

**„Rekonstrukce kotelny
MŠ Sokolovská 182, čp. 513, 180 00 Praha 8 - Libeň“**

Smlouva o dílo č. VR 10/2022

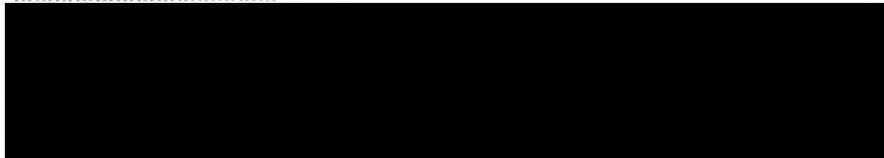
uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ust. § 2586 a násl., ve spojení s ust. § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

**Čl. I.
SMLUVNÍ STRANY**

1.1. Objednatel: **Servisní středisko pro správu svěřeného majetku Městské části Praha 8, příspěvková organizace**
Sídlo: U Synagogy 236/2, Praha 8 – Libeň, PSČ 180 00
Zastoupen: Ing. Stanislavem Hladišem, ředitelem
IČO: 00639524
DIČ: CZ00639524
Bankovní ústav: 
Číslo účtu:
E-mail:
Kontaktní osoba:

(dále jen „**objednatel**“)

a

1.2. Zhotovitel: **Tomáš Miškovský - TOMI**
Sídlo: Kišíněvská 670/14, 100 00 Praha 10 - Vršovice
Zastoupen: Tomášem Miškovským
IČO: 16914431
DIČ: CZ6407040310
Zápis v obchodním rejstříku:
Bankovní ústav: 
Číslo účtu:
E-mail:
Kontaktní osoba:
(dále jen „**zhotovitel**“)

(dále společně také jen „**smluvní strany**“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo:

Čl. II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Objednatel uzavírá tuto smlouvu se zhotovitelem jako vítězným dodavatelem v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Rekonstrukce kotelny MŠ Sokolovská 182/513, 180 00 Praha 8 – Libeň**“
- 2.2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a za podmínek dále stanovených touto smlouvou níže specifikované dílo a závazek objednatele dokončené dílo za stanovených podmínek převzít a uhradit zhotoviteli cenu sjednanou v této smlouvě.

Čl. III. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje, že provede za podmínek stanovených touto smlouvou a podle projektové dokumentace, která byla součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce podle čl. II odst. 2.1 této smlouvy a v souladu s jeho cenovou nabídkou na toto dílo: „**Rekonstrukce kotelny MŠ Sokolovská 182/513, 180 00 Praha 8 - Libeň**“ (dále jen „**dílo**“ nebo také „**předmět díla**“). Projektová dokumentace pro provedení díla byla zpracována společností ABCD studio, s.r.o., IČO: 227 94 107, se sídlem Ocelářská 2457/7, 190 00 Praha 9 (dále jen „**projektová dokumentace**“).
- 3.2. Soupis prací (výkaz výměr), předložený zhotovitelem v rámci předmětného zadávacího řízení, tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 3.3. Provedením díla ve smyslu této smlouvy se rozumí provedení veškerých prací, služeb a dodávek, které jsou nezbytné pro realizaci díla, a to i v případě, není-li práce, služba nebo dodávka výslovně uvedena v této smlouvě či příloze k této smlouvě. Závazek zhotovitele provést dílo zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, mechanismů a materiálů, které jsou nutné k provedení díla podle této smlouvy, včetně jejich příloh, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, zabezpečení případné skládky, zpracování případné dokumentace změn, předání díla objednateli a další činnosti uvedené dále v této smlouvě.
- 3.4. Zhotovitel po prohlídce objektu prohlašuje, že je s vymezením předmětu díla dle tohoto článku srozuměn a že disponuje všemi nutnými podklady pro zhotovení díla.
- 3.5. Zhotovitel prohlašuje, že je obeznámen se všemi podklady poskytnutými mu objednatelem, s místními poměry na staveništi a ostatními podmínkami, majícími význam pro realizaci díla, a jako odborný zhotovitel nevytýká v tomto směru nic, co by mohlo bránit úspěšné realizaci díla. Je si vědom toho, že v průběhu plnění díla nemůže uplatňovat nároky na úpravy smluvních podmínek z důvodů, které jako odborný zhotovitel měl a mohl zjistit již při seznámení se s těmito podklady, poměry staveniště a ostatními podmínkami pro realizaci díla. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce a náklady, které příp. nejsou jednoznačně specifikovány v této smlouvě, ale které zhotovitel měl či mohl v rámci své odborné způsobilosti předpokládat, přičemž článek VI. této smlouvy nebude tímto ustanovením dotčen.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo v časovém rozvrhu vytvořeném po domluvě s objednatelem. Zhotovitel se dále zavazuje respektovat při provádění díla provozní podmínky objektu tak, aby nebyl omezen plynulý chod školského zařízení MŠ Klíčanská 20/1677, 182 00 Praha 8 - Kobylisy (dále jen „**školské zařízení**“). Zhotovitel podle možností omezí prašnost a hlučnost prací na minimum. Práce náročné na hluk a prašnost bude zhotovitel provádět mimo provozní dobu školského zařízení (tj. mimo pondělí až pátek mezi 08:00 –15.00 hod.) a vždy musí být tyto práce předem odsouhlaseny objednatelem zápisem ve stavebním deníku.
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v požadované jakosti a dle stanovené technologie, při respektování platných českých technických norem (ČSN/ČS EN/EN).

Čl. IV.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
- a) Termín předání a převzetí staveniště: **do 10 kalendářních dnů od doručení výzvy objednatele zhotoviteli;**
 - b) Termín dokončení díla: **do 100 kalendářních dnů od zahájení provádění díla.**
- 4.2. Den předání a převzetí staveniště se považuje za den zahájení provádění díla.
- 4.3. O předání staveniště bude sepsán mezi smluvními stranami předávací protokol.
- 4.4. Místem plnění díla je MŠ U Školské zahrady 8/486, 182 00 Praha 8 - Kobylisy.

Čl. V.

VĚCI URČENÉ K PROVEDENÍ DÍLA

- 5.1. Ke dni předání staveniště podle čl. IV odst. 4.1 písm. a) této smlouvy objednatel předá zhotoviteli také připravené pracoviště a vhodný prostor pro uskladnění materiálu. Tento prostor bude k dispozici zhotoviteli po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli při předání díla zapůjčený prostor v původním stavu.
- 5.2. Zhotovitel je odpovědný za pořádek na staveništi, provádění běžného úklidu a používání výhradně sociálního zařízení určeného pro zaměstnance zhotovitele a osoby podílející se na provádění díla.
- 5.3. Zaměstnanci zhotovitele a osoby podílející se na provádění díla jsou v souvislosti s prováděním díla oprávněni vstupovat a pohybovat se pouze v těch prostorech školského zařízení, které jim k tomu byly vyhrazeny objednatelem, resp. zástupci školského zařízení.

Čl. VI.

CENA ZA DÍLO

- 6.1. Cena za řádně provedené a předané dílo a další s dílem související úkony je stanovena takto:
- 2 347 090,84 Kč bez DPH
- 492 889,08 Kč DPH v sazbě 21 %
- 2 839 979,92 Kč včetně DPH
- (slovy: dvamilionytřistačtyřicetisícdevadesát korun českých bez daně z přidané hodnoty)
- 6.2. Celková cena díla je stanovena v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy (Soupis prací). Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou konečné a maximální a mohou být měněny pouze se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění.
- 6.3. Celková cena díla je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla. Dále jsou součástí ceny i služby a dodávky, které nejsou výslovně uvedeny, ale zhotovitel, jakožto odborník o nich ví nebo vědět musel, neboť jsou nezbytné k provedení díla.
- 6.4. Cena díla nemůže být zvýšena či snížena, pokud nedojde ke změně rozsahu díla formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 6.5. Provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky nebo rozšíření či zúžení díla je možné pouze s písemným souhlasem objednatele. Pokud by k takovým změnám mělo dojít, budou řešeny nejprve formou změnových listů, z nichž musí být patrné, o jakou změnu díla se jedná, jakož i odpovídající cena, kterou za provedení změny díla bude zhotovitel u objednatele požadovat uhradit, a následně písemných dodatků k této smlouvě se změnou předmětu a ceny díla včetně řešení případných dopadů sjednaných změn do termínů plnění uvedených v této smlouvě. V případě uzavření dodatku této smlouvy bude navýšení ceny díla vypočteno na základě

jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 této smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude cena stanovena na základě cen v místě a čase obvyklých.

Čl. VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu až po zhotovení celého díla, tj. provedení všech stavebních úprav uvedených v projektové dokumentaci a příloze č. 1 této smlouvy. Podmínkou pro úhradu faktury objednatelem je přiložení soupisu provedených prací odsouhlasených objednatelem.
- 7.2. Objednatel se zavazuje uhradit sjednanou cenu za dílo uvedenou v čl. VI. odst. 6.1 této smlouvy do 21 dnů ode dne, kdy mu bude doručena řádně vystavená faktura zhotovitele spolu se soupisem provedených a objednatelem odsouhlasených prací v souladu s touto smlouvou.
- 7.3. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti stanovené platnými právními předpisy a touto smlouvou, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli. V takových případech se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- 7.4. Úhradou faktury se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 7.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku z této smlouvy za objednatelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši případně postoupené pohledávky. Zhotovitel dále není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv pohledávky vůči objednateli bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel též není oprávněn jakoukoliv pohledávku za objednatelem, vzniklou ze závazkového vztahu založeného touto smlouvou, použít k zajištění pohledávek třetích osob bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 7.6. Pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány ve faktuře za dílo formou zápočtu proti pohledávce zhotovitele z titulu nároku na úhradu ceny za provedení díla.

Čl. VIII. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat samostatně a s potřebnou odbornou péčí a bude se řídit případnými příkazy objednatele ohledně provádění díla. Posoudí-li zhotovitel takový příkaz objednatele či věc, kterou mu objednatel předal k provedení díla, jako pro svou povahu k provedení díla nevhodné, uplatní se postup podle ust. § 2594 občanského zákoníku.
- 8.2. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou navzájem průběžně informovat o všech skutečnostech, které mohou ovlivnit realizaci díla, zejména co do rozsahu, termínů či kvality.
- 8.3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne změnu díla.
- 8.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel od smlouvy odstoupit (důsledky odstoupení se bude řídit pravidly uvedenými v čl. XV. této smlouvy), vedl-li by postup zhotovitele dle rozumného úsudku objednatele k podstatnému porušení této smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit likvidaci demontovaného původního materiálu a veškerého odpadu vzniklého při provádění díla nejpozději do předání a převzetí díla.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na staveništi čistotu a pořádek a zajišťovat úklid, a to včetně ploch přístupových komunikací ke staveništi a včetně odvozu sutě a stavebního odpadu na skládku.

- 8.7. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, zejména předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární ochraně a ekologických předpisů, a ponese veškeré důsledky spojené s jejich porušením, zejména bude řádně a včas realizovat nařízená opatření k nápravě a hradit uložené pokuty.

Čl. IX. PROVEDENÍ DÍLA

- 9.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, tedy předvedením jeho způsobilosti sloužit svému účelu, dodržením podmínek dle čl. XI. této smlouvy a předáním díla objednateli.
- 9.2 Po dokončení díla bude mezi zhotovitelem a objednavatelem pořízen zápis o předání a převzetí díla dle čl. XI. této smlouvy.

Čl. X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení s dokončením díla zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.2. V případě nedodržení termínů daných pro odstraňování vad díla (zejména podle čl. XI. odst. 11.9 a čl. XIV. odst. 14.4 této smlouvy) zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč. za každou vadu a za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
- 10.3. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště, resp. se zahájením provádění díla, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.4. Za prodlení s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení, a to až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky vzniklé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 10.5. Pro případ porušení povinností zhotovitele stanovených v čl. III. odst. 3.6 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den, kdy došlo k porušení uvedených povinností.
- 10.6. V případě, že zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu v souladu s čl. XVIII. odst. 18.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. Zároveň má objednatel právo odstoupit od této smlouvy
- 10.7. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli za porušení jakékoliv povinnosti stanovené touto smlouvou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti dle této smlouvy, přičemž smluvní pokuta může být uplatňována opakovaně.
- 10.8. Splatnost smluvních pokut činí 14 kalendářních dnů od doručení nároku na její uhrazení druhé smluvní straně.
- 10.9. Smluvní pokuty se sčítají. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na úhradu způsobené újmy vzniklé v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy v plné výši.
- 10.10. Objednatel je oprávněn provést zápočet jakéhokoli svého nároku, včetně smluvní pokuty, proti nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla.

Čl. XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 11.1. Předání a převzetí díla se uskuteční na základě přejímacího řízení, o kterém bude sepsán předávací protokol.
- 11.2. Přejímací řízení bude svoláno objednatelem na základě sdělení zhotovitele, že dílo je připraveno k předání a převzetí.
- 11.3. Podmínkou předání a převzetí předmětu díla je předvedení jeho způsobilosti sloužit sjednanému účelu.
- 11.4. Zhotovitel se zavazuje při převzetí díla předat objednateli dokumentaci změn oproti původnímu stavu, pokud k těmto změnám dojde.
- 11.5. Pokud se při přejímacím řízení stavby zjistí nutnost poskytnutí dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel takové doklady dodat objednateli v termínu určeném objednatelem.
- 11.6. Objednatel je oprávněn dílo nepřevzít v případě, že byly zjištěny vady či nedodělky tohoto díla, nebo nebyly předloženy doklady požadované pro přejímací řízení, popř. objednatel shledal, že tyto doklady jsou chybné, nepravdivé nebo neúplné.
- 11.7. Objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, převzít dílo s výhradami v případě, že vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam konkrétních vad s termíny jejich odstranění, které nesmí být v žádném případě delší než 30 kalendářních dnů, nebo dohoda o slevě z ceny díla v případě, že objednatel shledá vady neodstranitelnými.
- 11.8. V případě, že se neuplatní postup dle předchozího odstavce, avšak v průběhu předávání díla dojde ke zjištění vad, je objednatel oprávněn přejímací řízení přerušit, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstranění vad v přejímacím řízení pokračovat.
- 11.9. Zhotovitel se zavazuje vady díla bezplatně odstranit ve lhůtách dohodnutých smluvními stranami, jinak do 5 dnů poté, co mu byly oznámeny.
- 11.10. Zhotovitel se zavazuje staveniště a budovu, vč. přístupových komunikací řádně vyklidit maximálně do 3 dnů po předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiné lhůtě.

Čl. XII.

PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 12.1. Vlastníkem díla a všech jeho částí je od okamžiku zabudování věcí do stavby objednatel.
- 12.2. Zhotovitel odpovídá po dobu realizace díla dle této smlouvy za stav a provoz všech objektů a zařízení, které jsou dotčeny jeho činnostmi, a rovněž odpovídá za škody vzniklé jejich provozováním. Zhotovitel odpovídá za škodu na díle a věcech tvořících dílo až do předání díla objednateli a odstranění vad a nedodělků případně zjištěných při předání díla.

Čl. XIII.

VADY DÍLA

- 13.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání.
- 13.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé i po jeho předání, jestliže byly způsobeny porušením povinností zhotovitele.

Čl. XIV.

ZÁRUČNÍ DOBA

- 14.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo po dobu 60 měsíců od předání bezvadného díla. Záruční doba běží ode dne předání a převzetí díla v souladu s čl. XI. této smlouvy.
- 14.2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistí kdykoliv během záruční doby.
- 14.3. Objednatel oznámí vadu díla zhotoviteli, včetně jejího popisu a práva, které v důsledku vady díla uplatňuje, a to i telefonicky či e-mailem. Odpovědným zaměstnancem zhotovitele pro reklamace je [REDACTED]
- 14.4. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstraňování vady nejpozději do 48 hodin od jejího oznámení objednatelem nebo nejpozději do 5 hodin od jejího oznámení objednatelem, jedná-li se o vadu (vady) ohrožující bezpečnost nebo provoz díla nebo v případě vzniku havárie. Dále se zhotovitel zavazuje odstranit vadu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů od jejího oznámení, a to provedením opravy nebo výměnou vadné části díla, nebude-li objednatel požadovat slevu z ceny díla nebo neodstoupí-li objednatel od této smlouvy.
- 14.5. V případě, že zhotovitel reklamované vady díla neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad třetí osobu. Takto vzniklé náklady je povinen uhradit zhotovitel.
- 14.6. Doba od uplatnění záruky do doby vyřízení reklamace se do záruční doby nezapočítává. Odstranění vady v záruční době třetí osobou nebude mít dále vliv na záruku za jakost díla, resp. veškeré provedené práce v rámci zhotovování díla, poskytnutou zhotovitelem.
- 14.7. Ostatní nároky objednatele z vad díla vyplývající z občanského zákoníku nejsou dotčeny.

Čl. XV.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 15.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit kdykoli bez uvedení důvodu do zahájení provádění díla. Právní účinky odstoupení nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli. Zhotovitel má v takovém případě právo na úhradu již účelně vynaložených nákladů na zhotovení díla, které objednateli řádně doloží. Zhotovitel nemá právo na náhradu škody, která mu vznikla odstoupením objednatele od této smlouvy z důvodů uvedených v tomto odstavci.
- 15.2. V případě podstatného nebo opakovaného porušení této smlouvy zhotovitelem má objednatel právo od této smlouvy odstoupit v souladu s ustanovením § 2001 a násl. občanského zákoníku, a to písemným oznámením o odstoupení doručeným zhotoviteli. Právní účinky odstoupení nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení zhotoviteli. Zhotovitel nemá v takovém případě právo na úhradu nákladů jím vynaložených na zhotovení předmětu díla před odstoupením od této smlouvy objednatelem ani na náhradu škody, která mu vznikla odstoupením objednatele od této smlouvy z důvodů uvedených v tomto odstavci. Podstatným nebo opakovaným porušením této smlouvy se rozumí zejména případy, jestliže:
- a) zhotovitel je v prodlení se započatím provádění díla o více než 10 kalendářních dnů,
 - b) zhotovitel je v prodlení s dokončením díla o více než 15 kalendářních dnů,
 - c) zhotovitel neodstraní vady, které se vyskytnou v průběhu provádění díla, na které byl zhotovitel objednatelem písemně upozorněn, ve lhůtě v písemném upozornění uvedené,
 - d) zhotovitel provádí dílo neodborným způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací či technickými podmínkami, a to i přes písemné upozornění objednatele, nebo používá závadné, případně jiné než objednatelem schválené materiály,
 - e) zhotovitel opakovaně (dvakrát či vícekrát) nedodrží pokyny objednatele,
 - f) zhotovitel jiným způsobem závažně poruší tuto smlouvu nebo je opakovaně (dvakrát či vícekrát) v prodlení s plněním smluvních povinností,

- g) u příslušného soudu ohledně majetku zhotovitele bylo zahájeno insolvenční řízení (řízení o úpadku) a insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dlužníka nebo bylo povoleno moratorium. Zhotovitel je povinen tyto skutečnosti objednateli neprodleně písemně oznámit,
 - h) zhotovitel vstoupí nebo vstoupil do likvidace; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit, nebo
 - i) zhotovitel ztratí nebo zničí stavební deník; zhotovitel je povinen tuto skutečnost objednateli neprodleně písemně oznámit.
- 15.3. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy dle odst. 15.1 a 15.2 tohoto článku, nevznikne zhotoviteli nárok na náhradu škody.
- 15.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku smlouvy odstoupením od smlouvy podle tohoto článku tato smlouva zaniká ex nunc, tzn. že práva a povinnosti smluvních stran vzniklé do zániku této smlouvy, zejména práva objednatele k dílu, zůstávají nedotčeny.

Čl. XVI.

TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA, KOORDINÁTOR BOZP A STAVBYVEDOUCÍ

- 16.1. Objednatel určí nejpozději ke dni předání staveniště subjekt pověřený funkcí technického dozoru stavebníka a funkcí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 16.2. Objednatel vykonává na stavbě kontrolu prostřednictvím technického dozoru stavebníka, který zejména sleduje, zda práce jsou realizovány dle projektové dokumentace, dalších relevantních předpisů a smluvních podmínek a jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy, hygienickými normami, ČSN a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů.
- 16.3. Objednatel je oprávněn na osobu pověřenou výkonem technického dozoru stavebníka delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí s výjimkou uzavírání dodatků k této smlouvě.
- 16.4. Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky a udělovat zhotoviteli pokyny.
- 16.5. Technický dozor stavebníka je oprávněn nařídít zhotoviteli přerušení prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak technický dozor stavebníka sepiše zápis do stavebního deníku.
- 16.6. Technický dozor stavebníka je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní technický dozor stavebníka o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 16.7. Kontrolní dny budou stanoveny dohodou smluvních stran na základě časového postupu provádění díla. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně.
- 16.8. Zhotovitel je povinen účastnit se kontrolních dnů během doby realizace svých výkonů, resp. je povinen zajistit účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
- 16.9. Stavbyvedoucím, pověřeným vedením díla, zhotovitel jmenoval [REDAKCE] [REDAKCE] který je oprávněn ke všem úkonům týkajícím se realizace díla, k vystavování platebních dokladů aj. s výjimkou změn této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jím vybraná osoba je plně odborně způsobilá a že má veškerá potřebná oprávnění a autorizace nezbytné k výkonu činnosti stavbyvedoucího.

Čl. XVII. STAVEBNÍ DENÍK

- 17.1. V den předání a převzetí staveniště zhotovitelem zahájí vedení stavebního deníku (dále jen „SD“), který musí být kdykoli přístupný na stavbě. Do tohoto SD budou zapisovány všechny údaje nezbytné pro posouzení kvality prováděných prací, všechny údaje nezbytné pro rozhodování veřejnoprávních orgánů a všechny údaje mající vliv na celý průběh stavby tak, jak to odpovídá ustanovením této smlouvy a požadavkům stanoveným právními předpisy, počínaje zápisem o předání a převzetí staveniště. Stavební deník bude uložen tak, aby byl vždy přístupný. Zápisy učiněné do SD potvrdí druhá smluvní strana vždy nejpozději do 5 pracovních dnů po prokazatelném vyzvání nebo vyznačí své námitky. V opačném případě bude platit domněnka, že s obsahem zápisu souhlasí. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla. Archivační lhůta SD činí 10 let.
- 17.2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku objednatele k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

Čl. XVIII. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

- 18.1. Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy předložit pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s plněním této smlouvy, přičemž limit pojistného plnění bude činit minimálně 1.000.000 Kč.
- 18.2. Zhotovitel je povinen udržovat pojistnou smlouvu dle předchozího odstavce v platnosti po celou dobu plnění dle této smlouvy a do druhého pracovního dne od vyzvání objednatelem je povinen ji předložit k nahlédnutí objednateli.

Čl. XIX. DALŠÍ USTANOVENÍ

- 19.1. Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 19.2. Všechny písemnosti dle této smlouvy budou doručovány osobně, kurýrem, datovou schránkou nebo poštou na adresu sídla smluvních stran uvedenou v záhlaví této smlouvy. Změny doručovací adresy jsou možné písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly, že veškerá korespondence bude považována za doručenou také v případě zaslání na poslední známou adresu sídla adresáta (smluvní strany), a to dnem vrácení zásilky provozovatelem poštovních služeb (držitelem poštovní licence) pro nedoručitelnost z důvodu nepřevzetí zásilky, odmítnutí jejího převzetí, případně z důvodu včas neoznámené změny adresy.

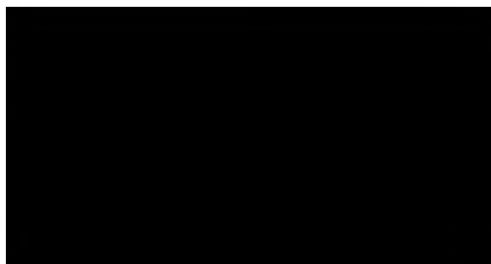
Čl. XX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 20.1. Tato smlouva se vyhotovuje v čtyřech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží zhotovitel a dvě vyhotovení objednatel.
- 20.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 20.3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v jejím plném znění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů dále jen „zákon o registru smluv“).
- 20.4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona o registru smluv zajistí objednatel.

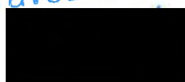
- 20.5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
- 20.6. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 20.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Soupis prací (výkaz výměr)

V Praze dne 7.4.2022

Za objednatele:



Správce rozpočtu



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-023
Stavba: Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 28.03.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Tomáš Miškovský, Kišněvská 670/14, 100 00 Praha 10

IČ: 16914431
DIČ: CZ6407040310

Projektant:
ABCD studio s.r.o.

IČ: 22794107
DIČ: CZ22794107

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- 1) Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr je kompletní projektová dokumentace, jež podrobně definuje jednotlivé položky, materiály a práce. Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným a zjednodušeným popisem daných materiálů a prací uvedených v projektové dokumentaci.
- 2) Zhotovitel stavby je před podáním nabídky povinen se seznámit s projektovou dokumentací stavby a do ceny jednotlivých položek započíst veškeré materiály a práce nezbytné k dokonalému a kompletnímu provedení díla.
- 3) Zhotovitel stavby je před podáním nabídky povinen se seznámit se stavem stavby, jejího okolí a podmínek realizace a toto zohlednit do ceny díla.

Cena bez DPH

	Sazba daně
DPH základní	21,00%
DPH snížená	15,00%

Cena s DPH

v

CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21-023

Stavba: Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

Místo:

Datum:

28.03.2022

Zadavatel:

Projektant:

ABCD studio s.r.o.

Uchazeč:

Tomáš Miškovský, Klášněvská 670/14, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

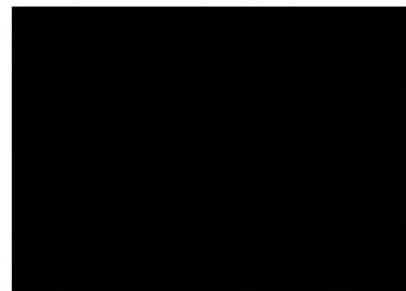
SO-03 MŠ Sokolovská 513/182

SO-03 MŠ Sokolovská 513/182

SO03-D14a MŠ Sokolovská-ZTI

SO03-D14b MŠ Sokolovská-PZ

SO03-D14d MŠ Sokolovská-UT



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

Objekt:

SO-03 - MŠ Sokolovská 513/182

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Tomáš Miškovský, Kišinevská 670/14, 100 00 Praha 10

Projektant:

ABCD studio s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.03.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

16914431

DIČ:

CZ6407040310

IČ:

22794107

DIČ:

CZ22794107

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

Objekt:

SO-03 - MŠ Sokolovská 513/182

Místo:

Datum: 28.03.2022

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč:

Tomáš Miškovský, Kišinevská 670/14, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

11 - Přípravné a přidružené práce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

750 - Měření a regulace

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VP - Vícepráce

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

Objekt:

SO-03 - MŠ Sokolovská 513/182

Místo:

Datum: 28.03.2022

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč:

Tomáš Miškovský, Kišíněvská 670/14, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 11 Přípravné a přidružené práce

1	K	01001R01	Vyklizení a vyčištění prostoru	soubor	
2	K	01001R02	Vypískání sítí a rozvodů, jejich vytyčení, ochrana, příp. odpojení	soubor	
3	K	01001R03	Provedení ochranných opatření, ochrana zabudovaných konstrukcí, ponechaného vybavení, dopravních tras	soubor	
4	K	01001R05	Provedení předepsaných sondážních prací, vyhodnocení	soubor	
5	K	01001R06	Stavební přípomoci TZB - sekání drážek, rýh, prostupů, jejich zapravení a začistění, požární ucpávky	soubor	

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy přes 30 do 50 % 4,89*6,91	m2	
7	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 % 23,14*4,5+2,02*2+(1,6*0,38+3*0,3*2)*2*plocha -(1,1*2,33+1,6*1,5*2) "okna dveře Součet	m2	

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

8	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	
9	K	999R01	Oprava ocelové konstrukce schodiště a zábradlí - drobné vysprávkování svařováním, doplnění kotevních a spojovacích prvků dle potřeby	soubor	

D 997 Přesun sutě

10	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 0,043*14 "Přepočtené koeficientem množství	t	
13	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	

D 998 Přesun hmot

14	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--

D PSV Práce a dodávky PSV

D 750 Měření a regulace

15	K	750R01	Měření a regulace - viz samostatná příloha	soubor	
----	---	--------	--	--------	--

D 783 Dokončovací práce - nátěry

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	783009421	Bezpečnostní šrafování stěnových nebo podlahových hran	m			
	VV		0,83*2 "první a poslední schod"				
17	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2			
	VV		1,17*3,24*2+(3,24+1,17)*2*0,25+0,83*1,32*2+1,9*0,4*2+(1,8+3,24)				
18	K	783306807	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m2			
19	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2			
20	K	783315103	Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí	m2			
21	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				
22	K	784111033	Omytí podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2			
23	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2			
	VV		33,79*strop				
	VV		105,623*stěny				
	VV		Součet				
24	K	784121013	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2			
25	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2			
	VV		29,66				
26	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2			
	VV		29,66*1,05 Přepočtené koeficientem množství				
27	K	784171113	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2			
	VV		(1,1*2,33+1,5*1,6*2) *okna dveře				
28	M	58124842	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2			
	VV		7,363*1,05 Přepočtené koeficientem množství				
29	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2			
30	K	784211103	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2			
D M			Práce a dodávky M				
D 21-M			Elektromontáže				
31	K	21m01	Elektromontážní práce - viz samostatná příloha	soubor			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				
32	K	030001000	Zařízení staveniště	%			
33	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%			
36	K	0522R001	Rozpočtová rezerva - předpokládaný pohyb cen technických zařízení	soubor			
34	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%			
35	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	%			

VP		Vícepráce				0,00
	K					0,00
	K					0,00
	K					0,00
	K					0,00
	K					0,00

Akce : Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ Praha 8
MS Sokolovská 513/182, Praha 8 - Libeň

Část : Měření a regulace

Rozpis dodávek a montáží

A) Demontáž stávajícího systému MaR

	název položky	množ.	m.j.	cena/m.j.	celkem
1.	Průzkumy, zjištění stáv. stavu el. zařízení				
2.	Odpojení a demontáž přístrojů a snímačů				
3.	Odpojení technologických zařízení kotelny				
4.	Demontáže kabelů				
5.	Demontáže kabelových tras				
6.	Dílčí demontáže a odpojení rozvaděče MaR				

B) Dodávka materiálu

B.1 Přístroje a zařízení

	název položky				
1.	Snímač teploty prostorový				
2.	Havarijní snímač min. tlaku v systému ÚT				
3.	Havarijní snímač max. tlaku v systému ÚT				
4.	Příslušenství ke snímačům tlaku				
5.	Havarijní snímač přehřátí výstupu z kotlů				
6.	Havarijní snímač přehřátí výstupu ze zásobníku TUV				
7.	Jímka pro snímač přehřátí				
8.	Návarek pro jímku				
9.	Snímač teploty stonkový				
10.	Jímka pro snímač teploty				
11.	Návarek pro jímku				
12.	Elektromagnetický ventil dopouštění				
13.	Snímač tlaku okruh kotlů (0-10V / 4-20mA)				
14.	Snímač tlaku SV (0-10V / 4-20mA)				
15.	Příslušenství ke snímačům tlaku				
16.	Třícestný směšovací ventil okruhu ÚT				
17.	Servopohon ventilu ÚT1				
18.	Plovákový spínač s kabelem, přepínací kontaktní výstup				
19.	Pomocný montážní materiál				

B.2 Rozvaděče

	název položky				
1.	konektor propojovací IQ4/IC/ADPT/1				
2.	modul IQ4/IO/8DO				
3.	modul IQ4/IO/16DI				
4.	Řadová svorka šedá, 2,5mm ²				
5.	Koncová deska 10, šedá				
6.	Lišta nulová, 10mm ² , 40A, délka 1 m				
7.	Lišta nulová, 16mm ² , 63A, délka 1m				
8.	Příchytka nulové lišty 10, 16mm ²				
9.	Relé 4P/6A, 24VAC				
10.	Patice bezšroubová, 4P/6A pro YM modul				

11.	Stykač modulový 20A, 2Z, 24VAC
12.	Jistič B6/1 10kA
13.	Jistič B10/1 10kA
14.	Kontakt signální pro jistič
15.	pojistkové pouzdro
16.	trubičková pojistka do 6,3A
17.	Vypínací cívka 230V
18.	Páč.spínač,3 pol.,40st.
19.	Kontakt 1Z, šroubové svorky
20.	Kontakt 1R, šroubové svorky
21.	Propojovací díl
22.	Štítek + nosič 30x50mm, "0 I"
23.	Zvukový modul 18-30VAC/DC, trvalý tón
24.	Akustický hlásič - pouzdro
25.	Signálka plochá zelená SET
26.	Signálka plochá červená SET
27.	Signálka plochá žlutá SET
28.	Štítek + nosič 30x50mm, "0 I"
29.	Pomocný montážní materiál

B.3 Kabely, nosné konstrukce, kabelové trasy

	název položky	množ.	m.j.	cena/m.j.	celkem
1.	Kabel CYKY 3x1,5				
2.	Kabel CYKY 5x1,5				
3.	Kabel JYTY 2x1				
4.	Kabel JYTY 4x1				
5.	Nosné konstrukce, úložný materiál				
6.	Pomocný instalační materiál				

C) Montážní práce

	název	
1.	Montáže vč. zapojení přístrojů a snímačů	
2.	Zapojení technologických zařízení kotelny	
3.	Úprava zapojení rozvaděče MaR	
4.	Montáže nosných konstrukcí	
5.	Pokládka kabelů	
6.	Montáž vodivého pospojení	
7.	Kalibrace detektorů úniku plynu	

D) Software

	název	množ.	m.j.	cena/m.j.	celkem
1.	Software pro řídicí jednotku				

E) Oživení systému řízení plynové kotelny

	název	
1.	Oživení a uvedení do provozu, vyzkoušení funkce	

F) Revize elektro

	název	množ.	m.j.	cena/m.j.	celkem
--	-------	-------	------	-----------	--------

1.	Výchozí revize elektro	

G)	Projektová dokumentace	
	název	
1.	PD část MaR (schéma zapojení - skutečný stav po opravě)	

H)	Doprava a režie	
	název	
1.	Doprava, přesun materiálu a režie	



Rekapitulace rozpočtu			
HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady		
	Dodávka materiálu		
	Montážní práce a služby		
	Celkem		
	El. revize		
	Celkem		
	Celkem bez DPH		
	Daň z přidané hodnoty		
	Základní sazba DPH	x	
	DPH celkem		
	Celkem s DPH		

materiálu ELEKTROINSTALACE				Dodávka materiálu		Montáž materiálu	
No.	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
	Rozvaděč RS1						
1.1	Zmapování stávajícího stavu rozvaděče nn						
1.2	Úprava vyzbrojení rozvaděče dle PD (v případě vyhovujícího stávajícího stavu nebude provedeno)						
1.3	Kombinace jističe a chrániče 16/B/1/003 (v případě vyhovujícího stávajícího stavu nebude provedeno)						
1.4	Svorkovnice, slaněné vodiče, dutinky a další drobný instalační materiál						
1.5	Vyhotovení schématu skutečného provedení rozvaděče vč. popisu prvků						
1.6	Další více nespecifikované příslušenství rozvaděčů						
	Úložný materiál, spínače, zásuvky, krabice, příslušenství - elektroinstalace NN						
2.1	Přístroj zásuvka 230V/16A; IP44 komplet						
2.2	Kabelový žlab/rošt 60x50 vč. Kotvícího materiálu a příslušenství						
2.3	Montážní materiál - příchytky, podložky, šrouby, hmoždiny a další						
2.4	Svorkovnice (např. Wago)						
2.5	Úprava stávající elektroinstalace v rámci dotčeného prostoru vyplývající ze stavebních úprav (dočasná demontáž prvků atp.) - bude upřesněno během realizace						
2.6	Inženýrská koordinace s dalšími profesemi						
2.6	Drobný nespecifikovaný materiál						
2.7	Odvoz sutě ze staveniště na skládku						
2.8	Odvoz dalších hmot ze staveniště do 1km	0					
2.9	Doprava materiálu na stavbu						
	Kabely						
3.1	Kabel CYKY-J 3 X 2,5mm ²						
3.2	Kabel CYA (zž) 6mm ²						
3.3	Drobná nespecifikovaná kabeláž						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

Objekt:

SO-03 - MŠ Sokolovská 513/182

Soupis:

SO03-D14a - MŠ Sokolovská-ZTI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Tomáš Miškovský, Kišíněvská 670/14, 100 00 Praha 10

Projektant:

ABCD studio s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.03.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

16914431

DIČ:

CZ6407040310

IČ:

22794107

DIČ:

CZ22794107

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

Objekt:

SO-03 - MŠ Sokolovská 513/182

Soupis:

SO03-D14a - MŠ Sokolovská-ZTI

Místo:

Datum: 28.03.2022

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč:

Tomáš Miškovský, Kišíněvská 670/14, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

VP - Vícepráce

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

Objekt:

SO-03 - MŠ Sokolovská 513/182

Soupis:

SO03-D14a - MŠ Sokolovská-ZTI

Místo:

Datum: 28.03.2022

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč:

Tomáš Miškovský, Kišinevská 670/14, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 997 Přesun sutě

1	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t
3	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t
vv			0,013*10 'Přepočtené koeficientem množství	
4	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t
5	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t

D PSV Práce a dodávky PSV

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

6	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC D do 75	m	
7	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	
8	M	28615656	instalační objímka pevná dvoušroubová HTPO DN 40	kus	
9	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	
10	M	28615657	instalační objímka pevná dvoušroubová HTPO DN 50	kus	
11	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	
12	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	t	
13	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	
14	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

15	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů D do 25	m
16	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D přes 20 do 25 mm	kus
17	M	28615135	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 25mm dl 4m	m
VV		0,485436893203884*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		
18	K	722171935	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D přes 32 do 40 mm	kus
19	M	28615140	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 40mm dl 4m	m
VV		3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		
20	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m
21	K	722174R02	Kotvení pro potrubí D 25	kus

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m			
23	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus			
24	K	722234264	Filtr mosazný G 3/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus			
25	K	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus			
26	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m			
27	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m			
28	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	t			
29	K	724231127	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr s membránou	soubor			
30	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t			
31	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t			

VP		Vícepráce					0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

Objekt:

SO-03 - MŠ Sokolovská 513/182

Soupis:

SO03-D14b - MŠ Sokolovská-PZ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Tomáš Miškovský, Kišinevská 670/14, 100 00 Praha 10

Projektant:

ABCD studio s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.03.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

16914431

DIČ:

CZ6407040310

IČ:

22794107

DIČ:

CZ22794107

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

Objekt:

SO-03 - MŠ Sokolovská 513/182

Soupis:

SO03-D14b - MŠ Sokolovská-PZ

Místo:

Datum: 28.03.2022

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč:

Tomáš Miškovský, Kišíněvská 670/14, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

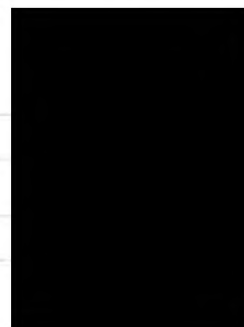
HSV - Práce a dodávky HSV

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

VP - Vícepráce



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

Objekt:

SO-03 - MŠ Sokolovská 513/182

Soupis:

SO03-D14b - MŠ Sokolovská-PZ

Místo:

Datum: 28.03.2022

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč:

Tomáš Miškovský, Kišinevská 670/14, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 997

Přesun sutě

1	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t			
2	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t			
3	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			
vv			0,051*10 'Přepočtené koeficientem množství				
4	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t			
5	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t			

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

6	K	723111303	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé spojované lisováním DN 20	m			
7	M	42390524	objímka ocelová dvojdielná DN 20	kus			
8	K	723111305	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé spojované lisováním DN 32	m			
9	M	42390526	objímka ocelová dvojdielná DN 32	kus			
10	K	723111307	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé spojované lisováním DN 50	m			
11	M	42390528	objímka ocelová dvojdielná DN 50	kus			
12	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50	m			
13	K	723150318	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tváření za tepla D 219x6,3 mm	m			
14	M	42390550	objímka ocelová dvojdielná DN 200	kus			
15	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus			
16	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m			
17	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus			
18	K	723190913	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 20	kus			
19	K	723190917	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 50	kus			
20	K	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2" PN 5 s vnějším závitem	kus			
21	K	723221304	Ventil vzorkovací rohový G 1/2" PN 5 s vnitřním závitem	kus			
22	K	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t			
23	K	783614651	Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m			
24	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
25	K	783614681	Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí přes DN 150 do DN 200 mm	m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	783617661	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 150 do DN 200 mm	m			
27	K	723214164	Filtr plynový DN 32 PN 40 do 400°C těleso uhlíková ocel	soubor			
28	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus			
29	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus			
30	K	734421101	Tlakověr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus			
31	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t			
32	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t			
33	K	043114000	Zkoušky tlakové	soubor			
34	K	044002000	Revize	soubor			

	VP	Vícepráce					0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

Objekt:

SO-03 - MŠ Sokolovská 513/182

Soupis:

SO03-D14d - MŠ Sokolovská-UT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Tomáš Miškovský, Kišinevská 670/14, 100 00 Praha 10

Projektant:

ABCD studio s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.03.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

16914431

DIČ:

CZ6407040310

IČ:

22794107

DIČ:

CZ22794107

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

Objekt:

SO-03 - MŠ Sokolovská 513/182

Soupis:

SO03-D14d - MŠ Sokolovská-UT

Místo:

Datum: 28.03.2022

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč:

Tomáš Miškovský, Kišinevská 670/14, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

731 - Ústřední vytápění - kotelny

732 - Ústřední vytápění - strojovny

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

734 - Ústřední vytápění - armatury

VP - Vícepráce

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Snížení emisní náročnosti kotelen ZŠ a MŠ - MŠ Sokolovská

Objekt:

SO-03 - MŠ Sokolovská 513/182

Soupis:

SO03-D14d - MŠ Sokolovská-UT

Místo:

Datum: 28.03.2022

Zadavatel:

Projektant: ABCD studio s.r.o.

Uchazeč:

Tomáš Miškovský, Kišinevská 670/14, 100 00 Praha 10

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 997

Přesun sutě

1	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t			
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t			
3	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			
VV		3,253*10 'Přepočtené koeficientem množství					
4	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t			
5	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t			

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 713

Izolace tepelné

6	K	713471211	Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip	m			
7	M	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm	m			
VV		3,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
8	M	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m			
VV		7,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
9	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m			
VV		15*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
10	M	63154605	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm	m			
VV		5,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
11	M	63154032	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/60mm	m			
12	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t			
13	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t			

D 731

Ústřední vytápění - kotelny

14	K	7311301131	Kotel litinový stacionární na kapalná nebo plynná paliva pro vytápění 95,1 kW odtah spalin do komína	soubor			
15	K	7311301132	Kotel litinový stacionární na kapalná nebo plynná paliva pro vytápění 95,1 kW odtah spalin do komína	soubor			
16	K	731200828	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon přes 75 do 100 kW	kus			
17	K	731200829	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon přes 350 kW	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	7318103011	Sada odkouření DN125 v šachtě, obsahuje provětrávací průchodku do šachty s krytem, patní koleno s montážní lištou, 6 rozpěrných držáků, nerezovou trubku vyústění a nerezový horní kryt šachty	soubor			
19	K	7318103012	Plastový rozpěrný křížový držák, k zajištění pevné nebo flexi trubky odvodu spalin D125-200 v šachtě, sada obsahuje 3 ks	ks			
20	K	7318103013	Koleno DN110, 87° - odtah spalin	ks			
21	K	7318103014	Trubka revizní DN110, délka 310 mm - odtah spalin	ks			
22	K	7318103015	Trubka DN110, délka 1000 mm - odtah spalin	ks			
23	K	7318103016	Trubka DN110, délka 2000 mm - odtah spalin	ks			
24	K	7318103017	Excentrické rozšíření DN110 na DN125 - odtah spalin	soubor			
25	K	7318103018	Trubka DN125, délka 2000 mm - odtah spalin	ks			
26	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t			
27	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotleny v objektech v do 6 m	t			
28	K	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t			
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				
29	K	732211122	Ohřivač stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 1,0/1,6 o objemu 400 l v.pl. 1,80 m2	soubor			
30	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 l	kus			
31	K	7323111141	Neutralizační zařízení, vč. granulátu	soubor			
32	K	722232502	Potrubní oddělovač G 3/4" PN 10 do 65°C vnější závit	kus			
33	K	722262212	Vodoměr závitový jednotočkový suchoběžný do 40°C G 1/2"x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus			
34	K	7323111142	Demineralizační sada s patronou s kapacitou 8000 l	soubor			
35	K	7323111143	Zapůjčení demineralizační patrony P62 pro prvotní napuštění	soubor			
36	K	732331133	Nádoba tlaková expanzní pro akumulační ohřev TV s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 18 l	soubor			
37	K	732331613	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 18 l	soubor			
38	K	732331623	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 250 l	soubor			
39	K	7324211331	Regulační přístroj pro kotle dle výrobce kotle	soubor			
40	K	7324211332	Kaskádový modul FM-CM až pro 4 kotle, vč. čidla do THR	soubor			
41	K	7324211333	Ponorná jímka pro čidlo strategie průměru 9,7 mm, R1/2", délka 100 mm	soubor			
42	K	732421441	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlač do 4,0 m průtok 2,0 m3/h pro vytápění	soubor			
43	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t			
44	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t			
45	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod			
46	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech v do 6 m	t			
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				
47	K	733121210	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 22x2,6	m			
48	M	42390142	objímka potrubí dvoušroubová M8 20-23 1/2"	kus			
49	K	733121212	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 28x2,6	m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	42390143	objímka potrubí dvoušroubová M8 25–30 3/4"	kus			
51	K	733121215	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 38x2,6	m			
52	M	42390144	objímka potrubí dvoušroubová M8 31–38 1"	kus			
53	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 57x3,2	m			
54	M	42390147	objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 54–59	kus			
55	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2	m			
56	M	42390150	objímka potrubí dvoušroubová M8/M10 78-78 2 1/2"	kus			
57	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D do 51x2,6	m			
58	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 51x2,6 do 60,3x2,9	m			
59	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m			
60	K	733192922	Montáž potrubí ocelového hladkého při opravě D 76	m			
61	M	14011050	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76x3,2mm	m			
62	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t			
63	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t			
D 734 Ústřední vytápění - armatury							
64	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus			
65	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus			
66	K	7342512121	Pojistná skupina, vč. pojistného ventilu 3 bary, manometru a odvzdušnění a izolace pro kotel	kus			
67	K	7342512122	Sada pro připojení expanzní nádoby na kotel, vč. vypouštění, 1"	kus			
68	K	7342612321	Kaskádová sada propojení DN50/DN65, obsahuje potrubí s izolací, dvě uzavírací klapky s pohonem, dva uzavírací ventily a čtyři adaptéry pro připojení na přírubu.	kus			
69	K	734271144	Šoupátko závitové uzavírací G 3/4 PN 16 do 80°C	kus			
70	K	734271145	Šoupátko závitové uzavírací G 1 PN 16 do 80°C	kus			
71	K	734271146	Šoupátko závitové uzavírací G 5/4 PN 16 do 80°C	kus			
72	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus			
73	K	734291248	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus			
74	K	734295025	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný G 2" se servomotorem	kus			
75	K	734296203	Zónový ventil otopných a solárních soustav dvoucestný kulový 1pólové ovládání PN 16 T 110°C G 1" F	kus			
76	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t			
77	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t			

VP		Vícepráce				0,00
	K					0,00
	K					0,00
	K					0,00
	K					0,00
	K					0,00