

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená dle ust. § 2586 odst. 1 a násl. zák. č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění (dále jen „o. z.“)

OBJEDNATEL: Obec Dambořice

E-mail: zbynek.pastyrik@damborice.cz, tel.: 725 111 174

Zastoupen: Ing. Zbyňkem Pastyříkem, starostou obce

Oprávnění jednat ve věcech technických:

Michal Konečný, místostarosta obce,
michal.konecny@damborice.cz, tel.: 723 915 930

Se sídlem: Pod Kostelem 69, 696 35 Dambořice

IČO: 00284840

DIČ: CZ00284840

Plátce DPH: Firma je plátce DPH

na straně jedné jako o b j e d n a t e l (dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL: Technika budov, s.r.o.

Telefon: 543 255 094

E-mail: andrys.p@technikabudov.cz, tel.: 725 100 863

Zastoupen: Ing. Petrem Andrysem, jednatelem

Oprávnění jednat ve věcech technických (stavbyvedoucí):

Ing. Michal Viktorin

Se sídlem: Křenová 307/42, 602 00 Brno

IČO: 60711825

DIČ: CZ60711825

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 15659

Plátce DPH: Firma je plátce DPH

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., 2032229319/0800

na straně druhé jako z h o t o v i t e l (dále jen „zhotovitel“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli následující

smlouvu o dílo:

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede a objednateli řádně a včas předá dílo: tj. dodávka a montáž vzduchotechniky do objektu **ZŠ Dambořice – modernizace VZT kuchyně**, a to včetně zkoušek, dokumentace skutečného provedení díla a provozních předpisů na dílo (dále také jako „**Dílo**“). Objednatel se zavazuje za provedení předmětného díla zaplatit cenu sjednanou v čl. III. této smlouvy.
2. Zhotovitel provede Dílo v kvalitě stanovené příslušnými právními předpisy, a to v rozsahu nabídkového rozpočtu, který jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
3. Místem zhotovení Díla je Farní 466, 696 35 Dambořice, k.ú. Dambořice

II.

PROVEDENÍ DÍLA (DOBA PLNĚNÍ)

1. Zahájení práce: červen 2026
2. Dokončení Díla do: září 2026

III.

CENA DÍLA A JEJÍ ÚHRADA

1. Cena Díla se sjednává vzájemnou dohodou smluvních stran a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to jako pevná cena v celkové výši **4 166 915,58 Kč** bez DPH (slovy: čtyři miliony jedno sto šedesát šest tisíc devět set patnáct korun českých padesát osm haléřů). K ceně prací bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Cena bez DPH 4 166 915,58 Kč

DPH 21% 875 052,27 Kč

Cena vč. DPH 5 041 967,85 Kč

DPH odvede objednatel (zákazník).

2. Cena Díla byla určena na základě položkového rozpočtu, který je dle vzájemné dohody smluvních stran úplný, závazný a konečný. Smluvní strany se dohodly na tom, že cena díla bude placena v průběhu díla dílčími platbami, a to na základě odsouhlasených soupisů prací a dodávek, zhotovitelem skutečně a řádně provedených na díle. Zhotovitel vyhotoví za každý kalendářní měsíc ve dvou stejnopisech soupis prací a dodávek skutečně a řádně provedených na díle v daném kalendářním měsíci, a to nejpozději do 3 pracovních dnů po jeho uplynutí. Součástí tohoto soupisu bude rovněž ocenění provedených prací a dodávek pomocí jednotkových cen použitých zhotovitelem v cenové nabídce. Soupis provedených prací a dodávek a jejich ocenění podléhá odsouhlasení objednatelem. Zhotovitel vystaví vždy do 15 dnů daňový doklad - dílčí fakturu na částku bez DPH uvedenou v objednatelovým odsouhlaseném soupisu provedených prací a dodávek. Daňový doklad odešle zhotovitel objednateli a objednatel na jeho základě uhradí zhotoviteli účtovanou částku ve lhůtě splatnosti 30 dnů počítané ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Po provedení díla vystaví zhotovitel na základě protokolu o předání díla konečnou fakturu, která bude obsahovat celkovou cenu díla a z fakturované částky budou odečteny všechny doposud uhrazené částky objednatelem. Zhotovitel bude zasílat objednateli faktury – daňové doklady v elektronické podobě, tzn. e-mailem, pouze však ve formátu PDF a s veškerými přílohami, v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty v účinném znění.
3. Cena Díla zahrnuje práce dle projektové dokumentace v rozsahu výkazu výměr. Vedle ceny vlastního provedení Díla cena obsahuje rovněž náklady na:
 - bezpečnostní opatření (pracovníků, chodců, vozidel apod.);
 - poplatky za řádnou likvidaci odpadů;
 - uvedení všech povrchů dotčených činností zhotovitele do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.);
 - komplexní odzkoušení a předání zařízení VZT, včetně předání protokolu;
 - vyhotovení a předání dokumentace skutečného provedení Díla ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v digitální formě na USB ve formátu pdf;
 - kompletní předání Díla včetně provedení a předání protokolů z předepsaných zkoušek, revizí a předání dokumentace prokazující jakost použitých a skutečně použitých a zabudovaných materiálů či výrobků;
4. Doba splatnosti každé faktury činí 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit do dne splatnosti na faktuře uvedené, avšak pouze za podmínky, že faktura nebude obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy (viz shora). V takovém případě zhotovitel vystaví fakturu opravenou, a to s novým termínem splatnosti.

Faktura bude objednatelem následně uhrazena bezhotovostní platbou na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

5. Faktury budou zhotovitelem odesílány na e-mail objednatele

michal.konecny@damborice.cz

6. Faktura zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:

- číslo smlouvy;
- číslo faktury;
- den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění;
- název, sídlo, objednatele a zhotovitele, DIČ zhotovitele;
- označení banky a číslo účtu zhotovitele;
- označení Díla;
- celkový soupis provedených prací (tzn. zjišťovací protokol, vycházející z položkového rozpočtu tvořící přílohu smlouvy o dílo);
- razítko a podpis oprávněné osoby zhotovitele;
- coby přílohu objednatelem podepsanou kopii zápisu ve stavebním deníku o předání a převzetí Díla.

7. V případě, že faktura nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo ji vrátit zhotoviteli a požadovat její opravení, popř. přiložení požadované přílohy. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a doba splatnosti započne až počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu s požadovanou přílohou objednateli. Rovněž tak, zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady či nedodělky, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vad či nedodělků nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vady či nedodělky Díla, předloží zhotovitel objednateli novou fakturu, a to opětovně se splatností 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.

8. Cena je stanovena jako cena pevná. Zvýšení ceny Díla je možné pouze při:

- zákonné změně sazby DPH, příp. jiné daně;
- změně Díla oproti schválené projektové dokumentaci, požadované objednatelem.

Způsob ocenění víceprací a méněprací: stanovené jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou závazné pro oceňování jakýchkoliv případných víceprací nebo méněprací. Takové ocenění případných víceprací či méněprací zhotovitele neopravňuje k jejich provedení či neprovedení. Případné změny rozsahu provádění Díla určuje objednatel v souladu s příslušnou právní úpravou a touto smlouvou. Dojde-li při realizaci dodávky a montáže Díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření Díla na základě požadavku objednatele (dále jen jako „vícepráce“), je zhotovitel povinen předat objednateli soupis těchto víceprací k písemnému odsouhlasení a následně jej ocenit podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny Díla dle čl. III., bodu 1. této smlouvy, jež jsou uvedeny v položkovém rozpočtu cenové nabídky - viz příloha č. 1 této smlouvy. V případě nutnosti použití jiných položek, než jsou uvedeny v cenové nabídce, zavazují se strany použít pro ocenění položky ze sborníku cen RTS¹, oceněné cenovou úrovní RTS platnou v době realizace Díla. Položky neobsažené ve sbornících cen RTS budou oceněny cenou obvyklou v místě a čase. Pokud dojde při realizaci Díla na základě výše uvedených podmínek k méněpracím, bude o hodnotu těchto méněprací snížena cena Díla. Jakákoli změna ceny Díla (vícepráce, méněpráce) může být provedena pouze na základě písemného číslovaného dodatku k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede jakékoliv vícepráce bez uzavření písemného dodatku k této smlouvě, má se za to, že zhotovitel tyto práce provedl na vlastní náklady a není oprávněn se těchto nákladů po objednateli v budoucnu domáhat. Vícepráce oceněné podle této smlouvy do výše 5% ceny Díla bez DPH je zhotovitel povinen provést bez nároku na prodloužení termínu splnění Díla.

¹ Aktuální ceny stavebních prací a materiálů od firmy RTS, a.s.

9. Zhotovitel prohlašuje, že k datu uzavření této smlouvy není nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH. Pokud by se zhotovitel stal kdykoliv za dobu trvání této smlouvy nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH, oznámí tuto skutečnost neprodleně objednateli.
10. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele, aby k jakékoliv vystavené faktuře – daňovému dokladu přiložil aktuální výpis (datum odpovídá datu vydání faktury – daňového dokladu) z Registru plátců DPH, prokazující skutečnost, že zhotovitel není evidován jako tzv. nespolehlivý plátec.

IV. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Staveniště bude objednatelem fakticky předáno zhotoviteli před zahájením prací na zhotovení Díla (viz čl. II. této smlouvy). Ohledně této skutečnosti bude smluvními stranami pořízen písemný zápis. Po dokončení a převzetí Díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště i okolí Díla podle pokynů objednatelem určené osoby, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne předání Díla objednateli. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené je povinen uhradit objednateli zhotovitel.
2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit provádění prací na Díle tak, aby při realizaci Díla nedošlo k poškození stávajících staveb, zařízení a přilehlých pozemků. Případné poškození či narušení ploch dotčených pozemků je zhotovitel povinen uvést je do původního stavu, a to na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, a současně je povinen průběžně odstraňovat veškerý odpad, stavební suť a nečistoty vzniklé jeho pracemi, a to vše v souladu s příslušnými právními předpisy.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN a jejich použití při provádění Díla podle této smlouvy, považují za závazné v plném rozsahu.

V. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

1. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení konkrétního způsobu provádění Díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět Dílo s péčí řádného hospodáře a rovněž s vynaložením veškeré odborné péče; bude dodržovat obecně závazné právní předpisy a veškerá nařízení či pokyny, popř. doporučení, příslušných orgánů státní správy.
3. Veškeré činnosti při provádění Díla je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních právních předpisů. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen mu příslušné úředně ověřené doklady předložit.
4. Při realizaci Díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele prováděny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani jedná-li se o materiály nebo technologie. Pokud se v průběhu provádění Díla prokáže, že některé navržené materiály či výrobky nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí či zdraví, zhotovitel písemně navrhne objednateli použití jiných materiálů či výrobků či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na celkovou výši ceny Díla.

Použití nových materiálů, výrobků nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o Dílo.

5. Nebezpečí škody na prováděném Díle i na věcech souvisejících s prováděním Díla nese výlučně zhotovitel, a to až do dne předání a faktického převzetí hotového Díla objednatelem.
6. Zhotovitel zabezpečí provádění Díla takovým odborným způsobem, aby při realizaci Díla nedošlo k poškození stávajících staveb, zařízení a přilehlých pozemků. Případné poškození nebo narušení staveb, zařízení či ploch přilehlých dotčených pozemků uvede zhotovitel do původního stavu na své náklady.
7. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací Díla v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména pak v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění Díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou a důslednou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování veškerých příslušných předpisů s danou problematikou souvisejících v místě provádění Díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním Díla nese výlučně odpovědnost zhotovitel.
9. Zhotovitel má za povinnost zvát objednatelem pověřenou osobu k veškerým zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. Objednatelem pověřená osoba má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondenci.
10. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem, popř. podmínek vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu případnou škodu odstranit na vlastní náklady a není-li to event. možné, pak veškerou skutečnou škodu nahradit objednateli, popř. 3. osobám. Veškeré náklady s tím spojené nese výlučně zhotovitel. Zhotovitel prohlašuje, že má pojištění odpovědnosti ve výši 10 mil. Kč
11. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel při provádění Díla dle této smlouvy postupuje v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel bezodkladně odstranil vady vzniklé vadným poskytováním plnění dle této smlouvy a aby při provádění Díla dle této smlouvy postupoval řádně a v souladu s touto smlouvou. Neučiní-li tak zhotovitel ani ve lhůtě 5 kalendářních dnů poskytnuté mu na v záhlaví smlouvy uvedený e-mail, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

VI. STAVEBNÍ DENÍK

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem stanoveným zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě objednateli trvale k dispozici. Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie stavebního deníku. Originál a druhá kopie stavebního deníku budou při předání Díla předány objednateli výměnou za předání prvních kopií deníku, které si v průběhu realizace

stavby po jejich podepsání vytrhl objednatelem pověřená osoba.

2. Objednatel má právo do stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Záznamy do stavebního deníku mají dále oprávnění činit jen osoby určené k odbornému vedení realizace stavby, osoby vykonávající autorský a technický dozor, popř. orgány státního stavebního dohledu.

VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Po dokončení Díla vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí dokončeného Díla zápisem do stavebního deníku. Přejímací řízení se uskuteční v místě provádění Díla. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotovitele objednateli.
2. Dokončené Dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání Díla budou následující doklady:
 - stavební deník;
 - dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu a s obsahem dle příslušných právních předpisů,
 - doklady o likvidaci odpadů;
 - dokumentace jakosti (tzn. protokoly, atesty a certifikáty, revize, osvědčení o jakosti zabudovaných výrobků a instalovaných zařízení, příslušná prohlášení o shodě apod.).
3. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí Díla. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne sepsání zápisu o předání a převzetí Díla. O odstranění vad bude mezi smluvními stranami rovněž sepsán zápis. Teprve po odstranění veškerých vad a nedodělků má zhotovitel právo vystavit fakturu v souladu s čl. III. této smlouvy.
4. Práce, které budou další činnostmi zhotovitele zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, osobně prověří objednatel bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, tj. nejpozději do 3 kalendářních dnů od konkrétní výzvy. V případě, že se na takovou výzvu objednatel ze závažných důvodů nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění Díla po předchozím písemném upozornění objednatele na danou situaci a současně dostatečným a průkazným zdokumentováním kvality předmětných prací. Jestliže bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit, avšak na náklad objednatele.
5. V případě, že zhotovitel ke konkrétnímu prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby vždy, a to na náklady zhotovitele, který se zavazuje a je povinen takové práce provést.

VIII. ZÁRUKA ZA VADY DÍLA VČETNĚ JAKOSTI DÍLA

1. Zhotovitel ručí za bezvadnost provedeného Díla, tj. že Dílo v okamžiku jeho předání splňuje veškeré požadavky dle této smlouvy, platných právních předpisů a technických podmínek, vztahujících se k předmětu Díla. Zhotovitel neodpovídá za závady vzniklé po předání Díla změnou výchozích podmínek (kupř. právních předpisů, norem, podkladů, sortimentu výrobků, technickým pokrokem apod.).
2. Záruční doba Díla je smluvními stranami sjednána na 24 měsíců a počíná běžet ode dne předání a převzetí bezvadného Díla objednateli. Přebíral-li objednatel vadné Dílo nebo byla-li vada Díla zjištěna v průběhu záruční doby, zhotovitel Díla za jeho vady odpovídá ve

smyslu přísl. ust. o.z. Objednatel případně zjištěnou vadu oznámí zhotoviteli písemně, a to ve lhůtě do 1 měsíce ode dne jejího zjištění.

3. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že Dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění Díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
4. Záruční doba materiálů a výrobků, které se stanou součástí nebo příslušenstvím Díla, u nichž výrobce, ČSN či jiný právní předpis stanoví kratší dobu životnosti, než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené lhůty životnosti.
5. Reklamovat vady musí objednatel písemně u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, popř. zda požaduje slevu z ceny Díla nebo odstupuje od smlouvy. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
6. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do pěti pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném termínu odstranění vady.
7. O předání a převzetí opravené reklamované vady smluvní strany sepiší zápis.

IX. SMLUVNÍ POKUTA A JINÉ SANKCE

1. Objednatel má nárok a zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši:
 - a) ve výši 0,05% z ceny Díla (tj. touto smlouvou dohodnutá cena Díla bez DPH) za každý i započatý den prodlení v případě, že zhotovitel poruší některou z následujících povinností:
 - zhotovitel je prodlení se zahájením provádění Díla dle čl. II. této smlouvy,
 - zhotovitel je v prodlení s dokončením Díla dle čl. II. této smlouvy,
 - b) 2500,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu v případě, že zhotovitel poruší některou z následujících povinností:
 - zhotovitel je v prodlení se závazkem odstranit objednatelům uplatněné vady. V tomto případě náleží smluvní pokuta objednateli až do doby odstranění vady zhotovitelem.
2. Vedle smluvních pokut dle tohoto článku smlouvy má objednatel právo na náhradu škody nebo újmy vzniklé mu v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím zhotovitele, s nímž je spojena smluvní pokuta dle této smlouvy.
3. Smluvní pokuty jsou splatné na účet objednatele do 30 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zaplacení příslušné smluvní pokuty zhotoviteli.
4. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
5. Ujednáním, vymáháním ani zaplacením té které smluvní pokuty dle této smlouvy nejsou žádným způsobem dotčena práva a nároky na náhradu újmy nebo škody vzniklé porušením té které povinnosti, a to v celém rozsahu, tedy i v rozsahu nad sjednanou a případně i zaplacenou smluvní pokutu.
6. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že úroky z prodlení a smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat na cenu Díla dle této smlouvy.

X. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na Díle z příčin na straně objednatele, zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
2. Zhotovitel označí a zabezpečí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu.

XI. UKONČENÍ SMLOUVY, Odstoupení od SMLOUVY

1. Tuto smlouvu lze ukončit nad rámec zákonných způsobů buď dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
2. Dohoda o ukončení tohoto smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.
3. Odstoupit od této smlouvy lze:
 - a) za podmínek uvedených v o. z.,
 - b) v případech, které si smluvní strany ujednaly navíc v této smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také v některém z následujících případů:
 - nedodržení některé lhůty plnění ze strany zhotovitele sjednané v čl. II. této smlouvy,
 - neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vady a drobné nedodělky opakovaně zjištěné při kontrolních dnech,
 - provádění prací zhotovitelem v rozporu s právními předpisy nebo technickými normami,
 - provádění prací zhotovitelem v rozporu se smlouvou,
 - zastavení či přerušení prací zhotovitelem na Díle bez souhlasu objednatele po dobu delší než 10 kalendářních dní,
 - na osobu zhotovitele je podán návrh na zahájení insolvenčního řízení,
 - zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - dle čl. V. odst. 11 této smlouvy.
5. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, včetně popisu skutečností, ve kterých je tento důvod spatřován. Odstoupení sjednané touto smlouvou není nutné činit bezodkladně po zjištění porušení povinností druhou smluvní stranou, stačí v obecné tříleté promlčecí lhůtě.
6. V případě odstoupení od smlouvy náleží objednateli všechna práva k již předaným a zhotovitelem převzatým částem plnění, zejm. pak vlastnické právo a záruka za jakost k již provedeným částem Díla, podobně jako v případě řádného splnění celého Díla.
7. Odstoupení se netýká již vzniklých nároků na smluvní pokutu, i když ještě nebyly zesplatněny, a nedotýká se nároků na náhradu škody nebo jiné újmy.
8. Pokud před dokončením Díla dojde k odstoupení od smlouvy, předá zhotovitel bezodkladně nedokončené Dílo objednateli písemným protokolem, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá objednateli stavební deník, případně další doklady zejména vztahující se k okamžiku účinku odstoupení od smlouvy zhotoveného

Díla, včetně zkoušek, dokumentace skutečného provedení Díla a provozních předpisů na Dílo, je-li možné k okamžiku účinku odstoupení od smlouvy zkoušky Díla provést.

9. Na zhotovitelem předané a objednatelem písemným protokolem převzaté plnění dle čl. XI odst. 8 této smlouvy se i po ukončení této smlouvy vztahují ujednání o záruce z této smlouvy včetně odpovědnosti za vady, slevy, smluvní pokuty, náhrady škody a újmy za vadné plnění, a ustanovení o.z. o nabytí vlastnického práva k Dílu. To platí i pro případ, že zhotovitel nebude postupovat dle odst. 8. tohoto článku, ale objednatel sdělí zhotoviteli, že příslušnou část plnění považuje za převzatou, v takovém případě je příslušná část plnění mezi stranami považována za předanou a převzatou.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit závazky plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné úkony a opatření vedoucí ke splnění všech podmínek v rámci plnění svých povinností z této smlouvy.
4. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními o. z., stavebního zákona.
5. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Stane-li se kterákoliv část této smlouvy neplatná či stane-li se plnění dle této smlouvy plněním nemožným, ve zbytku této Smlouvy jsou poté smluvní strany závazkem vázány, ledaže z obsahu závazku nebo účelu smlouvy vyplývá, že zbylé plnění nemá pro objednatele význam.
7. Pro vyloučení pochybností zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 o.z..
8. Zhotovitel není oprávněn proti svým jakýmkoliv případným pohledávkám nebo jejich částem za objednatelem započíst objednatelovy pohledávky nebo jejich části za Zhotovitelem.
9. Pro účely doručování písemností platí domněnka doby dojití tak, že při neúspěšném doručení do sídla smluvní strany držitelem poštovní licence se písemnost považuje za doručenou uplynutím třetího pracovního dne ode dne odeslání.
10. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této Smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
11. Smluvní strany výslovně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich vůle (skutečné, svobodné, vážné a prosté omylu), nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek či v rozporu s dobrými mravy, byly řádně seznámeny s jejím obsahem, když po jejím přečtení nežadají žádných změn či doplňků, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
12. Tato smlouva o dílo bude podepsána elektronicky.

13. Tuto smlouvu o dílo schválila Rada obce Dambořice na své 90. schůzi dne 14.5.2026 usnesením č. 90RO3c.

14. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří:

Příloha č. 1 – soupisy prací

- příloha_1690158831_3_D.1.01.1-S Soupis prací VON
- příloha_1690158831_4_D.1.01.1-S Soupis prací
- příloha_1690158831_5_D.1.01.4a-S Soupis prací
- příloha_1690158831_6_D.1.01.4b-S-Soupis prací
- příloha_1690158831_7_D.1.01.4c-S Soupis prací
- příloha_1690158831_8_D.1.01.4f-S Soupis prací

V Dambořicích

V Brně

.....
Obec Dambořice
Ing. Zbyněk Pastyřík
starosta obce

.....
Technika budov, s.r.o.
Ing. Petr Andrys
jednatel

.....
Technika budov, s.r.o.
Ing. Pavel Mrhač
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
Objekt:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	Technika budov, s.r.o. Křenová 42 602 00 Brno	IČO: 60711825 DIČ: CZ60711825
-------------	---	---

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			48 631,30
Ostatní náklady			31 149,00
Celkem			79 780,30

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	79 780,30 CZK
Základní DPH	21 %	16 754,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,30 CZK

Cena celkem s DPH	96 534,00 CZK
--------------------------	----------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: MART/N001 - ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
Popis objektu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Popis rozpočtu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			48 631,30	61,0
ON	Ostatní náklady	ON			31 149,00	39,0
Cena celkem					79 780,30	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady	48 631,30					
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	18 788,40	18 788,40		RTS 25/ II
Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	23 808,50	23 808,50		RTS 25/ II
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000	6 034,40	6 034,40		RTS 25/ II
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
Díl: ON		Ostatní náklady	31 149,00					
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	19 856,50	19 856,50		RTS 25/ II
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanců, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	6 657,80	6 657,80		RTS 25/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
Mezisoučet				1,00000				
6	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	sada	1,00000	4 634,70	4 634,70		RTS 25/ II
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						79 780,30		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
Objekt:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
Rozpočet:	SO 01	ASŘ

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	Technika budov, s.r.o. Křenová 42 602 00 Brno	IČO: 60711825 DIČ: CZ60711825
-------------	---	---

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	453 350,56
PSV	139 777,25
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	593 127,81

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	593 127,81 CZK
Základní DPH	21 %	124 557,00 CZK
Zaokrouhlení		0,19 CZK

Cena celkem s DPH	717 685,00 CZK
--------------------------	-----------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: MART/N001 - ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
Popis objektu: SO 01 - ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
Popis rozpočtu: SO 01 - ASŘ

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			68 003,47	11,5
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			39 946,66	6,7
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			56 668,64	9,6
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			110 677,44	18,7
96	Bourání konstrukcí	HSV			120 646,35	20,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 970,52	0,5
784	Malby	PSV			139 777,25	23,6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			54 437,48	9,2
Cena celkem					593 127,81	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				68 003,47		
1	310236251RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm, Malta zdicí obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zmitost do 4,0 mm; M 5 N/mm2 včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdivem : D.1.01.1-101 : 250/200 : 2	kus	2,00000	684,40	1 368,80	801-4	RTS 25/ II
				2,00000				
2	310238411RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou, Malta zdicí obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zmitost do 4,0 mm; M 5 N/mm2 včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdivem : D.1.01.1-101 : 0,3*0,75*0,62*1,15	m3	0,16042	12 356,90	1 982,29	801-4	RTS 25/ II
				0,16043				
3	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou, Prvek zdicí pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2 jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, D.1.01.1-101 : I 80 : A : 0,08*0,08*1,1*1,15 B : 2*0,08*0,08*0,65*1,15 C : 2*0,08*0,08*1,1*1,15*5	m3	0,36701	15 339,50	5 629,75	801-4	RTS 25/ II
				0,00810				
				0,00957				
				0,08096				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		L60/6 :						
		F :						
		0,06*0,06*0,65*1,15		0,00269				
		G :						
		0,06*0,06*1,05*1,15*6		0,02608				
		I 140 :						
		D :						
		2*0,14*0,14*2,05*1,15		0,09241				
		I 160 :						
		E :						
		2*0,16*0,16*2,5*1,15		0,14720				
4	317314144R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdvo šířky 440 mm betonem C 16/20. Tloušťka lože 50 mm, délka 200 mm. D.1.01.1-101 : 42	kus	42,00000	230,40	9 676,80	801-4	RTS 25/ II
				42,00000				
5	317944311R00	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů do výšky 120 mm, Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: l; značka: S235JR (1.0038); h = 100 mm; b = 50 mm; s = 4,5 mm; t = 6.8 mm bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, D.1.01.1-101 : I 80 : A : 2*1,1*5,94/1000 B : 3*0,65*5,94/1000 C :	t	0,20892	72 356,90	15 116,80	801-4	RTS 25/ II
				0,01307				
				0,01158				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3*1,1*5,94/1000*5		0,09801				
		L60/6 :						
		F :						
		2*0,65*5,49/1000		0,00714				
		G :						
		2*1,05*5,49/1000*6		0,06917				
		PÁSOVINA 5% :						
		0,19897/100*5		0,00995				
6	317944313RT2	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 140, Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 140 mm; b = 66 mm; s = 5,7 mm; t = 8,6 mm	t	0,09298	70 639,10	6 568,02	801-4	RTS 25/ II
		bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr,						
		D.1.01.1-101 :						
		D :						
		3*2,05*14,4/1000		0,08856				
		PÁSOVINA 5% :						
		0,0885/100*5		0,00443				
7	317944313RT3	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 160, Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 74 mm; s = 6,3 mm; t = 9,5 mm	t	0,14096	71 318,20	10 053,01	801-4	RTS 25/ II
		bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr,						
		D.1.01.1-101 :						
		E :						
		3*2,5*17,9/1000		0,13425				
		PÁSOVINA 5% :						
		0,1342/100*5		0,00671				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	340235211RT2	Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky do 100 mm, Malta zdicí obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; M 5 N/mm2 včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdívem : D.1.01.1-101 : 150/150 : 1	kus	1,00000	195,70	195,70	801-4	RTS 25/ II
9	340235212RT2	Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm, Malta zdicí obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; M 5 N/mm2 včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdívem : D.1.01.1-101 : 200/100 : 2	kus	2,00000	246,30	492,60	801-4	RTS 25/ II
10	340236211RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky do 100 mm, Malta zdicí obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; M 5 N/mm2 včetně pomocného pracovního lešení vč. provázání se stávajícím zdívem : D.1.01.1-101 : 250/250 : 1	kus	1,00000	312,90	312,90	801-4	RTS 25/ II
11	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm, Malta zdicí obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; M 10 N/mm2 jakýmkoliv cihlami, D.1.01.1-101 : I 80 :	m2	4,37920	2 050,60	8 979,99	801-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		A :						
		2*1,1*0,08*1,15		0,20240				
		B :						
		2*0,65*0,08*1,15		0,11960				
		C :						
		3*1,1*0,08*5*1,15		1,51800				
		L60/6 :						
		F :						
		2*0,65*0,06*1,15		0,08970				
		G :						
		2*1,05*0,06*6*1,15		0,86940				
		I 140 :						
		D :						
		2*2,05*0,14*1,15		0,66010				
		I 160 :						
		E :						
		2*2,5*0,16*1,15		0,92000				
12	346481111RT2	Plentování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabicovým	m2	8,75840	870,80	7 626,81	801-1	RTS 25/ II
		plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou,						
		D.1.01.1-101 :						
		I 80 :						
		A :						
		2*1,1*0,08*1,15*2		0,40480				
		B :						
		2*0,65*0,08*1,15*2		0,23920				
		C :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3*1,1*0,08*5*1,15*2		3,03600				
		L60/6 :						
		F :						
		2*0,65*0,06*1,15*2		0,17940				
		G :						
		2*1,05*0,06*6*1,15*2		1,73880				
		I 140 :						
		D :						
		2*2,05*0,14*1,15*2		1,32020				
		I 160 :						
		E :						
		2*2,5*0,16*1,15*2		1,84000				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní						
			39 946,66					
13	612401291RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou, Omítka s anorganickým pojivem obyčejná (GP), jádrová; pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; nanášení: ručně	kus	10,00000	467,40	4 674,00	801-4	RTS 25/ II
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		D.1.01.1-101 :						
		10		10,00000				
14	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou, Omítka s anorganickým pojivem obyčejná (GP), štuková; pojivo: vápenocementové; zrnitost do 1,0 mm; nanášení: ručně; barva: bílá	kus	10,00000	1 251,70	12 517,00	801-4	RTS 25/ II
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		D.1.01.1-101 :						
		10		10,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou, Omítka s anorganickým pojivem obyčejná (GP), jádrová; pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; nanášení: ručně okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.01.1-101 : I 80 : A : 2*1,1*0,08*1,15*2 B : 2*0,65*0,08*1,15*2 C : 3*1,1*0,08*5*1,15*2 L60/6 : F : 2*0,65*0,06*1,15*2 G : 2*1,05*0,06*6*1,15*2 I 140 : D : 2*2,05*0,14*1,15*2 I 160 : E : 2*2,5*0,16*1,15*2 D.1.01.1-101 : 0,45*2,65*2*1,15	m2	11,50115	1 569,90	18 055,66	801-4	RTS 25/ II
16	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu D.1.01.1-101 : 10	m2	10,00000	470,00	4 700,00	801-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy 56 668,64								
17	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	212,80000	266,30	56 668,64	800-3	RTS 25/ II
		výměra - viz položka 952901111R00 : 212,8		212,80000				
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 110 677,44								
18	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světla výška podlaží do 4 m	m2	212,80000	235,00	50 008,00	801-1	RTS 25/ II
		D.1.01.1-101 : MÍSTNOSTI DOTČENÉ REKONSTRUKCÍ : 56,1+9,1+51,0+4,7+9,7+14,3+4,6+9,6+10,9+7,4+2,9+8,3+0,8+1,2+3,6+18,6		212,80000				
19	95_02	Zapravení fasády, dle stávající	m2	4,00000	1 797,60	7 190,40		Vlastní
		D.1.01.1-101 : 4		4,00000				
20	95_03.1	Zakrývání stávajících prostor, vybavení, podhledů, parapetů, oken atd...	m2	425,60000	41,70	17 747,52		Vlastní
		výměra - viz položka 952901111R00 : 212,8*2		425,60000				
21	95_044	Zakrývání stávajících podlah a střeš	m2	212,80000	100,90	21 471,52		Vlastní
		výměra - viz položka 952901111R00 : 212,8		212,80000				
22	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahnuté v rozpočtech profesí a samostatných položkách)	hod	20,00000	713,00	14 260,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 96				Bourání konstrukcí				
				120 646,35				
23	967031734R00	Přísekání plošné zdiva cihelného na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou, tloušťky do 300 mm z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D.1.01.1-101 : 0,45*2,65*2*1,15	m2	2,74275	1 073,20	2 943,52	801-3	RTS 25/ II
					2,74275			
24	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm PRO UT A ELI : 2,5	m	2,50000	4 054,60	10 136,50	801-3	RTS 25/ II
					2,50000			
25	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm PRO ZTI : 5,5	m	5,50000	5 645,80	31 051,90	801-3	RTS 25/ II
					5,50000			
26	970031250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 250 mm D.1.01.1-101 : 0,1*2	m	0,20000	8 821,60	1 764,32	801-3	RTS 25/ II
					0,20000			
27	970031300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 300 mm D.1.01.1-101 : DN 260 : 0,45 0,15*4	m	1,05000	10 139,80	10 646,79	801-3	RTS 25/ II
					0,45000			
					0,60000			
28	971033261R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0.0225 m2, tloušťky do 600 mm	kus	5,00000	616,50	3 082,50	801-3	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.01.1-101 : 150/100 : 5		5,00000				
29	971033461R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.01.1-101 : 650/300 : 2 750/300 : 2 350/300 : 1	kus	5,00000	1 471,40	7 357,00	801-3	RTS 25/ II
30	971033521R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 100 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.01.1-101 : 0,75*0,37*2 0,75*0,62 0,725*0,35 0,75*0,35 0,75*0,35	m2	1,79875	438,10	788,03	801-3	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	971033531R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.01.1-101 : 0,75*0,37 0,725*0,35 0,75*0,35	m2	0,79375	607,20	481,97	801-3	RTS 25/ II
32	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D.1.01.1-101 : 0,45*0,75*0,35 0,45*2,05*0,5	m3	0,57937	4 454,10	2 580,57	801-3	RTS 25/ II
33	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm D.1.01.1-101 : A : 2*1,1*1,15 B : 3*0,65*1,15 C : 3*1,1*1,15*5 F : 2*0,65*1,15	m	70,09250	495,30	34 716,82	801-3	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		G :						
		2*1,05*1,15		2,41500				
		D :						
		3*2,05*1,15*6		42,43500				
34	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	8,62500	644,50	5 558,81	801-3	RTS 25/ II
		D.1.01.1-101 :						
		E :						
		3*2,5*1,15		8,62500				
35	964011291R00	Vybourání překladů	m3	0,18562	11 378,20	2 112,02		Vlastní
		D.1.01.1-101 :						
		0,45*1,65*0,25		0,18563				
36	971033321R00	Vybourání otvorů zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.10cm, MVC	kus	1,00000	143,80	143,80		Vlastní
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		D.1.01.1-101 :						
		325/225 :						
		1		1,00000				
37	971033421R00	Vybourání otvorů zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.10cm, MVC	kus	1,00000	151,80	151,80		Vlastní
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		D.1.01.1-101 :						
		350/600 :						
		1		1,00000				
38	96-01	Nezměřitelné drobné bourací práce	hod	10,00000	713,00	7 130,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	2 970,52					
39	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m. oborů 801, 803, 811 a 812	t	4,00501	741,70	2 970,52	801-4	RTS 25/ II

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,35,36,37, :

Součet : 4,00501

4,00501

Díl: 784		Malby	139 777,25					
40	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	26,50115	155,10	4 110,33	AP-PSV	RTS 25/ II

D.1.01.1-101 :

I 80 :

A :

2*1,1*0,08*1,15*2

0,40480

B :

2*0,65*0,08*1,15*2

0,23920

C :

3*1,1*0,08*5*1,15*2

3,03600

L60/6 :

F :

2*0,65*0,06*1,15*2

0,17940

G :

2*1,05*0,06*6*1,15*2

1,73880

I 140 :

D :

2*2,05*0,14*1,15*2

1,32020

I 160 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		E :						
		2*2,5*0,16*1,15*2		1,84000				
		D.1.01.1-101 :						
		0,45*2,65*2*1,15		2,74275				
		ostatní malé plochy :						
		15		15,00000				
41	784950030RAA	Oprava maleb z malířských směsí	m2	567,64400	239,00	135 666,92	AP-PSV	RTS 25/ II
		Oškrabání, jednonásobné mydlení, částečné vyhlazení malířskou masou jednonásobné, malba dvojnásobná, bez pačokování, jednobarevná s bílým stropem.						
		výměra - viz položka 952901111R00 :						
		212,8		212,80000				
		stěny - bude upřesněno dle rozsahu poškození :						
		2,9*(9,3+5,7)*2		87,00000				
		2,9*(2,3*2+4,0*2)*0,4		14,61600				
		2,9*(9,3*2-1,0+1,4+5,8*2-1,0+1,4)*0,4		35,96000				
		2,9*(2,5+1,6+1,4+1,8+1,8+2,5)*0,4		13,45600				
		2,9*(1,5*2+6,2*2)*0,4		17,86400				
		2,9*(4,8*2+3,0*2)*0,4		18,09600				
		2,9*(1,5*2+3,0*2)*0,4		10,44000				
		2,9*(3,0*4)*0,4		13,92000				
		2,9*(3,9*2+3,3*2+5,3*2)*0,4		29,00000				
		2,9*(2,2*2+1,4*2)*0,4		8,35200				
		2,9*(3,7*2+2,2*2)		34,22000				
		2,9*(2,6*2+2,5*2+0,8*4+1,3*2)*0,4		18,56000				
		2,9*(6,4*2+2,8*2)		53,36000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				54 437,48		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, . bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37, : Součet : 8,97464	t	8,97464	328,20	2 945,48	832-1	RTS 25/ II
					8,97464			
43	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37, : Součet : 8,97464	t	8,97464	448,10	4 021,54	801-3	RTS 25/ II
					8,97464			
44	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37, : Součet : 53,84785	t	53,84785	37,50	2 019,29	801-3	RTS 25/ II
					53,84785			
45	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37, : Součet : 8,97464	t	8,97464	652,50	5 855,95	801-3	RTS 25/ II
					8,97464			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MART/N001	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
O:	SO 01	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE - MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
R:	SO 01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37, : Součet: : 44,87321</i>	t	44,87321	72,80	3 266,77	801-3	RTS 25/ II
47	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37, : Součet: : 8,97464</i>	t	8,97464	4 047,90	36 328,45	801-3	RTS 25/ II
Celkem						593 127,81		

Soupis prací

Stavba :	ZAKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE, MODERNIZACE VZT KUCHYNE
Objekt :	Vnitřní kanalizace, vnitřní vodovod a vnitřní plynovod

Název položky	Cena (Kč)
Vnitřní kanalizace celkem	86 340,20
Vnitřní vodovod celkem	51 824,40
Domovní plynovod celkem	27 124,60
Základ pro DPH 21%	165 289,20
DPH 21%	34 710,73
Cena celkem	199 999,93

Soupis prací

Stavba :		ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE, MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ				
Objekt :		Vnitřní kanalizace, vnitřní vodovod a vnitřní plynovod				

Č.	Kód	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč) Stavba
Vnitřní kanalizace						
1	NC	Potrubí PP HT Ø 90	m	8,00	1 065,20	8 521,60
2	NC	Potrubí PPR, PN 10 Ø 32	m	33,00	732,40	24 169,20
3	722181113	Ochrana potrubí plstěnými pásy Ø 32	m	33,00	149,10	4 920,30
4	NC	Zavěšení a ukotvení potrubí	soub.	1,00	6 657,80	6 657,80
5	NC	Plastová lišta 150x50mm	m	22,00	331,60	7 295,20
6	NC	Připojení odvodu kondenzátu od KLM jednotek	ks	1,00	1 131,80	1 131,80
7	NC	Připojení odvodu kondenzátu od VZT jednotky	ks	3,00	1 131,80	3 395,40
8	NC	Připojení odvodu kondenzátu od VZT potrubí	ks	4,00	466,00	1 864,00
9	NC	Zápachová uzávěrka umyvadlová plastová bílá s odbočkou	ks	1,00	1 231,70	1 231,70
10	NC	Zápachová uzávěrka dvojdrževá plastová bílá s odbočkou	ks	1,00	1 531,30	1 531,30
11	NC	Napojení na stávající plastového kanalizační potrubí	soub.	1,00	1 531,30	1 531,30
12	NC	Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí	m	9,00	47,30	425,70
13	NC	Demontáž zápachové uzávěrky	ks	2,00	21,30	42,60
14	NC	Odvoz demontovaného potrubí	soub.	1,00	2 663,10	2 663,10
15	NC	Kontrola stávajícího kanalizačního potrubí a podlahové vpusti	hod.	2,00	998,70	1 997,40
16	NC	Zkouška těsnosti kanalizace	m	41,00	41,00	1 681,00
17	998721203	Přesun hmot (do výšky 6 m)	%	0,92		636,00
18	NC	Vyhotovení dokumentace skutečného stavu	soub.	1,00	6 657,80	6 657,80
19	NC	Výpomoc HSV	h	15,00	665,80	9 987,00
Vnitřní kanalizace celkem						86 340,20
Vnitřní vodovod						
20	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR, PN 20 Ø 20 x 3,4 mm	m	4,00	652,50	2 610,00
21	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR, PN 20 Ø 32 x 5,4 mm	m	17,00	870,80	14 803,60
22	NC	Návrhová izolace tl. 9 mm Ø 20	m	4,00	89,90	359,60
23	NC	Návrhová izolace tl. 9 mm Ø 32	m	17,00	128,50	2 184,50
24	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	1,00	407,50	407,50
25	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	1,00	841,50	841,50
26	722224115	Vypouštěcí kohout kulový DN 15	ks	1,00	400,80	400,80
27	NC	Závěsy potrubí	soub.	1,00	3 994,70	3 994,70
28	NC	Protipožární zpěňující páska	balení	1,00	1 997,30	1 997,30
29	NC	Napojení na stávající potrubí	soub.	3,00	1 997,30	5 991,90
30	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů D do 25	m	4,00	34,90	139,60
31	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů D přes 25 do 50	m	12,00	55,70	668,40
32	NC	Demontáž izolace potrubí	m	16,00	54,60	873,60
33	NC	Demontáž armatur závitových DN 15	ks	1,00	59,90	59,90
34	NC	Demontáž armatur závitových DN 25	ks	1,00	89,20	89,20
35	NC	Odvoz demontovaného potrubí	soub.	1,00	2 663,10	2 663,10
36	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	21,00	85,10	1 787,10
37	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	21,00	74,80	1 570,80
38	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	ks	6,00	137,20	823,20
39	998722201	Přesun hmot (do výšky 6 m)	%	0,56		237,00
40	NC	Vyhotovení dokumentace skutečného stavu	soub.	1,00	2 663,10	2 663,10
41	NC	Výpomoc HSV	h	10,00	665,80	6 658,00
Vnitřní vodovod celkem						51 824,40
Domovní plynovod						
42	NC	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN 50	ks	5,00	998,70	4 993,50
43	NC	Napojení na stávající potrubí	soub.	2,00	2 663,10	5 326,20
44	NC	Zavěšení a ukotvení potrubí	soub.	1,00	3 328,90	3 328,90

Soupis prací

Stavba :	ZÁKLADNÍ ŠKOLA DAMBOŘICE, MODERNIZACE VZT KUCHYNĚ
Objekt :	Vnitřní kanalizace, vnitřní vodovod a vnitřní plynovod

Č.	Kód	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč) Stavba
45	NC	Demontáž a odvoz stávajícího potrubí	h	5,00	665,80	3 329,00
46	NC	Tlaková zkouška a revize OPZ	soub.	1,00	5 326,20	5 326,20
47	NC	Nátěr potrubí do DN 50 třívrstvý	m	5,00	53,30	266,50
48	NC	Otevření nebo uzavření potrubí	ks	2,00	37,30	74,60
49	NC	Odplynění potrubí	m	5,00	37,30	186,50
50	NC	Vpuštění plynu do potrubí	m	5,00	33,30	166,50
51	998723201	Přesun hmot pro zař. předměty (do výšky 6 m)	%	0,57		132,00
52	NC	Vyhotovení dokumentace skutečného stavu	soub.	1,00	2 663,10	2 663,10
53	NC	Výpomoc HSV	h	2,00	665,80	1 331,60
Domovní plynovod celkem						27 124,60

Protože se jedná o rekonstrukci, je třeba počítat také s rezervou na případné vícepráce.

Při oceňování stavby je třeba se řídit také technickou zprávou a výkresovou dokumentací.

Všechny položky zahrnují montáž, pokud není uvedeno jinak.

Čerpadlo kondenzátu je dodávkou profese VZT.

Vodní zápachové uzávěrky pro odvod kondenzátu jsou dodávkou profese VZT.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:1_2025017 Dambořice_ZŠ rekonstrukce kuchyně

Objekt:01 Dambořice_ZŠ rekonstrukce kuchyně

Rozpočet:01 Vytápění

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Technika budov, s.r.o.

Křenová 42

602 00 Brno

IČO: 60711825

DIČ: CZ60711825

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			16 972,20
PSV			86 842,14
MON			0,00
Vedlejší náklady			7 190,60
Ostatní náklady			0,00
Celkem			111 004,94

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	111 004,94 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

111004,94 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 1_2025017 - Dambořice_ZŠ rekonstrukce kuchyně
Popis objektu: 01 - Dambořice_ZŠ rekonstrukce kuchyně
Popis rozpočtu: 01 - Vytápění

Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové anebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele jako odborné firmy se řádně seznámit s projektovou dokumentací a v případě zjištění absence technologie nebo její části, která je bezpodmínečně nutná k realizaci a správnému provozu zařízení, tuto technologii či její část zpracovat jak v cenové kalkulaci, tak při realizaci. Zároveň zhotovitel o této skutečnosti informuje neprodleně investora a projektanta technologie.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
41-1	Demontáže	HSV			16 972,20	15,3
40	Požární ucpávky	PSV			9 044,00	8,1
713	Izolace tepelné	PSV			3 868,05	3,5
730	Ústřední vytápění	PSV			28 239,80	25,4
732	Strojovny	PSV			1 312,50	1,2
733	Rozvod potrubí	PSV			10 619,23	9,6
734	Armatury	PSV			24 769,66	22,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			8 073,22	7,3
783	Nátěry	PSV			915,68	0,8
VN	Vedlejší náklady	VN			7 190,60	6,5
Cena celkem					111 004,94	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1_2025017	Dambořice_ZŠ rekonstrukce kuchyně
O:	01	Dambořice_ZŠ rekonstrukce kuchyně
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 41-1 Demontáže					16 972,20			
1	73311080R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	10,00000	113,30	1 133,00	800-731	RTS 25/ I
10					10,00000			
2	733170804R00	Demontáž potrubí z plastových trubek přes D 25 mm do D 50 mm	m	3,20000	69,40	222,08	800-731	RTS 25/ I
3	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, přes 1/2 do G 1"	kus	4,00000	255,70	1 022,80	800-731	RTS 25/ I
4	R.D.01	Demontáž izolace tepelné a její likvidace	m	9,60000	133,20	1 278,72		Vlastní
5	R.D.02	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	soubor	1,00000	13 315,60	13 315,60		Vlastní
Díl: 40 Požární ucpávky					9 044,00			
6	R.PU.001	Montáž ucpávek požárních	ks	4,00000	199,70	798,80		Vlastní
4					4,00000			
7	R28650010R	Manžeta protipožární Intumex RS 10, 50 - 60 mm, červená	kus	4,00000	2 061,30	8 245,20		Vlastní
Díl: 713 Izolace tepelné					3 868,05			
8	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	9,24000	115,60	1 068,14	800-721	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 9,24000					9,24000			
9	631547116R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	9,24000	292,30	2 700,85	SPCM	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 9,24000					9,24000			
10	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	28,30210	3,50	99,06	800-713	RTS 25/ I
Díl: 730 Ústřední vytápění					28 239,80			
11	73002	Stavební přípomoci	hod	5,00000	399,50	1 997,50		Vlastní
12	73004	Zaučení obsluhy	hod	2,00000	1 065,20	2 130,40		Vlastní
13	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému upravenou vodou	l	131,00000	15,30	2 004,30		Vlastní
14	R73012	Hydraulické vyvážení soustavy	soubor	1,00000	1 331,60	1 331,60		Vlastní
15	R730235	Dozor po svařování	hod	12,00000	665,80	7 989,60		Vlastní
16	R73034	Dílační zkouška	hod	8,00000	399,50	3 196,00		Vlastní
17	91S116	Topná zkouška	hod	72,00000	133,20	9 590,40		Vlastní
Díl: 732 Strojovny					1 312,50			
18	732429111R00	Cerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	318,90	318,90	800-731	RTS 25/ I
19	28399901R	Štítek orientace	kus	8,00000	124,20	993,60	SPCM	RTS 25/ I
20	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí					10 619,23			
21	723120205R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32 bezevých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 4710 - jakost 11353.0. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 7,7 Koeficient Protex: 0,2	m	9,24000	1 091,90	10 089,16	800-721	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 9,24000					9,24000			
22	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 Včetně dodávek vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 9,24000	m	9,24000	17,30	159,85	800-731	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 9,24000					9,24000			
23	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,13629	2 716,40	370,22	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734 Armatury					24 769,66			
24	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávek materiálu	kus	2,00000	50,60	101,20	800-731	RTS 25/ I
25	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávek materiálu	kus	1,00000	224,40	224,40	800-731	RTS 25/ I
26	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 5/4", bez dodávek materiálu	kus	6,00000	266,30	1 597,80	800-731	RTS 25/ I
27	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou, bez dodávek materiálu	kus	2,00000	462,10	924,20	800-731	RTS 25/ I
28	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa, bez dodávek materiálu	kus	2,00000	1 518,00	3 036,00	800-731	RTS 25/ I
29	R.AR.02	Montáž směšovacího uzlu DN 25	soubor	1,00000	1 331,60	1 331,60		Vlastní
30	38832212R	teploměr dvojkový rovný; pr.hlavice 100 mm; hlavice nerezová; mat.stonku nerez; délka stonku 100 mm; rozsah stupnice 0 až 120 °C; měřicí rozsah 20 až 100 °C; dělení stupnice 1 °C; použití místní teploty přímo odvětví	kus	2,00000	440,70	881,40	SPCM	RTS 25/ I
31	38841060R	tlakoměr standardní s přední přírubou; d tlakoměru 100,0 mm; připojení zadní M20x1,5; třída přesnosti 1,6 %	kus	2,00000	1 603,20	3 206,40	SPCM	RTS 25/ I
32	55113435.AR	kohout kulový plnopřutkový; PN 35; 1 1/4 "; ovládání páčka	kus	4,00000	1 214,40	4 857,60	SPCM	RTS 25/ I
33	5511356977R	kohout kulový vypouštěcí se zátkou; PN 10; 1/2 "	kus	2,00000	304,30	608,60	SPCM	RTS 25/ I
34	551135734R	klapka zpětná PN 12; 1 1/4"; pracovní teplota do 110 ° C	kus	1,00000	1 269,00	1 269,00	SPCM	RTS 25/ I
35	551135734R	klapka zpětná PN 12; 1 1/4"; pracovní teplota do 110 ° C	kus	1,00000	1 269,00	1 269,00	SPCM	RTS 25/ I
36	5511361552R	filtr závitový pro topné systémy, 1 1/4"; PN 30; závit vnitřní - vnitřní	kus	1,00000	878,80	878,80	SPCM	RTS 25/ I
37	R.AR.01	Ventil ruční vyvažovací, G 1", kvs=8,59	ks	1,00000	4 559,30	4 559,30		Vlastní
38	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,01188	2 050,60	24,36	800-731	RTS 25/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické					8 073,22			
39	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	20,00000	403,50	8 070,00	800-767	RTS 25/ I
40	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,00120	2 683,10	3,22	800-767	RTS 25/ I
Díl: 783 Nátěry					915,68			
41	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 9,24000	m	9,24000	99,10	915,68	800-783	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 9,24000					9,24000			
Díl: VN Vedlejší náklady					7 190,60			
42	R_3049922T00	Vedení projektu a účast zástupců dodavatele na Kontrolních dnech a s tím spojené plnění úkolů	soubor	1,00000	665,80	665,80		Vlastní
43	R_3049925T00	Komplexní a individuální funkční zkoušky dle Standardů	soubor	1,00000	1 331,60	1 331,60		Vlastní
44	R_3049928T00	Zpracování Dokumentace skutečného provedení a Dokladové části k Předávacímu protokolu Díla	soubor	1,00000	1 331,60	1 331,60		Vlastní
45	R_3049929T00	Zpracování Dílenských, Výrobní a Montážní projektové dokumentace	soubor	1,00000	2 663,10	2 663,10		Vlastní
46	R_3049930T00	Opětření v oblasti BOZP a PO v průběhu realizace	soubor	1,00000	133,20	133,20		Vlastní
47	R_3049931T00	Zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště vč spotřebovaných energií	soubor	1,00000	266,30	266,30		Vlastní
48	R_3049933T00	Pravidelný úklid staveniště vč závěrečného úklidu	soubor	1,00000	133,20	133,20		Vlastní
49	R_3049934T00	Ochrana staveniště a zařízení staveniště	soubor	1,00000	665,80	665,80		Vlastní
Celkem					111 004,94			

Název	Hodnota		
Nadpis rekapitulace	D.1.01.4c-S Soupis prací		
Akce	Modernizace VZT kuchyně		
Objekt	ZŠ Dambořice		
Název části	Sílnoproudá elektrotechnika		
Z. č.			
Objednavatel	Obec Dambořice, Pod Kostelem 69		
Stupeň PD	DPS		
Vypracoval	Ing. Jaromír Glovina		
Kontroloval			
Datum	07/2025		
Zpracovatel	Ing.Jaromír Glovina		
Cenová soustava	RTS 2025		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH		
	Název	Hodnota A	Hodnota B
	Základní náklady		
	Dodávka	33 637,80	
	Doprava 1,00%, Přesun 2,10%	336,38	706,39
	Montáž - materiál		82 884,70
	Montáž - práce		185 419,05
	Zednická výpomoc 2,15% montáže		3 986,51
	Mezisoučet 1	33 974,18	272 996,65
	Základní náklady celkem		306 970,83
	Náklady celkem		306 970,83

Pozice	Popis položky	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Dodávky								
1	Rozvaděč RVZT01	ks	1,00	33 637,80	33 637,80	x	0,00	0,00	33 637,80
	(cena rozvaděče včetně montáže přístrojů)								
	Dodávky - celkem				33 637,80				33 637,80
	C-21M								
	Elektromontáže								
2	210 01-0351.R00 KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	12,00	87,90	1 054,80	618,50	7 422,00	706,40	8 476,80
3	210 01-0105.R00 Lišta vkládací LV24x22, kompletní	m	30,00	59,90	1797,00	156,50	4 695,00	216,40	6 492,00
4	210 01-0105.R00 Lišta vkládací LH40x40, kompletní	m	12,00	94,50	1134,00	156,50	1 878,00	251,00	3 012,00
5	210 01-0106.R00 Lišta vkládací LH60x40, kompletní	m	25,00	175,80	4395,00	261,00	6 525,00	436,80	10 920,00
6	210 01-0106.R00 Kanál vkládacíEKD80x40, kompletní	m	22,00	233,00	5126,00	261,00	5 742,00	494,00	10 868,00
7	211 01-0002.RT2 Osazení hmoždinky do cihl,zdiva HM8, vč.dodávky	ks	115,00	x	0,00	45,80	5 267,00	0,00	5 267,00
	POŽÁRNÍ UCPÁVKY								
7	210 02-0921.R00 Ucpávka protipožární, průchod stěnou tl.15	m2	0,20	x	0,00	16 804,30	3 360,86	0,00	3 360,86
8	210 02-0911.R00 Ucpávka protipožární, průchod stropem tl.20	m2	0,10	x	0,00	15 059,90	1 505,99	0,00	1 505,99
	VODIČE STANDARDNÍ								
9	210 80-0626.R00 Vodič CYA 6 mm2,ZZ, volné	m	50,00	34,60	1730,00	42,70	2 135,00	77,30	3 865,00
	KABELY CERTIFIKOVANÉ								
10	210 80-0285.R00 Kabel CXKH-R-O 3x1.5 mm2, pevně	m	40,00	50,60	2024,00	91,20	3 648,00	141,80	5 672,00
11	210 80-0285.R00 Kabel CXKH-R-J 3x1.5 mm2, pevně	m	160,00	50,60	8096,00	91,20	14 592,00	141,80	22 688,00
12	210 80-0286.R00 Kabel CXKH-R-J 3x2.5 mm2, pevně	m	65,00	62,60	4069,00	91,20	5 928,00	153,80	9 997,00
13	210 80-0288.R00 Kabel CXKH-R-J 3x6 mm2, pevně	m	35,00	166,40	5824,00	91,20	3 192,00	257,60	9 016,00
14	210 80-0315.R00 Kabel CXKH-R-J 5x1.5 mm2, pevně	m	8,00	78,60	628,80	91,20	729,60	169,80	1 358,40
15	210 80-016.R00 Kabel CXKH-R-J 5x2.5 mm2, pevně	m	85,00	123,80	10523,00	91,20	7 752,00	215,00	18 275,00
16	210 80-0317.R00 Kabel CXKH-R-J 5x4 mm2, pevně	m	30,00	177,10	5313,00	95,60	2 868,00	272,70	8 181,00
17	210 80-0319.R00 Kabel CXKH-R-J 5x10 mm2, pevně	m	25,00	407,50	10187,50	110,50	2 762,50	518,00	12 950,00
	KABEL PRYŽOVÝ(Klima)								
18	210 80-2554.R00 H07RN-F 3G6 volné	m	3,00	44,60	133,80	45,90	137,70	90,50	271,50
19	210 80-2568.R00 H07RN-F 5G2,5 volné	m	9,00	175,80	1582,20	42,50	382,50	218,30	1 964,70
	UKONČENÍ KABELŮ A VODIČŮ								
20	210 10-0251.R00 Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	12,00	x	0,00	222,40	2 668,80	0,00	2 668,80
21	210 10-0259.R00 Ukončení kabelů do 5x10 mm2	ks	4,00	x	0,00	386,20	1 544,80	0,00	1 544,80
22	210 10-0252.R00 Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	2,00	x	0,00	454,10	908,20	0,00	908,20
23	210 10-0002.R00 Ukončení vodičů do 6 mm2	ks	8,00	x	0,00	55,00	440,00	0,00	440,00
	OVLADAČE NA OMÍTKU IP65								
24	210 11-0021.R00 Otočný ovládač XALD 134, 1Z	ks	4,00	929,40	3717,60	357,50	1 430,00	1 286,90	5 147,60
25	210 11-0021.R00 Tlačítkový ovládač XALD 101, 1Z	ks	1,00	957,40	957,40	357,50	357,50	1 314,90	1 314,90
	Doběhový člen pod tlačítko	ks	1,00	785,60	785,60	x	0,00	0,00	785,60
	Přepínací ovládač 1Z,1V - skladba								
26	210 11-0024.R00 skříňka XALD 01	ks	2,00	372,80	745,60	376,80	753,60	749,60	1 499,20
27	přepínač ZB5 A03	ks	2,00	227,70	455,40	66,60	133,20	294,30	588,60
28	spinací jednotka ZENL1111	ks	4,00	137,20	548,80	66,60	266,40	203,80	815,20
	SPÍNAČ 3-f								
29	210 11-0511.R00 Spínač vačkový v krytu, 3-polový, 25A, IP65	ks	4,00	1166,40	4665,60	559,90	2 239,60	1 726,30	6 905,20
	POSPOJOVÁNÍ								
30	Svorka ochran. pospojování	ks	4,00	32,00	128,00	179,10	716,40	211,10	844,40
31	Svorka na potrubí VZT v 1.PP	ks	6,00	32,00	192,00	179,10	1 074,60	211,10	1 266,60
	POJISTKY A JISTIČE								
32	210 12-0567.R00 Jistič 50/3/C - 50A	ks	1,00	1 271,60	1 271,60	696,40	696,40	1 968,00	1 968,00
	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ								
33	210 19-0002.R00 Oceloplechových do 50 kg	ks	1,00	x	0,00	1466,00	1 466,00	0,00	1 466,00
	SVÍTIDLA								
34	210 20-1523.R00 Svítidlo LED "A"	ks	2,00	2649,80	5 299,60	604,50	1 209,00	0,00	6 508,60
35	Lankový závěs ZH/UNI 4 (pro 2 svítidla)	sada	1,00	479,40	479,40	x	0,00	0,00	479,40
36	Recyklační poplatek za svítidlo	ks	2,00	10,00	20,00	x	0,00	0,00	20,00
	C-46M								
	PRŮRAZ ZDIVEM								
37	460 68-0021.R00 Průraz zdivem v cihlové zdi tl. 15cm	ks	5,00	x	0,00	532,00	2 660,00	0,00	2 660,00
38	460 68-0022.R00 Průraz zdivem v cihlové zdi tl. 30cm	ks	4,00	x	0,00	969,40	3 877,60	0,00	3 877,60
	801-3								
	BOURÁNÍ A PODCHYCOVÁNÍ KONSTRUKCÍ								
39	972 05-4151.R00 Vybourání otvorů ve stropěch 0,025m2, tl.20cm	ks	1,00	x	0,00	450,70	450,70	0,00	450,70
40	974 03-1122.R00 Vysekání rýh 3x7cm ve zdivu cihelném	m	2,00	x	0,00	326,90	653,80	0,00	653,80
	HZS								
41	HZS Úprava a doplnění rozvaděče RR	hod	8,00	x	0,00	916,10	7 328,80	0,00	7 328,80
42	HZS Demontáž nefunkční elektroinstalace	hod	20,00	x	0,00	916,10	18 322,00	0,00	18 322,00
43	HZS Přemístění svítidel dle požadavků VZT	hod	10,00	x	0,00	916,10	9 161,00	0,00	9 161,00
44	HZS Napojení VZT zařízení dle požadavků VZT	hod	10,00	x	0,00	916,10	9 161,00	0,00	9 161,00
45	HZS Demontáž svítidel ve strojovně a napojení nových	hod	5,00	x	0,00	916,10	4 580,50	0,00	4 580,50
46	HZS Provedení pospojování ve strojovně VZT	hod	8,00	x	0,00	916,10	7 328,80	0,00	7 328,80

47	HZS	Revizni technik	hod	25,00	x	0,00	945,40	23 635,00	0,00	23 635,00
48	HZS	Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00	x	0,00	916,10	1 832,20	0,00	1 832,20
		Elektromontáže - celkem				82 884,70		185 419,05		268 303,75

Položkový rozpočet

S:	1	Základní škola Dambořice Modernizace VZT kuchyně
O:	SO 01	Objekt základní školy - školní kuchyně se zázemím a jídelnou
R:	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------------	------------------

Díl: 1			Zařízení č. 1 - Jídelna, kuchyně a zázemí v 1.PP		2 574 954,35					
1	D.1.01.4f - 1.01	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu - D+M, ve skladbě:	ks	1	484 822,90	484 822,90	Vlastní	Kalkulace		
Vnitřní provedení pro standardní prostředí, rámová modulová konstrukce s pozink. profily, včetně základového rámu s výškově stavitelnými a pružné podloženými nohami, vzduchotěsnost skříně třídy L1(M) a L2(R), mechanická stabilita D1(M), koeficient prostupu tepla T2(M), faktor tepelných mostů TB3(M), nepulzující panely opláštění s velkou plošnou stabilitou, snášejí vysoké bodové zatížení (včetně chůze), Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT. Vývody na čele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojitých sendvičových panelů, panely opláštění uvnitř zcela hladké bez řezných hran, Ventilátory s EC motory plynule řízenými signálem 0-10V, radiální ventilátory s volnými oběžnými koly s dozadu zahnutými lopatkami, uzavírací klapky na sání a výfuku včetně servopohonu (servopohony ON/OFF s havarijní funkcí součástí dodávky VZT jednotky). Včetně tlumících vložek, ochranných termistorů, hadiček pro snímání tlaku, sifonů, nerezových van V2A, servisních vypínačů motorů, výsuvného rámu protimrazové ochrany, Návrhový průtok přívodního ventilátoru 5800 m3/h při 600Pa. Návrhový průtok odvodního ventilátoru 5800 m3/h při 600Pa. Jeden stupně filtrace na přívodu (dělený kapsový filtr) ISO ePM1 60% (F7). Dva stupně filtrace na odvodu: 1.stupeň filtrace (dělený tukový filtr z hliníkové síťoviny): ISO Coarse 40% (G3), včetně nerezové vaničky pro zachyt tuků a nečistot, 2.stupeň filtrace (dělený kapsový filtr): ISO ePM10 60% (M5) Výměník ZZT s deskovým rekuperátorem a bypassem vč. obtokové klapky s přípravou pro servopohon (plynulý servopohon 0-10V součástí dodávky VZT jednotky), včetně teplotního čidla protimrazové ochrany Vodní ohřivač. Směšovací uzel pro vodní ohřivač (plynulý trojcestný ventil s čerpadlem) součástí dodávky VZT jednotky. Včetně z výroby namontovaného kapilárového termostatu a čidla vratné vody. Montáž směšovacího uzlu zajistí ÚT. Přímý výparník (tři okruhy v poměru 1:1:1) včetně eliminátoru kapek a soupravy pro odvod kondenzátu. Hrdla jednotky ukončeny pružnými manžetami, které jsou součástí dodávky VZT jednotky. Kanálové kouřové čidlo s výstupním rozpínacím kontaktem - součástí dodávky VZT jednotky. Diferenční tlakové spínače na filtrech - součástí dodávky VZT jednotky. Nastavitelný převodník tlaku na řídicí napětí a vybavení jednotky prvky MaR (teplotní a vlhkostní čidla apod.) - součástí dodávky VZT jednotky. Transport pomocí transportních bloků, jejichž rozměry budou upravené již z výroby, případně dodatečně na stavbě tak, aby je bylo možné přepravit do strojovny VZT. Transportní cesty a načasování transportu je nutné koordinovat s průběhem stavebních prací. Následné složení komor VZT jednotek ve strojovně za supervize výrobce VZT jednotek. Způsob transportu je popsán v TZ - nutné zohlednit při nacenění! Před objednáním jednotky ověřit servisní strany a strany připojení výměníků a vývodů kondenzátu dle výkresové dokumentace VZT, ÚT, ZTI. Všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních" a minimální technický standard, který je součástí PD profese VZT. Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Púdorys 1.PP 1,00000 Součet			-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			2	D.1.01.4f - 1.02	Autonomní řídicí systém MaR VZT jednotky - řídicí jednotka (rozvaděč) VZT jednotky, D+M	ks	1	203 062,50	203 062,50	Vlastní
plechový rozvaděč s prosklením a krytím IP66, včetně servisního ovladače a místního uživatelského ovladače, včetně vzdáleného ovládání přes web / mobilní aplikaci, včetně kanálových teplotních čidel (přívod, odvod, sání), včetně externího poruchového kontaktu (od požárních klapek, EPS, apod.) včetně montáže veškerých periferií MaR (teplotní čidla, ovladače, apod.) včetně kabeláže a prokabelování všech periferií MaR, včetně ochranných žlabů, lávek a lišt včetně dodávky kabeláže pro připojení RJ k internetu (nápojný bod do sítě určí / zajistí investor) včetně návrhu typů a dimenzí kabeláže pro napájení a ovládání všech periferií MaR odbornou profesí včetně nastavení jednotky, zprovoznění zařízení v koordinaci s výrobcem VZT jednotky, včetně výstupní revize elektrického zařízení. Elektrikářské žlaby, lávky a lišty budou osazeny až po montáži VZT rozvodů po doměření! Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Púdorys 1.PP 1,00000 Součet			-	-	-	-	-			
			-	-	-	-	-	-	-	
3	D.1.01.4f - 1.03	Řídicí rozhraní přímého výparníku s analogovým vstupem 0-10V, D+M	ks	3	22 841,10	68 523,30	Vlastní	Kalkulace		
s možností kaskádového řízení ("master - slave"), včetně integrovaného rozhraní ModBus a slotu pro SD kartu,			-	-	-	-	-			
			-	-	-	-	-			

Položkový rozpočet

S:	1	Základní škola Dambořice Modernizace VZT kuchyně
O:	SO 01	Objekt základní školy - školní kuchyně se zázemím a jídelnou
R:	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně 4ks teplotních čidel a kabelového ovladače, včetně prokabelování se všemi nutnými periferiemi MaR, včetně instalace teplotních čidel dle požadavků výrobce, včetně ochranných žlabů, lávek a lišt, Expanzní ventil je součástí kondenzačních jednotek. Řídicí rozhraní na základě signálu 0-10V reguluje výkon kondenzační jednotky, případně upravuje výparnou teplotu. Elektrikářské žlaby, lávky a lišty budou osazeny až po montáži VZT rozvodů po doměření! Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 3,00000 Součet			- - - - - - - 3 - 3 -			
4	D.1.01.4f - 1.03a	Detektor plynu kalibrováný pro chladivo R32, určený pro instalaci do VZT kanálu, D+M napájení 24VDC/230VAC, krytí IP65, včetně kalibračního protokolu pro chladivo R32, včetně dvoustupňové signalizace s výstupy na spínací relé, včetně integrované komunikace RS485 a dvou analogových výstupů 4-20mA/0-10V, včetně prokabelování s poruchovým kontaktem řídicího rozhraní přímého výparníku, včetně montáže řádně proškoleným a certifikovaným technikem. Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	10 652,50	10 652,50	Vlastní	Kalkulace
					- - - - - 1 - 1 -			
5	D.1.01.4f - 1.04	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT, Qch= 12,5 (5,1 - 14,0)kW, chladivo R32, D+M Lpa (1m)=max 50,0/52,0dBA, m=116kg, rozměry max: (š) 1100 x (hl.) 460 x (v) 870 mm max. délka mezi OU a IU 100m, převýšení 30m, předplněno na 40m = 3,6 kg chladiva včetně konzol pro montáž na stěnu a pružného uložení Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 3,00000 Součet	ks	3	100 785,60	302 356,80	Vlastní	Kalkulace
					- - - 3 - 3 -			
6	D.1.01.4f - 1.05	Uzavírací klapka těsná ovládaná servopohonem 560x200, včetně servopohonu ON/OFF/230V, D+M servopohon včetně manuálně nastavitelných koncových dorazů Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	4 272,80	4 272,80	Vlastní	Kalkulace
					- - 1 - 1 -			
7	D.1.01.4f - 1.06	Uzavírací klapka těsná ovládaná servopohonem 630x250, včetně servopohonu ON/OFF/230V, D+M servopohon včetně manuálně nastavitelných koncových dorazů Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	4 662,50	4 662,50	Vlastní	Kalkulace
					- - 1 - 1 -			
8	D.1.01.4f - 1.07	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí, připojení d=200 plastový, D+M na průtok 200 m3/h při 250 Pa, Lp(A)(3m) = max. 40 dB(A), m=4,9kg, třítáčkový, krytí IP 44, včetně rychloupínacích spon a tepelné ochrany Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	6 354,00	6 354,00	Vlastní	Kalkulace
					- - - 1 - 1 -			
9	D.1.01.4f - 1.08	Nerezový odsávací zákryt včetně LED osvětlení, boční připojení, D+M rozměry: (š)1200 x (hl.)1100 x (v)500/550 mm, včetně 2ks lapačů tuků a odvodu kondenzátu, boční připojovací hrdlo s přírubou 160x200, cca 70mm nad spodní hranou zákytu, odvodní hrdlo kondenzátu včetně uzavíracího kohoutu - pravé/levé umístění koordinovat s projektem ZTI, výpočtová tlaková ztráta 15 Pa při 600m3/h Přesné provedení zákrytu, umístění svítidel a připojovacích svorkovnic konzultovat s výrobcem před objednáním dle skutečného stavu na stavbě tak, aby byly dodrženy všechny požadavky výrobce pro montáž a zprovoznění, tzn. koordinace se stropními žebry, stávajícími instalacemi apod.! Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP	ks	1	47 520,60	47 520,60	Vlastní	Kalkulace
					- - - - - - - -			

Položkový rozpočet

S:	1	Základní škola Dambořice Modernizace VZT kuchyně
O:	SO 01	Objekt základní školy - školní kuchyně se zázemím a jídelnou
R:	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,00000 Součet			1 - 1 -			
10	D.1.01.4f - 1.09	Nerezový odsávací zákryt včetně LED osvětlení, boční připojení, D+M rozměry: (š)1300 x (hl.)1300 x (v)500/550 mm, včetně 2ks lapačů tuků a odvodu kondenzátu, boční připojovací hrdlo s přírubou 160x250, cca 70mm nad spodní hranou zákrytu, odvodní hrdlo kondenzátu včetně uzavíracího kohoutu - pravé/levé umístění koordinovat s projektem ZTI, výpočtová tlaková ztráta 15 Pa při 750m3/h Přesné provedení zákrytu, umístění svítidel a připojovacích svorkovnic konzultovat s výrobcem před objednáním dle skutečného stavu na stavbě tak, aby byly dodrženy všechny požadavky výrobce pro montáž a zprovoznění, tzn. koordinace se stropními žebry, stávajícími instalacemi apod.! Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	49 629,80	49 629,80	Vlastní	Kalkulace
11	D.1.01.4f - 1.10	Indukční nerezový odsávací zákryt včetně LED osvětlení a ventilátoru indukčního vzduchu, boční připojení, D+M rozměry: (š)3100 x (hl.)1200 x (v)500/550 mm, včetně 3ks lapačů tuků a odvodu kondenzátu, 2x boční připojovací hrdlo s přírubou 160x250, cca 70mm nad spodní hranou zákrytu, odvodní hrdlo kondenzátu včetně uzavíracího kohoutu - pravé/levé umístění koordinovat s projektem ZTI, výpočtová tlaková ztráta 25 Pa při 1500m3/h Přesné provedení zákrytu, umístění svítidel a připojovacích svorkovnic konzultovat s výrobcem před objednáním dle skutečného stavu na stavbě tak, aby byly dodrženy všechny požadavky výrobce pro montáž a zprovoznění, tzn. koordinace se stropními žebry, stávajícími instalacemi apod.! Včetně nerezového vykrývacího plechu pro zakrytování mezery mezi zákryty - předpoklad cca 1,5m2. Přesný rozměr mezery ověřit po doměření na stavbě po osazení všech zákrytů! Včetně zprovoznění a nastavení trysek indukčního vzduchu výrobcem zákrytu po zprovoznění a zaregulování VZT systému. Min. požadovaný technický standard výrobku je uveden v části D.1.01.4f-002 Technické podmínky! Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	141 688,40	141 688,40	Vlastní	Kalkulace
12	D.1.01.4f - 1.11	Indukční nerezový odsávací zákryt včetně LED osvětlení a ventilátoru indukčního vzduchu, boční připojení, D+M rozměry: (š)3100 x (hl.)1300 x (v)500/550 mm, včetně 4ks lapačů tuků a odvodu kondenzátu, 2x boční připojovací hrdlo s přírubou 160x400, cca 70mm nad spodní hranou zákrytu, odvodní hrdlo kondenzátu včetně uzavíracího kohoutu - pravé/levé umístění koordinovat s projektem ZTI, výpočtová tlaková ztráta 35 Pa při 2500m3/h Přesné provedení zákrytu, umístění svítidel a připojovacích svorkovnic konzultovat s výrobcem před objednáním dle skutečného stavu na stavbě tak, aby byly dodrženy všechny požadavky výrobce pro montáž a zprovoznění, tzn. koordinace se stropními žebry, stávajícími instalacemi apod.! Včetně zprovoznění a nastavení trysek indukčního vzduchu výrobcem zákrytu po zprovoznění a zaregulování VZT systému. Min. požadovaný technický standard výrobku je uveden v části D.1.01.4f-002 Technické podmínky! Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	148 836,20	148 836,20	Vlastní	Kalkulace
13	D.1.01.4f - 1.12	Koncový sací kus se sítím, se zkosením 45°, připojovací rozměr čtyřhranného potrubí 800x400, pozink., D+M Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	3 168,00	3 168,00	Vlastní	Kalkulace
14	D.1.01.4f - 1.13	Koncový výfukový kus se sítím, se zkosením 45°, připojovací rozměr čtyřhranného potrubí 1000x400, pozink., D+M Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	3 530,10	3 530,10	Vlastní	Kalkulace
15	D.1.01.4f - 1.13a	Protidešťová žaluzie pro rezidenční větrání, hliníková, rozměr 200x200, připojení d160, D+M vč. síla 10x10mm a rámu tl. 25mm, RAL dle arch.-stav. řešení - nutné vyzkorkování	ks	1	4 710,30	4 710,30	Vlastní	Kalkulace

Položkový rozpočet

S:	1	Základní škola Dambořice Modernizace VZT kuchyně
O:	SO 01	Objekt základní školy - školní kuchyně se zázemím a jídelnou
R:	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet			- 1 - 1 -			
16	D.1.01.4f - 1.14	Kulisový tlumič hluku rohový (obloukový), rozměr 800 x 400 / R300, D+M 2ks kulisy tl.200mm, rozteč kulis 200mm, hygienické provedení, včetně připojovacích přírub rám kulisy a plášť tlumiče jsou z pozink. plechu, výplň kulis ze snadno čistitelného materiálu zabírajícího rozptýlu vláken, celková tlaková ztráta max.30 Pa při 5800 m3/h útlum tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: min. 7/16/19/15/18/16/17/19 dB vlastní hluk tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: max. 56/43/33/30/27/24/22/18 dB, součtové 35 dB(A) Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	21 271,50	21 271,50	Vlastní	Kalkulace
17	D.1.01.4f - 1.15	Kulisový tlumič hluku rohový (obloukový), rozměr 1000 x 400 / R300, D+M 3ks kulisy tl.200mm, rozteč kulis 133mm, hygienické provedení, včetně připojovacích přírub rám kulisy a plášť tlumiče jsou z pozink. plechu, výplň kulis ze snadno čistitelného materiálu zabírajícího rozptýlu vláken, celková tlaková ztráta max.55 Pa při 5800 m3/h útlum tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: min. 8/19/25/18/21/19/20/22 dB vlastní hluk tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: max. 57/42/33/32/26/22/20/18 dB, součtové 35 dB(A) Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	33 100,50	33 100,50	Vlastní	Kalkulace
18	D.1.01.4f - 1.16	Kulisový tlumič hluku přímý, rozměr 800 x 400 / dl.1000mm, D+M 2ks kulisy tl.200mm, rozteč kulis 200mm, hygienické provedení, včetně připojovacích přírub rám kulisy a plášť tlumiče jsou z pozink. plechu, výplň kulis ze snadno čistitelného materiálu zabírajícího rozptýlu vláken, celková tlaková ztráta max.22 Pa při 5800 m3/h útlum tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: min. 2/6/12/19/19/11/7/5 dB vlastní hluk tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: max. 42/32/32/34/33/30/27/27 dB, součtové 38 dB(A) Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	4 502,20	4 502,20	Vlastní	Kalkulace
19	D.1.01.4f - 1.17	Kulisový tlumič hluku přímý, rozměr 1000 x 450 / dl.1000mm, D+M 3ks kulisy tl.200mm, rozteč kulis 133mm, hygienické provedení, včetně připojovacích přírub rám kulisy a plášť tlumiče jsou z pozink. plechu, výplň kulis ze snadno čistitelného materiálu zabírajícího rozptýlu vláken, celková tlaková ztráta max.23 Pa při 5800 m3/h útlum tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: min. 3/7/15/23/30/21/14/10 dB vlastní hluk tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: max. 41/29/23/21/19/15/13/9 dB, součtové 24 dB(A) Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	7 504,30	7 504,30	Vlastní	Kalkulace
20	D.1.01.4f - 1.18	Kulisový tlumič hluku přímý, rozměr 1000 x 500 / dl.1500mm, D+M 3ks kulisy tl.200mm, rozteč kulis 133mm, hygienické provedení, včetně připojovacích přírub rám kulisy a plášť tlumiče jsou z pozink. plechu, výplň kulis ze snadno čistitelného materiálu zabírajícího rozptýlu vláken, celková tlaková ztráta max.23 Pa při 5800 m3/h útlum tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: min. 4/10/22/35/46/32/19/13 dB vlastní hluk tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: max. 38/26/20/18/16/13/11/6 dB, součtové 22 dB(A) Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	10 996,40	10 996,40	Vlastní	Kalkulace
21	D.1.01.4f - 1.19	Kulisový tlumič hluku přímý, rozměr 1000 x 500 / dl.2000mm, D+M 3ks kulisy tl.200mm, rozteč kulis 133mm, hygienické provedení, včetně připojovacích přírub rám kulisy a plášť tlumiče jsou z pozink. plechu, výplň kulis ze snadno čistitelného materiálu zabírajícího rozptýlu vláken,	ks	1	15 395,10	15 395,10	Vlastní	Kalkulace

Položkový rozpočet

S:	1	Základní škola Dambořice Modernizace VZT kuchyně
O:	SO 01	Objekt základní školy - školní kuchyně se zázemím a jídelnou
R:	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		celková tlaková ztráta max.28 Pa při 5800 m3/h útlum tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: min. 5/13/29/46/50/42/24/16 dB vlastní hluk tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: max. 39/26/27/28/25/21/17/18 dB, součtově 30 dB(A) Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet			- - - 1 - 1 -			
22	D.1.01.4f - 1.20	Kulisový tlumič hluku přímý, rozměr 600 x 500 / dl.1000mm, D+M	ks	1	5 129,00	5 129,00	Vlastní	Kalkulace
		2ks kulisy tl.200mm, rozteč kulis 100mm, hygienické provedení, včetně připojovacích přírub rám kulisy a plášť tlumiče jsou z pozink. plechu, výplň kulis ze snadno čistitelného materiálu zabraňujícího rozptýlu vláken, celková tlaková ztráta max.37 Pa při 3350 m3/h útlum tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: min. 3/8/18/27/37/29/19/14 dB vlastní hluk tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: max. 40/28/22/20/18/15/13/8 dB, součtově 24 dB(A) Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet			- - - - - 1 - 1 -			
23	D.1.01.4f - 1.21	Kulisový tlumič hluku přímý, rozměr 600 x 500 / dl.1000mm, D+M	ks	1	5 129,00	5 129,00	Vlastní	Kalkulace
		2ks kulisy tl.200mm, rozteč kulis 100mm, hygienické provedení, včetně připojovacích přírub rám kulisy a plášť tlumiče jsou z pozink. plechu, výplň kulis ze snadno čistitelného materiálu zabraňujícího rozptýlu vláken, celková tlaková ztráta max.20 Pa při 2450 m3/h útlum tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: min. 3/8/18/27/37/29/19/14 dB vlastní hluk tlumiče: 63/125/250/500/1000/2000/4000/8000Hz: max. 32/20/14/12/10/6/4/0 dB, součtově 15 dB(A) Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet			- - - - - 1 - 1 -			
24	D.1.01.4f - 1.22	Výústka obdélníková přívodní 2-fadá do kruhového potrubí, komfortní, regulace R1 - 225 x 75, D+M	ks	1	663,70	663,70	Vlastní	Kalkulace
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet			- 1 - 1 -			
25	D.1.01.4f - 1.23	Výústka obdélníková přívodní 2-fadá do kruhového potrubí, komfortní, regulace R1 - 425 x 75, D+M	ks	1	957,40	957,40	Vlastní	Kalkulace
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet			- 1 - 1 -			
26	D.1.01.4f - 1.24	Výústka obdélníková přívodní 2-fadá do kruhového potrubí, komfortní, regulace R1 - 625 x 75, D+M	ks	1	1 314,00	1 314,00	Vlastní	Kalkulace
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet			- 1 - 1 -			
27	D.1.01.4f - 1.25	Výústka obdélníková přívodní 2-fadá do kruhového potrubí, komfortní, regulace R1 - 1025 x 75, D+M	ks	4	2 023,70	8 094,80	Vlastní	Kalkulace
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 4,00000 Součet			- 4 - 4 -			
28	D.1.01.4f - 1.26	Síto do VZT potrubí, velikost ok 10x10 mm, rozměr potrubí d = 80, D+M	ks	1	297,10	297,10	Vlastní	Kalkulace
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet			- 1 - 1 -			
29	D.1.01.4f - 1.27	Textilní výústka čtverhrubá, rozměr 200x200mm, celková dl. 5000mm, pro průtok 375m3/h, použitelný přetlak 50 až 100 Pa, D+M	ks	2	12 918,10	25 836,20	Vlastní	Kalkulace
		včetně přechodového dílu dl. 500mm (čtverkruh d200 ----> 315x100), distribuční část dl. 4500mm s rovnoměrnou mikroperforací včetně začátku a zaslepení, včetně montážního a spojovacího materiálu a hliníkových profilů, RAL 7035, prodýsná tkanina, materiál 100% polyester, hmotnost 215 g/m2, požární odolnost - třída B-s1, d0, Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 2,00000 Součet			- - - - 2 - 2 -			

Položkový rozpočet

S:	1	Základní škola Dambořice Modernizace VZT kuchyně
O:	SO 01	Objekt základní školy - školní kuchyně se zázemím a jídelnou
R:	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
30	D.1.01.4f - 1.28	Textilní výústka čtvrťkruhová, rozměr 200x200mm, celková dl. 5000mm, pro průtok 375m3/h, použitelný přetlak 50 až 100 Pa, D+M včetně přechodového dílu dl. 500mm (čtvrťkruh d200 --> 100x315), distribuční část dl. 4500mm s rovnoměrnou mikroperforací včetně začátku a zaslepení, včetně montážního a spojovacího materiálu a hliníkových profilů, RAL 7035, prodyšná tkanina, materiál 100% polyester, hmotnost 215 g/m2, požární odolnost - třída B-s1, d0, Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 2,00000 Součet	ks	2	12 918,10	25 836,20	Vlastní	Kalkulace
31	D.1.01.4f - 1.29	Textilní výústka kruhová úseč, rozměr 630x250mm, celková dl. 4000mm, pro průtok 2150m3/h, použitelný přetlak 50 až 100 Pa, D+M včetně přechodového dílu dl. 500mm (kr. úseč 630x250 --> 630x250), distribuční část dl. 3500mm s rovnoměrnou mikroperforací včetně začátku a zaslepení, včetně montážního a spojovacího materiálu a hliníkových profilů, RAL 7035, prodyšná tkanina, materiál 100% polyester, hmotnost 215 g/m2, požární odolnost - třída B-s1, d0, Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	13 264,40	13 264,40	Vlastní	Kalkulace
32	D.1.01.4f - 1.30	Textilní výústka kruhová úseč, rozměr 630x250mm, celková dl. 5090mm, pro průtok 2450m3/h, použitelný přetlak 50 až 100 Pa, D+M včetně 2ks přechodových dílů dl. 500mm (kr. úseč 630x250 --> 630x250), distribuční část dl. 3100mm s rovnoměrnou mikroperforací včetně začátků, oblouku kr. úseč 630x250/90°, včetně montážního a spojovacího materiálu a hliníkových profilů, RAL 7035, prodyšná tkanina, materiál 100% polyester, hmotnost 215 g/m2, požární odolnost - třída B-s1, d0, Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	17 376,80	17 376,80	Vlastní	Kalkulace
33	D.1.01.4f - 1.31	Textilní výústka kruhová úseč, rozměr 630x250mm, celková dl. 4000mm, pro průtok 1300m3/h, použitelný přetlak 50 až 100 Pa, D+M včetně 2ks přechodových dílů dl. 500mm (kr. úseč 630x250 --> 630x250), distribuční část dl. 3500mm s rovnoměrnou mikroperforací včetně začátku a zaslepení, včetně montážního a spojovacího materiálu a hliníkových profilů, RAL 7035, prodyšná tkanina, materiál 100% polyester, hmotnost 215 g/m2, požární odolnost - třída B-s1, d0, Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	13 264,40	13 264,40	Vlastní	Kalkulace
34	D.1.01.4f - 1.32	Výústka obdélníková odvodní 1-fadá do kruhového potrubí, komfortní, regulace R1 - 225 x 75, D+M Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	581,10	581,10	Vlastní	Kalkulace
35	D.1.01.4f - 1.33	Výústka obdélníková odvodní 1-fadá do kruhového potrubí, komfortní, regulace R1 - 825 x 75, D+M Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 2,00000 Součet	ks	2	1 457,60	2 915,20	Vlastní	Kalkulace
36	D.1.01.4f - 1.34	Výústka obdélníková odvodní 1-fadá do čtyřhranného potrubí, komfortní, regulace R1 - 225 x 125, D+M Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	ks	1	787,40	787,40	Vlastní	Kalkulace
37	D.1.01.4f - 1.35	Talířový ventil kovový d=125 odvodní + rámeček, D+M montáž přímo do SPIRO potrubí Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 2,00000 Součet	ks	2	172,90	345,80	Vlastní	Kalkulace
38	D.1.01.4f - 1.36	Revizní otvor do čtyřhranného potrubí, rozměr 300x200, D+M včetně těsnění z neoprenové pěny a šablony pro vyřezání otvoru konstrukce výrobku umožní dosáhnout až třídy těsnosti potrubí C Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 17,00000 Součet	ks	17	905,20	15 388,40	Vlastní	Kalkulace

Položkový rozpočet

S:	1	Základní škola Dambořice Modernizace VZT kuchyně
O:	SO 01	Objekt základní školy - školní kuchyně se zázemím a jídelnou
R:	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	D.1.01.4f - 1.37	Koleno (ostré) svislé ze čtyřhranného pozinkovaného potrubí, rozměr 1000x450/R100, D+M <i>včetně vyspádovaného dna s nátrubkem pro odvod kondenzátu</i> <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> <i>1,00000</i> <i>Součet</i>	ks	1	2 262,80	2 262,80	Vlastní	Kalkulace
					-			
					-			
					1 -			
					1 -			
40	D.1.01.4f - 1.38	Přímá trouba ze čtyřhranného předizolovaného potrubí, rozměr 630x250/dl.500, D+M <i>včetně vyspádovaného dna s nátrubkem pro odvod kondenzátu</i> <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> <i>2,00000</i> <i>Součet</i>	ks	2	2 172,30	4 344,60	Vlastní	Kalkulace
					-			
					-			
					2 -			
					2 -			
41	D.1.01.4f - 1.39	Přímá trouba ze čtyřhranného předizolovaného potrubí, rozměr 315x200/dl.900, D+M <i>včetně vyspádovaného dna s nátrubkem pro odvod kondenzátu</i> <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> <i>1,00000</i> <i>Součet</i>	ks	1	1 448,20	1 448,20	Vlastní	Kalkulace
					-			
					-			
					1 -			
					1 -			
42	D.1.01.4f - 1.40	Zpětná klapka d=160, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> <i>1,00000</i> <i>Součet</i>	ks	1	274,90	274,90	Vlastní	Kalkulace
					-			
					1 -			
					1 -			
43	D.1.01.4f - 1.41	Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 160x160, pozink., D+M <i>vč. síla a rámu, RAL dle arch.-stav. řešení - nutné vyzkouvání</i> <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> <i>1,00000</i> <i>Součet</i>	ks	1	1 125,80	1 125,80	Vlastní	Kalkulace
					-			
					-			
					1 -			
					1 -			
44	D.1.01.4f - 1.42	Regulační klapka těsná 630 x 250, ovl. ruční, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> <i>4,00000</i> <i>Součet</i>	ks	4	2 332,80	9 331,20	Vlastní	Kalkulace
					-			
					4 -			
					4 -			
45	D.1.01.4f - 1.43	Regulační klapka těsná 315 x 250, ovl. ruční, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> <i>2,00000</i> <i>Součet</i>	ks	2	1 729,50	3 459,00	Vlastní	Kalkulace
					-			
					2 -			
					2 -			
46	D.1.01.4f - 1.44	Regulační klapka těsná 315 x 100 - atypický rozměr, ovl. ruční, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> <i>4,00000</i> <i>Součet</i>	ks	4	1 093,40	4 373,60	Vlastní	Kalkulace
					-			
					4 -			
					4 -			
47	D.1.01.4f - 1.45	Regulační klapka těsná 250 x 250, ovl. ruční, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> <i>3,00000</i> <i>Součet</i>	ks	3	1 605,50	4 816,50	Vlastní	Kalkulace
					-			
					3 -			
					3 -			
48	D.1.01.4f - 1.46	Regulační klapka těsná 250 x 200, ovl. ruční, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> <i>1,00000</i> <i>Součet</i>	ks	1	1 394,90	1 394,90	Vlastní	Kalkulace
					-			
					1 -			
					1 -			
49	D.1.01.4f - 1.47	Regulační klapka těsná d = 160, ovl. ruční, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> <i>9,00000</i> <i>Součet</i>	ks	9	314,20	2 827,80	Vlastní	Kalkulace
					-			
					9 -			
					9 -			
50	D.1.01.4f - 1.48	Regulační klapka těsná d = 125, ovl. ruční, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> <i>4,00000</i>	ks	4	282,80	1 131,20	Vlastní	Kalkulace
					-			
					-			

Položkový rozpočet

S:	1	Základní škola Dambořice Modernizace VZT kuchyně
O:	SO 01	Objekt základní školy - školní kuchyně se zázemím a jídelnou
R:	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet			4 -			
51	D.1.01.4f - 1.49	Regulační klapka těsná d = 80, ovl. ruční, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> 1,00000	ks	1	274,90	274,90	Vlastní	Kalkulace
		Součet			1 -			
52	D.1.01.4f - 1.50	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 160, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> 5,00000	bm	5	303,50	1 517,50	Vlastní	Kalkulace
		Součet			5 -			
53	D.1.01.4f - 1.51	Předizolované chladivové Cu potrubí 10/16 včetně izolace třídy reakce na oheň B-s1 d0, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> 119,00000	bm	119	633,80	75 422,20	Vlastní	Kalkulace
		<i>Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu</i> <i>Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík).</i> Součet			119 -			
54	D.1.01.4f - 1.52	Spojení konden.,vnit.jednotek, ovladačů stíněnou komunik.kabeláží, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> 148,75000	bm	149	86,60	12 881,75	Vlastní	Kalkulace
		Součet			149 -			
55	D.1.01.4f - 1.53	Doplnění chladiva do systému R32, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> 2,00000	kg	2	1 291,60	2 583,20	Vlastní	Kalkulace
		Součet			2 -			
56	D.1.01.4f - 1.54	Kamenná vlna min 120kg/m3, protipožární stěrka CSP, protipožární silikon, Intumex, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> 0,75000	m2	0,75	2 996,00	2 247,00	Vlastní	Kalkulace
		<i>včetně výstupní revize požárních ucpávek</i> Součet			0,75 -			
57	D.1.01.4f - 1.55	Krycí ocelový žlab neděrovaný pro vedení Cu potrubí a komunikační kabeláže, rozměr ŠxV= 125x100 mm, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> 35,00000	bm	35	692,40	24 234,00	Vlastní	Kalkulace
		<i>včetně tvarovek, víka, spojovacího materiálu a montážního příslušenství.</i> Součet			35 -			
58	D.1.01.4f - 1.56	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> 65,00000	m2	65	1 122,40	72 956,00	Vlastní	Kalkulace
		Součet			65 -			
59	D.1.01.4f - 1.57	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> 18,00000	m2	18	738,10	13 285,80	Vlastní	Kalkulace
		Součet			18 -			
60	D.1.01.4f - 1.58	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C - vodotěsné spoje, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> 48,00000	m2	48	1 122,40	53 875,20	Vlastní	Kalkulace
		<i>včetně tmelu a vytmelení spár a spojů, včetně spádování potrubí do míst s odvodem kondenzátu</i> Součet			48 -			
61	D.1.01.4f - 1.59	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C - vodotěsné spoje, D+M <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP</i> 3,00000	m2	3	752,70	2 258,10	Vlastní	Kalkulace
		<i>včetně tmelu a vytmelení spár a spojů, včetně spádování potrubí do míst s odvodem kondenzátu</i> Součet			3 -			

Položkový rozpočet

S:	1	Základní škola Dambořice Modernizace VZT kuchyně
O:	SO 01	Objekt základní školy - školní kuchyně se zázemím a jídelnou
R:	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
62	D.1.01.4f - 1.60	Předizolované čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M sendvičový panel z tvrzené PUR pěny s oboustranným opláštěním embosovaným hliníkem tl.80 mikronů výrobní tloušťka panelu 20,5mm +/- 0,5mm, hustota PUR pěny 52 kg/m3 +/- 2kg/m3, počáteční tepelná vodivost PUR pěny 0,022 W/mK při 10°C teplotní odolnost -30°C až +65°C (dlouhodobá), až 90°C krátkodobá, maximální přetlak/podtlak +/-1500Pa včetně spojovacího a montážního materiálu a příslušenství pro montáž a dodatečnou úpravu na stavbě montáž potrubí dle specifického montážního postupu výrobce Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 83,00000 Součet	m2	83	1 452,40	120 549,20	Vlastní	Kalkulace
63	D.1.01.4f - 1.61	Předizolované čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C - vodotěsné spoje, D+M sendvičový panel z tvrzené PUR pěny s oboustranným opláštěním embosovaným hliníkem tl.80 mikronů výrobní tloušťka panelu 20,5mm +/- 0,5mm, hustota PUR pěny 52 kg/m3 +/- 2kg/m3, počáteční tepelná vodivost PUR pěny 0,022 W/mK při 10°C teplotní odolnost -30°C až +65°C (dlouhodobá), až 90°C krátkodobá, maximální přetlak/podtlak +/-1500Pa včetně spojovacího a montážního materiálu a příslušenství pro montáž a dodatečnou úpravu na stavbě včetně tmelu a vytmelení spár a spojů, včetně spádování potrubí do míst s odvodem kondenzátu montáž potrubí dle specifického montážního postupu výrobce Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 82,00000 Součet	m2	82	1 452,40	119 096,80	Vlastní	Kalkulace
64	D.1.01.4f - 1.62	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace z minerální vaty tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 116,00000 Součet	m2	116	672,90	78 056,40	Vlastní	Kalkulace
65	D.1.01.4f - 1.63	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace z minerální vaty tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s oplechováním pozink plechem, D+M s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 13,00000 Součet	m2	13	2 063,90	26 830,70	Vlastní	Kalkulace
66	D.1.01.4f - 1.64	Termoizolační pás z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M laminovaný hliníkovou folií, montáž polepem příp. na trny dle montážního předpisu výrobce, přelepení spojů Al. páskou součinitel tepelné vodivosti 0,046 při 10°C Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 24,00000 Součet	m2	24	984,60	23 630,40	Vlastní	Kalkulace
67	D.1.01.4f - 1.65	Protipožární izolace typu "B" s oboustrannou odolností s atestem - odolnost 30 minut, D+M včetně montážního příslušenství dle montážního předpisu pro provedení izolace, včetně provedení požárních ucpávek včetně výstupní revize požárních ucpávek Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 1,00000 Součet	m2	1	1 441,80	1 441,80	Vlastní	Kalkulace
68	D.1.01.4f - 1.66	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace z minerální vaty tl. 10 cm - iz. deskami nebo pásy s oplechováním pozink plechem, D+M s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 26,00000 Součet	m2	26	2 063,90	53 661,40	Vlastní	Kalkulace
69	D.1.01.4f - 1.67	Stěnová obdélníková hliníková mřížka 1-řadá, uzavřená, instalace na stěnu, bez regulace, rozměr 300 x 200, rozteč lamel 20mm, D+M Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP 2,00000	ks	2	808,80	1 617,60	Vlastní	Kalkulace

Položkový rozpočet

S:	1	Základní škola Dambořice Modernizace VZT kuchyně
O:	SO 01	Objekt základní školy - školní kuchyně se zázemím a jídelnou
R:	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet			2 -			
70	D.1.01.4f - 1.100	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 630x500, D+M	ks	1	5 754,30	5 754,30	Vlastní	Kalkulace
		provedení teplotní, ruční s koncovým spínačem "ZAVŘENO", uzavírací teplota 72°C			-			
		včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, včetně výstupní revize			-			
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP			-			
		1,00000			1 -			
		Součet			1 -			
71	D.1.01.4f - 1.101	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 630x500, D+M	ks	1	5 754,30	5 754,30	Vlastní	Kalkulace
		provedení teplotní, ruční s koncovým spínačem "ZAVŘENO", uzavírací teplota 72°C			-			
		včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, včetně výstupní revize			-			
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP			-			
		1,00000			1 -			
		Součet			1 -			
72	D.1.01.4f - 1.200	Montážní materiál k z.č. 1, včetně označení zařízení, směrů proudění, schémat apod (nálepky příp. laminování),	kg	210	93,20	19 572,00	Vlastní	Kalkulace
		šrouby, matice, C-spony, nýty, podložky, pryžové podložky, samofezné vruty, závitové tyče,			-			
		konzoly, klempířský tmel, Al páska, objímky, stahovací pásy kovové a plastové, hmoždinky, apod.			-			
		210,00000			210 -			
		Součet			210 -			
73	D.1.01.4f - 1.201	Zaregulování z.č. 1, koordinace s MaR	hod	30	443,90	13 317,00	Vlastní	Kalkulace
74	D.1.01.4f - 1.202	Dopravné - doprava na staveniště a vnitrostaveništní doprava	t	14	1 731,00	24 234,00	Vlastní	Kalkulace
75	D.1.01.4f - 1.203	Přesun hmot	hod	70	380,40	26 628,00	Vlastní	Kalkulace
76	D.1.01.4f - 1.204	Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí přetlakem tlakovou zkouškou pomocí dusíku	hod	15	221,90	3 328,50	Vlastní	Kalkulace
77	D.1.01.4f - 1.205	Vakuování systému	hod	15	221,90	3 328,50	Vlastní	Kalkulace
78	D.1.01.4f - 1.206	Požární hlídky	hod	24	55,50	1 332,00	Vlastní	Kalkulace
79	D.1.01.4f - 1.207	Inženýrská koordinační činnost	hod	30	221,90	6 657,00	Vlastní	Kalkulace
80	D.1.01.4f - 1.208	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	665,80	6 658,00	Vlastní	Kalkulace
81	D.1.01.4f - 1.209	Zaškolení obsluhy	hod	1	665,80	665,80	Vlastní	Kalkulace
82	D.1.01.4f - 1.210	Autorizované měření vnitřního hluku včetně vypracování protokolu	měření	1	8 655,10	8 655,10	Vlastní	Kalkulace
83	D.1.01.4f - 1.211	Čištění a desinfekce VZT zařízení	hod	10	665,80	6 658,00	Vlastní	Kalkulace
84	D.1.01.4f - 1.212	Dílenská a dodavatelská dokumentace, dokumentace skutečného provedení	hod	15	319,60	4 794,00	Vlastní	Kalkulace
85	D.1.01.4f - 1.213	Vypracování provozního řádu	ks	1	665,80	665,80	Vlastní	Kalkulace
					-			
Díl: 2		Zařízení č. 2 - Přímé chlazení vybraných místností (celoroční KLM)			-	223 934,95		
86	D.1.01.4f - 2.01	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT Qch=7,1kW (3,3 - 8,1kW), chladiivo R32, D+M	ks	1	92 143,80	92 143,80	Vlastní	Kalkulace
		Lp(A)(1,0m)= max. 47,0/49,0 dB(A), SEER=5,60, SCOP=3,90, m=70kg,			-			
		chlazení do -15°C teploty exteriéru			-			
		včetně konzol pro montáž na stěnu a pružného uložení			-			
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP			-			
		1,00000			1 -			
		Součet			1 -			
87	D.1.01.4f - 2.02	Vnitřní podstropní jednotka Qch=7,1kW (3,3 - 8,1kW), D+M	ks	1	39 647,10	39 647,10	Vlastní	Kalkulace
		Lp (A)(1,0m)=max. 37,0/39,0 dB(A), m=42kg			-			
		nerezové provedení, včetně sady tukových filtrů			-			
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP			-			
		1,00000			1 -			
		Součet			1 -			
88	D.1.01.4f - 2.03	Kabelové dálkové ovládání, D+M	ks	1	4 707,00	4 707,00	Vlastní	Kalkulace
		včetně prokabelování s vnitřní jednotkou, zalíštování kabeláže a montáže ovladače na zeď			-			
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP			-			
		1,00000			1 -			

Položkový rozpočet

S:	1	Základní škola Dambořice Modernizace VZT kuchyně
O:	SO 01	Objekt základní školy - školní kuchyně se zázemím a jídelnou
R:	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet			1 -			
89	D.1.01.4f - 2.04	Čerpadlo kondenzátu, max. průtok 42l/h při h=0m, max. výtlak 20m, max. sání 3m, D+M	ks	1	3 062,60	3 062,60	Vlastní	Kalkulace
		Lpa(1m)=max.20dBA, krytí IP44, včetně výstupního alarmového kontaktu, včetně napájení z vnitřní jednotky		-	-			
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP		-	-			
		1,00000		1 -	-			
		Součet			1 -			
90	D.1.01.4f - 2.05	Konektor pro poruchový kontakt čerpadla, D+M	ks	1	665,80	665,80	Vlastní	Kalkulace
		včetně zapojení do vnitřní jednotky, včetně prokabelování a zapojení poruchového kontaktu čerpadla kondenzátu		-	-			
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP		-	-			
		1,00000		1 -	-			
		Součet			1 -			
91	D.1.01.4f - 2.06	Předizolované chladivové Cu potrubí 10/16 včetně izolace třídy reakce na oheň B-s1 d0, D+M	bm	28	767,00	21 476,00	Vlastní	Kalkulace
		Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu		-	-			
		Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík).		-	-			
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP		-	-			
		28,00000		28 -	-			
		Součet			28 -			
92	D.1.01.4f - 2.07	Spojení konden.,vnitř.jednotek, ovladačů stíněnou komunik.kabeláží, D+M	bm	35	86,60	3 031,00	Vlastní	Kalkulace
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP		-	-			
		35,00000		35 -	-			
		Součet			35 -			
93	D.1.01.4f - 2.08	Doplnění chladiva do systému R32, D+M	kg	0,5	1 824,20	912,10	Vlastní	Kalkulace
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP		-	-			
		0,50000		0,5 -	-			
		Součet			0,5 -			
94	D.1.01.4f - 2.09	Kamenná vlna min 120kg/m3, protipožární stěrka CSP, protipožární silikon, Intumex, D+M	m2	0,25	2 796,20	699,05	Vlastní	Kalkulace
		včetně výstupní revize požárních ucpávek		-	-			
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP		-	-			
		0,25000		0,25 -	-			
		Součet			0,25 -			
95	D.1.01.4f - 2.10	Krycí ocelový žlab neděrovaný pro vedení Cu potrubí a komunikační kabeláže, rozměr ŠxV= 62x50 mm, D+M	bm	25	519,30	12 982,50	Vlastní	Kalkulace
		včetně tvarovek, vřta, spojovacího materiálu a montážního příslušenství.		-	-			
		Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 Půdorys 1.PP		-	-			
		25,00000		25 -	-			
		Součet			25 -			
96	D.1.01.4f - 2.200	Montážní materiál k z.č.2, včetně označení zařízení, směrů proudění, schémat apod (nálepky příp. laminování),	kg	10	93,20	932,00	Vlastní	Kalkulace
		šrouby, matice, C-spony, nýty, podložky, pryžové podložky, samočesné vruty, závitové tyče,		-	-			
		konzoly, klempířský tmel, Al páska, objímky, stahovací pásy kovové a plastové, hmoždinky, apod.		-	-			
		10,00000		10 -	-			
		Součet			10 -			
97	D.1.01.4f - 2.201	Dopravné - doprava na staveniště a vnitrostaveništní doprava	t	1	1 731,00	1 731,00	Vlastní	Kalkulace
98	D.1.01.4f - 2.202	Přesun hmot	hod	7	380,40	2 662,80	Vlastní	Kalkulace
99	D.1.01.4f - 2.203	Inženýrská koordinační činnost	hod	10	665,80	6 658,00	Vlastní	Kalkulace
100	D.1.01.4f - 2.204	Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí přetlakem tlakovou zkouškou pomocí dusíku	hod	5	665,80	3 329,00	Vlastní	Kalkulace
101	D.1.01.4f - 2.205	Vakuování systému	hod	5	665,80	3 329,00	Vlastní	Kalkulace
102	D.1.01.4f - 2.206	Požární hlídka	hod	24	665,80	15 979,20	Vlastní	Kalkulace
103	D.1.01.4f - 2.207	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	4	665,80	2 663,20	Vlastní	Kalkulace
104	D.1.01.4f - 2.208	Zaškolení obsluhy	hod	1	665,80	665,80	Vlastní	Kalkulace
105	D.1.01.4f - 2.209	Čištění a desinfekce VZT zařízení	hod	5	665,80	3 329,00	Vlastní	Kalkulace
106	D.1.01.4f - 2.210	Díleňská a dodavatelská dokumentace, dokumentace skutečného provedení	hod	4	665,80	2 663,20	Vlastní	Kalkulace
107	D.1.01.4f - 2.211	Vypracování provozního řádu	ks	1	665,80	665,80	Vlastní	Kalkulace

Položkový rozpočet

S:	1	Základní škola Dambořice Modernizace VZT kuchyně
O:	SO 01	Objekt základní školy - školní kuchyně se zázemím a jídelnou
R:	D.1.01.4f	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3					-	75 900,00		
108	D.1.01.4f - 3.01	Kompletní demontáž stávajícího VZT systému pro kuchyň a zázemí, včetně stávající VZT jednotky, potrubních ventilátorů, včetně potrubí, závěsů, ohebných hadic, izolací a dalších potrubních prvků jako koncové VZT prvky, požární klapky, regulační klapky, apod., včetně kabeláže, lišt, žlabů, apod., včetně ekologické likvidace demontovaných prvků, dopravy a přesunu hmot. Ve stávajícím VZT potrubí se může vyskytovat usazený tuk a mastnota, který může způsobit vznícení při řezání plechu. Proto je velmi důležité demontáže provádět se zvýšenou opatností a důrazem na bezpečnost práce!!! <i>Viz výkres číslo: D.1.01.4f-102 Púdorys 1.PP - demontáže</i> 200,00000 <i>Součet</i>	hod	200	379,50	75 900,00	Vlastní	Kalkulace
Díl: 4					-	35 953,20		
109	D.1.01.4f - 4.01	Úprava odkouření varného plynového kotle Úprava spočívá v protažení kouřovodu a úpravě vedení do mezery mezi zákryty Úpravu je nutné provést po doměření až po montáži indukčních zákrytů! <i>Viz příloha PD číslo: D.1.01.4f-100 Technická zpráva</i> 50,00000 <i>Součet</i>	hod	50	665,80	33 290,00	Vlastní	Kalkulace
110	D.1.01.4f - 4.02	Posun reproduktoru školního rozhlasu v jídelně cca o 0,5m, včetně dodávky kabeláže a propojovací svorkovnice včetně funkčního vyzkoušení <i>Viz příloha PD číslo: D.1.01.4f-100 Technická zpráva</i> 4,00000 <i>Součet</i>	hod	4	665,80	2 663,20	Vlastní	Kalkulace
Celkem bez DPH :						2 910 742,50		

Poznámky uchazeče k zadání