

Smlouva o dílo č. SM/0571/2025

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel: **Město Jindřichův Hradec**

zastoupen: Mgr. Ing. Michalem Kozárem, MBA, starostou města

sídlo: Klášterská 135/II, Jindřichův Hradec

IČ: 00246875

DIČ: CZ00246875

email: meu@jh.cz

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č.ú.: 27-0603140379/0800

osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních:

Mgr. Ing. Michal Kozár, MBA

ve věcech technických:

technický dozor objednatele (TDO):

Zhotovitel: **APLEONA Czech Republic s.r.o.**

zastoupen: Ing. Jiří Folta – jednatel

sídlo: Za Strahovem 19, Praha 6 – Břevnov 169 00

IČ: 49703765

DIČ: CZ49703765

bankovní spojení:

e-mail:

Zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka č.22 407

osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních: Ing. Jiří Folta – jednatel

ve věcech technických:

ve věcech realizace a předání díla:

stavbyvedoucí: ČKAIT :

Článek I. - Podklady pro uzavření smlouvy

1. Zadávací dokumentace stavby.
2. Nabídka zhotovitele ze dne 9.4.2025.
1. Prováděcí projektová dokumentace a výkaz výměr stavby **Rekonstrukce topného systému, vzduchotechniky, měření a regulace v objektu Základní školy Jindřichův Hradec V, Větrná 54**, vypracovaná projektanty: Jan Plucar, Karlov 367, 377 01 Jindřichův Hradec, IČ: 26088541 z 12/2023 (část STROJOVNY TOPENÍ A PŘIPOJENÍ VZT JEDNOTEK), Jaromír Slunečko, 5. května 1400, 399 01 Milevsko, IČ: 48218821 z 12/2023 (část VÝMĚNA VZT JEDNOTEK), MÁCA automatizace s.r.o., Jarošovská 840, 377 01, Jindřichův Hradec, IČ: 08696527 z 11/2023 (část ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE).

Článek II. - Předmět plnění

2. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě.

3. Pro účely této smlouvy se dílem rozumí provedení stavebních prací a dodávek díla **Rekonstrukce rozvodů vody a odpadů – modrý pavilon v Základní škole Jindřichův Hradec V, Větrná 54** (dále jen dílo) dle projektové dokumentace stavby zpracované projektanty: Jan Plucar, Karlov 367, 377 01 Jindřichův Hradec, IČ: 26088541 (část STROJOVNY TOPENÍ A PŘIPOJENÍ VZT JEDNOTEK); Jaromír Slunečko, 5. května 1400, 399 01 Milevsko, IČ: 48218821 (část VÝMĚNA VZT JEDNOTEK); MÁCA automatizace s.r.o., Jarošovská 840, 377 01, Jindřichův Hradec, IČ: 08696527 (část ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE) a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Součástí předmětu plnění je dále:

- provedení předepsaných a dohodnutých zkoušek vč. pořízení dokladové části v rozsahu stanoveném ČSN a obecnými předpisy. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel a uvedené doklady předá objednateli. Sjednaný rozsah prací bude proveden v souladu s příslušnými technologickými a technickými předpisy, obecně závaznými předpisy a projektovou dokumentací,
- zajištění veškerých podkladů nutných ke kolaudaci požadovaných zákony a předpisy – zejména revizí, atestů a prohlášení o shodě,
- zajištění zvláštního užívání komunikací po dobu výstavby,
- zajištění projektové dokumentace skutečného provedení stavby.

Kvalitativní podmínky:

- Kvalitativní podmínky jsou vymezeny právními předpisy a platnými ČSN souvisejícími s předmětem plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitel garantuje, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti.
- Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace stavby může být důvodem pro zrušení této smlouvy ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která tím zhotoviteli vznikne.
- Při realizaci díla mohou být použity pouze materiály a zařízení, jejichž použití je schváleno v ČR.
- Objednatel požaduje použití kompletních technologických a materiálových systémů.
- Všechny práce při výstavbě budou prováděny s maximální péčí při dodržení obecně platných právních předpisů a platných ustanovení příslušných technických norem, které souvisejí s předmětem plnění, technologie provádění stavby a podmínek této smlouvy o dílo.
- Konečné dílo musí splňovat platné ČSN, EN, ISO.

Technické podmínky:

- Materiály a zpracování budou v souladu s požadavky v rámci zákonů a norem EU. Jestliže neexistuje žádná taková norma, materiály a zpracování budou splňovat požadavky uznávané národní normy.
- Jestliže je v zadávací dokumentaci odkaz na konkrétní normy a zákony, které mají být splněny u dodávaného zboží a dodávaných materiálů, u provedených nebo testovaných objektů, budou platit ustanovení posledního současného vydání a revidovaného vydání příslušných norem nebo zákonů, které jsou platné v době podpisu smlouvy, pokud není výslovně uvedeno jinak.
- Jiné normy mohou být akceptovány pouze v případě, že zajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu než uvedené normy a zákony a budou akceptovány pouze s podmínkou předchozí revize, kterou provede správce stavby, a který musí jejich použití písemně schválit.
- Rozdíly mezi specifikovanými normami a navrhovanými alternativními normami musí být zhotovitelem písemně popsány a předloženy objednateli k odsouhlasení.

4. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu podle čl. III. této smlouvy a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
5. Místem plnění je pozemek p. č. 3521/76, 3521/83, 3521/84 k. ú. Jindřichův Hradec (Základní škola Jindřichův Hradec V, Větrná 54).

Článek III. - Cena díla

1. Zhotovitel a objednatel se dohodli na této výši ceny díla jako nejvýše přípustné po celou dobu výstavby (v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. a jeho prováděcími předpisy), která je doložena položkovým

rozpočtem. Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu zadávací dokumentace a výkazů výměr v něm obsažených.

Cena obsahuje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním dokončením díla specifikovaného v čl. II. této smlouvy, včetně veškerých rizik a vlivů během provádění díla.

Položkový rozpočet obsahuje přesné specifikace nabízených materiálů a dodávek.

Cena díla bez DPH	4.695.000,- Kč
DPH 21 %	985.950,- Kč
Cena díla celkem vč. DPH	5.680.950,- Kč

DPH bude účtována dle platného zákona o dani z přidané hodnoty.
Cena díla nebude zvyšována z titulu inflace ani kurzovních rozdílů.

Objednatel prohlašuje, že předmět plnění nebude ani částečně používán k ekonomické činnosti ve smyslu ustanovení §92e zákona o DPH a informace GFŘ a MF ČR ze dne 9. 11. 2011, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a tudíž DPH přiznává a odvádí zhotovitel.

V případě, že se poskytovatel plnění stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o DPH), ručí objednatel za nezaplacenou daň z tohoto plnění dle § 109 odst. 3 zákona o DPH. Stejně tak ručí objednatel za nezaplacenou daň i v případě, že úplata za poskytnuté plnění bude hrazena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH). Pokud nastane jedna z uvedených skutečností, bude hodnota plnění odpovídající dani z přidané hodnoty hrazena objednatelem přímo na účet správce daně.

2. Cenu je možno upravit pouze v případě změny rozsahu předmětu plnění nad rámec zadávací dokumentace požadovaném objednatelem. Cenu díla je dále možno upravit v případě, že při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla anebo při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem. V takovýchto případech zhotovitel zpracuje kalkulaci a předloží ji objednateli k odsouhlasení. Základem pro ocenění víceprací budou jednotkové ceny uvedené v nabídce (položkovém rozpočtu). Pokud pro ocenění víceprací bude nutné využít rozpočtové položky neobsažené v původní nabídce (položkovém rozpočtu), budou tyto položky oceněny dle ceníku ÚRS v příslušné cenové úrovni pro dané pololetí kalendářního roku. Po odsouhlasení budou všechny změny ceny mezi smluvními stranami upraveny dodatkem k této smlouvě o nové ceně, jakož i o případném prodloužení termínu pro dokončení díla. Objednatel se zavazuje novou cenu zhotoviteli uhradit.
3. Práce, které nebudou provedeny, ačkoliv byly součástí položkového rozpočtu, budou z celkové ceny díla odečteny. Zhotovitel nemá právo neprovedené práce fakturovat.
4. V případě, že ze strany objednatele dojde ke změně termínu zahájení prací na díle oproti původním předpokladům o více než 6 měsíců nebo budou práce na díle přerušeny na více než 90 dní má zhotovitel právo upravit původní cenu zbývajících díla uvedenou v této smlouvě o index průměrné míry zvýšení cen stavebních prací na podkladě celostátně vyhlášených údajů. Tato skutečnost bude řešena formou samostatného dodatku k uzavřené smlouvě o dílo a kalkulací dopočtu k cenové nabídce.

Článek IV. - Platební podmínky

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na úhradu díla.

2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce na celém díle budou objednatelem hrazeny do 90% ceny díla bez DPH na podkladě měsíčních daňových dokladů zhotovitele, vystavených na základě odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací TDO, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Soupis skutečně provedených prací předloží zhotovitel TDO k odsouhlasení vždy do pátého dne následujícího kalendářního měsíce za uplynulé uskutečněné zdanitelné plnění. Po odsouhlasení ze strany TDO vystaví zhotovitel do dvou pracovních dnů daňový doklad, jehož součástí bude odsouhlasený soupis skutečně provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Smluvní strany se dohodly na postupném dílčím způsobu plnění vždy k poslednímu dni toho, kterého měsíce. Splatnost daňových dokladů je dohodnuta na 30 dnů od jejich vystavení.
3. Po uhrazení 90% ceny díla bez DPH objednatel uplatní vůči zhotoviteli pozastávku části ceny díla ve výši 10% ceny díla bez DPH a to z daňových dokladů následujících po uhrazení 90% ceny díla bez DPH, včetně daňového dokladu, z něž byla cena díla bez DPH uhrazena do 90%. Pozastávka ve výši 10% slouží objednateli k zajištění odstranění případných vad a nedodělků zhotovitele na díle zjištěných při protokolárním předání díla a bude uhrazena po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí. Pokud nebyly při protokolárním předání díla zjištěny žádné vady, bude 10% pozastávka uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem.
4. Daňové doklady vystavené zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti obsažené v příslušném ustanovení zákona o DPH č. 235/2004 Sb. Za správnost údajů uvedených na běžném daňovém dokladu odpovídá zhotovitel, který uskutečnil zdanitelné plnění.

Článek V. - Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo specifikované v čl. II. této smlouvy v termínu:

Zahájení prací: **01.07.2025**

Dokončení prací: **22.08.2025**

2. Objednatel se zavazuje, že dokončený předmět díla převezme ihned po dokončení a úspěšném provedení předepsaných zkoušek (dle čl. II.). Pokud zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu. O změnách termínu dokončení díla nebo dílčích etap bude oběma stranami potvrzen dodatek této smlouvy.
3. Předmět plnění dle čl. II. této smlouvy je splněný řádným zhotovením a předáním díla, a to na základě protokolu o předání a převzetí díla. Za den splnění předmětu díla se rozumí den podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.

Článek VI. - Podmínky realizace díla

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací. Odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
2. Zhotovitel zajistí vybudování zařízení staveniště na své vlastní náklady v rámci ceny díla v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen v rámci staveniště včetně jeho zařízení zajistit podmínky pro výkon funkce TDO, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP v přiměřeném rozsahu.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na staveništi, zajistí si vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi ve smyslu příslušných ustanovení Zákoníku práce, v platném znění a je povinen zabezpečit veškeré své zaměstnance osobními ochrannými pracovními pomůckami. Plnění těchto povinností je zahrnuto

v ceně díla. V případě úrazu pracovníka zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele.

4. Škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo na celé stavbě až do dne předání stavby jdou k tíži zhotovitele, není-li v dodacích podmínkách stanoveno jinak.
5. Za škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, příp. objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen nahradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku. Zhotovitel se může vůči objednateli vyvinut jen průkazem, že žádná škoda nevznikla, zejména jde-li o poškození budovy nebo stavební konstrukce.
6. Zhotovitel je povinen před zahájením prací zabezpečit vytýčení vlastní stavby a veškerých podzemních vedení procházející stavbou dle předané projektové dokumentace. Zhotovitel je odpovědný za neporušení dotčených inženýrských sítí.
7. Objednatel kontroluje provádění prací podle prováděcí PD. Pověření pracovníci objednatele jsou oprávněni vstupovat na staveniště v souvislosti s výkonem stavebního dozoru nebo jinou kontrolní činností. Tito pracovníci se před vstupem na staveniště ohlásí u stavbyvedoucího.
8. Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu, je zhotovitel povinen min. 3 dny před jejich zahájením vyzvat zástupce objednatele (zápisem do stavebního deníku) k provedení kontroly. Kontrolu je nutno provést v termínu stanoveném zhotovitelem, aby nedošlo k narušení časového postupu prací. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole, je povinen na jeho žádost zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Nedostaví-li se na výzvu zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací, zhotovitel na žádost objednatele zakryté práce odkryje na jeho náklady.
9. Objednatel si vyhrazuje právo měnit projekt stavby, příp. vypustit provedení některých prací, je však povinen v těchto případech řešit otázky úhrady podle cenových podmínek a příp. dohodnout změnu lhůt prováděných prací.
10. Zhotovitel povede stavební deník od okamžiku převzetí staveniště, do kterého bude pověřený pracovník zhotovitele zaznamenávat podstatné údaje, týkající se díla. Deník bude v pracovní dny k dispozici stavebnímu doзору investora a pověřenému zástupci objednatele ke kontrole a provádění zápisů. Do stavebního deníku mají dále oprávnění provádět zápis pověřenými pracovníky objednatele a autorský dozor projektanta. Deník bude veden se dvěma průpisy, originál předloží zhotovitel při převzetí díla.
11. Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení částí díla uvedených v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (příloha č. 2 této smlouvy), pouze v tomto Seznamu vyjmenovanými poddodavateli, a to v rozsahu dle tohoto Seznamu. Poddodavatelem je osoba, pomocí které zhotovitel provádí určitou část předmětu plnění dle této smlouvy nebo která poskytla dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva. Zhotovitel nesmí bez výslovného předchozího písemného souhlasu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických tyto poddodavatele uvedené v Seznamu změnit. Poddodavatelé, kteří nejsou identifikováni a odsouhlaseni objednatelem, se nesmí zapojit do plnění díla. Porušení této povinnosti podléhá sankci dle čl. X. odst. 4 této smlouvy. Zároveň je zhotovitel povinen zjištěný nedostatek odstranit ve lhůtě 5 pracovních dnů.
12. Objednatel si vyhrazuje právo, že může po zhotoviteli požadovat nahrazení poddodavatele, u kterého objednatel prokáže důvody jeho nezpůsobilosti. V takovém případě musí zhotovitel nahradit poddodavatele nejpozději ve lhůtě 14 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatele. V případě, že zhotovitel poddodavatele ve stanovené lhůtě nenahradí, je povinen uhradit objednateli sankci dle článku X. odst. 5 této smlouvy.
13. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s výslovným souhlasem objednatele. V takovém případě

zhotovitel oznámí tuto skutečnost písemně objednateli nejméně 10 dní předem. Přílohou oznámení doloží zhotovitel následující doklady:

- a. písemný závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění díla nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude zhotovitel oprávněn disponovat v rámci plnění díla, a to alespoň v rozsahu, v jakém původní poddodavatel prokázal kvalifikaci za zhotovitele,
- b. výpis z obchodního rejstříku poddodavatele ne starší více jak 90 dní,
- c. prokazující splnění základní způsobilosti poddodavatele,
- d. prokazující splnění chybějící části kvalifikace poddodavatelem.

Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. V případě, že zhotovitel pověří provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost jako by dílo provedl sám.

14. Zhotovitel chrání proti poškození a krádeži prováděné práce a materiály nutné pro provedení prací a to až do jejich předání.
15. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli jméno pověřeného stavbyvedoucího a jeho zástupce nejpozději do zahájení prací. Změna stavbyvedoucího, popř. jeho dočasné zastupování musí být oznámeno objednateli písemně a uvedeno ve stavebním deníku.
16. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí:
 - a. základové spáry (pláně)
 - b. konstrukcí a prací dle odst. 8. tohoto článku
 - c. konstrukcí, které si technický dozor vyhradí v zápise ve stavebním deníku
17. V případě, že existují pro řádné provádění prací překážky dle mínění zhotovitele, musí to oznámit neprodleně písemně objednateli.
18. Lhůty k provedení díla budou prodlouženy, jestliže překážky v práci zavinil objednatel. Nepříznivé povětrnostní podmínky či klimatické vlivy, které prokazatelně nebudou umožňovat provádění stavebních prací dle předpisů BOZP či stanovených technologických postupů, mohou být důvodem pro prodloužení lhůty pro dokončení díla. V takovém případě bude návrh na přerušení stavebních prací bez zbytečného odkladu nahlášen TDO. TDO rozhodne, zda tyto povětrnostní podmínky a klimatické vlivy skutečně neumožňují provádění stavebních prací. O této skutečnosti provede TDO zápis do stavebního deníku spolu s konkrétním odůvodněním. Termín pro dokončení bude následně upraven písemným dodatkem ke smlouvě.
19. Odpady - podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady. Zhotovitel při předání díla předloží doklady prokazující způsob, jak naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu.
20. Technický dozor objednatele u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích. Technický dozor může provádět sám objednatel. Osoba provádějící technický dozor objednatele je uvedena v záhlaví této smlouvy. Organizace kontrolních dnů je stanovena minimálně 1x měsíčně v průběhu stavby, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O výsledku kontrolního dne bude vždy proveden písemný zápis. Mimo kontrolní dny mohou být v rámci provádění stavby organizovány tzv. postupové schůzky.

Článek VII. – Součinnost objednatele

1. Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště pro provedení díla zbavené práv třetích osob, vyjma případných nájemních práv, věcných břemen či zástavních práv, v souladu s podmínkami projektu stavby nejpozději ke dni zahájení prací. V případě prodloužení s předáním staveniště či stavebního povolení se termín zahájení o dobu prodloužení posune. K převzetí staveniště objednatel vyzve zhotovitele písemně nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel převezme staveniště od objednatele formou zápisu, v zápise o předání se

poznamená i stav předávaného staveniště. Při převzetí staveniště předá objednatel zhotoviteli veškerou dokumentaci nezbytnou k provedení díla, zejména projektovou dokumentaci pro provedení stavby, stavební povolení, stanoviska apod. Objednatel potvrzuje svou odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace. Výčet předané dokumentace bude uveden v zápise o předání staveniště. Kompletní vyklizení staveniště musí být provedeno do 10 pracovních dnů po termínu předání díla.

2. Objednatel je povinen odevzdat staveniště vyklizené tak, aby zhotovitel mohl na něm začít práce v souladu s projektem a s podmínkami smlouvy. Současně s odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli i všechna stavební povolení s nabytou právní mocí.
3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v rozsahu vymezeném projektem stavby. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení díla uvést staveniště do takového původního stavu. Povolení k vybudování a užívání objektů zařízení staveniště (ZS) si zajistí zhotovitel. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů ZS jsou zakalkulovány v příslušných položkách (cenách) díla.
4. Objednatel předá zhotoviteli místo odběru el. energie a vody vyznačené v situaci s tím, že dohodu o odběru el. energie a vody a jejím měření a proplácení uzavře zhotovitel. Staveniště je přístupné z komunikace označené na situaci. Zhotovitel je povinen využívat komunikaci jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejím užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel. Případné uzavírky a zvláštní užívání komunikací při výstavbě zajišťuje zhotovitel.
5. Objednatel předá zhotoviteli vymezení stavebních obrysů a vymezení hranice předávaného staveniště. Tyto údaje jsou pro zhotovitele závazné a směrodatné. Přesto, zjistí-li zhotovitel nesoulad mezi předanými podklady, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.

Článek VIII. – Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převýnce díla 10 pracovních dnů před termínem předání.
2. Kompletní dílo bude předáno objednateli zhotovitelem na základě předávacího a převýmacího protokolu, který bude obsahovat mj. i zhodnocení prací, zejména jejich jakosti, soupis zjištěných vad a drobných nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z úplaty nebo jiná opatření, která byla dohodnuta (prodloužení záruční lhůty, doby apod.). Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápise i stanoviska obou stran. Pokud objednatel dodávku převýmá, obsahuje zápis prohlášení o převzetí, odmítá-li dodávku převýzt, sepíše se zápis s uvedením stanovisek obou stran a jejich zdůvodnění.
3. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převýzt.
4. Objednatel není oprávněn odmítnout převýzt díla pro závady, jejichž původ záleží v podkladech (projektu stavby a pod.), které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady v dohodnutém termínu odstranit. Toto ustanovení však neplatí, jestliže zhotovitel při zahájení prací věděl nebo vědět musel o vadách podkladů a na tyto vady neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na základě kterých byly zpracovány odběratelské podklady.
5. Zhotovitel připraví k převzetí díla nezbytné podklady vč. zaznamenání všech změn dle skutečného provedení, veškeré podklady, osvědčení a vyhodnocení.
6. Zhotovitel bude aktivně spolupracovat při uvádění dokončeného díla do provozu. Zavazuje se poskytnout bez úhrady všechny informace, které se týkají díla, zejména ty, které by mohly přispět jakkoli při uvádění díla do provozu nebo při jeho provozování. Odpovědný zástupce zhotovitele se zúčastní všech důležitých jednání a dalších kroků, které se v průběhu provádění díla uskuteční.

7. Zjistí-li objednatel při předání a převzetí díla respektive při prohlídce zjevné vady či nedodělky nebránící jeho užívání, uvede je do předávacího protokolu včetně termínu odstranění. Do doby úplné nápravy zapsaných vad při předání, je objednatel oprávněn využít pozastávky ve výši 10% z celkové ceny díla bez DPH a při uplatnění pozastávky se nejedná o prodlení objednatele se splněním peněžního závazku.

Článek IX. – Odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a předané projektové dokumentace a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v čase odevzdání objednateli. Za vady, které vznikly po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady v případě, že prokáže vznik vady vadou projektu či stavební dokumentace či nevhodnými pokyny objednatele, na kterých objednatel trval i přes písemné upozornění zhotovitele.
4. Záruční doba díla je 36 měsíců a začíná v případě převzetí díla bez vad a nedodělků dle předávacího protokolu běžet ode dne odevzdání díla objednateli, pokud je dílo převzato se zjevnými vadami či nedodělkami nebránícími jeho užívání dle čl. VIII odst. 2 a 7 smlouvy, počíná záruční doba běžet ode dne úplného odstranění veškerých těchto vad a nedodělků, o čemž bude smluvními stranami sepsán protokol. U výrobků, na které je vystaven výrobcem záruční list, platí záruční doba uvedená v tomto listu.
5. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
6. Odstraňování vad reklamovaných objednatelem se bude řídit tímto režimem:
 - 6.1. Každá reklamáce bude objednatelem učiněna písemně a doručena zhotoviteli na jeho e-mailovou adresu uvedenou záhlaví této smlouvy, originál následně poštou. Stejný postup platí pro veškerá sdělení zhotovitele v této věci objednateli.
 - 6.2. Jednotlivé reklamační vady budou postupně číslovány a jejich pořadová čísla budou platit po celou dobu záruční lhůty.
 - 6.3. Při uplatnění reklamační vady budou vady zhotovitelem odstraněny do 10 dnů od e-mailového doručení, nedohodnou-li se strany jinak.
 - 6.4. Každá objednatelem uplatněná reklamační vada bude zhotovitelem odstraněna dle bodu 6.3. tohoto článku, pokud byla zhotovitelem uznána. V případě, že nepůjde o uznanou reklamační vadu, je zhotovitel povinen neuznání vady s odůvodněním a s předběžným vyčíslením nákladů na odstranění této vady zaslat doporučeně objednateli ve lhůtě uvedené v bodu 6.3. V případě zájmu objednatele odstraní zhotovitel neuznanou reklamační vadu do 10 dnů od sdělení zájmu objednatele na odstranění vady, nedohodnou-li si strany jiný termín, a pokud zhotovitel dodatečně prokáže posudkem soudního znalce, nebo jiným objektivním způsobem, že za již odstraněnou vadu neodpovídal ve smyslu odstavce 3. tohoto čl. smlouvy, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli finanční náklady, vynaložené na její odstranění, na základě faktury doložené položkovým vyčíslením nákladů. Splatnost takové faktury bude 15 dní od jejího doručení do podatelny objednatele.
 - 6.5. Nesplnění platného termínu odstranění zhotovitelem uznaných reklamovaných vad podléhá sankci dle článku X, odst. 3. této smlouvy.

- 6.6. V případě, že vada nebyla odstraněna v platném termínu (dle bodu 6.3. tohoto článku) je objednatel oprávněn dát vadu odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel nebude reagovat na upozornění na tuto skutečnost do tří pracovních dnů ode dne obdržení tohoto upozornění. Tím nebude dotčena záruka na dílo ve smyslu odst. 4 tohoto článku.
- 6.7. Povinností zhotovitele je vyzvat objednatele ke kontrole každé odstraněné vady. Dokladem o odstranění vady a termínu odstranění je zápis podepsaný oběma smluvními stranami. Povinností objednatele je dostavit se ke kontrole.
7. Při havárii nastoupí zhotovitel na opravu co nejdříve po nahlášení havárie objednatelem, nejpozději do 24 hodin.
8. Ustanovení o vadách platí i pro drobné nedodělky, se kterými byla stavba převzata.

Článek X. - Smluvní pokuty, úroky z prodlení

1. V případě, že zhotovitel svým zaviněním nedodrží termín dokončení (předání a převzetí) díla sjednaný v této smlouvě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu pouze v případě, kdy nedodržení termínu bylo zaviněno neposkytnutím součinnosti ze strany objednatele dle článku VII. této smlouvy.
2. V případě prodlení objednatele se splněním peněžitých závazků ve prospěch zhotovitele díla upravených v této smlouvě se objednatel zavazuje uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu v termínu a místě určeném podle čl. IX., odst. 6., příp. nezačne odstraňovat závadu v termínu a místě určeném podle čl. IX., odst. 7., je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou závadu a každý den prodlení.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinnosti vyplývající z ustanovení dle čl. VI. odst. 11 ve výši **50 000 Kč** za každý jednotlivý případ, a to i opakovaně. Za jednotlivý případ jsou považovány tyto případy: poddodavatel uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů provádí částí zakázky, které mu dle Seznamu nepřísluší, poddodavatel není v Seznamu uveden. V případě, že zhotovitel neprovede nápravu do 5 pracovních dnů ode dne zjištění, tj. nezajistí, aby poddodavatel pouze jemu příslušnou část zakázky či poddodavatel, který není uveden v Seznamu, se na zakázce vůbec nepodílel, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý den až do zjednání nápravy.
5. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinnosti vyplývající dle čl. VI. odst. 12 ve výši 50 000 Kč za každý jednotlivý případ, kdy zhotovitel nenahradí ve stanovené lhůtě poddodavatele, u kterého objednatel prokáže důvody jeho nezpůsobilosti.
6. Smluvní sankce lze vyúčtovat na podkladě jednostranného právního úkonu.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

Článek XI. - Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy, atd.

2. Jestliže se splnění této smlouvy stane nemožné do jednoho měsíce od vyskytnutí se vyšší moci, strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění.
3. Jestliže nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení druhé straně.

Článek XII. - Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může odstoupit od této smlouvy, nejsou-li řádně plněny zhotovitelem jeho povinnosti vyplývající z této smlouvy. Odstoupit může objednatel v případě, že:
 - a. zhotovitel se dostane do úpadku nebo likvidace,
 - b. zhotovitel provádí práce nekvalitní a nezajistil jejich odstranění a nahrazení dle této smlouvy, ačkoliv byl na tuto skutečnost písemně upozorněn objednatelem, a to do 7 dnů od písemného upozornění,
 - c. dojde-li k prodlení při zahájení nebo provádění prací dle těchto podmínek o více než 30 pracovních dnů oproti termínům harmonogramu,
 - d. zhotovitel celou tuto zakázku postoupí jinému zhotoviteli,
 - e. zhotovitel postoupí, byť i jen část veřejné zakázky v rozporu s článkem VI. odst. 11 smlouvy a ve stanovené lhůtě nezjedná nápravu.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou daňového dokladu delším než 30 dnů ode dne sjednané splatnosti daňového dokladu. O dobu přerušení provádění díla z důvodu prodlení objednatele, se prodlužuje celková doba plnění zhotovitele a přerušení provádění díla není považováno za porušení závazku zhotovitele. Objednatel přitom není oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli žádné smluvní a jiné sankce. Dnem zaplacení se pro tyto účely rozumí připsání účtované finanční částky na účet zhotovitele. Přerušení provádění díla musí být oznámeno písemně a právo zhotovitele na úrok z prodlení podle čl. X. tím není dotčeno.
3. Odstoupení od smlouvy se stává účinným dnem, kdy písemné oznámení dojde druhé straně.

Článek XIII. - Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu čl. II této smlouvy.
2. V případě řešení smluvních sporů rozhodne příslušný soud.
3. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálu a stavebních dílců nebo o přípustnosti a spolehlivosti strojů a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá ze smluvních stran nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky státní zkušebnou. Její stanovisko je závazné a náklady na zkoušky nese ve sporu neúspěšná strana.
4. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.
5. Jakékoliv nároky z této smlouvy nemohou být postoupeny třetí osobě.
6. Jakékoliv ústní dojednání při podání nabídky nebo při provádění stavby, která nejsou písemně potvrzena, budou považována za právně neúčinná.
7. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody vzniklé jinému v souvislosti s jeho činností uvedenou ve zřizovací listině a řádně uhradil sjednané pojistné.
8. Zhotovitel prohlašuje, že vůči jeho majetku neprobíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

9. Zhotovitel prohlašuje, že odpovědný zástupce v posledních třech letech nebyl disciplinárně potrestán podle zvláštních předpisů upravujících výkon odborné činnosti (zákon č. 360/1992 Sb., v platném znění).

Článek XIV. - Závěrečná ustanovení

1. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a souvisejícími předpisy platnými v době uzavření smlouvy.
2. Tato smlouva je uzavřena tím okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručený druhé smluvní straně. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany, která jej projevila.
3. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné jestliže budou řádně potvrzeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1758 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu.
5. K návrhu dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně.
6. Přílohou této smlouvy jsou tyto doklady :
 - a. Položkový rozpočet.
 - b. Dodavatelský systém výstavby, t.j. specifikace prací prováděných vlastními pracovníky firmy a prací prováděných poddodavateli s uvedením identifikačních údajů těchto poddodavatelů - Seznam předpokládaných poddodavatelů.
7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva, ani žádná z jejích příloh, neobsahuje údaje, které tvoří předmět obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Zveřejnění této smlouvy 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) zajistí objednatel.
8. Tato smlouva je vyhotovena a uzavřena v elektronické podobě.
9. Znění této smlouvy je v souladu s návrhem zadání veřejné zakázky schváleným usnesením RMě č. 147/6R/2025 ze dne 19. 2. 2025 a se vzorovou smlouvou schválenou usnesením RMě č. 607/19R/2023 ze dne 21. 6. 2023. Zadání zakázky a uzavření smlouvy o dílo bylo schváleno usnesením RMě č. 393/15R/2025 ze dne 14. 5. 2025.

V Praze dne: 13. 6. 2025

V Jindřichově Hradci dne: 9. 6. 2025

elektronicky podepsáno

elektronicky podepsáno

.....
za zhotovitele:
Ing. Jiří Folta
jednatel

.....
za objednatele:
Mgr. Ing. Michal Kozár, MBA
starosta města



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ

č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					Dodávka	Montáž	Celkem D+M
Výkazy výměr (též Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění):							
Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:							
1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.							
2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.							
3) Každá vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).							
4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.							
5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).							
6) Všechny jednotlivé položky jsou bez DPH!!! Koeficienty ve vzorcích je možno upravit dle vlastního uvážení.							
		Zařízení jsou číslována dle původního číslování jednotlivých vzduchotechnických zařízení. Veškeré dodávky a práce se týkají pouze strojoven vzduchotechniky.					
		<u>Zařízení č.7 – Větrání školní kuchyně</u>					
7.0		Demontáž stávající vzduchotechnické jednotky a navazujícího potrubí v rámci strojovny vzduchotechniky. Hranice mezi stávajícími a novými rozvody viz výkresová dokumentace. Demontáž původní jednotky typu KDK zahrnuje i její ekologickou likvidaci - hmotnost jednotky cca 1000 kg. Hmotnost demontovanho potrubí cca 300 kg. Odhadovaný čas demontáže přepočtený na jednu osobu 32 hodin vč. transportu k dopravnímu prostředku.	kpl	1	1 097	19 751 Kč	20 849 Kč
7.1		Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním provedení v konfiguraci hrdel dle výkresové dokumentace. Jednotka v modulech pro transport dveřmi o rozměru 890x1970 mm. Jednotka ve standardu kvality WEGER, Fläktgroup, Systemair v sestavě: <u>přívodní část</u> - vstupní pružná manžeta atypicky na spodní straně jednotky, klapka, volná komora, filtrační komora s filtry F7, komora deskového rekuperátoru v rozebiratelném stavu s vysokou účinností - (suchá / vlhká - 74 / 88,5 %) a by-passem, radiální ventilátor s EC motorem Qv = 7200 m3/h, pext. = 500 Pa, P = 3,7 kW (400V/50Hz), komora vodního ohříváče Qt = 12,1 kW (voda 60 / 40 °C), volná komora pro osazení chladiče a eliminátoru kapek, výstupní manžeta	ks	1	367 592	14 813 Kč	382 406 Kč
		<u>odvodní část</u> - vstupní pružná manžeta, filtrační komora s tukovým panelovým kovovým filtrem, komora s kapsovým filtrem G4, <u>deskový rekuperátor</u> , radiální ventilátor s EC motorem Qv = 7200 m3/h, pext. = 500 Pa, P = 3,4 kW (400V/50Hz), výstupní klapka a manžeta					
		<u>příslušenství</u> - Jednotka je dodána bez systému MaR a servopohonů. Součástí je základový rám vysoký 120mm a sifony odvodu kondenzátu 2ks.					
7.2		Požární klapka čtyřhranná 500x400 s koncovým spínačem pro polohu zavřeno. EIS 120.	ks	2	3 262	741 Kč	8 006 Kč
7.3		Úprava stávajícího rámu pod jednotku. Materiál pro případnou výměnu vyřídle části, doplnění nohy apod. Hmotnost dodaného materiálu - ocelové profily - 100 kg. Obnovení nátěru.	kpl	1	10 973	9 876 Kč	20 849 Kč
7.4		Neobsazeno					
		Čtyřhranné potrubí sk.I - pozink rovné	m ²	32	494	370 Kč	27 652 Kč
		tvárovky	m ²	39	549	370 Kč	35 840 Kč
		Tepelná izolace minerální vlnou 60 mm povrch Alfol připevňovaná na potrubí pomocí trnů, spoje přelepeny Al páskou. Rozsah viz výkresová dokumentace.	m ²	28	658	0 Kč	18 434 Kč
		Spojovací a těsnící materiál vč. materiálu pro kotvení potrubí a koncových elementů	kpl	1	5 843	2 922 Kč	8 765 Kč
		<u>Zařízení č.8 – Větrání jídelny</u>					
8.0		Demontáž stávající vzduchotechnické jednotky a navazujícího potrubí v rámci strojovny vzduchotechniky. Hranice mezi stávajícími a novými rozvody viz výkresová dokumentace. Demontáž původní jednotky typu KDK zahrnuje i její ekologickou likvidaci - hmotnost jednotky cca 800 kg. Hmotnost demontovanho potrubí cca 200 kg. Odhadovaný čas demontáže přepočtený na jednu osobu 32 hodin vč. transportu k dopravnímu prostředku.	kpl	1	1 097	14 813 Kč	15 911 Kč
8.1		Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním provedení v konfiguraci hrdel dle výkresové dokumentace. Jednotka v modulech pro transport dveřmi o rozměru 890x1970 mm. Jednotka ve standardu kvality WEGER, Fläktgroup, Systemair v sestavě: <u>přívodní část</u> - vstupní pružná manžeta atypicky na spodní straně jednotky, klapka, volná komora, filtrační komora s filtry F7, komora rotačního regeneračního výměníku s vysokou účinností - (suchá / vlhká - 77,9 / 49,7 %), radiální ventilátor s EC motorem Qv = 4500 m3/h, pext. = 400 Pa, P = 2,5 kW (400V/50Hz), komora vodního ohříváče Qt = 13,6 kW (voda 60 / 40 °C), volná komora pro osazení chladiče a eliminátoru kapek, výstupní manžeta	ks	1	318 214	12 345 Kč	330 559 Kč



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ

č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					Dodávka	Montáž	Celkem D+M
		<u>odvodní část</u> - vstupní pružná manžeta atypicky na horní straně jednotky, filtrační komora s kapsovým filtrem F7, <u>rotační regenerační výměník</u> , radiální ventilátor s EC motorem Qv =4500 m3/h, pext. = 400 Pa, P = 2,5 kW (400V/50Hz), výstupní klapka a manžeta <u>příslušenství</u> - Jednotka je dodána bez systému MaR a servopohonů. Součástí je základový rám vysoký 120mm.					
8.2		Požární klapka čtyřhranná 500x400 s koncovým spínačem pro polohu zavřeno. EIS 120. Pomocný rám pro instalaci požární klapky mimo požární předěl.	ks	2	3 262	741 Kč	8 006 Kč
8.3		Úprava stávajícího rámu pod jednotku. Materiál pro případnou výměnu vyřizlé části, doplnění nohy apod. Hmotnost dodaného materiálu - ocelové profily - 100 kg. Obnovení nátěru.	kpl	1	10 973	9 876 Kč	20 849 Kč
8.4		Neobsazeno					
		Čtyřhranné potrubí sk.I - pozink rovné	m ²	24	494	370 Kč	20 739 Kč
		tvárovky	m ²	27	549	370 Kč	24 812 Kč
		Tepelná izolace minerální vlnou 60 mm povrch Alfol připevňovaná na potrubí pomocí trnů, spoje přelepeny Al páskou. Rozsah viz výkresová dokumentace.	m ²	18	658	0 Kč	11 851 Kč
		Požární izolace minerální vlnou EI = 30 min., povrch Alfol připevňovaná na potrubí pomocí trnů, spoje přelepeny Al páskou	m ²	6	1 865	0 Kč	11 192 Kč
		Spojovací a těsnicí materiál vč. materiálu pro kotvení potrubí a koncových elementů	kpl	1	4 197	2 099 Kč	6 296 Kč
		Zařízení č.12 – Větrání tělocvičny I.					
12.0		Demontáž stávající vzduchotechnické jednotky a navazujícího potrubí v rámci strojovny vzduchotechniky. Hranice mezi stávajícími a novými rozvody viz výkresová dokumentace. Demontáž původní jednotky typu KDK zahrnuje i její ekologickou likvidaci - hmotnost jednotky cca 900 kg. Hmotnost demontovaného potrubí vč. nosných konstrukcí cca 350 kg. Odhadovaný čas demontáže přepočtený na jednu osobu 32 hodin vč. transportu k dopravnímu prostředku.	kpl	1	1 097	19 751 Kč	20 849 Kč
12.1		Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním provedení v konfiguraci hrdel dle výkresové dokumentace. Jednotka v modulech pro transport dvěma o rozměru 890x1970 mm. Jednotka ve standardu kvality WEGER, Fläktgroup, Systemair v sestavě: <u>přívodní část</u> - vstupní hrdlo, filtrační komora s filtry F7, komora rotačního regeneračního výměníku s vysokou účinností - (suchá / vlhká - 78,2 / 50 %), radiální ventilátor s EC motorem Qv = 5940 m3/h, pext. = 400 Pa, P = 2,4 kW (400V/50Hz), komora vodního ohříváče Qt = 12 kW (voda 60 / 40 °C), volná komora pro osazení chladiče a eliminátoru kapek, výstupní hrdlo <u>odvodní část</u> - vstupní hrdlo, filtrační komora s kapsovým filtrem F7, radiální ventilátor s EC motorem Qv = 5940 m3/h, pext. = 400 Pa, P = 2,1 kW (400V/50Hz), <u>rotační regenerační výměník</u> , klápková komora s výstupní manžetou atypicky na horní straně jednotky <u>příslušenství</u> - Jednotka je dodána bez systému MaR a servopohonů. Součástí je základový rám vysoký 120mm.	ks	1	356 620	14 813 Kč	371 433 Kč
12.2		Regulační klapka 1000x315 těsná, s volnou hřídelí pro servopohon	ks	1	3 841	494 Kč	4 334 Kč
12.3		Pružná manžeta 1000x315	ks	1	1 646	247 Kč	1 893 Kč
12.4		Pružná manžeta 630x450	ks	2	1 372	247 Kč	3 237 Kč
12.5		Neobsazeno					
		Čtyřhranné potrubí sk.I - pozink rovné	m ²	45	494	370 Kč	38 885 Kč
		tvárovky	m ²	28	549	370 Kč	25 731 Kč
		Tepelná izolace minerální vlnou 60 mm povrch Alfol připevňovaná na potrubí pomocí trnů, spoje přelepeny Al páskou. Rozsah viz výkresová dokumentace.	m ²	44	658	0 Kč	28 968 Kč
		Spojovací a těsnicí materiál vč. materiálu pro kotvení potrubí a koncových elementů	kpl	1	6 008	3 004 Kč	9 012 Kč
		Zařízení č.13 – Větrání tělocvičny II.					



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ

č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					Dodávka	Montáž	Celkem D+M
13.0		Demontáž stávající vzduchotechnické jednotky a navazujícího potrubí v rámci strojovny vzduchotechniky. Hranice mezi stávajícími a novými rozvody viz výkresová dokumentace. Demontáž původní jednotky typu KDK zahrnuje i její ekologickou likvidaci - hmotnost jednotky cca 900 kg. Hmotnost demontovaného potrubí vč. nosných konstrukcí cca 350 kg. Odhadovaný čas demontáže přepočtený na jednu osobu 32 hodin vč. transportu k dopravnímu prostředku.	kpl	1	1 097	19 751 Kč	20 849 Kč
13.1		Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním provedení v konfiguraci hrdel dle výkresové dokumentace. Jednotka v modulech pro transport dveřmi o rozměru 890x1970 mm. Jednotka ve standardu kvality WEGER, Fläktgroup, Systemair v sestavě: <u>průvodič část</u> - vstupní pružná manžeta, klapka, filtrační komora s filtrem F7, komora rotačního regeneračního výměníku s vysokou účinností - (suchá / vlhká - 78,2 / 50 %), radiální ventilátor s EC motorem Qv = 5940 m3/h, pext. = 400 Pa, P = 2,4 kW (400V/50Hz), komora vodního ohříváče Qt = 12 kW (voda 60 / 40 °C), volná komora pro osazení chladiče a eliminátoru kapek, výstupní manžeta <u>odvodní část</u> - vstupní pružná manžeta, filtrační komora s kapsovým filtrem F7, radiální ventilátor s EC motorem Qv = 5940 m3/h, pext. = 400 Pa, P = 2,1 kW (400V/50Hz), <u>rotační regenerační výměník</u> , volná komora, klapka, výstupní manžeta <u>příslušenství</u> - Jednotka je dodána bez systému MaR a servopohonů. Součástí je základový rám vysoký 120mm.	ks	1	351 133	14 813 Kč	365 947 Kč
13.2		Neobsazeno					
		Čtyřhranné potrubí sk.I - pozink rovné	m ²	43	494	370 Kč	37 157 Kč
		tvárovky	m ²	33	549	370 Kč	30 326 Kč
		Tepelná izolace minerální vlnou 60 mm povrch Alfol připevňovaná na potrubí pomocí trnů, spoje přelepeny Al páskou. Rozsah viz výkresová dokumentace.	m ²	46	658	0 Kč	30 285 Kč
		Spojovací a těsnící materiál vč. materiálu pro kotvení potrubí a koncových elementů	kpl	1	6 255	3 127 Kč	9 382 Kč
		MONTÁŽ					
		<u>Společné pro všechna zařízení</u>					
		Stavební přípomoc (začištění prostupů, oprava omítek apod.)	hod	40	-	494 Kč	19 751 Kč
		Pojízdné lešení, manipulátor	kpl	1	21 946	0 Kč	21 946 Kč
		Doprava (....% z D)	kpl	1	10 973	0 Kč	10 973 Kč
		Kompletace (....% z D)	kpl	1	-	19 751 Kč	19 751 Kč
		Vyzkoušení a zaregulování na projektované parametry (....% z D)	kpl	1	5 486	9 876 Kč	15 362 Kč
		Vypracování dokumentace skutečného provedení (....% z D)	kpl	1	2 195	9 876 Kč	12 070 Kč
		DODÁVKA CELKEM			1 745 589 Kč		
		MONTÁŽ CELKEM				325 566 Kč	
		VZDUCHOTECHNIKA CELKEM				2 071 155 Kč	

VÝKAZ VÝMĚR

~

ROZPOČET NÁKLADŮ

Výrobci jsou uvedeni pouze orientačně, podstatné je pouze zachování technických parametrů výrobků. Všechny položky odkazují na daným projektem řešenou část objektu.

Název stavby: Rekonstrukce topného systému - strojovny topení a připojení
 Název objektu: VZT jednotek na Základní škole Jindřichův Hradec V, Větrná 54 - D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ
 Investor: Město Jindřichův Hradec, Klášterská 135/II., 377 01 Jindřichův Hradec
 Místo: Větrná 54, 377 05 Jindřichův Hradec
 Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
 Zpracovatel nabídky:

Číslo zakázky: 71/23
 Datum: 12/2023
 Cenová soustava: ÚRS
 Σ bez DPH: 695 759,16 Kč
 DPH: 21% 146 109,42 Kč
 Celkem s DPH: 841 868,59 Kč

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
Řemeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNÉ									
1	713	713 41 0831	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm		m	160	82,30 Kč	13 167,49 Kč	ÚRS 2024/I
2	713	713 41 0833	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm		m	10	82,30 Kč	822,97 Kč	ÚRS 2024/I
3	713	713 46 3211	Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm		m	78	384,05 Kč	29 956,04 Kč	ÚRS 2024/I
4	713	713 46 3212	Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50~100mm		m	3	493,78 Kč	1 481,34 Kč	ÚRS 2024/I
5	713	713 46 3215	Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm		m	40	384,05 Kč	15 362,07 Kč	ÚRS 2024/I
6	713	713 46 3216	Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50~100mm		m	3	493,78 Kč	1 481,34 Kč	ÚRS 2024/I
7	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ ₁₀ =0,033W/mK(λ ₅₀ =0,037W/mK) d22xtl.30mm(CU22;plast20;ocel1/2") vč. spoj. mater.		m	3	264,45 Kč	793,34 Kč	ceník dodavatele
8	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ ₁₀ =0,033W/mK(λ ₅₀ =0,037W/mK) d28xtl.30mm(CU28;plast25;ocel3/4") vč. spoj. mater.		m	3	272,13 Kč	816,38 Kč	ceník dodavatele
9	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ ₁₀ =0,033W/mK(λ ₅₀ =0,037W/mK) d35xtl.40mm(CU35;plast32;ocel1") vč. spoj. mater.		m	65	332,48 Kč	21 611,15 Kč	ceník dodavatele
10	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ ₁₀ =0,033W/mK(λ ₅₀ =0,037W/mK) d42xtl.40mm(CU42;plast40;ocel5/4") vč. spoj. mater.		m	25	340,16 Kč	8 504,01 Kč	ceník dodavatele
11	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ ₁₀ =0,033W/mK(λ ₅₀ =0,037W/mK) d48xtl.40mm (ocel6/4") vč. spoj. mater.		m	10	350,04 Kč	3 500,36 Kč	ceník dodavatele
12	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ ₁₀ =0,033W/mK(λ ₅₀ =0,037W/mK) d60xtl.40mm (ocel2") vč. spoj. mater.		m	12	478,42 Kč	5 741,03 Kč	ceník dodavatele
13	MAT		Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií λ ₁₀ =0,033W/mK(λ ₅₀ =0,037W/mK) d76xtl.50mm (ocel2 1/2") vč. spoj. mater.		m	6	703,36 Kč	4 220,18 Kč	ceník dodavatele
14	713	997 01 3814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04		t	0,2	1 097,29 Kč	219,46 Kč	ÚRS 2024/I
15	713	998 71 3201	Přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6m		%	1,27000	1 074,58 Kč	1 364,71 Kč	ÚRS 2024/I
			713 - IZOLACE TEPELNÉ - celkem				109 041,88 Kč		
Řemeslný obor 722 - VNITŘNÍ VODOVOD									
16	721	722 17 0803	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do D 50 mm		m	15	246,89 Kč	3 703,36 Kč	ÚRS 2024/I
17	721	722 17 5004	PP-RCT D32x4,4 -vícevrstvé porubí s čedičovými vlákny PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT - S 3,2 / SDR 7,4, PN 28		m	10	182,15 Kč	1 821,50 Kč	ÚRS 2024/I
18	721	722 17 5005	PP-RCT D40x5,5 -vícevrstvé porubí s čedičovými vlákny PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT - S 3,2 / SDR 7,4, PN 28		m	5	274,32 Kč	1 371,61 Kč	ÚRS 2024/I
19	721	722 17 6114	Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D32		m	10	246,89 Kč	2 468,90 Kč	ÚRS 2024/I
20	721	722 17 6115	Montáž rozvodů vody z plastů - svařovaných polyfúzně D40		m	5	329,19 Kč	1 645,94 Kč	ÚRS 2024/I
21	721	722 29 0226	tlaková zkouška potrubí do DN50		m	15	41,15 Kč	617,23 Kč	ÚRS 2024/I
22	721	722 29 0234	proplach a desinfekce potrubí do DN80		m	15	41,15 Kč	617,23 Kč	ÚRS 2024/I
23	721	998 72 2201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6m		%	0,56000	122,46 Kč	68,58 Kč	ÚRS 2024/I
			722 - VNITŘNÍ VODOVOD - celkem				12 314,34 Kč		
Řemeslný obor 723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD									
24	721	723 11 1206	Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 DN40		m	1	625,46 Kč	625,46 Kč	ÚRS 2024/I
25	721	723 12 0805	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do DN 50		m	1	246,89 Kč	246,89 Kč	ÚRS 2024/I
26	721	723 23 9105	Montáž plynových armatur závitových G6/4"		ks	2	304,50 Kč	609,00 Kč	ÚRS 2024/I
27	MAT		Šroubení přímé mosazné DN40 s plochým těs. max.120°C		ks	1			ceník dodavatele
28	721	998 72 3201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6m		%	0,57000	14,81 Kč	8,44 Kč	ÚRS 2024/I
			723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD - celkem				1 489,79 Kč		
Řemeslný obor 732 - STROJOVNY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ									
29	731	732 19 9100	Montáž orientačních štítků		soub	29	96,01 Kč	2 784,38 Kč	ÚRS 2024/I
30	MAT		OBĚHOVÉ ČERPADLO ENERGETICKÁ TŘÍDA "A"; 25/1-6; 4~40W; 0,44A; 230V; -10~95°C; DOPRAVNÍ VÝŠKA max.:6m; PRŮTOK max.:3,8m3/h		ks	7	3 950,25 Kč	27 651,73 Kč	ceník dodavatele
31	MAT		Cirkulační čerpadlo TV se zkříní z nerezové oceli vysoceúčinné s integrovaným automatickým řízením výkonu; 25/0,5-4; 4~20W; 0,26A; 230V; 2~70°C; dopravní výška max.:4,05m; průtok max.:2,95m3/h; stavební délka 180mm		ks	2	6 803,20 Kč	13 606,41 Kč	ceník dodavatele
32	MAT		Cirkulační čerpadlo TV se zkříní z nerezové oceli vysoceúčinné s integrovaným automatickým řízením výkonu; 25/0,5-8; 4~75W; 0,7A; 230V; 2~70°C; dopravní výška max.:7,6m; průtok max.:4,4m3/h; stavební délka 180mm		ks	2	8 032,17 Kč	16 064,34 Kč	ceník dodavatele
33	731	732 42 0811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25		ks	8	493,78 Kč	3 950,25 Kč	ÚRS 2024/I
34	731	732 42 0812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40		ks	10	493,78 Kč	4 937,81 Kč	ÚRS 2024/I

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
35	731	732 42 0813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50		ks	2	493,78 Kč	987,56 Kč	ÚRS 2024/I
36	731	732 42 9212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25		soub	15	493,78 Kč	7 406,71 Kč	ÚRS 2024/I
37	731	732 42 9215	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32		soub	3	493,78 Kč	1 481,34 Kč	ÚRS 2024/I
38	731	732 42 9223	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednodílných DN 40		soub	1	493,78 Kč	493,78 Kč	ÚRS 2024/I
39	731	998 73 2201	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6m		%	0,84000	793,64 Kč	666,66 Kč	ÚRS 2024/I
			732 - STROJOVNÝ ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - celkem				80 030,97 Kč		
			Řemeslný obor 733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT						
40	731	733 11 0806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32		m	80	164,59 Kč	13 167,49 Kč	ÚRS 2024/I
41	731	733 11 0808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50		m	72	164,59 Kč	11 850,74 Kč	ÚRS 2024/I
42	731	733 11 1113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15		m	3	341,26 Kč	1 023,77 Kč	ÚRS 2024/I
43	731	733 11 1114	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20		m	3	390,09 Kč	1 170,26 Kč	ÚRS 2024/I
44	731	733 11 1115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25		m	55	473,48 Kč	26 041,46 Kč	ÚRS 2024/I
45	731	733 11 1116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32		m	20	544,80 Kč	10 896,10 Kč	ÚRS 2024/I
46	731	733 11 1117	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40		m	10	625,46 Kč	6 254,56 Kč	ÚRS 2024/I
47	731	733 11 1118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50		m	12	908,01 Kč	10 896,10 Kč	ÚRS 2024/I
48	731	733 12 0826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89		m	6	246,89 Kč	1 481,34 Kč	ÚRS 2024/I
49	731	733 12 1222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2		m	6	595,28 Kč	3 571,68 Kč	ÚRS 2024/I
50	731	733 19 0107	tlaková zkouška potrubí do DN40		m	91	41,15 Kč	3 744,51 Kč	ÚRS 2024/I
51	731	733 19 0108	tlaková zkouška potrubí do DN50		m	12	41,15 Kč	493,78 Kč	ÚRS 2024/I
52	731	733 19 0225	tlaková zkouška potrubí do ø 89		m	6	41,15 Kč	246,89 Kč	ÚRS 2024/I
53	731	998 73 3201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6m		%	1,75000	908,39 Kč	1 589,68 Kč	ÚRS 2024/I
			733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT - celkem				92 428,36 Kč		
			Řemeslný obor 734 - ARMATURY ÚT						
54	731	734 10 0811	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 50		ks	28	205,74 Kč	5 760,78 Kč	ÚRS 2024/I
55	731	734 10 0812	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100		ks	3	288,04 Kč	864,12 Kč	ÚRS 2024/I
56	731	734 10 9214	Montáž armatur přírubových PN16 DN40		ks	1	304,50 Kč	304,50 Kč	ÚRS 2024/I
57	731	734 10 9214	Montáž armatur přírubových PN16 DN50		ks	1	329,19 Kč	329,19 Kč	ÚRS 2024/I
58	731	734 20 0821	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů do G 1/2		ks	76	82,30 Kč	6 254,56 Kč	ÚRS 2024/I
59	731	734 20 0822	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1/2 do G 1		ks	20	82,30 Kč	1 645,94 Kč	ÚRS 2024/I
60	731	734 20 0823	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1 do G 6/4		ks	52	123,45 Kč	6 419,15 Kč	ÚRS 2024/I
61	731	734 20 0824	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 6/4 do G 2		ks	15	164,59 Kč	2 468,90 Kč	ÚRS 2024/I
62	731	734 20 9103	Montáž armatur s 1 závitem do G1/2"		ks	86	82,30 Kč	7 077,53 Kč	ÚRS 2024/I
63	731	734 20 9113	Montáž armatur s 2 závitů do G1/2"		ks	29	131,67 Kč	3 818,57 Kč	ÚRS 2024/I
64	731	734 20 9114	Montáž armatur s 2 závitů G3/4"		ks	9	148,13 Kč	1 333,21 Kč	ÚRS 2024/I
65	731	734 20 9115	Montáž armatur s 2 závitů G1"		ks	108	164,59 Kč	17 776,11 Kč	ÚRS 2024/I
66	731	734 20 9116	Montáž armatur s 2 závitů G5/4"		ks	55	205,74 Kč	11 315,81 Kč	ÚRS 2024/I
67	731	734 20 9117	Montáž armatur s 2 závitů G6/4"		ks	27	288,04 Kč	7 777,05 Kč	ÚRS 2024/I
68	731	734 20 9118	Montáž armatur s 2 závitů G2"		ks	8	304,50 Kč	2 435,99 Kč	ÚRS 2024/I
69	731	734 20 9123	Montáž armatur s 3 závitů G1/2"		ks	4	197,51 Kč	790,05 Kč	ÚRS 2024/I
70	MAT		Manometr D160mm tř.přesnosti 1,6%, 0-600kPa		ks	12	630,94 Kč	7 571,31 Kč	ceník dodavatele
71	MAT		Manometrický kulový kohout 3 cestný, PN40, 100°C, DN2, červ.páčka		ks	12	630,94 Kč	7 571,31 Kč	ceník dodavatele
72	MAT		Kondenzační smyčka zahnutá, přivařovací		ks	12	630,94 Kč	7 571,31 Kč	ceník dodavatele
73	MAT		Teploměr rovný TR D100mm stonek 60mm 0~120°C		ks	30	356,62 Kč	10 698,59 Kč	ceník dodavatele
74	MAT		Teploměřová jímka mosaz/měď, závit 1/2" - 65mm		ks	30	356,62 Kč	10 698,59 Kč	ceník dodavatele
75	MAT		Kulový kohout DN25 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	10	347,84 Kč	3 478,41 Kč	ceník dodavatele
76	MAT		Kulový kohout DN32 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	3	494,88 Kč	1 484,63 Kč	ceník dodavatele
77	MAT		Kulový kohout DN40 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	2	731,89 Kč	1 463,79 Kč	ceník dodavatele
78	MAT		Kulový kohout DN50 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch		ks	1	1 117,04 Kč	1 117,04 Kč	ceník dodavatele
79	MAT		Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlovou rukojetí, s krytkou na výkvném těmnu, s hadicovou přípojkou		ks	39	73,52 Kč	2 867,22 Kč	ceník dodavatele
80	MAT		Magnetický odlučovač nečistot. Možnost připojení vertikálně i horizontálně(otočná průtočná část 360°) médium voda, glykol 50%, max.120°C, DN25 - 1" s tepelnou izolací		ks	2	2 352,59 Kč	4 705,18 Kč	ceník dodavatele
81	MAT		Magnetický odlučovač nečistot. Možnost připojení vertikálně i horizontálně(otočná průtočná část 360°) médium voda, glykol 50%, max.120°C, DN32 - 5/4" s tepelnou izolací		ks	1	2 789,31 Kč	2 789,31 Kč	ceník dodavatele
82	MAT		Magnetický odlučovač nečistot. Možnost připojení vertikálně i horizontálně(otočná průtočná část 360°) médium voda, glykol 50%, max.120°C, DN40 - 6/4" s tepelnou izolací		ks	2	3 173,37 Kč	6 346,73 Kč	ceník dodavatele
83	MAT		Magnetický odlučovač nečistot. Možnost připojení vertikálně i horizontálně(otočná průtočná část 360°) médium voda, glykol 50%, max.120°C, DN50 - 2" s tepelnou izolací		ks	1	3 611,18 Kč	3 611,18 Kč	ceník dodavatele
84	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomasazný DN 15 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 35bar, Kv=4		ks	3	171,18 Kč	513,53 Kč	ceník dodavatele
85	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomasazný DN 25 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 35bar, Kv=10,5		ks	13	279,81 Kč	3 637,52 Kč	ceník dodavatele
86	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomasazný DN 32 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=18		ks	8	449,89 Kč	3 599,11 Kč	ceník dodavatele

poř.č.	KCN	Kód položky	Název	označení-výrobce	MJ	Množství	Kč/množství	Cena bez DPH	Cen. soustava
87	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 40 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=24		ks	4	624,36 Kč	2 497,43 Kč	ceník dodavatele
88	MAT		Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 50 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 25bar, Kv=48		ks	2	961,23 Kč	1 922,45 Kč	ceník dodavatele
89	MAT		Automatický od vzdušňovač+zpětný ventil 1/2" 120°C 700kPa		ks	5	179,96 Kč	899,78 Kč	ceník dodavatele
90	MAT		MAGNET FILTERBALL kulový kohout s filtrem a tyčovým magnetem DN25 dotažitelná ucpávka, PN16 při T-20 až +100°C, síto 600 µm, indukce magnetu 12000Gs		ks	16	792,24 Kč	12 675,91 Kč	ceník dodavatele
91	MAT		MAGNET FILTERBALL kulový kohout s filtrem a tyčovým magnetem DN32 dotažitelná ucpávka, PN16 při T-20 až +100°C, síto 600 µm, indukce magnetu 12000Gs		ks	9	1 685,44 Kč	15 168,95 Kč	ceník dodavatele
92	MAT		MAGNET FILTERBALL kulový kohout s filtrem a tyčovým magnetem DN40 dotažitelná ucpávka, PN16 při T-20 až +100°C, síto 600 µm, indukce magnetu 12000Gs		ks	4	2 330,65 Kč	9 322,58 Kč	ceník dodavatele
93	MAT		MAGNET FILTERBALL kulový kohout s filtrem a tyčovým magnetem DN50 dotažitelná ucpávka, PN16 při T-20 až +100°C, síto 600 µm, indukce magnetu 12000Gs		ks	2	3 833,93 Kč	7 667,87 Kč	ceník dodavatele
94	MAT		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 1" x 6/4"		ks	30	212,87 Kč	6 386,23 Kč	ceník dodavatele
95	MAT		Šroubení k čerpadlu bez uzávěru - 5/4" x 2"		ks	6	311,63 Kč	1 869,78 Kč	ceník dodavatele
96	MAT		Šroubení přímé mosazné DN15 s plochým těs. max.120°C		ks	3	66,93 Kč	200,80 Kč	ceník dodavatele
97	MAT		Šroubení přímé mosazné DN20 s plochým těs. max.120°C		ks	2	105,34 Kč	210,68 Kč	ceník dodavatele
98	MAT		Šroubení přímé mosazné DN25 s plochým těs. max.120°C		ks	26	179,96 Kč	4 678,85 Kč	ceník dodavatele
99	MAT		Šroubení přímé mosazné DN32 s plochým těs. max.120°C		ks	18	242,50 Kč	4 365,02 Kč	ceník dodavatele
100	MAT		Šroubení přímé mosazné DN40 s plochým těs. max.120°C		ks	11	443,31 Kč	4 876,36 Kč	ceník dodavatele
101	MAT		Šroubení přímé mosazné DN50 s plochým těs. max.120°C		ks	5	713,24 Kč	3 566,20 Kč	ceník dodavatele
102	MAT		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami DN15; -20~120°C PN20		ks	6	1 731,53 Kč	10 389,15 Kč	ceník dodavatele
103	MAT		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami DN20; -20~120°C PN20		ks	1	1 970,73 Kč	1 970,73 Kč	ceník dodavatele
104	MAT		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami DN25; -20~120°C PN20		ks	9	2 104,60 Kč	18 941,44 Kč	ceník dodavatele
105	MAT		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami DN32; -20~120°C PN20		ks	10	2 673,00 Kč	26 730,01 Kč	ceník dodavatele
106	MAT		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami DN40; -20~120°C PN20		ks	4	3 403,80 Kč	13 615,19 Kč	ceník dodavatele
107	MAT		Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami DN50; -20~120°C PN20		ks	2	4 176,29 Kč	8 352,58 Kč	ceník dodavatele
108	MAT		flexibilní hadice s nerez opletem DN20 vnitřní závit 3/4"-0,5m; provozní teplota -20~100°C, PN10		ks	6	534,38 Kč	3 206,28 Kč	ceník dodavatele
109	MAT		flexibilní hadice s nerez opletem DN25 vnitřní závit 1"-0,5m; provozní teplota -20~100°C, PN10		ks	2	731,89 Kč	1 463,79 Kč	ceník dodavatele
110	731	734 41 9111	Montáž teploměru s ochranným pouzdrzem nebo pevným stonkem a jímkou		ks	30			ÚRS 2024/I
111	731	734 49 4213	Návarek 1/2"		ks	89	18,65 Kč	1 660,20 Kč	ÚRS 2024/I
112	731	734 49 4214	Návarek 3/4"		ks	6	23,04 Kč	138,26 Kč	ÚRS 2024/I
113	731	998 73 4201	Přesun hmot pro amatury v objektech výšky do 6m		%	0,19000	3 188,73 Kč	605,86 Kč	ÚRS 2024/I
			734 - ARMATURY ÚT - celkem				319 478,62 Kč		
			Řemeslný obor 783 - NÁTĚRY						
114	783	783 61 4551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm		m	104	52,12 Kč	5 420,62 Kč	ÚRS 2024/I
115	783	783 61 4561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 100 mm		m	6	52,12 Kč	312,73 Kč	ÚRS 2024/I
116	783	783 61 7611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm		m	1	93,27 Kč	93,27 Kč	ÚRS 2024/I
			783 - NÁTĚRY - celkem				5 826,62 Kč		
			HZS - Hodinové zúčtovací sazby						
117	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér - Vypuštění, napustění a proplach topného systému		hod	40	246,89 Kč	9 875,62 Kč	ÚRS 2024/I
118	HZS	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - Topná, tlaková a dilatační zkouška		hod	72	246,89 Kč	17 776,11 Kč	ÚRS 2024/I
119	HZS	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista - tlaková zkouška, revize plynovodu		hod	8	493,78 Kč	3 950,25 Kč	ÚRS 2024/I
120	HZS	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - zaregulování regulačních ventilů		hod	32	246,89 Kč	7 900,50 Kč	ÚRS 2024/I
			HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem				39 502,48 Kč		
			Vedlejší rozpočtové náklady						
121	VRN	030001000	Zařízení staveniště		%	1,30000	6 601,13 Kč	8 581,47 Kč	ÚRS 2024/I
122	VRN	045002000	Kompletační a koordinační činnost		%	0,60000	6 601,13 Kč	3 960,68 Kč	ÚRS 2024/I
123	VRN	065002000	Mimostaveništní doprava		%	2,50000	6 601,13 Kč	16 502,83 Kč	ÚRS 2024/I
124	VRN	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby		ks	1,00000	6 601,13 Kč	6 601,13 Kč	ÚRS 2024/I
			Vedlejší rozpočtové náklady - celkem				35 646,11 Kč		

Σ bez DPH:695 759,16 Kč

DPH21%146 109,42 Kč

Celkem s DPH:841 868,59 Kč

Poznámka: Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla. Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasnosti vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti. Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu. Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele). Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

REKAPITULACE ~ VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby: Rekonstrukce topného systému - strojovny topení a připojení
Název objektu: VZT jednotek na Základní škole Jindřichův Hradec V, Větrná 54 - D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ
Investor: Město Jindřichův Hradec, Klášterská 135/II., 377 01 Jindřichův Hradec
Místo: Větrná 54, 377 05 Jindřichův Hradec
Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
Zpracovatel nabídky:

~

ROZPOČET NÁKLADŮ

Číslo zakázky: 71/23
Datum: 12/2023
Cenová soustava: ÚRS
Σ bez DPH: 695 759,16 Kč
DPH: 21% **146 109,42 Kč**
Celkem s DPH: 841 868,59 Kč

		Název					Cena bez DPH	
ZRN	PSV	713 - IZOLACE TEPELNÉ - celkem					109 041,88 Kč	
ZRN	PSV	722 - VNITŘNÍ VODOVOD - celkem					12 314,34 Kč	
ZRN	PSV	723 - VNITŘNÍ PLYNOVOD - celkem					1 489,79 Kč	
ZRN	PSV	732 - STROJOVNY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ - celkem					80 030,97 Kč	
ZRN	PSV	733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT - celkem					92 428,36 Kč	
ZRN	PSV	734 - ARMATURY ÚT - celkem					319 478,62 Kč	
ZRN	PSV	783 - NÁTĚRY - celkem					5 826,62 Kč	
ZRN	PSV	HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem					39 502,48 Kč	
VRN	ORN	Vedlejší rozpočtové náklady - celkem					35 646,11 Kč	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby: Rekonstrukce topného systému - strojovny topení a připojení
Název objektu: VZT jednotek na Základní škole Jindřichův Hradec V, Větrná 54 - D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ
Investor: Město Jindřichův Hradec, Klášterská 135/II., 377 01 Jindřichův Hradec
Místo: Větrná 54, 377 05 Jindřichův Hradec
Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
Zpracovatel nabídky:
Číslo zakázky: 71/23
Datum: 12/2023
Cenová soustava: ÚRS

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ZRN	PSV	Základní rozpočtové náklady - PSV celkem bez DPH	660 113,06 Kč
VRN	ORN	Vedlejší rozpočtové náklady - ORN celkem bez DPH	35 646,11 Kč

Σ bez DPH: **695 759,16 Kč**

DPH:
21% 146 109,42 Kč

Celkem s DPH: **841 868,59 Kč**

Vypracoval:
Jméno: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec
Datum: 12/2023
Podpis:

Za zhotovitele: APLEONA Czech Republic s.r.o.
Jméno: Václav Košťál
Datum: 09.04.2025
Podpis:

Za objednatele:
Jméno:
Datum:
Podpis:

REKONSTRUKCE TOPNÉHO SYSTÉMU
ZÁKLADNÍ ŠKOLY JINDŘICHŮV HRADEC V,
VĚTRNÁ 54 – ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE

VÝKAZ VÝMĚR - MĚŘENÍ A REGULACE

REKAPITULACE

Dodávka zařízení MaR :	1 762 728,05 Kč
Montáž zařízení MaR :	58 368,00 Kč
Demontáž stávajícího zařízení MaR :	23 961,60 Kč
VRN (4,5 %) :	83 027,59 Kč
Celková cena MaR bez DPH :	1 928 085,24 Kč
DPH 21% :	404 897,90 Kč
Cena celkem s DPH :	2 332 983,14 Kč

05/2024
Luboš Máca

Měření a regulace

P.č	Označení	M.j.	Množ.	Cena v Kč	
				Jednotková	Celkem
	Periférie z rozvaděče RA01 :				
1	Odporový snímač teploty do venkovního prostředí: snímací prvek Ni1000/6180, rozsah -30 až +80 C, IP65 - stávající	ks	2	stávající	
2	Kryt snímače proti přímému oslunění a poškození - stávající	ks	2	stávající	
3	Snímač teploty do potrubí : Ni1000/6180, jímka nerez G1/2", délka 100mm - stávající	ks	2	stávající	
4	Sním. tep. do interiéru : Ni1000/6180 (-30 až 80 C) - stávající	ks	4	stávající	
5	Regulátor teploty kapilárový, rozsah +30 až +90°C, výstup beznapěťový přepínací kontakt, kapilára 1,6m - stávající	ks	3	stávající	
6	Ochranná jímka - nerez G 3/4", délka 135mm - stávající	ks	3	stávající	
7	Snímač tlakové difference, max. relativ. tlaku na vstupu 6 bar, tlak difference 0 až 1 bar, 4 - 20mA, M 20x1,5, včetně převlečných matic a navařovacích vsuvek - stávající	ks	2	stávající	
8	Regulační ventil dvoucestný : RV113R 4331 - 16 / 150-100, DN100, PN16, kvs=160 LDMspline, voda do +110 C, včetně servopohonu ANT40.11 24V AC/DC, řízení 0-10V - stávající	ks	1	stávající	
9	Odporový snímač teploty do potrubí: Ni1000/6180, jímka nerez G1/2", délka 60mm	ks	9	1 508	13 571,55
10	Odporový snímač teploty do potrubí: Ni1000/6180, jímka nerez G1/2", délka 100mm	ks	2	1 445	2 890,90
11	Odporový snímač teploty, kabelové provedení: Ni1000/6180, kabel 2m	ks	3	567	1 701,90
12	Regulátor teploty kapilárový, rozsah +30 až +90°C, výstup beznapěťový přepínací kontakt, kapilára 1,6m	ks	3	2 160	6 481,20
13	Ochranná jímka - nerez G 3/4", délka 135mm	ks	3	558	1 672,80
14	Regulátor tlaku vlnovcový, rozsah 63 až 630 kPa, výstup beznapěťový přepínací kontakt, IP65, včetně přechodového šroubení na monometrický zkušební kohout	ks	1	2 254	2 254,20
15	Regulační ventil dvoucestný: RV103 EBM 4322-16 /150-50, DN50 příruba, PN16, kvs=25 rovnoprocentní, voda do +110 C, zdvih 16mm, včetně servopohonu SVC24A-MP-RE (1500N) 24V AC/DC, rychlost přestavení 20mm / 35-90sek (parametrizovatelné)	ks	1	15 868	15 868,20
16	Dvoucestný přímý regulační kulový kohout DN20, PN16, Kvs=4, rovnoprocentní charakteristika, závitové provedení, vzduchotěsný, teplota média do +120°C, včetně servopohonu LR24A-SR, napájení 24V AC/DC, ovládání 0-10V (2-10V), zpětné hlášení polohy 0-10V (2-10V), doba přestavení 90 sek, krouticí moment 5Nm	ks	2	7 157	14 314,40
17	Dvoucestný přímý regulační kulový kohout DN25, PN16, Kvs=10, rovnoprocentní charakteristika, závitové provedení, vzduchotěsný, teplota média do +120°C, včetně servopohonu NR24A-SR, napájení 24V AC/DC, ovládání 0-10V (2-10V), zpětné hlášení polohy 0-10V (2-10V), doba přestavení 90 sek, krouticí moment 10Nm	ks	1	7 407	7 407,20
18	Dvoucestný přímý regulační kulový kohout DN25, PN16, Kvs=6,3 rovnoprocentní charakteristika, závitové provedení, vzduchotěsný, teplota média do +120°C, včetně servopohonu NR24A-SR, napájení 24V AC/DC, ovládání 0-10V (2-10V), zpětné hlášení polohy 0-10V (2-10V), doba přestavení 90 sek, krouticí moment 10Nm	ks	1	7 295	7 294,70
19	Dvoucestný přímý regulační kulový kohout DN32, PN16, Kvs=16, rovnoprocentní charakteristika, závitové provedení, vzduchotěsný, teplota média do +120°C, včetně servopohonu NR24A-SR, napájení 24V AC/DC, ovládání 0-10V (2-10V), zpětné hlášení polohy 0-10V (2-10V), doba přestavení 90 sek, krouticí moment 10Nm	ks	2	7 932	15 864,40
20	Dvoucestný přímý regulační kulový kohout DN40, PN16, Kvs=25, rovnoprocentní charakteristika, závitové provedení, vzduchotěsný, teplota média do +120°C, včetně servopohonu SR24A-SR, napájení 24V AC/DC, ovládání 0-10V (2-10V), zpětné hlášení polohy 0-10V (2-10V), doba přestavení 90 sek, krouticí moment 20Nm	ks	1	16 057	16 057,20

P.č	Označení	M.j.	Množ.	Cena v Kč	
				Jednotková	Celkem
21	Dvoucestný přímý uzavírací kulový kohout DN32, PN16, Kvs=32, závitové provedení, vzduchotěsný, teplota média do +120°C, včetně servopohonu NR230A-S, napájení 230V AC, ovládání ON-OFF, doba přestavení 90 sek, krouticí moment 10Nm, 1x polohový spínač (0...100%)	ks	5	10 932	54 661,00
	<u>Periférie z rozvaděče RA02 :</u>				
	<u>Okruh VZT č.7 (KUCHYNĚ) :</u>				
22	Odporový snímač teploty do VZT potrubí: snímací prvek Ni1000/6180, délka stonku 240mm, vč. montážní úchytky do VZT potrubí	ks	4	1 055	4 219,20
23	Odporový snímač teploty do potrubí s rychlou odezvou : snímací prvek Ni1000/6180, délka stonku 100mm, průměr 4mm, závitové připoj. G 1/2"	ks	1	1 280	1 279,80
24	Protimrazový kapilárový termostat do vzduchotechniky, rozsah -10 až +15 C, délka kapiláry 6m, beznapěťový přepínací kontakt, IP44, včetně držáků kapiláry	ks	1	3 209	3 209,05
25	Diferenční tlakový spínač pro vzduchové filtry a ventilátory, rozsah 20-300 Pa, beznapěťový přepínací kontakt, IP54, včetně montážní sady do VZT potrubí	ks	3	907	2 721,60
26	Snímač tlakové difference pro vzduch, autozero, napájení 24VAC/DC, výstup 4-20mA nebo 0-10V, bez displeje, nastavitelný rozsah 0 až 100 / 250 / 500 / 1000 / 1500 / 2000 / 2500 Pa, krytí IP65, včetně montážní sady do VZT potrubí	ks	5	2 947	14 736,00
27	Klapkový servopohon se zpětnou pružinou (havar. funkce), nap. 24...240V AC, 24...125V DC, ovl. ON-OFF, krouticí moment 10Nm, IP54, úhel natočení 90 st., polohový spínač	ks	2	4 791	9 582,00
28	Klapkový servopohon, nap. 24V AC/DC, ovl. 0-10V (pracovní rozsah 2-10V), zpětné hlášení polohy 2-10V, krouticí moment 10Nm, IP54, úhel natočení 90 st.	ks	1	4 851	4 850,85
29	Trojcestný směšovací zdvihový ventil, DN15, Kvs=2,5 PN16, závitové připojení, včetně servopohonu LVC24A-SR-TPC, zdvih 15mm, napájení 24V AC/DC, ovládání 2-10V, přestavná síla 500N, přestavná doba 35 sek. Včetně připojovacího šroubení.	ks	1	12 481	12 480,69
30	Spínač vačkový v krytu, spínač O-I 3p., 16A, IP54	ks	2	818	1 636,40
31	Ovládání VZT v prostoru kuchyně: plastová skříňka IP54 včetně ovládacích a signalizačních prvků. Tlačítko START/STOP (zelené), signálka CHOD (zelená, 24VDC), signálka PORUCHA (červená, 24VDC), 3.pol. Přepínač VÝKON VZT (černý)	ks	1	2 343	2 343,00
32	El. ovládaný uzávěr plynu, médium zemní plyn, pracovní přetlak 0-36kPa, připojení závit Rp 6/4", jmenovitá světlost DN40, napájení 230V/50Hz, bez napětí uzavřen, příkon 89/25W (snížený odběr), IP65	ks	1	18 134	18 134,25
	<u>Okruh VZT č.8 (JÍDELNA) :</u>				
33	Odporový snímač teploty do VZT potrubí: snímací prvek Ni1000/6180, délka stonku 240mm, vč. montážní úchytky do VZT potrubí	ks	4	1 055	4 219,20
34	Odporový snímač teploty do potrubí s rychlou odezvou : snímací prvek Ni1000/6180, délka stonku 100mm, průměr 4mm, závitové připoj. G 1/2"	ks	1	1 280	1 279,80
35	Protimrazový kapilárový termostat do vzduchotechniky, rozsah -10 až +15 C, délka kapiláry 6m, beznapěťový přepínací kontakt, IP44, včetně držáků kapiláry	ks	1	3 209	3 209,05
36	Diferenční tlakový spínač pro vzduchové filtry a ventilátory, rozsah 20-300 Pa, beznapěťový přepínací kontakt, IP54, včetně montážní sady do VZT potrubí	ks	3	907	2 721,60
37	Snímač tlakové difference pro vzduch, autozero, napájení 24VAC/DC, výstup 4-20mA nebo 0-10V, bez displeje, nastavitelný rozsah 0 až 100 / 250 / 500 / 1000 / 1500 / 2000 / 2500 Pa, krytí IP65, včetně montážní sady do VZT potrubí	ks	4	2 947	11 788,80
38	Klapkový servopohon se zpětnou pružinou (havar. funkce), nap. 24...240V AC, 24...125V DC, ovl. ON-OFF, krouticí moment 10Nm, IP54, úhel natočení 90 st., polohový spínač	ks	2	4 791	9 582,00
39	Trojcestný směšovací zdvihový ventil, DN15, Kvs=4 PN16, závitové připojení, včetně servopohonu LVC24A-SR-TPC, zdvih 15mm, napájení 24V AC/DC, ovládání 2-10V, přestavná síla 500N, přestavná doba 35 sek. Včetně připojovacího šroubení.	ks	1	12 481	12 480,69
40	Spínač vačkový v krytu, spínač O-I 3p., 16A, IP54	ks	2	818	1 636,40

P.č	Označení	M.j.	Množ.	Cena v Kč	
				Jednotková	Celkem
41	Ovládání VZT v prostoru jídelny: plastová skříňka IP54 včetně ovládacích a signalizačních prvků. Tlačítko START/STOP (zelené), signálka CHOD (zelená, 24VDC), signálka PORUCHA (červená, 24VDC), 3.pol. Přepínač VÝKON VZT (černý)	ks	1	2 343	2 343,00
	<u>Periférie z rozvaděče RA03 :</u>				
	<u>Okruh VZT č.12 (TĚLOCVIČNA 1 - JIH) :</u>				
42	Odporový snímač teploty do VZT potrubí: snímací prvek Ni1000/6180, délka stonku 240mm, vč. montážní úchytky do VZT potrubí	ks	4	1 055	4 219,20
43	Odporový snímač teploty do potrubí s rychlou odezvou : snímací prvek Ni1000/6180, délka stonku 100mm, průměr 4mm, závitové připoj. G 1/2"	ks	1	1 280	1 279,80
44	Kombinovaný snímač CO2 a VOC do VZT potrubí, délka 150 mm, napájení 24VDC, rozsah měření CO2 = 0 až 2000 ppm, (výstup 0-10V), rozsah měření VOC= 0 až 100% (výstup 0-10V), včetně montážní příruby do VZT potrubí.	ks	2	12 830	25 660,60
45	Protimrazový kapilárový termostat do vzduchotechniky, rozsah -10 až +15 C, délka kapiláry 6m, beznapěťový přepínací kontakt, IP44, včetně držáků kapiláry	ks	1	3 209	3 209,05
46	Diferenční tlakový spínač pro vzduchové filtry a ventilátory, rozsah 20-300 Pa, beznapěťový přepínací kontakt, IP54, včetně montážní sady do VZT potrubí	ks	3	907	2 721,60
47	Snímač tlakové difference pro vzduch, autozero, napájení 24VAC/DC, výstup 4-20mA nebo 0-10V, bez displeje, nastavitelný rozsah 0 až 100 / 250 / 500 / 1000 / 1500 / 2000 / 2500 Pa, krytý IP65, včetně montážní sady do VZT potrubí	ks	4	2 947	11 788,80
48	Klapkový servopohon se zpětnou pružinou (havar. funkce), nap. 24V AC/DC, ovl. 0-10V (pracovní rozsah 2-10V), zpětné hlášení polohy 2-10V, krouticí moment 10Nm, IP54, úhel natočení 90 st.	ks	2	4 791	9 582,00
49	Klapkový servopohon, nap. 24V AC/DC, ovl. 0-10V (pracovní rozsah 2-10V), zpětné hlášení polohy 2-10V, krouticí moment 10Nm, IP54, úhel natočení 90 st.	ks	1	4 851	4 850,85
50	Trojcestný směšovací zdvihový ventil, DN15, Kvs=2,5 PN16, závitové připojení, včetně servopohonu LVC24A-SR-TPC, zdvih 15mm, napájení 24V AC/DC, ovládání 2-10V, přestavná síla 500N, přestavná doba 35 sek. Včetně připojovacího šroubení.	ks	1	12 481	12 480,69
51	Spínač vačkový v krytu, spínač O-I 3p., 16A, IP54	ks	2	818	1 636,40
52	Ovládání VZT v tělocvičně: 2x plastová skříňka XAL, IP54 včetně ovládacích a signalizačních prvků. Tlačítko START (zelené), tlačítko STOP (červené), signálka CHOD (zelená).	ks	1	2 343	2 343,00
	<u>Okruh VZT č.13 (TĚLOCVIČNA 2 - ZÁPAD) :</u>				
53	Odporový snímač teploty do VZT potrubí: snímací prvek Ni1000/6180, délka stonku 240mm, vč. montážní úchytky do VZT potrubí	ks	4	1 055	4 219,20
54	Odporový snímač teploty do potrubí s rychlou odezvou : snímací prvek Ni1000/6180, délka stonku 100mm, průměr 4mm, závitové připoj. G 1/2"	ks	1	1 280	1 279,80
55	Kombinovaný snímač CO2 a VOC do VZT potrubí, délka 150 mm, napájení 24VDC, rozsah měření CO2 = 0 až 2000 ppm, (výstup 0-10V), rozsah měření VOC= 0 až 100% (výstup 0-10V), včetně montážní příruby do VZT potrubí.	ks	2	12 830	25 660,60
56	Protimrazový kapilárový termostat do vzduchotechniky, rozsah -10 až +15 C, délka kapiláry 6m, beznapěťový přepínací kontakt, IP44, včetně držáků kapiláry	ks	1	3 209	3 209,05
57	Diferenční tlakový spínač pro vzduchové filtry a ventilátory, rozsah 20-300 Pa, beznapěťový přepínací kontakt, IP54, včetně montážní sady do VZT potrubí	ks	3	907	2 721,60
58	Snímač tlakové difference pro vzduch, autozero, napájení 24VAC/DC, výstup 4-20mA nebo 0-10V, bez displeje, nastavitelný rozsah 0 až 100 / 250 / 500 / 1000 / 1500 / 2000 / 2500 Pa, krytý IP65, včetně montážní sady do VZT potrubí	ks	4	2 947	11 788,80
59	Klapkový servopohon se zpětnou pružinou (havar. funkce), nap. 24V AC/DC, ovl. 0-10V (pracovní rozsah 2-10V), zpětné hlášení polohy 2-10V, krouticí moment 10Nm, IP54, úhel natočení 90 st.	ks	2	4 791	9 582,00
60	Klapkový servopohon, nap. 24V AC/DC, ovl. 0-10V (pracovní rozsah 2-10V), zpětné hlášení polohy 2-10V, krouticí moment 10Nm, IP54, úhel natočení 90 st.	ks	1	4 851	4 850,85

P.č	Označení	M.j.	Množ.	Cena v Kč	
				Jednotková	Celkem
61	Trojcestný směšovací zdvihový ventil, DN15, Kvs=2,5 PN16, závitové připojení, včetně servopohonu LVC24A-SR-TPC, zdvih 15mm, napájení 24V AC/DC, ovládání 2 10V, přestavná síla 500N, přestavná doba 35 sek. Včetně připojovacího šroubení.	ks	1	12 481	12 480,69
62	Spínač vačkový v krytu, spínač O-I 3p., 16A, IP54	ks	2	818	1 636,40
63	Ovládání VZT v tělocvičně: 2x plastová skříňka XAL, IP54 včetně ovládacích a signalizačních prvků. Tlačítko START (zelené), tlačítko STOP (červené), signálka CHOD (zelená).	ks	1	2 343	2 343,00
	Řídící systém MaR v RA01 :				
64	ACOS200, kompaktní volně programovatelný rozšiřitelný řídicí systém : 32DI, 32DO, 16AI, 8AO, komunikace RS232, RS485, Ethernet, webserver. Další dvě volné pozice pro možnost rozšíření komunikace RS232 nebo RS485 (samostatné moduly RS232, RS485).	ks	1	32 675	32 674,80
65	Rozšiřující modul 12x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, 12 bitů, komunikace RS485 ARION/MODBUS, montáž na DIN lištu	ks	1	7 790	7 790,40
66	Rozšiřující modul 8x analog IN, 8x digitál OUT 24V ss, 300 mA, galv. oddělení, komunikace RS485 ARION/MODBUS, montáž na DIN lištu	ks	1	8 761	8 760,60
67	Rozšiřující modul 8x analog IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů, komunikace RS485 ARION/MODBUS, montáž na DIN lištu	ks	1	9 084	9 084,00
68	Poznámka :				
69	Volně programovatelný rozšiřitelný řídicí systém MaR včetně rozšiřujících modulů obsahuje min. 10% rezervy I/O pro možnost dalšího rozšíření technologie.				
70	Grafický barevný ovládací panel s dotykovou obrazovkou, displej 10" LCD TFT, rozlišení 1024x600, 3x sériový port, 2x Ethernet, 1x USB, napájení 24VDC, čelní krytí IP65, provozní teplota 0 až +50°C s aktivovanou funkcí pro vzdálený uživatelský a servisní přístup přes internet.	ks	1	19 829	19 829,48
71	Zásuvka ETH - na DIN lištu Cat 5e	ks	1	729	728,55
72	SWITCH 8-port, vč. zdroje	ks	1	9 343	9 342,75
73	Patch kabel RJ45, 0.25m	ks	1	57	56,85
74	Patch kabel RJ45, 0.5m	ks	1	69	69,35
75	Patch kabel RJ45, 3m	ks	1	101	100,60
76	Napájecí zdroj 230V/24V DC 7,5 A	ks	1	742	742,30
77	Zpracování aplikačního software řídicího systému MaR	ks	1	37 950	37 950,00
78	Zpracování aplikačního software ovládacího panelu pro grafické zobrazení a ovládání připojené technologie z RA01.	ks	1	12 075	12 075,00
79	Zpracování aplikačního software ovládacího panelu pro grafické zobrazení a ovládání připojené technologie z RA02.	ks	1	9 315	9 315,00
80	Provozní a funkční kontrola, test I/O ŘS a připojené technologie	ks	1	31 878	31 878,00
81	Oživení a uvedení do provozu	kpl.	1	9 028	9 027,50
	Řídící systém MaR v RA02 :				
82	ACOS200, kompaktní volně programovatelný rozšiřitelný řídicí systém : 32DI, 32DO, 16AI, 8AO, komunikace RS232, RS485, Ethernet, webserver. Další dvě volné pozice pro možnost rozšíření komunikace RS232 nebo RS485 (samostatné moduly RS232, RS485).	ks	1	32 675	32 674,80
83	Rozšiřující modul 24x digitál IN 24V ss/st, galv. oddělení, komunikace RS485 ARION/MODBUS, montáž na DIN lištu	ks	1	7 606	7 605,60
84	Rozšiřující modul 8x analog IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů, komunikace RS485 ARION/MODBUS, montáž na DIN lištu	ks	1	9 084	9 084,00
85	Poznámka :				
86	Volně programovatelný rozšiřitelný řídicí systém MaR včetně rozšiřujících modulů obsahuje min. 10% rezervy I/O pro možnost dalšího rozšíření technologie.				
87	Napájecí zdroj 230V/24V DC 7,5 A	ks	1	742	742,30
88	Zpracování aplikačního software řídicího systému MaR	ks	1	36 800	36 800,00
89	Provozní a funkční kontrola, test I/O ŘS a připojené technologie	ks	1	30 912	30 912,00
90	Oživení a uvedení do provozu	kpl.	1	8 165	8 165,00
	Řídící systém MaR v RA03 :				

P.č	Označení	M.j.	Množ.	Cena v Kč	
				Jednotková	Celkem
91	ACOS200, kompaktní volně programovatelný rozšiřitelný řídicí systém : 32DI, 32DO, 16AI, 8AO, komunikace RS232, RS485, Ethernet, webserver. Další dvě volné pozice pro možnost rozšíření komunikace RS232 nebo RS485 (samostatné moduly RS232, RS485).	ks	1	32 675	32 674,80
92	Rozšiřující modul 12x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, 12 bitů, komunikace RS485 ARION/MODBUS, montáž na DIN lištu	ks	1	7 606	7 605,60
93	Rozšiřující modul 8x analog IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů, komunikace RS485 ARION/MODBUS, montáž na DIN lištu	ks	2	9 084	18 168,00
94	Poznámka :				
95	Volně programovatelný rozšiřitelný řídicí systém MaR včetně rozšiřujících modulů obsahuje min. 10% rezervy I/O pro možnost dalšího rozšíření technologie.				
96	Grafický barevný ovládací panel s dotykovou obrazovkou, displej 10" LCD TFT, rozlišení 1024x600, 3x sériový port, 2x Ethernet, 1x USB, napájení 24VDC, čelní krytí IP65, provozní teplota 0 až +50°C s aktivovanou funkcí pro vzdálený uživatelský a servisní přístup přes internet.	ks	1	19 829	19 829,48
97	SWITCH 5-port, vč. zdroje	ks	1	9 343	9 342,75
98	Patch kabel RJ45, 0.5m	ks	1	69	69,35
99	Patch kabel RJ45, 3m	ks	1	101	100,60
100	Napájecí zdroj 230V/24V DC 7,5 A	ks	1	742	742,30
101	Zpracování aplikačního software řídicího systému MaR	ks	1	37 950	37 950,00
102	Zpracování aplikačního software ovládacího panelu pro grafické zobrazení a ovládání připojené technologie z RA03.	ks	1	12 075	12 075,00
103	Provozní a funkční kontrola, test I/O ŘS a připojené technologie	ks	1	31 878	31 878,00
104	Oživení a uvedení do provozu	kpl.	1	9 028	9 027,50
	<u>Rozvaděče MaR, montážní materiál, montáž, výchozí revize</u>				
	<u>provozní zkoušky, zaškolení obsluhy, VRN :</u>				
105	Rozvaděč MaR RA01 doplnění stávajícího rozvaděče a zapojení nového řídicího systému dle technické specifikace a připojené technologie.	ks	1	24 129	24 128,75
106	Výrobní (dílenská) dokumentace rozvaděče.	ks	1	8 625	8 625,00
107	Rozvaděč MaR RA02 dle technické specifikace a připojené technologie.	ks	1	88 698	88 697,50
108	Výrobní (dílenská) dokumentace rozvaděče.	ks	1	7 935	7 935,00
109	Rozvaděč MaR RA03 dle technické specifikace a připojené technologie.	ks	1	96 598	96 598,00
110	Výrobní (dílenská) dokumentace rozvaděče.	ks	1	8 625	8 625,00
111	Doplnění stávajícího rozvaděče elektro R-VZT dle technické specifikace :	ks	1	18 320	18 320,00
112	Doplnění stávajícího rozvaděče elektro R-VZT 2 dle technické specifikace :	ks	1	19 148	19 147,50
113	Poznámka :				
114	Svorkové schéma rozvaděčů (výrobní dokumentace) jsou součástí dokumentace zajišťované vybraným dodavatelem MaR. Při výrobě ponechat prostorovou rezervu pro možnost rozšíření.				
115	Kabel JYTY-O 2 x 1	m	1370	42,99	58 901,78
116	Kabel JYTY-O 4 x 1	m	1280	56,90	72 835,84
117	Kabel CYKY-J 3 x 1,5	m	450	57,42	25 840,35
118	Kabel CYKY-J 5 x 1,5	m	250	71,67	17 917,50
119	Kabel CYKY-J 5 x 6	m	22	228,20	5 020,40
120	Kabel 4x2x0,5 FTP Cat 5E	m	5	37,98	189,88
121	Vodič CY (H07 V-U) 4 zel. žlut.	m	165	63,20	10 428,00
122	Vodič CY (H07 V-U) 10 zel. žlut.	m	22	64,50	1 419,00
123	Kabely, které musí splňovat Vyhlášku č.23/2008 novelizovanou Vyhláškou č.268/2011 (technické podmínky požární ochrany staveb).				
124	Komunikační datový kabel min. Cat 5e FTP 4x2x0,5 (B2ca s1 d0 a1)	m	280	37,98	10 633,28
125	Sdělovací kabel JXFE-R 2x2x0,8 (B2ca s1 d0 a1)	m	190	121,87	23 154,73
126	Instalační kabel 1-CXKH-R-J 3x1,5 (B2ca s1 d0)	m	39	143,94	5 613,70
127	Kabelový žlab oceloplechový 62/50 vč. víka, spojek	ks	12	375,10	4 501,20
128	Kabelový žlab oceloplechový 125/50 vč. víka, spojek	ks	3	387,38	1 162,14
129	Kabelový žlab oceloplechový 125/100 vč. víka, spojek	ks	2	471,75	943,50
130	Nosník MARS 62	ks	18	60,66	1 091,88
131	Nosník MARS 125	ks	9	86,66	779,94
132	Spojovací materiál	ks	2	1 808,00	3 616,00
133	Drátěný žlab 250/100 GZ vč. spojek	m	11	600,90	6 609,90
134	Drátěný žlab 200/100 GZ vč. spojek	m	20	581,40	11 628,00

P.č	Označení	M.j.	Množ.	Cena v Kč	
				Jednotková	Celkem
135	Drátěný žlab 150/100 GZ vč. spojek	m	17	529,40	8 999,80
136	Drátěný žlab 100/100 GZ vč. spojek	m	2	438,80	877,60
137	Drátěný žlab 150/50 GZ vč. spojek	m	12	419,30	5 031,60
138	Drátěný žlab 100/50 GZ vč. Spojek	m	40	348,20	13 928,00
139	Drátěný žlab 50/50 GZ vč. spojek	m	38	296,60	11 270,80
140	Konzole žlabu 50 GZ	ks	54	121,50	6 561,00
141	Konzole žlabu 100 GZ	ks	60	148,80	8 928,00
142	Konzole žlabu 150 GZ	ks	44	181,30	7 977,20
143	Konzole žlabu 200 GZ	ks	30	200,60	6 018,00
144	Konzole žlabu 250 GZ	ks	18	239,60	4 312,80
145	Spojovací materiál	ks	6	3 302,44	19 814,64
146	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA LV 20x20	m	38	40,75	1 548,31
147	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA LV 40x20	m	23	48,30	1 111,00
148	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA LV 40x40	m	25	67,80	1 695,11
149	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA LV 80x40	m	17	143,80	2 444,60
150	PVC trubka pevná prům. 16mm, vč. příchyt M-Quick	m	8	39,42	315,36
151	PVC trubka pevná prům. 20mm, vč. příchyt M-Quick	m	18	41,89	754,02
152	PVC trubka pevná prům. 25mm, vč. příchyt M-Quick	m	14	50,34	704,76
153	PVC trubka pevná prům. 32mm, vč. příchyt M-Quick	m	6	63,34	380,04
154	Trubka plast. ohebná 750N prům. 16mm	m	185	25,72	4 758,20
155	Trubka plast. ohebná 750N prům. 20mm	m	30	30,92	927,60
156	Trubka plast. ohebná 750N prům. 25mm	m	16	36,12	577,92
157	Nosný profil pozink ST 41x41x2,5mm / 3m	ks	5	556,00	2 780,00
158	Nosný profil pozink ST 41x21x2,5mm / 3m	ks	4	502,70	2 010,80
159	Konzole 38x40x500mm, pozink + krytka	ks	1	465,20	465,20
160	Konzole 28x30x500mm, pozink + krytka	ks	12	454,80	5 457,60
161	Konzole 28x30x300mm, pozink + krytka	ks	7	439,20	3 074,40
162	Závitová tyč metrická M8	m	14	77,60	1 086,40
163	2031M/15 svazkový držák GRIP	ks	6	63,30	379,80
164	Kabelový popisný štítek	ks	368	10,30	3 790,40
165	Zemní svorka 4-16mm	ks	42	31,00	1 302,00
166	Páska měděná uzemňovací 50cm	ks	33	33,60	1 108,80
167	Protipožární utěsnění kabelových prostupů	ks	7	3 876,00	27 132,00
168	F-tronic instalační krabice s krytím IP54	ks	57	304,60	17 362,20
169	Drobný montážní a spojovací materiál	kpl.	5,0%		21 858,65
170	Montáž zařízení MaR	kpl.	1	58 368	58 368,00
171	Dokumentace skutečného provedení (2 pare), návody, tech. dokumentace.	ks	1	25 600	25 600,00
172	Výchozí revize elektro zařízení MaR	hod	32	486	15 564,80
173	Provozní zkoušky a seřízení	kpl.	1	12 800	12 800,00
174	Zaškolení obsluhy	kpl.	1	2 560	2 560,00
175	Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	10	486	4 864,00
176	Jádrové vrtání do armovaného betonu prům. 70-80mm	ks	2	7 680	15 360,00
177	Demontáž stávajícího zařízení MaR včetně odborné likvidace	kpl.	1	23 962	23 961,60
178	Drobné zednické přímomoce	hod	43	371	15 961,60
179	VRN (4,5%)	kpl.	4,5%		83 027,59
Celkem v Kč bez DPH :				1 928 085,24	

P.č	Označení	M.j.	Množ.	Cena v Kč	
				Jednotková	Celkem

Poznámka: Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.

Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

Rekonstrukce topného systému, vzduchotechniky, měření a regulace v objektu Základní školy Jindřichův Hradec V, Větrná 54

Seznam poddodavatelů,

s jejichž pomocí dodavatel předpokládá realizaci veřejné zakázky pro zakázku:

			část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli	% z objemu veřejné zakázky
1.	Název poddodavatele:	Izolace ARAX Jihlava s.r.o.	Izolace	3,2%
	Sídlo/místo podnikání:	U Rybníka 10, Jihlava 586 01		
	Tel./fax.			
	IČ	25590146		

Dne: 13. 06. 2025

elektronicky podepsáno

Ing. Jiří Folta – jednatel