

Smlouva o dílo

SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel

Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace

zastoupená: Mgr. Vladislavou Kulhánkovou, ředitelkou

se sídlem: Tyršova 479, 684 01 Slavkov u Brna

IČO: 49408381

plátce DPH: CZ49408381

zapsána v registru ekonomických subjektů ČSÚ v ARES

bankovní spojení (číslo účtu):

e-mail:

telefon:

(dále jen „**Objednatel**“)



a

2. Zhotovitel

KRIKU - THERMMONT, s.r.o.

zastoupená: Jurajem Krížkem, jednatelem

se sídlem: Staškov 768, 023 53 Staškov, Slovenská republika

IČO: 52411672

DIČ: CZ684911175

plátce DPH: ANO

zapsána v Obchodním Registru Slovenské republiky vedeném Okresním soudem v Žilině v oddílu Sro, vložce 72453/L

bankovní spojení (číslo účtu):

e-mail:

telefon:

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „**Smluvní strany**“)



uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

I. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ A ÚČEL SMLOUVY

1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem "**Otopná soustava haly - havarijný stav**" (dále jen „**Výběrové řízení**“). Jednotlivá ujednání

Smlouvy tak budou vykládána v souladu s podmínkami Výběrového řízení a nabídkou Zhotovitele podanou ve Výběrovém řízení.

2. Účelem této smlouvy je zajištění spolehlivého a úsporného vytápění haly a dílen pracovního výcviku Objednatele.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“). V případě změny tohoto účtu je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající v provedení stavebních prací – rekonstrukci otopné soustavy školních pavilonů dílen spočívající ve výměně otopných ploch, rozvodů tepla a instalace regulace IRC a poskytnutí dalších souvisejících plnění (dále jen „**Dílo**“).
2. Zhotovitel se zavazuje, že provede Dílo v rozsahu podle:
 - oceněného Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen „**Položkový rozpočet**“), (Příloha č. 1 této smlouvy),
 - technické specifikace předmětu plnění, která sestává z projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „Rekonstrukce otopné soustavy dílen ISŠ Slavkov u Brna“ , zpracované projektantem Mgr. Ing. Michalem Vlčkem (dále jen „**Projektová dokumentace**“). Projektová dokumentace byla Zhotoviteli poskytnuta před uzavřením Smlouvy v rámci Výběrového řízení,
 - zadávací dokumentace výběrového řízení a za podmínek dále ujednaných v této smlouvě.
3. Dílo zahrnuje zejména: **demontáž stávajících otopných těles včetně stávajícího trubního rozvodu, dodávku a montáž nových otopných těles včetně nového trubního rozvodu, dodávku a montáž souvisejících zařízení – systému IRC sestávajících z termostatických hlav, termostatických ventilů, termoelektrických pohonů, systému měření a regulace**, dále ekologickou likvidaci demontovaných otopných těles a trubního rozvodu.
4. Zhotovení Díla zahrnuje i následující práce a činnosti:
 - a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení Díla včetně povinné účasti na kontrolních dnech Díla;
 - b) veškeré práce a dodávky související s řádnou realizací Díla a s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku;
 - c) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - d) odstranění a zajištění ekologické likvidace stávajících demontovaných otopných těles a potrubí, včetně dokladů o ekologické likvidaci;
 - e) zajištění dokladů k použitým výrobkům (atest technologického zařízení, atesty na trubní materiál, tvarovky, armatury, zařízení, pomocný materiál apod.), prohlášení o shodě (ujištění);
 - f) provedení komplexního vyzkoušení funkčnosti Díla, včetně zajištění revize Díla, která musí být písemně potvrzena revizním technikem Objednatele, a to vše před předáním Díla Objednateli;
 - g) odpad vzniklý během realizace stavby bude shromažďován na vyhrazená místa a tříděn dle jednotlivých druhů odpadu; s těmito odpady bude nakládáno dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění (dále jen „**Zákon o odpadech**“);

- h) odvoz a uložení případných vybouraných hmot na skládku, včetně úhrady poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními Zákona o odpadech;
 - i) uvedení všech povrchů dotčených realizací Díla a okolí do původního stavu (např. přístupové cesty apod.), a to včetně poškození, která při realizaci nebo v souvislosti s realizací Díla Zhotovitel způsobil;
 - j) pořizování fotodokumentace o průběhu realizace Díla a její předání Objednateli při předání a převzetí plnění předmětu Smlouvy v listinné a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku;
 - k) provedení zaškolení obsluhy Objednatele u všech objektů v rámci Díla, které zaškolení obsluhy vyžadují;
 - l) vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování Díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Díla a dokumentaci údržby;
 - m) provádění průběžného každodenního úklidu přístupových cest k místu plnění Díla a provedení celkového úklidu místa plnění a přístupových cest k místu plnění před předáním a převzetím Díla;
 - n) pořízení dokumentace skutečného provedení Díla, která bude zohledňovat konkrétní typy výrobků a nutné požadavky na úpravy a práce z hlediska technologie či stavebních částí budovy, v případě, že při provádění Díla dojde k potřebě změny oproti požadavkům této smlouvy, je Zhotovitel povinen projednat potřebnou změnu s Objednatелеm a provést ji až po písemném odsouhlasení Objednatелеm.
5. Zhotovitel se zavazuje:
- a) provést Dílo tak, aby výstavbou ani následným provozem nedošlo k negativnímu ovlivnění životního prostředí a
 - b) při realizaci Díla použít materiály a zařizovací předměty s maximálním ohledem na šetrnost vůči životnímu prostředí.
6. Zhotovitel se zavazuje:
- a) provádět veškeré stavební práce proškolenými pracovníky, vybavenými požadovanými ochrannými a pracovními pomůckami,
 - b) při provádění stavebních prací dodržovat veškeré obecně závazné předpisy, především zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, obě ve znění pozdějších předpisů.
 - c) zajistit plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění dalších předpisů,
7. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místem plnění dostatečně pro řádné provedení Díla dle této smlouvy.
8. Provádění Díla či jeho částí se řídí zejména touto smlouvou, podmínkami stanovenými ČSN (EN), obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN (EN) a obecně závaznými právními předpisy.
9. Objednatel se zavazuje převzít Dílo provedené bez vad a nedodělků či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, a zaplatit za poskytnuté plnění Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. VII Smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze drobné ojedinělé

vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji (dále jen „**Drobné vady**“).

III. DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel zahájí práce na Díle na základě výzvy Objednatele k převzetí staveniště; uvedenou výzvu Objednatel zašle Zhotoviteli nejméně pracovních 5 dnů přede dnem předání staveniště. Realizaci Díla Zhotovitel zahájí v místě plnění dne 2. 2. 2023 (pololetní prázdniny).
2. Dílo bude řádně provedeno a protokolárně předáno Objednateli nejpozději do **6 týdnů** ode dne předání staveniště.
3. Zhotovitel je oprávněn Dílo v místě plnění realizovat v pracovních dnech od 7:00 do 19:00 hodin. Vzhledem k termínu zhotovení díla Objednatel předpokládá nutnost provádění Díla i ve dnech připadající na víkend a ve svátek. Práce ve dnech, které nepřipadají na pracovní dny lze realizovat pouze po předchozím souhlasu Objednatele.
4. Z důvodů zajištění nerušeného průběhu výuky ve školních třídách v blízkosti kotelny má Objednatel právo vymezení časové intervaly, kdy zhotovitel nebude smět realizovat Dílo. Taková přerušení prací je Objednatel povinen sdělit Zhotoviteli nejpozději 3 pracovní dny předem.
5. Lhůta plnění dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy se prodlužuje o jeden den za každých celých 12 hodin přerušení dle odst. 4 tohoto článku Smlouvy.
6. Zhotovitel je oprávněn dokončit Dílo i dříve, tj. před uplynutím sjednané lhůty.
7. V případě, že Objednatel, osoba vykonávající za Objednatele technický dozor (dále jen „**TDI**“), případně koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „**koordinátor BOZP**“) nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na Díle z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění sjednanou dle tohoto článku.

IV. MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem realizace Díla je objekt haly a dílen pracovního výcviku na adrese Tyršova 479, 684 01 Slavkov u Brna. Další podrobnosti místa plnění jsou uvedeny v Projektové dokumentaci.

V. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo řádně dle podmínek této smlouvy. Dále je povinen se řídit při plnění této smlouvy obecně platnými předpisy a pokyny Objednatele, které mu budou zadávány v průběhu plnění Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících z této smlouvy postupovat samostatně, odborně a s vynaložením veškeré potřebné péče k dosažení optimálního výsledku plnění Smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen provést Dílo za pomoci osoby, kterou prokázal splnění profesních kvalifikačních předpokladů a kterou uvedl ve formuláři nabídky (Příloha č. 4. Výzvy k podání nabídek), tedy panem Ing. Michaelem Moldzykem. Změna osoby je možná jen s předchozím souhlasem Objednatele. Objednatel udělí tento souhlas, pokud nová osoba splňuje kvalifikační požadavky stanovené ve Výběrovém řízení alespoň v takovém rozsahu, jako osoba původní.
4. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s touto smlouvou, jejími přílohami či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V případě, že tak Zhotovitel ve stanovené době neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele.

5. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů, pokud taková situace nastane.
6. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného Díla obdobného charakteru jako Dílo dle této smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou; vč. jejich příloh a technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy. Bude-li v rámci plnění Díla dodáváno zboží (např. materiál nebo zařizovací předměty), Zhotovitel se zavazuje, že toto zboží bude dodáno v I. jakosti.
7. Zhotovitel zajistí, aby při realizaci Díla nedošlo k poškození či odcizení majetku Objednatele ani poškození či odcizení majetku jiných osob. O těchto povinnostech je Zhotovitel povinen poučit osoby podílející se na realizaci Díla.
8. Zhotovitel zajistí dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**BOZP**“) při plnění této smlouvy a o pravidlech BOZP poučí osoby, které budou Dílo provádět.
9. Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli, TDI, koordinátorovi BOZP a příslušným orgánům státní správy provedení kontroly realizace Díla.
10. Kontrola prováděných prací bude realizována v rámci kontrolních dnů, s tím, že kontrolní dny se budou konat dle potřeby zpravidla jednou za 7 dnů.
11. Zhotovitel je povinen vést stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění Díla. Ve stavebním deníku budou zapsány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich množství, jakosti a bezpečnostních opatřeních. Stavební deník bude veden v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, případně podle jiného právního předpisu platného v době plnění.
12. Zhotovitel se zavazuje, že stavební deník bude trvale, po celou dobu provádění Díla dle této smlouvy, uložen na místě plnění. Po odstranění veškerých vad a nedodělků Díla dle této smlouvy a po převzetí Díla Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli originál stavebního deníku.
13. Denní záznamy ve stavebním deníku čitelně zapisuje a podepisuje osoba pověřená vedením realizace Díla, popřípadě její zástupce zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
14. Objednatel a TDI, příp. koordinátor BOZP má právo nahlížet do stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska (souhlas, námítky, připomínky atd.). V případě, kdy osoba oprávněná vedením stavebního deníku za Zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem Objednatele, TDI, příp. koordinátora BOZP, je povinna připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.
15. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byly k dispozici v případě ztráty nebo zničení stavebního deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit před odcizením a poškozením. Stavební deník musí být k dispozici Objednateli.
16. Žádný záznam v stavebním deníku nelze považovat za změnu této smlouvy.
17. Zhotovitel je povinen zajistit stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům jaká je stanovena v čl. VIII odst. 2 Smlouvy. Zhotovitel je rovněž povinen provádět platby svým poddodavatelům řádně a včas. Ve stejném rozsahu je Zhotovitel povinen zavázat i své poddodavatele ve vztahu k dalším článkům poddodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn kontrolovat splnění těchto povinností namátkově, a to osobně na staveništi nebo formou vyžádání si relevantních podkladů od Zhotovitele či dalších subjektů v jeho poddodavatelském řetězci a Zhotovitel je povinen takové doklady Objednateli poskytnout nejpozději do 10 pracovních dnů od výzvy. Za porušení tohoto odstavce se považuje jeden každý případ porušení zde uvedených povinností.
18. Pokud Zhotovitel nebude moci některý ze závazků plnit sám, je povinen zajistit jeho plnění pomocí třetí strany uvedené v seznamu poddodavatelů, který byl jako součást nabídky předložen

ve Výběrovém řízení, a který je přílohou této smlouvy. Zhotovitel přejímá na sebe odpovědnost za provedení činností třetí stranou, která musí být dostatečně kvalifikována a oprávněna k dané činnosti. Změny v seznamu poddodavatelů jsou možné jen se souhlasem Objednatele.

19. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu naplňovat podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině. Zhotovitel se zavazuje, že podmínky uvedené v předchozí větě splňuje také Poddodavatel, který se na plnění smlouvy podílí z více než 10 %.
20. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.

VI. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel je vlastníkem Díla. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem Díla, nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele dnem převzetí Díla Objednatelem.
2. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení Díla, zejména umožnit osobám provádějícím Dílo vstup na místo plnění v době plnění sjednané v čl. III odst. 2 a 3 Smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Kontrola bude prováděna Objednatelem a jím pověřenými osobami.
4. Objednatel zajistí pro Zhotovitele prostor staveniště v uzamykatelné dílně nebo garáži na adrese Tyršova 129.

VII. CENA DÍLA

1. Celková cena za splnění celého předmětu Smlouvy činí **849 000,00 Kč bez DPH** (dále jen „**Sjednaná cena**“).
2. Cena Díla dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy je dána součtem cen jednotlivých položek Položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Ke Sjednané ceně bude připočtena DPH podle účinných obecně závazných právních předpisů.
4. Ve Sjednané ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na řádnou realizaci Díla, včetně nákladů na dopravu. V ceně Díla jsou zahrnuta veškerá možná rizika se zhotovením Díla spojená.
5. Cena Díla, která je podrobně specifikována Položkovým rozpočtem, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit, pouze
 - a) dohodou Smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem Položkového rozpočtu nebo Projektové dokumentace,
 - b) pokud dojde ke změně zákonné sazby DPH, Zhotovitel je v tomto případě povinen ke sjednané ceně Díla bez DPH účtovat DPH v platné výši; Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke Smlouvě uzavírat dodatek.
6. Dodatečnými stavebními pracemi se rozumí stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací.
7. V případě, že se v průběhu realizace Díla vyskytne potřeba provést dodatečné stavební práce oproti Položkovému rozpočtu a Projektové dokumentaci, musí Zhotovitel tyto dodatečné stavební práce projednat s Objednatelem před tím, než započne s jejich prováděním. Objednatel prověří nutnost provedení dodatečných stavebních prací. Teprve po uzavření dodatku ke Smlouvě může

Zhotovitel realizovat tyto dodatečné práce a má právo na jejich úhradu. Podkladem pro zpracování návrhu dodatku ke Smlouvě je Objednatelem schválený změnový list obsahující položkový rozpočet dodatečných stavebních prací. Dodatečné stavební práce je možné provést pouze za podmínek daných touto smlouvou.

8. Při ocenění dodatečných stavebních prací bude postupováno takto: na základě písemného soupisu víceprací doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši podle Položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v Položkovém rozpočtu uvedeny nejsou, bude jejich cena stanovena dohodou Smluvních stran podle cen obvyklých v daném čase na území České republiky.

VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Podkladem pro úhradu ceny Díla bude daňový doklad s náležitostmi daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitostmi stanovenými ust. § 435 Občanského zákoníku (dále jen „**faktura**“), který je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po předání a převzetí Díla Objednatelem. Protokol o předání a převzetí díla dle čl. XII odst. 7 této Smlouvy podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran bude přílohou faktury.
2. Lhůta splatnosti faktur dle této smlouvy je s ohledem na povahu závazku dohodou stanovena na **30 kalendářních dnů** od jejího doručení Objednateli, a to bezhotovostně na účet Zhotovitele uvedený v této smlouvě.
3. Objednatel je oprávněn fakturu dle této smlouvy bez zaplacení vrátit druhé smluvní straně před uplynutím lhůty splatnosti, a to k provedení opravy, nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za Dílo.
4. Objednatel sdělí Zhotoviteli důvod vrácení faktury nejpozději současně s vrácením faktury. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li Objednatel vadnou fakturu Zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury Objednateli. Zhotovitel je povinen doručit Objednateli opravenou fakturu do 3 pracovních dnů po obdržení Objednatelem vrácené vadné faktury.
5. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

IX. POJIŠTĚNÍ

1. Zhotovitel prohlašuje, že v postavení pojištěného má uzavřenu pojistnou smlouvu s pojišťovnou na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti dle této smlouvy s jednorázovým pojistným plněním minimálně ve výši ceny Díla za jednu škodnou událost. Pojistná smlouva bude platná a účinná po celou dobu trvání této smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této smlouvy vyplývajících. Zhotovitel je povinen předložit originál nebo ověřenou kopii pojistné smlouvy nebo originál nebo ověřenou kopii pojistného certifikátu Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů poté, kdy bude Objednatelem k předložení vyzván. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně Zhotovitele.
2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnutý v ceně sjednané dle této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s poskytováním plnění dle této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

X. ZÁRUKA. ODPOVĚDNOST ZA VADY. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako dílo dle této smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle této smlouvy.
2. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že Zhotovitel nese plnou odpovědnost za splnění všech závazků a povinností vyplývajících z této smlouvy i ze strany svých případných poddodavatelů.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce **60 měsíců**. (dále jen „**Záruční doba**“).
4. Není-li výslovně stanoveno jinak, Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatel dle čl. II odst. 9 Smlouvy. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci Záruky platí podmínky uvedené v odst. 5 a násl. tohoto článku Smlouvy.
5. Vady Díla, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně.
6. Plnění poskytované zhotovitelem dle této smlouvy má vadu, neodpovídá-li této smlouvě. Objednatel se zavazuje, že případnou vadu Díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemným oznámením na adresu Zhotovitele (za písemné oznámení se považuje i oznámení prostým e-mailem na adresu: krikuthermmont@gmail.com).
7. Zhotovitel je povinen vady odstranit do 5 pracovních dnů od reklamace Objednatele; v případě havárie je Zhotovitel povinen nastoupit na opravu nejpozději do 24 hodin od nahlášení havárie.
8. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne porušením jeho povinností při plnění předmětu Smlouvy Objednateli a obecně platných předpisů.
9. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele způsobenou škodu nahradit.

XI. SANKCE, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Dojde-li k prodlení s úhradou faktury, je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den.
2. Nesplní-li Zhotovitel svůj závazek realizovat Dílo řádně a ve sjednané lhůtě, vzniká Objednateli právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.
3. Nesplní-li Zhotovitel svůj závazek realizovat Dílo za pomoci kvalifikované osoby dle čl. V odst. 3 Smlouvy, vzniká Objednateli právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých).
4. Nesplní-li Zhotovitel svůj závazek odstranit vady dle čl. X odst. 7, vzniká Objednateli právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každou vadu a za každý započatý den prodlení až do úplného odstranění příslušných vad.
5. Nesplní-li Zhotovitel svou povinnost předložit Objednateli na jeho výzvu pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát za podmínek dle čl. IX odst. 1 Smlouvy, vzniká Objednateli právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé takové porušení povinnosti Zhotovitele, a to i opakovaně.
6. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. V odst. 17 Smlouvy zajistit stejnou dobu splatnosti faktur vůči svým poddodavatelům jaká je stanovena v čl. VIII odst. 2 Smlouvy a/nebo povinnosti provádět platby svým poddodavatelům řádně a včas, a to i opakovaně.

7. Odstoupit od Smlouvy je Objednatel oprávněn v případě podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy na straně Zhotovitele se považuje zejména:
 - a) prodlení Zhotovitele s dokončením Díla delší než 15 dnů.
 - b) dojde-li k neoprávněnému zastavení realizace Díla z rozhodnutí Zhotovitele po dobu delší než 15 dnů nebo pokud Zhotovitel postupuje při provádění Díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu Díla nebo
 - c) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí) nebo
 - d) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele nebo
 - e) přestane-li Zhotovitel nebo jeho poddodavatel, který se na plnění z této smlouvy podílí z více než 10 %, splňovat podmínky dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině,
 - f) ostatní případy podstatného porušení smlouvy ze strany Zhotovitele výslovně v této smlouvě označené jako podstatné porušení smlouvy.
8. Odstoupit od Smlouvy je Zhotovitel oprávněn v případě podstatného porušení smlouvy Objednatelem. Za podstatné porušení smlouvy na straně Objednatele se považuje zejména prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavené faktury delší než 60 dnů.
9. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné od jeho doručení druhé smluvní straně.
10. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy. Toto ustanovení zavazuje Smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy.
11. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
12. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur se lhůtou splatnosti 15 kalendářních dnů ode dne jejich doručení druhé smluvní straně.
13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XII. PŘEDÁVÁNÍ A PŘEJÍMÁNÍ DÍLA

1. Závazek Zhotovitele provést Dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním dokončeného Díla Objednateli ve sjednané lhůtě. Součástí předání Díla bude potvrzení TDI a autorského dozoru (projektant), že Dílo bylo provedeno v souladu s Projektovou dokumentací, je plně funkční bez vad a nedodělků, či pouze s Drobnými vadami. Převzetím Díla s Drobnými vadami, není dotčena povinnost Zhotovitele Dílo řádně (bezdělně) dokončit ve sjednané lhůtě.
2. Je-li pro řádné provedení Díla potřeba provést zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem, je Zhotovitel povinen tyto zkoušky provést nebo jejich provedení zabezpečit. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí Díla Objednatelem.
3. Doklady o řádném provedení Díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, revizích, atestech, návody a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě (je-li u jednotlivých výrobků vyžadováno) Zhotovitel předá Objednateli při předání Díla. Pokud Zhotovitel Objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, Objednatel Dílo nepřevzme. Předáním Díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.

4. Technická dokumentace podle odst. 3 tohoto článku Smlouvy bude předána v listinné a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD / DVD nosiči / USB flash disku.
5. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele písemně nejméně pět (5) pracovních dnů předem k předání a převzetí Díla. Zhotovitel je povinen zajistit účast u přejímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí Díla nutná.
6. Zhotovitel je povinen před předáním a převzetím Díla vyklidit místo plnění a prostory, které mu Objednatel poskytl k uskladnění materiálu.
7. O předání a převzetí Díla bude sepsán protokol o předání a převzetí Díla (dále jen „**Předávací protokol**“), jehož součástí bude i příslušná dokumentace, je-li vyžadována touto smlouvou, nebo je-li to v praxi obvyklé. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k předání Díla a sepsání Předávacího protokolu.
8. V případě, že Objednatel odmítne Dílo převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí Díla včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí Díla v náhradním termínu sepiší strany přejímací zápis s náležitostmi podle předchozího odstavce. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele dokončit a předat Dílo Objednateli v termínu dle čl. III Smlouvy.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. V případě plurality osob na straně Zhotovitele se tyto osoby zavazují, že budou vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění této smlouvy, i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z této smlouvy.
2. Změnit nebo doplnit Smlouvu mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran.
3. Tato Smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smlouva nabude účinnosti uveřejněním v registru smluv podle 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. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv provede Objednatel.
4. Smlouva je vyhotovena elektronicky.
5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě.
6. Právní vztahy mezi Smluvními stranami, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí platným právním řádem České republiky.
7. Zhotovitel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ze dne 27. dubna 2016.
8. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené ve Smlouvě, a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou nebo jejím plněním, jakkoliv zpřístupněny, předány, či sděleny Objednatel, vyjma těch, které jsou v okamžiku podpisu Smlouvy veřejně dostupné.
9. Zhotovitel se zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy.

10. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení Smlouvy účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení Smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že Smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze Smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.
12. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet

Příloha č. 2 Seznam poddodavatelů

Ve Slavkově u Brna dne

V Staškově dne

Za Objednatele

Za Zhotovitele



**Integrovaná střední škola Slavkov u Brna,
příspěvková organizace**

Mgr. Vladislava Kulhánková, ředitelka

KRIKU – THERMMONT, s.r.o.

Juraj Krížek, jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 230627 Rekonstrukce otopné soustavy dílen ISŠ Slavkov u Brna

Zadavatel: Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace Tyršova 479 68401 Slavkov u Brna
 IČO: **49408381**
 DIČ: **CZ49408381**

Zhotovitel: KRIKU-THERMMONT, s.r.o. Staškov, 768 2353 Staškov
 IČO: **52411672**
 DIČ: **CZ684911175**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			720 687,79
MON			115 240,41
Vedlejší náklady			13 071,80
Ostatní náklady			0,00
Celkem			849 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	849 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	178 290,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 027 290,00 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			0,00		
SO 01	Budova A	0,00	320 102,36	67 221,50	387 323,86	

D.1.4.1	Vytápění	0,00	320 102,36	67 221,50	387 323,86	
SO 02	Budova B	0,00	409 304,71	85 953,99	495 258,70	
D.1.4.2	Vytápění	0,00	409 304,71	85 953,99	495 258,70	
	Provozní soubor			0,00		
PS 03	Systém IRC	0,00	119 592,93	25 114,52	144 707,45	
D.1.4.3	IRC	0,00	119 592,93	25 114,52	144 707,45	
Celkem za stavbu		0,00	849 000,00	178 290,00	1 027 290,00	0

Popis stavby: 230627 - Rekonstrukce otopné soustavy dílen ISŠ Slavkov u Brna

Popis objektu: PS 03 - Systém IRC

Popis rozpočtu: D.1.4.3 - IRC

Popis objektu: SO 01 - Budova A

Popis rozpočtu: D.1.4.1 - Vytápění

Popis objektu: SO 02 - Budova B

Popis rozpočtu: D.1.4.2 - Vytápění

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			28 233,98	3,3
700B	Demontáže	PSV			45 736,52	5,4
713	Izolace tepelné	PSV			40 967,40	4,8
733	Rozvod potrubí	PSV			363 592,35	42,8
734	Armatury	PSV			47 690,47	5,6
735	Otopná tělesa	PSV			185 521,80	21,9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			8 945,27	1,1
M22.I	Montáž sdělovací a zabezp. techniky - systém IRC	MON			115 240,41	13,6
VN	Vedlejší náklady	VN			13 071,80	1,5
Cena celkem					849 000,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek							
S:	230627	Rekonstrukce otopné soustavy dílen ISŠ Slavkov u Brna					
O:	SO 01	Budova A					
R:	D.1.4.1	Vytápění					
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl 700 HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize						18 293,95	
1	R1	Stavební připomoci - sekání drážek a průrazů	hod	24,00000	4	9 492,96	Vlastní
2	R2	Topná zkouška - napuštění uprav.vodou, odvzdušnění, vyregulování	hod	48,00000	1	7 214,88	Vlastní
3	R3	Revize	kus	1,00000	1	1 586,11	Vlastní
Díl 700B Demontáže						21 277,12	
4	733110806R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	360,00000	2	8 827,20	800-731 RTS 23/ II
5	733110808R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	12,00000	0	427,20	800-731 RTS 23/ II
6	733890803R0	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 6 do 24 m	t	1,21584	0	1 154,20	800-731 RTS 23/ II
7	735151811R0	Demontáž otopných těles panelových jednořadých, stavební délky do 1500 mm	kus	6,00000	7	655,02	800-731 RTS 23/ II
8	735151821R0	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1500 mm	kus	20,00000	3	2 610,60	800-731 RTS 23/ II
9	735291800R0	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	52,00000	7	617,24	800-731 RTS 23/ II
		otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu					
10	735494811R0	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)	m2	70,00000	7	1 439,90	800-731 RTS 23/ II
11	735890802R0	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot otopných těles vodorovně 100 m z objektů výšky přes 6 do 12 m	t	0,61170	5	919,42	800-731 RTS 23/ II
12	979981101R0	Kontejner, přistavení na 24 h, odvoz a likvidace, kapacita 3 t	t	1,82754	6	4 626,34	Vlastní
Díl 713 Izolace tepelné						3 000,79	
13	722182004RT	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	12,00000	4	275,28	800-721 RTS 23/ II
14	722182094RO	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	1,00000	0	130,00	Vlastní
15	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	1,00000	1	593,31	SPCM RTS 23/ II
16	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	12,00000	3	1 993,56	SPCM RTS 23/ II

17	998713102R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,00888	8,64	800-713	RTS 23/ II
Díl 733 Rozvod potrubí					139 510,78		
18	733113117R0	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 40	kus	2,00000	458,84	800-731	RTS 23/ II
19	733151212R0	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 15 mm, tl. stěny 1,2 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	192,00000	50 275,20	800-731	RTS 23/ II
20	733151213R0	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 18 mm, tl. stěny 1,2 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	38,00000	10 641,52	800-731	RTS 23/ II
21	733151214R0	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 22 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	32,00000	10 353,60	800-731	RTS 23/ II
22	733151215R0	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	24,00000	9 246,24	800-731	RTS 23/ II
23	733151216R0	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 35 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	74,00000	40 099,86	800-731	RTS 23/ II
24	733151217R0	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 42 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	12,00000	8 534,40	800-731	RTS 23/ II
25	733194917R0	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 51 mm, s 2,6 mm	kus	2,00000	636,02	800-731	RTS 23/ II
26	733167001R0	Příplatek za zhotovení přípojky FeC 15/1 dopojení otopného tělesa : 26*2	kus	52,00000	4 607,20		Vlastní
27	733167002R0	Příplatek za zhotovení přípojky FeC 42/1,5 napojení na stávající rozvody : 2	kus	2,00000	474,64		Vlastní
28	733190306R0	Tlaková zkouška FeC potrubí do D 35 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 192+38+32+24+74	m	360,00000	3 416,40		Vlastní
29	733190307R0	Tlaková zkouška FeC potrubí do D 64 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	12,00000	294,24		Vlastní
30	998733101R0	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,37340	472,62	800-731	RTS 23/ II
Díl 734 Armatury					25 223,13		

31	734226212R00	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, vnější závit, včetně dodávky materiálu	kus	20,00000		7 119,80	800-731	RTS 23/ II
32	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	20,00000		7 910,80	800-731	RTS 23/ II
33	734266422R00	Šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, přímé, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000		3 180,12	800-731	RTS 23/ II
34	734266772R00	Šroubení svěrné pro měděné potrubí, mosazné, D 16 x EK, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	52,00000		6 992,96	800-731	RTS 23/ II
					52,00000			
35	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,01964		19,45	800-731	RTS 23/ II
Díl 735 Otopná tělesa						102 846,16		
36	735156910R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles jednořadých	kus	6,00000		213,72	800-731	RTS 23/ II
37	735156920R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	20,00000		791,00	800-731	RTS 23/ II
38	735159111R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	21,00000		8 057,07	800-731	RTS 23/ II
39	735159121R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky nad 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	5,00000		1 918,35	800-731	RTS 23/ II
40	48456964R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 600 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 601 W	kus	2,00000		3 884,14	SPCM	RTS 23/ II
41	48456968R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 1 000 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 002 W	kus	2,00000		4 640,48	SPCM	RTS 23/ II
42	48456969R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 11; H = 600 mm; B = 63 mm; L = 1 200 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 202 W	kus	2,00000		5 015,44	SPCM	RTS 23/ II
43	48457218R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 700 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 175 W	kus	2,00000		4 069,32	SPCM	RTS 23/ II
44	48457220R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 900 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 511 W	kus	1,00000		2 979,21	SPCM	RTS 23/ II
45	48457221R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 000 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 679 W	kus	2,00000		6 249,54	SPCM	RTS 23/ II
46	48457222R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 100 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 187 W	kus	1,00000		3 385,82	SPCM	RTS 23/ II
47	48457223R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 200 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 2 015 W	kus	2,00000		6 945,68	SPCM	RTS 23/ II
48	48457225R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 400 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 2 351 W	kus	2,00000		7 464,62	SPCM	RTS 23/ II

49	484572320R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 2 300 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 3 862 W	kus	4,00000		24 003,64	SPCM	RTS 23/ II
50	48457564.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 500 mm; B = 100 mm; L = 900 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 307 W; s vestavěným ventilem	kus	1,00000		3 096,29	SPCM	RTS 23/ II
51	48457568.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 500 mm; B = 100 mm; L = 1 400 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 033 W; s vestavěným ventilem	kus	2,00000		7 385,52	SPCM	RTS 23/ II
52	48457571.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 500 mm; B = 100 mm; L = 2 000 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 904 W; s vestavěným ventilem	kus	1,00000		4 415,02	SPCM	RTS 23/ II
53	48457583.AR	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 200 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 015 W; s vestavěným ventilem	kus	2,00000		7 113,38	SPCM	RTS 23/ II
54	998735101R0	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	1,09969		1 217,92	800-73	RTS 23/ II
Díl 767 Konstrukce zámečnické						5 590,79		
55	767995102R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	25,00000		3 184,00	800-767	RTS 23/ II
56	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	25,00000		2 373,25	SPCM	RTS 23/ II
57	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,02650		33,54	800-767	RTS 23/ II
		50 m vodorovně						
Díl VN Vedlejší náklady						4 359,64		
58	005122 R	Provozní vlivy	šoubo	1,00000		1 186,62		RTS 23/ II
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny osobami. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatel nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						ozařím jiných náklady v důsledku
59	005124010R	Koordináční činnost	šoubo	1,00000		1 582,95		RTS 23/ II
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
60	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	šoubo	1,00000		1 590,07		RTS 23/ II
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						
Celkem						320 102,36		

Položkový soupis prací a dodávek							
S:	230627	Rekonstrukce otopné soustavy dílen ISS Slavkov u Brna					
O:	SO 02	Budova B					
R:	D.1.4.2	Vytápění					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník / platnost
Díl 700 HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize					9 940,03		
1	R1	Stavební připomoci - sekání drážek a průrazů	hod	12,00000		4 746,48	Vlastní
2	R2	Topná zkouška - napuštění uprav.vodou, odvodušnění, vyregulování	hod	24,00000		3 607,44	Vlastní
3	R3	Revize	kus	1,00000		1 586,11	Vlastní
Díl 700B Demontáže					24 459,40		
4	733110806R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	202,00000		4 953,04	800-731 RTS 23/ II
5	733110808R0	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	190,00000		6 764,00	800-731 RTS 23/ II
6	733890803R0	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 6 do 24 m	t	1,65720		1 573,18	800-731 RTS 23/ II
7	735151821R0	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1500 mm	kus	22,00000		2 871,66	800-731 RTS 23/ II
8	735291800R0	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	44,00000		522,28	800-731 RTS 23/ II
		otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu					
9	735494811R0	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)	m2	60,00000		1 234,20	800-731 RTS 23/ II
10	735890802R0	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot otopných těles vodorovně 100 m z objektů výšky přes 6 do 12 m	t	0,58146		873,96	800-731 RTS 23/ II
11	979981101R0	Kontejner, přistavení na 24 h, odvoz a likvidace, kapacita 3 t	t	2,23866		5 667,08	Vlastní
Díl 713 Izolace tepelné					37 966,61		
12	722182004RT	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	190,00000		4 358,60	800-721 RTS 23/ II
13	722182094R0	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	1,00000		126,57	Vlastní
14	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	3,00000		1 779,93	SPCM RTS 23/ II
15	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mířížkou; 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	190,00000		31 564,70	SPCM RTS 23/ II

16	998713102R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,14060	136,81	800-713	RTS 23/ II
Díl 733 Rozvod potrubí					224 081,57		
17	733113117R0	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 40	kus	2,00000	458,82	800-731	RTS 23/ II
18	733151212R0	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 15 mm, tl. stěny 1,2 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	66,00000	17 282,10	800-731	RTS 23/ II
19	733151213R0	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 18 mm, tl. stěny 1,2 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	6,00000	1 680,24	800-731	RTS 23/ II
20	733151214R0	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 22 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	42,00000	13 589,10	800-731	RTS 23/ II
21	733151215R0	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	26,00000	10 016,76	800-731	RTS 23/ II
22	733151216R0	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 35 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	62,00000	33 597,18	800-731	RTS 23/ II
23	733151217R0	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 42 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	190,00000	135 128,00	800-731	RTS 23/ II
24	733194917R0	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 51 mm, s 2,6 mm	kus	2,00000	636,02	800-731	RTS 23/ II
25	733167001R0	Příplatek za zhotovení přípojky FeC 15/1 dopojení otopného tělesa : 22*2	kus	44,00000 44,00000	3 898,40		Vlastní
26	733167003R0	Příplatek za zhotovení přípojky FeC 42/1,5 napojení na stávající rozvody : 2	kus	2,00000 2,00000	474,64		Vlastní
27	733190306R0	Tlaková zkouška FeC potrubí do D 35 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 66+6+42+26+62	m	202,00000 202,00000	1 916,98		Vlastní
28	733190307R0	Tlaková zkouška FeC potrubí do D 64 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	190,00000	4 658,80		Vlastní
29	998733101R0	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,58822	744,53	800-731	RTS 23/ II

Díl 734		Armatury				22 467,34	
30	734226212R0	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, vnější závit, včetně dodávky materiálu	kus	22,00000		7 831,78	800-731 RTS 23/ II
31	734266222R0	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	22,00000		8 701,88	800-731 RTS 23/ II
32	734266772R0	Šroubení svěrné pro měděné potrubí, mosazné, D 16 x EK, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	44,00000		5 917,12	800-731 RTS 23/ II
		22+22		44,00000			
33	998734101R0	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,01672		16,56	800-731 RTS 23/ II
Díl 735		Otopná tělesa				82 675,64	
34	735156920R0	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky, tělesa dvouřadých	kus	22,00000		870,10	800-731 RTS 23/ II
35	735159111R0	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	22,00000		8 440,74	800-731 RTS 23/ II
36	48457221R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 000 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 1 679 W	kus	17,00000		53 121,09	SPCM RTS 23/ II
37	48457225R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 400 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 2 351 W	kus	3,00000		11 196,93	SPCM RTS 23/ II
38	48457227R	Těleso do otopných soustav s přirozeným prouděním - deskové; materiál: nelegovaná ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 600 mm; l = 546 mm; tepelný výkon (50) = 2 686 W	kus	2,00000		8 065,84	SPCM RTS 23/ II
39	998735101R0	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,88572		980,94	800-731 RTS 23/ II
Díl 767		Konstrukce zámečnické				3 354,48	
40	767995102R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	15,00000		1 910,40	800-767 RTS 23/ II
41	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	15,00000		1 423,95	SPCM RTS 23/ II
42	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,01590		20,13	800-767 RTS 23/ II
		50 m vodorovně					
Díl VN		Vedlejší náklady				4 359,64	
43	005122 R	Provozní vlivy	šoubo	1,00000		1 186,62	RTS 23/ II
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny osobami. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatelů důsledkem nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.					ozařením jiných náklady v
44	005124010R	Koordináční činnost	šoubo	1,00000		1 582,95	RTS 23/ II
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.					
45	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	šoubo	1,00000		1 590,07	RTS 23/ II
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).					

Celkem	409 304,71		
---------------	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek							
S:	230627	Rekonstrukce otopné soustavy dílen ISŠ Slavkov u Brna					
O:	PS 03	Systém IRC					
R:	D.1.4.3	IRC					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník / platnost
Díl M22.I Montáž sdělovací a zabezp. techniky - systém IRC						115 240,41	
1	210010002RU	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 20 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	20,00000		585,40	M21 RTS 23/ II
2	210802331RT	Montáž šňůry CYSY, 2 x 0,75 mm ² , pevně uložené, včetně dodávky šňůry	m	623,00000		7 787,50	M21 RTS 23/ II
3	220-001	Notebook	kus	1,00000		3 956,19	Vlastní
4	220-002	Kombinovaný modul pro připojení systému PT41 přes síť Ethernet nebo WiFi	kus	1,00000		2 696,00	Vlastní
5	220-003	Termoelektrický pohon	kus	48,00000		22 403,52	Vlastní
6	220-004	Rozšiřující řídicí jednotka pro regulaci dalších 8 místností	kus	7,00000		37 206,89	Vlastní
7	220-005	Kryt antivandal	kus	48,00000		28 858,56	Vlastní
8	220-006	Datový kabel	m	235,00000		5 576,55	Vlastní
9	220-007	Lišta kabelová	m	260,00000		6 169,80	Vlastní
Díl VN Vedlejší náklady						4 352,52	
10	005122 R	Provozní vlivy	Šoubo	1,00000		1 186,62	RTS 23/ II
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny osobami. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatel. důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.					zem jiných lada v
11	005124010R	Koordináční činnost	Šoubo	1,00000		1 582,95	RTS 23/ II
		Koordínace stavebních a technologických dodávek stavby.					
12	00523 R	Zkoušky a revize	Šoubo	1,00000		1 582,95	RTS 23/ II
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.					
Celkem						119 592,93	

Příloha č. 2 Smlouvy o dílo
Seznam poddodavatelů

PODDODAVATEL Č. 1	
Jméno poddodavatele	Filip Repčák
IČO	53940385
Sídlo / místo podnikání / bydliště	Raková 1503
Specifikace plnění poskytovaného poddodavatelem	Pomocné práce při realizaci
Podíl poddodavatele na plnění celé veřejné zakázky	3 %