

SMLOUVA O DÍLO

I.

SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Jméno: **TERMOMONT s.r.o.**
Zápis v obchod. / živnost. rejstříku: společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, spisová značka – oddíl C, vložka 105279
Zastoupený: Ing. Stanislavem Čermákem, ředitelem a prokuristou
Sídlo: Pernerova 691/42, 186 00 Praha 8 - Karlín
Doručovací adresa: Nedošín 128, 570 01 Litomyšl
IČ: 45538875
DIČ: CZ45538875
Bankovní spojení: KB a.s.
Číslo účtu: 32805591/0100

Kontaktní osoba:



(dále jen „zhotovitel“)

a

Dne: 11.03.2024 v 12:43:00

Čj: TSHK/2098/2024

Listů:0 Příloh: 2

objednatel

Hubod

Jméno: **TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**
Zápis v obchodním rejstříku: příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52
Zastoupený: Ing. Tomášem Pospíšilem, ředitelem
Sídlo: Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové 6
IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 636270217/0100

kontaktní osoba:



(oprávnění zástupci ve věcech technických)

(dále jen „objednatel“)

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to opravu kotelny ZŠ Svobodné Dvory, Spojovací 66, Hradec Králové na základě zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu č. 124034 s názvem „ZŠ SVOBODNÉ DVORY – OPRAVA KOTELNY“ (dále jen „zakázka“) a nabídky zhotovitele podané do daného zadávacího řízení (dále jen jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj

cenu za podmínek stanovených v této smlouvě o dílo. Předmět díla je blíže vymezen v čl. III. této smlouvy.

III. **PŘEDMĚT DÍLA**

1. Předmět díla je určen zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně příloh č. 1 a 2 této zadávací dokumentace, tj. projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
2. Dílo bude provedeno ve dvou etapách.

I. etapa provádění díla se skládá zejména z následujících prací:

- neutrálního předčištění topného okruhu – odstranění korozních zplodin a minerálních úsad.

II. etapa provádění díla se skládá zejména z následujících prací:

- demontáže strojích zařízení;
 - odstranění poškozených omítek v daném rozsahu;
 - zazdívky otvorů ve zdivu;
 - zhotovení elektroinstalace kotelny včetně montáže osvětlení;
 - opravy omítek včetně výmalby kotelny;
 - zhotovení spalinové cesty dle ČSN;
 - dodávky a montáže plynových kondenzačních kotlů;
 - dodávky a montáže rozdělovače a sběrače včetně zhotovení sekundárních okruhů;
 - výměny radiátorových ventilů v objektu školy;
 - dodávky a montáže ekvitermní regulace se snímáním jednotlivých topných okruhů a vyhodnocování poruchových stavů;
 - topné zkoušky a zregulování topných okruhů;
 - provedení důkladného závěrečného úklidu;
 - zaškolení a seznámení obsluhy s ovládáním regulace a s údržbou dodané technologie.
3. Technické podmínky veřejné zakázky jsou určeny projektovou dokumentací pro provádění stavby s názvem „Vypracování projektové dokumentace na opravu kotelny včetně výměny plynových kotlů na ZŠ Svobodné Dvory“ zpracované společností CERGO ENERGY, s.r.o., Horní Lhota 127, 678 01 Blansko, IČ: 03242919 a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které jsou přílohami č. 1 a č. 2 této zadávací dokumentace.
 4. **Zhotovitel je povinen provést dílo v nejvyšší možné jakosti, v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu se všemi příslušnými právními předpisy platnými a účinnými v České republice a příslušnými českými a harmonizovanými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, případně i dalšími příslušnými), které se svým obsahem vztahují k dodávkám (materiálům, věcem), službám a pracím tvořících dílo.**
 5. Veškeré zhotovitelem dodané věci, zpracované zhotovitelem při provádění díla včetně jejich příslušenství, musí být nové, v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními a technickými) a českými a evropskými technickými normami (ČSN, ČSN EN, případně další), které se vztahují k těmto věcem, a to jak závaznými, tak doporučenými, a budou dodány včetně veškeré příslušné dokumentace, za jejíž správnost a úplnost zhotovitel odpovídá.

6. Součástí závazku zhotovitele řádně provést dílo je i závazek zhotovitele udržovat na staveništi a jeho okolí pořádek po celou dobu trvání provádění díla a případného odstraňování vad po převzetí díla, převezme-li objednatel dílo i s vadami, to vše včetně průkazného provedení závěrečného důkladného úklidu všech prováděním díla a případným odstraňováním vad dotčených prostor, tj. i včetně likvidace všech vzniklých odpadů v souladu s platnými právními předpisy, a to tak, že veškeré odpady budou předány příslušné oprávněné osobě s ohledem na jejich vlastnosti.
7. Vznikající odpady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 383/2001 – o podrobnostech nakládání s odpady. Výstavba a stavební práce budou probíhat tak, aby omezily nepříznivé vlivy prašnosti a hluku na své okolí. Budou přiloženy doklady o zneškodnění a zlikvidování vzniklých odpadů **vč. nebezpečného odpadu s obsahem azbestu**, apod. Doklady budou potvrzeny příjemcem odpadu. Odpady budou skladovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. – zákon o odpadech, dále zákonem č. 477/2001 Sb. – zákon o obalech a obalových odpadech a vyhláškou MŽP č. 383/2001 – o podrobnostech nakládání s odpady.
8. Součástí předmětu díla je provedení všech zkoušek materiálů a prací dle platných norem a předpisů k prokázání řádného dokončení díla (jeho jakosti a provedení). Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby budou předloženy doklady o odborném provedení stavby včetně instalací s vyhovujícími výsledky, doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých při stavbě a budoucím provozu, v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., a doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavby (§ 156 stavebního zákona).
9. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, která upravuje požadavky na provádění staveb a ustanovení vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, která upravuje požadavky na staveniště.
10. Jestliže ze zadávací dokumentace (výzvy) k výše uvedené veřejné zakázce, z nabídky zhotovitele nebo z jiných podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu díla, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je v plném rozsahu dodržet.
11. Zhotovitel se zavazuje s potřebnou péčí provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla (obstará vše, co je k řádnému provedení díla potřeba). Součástí díla jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
12. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má všechny dokumenty (podklady), které jsou součástí zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi dokumenty (podklady) k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, místní, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.

13. Zhotovitel je povinen přiložit podrobný časový harmonogram prací, který tvoří přílohu a nedílnou součást této smlouvy a je pro zhotovitele závazný.

14. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

IV. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení provádění díla I. etapy díla (zároveň termín předání místa plnění/staveniště):
2. 4. 2024.
2. Termín dokončení a předání I. etapy díla (zároveň termín předání místa plnění/staveniště):
nejpozději **do 30. 4. 2024.**
3. Termín zahájení provádění díla II. etapy díla (zároveň termín předání místa plnění/staveniště):
1. 7. 2024.
4. Termín dokončení a předání II. etapy díla (zároveň termín předání místa plnění/staveniště):
nejpozději **do 6. 9. 2024.**
5. Místem plnění je ZŠ Svobodné Dvory, Spojovací 66, 503 11 Hradec Králové.

V. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že celková **smluvní cena díla** v souladu s nabídkou zhotovitele ve výše uvedeném zadávacím řízení činí **bez DPH 1.999.000,- Kč.**
2. Na provedení díla bude použit režim přenesení daňové povinnosti, v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).
3. Výše uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu smlouvy, tj. pokud některé práce, dodávky a služby nejsou případně výslovně vyjádřeny textem některé z položek v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jsou věcně a finančně obsaženy v ocenění ostatních položek. Zhotovitel dále prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla. Dále budou do ceny zahrnuta i dopravně inženýrská opatření jako zejména oznámení o akci, informovanost obyvatel, informační tabule, projednávání s úřady apod.)

4. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele odsouhlasené objednatelem, pokud nabídka zhotovitele tyto práce obsahuje. Pokud nabídka zhotovitele tyto práce neobsahuje, použijí se ceny dle aktuální cenové soustavy, použité objednatelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, platné ke dni pořízení změnového listu, který obsahuje soupis dodávek a prací provedených nad rámec původního předmětu díla. Pokud nabídka zhotovitele ani aktuální cenová soustava platná ke dni pořízení změnového listu cenu prací provedených nad rámec původního předmětu plnění neobsahují, použijí se ceny v místě a čase obvyklé.
5. Cena za dílo bude uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystavené zhotovitelem nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí každé dílčí etapy díla bez vad (s odkazem na čl. VII. odst. 2.) a to následujícím způsobem:
Část ceny ve výši 90 % bude splatná na základě faktury se splatností 14 dnů ode dne jejího doručení. Zbývajících 10 % ceny díla představuje zádržné („zádržné“). Zádržné bude ve faktuře vyčísleno. Objednatel bude povinen částku zádržného uhradit po odstranění všech vad a nedodělků uvedených stavebním úřadem v protokolu o závěrečné kontrolní prohlídce stavby, nebo objednatelem v předávacím protokolu, a to na základě písemné (e-mailové) žádosti zhotovitele, a to do 14 dnů ode dne doručení žádosti objednatelem.
6. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů s tím rozdílem, že výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena a faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede zákazník“. Dále budou faktury obsahovat příslušný číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) dle sdělení Českého statistického úřadu CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008.
7. Přílohou faktury bude soupis skutečně provedených prací oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly položek uvedených v nabídce zhotovitele ve formátech pdf a dále v elektronické podobě ve formátu esoupis, xc4, Excel VZ, anebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru. Bez odsouhlaseného soupisu provedených prací v podobě dle předchozí věty je faktura zhotovitele neplatná.
8. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, nebo dle této smlouvy (případně bude obsahovat chybné údaje), nebo nebude přiložen soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu e-mailem vrátit zhotoviteli. Faktury musí být vráceny do data jejich splatnosti.
9. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, jestliže v termínu, kdy je splatná, bude fakturovaná částka bez částky zádržného odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
10. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VI. SANKCE

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že se zhotovitel při provádění díla odchýlí (bude v prodlení) od časového harmonogramu o více než 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli

smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý další den prodlení, a to až do doby dokončení prací, s nimiž je dle závazného harmonogramu v prodlení.

4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady nebo každé jednotlivé vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý započatý den prodlení. Označí-li objednatel, že se jedná o vadu, která sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným způsobem omezuje užívání díla nebo funkčně nebo esteticky brání jeho užívání, případně v důsledku takové vady hrozí nebezpečí vzniku škody, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tj. 3.000,- Kč.
5. V případě porušení předpisů upravujících bezpečnost a zdraví při práci je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každé jednotlivé takové porušení.
6. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
7. V případě, že bude zjištěno, že na staveništi není udržován pořádek a čistota nebo staveniště nebude zabezpečeno proti vniku nepovolaných osob, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý jednotlivý takový zjištěný případ.
8. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, kterou smluvní pokuta utvrzuje. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
9. Smluvní strany prohlašují, že sjednané smluvní pokuty (jejich výše) odpovídají hodnotě jimi utvrzené smluvní povinnosti.
10. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy oprávněné strany povinné straně k její úhradě (tato výzva může mít formu faktury, v takovém případě platí splatnost uvedená v této smlouvě bez ohledu na datum splatnosti uvedené na faktuře). To však neplatí v případě smluvních pokut za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti, kterou smluvní pokuta utvrzuje. V takových případech je smluvní pokuta splatná vždy každý následující den po každém takovém dni prodlení.
11. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele v souvislosti s touto smlouvou může objednatel jednostranně započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou.

VII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít jakost a provedení stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou) včetně jejích příloh a všemi příslušnými technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak jakost a provedení vhodné pro účel patrný z této smlouvy.
2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Touto zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít po celou dobu záruční doby vlastnosti (jakost a provedení) uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro použití pro účel dle odst. 1 tohoto článku. Záruční doba na celé dílo je poskytována na **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet převzetím díla. V případě

však, že objednatel převezme dílo s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí díla.

4. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady, tj. po tuto dobu se běh záruční doby přerušuje.
5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Lhůtu na odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 10 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům.
7. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady bezodkladně a tyto řádně odstranit ve výše uvedené lhůtě, a to i v případě, že reklamaci neuznává za oprávněnou. Zhotovitel je povinen při záručním odstraňování vad používat vždy nové a originální náhradní věci.
8. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, dokud se neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně, nezbytně a prokazatelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednateli písemné odůvodněné odmítnutí oprávněnosti reklamace, je oprávněnost reklamace považována za zhotovitelem uznanou a bez dalšího za prokázanou.
9. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
10. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelem s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla. Tím není dotčeno právo objednatele na zaplacení výše uvedené smluvní pokuty zhotovitelem.
11. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamace (tj. s uplatněním práv ze záruky za jakost nebo odpovědnosti za vady).
12. Menší vady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžadují účast zhotovitele, mohou být odstraněny objednatelem, popř. jím smluvně zajištěnou třetí osobou, na náklady zhotovitele, oznámí-li takový úmysl objednatel prokazatelně zhotoviteli bezodkladně poté, kdy se vada projeví, a zhotovitel takový postup prokazatelně odsouhlasí. Při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje dle odst. 10. tohoto článku smlouvy.

VIII.

DALŠÍ UJEDNÁNÍ O PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích a o zajištění požární ochrany, vše v platném a účinném znění s tím, že je zhotovitel povinen provést v tomto směru příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam,

- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány veřejné správy,
 - příslušných českých a harmonizovaných českých technických norem,
 - požadavků uvedených v předmětné zadávací dokumentaci a jejich přílohách,
 - pokynů objednatele. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyny objednatele určené k provedení díla jsou v rozporu s touto smlouvou a neumožňují tak řádné provedení díla v souladu s touto smlouvou, upozorní na to písemně nebo jinou prokazatelnou formou objednatele, a to ihned poté, co tuto skutečnost zjistil nebo mohl zjistit při vynaložení potřebné péče.
2. Zhotovitel je povinen zajistit včas jakákoli povolení, schválení, vyjádření či stanoviska dotčených orgánů veřejné správy a vlastníků inženýrských sítí, nutných pro řádné provedení díla, a to na svůj náklad.
 3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
 4. Před započítím prací budou výrobky a barevná řešení odsouhlaseny objednatelem a vedením školy a potvrzeny zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen výrobky objednat v dostatečném předstihu tak, aby byla zaručena jejich včasná dodávka a nedošlo k prodlužení provádění díla.
 5. Zhotovitel zabezpečí důkladné zakrytí všech dotčených prostor proti prachu a mechanickému poškození.
 6. Zdroj energií (el. energie, případně dalších) si zajistí zhotovitel na své náklady.
 7. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provádění díla (uložení materiálů a nářadí, šatnu, sociální zařízení, atd.).
 8. Zhotovitel si v případě potřeby zajistí vybudování zřízení staveniště v potřebném rozsahu po projednání celé záležitosti s příslušným vlastníkem, správcem nebo uživatelem dotčených nemovitostí, stejně jako zajistí veškerá další povolení nebo jiné správní akty a dopravní inženýrská opatření případně nutné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla, popř. nutné pro řádné a bezpečné provedení díla např. opatření obecné povahy ke stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci, a to vše na svůj náklad a odpovědnost. Zhotovitel bude osvobozen od poplatků za zábor pozemku.
 9. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu příslušného staveniště.
 10. V rámci provádění prací na díle se zhotovitel zavazuje minimalizovat možné negativní vlivy na životní prostředí a okolí stavby – zvláště prašnost, hluk, znečištění komunikací.
 11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.
 12. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě prokazatelné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.
 13. Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této

skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle příslušných technických norem.

14. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení dotčené stavby (díla) až do předání a převzetí stavby (díla). Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na dílo (stavbě) na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele předáním a převzetím díla a řádném vyklizením staveniště zhotovitelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na staveništi ze zhotovitele na objednatele až odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu a řádném vyklizení staveniště zhotovitelem.
15. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli také:
 - v důsledku chybného vystavení daňového dokladu vč. DPH, přestože měl být uplatněn režim přenesení DPH,
 - rovněž v případech, kdy zhotovitel předá daňový doklad pozdě, než jak vyplývá z této smlouvy nebo platných právních předpisů,
 - v důsledku vrácení faktury (daňového dokladu) z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí nebo údajů nebo z důvodu nepřipojení správné přílohy.
16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
17. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny dle potřeby objednatele, minimálně však 1x týdně. Kontrolní den svolává objednatel, a to zápisem do stavebního deníku minimálně tři dny předem a popř. i telefonicky, popř. bude termín dalšího kontrolního dne dohodnut v závěru z kontrolního dne. Závěry z kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran. Žádný zápis z kontrolního dne není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, nicméně může sloužit jako podklad pro vyhotovení příslušného písemného dodatku ke smlouvě.
18. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací včetně jejích příloh či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na prokazatelnou žádost objednatele v přiměřené lhůtě na své náklady a odpovědnost odstranit a učinit o tomto zápis do stavebního deníku. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedený nesoulad na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že při úhradě náhrady těchto nákladů se postupuje obdobně dle odst. 10. článku VII. této smlouvy.
19. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad a po dobu záruční doby pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám jeho činností se sjednaným garantovaným pojistným plněním ve výši min. 10.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistku) nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo. Nepředložení takového dokladu, zánik pojištění nebo snížení výše garantovaného pojistného plnění pod uvedenou minimální hranici v průběhu plnění smlouvy bez jeho opětovného bezodkladného dorovnání na uvedenou minimální hranici bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.
20. Pokud zhotovitel použije při provádění díla subdodavatele, odpovídá za provedení jejich prací objednateli, jako by tyto práce provedl a prováděl sám (ustanovení § 2914 věta druhá občanského zákoníku se nepoužije) a také odpovídá za jejich řádnou věcnou a časovou koordinaci.

21. Veškeré práce na díle musí být prováděny pracovníky s příslušnou nezbytnou odbornou kvalifikací. Doklad o příslušné kvalifikaci těchto pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
22. Zhotovitel provede na své náklady a s dostatečným předstihem zajištění zvláštního užívání komunikace (zábor veřejného prostranství) pro zařízení staveniště a stavbu lešení, a provede oplocení místa stavby. Plot bude opatřen informačními cedulemi s názvem stavby, údaji o objednateli/zhotoviteli a termínem stavby.

IX.

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Tato povinnost končí předáním zhotoveného díla bez jakýchkoliv vad, či odstraněním poslední vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla bez vad. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Obsahové náležitosti stavebního deníku a způsob jeho vedení se řídí platnými právními předpisy. Vadou ve smyslu této smlouvy se rozumí i tzv. „nedodělky“.
2. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit výše uvedenou cenu za dílo, nicméně může sloužit jako podklad pro vyhotovení příslušného písemného dodatku ke smlouvě.

X.

PŘERUŠENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc (za události vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny smluvními stranami, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran jako například války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, vichřice s tím, že událostí vyšší moci není nedostatek příslušného úředního povolení apod.),
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, a ani při vynaložení potřebné odborné péče nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt inženýrských sítí),
 - dojde k přerušení nebo zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele.
2. Přerušením provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené, tj. mj. lhůta pro provedení díla.
3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné právní předpisy či příslušné technické normy,
 - by pokračování v postupu zhotovitele pravděpodobně vedlo k podstatnému porušení smlouvy,
 - prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li reálně vznik jiných škod.

4. Přerušeni provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (náhrad případných škod) vyvolaných přerušením.
5. Okamžik přerušeni provádění díla se vždy bezodkladně poznamená do stavebního deníku.
6. Při každém přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavěnou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
7. Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i na odstraňování vad díla z titulu záruky za jakost nebo odpovědnosti zhotovitele za vady.

XI.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu po dokončení každé dílčí etapy díla včetně tomu předcházejícím úspěšným provedením všech případně nezbytných zkoušek (k účasti na nich zhotovitel objednatele včas, minimálně tři pracovní dny předem, přizve; nezúčastní-li se objednatel zkoušky a nevylučuje-li to povaha věci, nebrání to však jejímu provedení). Objednatel má právo odmítnout převzetí dílčí etapy díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dotčené stavby (předmětu díla) funkčně nebo esteticky, ani její (jeho) užívání podstatným způsobem neomezují.
2. **V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne potřeba upravit rozsah předmětu díla o jakékoli více či méně práce, je zhotovitel povinen předat objednateli konečné podklady týkající se případných více či méně prací nejpozději 5 pracovních dní před sjednaným termínem předání a převzetí dílčí etapy díla, a to za účelem vypracování příslušného dodatku k této smlouvě. V případě, že zhotovitel nedodrží povinnost uvedenou v předchozí větě tohoto odstavce, není objednatel povinen dílo převzít. Za takto vzniklé prodlení s předáním a převzetím dílčí etapy díla odpovídá zhotovitel s tím, že je i v tomto případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. VI. odst. 2 této smlouvy.**
3. V případě, že objednatel odmítne dílčí etapu díla kvůli vadám převzít, sepsí obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
4. Pokud však objednatel převezme dílčí etapu díla i s vadami, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto (zjevných) vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí dílčí etapy díla. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem se bude mít dílčí etapa díla za převzatou bez jakýchkoliv zjevných vad. Ustanovení odst. 6 tohoto článku tím není dotčeno.
5. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání a převzetí díla doklady dokládající jakost a provedení díla, prohlášení o shodě na použité materiály, doklady o provedených zkouškách, doklady o likvidaci odpadů a další doklady stanovené příslušnými platnými předpisy nebo z opodstatněných důvodů vyžádaných objednatelem. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost těchto dokladů.
6. Na předání dílčí etapy díla upozorní zhotovitel písemně objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

7. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla nejen při převzetí a předání dílčí etapy díla, ale až do 3 měsíců od protokolárního předání a převzetí dílčí etapy díla, pokud si jich při předání a převzetí dílčí etapy díla nevšiml a tím nebyly uvedeny ani v předávacím protokolu. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje odstranit vytknuté vady díla do 5 dnů ode dne takového vytknutí. Pokud tato lhůta neodpovídá objektivně nutným technologickým postupům při odstraňování dané vady, je povinen zhotovitel vadu odstranit ve lhůtě odpovídající příslušným objektivně nutným technologickým postupům.

XII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se mimo jiné rozumí:
 - prodlení zhotovitele s řádným zahájením nebo provedením díla delší než 10 dnů,
 - prodlení zhotovitele s odstraněním vymezených / vytknutých vad díla dle čl. XI. delší než 5 dnů,
 - situace, kdy se zhotovitel při provádění díla odchýlí od časového harmonogramu, resp. bude v prodlení v průběhu provádění díla, o více než 15 pracovních dnů.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na provádění díla na dobu delší než 15 pracovních dnů bez uvedení oprávněných důvodů (např. nepříznivé klimatické podmínky, technologická pauza předepsaná výrobcem použitého materiálu apod.), je objednatel rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy.
4. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případech, jak vyplývá ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo hrozícím úpadku zhotovitele nebo z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo níže uvedeném občanském zákoníku.
6. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně. Odstoupení musí být písemné.
7. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy objednatelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu jeho dokončení.
8. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.

XIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním celé této smlouvy a veškerých jejích případných příloh a budoucích dodatků dle platných právních předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli listiny dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, popř. kterou objednatel uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.
3. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného

ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejmíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.

4. Zhotovitel na sebe převzal nebezpečí změny okolností (§ 1765 odst. 2 občanského zákoníku).
5. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit jakékoliv práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu, ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv 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.
7. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci. Za písemnou formu se pro účely tohoto ustanovení nepovažuje jednání učiněné elektronickými nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednatelce osoby.
8. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně a jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (v této smlouvě jako „občanský zákoník“), s tím, že smluvní strany se dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2594, § 2595, § 2605, § 2606, § 2611, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628, § 2629 (případně další, jak je uvedeno v této smlouvě) občanského zákoníku, jsou-li na tento smluvní vztah jinak aplikovatelné, neuplatňují, tj. vylučují se.
9. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
10. Smlouva bude uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů oprávněných zástupců smluvních stran.
11. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich zástupci.

XIV. PŘÍLOHY

1. Nedílnou přílohou této smlouvy je soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a časový harmonogram.

V Praze dne 8.3.2024

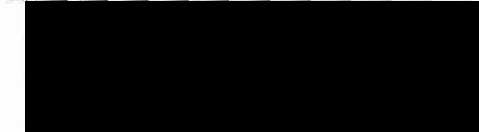
V Hradci Králové dne

ZA ZHOTOVITELE:



Ing. Stanislav Čermák
ředitel a prokurista
TERMOMONT s.r.o.

ZA OBJEDNATELE:



Ing. Tomáš Pospíšil
ředitel
TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **235Z078** **Kotelny_Hradec Králové**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			566 117,28
PSV			1 386 166,36
MON			0,00
Vedlejší náklady			25 716,36
Ostatní náklady			21 000,00
Celkem			1 999 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 999 000,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

1999000,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
2	ZŠ Svobodné Dvory	0,00	1 999 000,00		1 999 000,00	100
D14a	Strojní část	0,00	1 607 878,00		1 607 878,00	80
D14d	Elektro+MaR	0,00	391 122,00		391 122,00	20
Celkem za stavbu					1 999 000,00	100

Popis stavby: 235Z078 - Kotelny_Hradec Králové

Popis objektu: 2 - ZŠ Svobodné Dvory

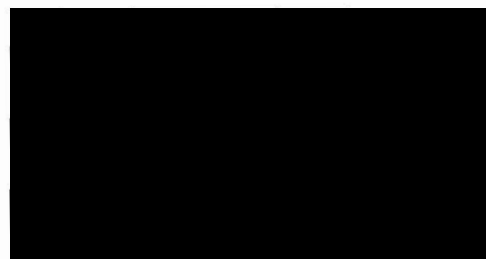
Popis rozpočtu: D14a - Strojní část

Popis rozpočtu: D14d - Elektro+MaR

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Dodávky řídicího systému	HSV			42 472,50	2,1
_2	Dodávky rozvaděče DT1	HSV			67 074,00	3,4
_3	Dodávky rozvaděče RM1	HSV			38 220,00	1,9
_4	Dodávky polních přístrojů	HSV			35 445,00	1,8
_5	Montážní materiál a práce	HSV			81 700,50	4,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 304,40	0,2
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			122 055,65	6,1
700B	Demontáže	HSV			22 133,08	1,1
900	HZS	HSV			105 210,00	5,3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			9 462,00	0,5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			5 379,00	0,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			11 770,82	0,6
700	Hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			35 900,00	1,8
711	Izolace proti vodě	PSV			29 663,54	1,5
713	Izolace tepelné	PSV			46 423,26	2,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			5 971,00	0,3
722	Vnitřní vodovod	PSV			20 384,00	1,0
723	Vnitřní plynovod	PSV			56 645,74	2,8
731	Kotelny	PSV			366 960,20	18,4
731.B	Pře dčistění, proplach finální ošetření topné vody	PSV			151 833,50	7,6

731_A	Odvod spalin	PSV			88 692,34	4,4
732	Strojovny	PSV			154 297,87	7,7
733	Rozvod potrubí	PSV			86 369,80	4,3
734	Armatury	PSV			253 212,78	12,7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			19 317,00	1,0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			49 814,20	2,5
783	Nátěry	PSV			6 293,40	0,3
784	Malby	PSV			14 387,73	0,7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			21 890,33	1,1
VN	Vedlejší náklady	VN			25 716,36	1,3
ON	Ostatní náklady	ON			21 000,00	1,1
Cena celkem					1 999 000,00	100,0



Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce								
1	310236241R00	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	1,00000			801-4	RTS 23/ II
2	340271610R00	Zazdívká otvorů příček z párobetonových tvárnice plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení	m3	0,42000			801-4	RTS 23/ II
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy								
3	602011133RT3	Omítka stěn z hotových směsí jednovrstvá, vápenocementová, lehčená, hlazená, tloušťka vrstvy 20 mm, po jednotlivých vrstvách Nanesení omítky, srovnání H-lalí, (zavadnutí), navlhčení houbovým hladítkem, úprava povrchu špachtlí.	m2	89,48000			801-1	RTS 23/ II
4	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	89,48000			801-1	RTS 23/ II
5	602016101R00	Omítka stěn z hotových směsí postřik, báze, cementová, , po jednotlivých vrstvách	m2	89,48000			801-1	RTS 23/ II
6	611421231R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	33,00000			801-4	RTS 23/ II
7	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	10,20000			801-4	RTS 23/ II
8	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	53,31000			801-4	RTS 23/ II
9	612421411R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, hrubých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	124,41500			801-4	RTS 23/ II
10	612481211RT3	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového Imelu	m2	4,20000			801-1	RTS 23/ II
11	622300172RT3	Těsnící prvky exteriér, montáž včetně dodávky, pro spáru šířky 7-12 mm	m	15,00000			801-1	RTS 23/ II
12	919722111R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu příčně, řezání spár šířky 2 až 5 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před závlukou a impregnace spár před závlukou,	m	15,00000			822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 700B		Demontáže						
13	713400842R00	Odstranění tepelné izolace potrubí z vláknitých materiálů s konstrukcí včetně povrchové úpravy	m2	6,50000			800-713	RTS 23/ II
14	724311811R00	Demontáž tlakových nádrží do 300 litrů	soubor	3,00000			800-721	RTS 23/ II
15	731201813R00	Demontáž kotlů ocelových žárotrubných skříňových s polomechanickým roštem o výkonu přes 75 do 120 kW	kus	2,00000			800-731	RTS 23/ II
16	731202810R00	Demontáž kotlů ocelových rozřezání demontovaných kotlů ocelových o hmotnosti do 500 kg	kus	2,00000			800-731	RTS 23/ II
17	731391812R00	Vypouštění vody z kotlů do kanalizace samospádem, o výhřevné ploše kotlů přes 5 do 10 m2	kus	2,00000			800-731	RTS 23/ II
18	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	12,00000			800-731	RTS 23/ II
19	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	7,00000			800-731	RTS 23/ II
20	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	78,00000			800-731	RTS 23/ II
21	733110810R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	68,00000			800-731	RTS 23/ II
22	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	24,00000			800-731	RTS 23/ II
23	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	12,00000			800-731	RTS 23/ II
24	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	12,00000			800-731	RTS 23/ II
25	700R02	Demontáž anuloidu	ks	1,00000				Vlastní
26	700R03	Demontáž stávajícího odvodu spalin	soubor	1,00000				Vlastní
27	SU7	Demontáž zábradlí podesty	m	3,50000				Vlastní
28	SU6	Demontáž ocelového žebříku do kotelny	kpl	1,00000				Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy						
29	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	12,00000			800-3	RTS 23/ II
30	946941102RT1	Montáž sestavy pojezdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,2 m	sada	1,00000			800-3	RTS 23/ II
31	946941192RT1	Montáž sestavy pojezdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojezdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,2 m	den	15,00000			800-3	RTS 23/ II
32	946941802RT1	Demontáž sestavy pojezdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m	sada	1,00000			800-3	RTS 23/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
33	952901114R001	Dukladný úklid dotčených částí stavby	m2	33,00000				Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,	m3	1,50000			801-3	RTS 23/ II
35	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	1,00000			801-3	RTS 23/ II
36	978013141R00	Očištění omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních z vyškrabním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	124,41500			801-3	RTS 23/ II
37	784402802R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech přes 3,8 m do 5 m Oškrábání malby stropu	m2	33,00000			800-784	RTS 23/ II
Díl: 700								
Hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize								
38	380150T10	Provozní řád kotelny	ks	1,00000				Vlastní
39	R01	Revize spalinových cest	ks	1,00000				Vlastní
40	R03	Servis - uvedení 2ks kotlů do provozu, zaškolení obsluhy	ks	2,00000				Vlastní
41	R05	Povinná výbava kotelny (svítilna, lékárníčka, detektor CO)	kpl.	1,00000				Vlastní
42	904 R00	Hzs-vypuštění, proplach, napuštění upravenou vodou	soubor	1,00000				Vlastní
43	R01	Revize plynovodu F+G	ks	3,00000				Vlastní
44	R03	Revizní knihy kotlů	ks	2,00000				Vlastní
45	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	soubor	1,00000			Prav.M	RTS 23/ II
46	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	36,00000			Prav.M	RTS 23/ II
47	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Uprava stavajicoho rozvadece	soubor	1,00000			Prav.M	RTS 23/ II
48	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	soubor	1,00000			Prav.M	RTS 23/ II
49	700100R1	Práce spojené s transportem navržených zařízení	soubor	1,00000				Vlastní
Díl: 711								
Izolace proti vodě								
50	711132311R001	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svisté S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s integrovanou mřížkou pro aplikaci omítky výška nopku 8,0 mm	m2	89,48000				Vlastní
51	711823129RT21	Montáž provětrávací ukončovací lišty k nopové fólii, včetně dodávky lišty	m	62,08000				Vlastní
Díl: 713								
Izolace tepelné								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	722182004R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, přes DN 25 do DN 40	m	58,00000			800-721	RTS 23/ II
53	722182006R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, přes DN 40 do DN 80	m	24,00000			800-721	RTS 23/ II
54	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	10,00000			SPCM	RTS 23/ II
55	631547215R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	6,00000			SPCM	RTS 23/ II
56	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	20,00000			SPCM	RTS 23/ II
57	631547217R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	22,00000			SPCM	RTS 23/ II
58	631547322R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	8,00000			SPCM	RTS 23/ II
59	631547623R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	16,00000			SPCM	RTS 23/ II
60	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000			800-713	RTS 23/ II
Díl: 721		Vnitřní kanalizace						
61	721170957R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky do potrubí hrdlového, D 160 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	1,00000			800-721	RTS 23/ II
62	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	6,00000			800-721	RTS 23/ II
63	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	2,00000			800-721	RTS 23/ II
64	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	6,00000			800-721	RTS 23/ II
65	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	%	100,00000			800-721	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 722	Vnitřní vodovod							
66	722131916R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 50 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	soubor	2,00000			800-721	RTS 23/ II
67	722170927R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnější závit, 50x6/4	kus	2,00000			800-721	RTS 23/ II
68	722171215R001	Potrubí plastové PE-HD vodovodní, D 50 x 6,9 mm Potrubí včetně tvarovek, rozbitelných svěrných spojek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	6,00000				Vlastní
69	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	400,00000			800-721	RTS 23/ II
Díl: 723	Vnitřní plynovod							
70	723120202R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353,0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	8,00000			800-721	RTS 23/ II
71	723120205R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353,0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	1,00000			800-721	RTS 23/ II
72	723120206R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 40 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353,0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	8,00000			800-721	RTS 23/ II
73	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 25 do DN 50	m	15,00000			800-721	RTS 23/ II
74	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76 mm, s 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	2,00000			800-721	RTS 23/ II
75	723190203R00	Připojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 20	soubor	2,00000			800-721	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně vyvedení a upevnění výpusťek.						
76	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000			800-721	RTS 23/ II
77	723225113R00	Ventil vzorkovací přímý, mosazný, vnitřní závit, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			800-721	RTS 23/ II
78	723235111R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000			800-721	RTS 23/ II
79	723235115R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 40, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000			800-721	RTS 23/ II
80	723235116R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			800-721	RTS 23/ II
81	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 1/2"	kus	8,00000			800-721	RTS 23/ II
82	723239102R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 3/4"	kus	2,00000			800-721	RTS 23/ II
83	723239105R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 6/4"	kus	4,00000			800-721	RTS 23/ II
84	723239106R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 2"	kus	1,00000			800-721	RTS 23/ II
85	7231000R4	Tlakoměr deformační 0-6 kPa, D 160, plynový, vč. kohoutu a smyčky	ks	4,00000				Vlastní
86	723190901R00	uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	4,00000				RTS 23/ II
87	723190907R00	odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	38,00000				RTS 23/ II
88	723236612R001	Filter pro plyn, vnitřní - vnitřní závit, DN 40	kus	2,00000				Vlastní
89	723R01	Dvoucestný elektromagnetický ventil DN40 pro uzavírání průtoku plynu, NC, 230 V, pro svislou montáž	ks	1,00000				Vlastní
90	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	400,00000			800-721	RTS 23/ II
Díl: 731		Kotelny						
91	728415124R00	Mřížky, regulátory montáž kruhové větrací nebo ventilační mřížky, , do průměru d 400 mm	kus	3,00000			800-728	RTS 23/ II
92	731249211R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) rychlovhřívacích agregátů plynových bez TUV	ks	2,00000			800-731	RTS 23/ II
93	721176105R001	Potrubí HT připojovací, D 110 x 2,7 mm, pro přívod spalovacího vzduchu	m	18,00000				Vlastní
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
94	722182008R001	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 110 mm, samolepicí spoj	m	18,00000				Vlastní
95	73101R1	Plynový kondenzační kotel o výkonu 97 kW, (80/60°C), nerez. komora, viz. legenda STR1.1	ks	2,00000				Vlastní
96	73101R2	Komunikační Clip-in BSB/LPB, součást dodávky kotle	ks	2,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	73101R3	Kaskáda, směšovaný okruh ÚT, ohřev TV, H1, MF, výstup, 2x MF vstup, komunikace LPB, součást dodávky kotle	ks	1,00000				Vlastní
98	73101R6	Sada svorek pro regulátor, součást dodávky kotle	ks	1,00000				Vlastní
99	73101R7	Ovládací panel, součást dodávky kotle	ks	1,00000				Vlastní
		včetně: Plochý kabel pro ovládací panel - 1,0 m Plastová krytka pro ochranu plošných spojů						
100	73101R8	Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm, -30-130 °C, 2 s	ks	2,00000				Vlastní
101	73101R9	NEUTRAKON 500/100, včetně náplně 8kg, součást dodávky kotle	ks	1,00000				Vlastní
102	731R1054	Úprava stávajícího okna - plná výplň pro instalaci přívodu spal. vzduchu	ks	1,00000				Vlastní
103	953941312R00	osazení hasičiho přístroje	kus	2,00000				RTS 23/ II
104	44984124R	přístroj hasičí práškový; PG6PDC; výřadný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	1,00000			SPCM	RTS 23/ II
105	44984140R1	Přístroj hasičí CO2, 55B	kus	1,00000				Vlastní
106	5534301661R1	Mřížka větrací bílá průměr 110	kus	2,00000				Vlastní
107	5534301661R2	Mřížka větrací bílá Schiedel průměr 250 mm	kus	2,00000				Vlastní
		rozměr nutno ověřit na stavbě						
108	631547224R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; teplotná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	18,00000			SPCM	RTS 23/ II
109	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	3 000,00000			800-731	RTS 23/ II
Díl: 731.B Předčištění, proplach finální ošetření topné vody								
110	7311R01	Zásobní nádrž z ušlechtilé oceli 120 litrů, tlakové čerpadlo, řídicí jednotka, digitální manometr	ks	1,00000				Vlastní
111	731R102	Kanystř 20 litrů s osmotickou vodou a inhibátorem	ks	3,00000				Vlastní
112	732101	Prvotní naplnění zásobní nádrže o objemu 120 litrů, voda připravená pro dopuštění do topného systému	litrů	120,00000				Vlastní
113	722R01	Tlaková propojovací flexi hadička FF 3/4" x 3/4" 30cm	ks	2,00000				Vlastní
114	732012R	Jednorázová dávka neutrálních dispergátů, odhad objemu topné soustavy 6m3	kg	6,85000				Vlastní
115	73210011T	Demineralizační soustava pro úpravu topné vody AV Equen typ AVDK Permanent 1000/23	soubor	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- předčištění, plnění a finalizace						
116	73210012T	Vysoce koncentrovaný inhibitor koroze Q 100 BASIC Quattro	m3	24,00000				Vlastní
117	73210013R	Inhibitor	kg	24,00000				Vlastní
118	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000			800-731	RTS 23/ II
Díl: 731 A		Odvod spalin						
119	1.16	biaxiální adaptér 2x DN100 - DN150/100	ks	2,00000				Vlastní
120	1.1	univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN200/110	ks	1,00000				Vlastní
121	1.10	kontrolní kus příčný PP DN200	ks	1,00000				Vlastní
122	1.11	koleno s kontrolním otvorem PP DN200 x 87°	ks	1,00000				Vlastní
123	1.12	patní koleno s podpěrou DN200 s opěrnou kolejí SS	ks	1,00000				Vlastní
124	1.13	Montáž kaskády a kouřovodu	ks	1,00000				Vlastní
125	1.14	trubka DN200 x 1000 mm	ks	2,00000				Vlastní
126	1.15	Výškové práce, manipulační technika atd	ks	1,00000				Vlastní
127	1.18	centrická přechodka DN110/100, s hrdlem DN110	ks	4,00000				Vlastní
128	1.2	koleno DN200 x 87°	ks	2,00000				Vlastní
129	1.3	trubka DN200 x 2000 mm	ks	10,00000				Vlastní
130	1.4	distanční objímka DN200 nerez	ks	9,00000				Vlastní
131	1.5	komínový poklop DN200 nerezový, s vyústěním PP-UV	ks	1,00000				Vlastní
132	1.7	Režie (přesuny, ...)	soubor	1,00000				Vlastní
133	1.8	Revize spalinové cesty	ks	1,00000				Vlastní
134	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,00000			800-731	RTS 23/ II
Díl: 732		Strojovny						
135	732339110R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 400 l	soubor	1,00000			800-731	RTS 23/ II
136	732339993R00	Nádoby expanzní tlakové Zkoušky a revize revize expanzní tlakové nádoby do 500 l	kus	1,00000			800-731	RTS 23/ II
137	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	5,00000			800-731	RTS 23/ II
138	724399102R00.1	Montáž úpravní vody	soubor	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
139	732119197R0011	Montáž R+S Kombi dl 1m nodul 150	m	4,10000				Vlastní
140	48466212R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 400 l; d nádrže 740 mm; uložení: stojatý; max. pětlak do 6 bar; pětlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána pevná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000			SPCM	RTS 23/ II
141	732001R	Nerezový mechanický magnetický filtr DN32, viz STR1.4	ks	2,00000				Vlastní
142	732003R	Kombinovaný rozdělovač a sběrač R+S, včetně izolace, viz samostatná příloha	ks	1,00000				Vlastní
143	732004R	Podpěry pro rozdělovač	ks	4,00000				Vlastní
144	732008R	Připojovací armatura pro expanzní nádobu MK25	ks	1,00000				Vlastní
145	7321002R2	Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo, viz STR1.05	ks	1,00000				Vlastní
146	7321002R3	Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo, viz STR1.06	ks	1,00000				Vlastní
147	7321002R4	Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo, viz STR1.07	ks	1,00000				Vlastní
148	7321002R5	Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo, viz STR1.08	ks	1,00000				Vlastní
149	7321002R6	Elektronicky regulovatelné oběhové čerpadlo, viz STR1.09	ks	1,00000				Vlastní
150	732R10021	Přečerpávač kondenzátu	ks	1,00000				Vlastní
151	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	1,00000			800-731	RTS 23/ II
Díl: 733		Rozvod potrubí						
152	733111114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	10,00000			800-731	RTS 23/ II
153	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	6,00000			800-731	RTS 23/ II
154	733111116R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	20,00000			800-731	RTS 23/ II
155	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	22,00000			800-731	RTS 23/ II
156	733121222R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	8,00000			800-731	RTS 23/ II
157	733121225R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	16,00000			800-731	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Potrubi včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
158	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00000			800-731	RTS 23/ II
159	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50 včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	58,00000			800-731	RTS 23/ II
160	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	24,00000			800-731	RTS 23/ II
161	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	1 000,00000			800-731	RTS 23/ II
Díl: 734		Armatury						
162	724231173R00	Příslušenství domovních vodáren měřící teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR (rovný), o délce stonku 160 mm	soubor	14,00000			800-721	RTS 23/ II
163	734255112R00	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000			800-731	RTS 23/ II
164	734173416R00	Přirubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	8,00000			800-731	RTS 23/ II
165	734173417R00	Přirubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	4,00000			800-731	RTS 23/ II
166	734193217R00	Klapka meziřubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			800-731	RTS 23/ II
167	734193218R00	Klapka meziřubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			800-731	RTS 23/ II
168	734209102R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	71,00000			800-731	RTS 23/ II
169	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	71,00000			800-731	RTS 23/ II
170	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	6,00000			800-731	RTS 23/ II
171	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	6,00000			800-731	RTS 23/ II
172	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	8,00000			800-731	RTS 23/ II
173	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 2", bez dodávky materiálu	kus	25,00000			800-731	RTS 23/ II
174	734209124R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	3,00000			800-731	RTS 23/ II
175	734209125R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	3,00000			800-731	RTS 23/ II
176	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000			800-731	RTS 23/ II
177	734226111RT3	Ventil termostatický, jednoregulační, přímý, bronzový, DN 10, s termostatickou hlavici, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			800-731	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
178	734226112RT3	Ventil termostatický, jednoregulační, přímý, bronzový, DN 15, s termostatickou hlavicí, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000			800-731	RTS 23/ II
179	734226113RT3	Ventil termostatický, jednoregulační, přímý, bronzový, DN 20, s termostatickou hlavicí, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	51,00000			800-731	RTS 23/ II
180	734226114RT3	Ventil termostatický, jednoregulační, přímý, bronzový, DN 25, s termostatickou hlavicí, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000			800-731	RTS 23/ II
181	734226122RT3	Ventil termostatický, jednoregulační, rohový, bronzový, DN 15, s termostatickou hlavicí, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000			800-731	RTS 23/ II
182	734226123RT3	Ventil termostatický, jednoregulační, rohový, bronzový, DN 20, s termostatickou hlavicí, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000			800-731	RTS 23/ II
183	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000			800-731	RTS 23/ II
184	734245424R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 32, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000			800-731	RTS 23/ II
185	734245425R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			800-731	RTS 23/ II
186	734265313R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000			800-731	RTS 23/ II
187	734265314R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000			800-731	RTS 23/ II
188	734265315R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 32, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	20,00000			800-731	RTS 23/ II
189	734265316R00	Šroubení topenařské, přímé, mosazné, DN 40, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	28,00000			800-731	RTS 23/ II
190	734277112R00	Šoupátko , mosazné, DN 20, PN 8, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			800-731	RTS 23/ II
191	734277114R00	Šoupátko , mosazné, DN 32, PN 8, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000			800-731	RTS 23/ II
192	734277115R00	Šoupátko , mosazné, DN 40, PN 8, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000			800-731	RTS 23/ II
193	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000			800-731	RTS 23/ II
194	734294215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			800-731	RTS 23/ II
195	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000			800-731	RTS 23/ II
196	734291951R00	Opravy závitových armatur zpětná montáž hlavíc učního a termostatického ovládání	kus	71,00000			800-731	RTS 23/ II
197	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou, bez dodávky materiálu	kus	14,00000			800-731	RTS 23/ II
198	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	18,00000			800-731	RTS 23/ II
199	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	71,00000			800-731	RTS 23/ II
200	734211113R001	Ventily odvzdušňovací G 3/8", nutno ověřit dimenzi	kus	71,00000				Vlastní
201	734421160R00.1	Tlakoměr deformační 0-0,6 MPa č. 03322, D 100	kus	3,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
202	734R101	Úprava přípojky radiátoru	ks	71,00000				Vlastní
práce spojené s výměnou termostatického ventilu								
203	42214465R	ventil uzavírací PN 16; víkový, s elektr. servomotorem; DN 65 mm; L = 290 mm; plocha sedla korozivzdorná ocel; těleso šedá litina; ovládání servomotorem; pracovní teplota 200 až 300 ° C; oříznutí přírubové	kus	2,00000			SPCM	RTS 23/ II
204	734100R01T1	Směšovač trojcestný DN 25, kvs=10, se servopohonem 24V	ks	2,00000				Vlastní
205	734100R01T3	Směšovač trojcestný DN 25, kvs=6,3, se servopohonem 24V	ks	3,00000				Vlastní
206	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	1 000,00000			800-731	RTS 23/ II
Díl: 767 Konstrukce zámečnické								
207	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	64,00000			800-767	RTS 23/ II
208	SU7.A	Dodávka a montáž zábradlí, kotvení na šrouby k podestě pro možnost demontáže	m	3,50000				Vlastní
209	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	64,00000			SPCM	RTS 23/ II
210	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	300,00000			800-767	RTS 23/ II
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady								
211	771101116R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnání podkladů samonivelační hmotou tl. přes 10 do 30 mm	m2	15,00000			800-771	RTS 23/ II
212	771475014RU7	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	25,00000			800-771	RTS 23/ II
213	771575109RT0	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	29,00000			800-771	RTS 23/ II
214	771579793R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	31,00000			800-771	RTS 23/ II
215	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	29,00000			800-773	RTS 23/ II
216	783896210R00	Nátěry betonových podlah akrylátové penetrace 1x, Penetrace akrylová (AY); funkce: zpevnění povrchu, Úprava savosti: ředidlo: voda (disperzní)	m2	29,00000			800-783	RTS 23/ II
217	59764203R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; povrch: hladký, matný; mrazuvzdorný; protiskluznost: R9; $\mu = 0,5$; barva: šedá	m2	31,90000			SPCM	RTS 23/ II
218	59764241R	Obklad keramický typ: sokl; bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 80 mm; b = 298 mm; povrch: hladký, matný; mrazuvzdorný; barva: šedá	kus	84,00000			SPCM	RTS 23/ II
Díl: 783 Nátěry								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2352078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
219	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email, Zábradlí SÚ7	m2	3,50000			800-783	RTS 23/ II
220	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	42,00000			800-783	RTS 23/ II
221	783424340R00	potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	76,00000				RTS 23/ II
Díl: 784		Malby						
222	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Penetrace funkce: proli tvorbě skvrn, zpevnění povrchu, úprava savosti, ředidlo: voda (disperzní)	m2	157,41500			800-784	RTS 23/ II
223	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	157,41500			800-784	RTS 23/ II
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot						
224	979095312R00	Naložení a složení sutí	t	4,68000				RTS 23/ II
225	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,68000			801-3	RTS 23/ II
226	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	4,63000			801-3	RTS 23/ II
227	979990144R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,05000			801-3	RTS 23/ II
228	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	4,68000			800-6	RTS 23/ II
229	005454R	Nakládání demontovaného železného materiálu do kontejneru investora	t	5,42000				Vlastní
230	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	4,68000				RTS 23/ II
231	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,68000				RTS 23/ II
232	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	4,68000				RTS 23/ II
Díl: VN		Vedlejší náklady						
233	005121 R1	Předávací dokumentace	soubor	1,00000				Vlastní
234	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000				RTS 23/ II
235	005121 R2	Doprava materiálu (1 % z ceny)	Soubor	1,00000				Vlastní
236	005122 R	Provozní vlivy (0,25% z ceny)	Soubor	1,00000				RTS 23/ II

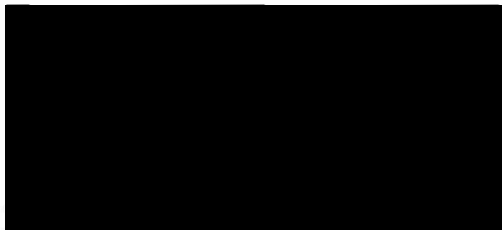
Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14a	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
237	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000				RTS 23/ II
238	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000				RTS 23/ II
239	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000				RTS 23/ II

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

Celkem	1 607 878,00
---------------	---------------------



Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14d	Elektro+MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Dodávky řídicího systému						
1	Pol_0001	Podstanice Modulární podstanice pro zdroje tepla a chladu, 200 TX-I/O nebo TX-OPEN, BACnet/IP	ks	1,00000				Vlastní
2	Pol_0002	Dotykový panel Dotykový panel 7", komunikace TCP/IP, webový klient	ks	1,00000				Vlastní
3	Pol_0003	Univerzální I/O modul, 8 UIO, pro podstanice	ks	3,00000				Vlastní
4	Pol_0004	Modul digitálních vstupů, 16 DI, pro podstanice PXC a PXC3	ks	2,00000				Vlastní
5	Pol_0005	Modul digitálních výstupů, 6 DO, pro podstanice PXC a PXC3	ks	2,00000				Vlastní
6	Pol_0006	Napájecí modul 1,2 A, DC 24 V pro TX-I/O, AC 24 V pro periferie, předává i signál modulové, sběrnice	ks	1,00000				Vlastní
Díl: 2		Dodávky rozvaděče DT1						
7	Pol_0007	Rozvaděč oceloplechová 2100x800x300 vč. MD	ks	1,00000				Vlastní
8	Pol_0008	MSN-40-3 Vypínač	Ks	1,00000				Vlastní
9	Pol_0009	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,00000				Vlastní
10	Pol_0010	LTN-16B-1 Jistič	Ks	4,00000				Vlastní
11	Pol_0011	LTN-10B-1 Jistič	Ks	4,00000				Vlastní
12	Pol_0012	LTN-6B-1 Jistič	Ks	8,00000				Vlastní
13	Pol_0013	Transformátor 230VAC/24VAC, 160VA	ks	1,00000				Vlastní
14	Pol_0014	Svorka řadová do 2,5mm	ks	128,00000				Vlastní
15	Pol_0015	Svorka pro pojistku	ks	8,00000				Vlastní
16	Pol_0016	Pomocný montážní materiál	ks	1,00000				Vlastní
17	Pol_0017	Výroba rozvaděče, zkoušky, atesty	kpl	1,00000				Vlastní
Díl: 3		Dodávky rozvaděče RM1						
18	Pol_0018	Rozvodnicová skříň, IP65	Ks	1,00000				Vlastní
19	Pol_0019	OLI-10B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	2,00000				Vlastní
20	Pol_0020	OLI-16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00000				Vlastní
21	Pol_0021	SVC-350-4-MZ Svodič přepětí	Ks	3,00000				Vlastní
22	Pol_0022	LTN-16B-1 Jistič	Ks	2,00000				Vlastní
23	Pol_0023	LTN-20B-3 Jistič	Ks	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14d	Elektro+MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
24	Pol_0024	LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,00000				Vlastní
25	Pol_0025	MSN-63-3 Vypínač	Ks	1,00000				Vlastní
26	Pol_0026	Výroba rozvaděče, zkoušky, atesty	ks	1,00000				Vlastní
Díl: 4 Dodávky polních přístrojů								
27	Pol_0027	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 150 °C. Vhodný pro, kontaktní měření teploty kapalných a plyných látek. Součástí je středový plastový držák.	ks	4,00000				Vlastní
Kombinace je pak vhodná pro klimatizační kanály. Délka nerezového stonku l=120 mm, čidlo - Ni1000/5000.								
28	Pol_0028	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 150 °C. Vhodný pro, kontaktní měření teploty kapalných a plyných látek. Součástí je středový plastový držák.	ks	5,00000				Vlastní
Kombinace je pak vhodná pro klimatizační kanály. Délka nerezového stonku l=70 mm, čidlo - Ni1000/5000.								
29	Pol_0029	ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLOTY PROSTOROVÝ - VENKOVNÍ, Rozsah -30až+100°C, Krytí IP65, typ: Ni1000/5000	ks	1,00000				Vlastní
30	Pol_0030	ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLOTY PŘÍLOŽNÝ S PEVNĚ PŘIPOJENÝM KABELEM DÉLKY 2m, Měř. rozsah: -30 až 130°C, typ: 2m Ni1000/5000	ks	1,00000				Vlastní
31	Pol_0031	ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLOTY PROSTOROVÝ - DO MÍSTNOSTI, ROZSAH -30až+100°C, Krytí IP30 Ni1000/5000, světle šedá (standard)	ks	1,00000				Vlastní
32	Pol_0032	SNÍMAČ TLAKU 24VAC, 0-10VDC, 0-8Bar	ks	1,00000				Vlastní
33	Pol_0033	Detektor CO, napájení 230VAC, dvoustupňový	ks	1,00000				Vlastní
34	Pol_0034	Detektor zaplavení vč. sond	ks	1,00000				Vlastní
35	Pol_0035	Termostat jímkový/přiložný do 90°C	ks	1,00000				Vlastní
36	Pol_0036	Termostat prostorový do 65°C	ks	1,00000				Vlastní
37	Pol_0037	STOP tlačítko hříbové 1Z	ks	1,00000				Vlastní
38	Pol_0038	Detektor zemního plynu	ks	2,00000				Vlastní
39	Pol_0039	Kaskádový regulátor - zapojení	ks	1,00000				Vlastní
40	Pol_0040	Pohon regulačního ventilu - zapojení	ks	5,00000				Vlastní
41	Pol_0041	Čerpadlo - zapojení	ks	5,00000				Vlastní
42	Pol_0042	Dopiňovací zařízení - zapojení	ks	1,00000				Vlastní
43	Pol_0043	Havarijní uzávěr plynu - zapojení	ks	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2352078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14d	Elektro+MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Montážní materiál a práce						
44	Pol_0044	A Svítidlo LED prachotěsné, opálový kryt. 1xLED, 11W 1450lm. Ra80, 4000k	ks	3,00000				Vlastní
45	Pol_0045	B Svítidlo LED prachotěsné, opálový kryt. 1xLED, 40W 5500lm. Ra80, 4000k	ks	1,00000				Vlastní
46	Pol_0046	C Svítidlo LED prachotěsné, opálový kryt. 1xLED, 52W 5500lm. Ra80, 4000k	ks	4,00000				Vlastní
47	Pol_0047	SPÍNAČ DO VLHKÁ V IZOL. IP44 BARVA ŠEDÁ 1-pólový vypínač	ks	3,00000				Vlastní
48	Pol_0048	SPÍNAČ DO VLHKÁ V IZOL. IP44 BARVA ŠEDÁ Zásuvková skříň 1x 400V/32A, 1x 400V/16A, 4x 230V/16A, proudový chránič	ks	1,00000				Vlastní
49	Pol_0049	KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK 100/50	m	20,00000				Vlastní
50	Pol_0050	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST 1216E d 16 mm, pevně	m	20,00000				Vlastní
51	Pol_0051	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST 1220 d 20 mm, pevně	m	10,00000				Vlastní
52	Pol_0052	TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ 4020 LA d 20 mm, pevně	m	20,00000				Vlastní
53	Pol_0053	TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ 4016E LA d 16 mm, pevně	m	10,00000				Vlastní
54	Pol_0054	KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRAZDNÁ A8 75x75 mm	ks	10,00000				Vlastní
55	Pol_0055	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	310,00000				Vlastní
56	Pol_0056	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	20,00000				Vlastní
57	Pol_0057	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	50,00000				Vlastní
58	Pol_0058	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 5x10 , pevně	m	20,00000				Vlastní
59	Pol_0059	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(Si)Y 1x2x0,8 , pevně	m	260,00000				Vlastní
60	Pol_0060	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(Si)Y 2x2x0,8 , pevně	m	300,00000				Vlastní
61	Pol_0061	SDĚLOVACÍ KABEL J-Y(Si)Y 3x2x0,8 , pevně	m	20,00000				Vlastní
62	Pol_0062	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY6 Žlutozelený, pevně	m	50,00000				Vlastní
63	Pol_0063	SVORKA UZEMŇOVACÍ ZSA16 na potrubí	ks	20,00000				Vlastní
64	Pol_0064	SVORKA UZEMŇOVACÍ Cu pás.ZS16 20x500x0,5 mm	ks	20,00000				Vlastní
65	Pol_0065	SVORKA UZEMŇOVACÍ Podružný materiál	ks	1,00000				Vlastní
Díl: 900		HZS						
66	Pol_0066	Demontaz stavajicího zarizeni	kpl	1,00000				Vlastní
67	Pol_0067	Výrobní dokumentace	ks	1,00000				Vlastní
68	Pol_0068	Programování DDC regulátoru	kpl	1,00000				Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	235Z078	Kotelny_Hradec Králové
O:	2	ZŠ Svobodné Dvory
R:	D14d	Elektro+MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	Pol_0069	Vizualizace dat na webservru	kpl	1,00000				Vlastní
70	Pol_0070	Vyhledání pripojovacího místa	kpl	1,00000				Vlastní
71	Pol_0071	Příprava ke komplexní zkoušce	kpl	1,00000				Vlastní
72	Pol_0072	Zkušební provoz	kpl	1,00000				Vlastní
73	Pol_0073	Zaucení obsluhy	kpl	1,00000				Vlastní
74	Pol_0074	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	kpl	1,00000				Vlastní
75	Pol_0075	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	kpl	1,00000				Vlastní
76	Pol_0076	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	kpl	1,00000				Vlastní
77	Pol_0077	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000				Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady						
78	100.1	Doprava a přesun	soubor	1,00000				Vlastní
79	100.2	PPV z montáže	soubor	1,00000				Vlastní
Celkem						391 122,00		

