je-li zjevná, musel o ní v době předání díla vědět, a přesto vyzval objednatele k převzetí díla.

9.7. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu. Zhotovitel poskytne objednateli náhradu škod, které objednateli vznikly v souvislosti s výskytem, zjištěním a odstraňováním vad během díla a v záruční době.

9.8. Smluvní strany se dohodly, že záruka zůstává zachována i pro případ jiného skončení smlouvy než jejím splněním. Záruka se vztahuje na dílo provedené do skončení smlouvy a záruční doba běží ode dne následujícího od skončení smlouvy.

9.9. Nejistí-li osoba vykonávající stavební dozor nesprávný nebo nevhodný postup zhotovitele při provádění díla nebo mu ho schválí, nezprošťuje to zhotovitele povinnosti provádět dílo s potřebnou péčí a případné odpovědnosti za vady díla. Pokud mu osoba vykonávající stavební dozor udělí pokyn a zhotovitel nevyrozumí objednatele o nevhodnosti pokynu, nezprošťuje to zhotovitele povinnosti provádět dílo s potřebnou péčí a případné odpovědnosti za vady díla.

9.10. Využíval-li zhotovitel určitou část díla pro potřeby provádění díla (např. otopný systém), prodlužuje se záruční doba na tuto část díla o dobu, po kterou zhotovitel tento systém využíval pro potřeby provádění díla.

9.11. Běh záruční doby se pozastavuje od oznámení vady objednatelem do odstranění vady zhotovitelem, jiným zhotovitelem - opravcem nebo do poskytnutí slevy zhotovitelem nebo do odstoupení od smlouvy.

X.

Odstoupení od smlouvy

10.1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti a byla-li na tuto skutečnost prokazatelnou formou (zápis ve stavebním deníku, dopis) první smluvní stranou upozorněna.

10.2. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná podstatně poruší své povinnosti.

10.3. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášením povinné strany obdrží.

10.4. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele s převzetím staveniště od objednatele delší 5 dnů, prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla delší než 5 dnů, prodlení zhotovitele s provedením díla delší než 5 dnů, nebo prodlení objednatele se zaplacením ceny díla delší než 14 dnů.

10.5. Podstatným porušením smlouvy se dále rozumí:

a) bezdůvodné přerušení provádění díla zhotovitelem po dobu delší než 14 dnů,

- b) bezdůvodné odmítnutí zaplacení faktur objednatelem,
- c) opuštění staveniště zhotovitelem anebo jiný projev zhotovitele, kterým dal najevo nedokončit předmět díla, nebo
- d) opakované neplnění smlouvy smluvní stranou, kdy jí byly dány alespoň tři marné výzvy k nápravě druhou smluvní stranou bez ohledu na to, čeho se jednotlivé výzvy týkaly.

10.6. Druhá smluvní strana může odstoupit od smlouvy dále také, pokud:

- a) zhotovitel uvedl vědomě nepravdivé údaje v nabídce,
- b) zhotovitel ovlivňoval průběh výběru zhotovitele veřejné zakázky dle této smlouvy o dílo, zejména dohodou či jednáním ve vzájemné shodě s jiným uchazečem o tuto veřejnou zakázku (za jednání ve vzájemné shodě se považuje i sjednání jiného uchazeče o tuto veřejnou zakázku jako subdodavatele zhotovitele),
- c) je zhotovitel v úpadku,
- d) zhotovitel nebo subdodavatel, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikační předpoklady, pozbyl kvalifikační předpoklady vyžadované právními předpisy nebo objednatelem pro zadání veřejné zakázky podle této smlouvy o dílo,
- e) byl zhotovitel vyřazen ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 232 z.č. 134/2016 Sb., v pl. zn.),
- f) byl zhotoviteli odejmut certifikát zhotovitelem předložený při výběru zhotovitele veřejné zakázky dle této smlouvy o dílo (§ 240 z.č. 134/2016 Sb., v pl.zn.),
- g) zhotovitel provádí dílo za pomoci cizinců bez platného povolení k zaměstnání (je-li ho třeba),
- h) v průběhu přejímání staveniště od objednatele zjistí, že podmínky na staveništi neodpovídají podmínkám v zadávací dokumentaci, nebo
- i) pokud se po zjištění zhotovitele a jeho oznámení skrytých překážek při provádění díla objednateli nedohodla s protistranou na změně smlouvy do 30 dnů od předložení návrhu změny smlouvy.

10.7. Smluvní strany výslovně ujednaly, že odstoupením od smlouvy se smlouva zrušuje od počátku v případech odstoupení od smlouvy z důvodu uvedeného v odst. 10.5. písm. d) tohoto článku smlouvy, v čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy, nebo v případě jakéhokoliv důvodu odstoupení provedeného jakoukoliv smluvní stranou, pokud nemá částečné plnění samo o sobě pro objednatele význam. V ostatních případech odstoupení od smlouvy se smlouva zrušuje s účinky do budoucna.

10.8. Smluvní strany výslovně ujednaly, že v případě odstoupení od smlouvy objednatelem objednateli dále vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu provedení díla.

10.9. Pro případ odstoupení od smlouvy, kdy se smlouva zrušuje od počátku, smluvní strany výslovně ujednaly, že v tomto případě objednatel provede naturální restituci a nebude-li možná, uhradí zhotoviteli peněžitou částku ve výši, o co se pracemi provedenými v souladu se smlouvou do odstoupení od smlouvy obohatil (zhodnocení nemovitosti, tj. rozdíl mezi hodnotou nemovitosti před zahájením díla a hodnotou nemovitosti k okamžiku odstoupení od smlouvy), přičemž nebude rozhodná hodnota provedených prací, tj. toho, co zhotovitel pozbyl. Vrací-li plnění smluvní strana, která odstoupila od smlouvy, má nárok na úhradu nákladů s tím spojených.

V případě odstoupení smlouvy s účinky do budoucna si smluvní strany plnění poskytnutá do odstoupení od smlouvy nevracejí a vypořádají se podle cenové nabídky v příloze této smlouvy, která bude podkladem pro vyúčtování plnění poskytnutého zhotovitelem (provedené práce, vynaložené náklady, zabudovaný a nezabudovaný materiál a stroje, zařízení a výrobky určené

pro předmět díla) a plnění poskytnutého objednatel (provedené platby objednatele), aby bylo zjištěno, co jedna strana druhé ještě dluží. Předmětem vypořádání je pouze to plnění zhotovitele, které je uvedeno v cenové nabídce, která je součástí smlouvy o dílo. Nezabudovaný materiál, stroje, zařízení a výrobky jsou předmětem vypořádání tehdy, jsou-li určené pro předmět díla a jsou-li bez vad. Ustanovení čl. V. odst. 5.6. této smlouvy o snížení ceny díla tím není dotčeno.

10.10. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení resp. zániku smlouvy. Po odstoupení od smlouvy se provede předání nedokončeného díla a pro dílo provedené do odstoupení je zachována záruka a práva ze záruky po dobu záruční doby.

XI.

Smluvní pokuty

11.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, tj. nesplní lhůtu pro provedení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení.

11.2. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost podle čl. II. odst. 2.5. této smlouvy a nesplní ji ani po výzvě objednatele, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení se splněním povinnosti až do splnění této povinnosti.

11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním dokladů objednateli dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, nebo nepředá objednateli všechny tyto doklady, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť i jen započatý den prodlení se splněním této povinnosti až do splnění této povinnosti.

11.4. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost sjednanou v čl. VII. odst. 7.4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,00 Kč v každém jednotlivém případě porušení povinnosti.

11.5. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost sjednanou v čl. VII. odst. 7.5. této smlouvy je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,00 Kč v každém jednotlivém případě porušení povinnosti.

11.6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost provádět dílo za pomoci cizinců s platným povolením k zaměstnání (je-li ho třeba) sjednanou v čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,00 Kč.

11.7. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad dle čl. IX. odst. 9.4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.

11.8. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši, zejména převyšuje-li výši smluvní pokuty. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a

úroku z prodlení je rozhodná cena díla bez DPH. V ostatním platí pro smluvní pokuty dle této smlouvy ustanovení OP.

XII.

Závěrečná ustanovení

12.1 V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení OP a zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

12.2. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

12.3. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky v listinné formě, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran na jedné listině. Elektronická forma právního jednání či forma za pomoci jiných technických prostředků umožňujících zachycení obsahu jsou vyloučeny. Neplatnost právního jednání z důvodu nedodržení formy lze namítnout, i když již bylo započato s plněním. Smluvní strany vylučují, aby nabídka s nepodstatnými změnami učiněná jednou smluvní stranou jako protínávrh druhé smluvní straně byla brána jako přijetí nabídky i v případě, kdy ji druhá strana bez zbytečného odkladu neodmítne. Vylučuje se, aby zhotovitel vybraný k zadání této veřejné zakázky na základě ceny díla v této smlouvě uvedené jako jediného kritéria výběru či jako jednoho z vícero kritérií výběru následně po uzavření této smlouvy namítal neúměrné zkrácení spočívající v hrubém nepoměru ceny díla, kterou má zaplatit objednatel, k plnění, které má poskytnout zhotovitel. Zhotovitel přebírá uzavřením této smlouvy riziko změny okolností, zejména okolností majících vliv na cenu díla, a nemůže se domáhat obnovení jednání o smlouvě a změny závazku.

12.4. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

12.5. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Objednatel obdržel 2 vyhotovení, zhotovitel 1.

12.6. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a přiložené cenové nabídky, platí ustanovení této smlouvy, vyjma zjevného rozporu v určení předmětu díla nebo ceny díla. V případě zjevného rozporu v určení předmětu díla nebo ceny díla, smluvní strany projev vůle dodatečně vyjasní v dodatku uzavřeném k této smlouvě. K obchodním zvyklostem se nepřihlíží. Jakákoliv práva či povinnosti nebudou dovozovány z případné dosavadní či z budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami odchylující se od této smlouvy. Žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za dobrovolné odmítnutí jakéhokoliv práva nebo povinnosti, které smluvní strany mají podle této smlouvy. Obdobně žádné jednání nebo opomenutí se nebude považovat za souhlas s jakýmkoliv neplněním podle této smlouvy.

12.7. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.

12.8. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti vyplývající ze zadávací dokumentace veřejné zakázky, z nabídky zhotovitele a z průběhu zadávacího řízení, o nichž k datu uzavření této smlouvy věděly nebo vědět musely, mající rozhodující význam k uzavření této smlouvy jako platné smlouvy. Kromě těchto okolností, které si smluvní strany sdělily, nebude mít žádná ze smluvních stran další práva a povinnosti související s dalšími skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhé smluvní straně informace při výběru zhotovitele a uzavírání této smlouvy s výjimkou, kdy daná smluvní strana úmyslně uvedla druhou smluvní stranu v omyl.

12.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, jejímu obsahu porozuměly, souhlasí s ním a na důkaz jejich pravé a vážné vůle prosté omylu připojují své podpisy.

12.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejněním v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.


Přílohy:

Příloha č.1 - Cenová nabídka zhotovitele ze dne 20.5.2019


Příloha č.2 - Seznam poddodavatelů

- 7 -06- 2019

V Praze dne.....


Irena Michalčová
štarostka MČ Praha 4





Ing. Josef Hron
předseda představenstva Stavexpo a.s.

IČ: 256 44 301 • DIČ: CZ 256 44 301

Níže podepsaní členové Zastupitelstva městské části Praha 4, potvrzují, že jsou v případě tohoto právního úkonu splněny podmínky uvedené v ustanovení § 43 zákona č. 131/2000 Sb. o hlavním městě Praze.


- 7 -06- 2019

V Praze dne.....


člen Zastupitelstva
městské části Praha 4


člen Zastupitelstva
městské části Praha 4

PRÍLOHA č.1 SMLOUVY O DÍLO č. SML/2019/0652/0S10

projektant
ANTRE s.r.o.
Stavební úpravy suterénu ZŠ Nedvědovo náměstí
Nedvědovo náměstí 140/13, 147 00 Praha 4 - Podolí
Soupis prací
duben 2019


Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Specifikace je dána projektovou dokumentací - nedílnou součástí soupisu prací je výkresová i textová část a specifikace projektové dokumentace pro provedení stavby.

Součástí ceny za vedlejší a ostatní náklady (VRN) jsou i činnosti níže nespécifikované, které jsou uvedené ve smlouvě o dílo.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. Tzn., že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně zohlednit a ocenit je jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazech vypsány zvlášť

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní, v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Rekapitulace nákladů	Náklad v	Součet	Celkem
Stavební - HSV			
001 - Zemní práce	18 789		
002 - Svislé konstrukce	95 732		
006 - Úpravy povrchu, osazení	632 595		
061 - Podlahy	195 593		
009 - Ostatní konstrukce a práce	106 940		
096 - Bourání	331 203		
099 - Přesun hmot	19 476		
Práce a dodávky HSV		1 400 328	
Stavební - PSV			
711 - Izolace proti vodě	32 813		
763 - Dřevostavby, sádkokarton	138 443		
764 - Konstrukce klempířské	630		
766 - Konstrukce truhlářské	45 986		
767 - Konstrukce zámečnické	49 791		
783 - Nátěry	3 920		
784 - Malby	49 290		
Práce a dodávky PSV		320 872	
HSV + PSV CELKEM			1 721 200
Speciální profese			
721 - Zdravotní instalace kanalizace	148 162		
730 - Vytápění	1 491 558		
736 - MaR + EI	348 708		
Speciální profese celkem			1 988 428
ZRN celkem			3 709 628
Vedlejší a ostatní náklady	%		
<u>Zařízení staveniště (ZS) - Náklady na zařízení staveniště (kanceláře, šatny, sklady a hygienické zázemí). Údržování a uvedení prostor ZS do původního stavu. Úplata za využívané energie a vodu. Oplocení staveniště i ZS. Oddělení interiéru školy od stsvby (viz výkresy)</u>	1,50	55 644	
<u>Provozní vlivy - Ztížení provádění stavebních a montážních prací způsobené případným provozem ZŠ v průběhu prací. (např. vynucené přestávky v práci během výuky)</u>	0,20	7 419	
<u>Ztížené výrobní a dopravní podmínky - Čištění znečištěných komunikací, omezení pracovní doby dle podmínek uvedených v PD (Průvodní zpráva a Souhrnná technická zpráva)</u>	1,00	37 096	
<u>Inženýrská a kompletační činnost - Kompletace dodávky a její koordinace. Zhotovení HMG prací, výrobní dok., technologických postupů prací, PD skutečného provedení. Součinnost s technickým dozorem stavby a s koordinátorem BOZP. Převzetí a předání staveniště. Zaškolení obsluhy. Předání stavby do užívání.</u>	1,00	37 096	
Ostatní náklady celkem			137 256
CELKEM			3 846 884,52
DPH 15%			
DPH 21%		807 846	
DPH celkem			807 845,75
OBJEKT CELKEM			4 654 730,27
Datum:		Zpracovali:	

Pol.č.	kód pol.	Práce a dodávky HSV text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	ú.m.j.	T	suť/m.j.	Suť'
Díl:	001	Zemní práce								
1	C-130951121-0	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	0,51	4 000,00	2 048,00	0,000	0,000	2,400	1,229
2	C-139711101-0	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	4,83	2 100,00	10 143,00	0,000	0,000	0,000	0,000
3	C-161101101-0	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,83	90,00	434,70	0,000	0,000	0,000	0,000
4	C-162201201-0	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,83	230,00	1 110,90	0,000	0,000	0,000	0,000
5	C-162201209-0	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením zkd 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	9,66	200,00	1 932,00	0,000	0,000	0,000	0,000
6	C-162701105-0	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,83	260,00	1 255,80	0,000	0,000	0,000	0,000
7	C-171201211-0	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	8,73	140,00	1 222,57	0,000	0,000	0,000	0,000
8	C-181951102-0	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	42,80	15,00	642,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 001	Zemní práce				18 788,97				
Díl:	003	Svislé konstrukce								
9	C-319201321-0	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm rychletuhnoucí maltou CS IV	m2	367,00	250,00	91 750,00	0,029	10,485	0,000	0,000
10	C-346244381-0	Plentování jednostranné v do 200 mm cihlami	m2	5,04	790,00	3 981,60	0,178	0,898	0,000	0,000
S	Celkem za 003	Svislé konstrukce				95 731,60				
Díl:	006	Úpravy povrchů, osazení								
11	C-619996135-0	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obedněním	m2	3,60	700,00	2 520,00	0,033	0,118	0,037	0,133
12	C-622325202-0	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	19,80	250,00	4 950,00	0,013	0,248	0,000	0,000
13	R-612821011-101	Vnitřní sanační omítky na hydroizolační stěrce S1 - omítkový sanační podhoz+ lehčená sanační omítky+omítkový štuk	m2	62,50	1 700,00	106 250,00	0,030	1,875	0,000	0,000
14	R-612821011-102	Vnitřní sanační omítky nad hydroizolační stěrkou - omítkový sanační podhoz+vyrovnávací omítky WTA+ lehčená jádrová omítky+omítkový štuk - stěny+klenby	m2	296,50	1 750,00	518 875,00	0,030	8,895	0,000	0,000
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				632 595,00				
Díl:	061	Podlahy								
15		P1 keramická dlažba	m2	41,36						
16	C-771474112-0	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	45,60	110,00	5 016,00	0,000	0,020	0,000	0,000
17	C-771574112-0	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	41,36	390,00	16 130,40	0,006	0,240	0,000	0,000
18	H-59700000-101	Dlaždice keramické slinuté - Taurus tl. 8 mm 300/300 mm - dodávka +8% (min. R9)	m2	48,61	550,00	26 734,75	0,018	0,875	0,000	0,000
19	C-771121011-0	Nátěr penetrační na podlahu x2	m2	82,72	50,00	4 136,00	0,000	0,025	0,000	0,000
20	C-631311134-0	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. c 16/20	m3	4,76	3 200,00	15 220,48	2,256	10,732	0,000	0,000
21	C-631319185-0	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°	m3	4,76	70,00	332,95	0,000	0,000	0,000	0,000
22	C-631319221-0	Příplatek k mazaninám za přidání polymerových makrovláken pro objem vyztuž 2,5 kg/m3	m3	4,76	500,00	2 378,20	0,003	0,012	0,000	0,000
23	C-634611111-0	Výplň dilatačních spár š do 10 mm v mazaninách tl do 100 mm pískem a asfaltem	m	24,20	40,00	968,00	0,001	0,031	0,000	0,000
24	C-634112115-0	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového pe mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	45,60	30,00	1 368,00	0,000	0,001	0,000	0,000
25	C-632481213-0	Separáčnická vrstva z pe fólie	m2	47,56	20,00	951,28	0,000	0,006	0,000	0,000
26	C-711141559-0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné naip	m2	41,36	100,00	4 136,00	0,000	0,017	0,000	0,000
27	H-62855001-1	Pás asfaltový natavitelný modifikovaný sbs tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou pe fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	47,56	130,00	6 183,32	0,001	0,048	0,000	0,000

28	C-631311114-0	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. c 16/20	m3	2,48	3 600,00	8 933,76	2,256	5,599	0,000	0,000
29	C-631319221-0	Příplatek k mazaninám za přidání polymerových makrovláken pro objem vyztuž 2,5 kg/m3	m3	2,48	590,00	1 464,14	0,003	0,006	0,000	0,000
30	R-713000000-101	Desky IPT 7 tl. 70 mm vzájemně za horka svařované - montáž+dodávka	m2	41,36	340,00	14 062,40	0,000	0,000	0,000	0,000
31	C-919726122-0	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	47,56	60,00	2 853,84	0,000	0,022	0,000	0,000
32	C-635111232-0	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhuštěním	m3	2,07	1 600,00	3 308,80	1,980	4,095	0,000	0,000
33										
34		P2 keramická dlažba na schodišti								
35	C-776111321-0	Vysátí schodišťových stupnic š do 300 mm	m	7,72	6,00	46,32	0,000	0,000	0,000	0,000
36	C-776121211-0	Penetrace schodišťových stupnic š do 300 mm	m	7,72	30,00	231,60	0,000	0,000	0,000	0,000
37	C-776142111-0	Vyrovnání schodišťových stupnic š do 300 samoniveleční stěrka pevnosti 35 mpa tl 3 mm	m	7,72	150,00	1 158,00	0,001	0,010	0,000	0,000
38	C-776111331-0	Vysátí schodišťových podstupnic v do 200 mm	m	8,69	10,00	86,85	0,000	0,000	0,000	0,000
39	C-776121221-0	Penetrace schodišťových podstupnic v do 200 mm	m	8,69	20,00	173,70	0,000	0,000	0,000	0,000
40	C-776143111-0	Tmelení schodišťových podstupnic v do 200 mm stěrka tl 3 mm	m	8,69	70,00	607,95	0,001	0,007	0,000	0,000
41	C-771273114-0	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických lepených š do 350 mm	m	7,72	320,00	2 470,40	0,001	0,010	0,000	0,000
42	H-59761337-1	Schodovka protiskluzná šířky 300mm	kus	27,79	330,00	9 171,36	0,004	0,111	0,000	0,000
43	C-771273232-0	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických lepených v do 200 mm	m	8,69	150,00	1 302,75	0,001	0,007	0,000	0,000
44	H-59700000-101	Dlaždice keramické sinuté - Taurus tl. 8 mm 300/300 mm - dodávka +8% (min. R9)	m2	1,69	550,00	928,60	0,018	0,030	0,000	0,000
45										
46		P3 keramická dlažba	m2	31,54						
47	C-771474112-0	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	32,90	110,00	3 619,00	0,000	0,014	0,000	0,000
48	C-771574114-0	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m2	m2	31,54	390,00	12 302,32	0,006	0,183	0,000	0,000
49	H-59700000-101	Dlaždice keramické sinuté - Taurus tl. 8 mm 300/300 mm - dodávka +8% (min. R9)	m2	36,91	550,00	20 300,78	0,018	0,664	0,000	0,000
50	C-631311134-0	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. c 16/20	m3	3,63	3 600,00	13 059,38	2,256	8,185	0,000	0,000
51	C-631319185-0	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°	m3	3,63	70,00	253,93	0,000	0,000	0,000	0,000
52	C-631319221-0	Příplatek k mazaninám za přidání polymerových makrovláken pro objem vyztuž 2,5 kg/m3	m3	3,63	590,00	2 140,29	0,003	0,009	0,000	0,000
53	C-634611111-0	Výplň dilatačních spár š do 10 mm v mazaninách tl do 100 mm pískem a asfaltem	m	5,90	40,00	236,00	0,001	0,008	0,000	0,000
54	C-634112115-0	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového pe mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	35,40	20,00	708,00	0,000	0,001	0,000	0,000
55	R-713000000-101	Desky IPT 7 tl. 70 mm vzájemně za horka svařované - montáž+dodávka	m2	31,54	340,00	10 725,10	0,000	0,000	0,000	0,000
56	C-771121011-0	Nátěr penetrační na podlahu	m2	31,54	50,00	1 577,22	0,000	0,009	0,000	0,000
57	C-783901403-0	Vysátí dřevěných podlah před provedením nátěru	m2	31,54	10,00	315,44	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 061	Podlahy				195 593,31				
Díl:	009	Ostatní konstrukce a práce								
58	C-919735123-0	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	4,80	250,00	1 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
59	C-952901111-0	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	133,85	100,00	13 385,00	0,000	0,005	0,000	0,000
60	C-95300000-101	Zakrytí podlah a schodů proti poškození - deskami OSB tl. 18 mm + geotextilií - montáž+demontáž	m2	45,00	300,00	13 500,00	0,001	0,063	0,000	0,000
61	C-95300000-102	Zakrytí konstrukcí folií + oblepení páskou - montáž+demontáž	m2	46,23	60,00	2 773,80	0,000	0,005	0,000	0,000
62	C-95300000-103	Akustické panely ECOPHON AKUSTO WALL 1200/2700 mm - demontáž+montáž (uskladnění v ZŠ)	ks	4,00	300,00	1 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
63	C-95300000-104	Vyčištění vymetacích otvorů	kus	2,00	200,00	400,00	0,000	0,000	0,000	0,000
64	C-771591115-0	Podlahy spárování silikonem	m	4,80	40,00	192,00	0,000	0,000	0,000	0,000

65	C-767810121-0	Montáž mřížek větracích kruhových průměru do 100 mm	kus	8,00	110,00	880,00	0,000	0,000	0,000	0,000
66	H-56245648-1	Mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 100mm	kus	8,00	40,00	320,00	0,000	0,000	0,000	0,000
67	R-953000000-105	Kanalizační PVC trubka D 100 mm osazená do zdiva - odvětrání podlah - dodávka+montáž	m	36,96	260,00	9 609,60	0,007	0,249	0,000	0,000
68	R-953000000-106	Řídicí jednotka pasivní elektroosmozy - dodávka+montáž vč. osazení, zapojení a dodání samostatně jištěné zásuvky 230V/10A	ks	1,00	55 000,00	55 000,00	0,007	0,007	0,000	0,000
69	C-899620131-0	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. c 16/20 otevřený výkop	m3	0,80	3 100,00	2 480,00	2,256	1,805	0,000	0,000
70										
71		vybavení kotelny								
72	R-953000000-107	Přístroj hasící ruční pěnový CO2 55B 7 kg - dodávka+osazení	kus	1,00	1 800,00	1 800,00	0,014	0,014	0,000	0,000
73	R-953000000-108	Pěnotvorný prostředek nebo vhodný detektor těsnosti spojů	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
74	R-953000000-109	Nástěnná lékárníčka první pomoci - dodávka+osazení	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
75	R-953000000-110	Ruční bateriová svítilna	kus	1,00	500,00	500,00	0,000	0,000	0,000	0,000
76	R-953000000-111	Detektor na oxid uhlíkatý s elektrochemickým senzorem - dodávka+osazení	kus	1,00	1 300,00	1 300,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 009	Ostatní konstrukce a práce				106 940,40				
Díl:	096	Bourání								
77	C-965042141-0	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,75	2 600,00	4 559,10	0,000	0,000	2,200	3,858
78	C-965042241-0	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	6,30	2 200,00	13 860,00	0,000	0,000	2,200	13,860
79	C-962031133-0	Bourání příček z cihel pálených na mvc tl do 150 mm - přízdívky	m2	59,20	110,00	6 512,00	0,000	0,000	0,261	15,451
80	C-965081213-0	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	76,41	70,00	5 348,98	0,000	0,000	0,035	2,674
81	C-978059541-0	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	1,16	90,00	104,40	0,000	0,000	0,068	0,079
82	R-751398851-101	Demontáž žaluzie do průřezu 0,150 m2	kus	1,00	90,00	90,00	0,000	0,000	0,001	0,001
83	R-751398852-101	Demontáž žaluzie do průřezu 0,300 m2	kus	3,00	90,00	270,00	0,000	0,000	0,002	0,005
84	R-751398853-101	Demontáž žaluzie do průřezu 0,450 m2	kus	2,00	160,00	320,00	0,000	0,000	0,002	0,004
85	R-751398854-101	Demontáž žaluzie do průřezu 0,600 m2	kus	2,00	240,00	480,00	0,000	0,000	0,003	0,005
86	C-968062244-0	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2	m2	0,46	200,00	92,00	0,000	0,000	0,041	0,019
87	C-968072455-0	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	4,93	280,00	1 379,00	0,000	0,000	0,076	0,374
88	C-978011191-0	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocem omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	97,80	100,00	9 780,00	0,000	0,000	0,050	4,890
89	C-978013191-0	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	308,00	80,00	24 640,00	0,000	0,000	0,046	14,168
90	C-978015331-0	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocem omítky st člen 1 a 2 rozsahu do 20%	m2	19,80	12,00	237,60	0,000	0,000	0,010	0,198
91	C-899102211-0	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,00	440,00	440,00	0,000	0,000	0,100	0,100
92	C-974031164-0	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	33,60	200,00	6 720,00	0,000	0,000	0,040	1,344
93	C-978023411-0	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	367,00	70,00	25 690,00	0,000	0,000	0,014	5,138
94	C-985131311-0	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	465,00	135,00	62 775,00	0,000	0,000	0,000	0,000
95	C-977151122-0	Jádrové vrty diamantovými korunkami do d 130 mm do stavebních materiálů	m	3,42	3 100,00	10 602,00	0,001	0,004	0,053	0,181
96	C-771273812-0	Demontáž obkladů stupnic z dlaždic keramických lepených š do 350 mm	m	7,72	80,00	617,60	0,000	0,000	0,012	0,095
97	C-771273832-0	Demontáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických lepených v do 250 mm	m	8,69	44,00	382,14	0,000	0,000	0,009	0,076
98	C-997013213-0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	64,03	1 200,00	76 833,45				
99	C-997013219-0	Příplatek k vnitrostav dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti zkd 10 m	t	128,06	70,00	8 963,90				
100	C-997013501-0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	64,03	250,00	16 006,97				
101	C-997013509-0	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	1 216,53	15,00	18 247,94			suř	63,883
									hsv	

102	C-997013801-0	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	18,95	130,00	2 463,05						
103	C-997013803-0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	16,98	160,00	2 716,23				psv	0,145	
104	C-997013831-0	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	28,10	1 105,54	31 071,24				celkem	64,028	
S	Celkem za 096	Bourání celkem				331 202,60						
Díl:	099	Přesun hmot										
105	C-998011002-0	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	55,65	350,00	19 476,29	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 099	Přesun hmot				19 476,29						
		Práce a dodávky PSV										
Díl:	711	Izolace proti vodě										
106	C-711192102-0	Minerální hydroizolační stěrka svistá na zdivu, 2 vrstvy S1	m2	62,50	500,00	31 250,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
107	C-998711202-0	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	312,50	5,00	1 562,50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				32 812,50						
Díl:	763	Dřevostavby, sádrokartony										
108	C-763121411-0	Sdk stěna přesazena tl 62,5 mm profil cw+uw 50 deska 1x12,5 bez ti vč. demontáže	m2	35,00	890,00	31 150,00	0,012	0,413	0,000	0,000	0,000	
109	R-763121465-101	Sdk stěna přesazena tl 75 mm profil cw+uw 50 desky 2x2df 12,5 bez ti	m2	106,00	890,00	94 340,00	0,027	2,879	0,000	0,000	0,000	
110	C-763121714-0	Sdk stěna přesazena základní penetrační nátěr	m2	106,00	60,00	6 360,00	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	
111	C-998763201-0	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	1 318,50	5,00	6 592,50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 763	Dřevostavby, sádrokartony				138 442,50						
Díl:	764	Klempířské konstrukce										
112	C-764216605-0	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	1,20	500,00	600,00	0,004	0,004	0,000	0,000	0,000	
113	C-998764202-0	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	6,00	5,00	30,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 764	Klempířské konstrukce				630,00						
Díl:	766	Konstrukce truhlářské										
114	C-766622861-0	Vyvěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m2	kus	1,00	14,00	14,00	0,000	0,000	0,010	0,010	0,010	
115	C-766691914-0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	6,00	40,00	240,00	0,000	0,000	0,020	0,120	0,120	
116	C-766000000-101	Plastové okno 1150/400 mm 1 -křídly prvek sklápěcí, 6-ti komorový rám, dvoustupňové těsnění oken, celoobvodové kování ROTO, pákový ovladač GEZE, izolační ornamentální dvosjtko, solární faktor s=0.6 - dodávka+montáž+osazení ozn. 01/W	ks	1,00	4 900,00	4 900,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
117	C-766692922-0	Výměna parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	1,00	330,00	330,00	0,000	0,000	0,015	0,015	0,015	
118	H-60794106-1	Deska parapetní dřevotřísková vnitřní 450x1000mm	m	0,80	490,00	392,00	0,007	0,006	0,000	0,000	0,000	
119	H-60794121-1	Koncovka pvc k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	2,00	60,00	120,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
120	C-766000000-102	Dveře jednokřídlové dřevěné plné, hladké 900/1970 mm SAPELI KLIMA I. Typ HPL Elegant Komfort vč. ocelové zárubně do sdk, samozavirače, kování, dveřní zarážky, prahové lišty, povrchové úpravy - dodávka+montáž+osazení ozn. 02/L	kus	1,00	18 900,00	18 900,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
121	C-766000000-103	Dveře jednokřídlové dřevěné plné, hladké 800/1970 mm SAPELI KLIMA I. Typ HPL Elegant Komfort vč. ocelové zárubně do sdk, samozavirače, kování, dveřní zarážky, prahové lišty, povrchové úpravy - dodávka+montáž+osazení ozn. 03/P	kus	1,00	18 900,00	18 900,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
122	C-998766202-0	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	437,96	5,00	2 189,80	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 766	Konstrukce truhlářské				45 985,80						

Díl:	767	Konstrukce zámečnické								
123	C-767000000-101	Dveře jednokřídlové ocelové plně, hladké 800/1970 mm EI 30 DP1 C vč. ocelové zárubně do zdíva, samozavírače, kování, dveřní zarážky, prahové lišty, povrchové úpravy - dodávka+montáž+osazení ozn. 01/P	kus	1,00	25 000,00	25 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
124	C-767000000-102	Stávající mřížová výplň v oknech 1150/400 mm - celková repase (odrezit, natřít) ozn. 1/Z	kus	1,00	500,00	500,00	0,000	0,000	0,000	0,000
125	C-767000000-103	Žaluziová mříž pozink vč. sítě proti hmyzu osazená v rámu do zdíva 1250/450 mm povrchová úprava práškový komaxit - dodávka+montáž+osazení ozn. 2/Z	kus	2,00	3 200,00	6 400,00	0,000	0,000	0,000	0,000
126	C-767000000-104	Žaluziová mříž pozink vč. sítě proti hmyzu osazená v rámu do zdíva 400/400 mm povrchová úprava práškový komaxit - dodávka+montáž+osazení ozn. 3/Z	kus	1,00	1 050,00	1 050,00	0,000	0,000	0,000	0,000
127	C-767000000-105	Žaluziová mříž pozink vč. sítě proti hmyzu osazená v rámu do zdíva 300/300 mm povrchová úprava práškový komaxit - dodávka+montáž+osazení ozn. 4/Z	kus	1,00	1 100,00	1 100,00	0,000	0,000	0,000	0,000
128	C-767000000-106	Žaluziová mříž pozink vč. sítě proti hmyzu osazená v rámu do zdíva 700/400 mm povrchová úprava práškový komaxit - dodávka+montáž+osazení ozn. 5/Z	kus	1,00	1 670,00	1 670,00	0,000	0,000	0,000	0,000
129	C-767000000-107	Žaluziová mříž pozink vč. sítě proti hmyzu osazená v rámu do zdíva 950/400 mm povrchová úprava práškový komaxit - dodávka+montáž+osazení ozn. 6/Z	kus	2,00	2 300,00	4 600,00	0,000	0,000	0,000	0,000
130	C-767000000-108	Stávající ocelové madlo z TR 30/50 mm dl. 1700 mm (demontáž, odrezit, natřít, zpětná montáž) ozn. 7/Z	kus	5,00	500,00	2 500,00	0,000	0,000	0,000	0,000
131	C-767000000-109	Stávající ocelové zábradlí z 2xTR 30/50 mm dl. 4000 mm + 3x sloupek v 950 mm (demontáž, odrezit, natřít, zpětná montáž) ozn. 8/Z	kus	2,00	1 500,00	3 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
132	C-767000000-110	Stávající ocelové madlo z TR 30/50 mm dl. 3100 mm (demontáž, odrezit, natřít, zpětná montáž) ozn. 9/Z	kus	2,00	800,00	1 600,00	0,000	0,000	0,000	0,000
133	C-998767202-0	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	474,20	5,00	2 371,00	0,000	0,000	0,000	0,000
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				49 791,00				
Díl:	783	Nátěry								
134	C-783817421-0	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štuk omítek	m2	21,78	180,00	3 920,40	0,000	0,009	0,000	0,000
S	Celkem za 783	Nátěry				3 920,40				
Díl:	784	Malby								
135	C-784181121-0	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	199,00	26,00	5 174,00	0,000	0,040	0,000	0,000
136	C-784181123-0	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	266,00	26,00	6 916,00	0,000	0,053	0,000	0,000
137	C-784211101-0	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místn v do 3,80 m	m2	199,00	80,00	15 920,00	0,000	0,052	0,000	0,000
138	C-784211103-0	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místn v do 5,00 m	m2	266,00	80,00	21 280,00	0,000	0,069	0,000	0,000
S	Celkem za 784	Malby				49 290,00				

PŘÍLOHA		
vybourání cihelné přízdívky tl. 150 mm	m2	59,11 = $1,42 \cdot (4,8+2,4 \cdot 2+5,5 \cdot 2+4,7)+1,9 \cdot (0,9+9,2+2,1)$
otlučení omítek vnitřních kleneb 100 %	m2	97,74 = $1,1 \cdot (5,7+4,42+17,07+61,66)$
sanační omítka kleneb	m2	97,74 = $1,1 \cdot (5,7+4,42+17,07+61,66)$
otlučení omítek vnitřních stěn 100 %	m2	307,69 = $2,91 \cdot 2 \cdot (2,3+3,2+1,9+3,2+6,4+3,8)+2,95 \cdot (5,5 \cdot 2+2,635)+0,65 \cdot (1,505+2 \cdot 2)+0,68 \cdot (1,85+2 \cdot 2)+1,6 \cdot 3,1/2 \cdot 2 - (0,9 \cdot 2 \cdot 3+0,8 \cdot 2 \cdot 2)+4,5 \cdot (9,25+2,7 \cdot 2+6,9 \cdot 2+5,5 \cdot 2+0,65 \cdot 2)+1,9 \cdot (0,81+0,85)+0,65 \cdot (1,15 \cdot 2+2 \cdot 2 \cdot 2)+0,9 \cdot (1,165+2,1 \cdot 2) - C3$
vyškrábání spár stěn	m2	366,80 = $2,91 \cdot 2 \cdot (2,3+3,2+1,9+3,2+6,4+3,8)+2,95 \cdot (5,5 \cdot 2+2,635)+0,65 \cdot (1,505+2 \cdot 2)+0,68 \cdot (1,85+2 \cdot 2)+1,6 \cdot 3,1/2 \cdot 2 - (0,9 \cdot 2 \cdot 3+0,8 \cdot 2 \cdot 2)+4,5 \cdot (9,25+2,7 \cdot 2+6,9 \cdot 2+5,5 \cdot 2+0,65 \cdot 2)+1,9 \cdot (0,81+0,85)+0,65 \cdot (1,15 \cdot 2+2 \cdot 2 \cdot 2)+0,9 \cdot (1,165+2,1 \cdot 2) - C7+C4$
doděštění kartáčí stěny+klenby	m2	464,53
vyrovnaní nerovného povrchu/spár stěn rychletuhnoucí maltou - celá výměra stěn	m2	366,80 = $2,91 \cdot 2 \cdot (2,3+3,2+1,9+3,2+6,4+3,8)+2,95 \cdot (5,5 \cdot 2+2,635)+0,65 \cdot (1,505+2 \cdot 2)+0,68 \cdot (1,85+2 \cdot 2)+1,6 \cdot 3,1/2 \cdot 2 - (0,9 \cdot 2 \cdot 3+0,8 \cdot 2 \cdot 2)+4,5 \cdot (9,25+2,7 \cdot 2+6,9 \cdot 2+5,5 \cdot 2+0,65 \cdot 2)+1,9 \cdot (0,81+0,85)+0,65 \cdot (1,15 \cdot 2+2 \cdot 2 \cdot 2)+0,9 \cdot (1,165+2,1 \cdot 2)$
hydroizolační stěrka S1	m2	62,47 = $2,1 \cdot 2 \cdot (2,7+5,5+1,5)+(1,8 \cdot 3,1/2 \cdot 2)+(0,35+0,3) \cdot (9,25+0,9 \cdot 2+6,9 \cdot 2)$
sanační omítka nad stěrkou S1 - stěny+klenby	m2	296,14 = C9+C4-(C10+C13)
sdk provizorní stěna ochrana proti prachu montáž+demontáž	m2	34,80 = $3 \cdot (3,1+2,2+2,1 \cdot 3)$
sdk předstěna gkb-i	m2	105,92 = $4,49 \cdot (9,25+7 \cdot 2)+2,1 \cdot 0,9 \cdot 2 - (1,125 \cdot 1 \cdot 2)$
malby kleneb 3,80 m	m2	29,91 = $1,1 \cdot (5,7+4,42+17,07)$
malby stěn 3,80 m	m2	168,75 = $2,91 \cdot 2 \cdot (2,3+3,2+1,9+3,2+6,4+3,8)+2,95 \cdot (5,5 \cdot 2+2,635)+0,65 \cdot (1,505+2 \cdot 2)+0,68 \cdot (1,85+2 \cdot 2)+1,6 \cdot 3,1/2 \cdot 2 - (0,9 \cdot 2 \cdot 3+0,8 \cdot 2 \cdot 2)$
celkem výška 3,80 m	m2	198,66 = SUMA(C15:C16)
malby kleneb 5,0 m	m2	67,83 = $1,1 \cdot 61,66$
malby stěn 5,0 m	m2	198,05 = $4,5 \cdot (9,25+2,7 \cdot 2+6,9 \cdot 2+5,5 \cdot 2+0,65 \cdot 2)+1,9 \cdot (0,81+0,85)+0,65 \cdot (1,15 \cdot 2+2 \cdot 2 \cdot 2)+0,9 \cdot (1,165+2,1 \cdot 2)$
celkem výška 5,0 m	m2	265,88 = SUMA(C19:C20)

Pol.č.	kód pol.	Zdravotní instalace text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč
1		vnitřní kanalizace				
2		demontáž potrubí z plastu - DN 32	m	14,00	90,00	1 260,00
3		demontáž potrubí z plastu - DN 50	m	15,00	90,00	1 350,00
4		demontáž čerpací šachty a čerpadla	ks	1,00	450,00	450,00
5		potrubí PPs - HT - vnitřní kanalizace, (Položka obsahuje potrubí včetně tvarovek, kladení a montáž, spojovací materiál, upevňovací materiál. Měřeno v ose potrubí včetně tvarovek), DN 75	m	20,00	160,00	3 200,00
6		dtto - DN 40	m	5,00	180,00	900,00
7		dtto - DN 32	m	14,00	180,00	2 520,00
8		pryžová hadice DN 25 (propoj kondenzátu - upřesnit podle dodaného neutralizačního boxu)	m	3,00	100,00	300,00
9		potrubí z polypropylenu PPR-typ 3, PN 10, spojované polyfúzním svařováním, (montáž a dodávka potrubí včetně upevňovacích objímek, tvarovek) - d32	m	15,00	260,00	3 900,00
10		HL 20 - kalich pro úkapy 6/4" s fixační objímkou	ks	5,00	550,00	2 750,00
11		HL 70 - vpust se zpětnou armaturou proti vzduté vodě	ks	2,00	3 000,00	6 000,00
12		neutralizační box - viz specifikace UT	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
13		plastová šachta NICOLL 400 x 400	ks	1,00	800,00	800,00
14		nástavec šachty 400 x 400 x 100 mm	ks	1,00	300,00	300,00
15		víko šachty - pochozí rošt 400 x 400	ks	1,00	490,00	490,00
16		rám šachty PVC 400 x 400	ks	1,00	400,00	400,00
17		kalové čerpadlo GRUNDFOS UNILIFT KP 250, DN 32	kpl	1,00	7 100,00	7 100,00
18		odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,00	3 300,00	3 300,00
19		zkouška těsnosti	kpl	1,00	1 900,00	1 900,00
20		projekt skutečného provedení	kpl	1,00	2 900,00	2 900,00
21		přesun hmot pro vnitřní kanalizaci	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
22		Cena celkem kanalizace				43 820,00
23						
24		vnitřní vodovod				
25		demontáže potrubí PPR do d32 (DN 25)	m	20,00	50,00	1 000,00
26		demontáže armatur s jedním závitem do DN 25	ks	3,00	30,00	90,00
27		potrubí PPR-PN 20, spojované polyfúzním svařováním, (montáž a dodávka potrubí včetně fitinek a upevňovacích objímek), potrubí možno nahradit potrubím stejných nebo lepších vlastností - d20	m	20,00	250,00	5 000,00
28		kulový kohout - KK-DN 15	ks	2,00	150,00	300,00
29		vypouštěcí ventil VK-DN 15	ks	1,00	150,00	150,00
30		filtr F-DN 15	ks	1,00	700,00	700,00
31		vodoměr studené vody ENBRA ET DN 15/2,5/80 SV MD	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
32		sada šroubení k vodoměru Qn=1,5 (2 ks)	kpl	1,00	290,00	290,00
33		límka DN 15 pro čidlo MaR	ks	2,00	350,00	700,00

34	tlakové zkoušky potrubí do DN 50 (včetně stávajícího)	m	12,00	36,00	432,00
35	desinfekce a proplach potrubí do DN 50	m	12,00	30,00	360,00
36	závěsy, konzoly, podpěry - typ müpro apod.	kpl	1,00	3 600,00	3 600,00
37	pryžová hadice	ks	5,00	60,00	300,00
38	Izolace potrubí a armatur nápleková z lehčeného polyetylenu, (mirelon-v celistvém provedení spojovaná lepením) + montáž - mirelon Polar s Al fólií tl.13 mm - d25	m	20,00	30,00	600,00
39	odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,00	1 600,00	1 600,00
40	projekt skutečného provedení	kpl	1,00	3 900,00	3 900,00
41	přesun hmot pro vnitřní vodovod	kpl	1,00	590,00	590,00
42	Cena celkem vodovod				21 412,00
43					
44	plyn				
45	demontáž ocelového potrubí DN 15 - DN 25	m	20,00	70,00	1 400,00
46	demontáž ocelového potrubí DN 32 - DN 50	m	20,00	160,00	3 200,00
47	demontáž armatur se dvěma závitů do DN 40	ks	8,00	60,00	480,00
48	odpojení potrubí do DN 50	ks	3,00	500,00	1 500,00
49	propojení stávajícího a nového potrubí	kpl	1,00	700,00	700,00
50	potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, ČSN 425710.0, jakost 11 353,0 - (montáž a dodávka potrubí včetně upevňovacích objímek), DN 15	m	5,00	400,00	2 000,00
51	Dtto - DN 20	m	20,00	450,00	9 000,00
52	Dtto - DN 25	m	10,00	430,00	4 300,00
53	Dtto - DN 50	m	20,00	650,00	13 000,00
54	koleno K3 - DN 15	ks	3,00	150,00	450,00
55	koleno K3 - DN 20	ks	3,00	170,00	510,00
56	koleno K3 - DN 50	ks	5,00	330,00	1 650,00
57	redukce 32/50	ks	3,00	250,00	750,00
58	kulový kohout KK-DN 15	ks	3,00	400,00	1 200,00
59	kulový kohout KK-DN 20	ks	6,00	440,00	2 640,00
60	kulový kohout KK-DN 50	ks	1,00	700,00	700,00
61	kulový kohout vzorkovací KKV-DN 15	ks	3,00	300,00	900,00
62	manometr d=160 mm, typ 03388, rozsah 0-6 kPa, M20x1,5 mm, spodní připoj	ks	3,00	1 300,00	3 900,00
63	kondenzační smyčka zahnutá k přivaření ČSN 137530, druh B	ks	3,00	300,00	900,00
64	kohout k tlakoměrům zkušební K 71 481-716, DIN 16263	ks	3,00	500,00	1 500,00
65	konzoly, závěsy, podpěry pod potrubí	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
66	1x základní nátěr potrubí DN 15 až DN 50	m	55,00	50,00	2 750,00
67	2x olejový nátěr potrubí DN 15 až DN 50	m	55,00	100,00	5 500,00
68	tlaková zkouška - úřední	kpl	1,00	1 600,00	1 600,00
69	revize rozvodů plynu - úřední	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00

70	odvod a likvidace odpadu	kpl	1,00	7 800,00	7 800,00
71	projekt skutečném provedení	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
72	přesun hmot pro pro vnitřní plynovod	kpl	1,00	1 600,00	1 600,00
73	Cena celkem plynovod				82 930,00
	Zdravotní instalace celkem				148 162,00

Pol.č.	kód pol.	Vytápění text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč
1. Izolace tepelné techniky						
1	71331	Tepelná izolace tloušťky 13 mm pro ocelové potrubí dn 20, s uzavřenou komůrkovou strukturou, samozhášivá, návleková, s rozsahem teplot použití -40°C+105°C, tepelná vodivost $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,035 \text{ W/mK}$	m	30,00	25,00	750,00
2	71331	Tepelná izolace tl 13 mm pro ocelové potrubí dn 25, s uzavřenou komůrkovou strukturou, samozhášivá, návleková, s rozsahem teplot použití -40°C+105°C, tepelná vodivost $\lambda_{0^\circ\text{C}} = 0,035 \text{ W/mK}$	m	16,00	35,00	560,00
3	713 46-3411	Izolace návlekovými hadicemi	m	46,00	20,00	920,00
4	71331	izolace ze skelné vlny kaširované hliník fólií, tl. 30 mm pro prům.dn 32	m	10,00	100,00	1 000,00
5	71331	izolace ze skelné vlny kaširované hliník fólií, tl. 40 mm pro prům.dn 50	m	21,00	170,00	3 570,00
6	71331	izolace ze skelné vlny kaširované hliník fólií, tl. 40 mm pro prům.dn 70	m	26,00	180,00	4 680,00
7	71331	izolace ze skelné vlny kaširované hliník fólií, tl.40 mm pro prům.dn 80	m	20,00	200,00	4 000,00
8	713 46-3211	Izolace pootrubními pouzdry - přilepená do do tl 40 mm	m	77,00	120,00	9 240,00
9	998 71-3203	přesun hmot pro izolace tepelné v objektu výšky do 36 m	%	24 720,00	5,00	1 236,00
10		CELKEM				25 956,00
11						
12		2. Ustřední topení, KOTELNY				
13	MAT	montáž kotle s osazením na místě o výkonu 80 kW	kpl	3,00	21 000,00	63 000,00
14	MAT	TRIO240: YGNIS CONDENSIPACK TRIO 240	ks	1,00	400 000,00	400 000,00
15	MAT	041622: Condensinox 80 LMS, stacionární kondenzační kotel	ks	3,00	součást dodávky a ceny kotle	
16	MAT	041469: ovládací panel kotle	ks	3,00	součást dodávky a ceny kotle	
17	MAT	RVS43.345/109: Kaskáda, směšovaný okruh ÚT, ohřev TV, H1, MF výstup, 2x MF vstup	ks	1,00	součást dodávky a ceny kotle	
18	MAT	SVS43.345: Sada svorek pro regulátor RVS43.345	ks	1,00	součást dodávky a ceny kotle	
19	MAT	OCI345.06/101: Komunikační Clip-in BSB/LPB	ks	3,00	součást dodávky a ceny kotle	
20	MAT	AVS37.294/509: Ovládací panel	ks	1,00	součást dodávky a ceny kotle	
21	MAT	AVS92.290/109: Plastová krytka pro ochranu plošných spojů	ks	1,00	součást dodávky a ceny kotle	
22	MAT	QAD36/101/L: Příložené čidlo teploty, NTC 10 kOhm	ks	2,00	součást dodávky a ceny kotle	
23	MAT	QAZ36.526/109: Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm, 6m	ks	1,00	součást dodávky a ceny kotle	
24	MAT	AVS82.491/109: Plochý kabel pro ovládací panel AVS37 - 1,0 m	ks	1,00	součást dodávky a ceny kotle	
25	MAT	QAC34/101/L: Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm	ks	1,00	součást dodávky a ceny kotle	
26	MAT	OZW672.04.101: Web server pro 4 přístroje RVS/LMS	ks	1,00	součást dodávky a ceny kotle	
27	MAT	AVS75.370/109: rozšiřující modul pro RVS43.345	ks	2,00	6 000,00	12 000,00
28	MAT	AVS82.490/109: Plochý kabel pro rozšiřující modul AVS75... - 0,4 m	ks	2,00	součást dodávky a ceny kotle	
29	MAT	SVS75.370: Sada svorek pro rozšiřující modul AVS 75.370/109	ks	2,00	500,00	1 000,00
30	MAT	QAD36/101/L: Příložené čidlo teploty, NTC 10 kOhm	ks	3,00	700,00	2 100,00
31	MAT	410420: neutralizační box NEUTRA N-70 pro kotle do 500kW včetně náplně 8 kg	ks	1,00	5 300,00	5 300,00
32	MAT	52105422: centrická přechodka DN110/100, s hrdlem DN110	ks	3,00	1 300,00	3 900,00

33	MAT	52100126: trubka DN110 x 2000 mm	ks	3,00	530,00	1 590,00
34	MAT	52100672: univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN200-110	ks	1,00	16 000,00	16 000,00
35	MAT	52100673: univerzální rozšíření sady sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN200-110	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
36	MAT	52100160: trubka DN200 x 250 mm	ks	1,00	1 300,00	1 300,00
37	MAT	52100162: trubka DN200 x 500 mm	ks	1,00	1 400,00	1 400,00
38	MAT	52100316: kontrolní kus přímý PP DN200	ks	1,00	4 200,00	4 200,00
39	MAT	52100264: koleno DN200 x 45°	ks	2,00	2 900,00	5 800,00
40	MAT	52100162: trubka DN200 x 500 mm	ks	1,00	1 400,00	1 400,00
41	MAT	52106206: patní koleno s podpěrou DN200 s opěrnou kolejí SS	ks	1,00	8 000,00	8 000,00
42	MAT	52106556: komínová zděf DN300/200, nerez	ks	1,00	1 300,00	1 300,00
43	MAT	52106456: kryt zděře DN300, nerez	ks	1,00	900,00	900,00
44	MAT	52100166: trubka DN200 x 2000 mm	ks	10,00	2 900,00	29 000,00
45	MAT	52106056: distanční objímka DN200 nerez	ks	10,00	500,00	5 000,00
46	MAT	52108516: komínový poklop DN200 nerezový, s vyústěním PP-UV černá	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
47	MAT	52100064: Centrocerin - mazací prostředek, tuba 50ml (FIXNÍ CENA)	ks	2,00	80,00	160,00
48		závěsy kouřovodu	soub	1,00	3 500,00	3 500,00
49		montáž odkouření	soub	1,00	46 500,00	46 500,00
50	998 73-1201	kotelny přesun hmot výška - 6m	%	622 850,00	2,00	12 457,00
51		CELKEM				635 307,00
52						
53		3. Ustřední topení, strojovny				
54	MAT	Kombinovaný rozdělovač a sběrač ocelový ETL Ekotherm, modul 120/120, délky 1075 mm, pro parametry : P = 0,6 MPa, příslušná hrdla, vrchní nátěr, povrchová úprava od výrobce, včetně upevňovacích prvků, tepelné izolace	ks	1,00	25 000,00	25 000,00
55	MAT	konzola rozdělovače na stěnu	soud	1,00	4 600,00	4 600,00
56		izolace rozdělovače	ks	1,00	12 000,00	12 000,00
57	MAT	Čerpadlo topné oběhové vody s elektronickou regulací otáček, závitové WILO YONOS MAXO 30/0,5-10 včetně šroubení	ks	3,00	16 000,00	48 000,00
58	732 42-9215	montáž čerpadlo spirální DN32 do potrubí	kpl	3,00	1 300,00	3 900,00
59	732 33-1616	Tlaková expanzní nádoba 50 l, tlak 6 bary REFLEX N 50/6	kpl	1,00	2 200,00	2 200,00
60		kompletizace kotelny osazení jednotlivých prvků na místo , napojení na rozvody, připojení jednotlivých dílčích částí na rozvod	kpl	1,00	42 000,00	42 000,00
61	MAT	Pojistná a doplňovací zařízení OLYMP HC 10 S4	ks	1,00	135 000,00	135 000,00
62	MAT	vedení do provozu	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
63	MAT	montáž	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
64	998 73-2201	strojovny přesun hmot výška - 6m	%	284 700,00	5,00	14 235,00
65		CELKEM				298 935,00
66						
67		4. Ustřední topení, rozvodné potrubí				

68	733 11-1112	potrubní ocelové závitové v kotelnách DN 20	m	30,00	290,00	8 700,00
69	733 11-1113	potrubní ocelové závitové v kotelnách DN 25	m	16,00	340,00	5 440,00
70	733 11-1116	potrubní ocelové závitové v kotelnách DN 32	m	10,00	490,00	4 900,00
71	733 12-1218	potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách dn 57/2,9	m	21,00	750,00	15 750,00
72	733 12-1222	potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách dn 76/3,2	m	26,00	940,00	24 440,00
73	733 12-1225	potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách dn 89/3,6	m	20,00	1 300,00	26 000,00
74	733 19-0107	tlaková zkouška potrubí ocelové závitové do DN 40	m	56,00	10,00	560,00
75	733 19-0225	tlaková zkouška potrubí ocelové hladké do d 89/5,0	m	67,00	20,00	1 340,00
76	998 73-3203	přesun hmot pro rozvody potrubí výška objektu do 6 m	%	87 130,00	5,00	4 356,50
77		CELKEM				91 486,50
78						
79		5.Ustřední topení, armatury				
80	734209127	montáž armatura 3 závitů G6/4"	ks	2,00	190,00	380,00
81	734209128	montáž armatura 3 závitů G 2"	ks	1,00	230,00	230,00
82	734211126	ventil od vzdušňovací závitový - hrníček G 3/8 se zpětným ventilem	ks	1,00	230,00	230,00
83	734211113	ventil od vzdušňovací závitový G 3/8	ks	2,00	80,00	160,00
84	734411102	Teploměr kruhový přímý s nerez jímkou 1/2", prům. 63 mm, 0-120 st.C	ks	8,00	430,00	3 440,00
85	734291123	Vypouštěcí kulový kohout pro otopné soustavy DN15	ks	22,00	220,00	4 840,00
86	734292713	Kulový uzavírací kohout pro teplou vodu s teflonovým těsněním DN 15, PN 0,6 MPa	ks	1,00	230,00	230,00
87	734292714	Kulový uzavírací kohout pro teplou vodu s teflonovým těsněním DN 20, PN 0,6 MPa	ks	3,00	320,00	960,00
88	734292716	Kulový uzavírací kohout pro teplou vodu s teflonovým těsněním DN 32, PN 0,6 MPa	ks	6,00	650,00	3 900,00
89	734193114	Bezobslužná, měkce těsnící centrická uzavírací klapka s pákou pro vytápění s teplotou do 110 st.C, DN 50, PN 0,6 MPa, těleso tvárná tažná litina GGG-40, těsnící manžeta EPDM, povrchová úprava od výrobce RAL 2002, vč. protipřírub	ks	15,00	2 500,00	37 500,00
90	734193116	Bezobslužná, měkce těsnící centrická uzavírací klapka s pákou pro vytápění s teplotou do 110 st.C, DN 80, PN 0,6 MPa, těleso tvárná tažná litina GGG-40, těsnící manžeta EPDM, povrchová úprava od výrobce RAL 2002, vč. protipřírub	ks	2,00	3 700,00	7 400,00
91	734 19-3314	Bezobslužný mezipřírubový zpětný ventil pro vytápění s teplotou do 110 st.C, DN 50, PN 0,6 Mpa	ks	3,00	2 900,00	8 700,00
92	734163426	Filtr přírubový pro vytápění s teplotou do 110 st.C s nerez sítkem, DN 50, PN 0,6 MPa, povrchová úprava od výrobce, vč. protipřírub	ks	3,00	3 950,00	11 850,00
93	734 42-4102	Manometrová smyčka U - přivařovací pro vodu	ks	3,00	400,00	1 200,00
94	MAT	Manometrový kohout třicestný	ks	3,00	600,00	1 800,00
95	734 42-1102	Manometr D = 63mm; 0-600kPa	ks	3,00	900,00	2 700,00
96	734494212	návarky s trubkovým hrdlem g 1/2	ks	10,00	170,00	1 700,00
97	734251213	pojistný ventil 3/4"-1" OTP 550 kPa	KS	3,00	900,00	2 700,00
98	734411102	Teploměr kruhový přímý s nerez jímkou 1/2", prům. 63 mm, 0-120 st.C	ks	10,00	500,00	5 000,00
99	998734203	přesun hmot pro armatury v objektu výšky do 6 m	%	94 920,00	0,50	474,60
100		CELKEM				95 394,60
101						

102		6.Ustřední topení, vytápěcí tělesa				
103						
104		7.Konstrukce doplňkové kovové				
105	767995103	zámečnická montáž atypického výrobku hmotnost celkem do 20 kg	kg	60,00	90,00	5 400,00
106	MAT	zámečnické ocelové atypické kce dle dodavatele - dodávka	kg	60,00	90,00	5 400,00
107	MAT	závěsy potrubí pozinkované, potrubí vedeno v o objímkách s gumovou výstelkou, ucelený systém závesů potrubí -závěsy, fitynky, objímky, konzoly pro různý typ uložení potrubí dle váhy a průměru, závitové tyče. Vzdálenost závesu jednotná - 2,5 m.	soub	1,00	23 500,00	23 500,00
108	998 76-7103	přesun hmot pro zámečnické práce v objektu výšky do 24 m	t	0,20	800,00	160,00
109		CELKEM				34 460,00
110						
111		8.Dokončovací práce - nátěry				
112	783215100	nátěr syntetický základní antikorozi +1 * emal ocelový konstrukcí	m ²	3,00	45,00	135,00
113	783425328	Nater syntet potrubí 50 z	m	77,00	16,60	1 278,20
114	783425528	Nater syntet potrubí 100 z	m	46,00	33,60	1 545,60
115		CELKEM				2 958,80
116						
117		9. Hodinové sazby				
118		topná zkouška	hod	72,00	350,00	25 200,00
119		napouštění systému upravenou vodou	hod	12,00	200,00	2 400,00
120		spolupráce profese topení a profese MaR	hod	42,00	360,00	15 120,00
121		vyregulování topného systému	hod	24,00	260,00	6 240,00
122		Návrh provozního řádu plynové kotelny	ks	1,00	9 000,00	9 000,00
123		Revize spalinové cesty	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
124		Revizní kniha kotelny	ks	1,00	13 000,00	13 000,00
125		Výchozí revize plynového zařízení	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
126		Výchozí revize elektrického zařízení	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
127		Výchozí revize tlakových nádob stabilních	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
128		Autorizované měření emisí	ks	1,00	9 000,00	9 000,00
129		Odborná prohlídka ntl.plyn.kotelny III.kategorie	ks	1,00	12 000,00	12 000,00
130		CELKEM				113 960,00
131						
132		10.DEMONTÁŽ KOTELNY - STROJNI				
133		723 12-08 demontáže prvků kotelny				
134		potrubí přípojovací DN 20 - 80	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
135		demontáž izolací příp. Potrubí	kpl	1,00	2 800,00	2 800,00
136		demontáž konzolí , podpěr	kpl	1,00	1 300,00	1 300,00
137		demontáž armatur DN 25 - 80	kpl	1,00	2 100,00	2 100,00

138	plynové kotle	ks	3,00	10 000,00	30 000,00
139	rozdělovač + sběrač včetně armatur	ks	4,00	8 000,00	32 000,00
140					
141	ostatní položky				
142	vypuštění a odstavení systému		1,00	7 000,00	7 000,00
143	pomocné lešení		1,00	16 000,00	16 000,00
144	autogenní souprava		3,00	5 000,00	15 000,00
145	drobný řezný materiál		1,00	3 600,00	3 600,00
146	přesun hmot, rozřídění odpadu, nakládka		1,00	22 000,00	22 000,00
147	koordináční činnost		1,00	3 100,00	3 100,00
148	zařízení staveniště, režie		1,00	2 900,00	2 900,00
149	elektro práce - odpojení přívodních vodičů		1,00	2 600,00	2 600,00
150	manipulace, doprava		1,00	15 000,00	15 000,00
151	odvoz odpadu včetně likvidace	kont	2,00	4 100,00	8 200,00
152	CELKEM				178 600,00
153					
154	11. PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA - projekt skutečného provedení				
155	Projekt skutečného provedení	soub	1,00	14 500,00	14 500,00
156	CELKEM				14 500,00
157					
158	REKAPITULACE				
159	1. Izolace tepelné techniky				25 956,00
160	2. Ústřední topení, KOTELNY				635 307,00
161	3. Ústřední topení, strojovny				298 935,00
162	4. Ústřední topení, rozvodné potrubí				91 486,50
163	5. Ústřední topení, armatury				95 394,60
164	6. Ústřední topení, vytápěcí tělesa				0,00
165	7. Konstrukce doplňkové kovové				34 460,00
166	8. Dokončovací práce - nátěry				2 958,80
167	9. Hodinové sazby				113 960,00
168	10. DEMONTÁŽ KOTELNY - STROJNÍ				178 600,00
169	11. PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA - projekt skutečného provedení				14 500,00
	CELKEM SOUPIS VYKONŮ				1 491 557,90

MĚŘENÍ A REGULACE						
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotk	Cena celkem
1		1. Přístroje a zařízení				
2		Plynová kotelna				
3		1.1 Okruh 01 – ovládání kotlů				
4		Mezipřírubová klapka mosaz DN50/16	ks	3,00	1 500,00	4 500,00
5		Držáky pro servopohony BELIMO ke klapkám BURACCO	ks	3,00	450,00	1 350,00
6		Servopohony 20 Nm 230V, OZ, 3B,	ks	3,00	7 800,00	23 400,00
7		Priložné čidlo NTC10k	ks	1,00	450,00	450,00
8		1.2 Okruh 02 – poruchová a havarijní signalizace				
9		Dvoustupňový detektor - Metan katalyt. senzor, 2 relé (ALARM1 + ALARM2), LED, zpoždovač, IP54, nap. 230V	ks	2,00	4 700,00	9 400,00
10		Dvoustupňový detektor - CO 2 relé (ALARM1 + ALARM2), LED, zpoždovač, IP54, nap. 230VAC 80/131ppm	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
11		Kapilárový termostat jímkový/příložný, 15-90 st. C, nastavení žádaně hodnoty pod krytem	ks	1,00	1 110,00	1 110,00
12		Presostat roz.0,4 až 3,4 dif.0,4 až 2,2 G1/2" IP33 060-216666	ks	1,00	1 700,00	1 700,00
13		Manokohout G1/2 / G1/2	ks	1,00	440,00	440,00
14		Těsnění AI	ks	1,00	8,00	8,00
15		Sonda hladinová (krabička) pro ELSI	ks	1,00	750,00	750,00
16		Praktik zásuvka 1-násobná IP44 bílá	ks	1,00	90,00	90,00
17		Univerzální GSM komunikátor, 4 x vstup, 2 x výstupní relé 230V, napájení 12V ss	ks	1,00	5 600,00	5 600,00
18		Zálohovací modul ve formě víka elektroniky, elektronika dobíjení, NiCd akumulátorový pack	ks	1,00	600,00	600,00
19		Malá GOU sada s přednabitím	ks	1,00	280,00	280,00
20		1.3 Okruh 03 – výstup ÚT1 levá část				
21		Regulační ventil RV 111 R 3311 16/150-40T (SSC31)	ks	1,00	7 600,00	7 600,00
22		Priložné čidlo NTC10k	ks	1,00	440,00	440,00
23		Venkovní čidlo NTC 1kOhm	ks	1,00	300,00	300,00
24		1.4 Okruh 04 – výstup ÚT2 pravá část				
25		Regulační ventil RV 111 R 3311 16/150-40T (SSC31)	ks	1,00	7 500,00	7 500,00
26		Priložné čidlo NTC10k	ks	1,00	440,00	440,00
27		1.5 Okruh 05 – výstup ÚT3 tělocvična				
28		Regulační ventil RV 111 R 3311 16/150-40T (SSC31)	ks	1,00	7 500,00	7 500,00
29		Priložné čidlo NTC10k	ks	1,00	420,00	420,00
30		1.6 Okruh 06 – ohřev TUV				
31		Přístroje a zařízení celkem				79 878,00
32						
33		2. Rozvaděč MaR				
34		2.1 Rozvaděč MR1				
35		Rozvaděč WS, 1000x800x260, s montážní deskou, krytí IP66	ks	1,00	6 900,00	6 900,00

36	Vypínač LTS20A, 3.pól., červený, 20A, panel	ks	1,00	400,00	400,00
37	Jistič B10/1	ks	10,00	100,00	1 000,00
38	Jistič B6/1	ks	5,00	170,00	850,00
39	Proudový chránič 25-4-003/AC	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
40	Jistič B16/3	ks	1,00	500,00	500,00
41	Jistič B16/1	ks	3,00	130,00	390,00
42	Zásuvka ČSN, DIN	ks	1,00	170,00	170,00
43	Relé PT 4P/6A,230VAC	ks	12,00	130,00	1 560,00
44	Spona PT	ks	10,00	12,00	120,00
45	Popisný štítek na patici PT	ks	10,00	9,00	90,00
46	Patice PT 4P/6A, pro YM modul	ks	10,00	80,00	800,00
47	Stykač 7A/3kW/400V,3+1Z/230VAC	ks	1,00	290,00	290,00
48	Pomocný kontakt 1Z,přívod spodem, velikost 00	ks	1,00	80,00	80,00
49	Spínač,prosv,3 pol,aret,zelený	ks	5,00	220,00	1 100,00
50	LED 85-264VAC,zelená ,zadní, šroub	ks	5,00	180,00	900,00
51	Tlačítko Not-Aus	ks	1,00	390,00	390,00
52	Propojovací díl	ks	6,00	30,00	180,00
53	Kontakt 1Z,zadní,šroubová sv.	ks	10,00	50,00	500,00
54	Kontakt 1R,zadní,šroubová svorka	ks	1,00	70,00	70,00
55	S-BTK 22,5 štítek komplet	ks	6,00	40,00	240,00
56	Pojistková svorka WK 4 THSi 5/U	ks	7,00	50,00	350,00
57	Pojistková svorka WK 4 THSi 5/U	ks	1,00	55,00	55,00
58	Řadová svorka šedá WK 4/U	ks	45,00	15,00	675,00
59	Řadová svorka modrá WK 4/U blau	ks	22,00	12,00	264,00
60	Řadová svorka zemní WK 4 SL/U	ks	32,00	50,00	1 600,00
61	Řadová svorka šedá WK 2,5/U	ks	41,00	16,00	656,00
62	Vývodka s maticí	ks	45,00	24,00	1 080,00
63	Podružný materiál	ks	1,00	9 800,00	9 800,00
64	Výroba rozváděče, zkoušky, atest	ks	1,00	14 000,00	14 000,00
65	Řídicí systém				
66	Ekvitermní regulátor, 2° kotel, směšovaný topný okruh, příprava TUV, 1 multifunkční výstup, komunikace LPB	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
67	Sada svorek pro RVS43.345	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
68	Obslužná jednotka s komunikací BSB pro RVS...	ks	1,00	2 800,00	2 800,00
69	Krytka obslužné jednotky (zadní)	ks	1,00	40,00	40,00
70	Plochy kabel pro ovládací panel AVS37	ks	1,00	160,00	160,00
71	Rozšiřovací modul pro RVS..., směšovaný topný okruh, komunikace BSB	ks	2,00	5 500,00	11 000,00
72	Sada svorek pro AVS75...	ks	2,00	380,00	760,00
73	Plochy kabel pro propojení AVS75 s regulátorem RVS	ks	2,00	250,00	500,00

74	Poruchová signalizace 8 vstupů - siemens	ks	1,00	5 200,00	5 200,00
75	Ráměček pro montáž do panelu - siemens	ks	1,00	400,00	400,00
76	Rozvaděč MaR celkem				78 270,00
77					
78	3. Montážní materiál, montážní práce a ostatní služby				
79	3.1. Montážní materiál				
80	Silový kabel pro pevné uložení měděný vodič plný, třída 1x, PVC	ks	30,00	50,00	1 500,00
81	Silový kabel pro pevné uložení měděný vodič plný, třída 1x, PVC	ks	90,00	30,00	2 700,00
82	Silový kabel pro pevné uložení měděný vodič plný, třída 1x, PVC	ks	30,00	20,00	600,00
83	Silový kabel pro pevné uložení měděný vodič plný, třída 1x, PVC	ks	650,00	20,00	13 000,00
84	Ovládací kabel s plným jádrem, stíněný, PVC	ks	200,00	19,00	3 800,00
85	Ovládací kabel s plným jádrem, stíněný, PVC	ks	430,00	10,00	4 300,00
86	Vodič plný měděný	ks	20,00	30,00	600,00
87	Svorka zemnicí	ks	10,00	16,00	160,00
88	Páska uzemňovací měděná ZS 16 (svitek 10m)	ks	1,00	360,00	360,00
89	Kabelový žlab EKZS 125/50 2m	ks	5,00	260,00	1 300,00
90	Víko žlabu V 125 2m	ks	5,00	160,00	800,00
91	Kabelový žlab EKZS 62/50 2m	ks	15,00	190,00	2 850,00
92	Víko žlabu V 62 2m	ks	15,00	120,00	1 800,00
93	T kus T 125/50	ks	3,00	250,00	750,00
94	T kus T 125/100	ks	3,00	300,00	900,00
95	Koleno K 125/50 90°	ks	2,00	240,00	480,00
96	Víko kolena VK 125 90°	ks	2,00	80,00	160,00
97	Koleno K 62/50 90°	ks	6,00	230,00	1 380,00
98	Víko kolena VK 62 90°	ks	6,00	70,00	420,00
99	Spojka S 50	ks	40,00	15,00	600,00
100	Spojka kloubová SK 50	ks	10,00	60,00	600,00
101	Spojka úhlová SU 50	ks	10,00	35,00	350,00
102	Nosník N 125	ks	20,00	55,00	1 100,00
103	Nosník N 62	ks	60,00	40,00	2 400,00
104	Spojovací materiál SM M6 vrat.	ks	1,00	360,00	360,00
105	Chráníč hrany žlabu plechového OHZ (cena za 1m)	ks	1,00	100,00	100,00
106	C profil TOP C profil 41x21x2 3000	ks	6,00	410,00	2 460,00
107	Patka TOP C profilů PTCP 41	ks	6,00	180,00	1 080,00
108	Závitová tyč ZT M8 - 2m	ks	4,00	50,00	200,00
109	Závěs ZA 62	ks	10,00	40,00	400,00
110	MARS PRUCHODKA P 13.5	ks	20,00	10,00	200,00
111	MARS PRUCHODKA P 16	ks	20,00	15,00	300,00

112	TRUBKA VRM 20 IEC SV.SEDA	ks	30,00	20,00	600,00
113	TRUBKA VRM 25 IEC SV.SEDA	ks	20,00	25,00	500,00
114	PRICHYTKA CL 20 SV.SEDA PRO VR	ks	120,00	10,00	1 200,00
115	PRICHYTKA CL 25 SV.SEDA PRO VR	ks	80,00	14,00	1 120,00
116	TRUBKA PVC 16 2316LPE-2	ks	50,00	17,00	850,00
117	Zářivkové svítidlo 2x36W	ks	12,00	810,00	9 720,00
118	Zářivka 36W/840	ks	24,00	50,00	1 200,00
119	Startér 36W	ks	24,00	20,00	480,00
120	Svítidlo nouzové LED ECONOMIC 1,2W 3h IP65 svítící stále/při výpadku	ks	2,00	750,00	1 500,00
121	Praktik spínač 1 IP44 bílá	ks	4,00	90,00	360,00
122	Praktik spínač 6 střídavý IP44 bílá	ks	2,00	100,00	200,00
123	Praktik zásuvka 1-násobná IP44 bílá	ks	4,00	100,00	400,00
124	Praktik zásuvka 2-násobná IP44 bílá	ks	4,00	180,00	720,00
125	Podružný a spojovací materiál	ks	1,00	12 000,00	12 000,00
126	3.2. Montážní práce a ostatní služby				
127	Demontáž stávajícího zařízení MaR	ks	1,00	5 700,00	5 700,00
128	Demontáž stávajícího zařízení elektro	ks	1,00	5 200,00	5 200,00
129	Demontáž stávajícího rozvaděče MaR	ks	1,00	3 400,00	3 400,00
130	Likvidace a odvoz demontovaného zařízení	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
131	Montáž kabel.rozvodů MaR a elektro	ks	1450,00	40,00	58 000,00
132	Odladění a uvedení do provozu - kotelna	ks	1,00	8 600,00	8 600,00
133	Nastavení parametrů regulátoru RVS	ks	1,00	3 100,00	3 100,00
134	Výchozí revize elektro, atesty	ks	1,00	8 100,00	8 100,00
135	Režijní náklady	ks	1,00	9 000,00	9 000,00
136	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	8 100,00	8 100,00
137	Montážní materiál, montážní práce a ostatní služby celkem				190 560,00
138					
139	REKAPITULACE - MĚŘENÍ A REGULACE				
140	1. Přístroje a zařízení				79 878,00
141	2. Rozvaděče MaR				78 270,00
142	3. Montážní materiál, montážní práce a ostatní služby				190 560,00
	Celkem				348 708,00

PRÍLOHA č. 2 SMLOUVY O DÍLO č. SHL/2019/0652/0510

Stavexpo a.s.

IČ: 256 44 301, DIČ: CZ 256 44 301

Španělská 742/6, 120 00 Praha 2

Obchodní rejstřík vedený městským soudem v Praze oddíl B, vložka 5193



**Název akce: REKONSTRUKCE KOTELNY VČETNĚ SANACE SUTERÉNU ZŠ NEDVĚDOVO
NÁM. 140/13, PRAHA 4 - PODOLÍ**

Seznam subdodavatelů

Dodávka a montáž kotle

FA: JANPE, Vídeňská 148 , Praha 4, 148 00

STAVEXPO a.s., Španělská 742/6, Vinohrady, 120 00 Praha 2




Ing. Josef Hron

Předseda představenstva

