

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy 4/2025

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
mezi uvedenými smluvními stranami

1. Smluvní strany

1.1. **Objednatel:** Zařízení školního stravování Přerov, Kratochvílova 30
Sídlo: Kratochvílova 359/30, 750 02 Přerov
Zastoupená: [redacted] ředitelem organizace
IČO: 49558277
DIČ: CZ49558277

1.2. **Zhotovitel:** Chlazení Nečas s.r.o.
Sídlo: Hradisko 433, Bílovice nad Svitavou
Zastoupené: [redacted] jednatelem
Pověřen jednáním: [redacted]
IČO: 06975381
DIČ: CZ06975381
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Telefon: [redacted]

2. Smluvní údaje a ujednání

Název:

„Dodávka chladících a mrazících boxů“

2.1. Vymezení činnosti:

Při řízení činnosti zastupují stranu:

Objednatele:

ve věcech smluvních a obchodních: [redacted]
ve věcech realizace díla: [redacted]

Zhotovitele:

ve věcech smluvních: [redacted]
ve věcech technických: [redacted]

Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku ke smlouvě, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé smluvní straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

3. Předmět plnění

3.1. Předmětem plnění je dodávka a instalace:
5 ks chladících boxů, Kingspan, PUR80
2 ks mrazících boxů, Kingspan, PUR100
dle přílohy č. 1 této smlouvy (dále též jen předmět plnění).

Předmět plnění musí být k okamžiku odevzdání objednateli nový, v množství a jakosti a provedení vyplývající ze specifikace předmětu plnění uvedené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky **Dodávka chladících a mrazících boxů**.

Součástí předmětu plnění jsou i tyto činnosti: zhotovení nebo pořízení předmětu plnění, doprava na místo plnění, instalace vč. instalačního materiálu, uvedení do provozu - zprovoznění předmětu plnění vč. všech případných dalších prací nezbytných pro řádné dokončení dodávky předmětu plnění, zaškolení obsluhy s obsluhou a údržbou předmětu plnění, dokumentace (prohlášení o shodě a certifikáty použitých materiálů a zařízení, potřebné revize a zkoušky, návody k obsluze, bezpečnostní pokyny, servisní manuál a plán údržby), bezplatný záruční servis, náhradní díly, mimozáruční servis v době záruční doby a pozáruční servis.

- 3.2. Předmět plnění provede zhotovitel dle této smlouvy, platných právních předpisů a ČSN EN a ve shodě s požadavky objednatele.
- 3.3. Rozsah předmětu plnění je vymezen nabídkou podanou v rámci výběrového řízení **Dodávka chladících a mrazících boxů**.
- 3.4. Zhotovitel si zajistí zdroje energií. V případě zájmu zhotovitele objednatel umožní odběr elektrické energie za úhradu na základě předem uzavřené smlouvy o poskytování služeb.
- 3.5. Objednavatel se zavazuje předmět plnění prostý vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.
- 3.6. Objednatel i zhotovitel se dohodli na písemné formě pro vznik platnosti této smlouvy.

4. Termíny, doba plnění předmětu

- 4.1. Zahájení plnění: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy, za zahájení plnění se považuje příprava výroby či zahájení zajišťování požadovaného předmětu plnění.
- 4.2. Termín dodání a instalace bude stanoven na základě výzvy objednatele k dodání předmětu plnění do místa plnění v návaznosti na ukončení stavebních prací v místě plnění. Požadovaná doba montáže a uvedení předmětu plnění do provozu v místě plnění je 15 kalendářních dnů ode dne převzetí místa plnění. Výzva k převzetí místa plnění bude zhotoviteli zaslána min. 14 kalendářních dnů před požadovaným termínem zahájení instalace předmětu plnění. O předání a převzetí místa plnění vyhotoví smluvní strany zápis.
- 4.3. Změna termínu dodání předmětu plnění je možná pouze:
 - a) dojde-li během dodání předmětu plnění ke změně rozsahu a druhu prací vyvolaných požadavkem objednatele,
 - b) o dobu, kdy přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí dle bodů 13.4. a 13.5. této smlouvy,
 - c) o dobu, kdy objednatel neposkytl součinnost se zhotovitelem dle bodu 13.9 této smlouvy,
 - d) pokud objednatel pozastaví dodání předmětu plnění na základě vlastního pokynu.Termín dokončení předmětu plnění bude posunut o dobu, po kterou zhotovitel nemohl řádně provádět předmět plnění v důsledku výše uvedených událostí.

5. Místo předmětu plnění

- 5.1. Místem předmětu plnění je provozovna objednatele na adrese Zařízení školního stravování Přerov, Školní jídelna Kratochvílova 30, 750 02 Přerov.

6. Cena předmětu plnění

- 6.1. Cena předmětu plnění je sjednána dohodou v souladu se zák. č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění a obě strany se dohodly takto:

6.1.1.	CELKEM bez DPH	1 473 000 Kč
6.1.2.	DPH 21%	309 330 Kč
6.1.3.	CELKEM s DPH:	1 782 330 Kč

Podrobná skladba ceny je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy – položkový rozpočet.

- 6.2.** Celková cena předmětu plnění je stanovena jako cena nejvýše přípustná s platností po celou dobu plnění včetně případného posunu termínu ukončení dodání předmětu plnění. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady související s řádným provedením předmětu plnění.
- 6.3.** Cena může být měněna pouze v případě:
- změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,
 - bude-li objednatel písemně požadovat provedení činností, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, nebo pokud objednatel vyloučí některé činnosti z předmětu plnění, jedná se tedy vždy o pouze objednatel písemně požadované vícepráce nad rámec zadávací dokumentace a nebo méněpráce oproti zadávací dokumentaci, s tím, že, objednatel je oprávněn kdykoli snížit rozsah díla,
 - dojde-li ke změně předmětu plnění na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami a správních rozhodnutí vydaných správními orgány či jinými orgány veřejné správy po podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
- 6.4. Oceňování víceprací:** Případné objednatel vyžádané změny v rozsahu prováděného předmětu plnění musí zhotovitel ocenit cenami ze své cenové nabídky. Při objektivní nemožnosti tak učinit, musí zhotovitel předložit objednateli návrh ceny víceprací. K cenovému návrhu zhotovitele se objednatel vyjádří do 5-ti pracovních dnů od jejího obdržení. V případě, že objednatel odsouhlasí cenu víceprací, bude smluvní cena upravena písemným dodatkem k této smlouvě.
- Odečítání méněprací:** V případě, že se některé práce či dodávky nebudou realizovat, dojde k odečtení odpovídajících prací a dodávek, které se nebudou provádět, a smluvní cena bude upravena písemným dodatkem k této smlouvě.

7. Platební podmínky

- 7.1.** Úhrada ceny bude provedena na základě faktury zhotovitele vystavené po předání předmětu plnění, podepsané zástupcem objednatele, a to až do výše 100% z celkové smluvní ceny předmětu plnění. Lhůta splatnosti je minimálně 14 dní po obdržení faktury.
- 7.2.** Faktura, daňový doklad bude obsahovat, kromě výše zmíněných náležitostí dle zákona o DPH zejména následující údaje:
- označení a číslo faktury
 - název díla
 - obchodní jména a adresy objednatele a zhotovitele vč. IČO a DIČ
 - rozsah a předmět plnění
 - datum vystavení faktury
 - lhůta splatnosti
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - bankovní spojení včetně identifikace banky
 - další náležitosti podle § 28 odst. 2 z. č. 235/2004 Sb., o DPH.
- 7.3.** Pokud nebude mít faktura požadované náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo ji vrátit před ukončením lhůty splatnosti k opravě nebo přepracování. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
- 7.4.** Faktury a korespondence budou zasílány na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo do datové schránky objednatele.

8. Smluvní pokuty, úrok z prodlení

Strany si vzájemně sjednávají následující smluvní pokuty a úrok z prodlení:

- 8.1.** V případě prodlení s termínem uvedeném v bodě 4.2. této smlouvy se zavazuje zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.2.** V případě, kdy objednatel neuhradí v termínu splatnosti daňový doklad, uhradí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.3.** V případě, kdy zhotovitel neodstraní v dohodnutém termínu zjištěnou závadu v záruční nebo pozáruční době nebo vadu či nedodělek z přejímacího protokolu, uhradí objednateli 2 000,00 Kč za každý případ a za každý den prodlení.
- 8.4.** Za nesprávně vystavené daňové doklady a tím i nutnost případného podání dodatečného přiznání a pozdní úhrady daně bude na zhotoviteli uplatněna sankce ve výši repo sazby + 15 % bodu za každý den prodlení s úhradou daně podle § 252 z. č. 280/2009 Sb. daňový řád.

9. Náhrada škody, odpovědnost

- 9.1.** Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, resp. porušení jejich smluvních povinností.
- 9.2.** Smluvní strany se dohodly, že uplatněním a zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody, která vznikla porušením povinností, na něž se smluvní pokuty vztahovaly.

10. Komplexní vyzkoušení, odevzdání a převzetí předmětu plnění

- 10.1.** Objednatel se zavazuje převzít předmět plnění, pokud tento splňuje podmínky dle technické specifikace v příloze č. 1 a č. 2 této smlouvy.
- 10.2.** Podmínky pro uvedení do provozu splňuje předmět plnění, u kterého byly provedeny funkční a pracovní zkoušky, odzkoušeny všechny funkce předmětu plnění.
- 10.3.** Součástí předmětu plnění je provedení zkoušek, kterými zhotovitel prokazuje, že předmět plnění je úplný, kvalitní a schopen uvedení do provozu.
- 10.4.** Zkouška funkčnosti předmětu plnění proběhne v délce 24 – 36 hodin. O výsledku zkoušky funkčnosti bude vyhotoven protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran. V protokolu bude zhodnocen výsledek zkoušky funkčnosti. V protokolu budou uvedeny i případné vady a nedodělky, které brání řádnému užívání předmětu plnění a termín do kterého se zhotovitel zavazuje tyto vady a nedodělky odstranit.
- 10.5.** Předmět plnění bude objednatelem převzat bez vad a nedodělků, bránících užívání. Dle ust. § 2605 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, je předmět plnění dokončen, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel převezme dokončený předmět plnění s výhradami nebo bez výhrad. Pokud byl předmět plnění objednatelem převzat s výhradami, přechází nebezpečí škody až odstraněním poslední z takto vyhrazených vad.
- 10.6.** Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu plnění funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 10.7.** Pokud objednatel předmět plnění převezme s výhradou zjevných vad, je povinen tyto vady v předávacím protokolu specifikovat. Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit ve lhůtě odsouhlasení oběma smluvními stranami a uvedené v předávacím protokolu. O odstranění těchto vad sepiší smluvní strany protokol.

11. Záruka za jakost, odpovědnost za vady, reklamace

- 11.1.** Zhotovitel odpovídá za to, že předmět plnění dle této smlouvy bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo právními předpisy, příp. vlastnosti pro tento předmět plnění obvyklé.

- 11.2.** Zhotovitel odpovídá za vady, které se u předmětu plnění projeví v průběhu záruční doby, pokud nejde o vady vyvolané objednatelem, třetí osobou nebo neodvratitelnou událostí.
- 11.3.** Zhotovitel bude provádět předmět plnění v souladu s právními předpisy a příslušnými normami.
- 11.4.** Záruční doba činí:
- na předmět plnění a montážní práce 36 měsíců.
- 11.5.** Záruční lhůta počíná běžet dnem převzetí předmětu plnění objednatelem bez vad a nedodělků.
- 11.6.** V případě, že po dobu záruční lhůty a v rámci pozáručního servisu se vyskytne vada, zavazuje se zhotovitel nastoupit k servisnímu zásahu na místo předmětu plnění do **1 hodin**, od prokazatelného obdržení reklamace, za účelem odstranění vady.
Závadu je zhotovitel povinen odstranit v době co nejkratší tak, aby došlo k zamezení dalších škod, nejpozději však do **6 hodin** pro vady běžné a do **4 hodin** pro vady znamenající bezprostřední ohrožení zdraví nebo majetku, od prokazatelného nahlášení závady.
Kontaktní místo pro nahlášení vady: servis@chlazeni-necas.cz, m2t5zkt.

12. Rizika a pojištění

- 12.1.** Zhotovitel předmětu plnění má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu, kterou je pojištěn předmět činnosti v souvislosti s činností pojištěného, která je uvedena ve výpisu z obchodního rejstříku.

13. Způsob provádění díla a ostatní ujednání

- 13.1.** Zhotovitel je povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník odběratelské kontroly (zástupce objednatele) a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od předmětu plnění.
- 13.2.** Pracovník odběratelské kontroly je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, kvalita prací, život nebo zdraví pracovníků u předmětu plnění. V ostatních případech však pracovník objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 13.3.** Všichni pracovníci pověřeni dozorem a obsluhou díla se pohybují u předmětu plnění na vlastní riziko a nebezpečí a jsou povinni dodržovat předpisy o bezpečnosti práce. Při předání předmětu plnění si smluvní strany předají identifikaci nebezpečí a stanovení rizik na pracovišti a budou seznámeni se všemi riziky u předmětu plnění.
- 13.4.** Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Pro účely této smlouvy jsou za okolnosti „vyšší moci“ považovány mimořádné okolnosti, které nastaly nezávisle na vůli smluvní strany a brání jí dočasně nebo trvale v plnění smlouvou stanovených povinností a tyto okolnosti nastaly po uzavření smlouvy a nemohly být povinnou smluvní stranou odvráceny nebo překonány a v době uzavření smlouvy nemohly být předvídaný.
- 13.5.** Za okolnosti „vyšší moci“, budou považovány mimo jiné živelné pohromy, trvalý déšť nebo sněžení v pracovní době, přírodní katastrofy, válka, všeobecná mobilizace, občanská válka a dále nepříznivé klimatické podmínky, které neumožní provádění prací závislých na klimatických podmínkách v souladu s technologickými předpisy.
- 13.6.** Za okolnosti „vyšší moci“, se však nepokládají zpožděné dodávky od poddodavatelů a veškeré překážky, které vznikly až v době, kdy smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikly z jejich hospodářských poměrů.
- 13.7.** Nastane-li situace „vyšší moci“, uvědomí Zhotovitel neprodleně, nejpozději však do tří (3) kalendářních dnů objednatele o takovém stavu, jeho příčině a rovněž jeho ukončení. Všechny

skutečnosti je povinen oznámit písemně objednavateli. Zhotovitel pokračuje v plnění svých závazků podle smlouvy a přijme opatření, kterými minimalizuje dopad „vyšší moci“, na plnění smlouvy.

- 13.8.** Spory budou smluvní strany řešit v prvé řadě vzájemným jednáním, se snahou dosáhnout dohody bez nutnosti soudního jednání. Spory, které nebudou vyřešeny smírně dohodou obou stran, budou rozhodovány příslušným soudem podle místa předmětu plnění.
- 13.9.** Objednatel odevzdá zhotoviteli pracoviště k montáži předmětu plnění prosté všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a podmínkách, stanovených předmětem plnění. Objednatel nese odpovědnost za škody vzniklé z důvodů nesprávných nebo neúplných podmínek v místech, kde bude zhotovitel provádět práce.
- 13.10.** Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu prací na předmětu této smlouvy kontrolovat jeho dodržování a v případě zjištění nedostatků požadovat okamžitou nápravu a sankce sjednané v této smlouvě.
- 13.11.** Zhotovitel se zavazuje udržovat pořádek u předmětu plnění a v jeho okolí. Materiály, stroje a zařízení pro zabudování jakož i všechny odpady budou skladovány přehledně v prostorách a nádobách chránících je před poškozením s dostatečným zabezpečením ochrany životního prostředí. Materiály, zařízení i odpady budou řádně označeny a vybaveny předepsanou dokumentací.
- 13.12.** Zhotovitel se zavazuje, že na sebe přejímá povinnosti nakládání s veškerými odpady vzniklými při jeho činnosti na uvedené zakázce (původce) a bude s nimi nakládat ve smyslu zákona.

14. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, požární ochrana a péče o životní prostředí

- 14.1.** Zhotovitel bude používat techniku a zařízení splňující požadavky na ochranu životního prostředí a to z pohledu emisí výfukových plynů, hluchosti, v odpovídajícím technickém stavu, bez zjevných úniků provozních kapalin. Bude mít k dispozici prostředky k zachycení úniků provozních kapalin do půdy a vody /havarijní soupravy, zachytivé vaničky, sorbent/.
- 14.2.** Zhotovitel bude třídit a likvidovat odpady v souladu s příslušnými legislativními předpisy a v souladu s požadavky danými v dalších dokumentech státní správy, případně ve smlouvě o dílo.
- 14.3.** Dojde-li při činnosti zhotovitele k úniku dodávaných chemikálií, materiálů, ropných látek nebo provozních náplní z pracovních strojů a dopravních prostředků, neprodleně únik zastaví a zabráni zasažení přírodního prostředí, půdy a vody. Únik i zvolený postup odstranění oznámí zhotovitel neprodleně pracovníkovi vykonávajícímu dozor objednatele případně provozovateli předmětu plnění. V případě větších úniků je zhotovitel ohlásí příslušnému úřadu státní správy dle platných právních předpisů.
- 14.4.** Na skládkách materiálu a v jejich okolí bude zhotovitel udržovat pořádek a činit opatření ke snížení prašnosti. Zhotovitel bude provádět úklid komunikací a chodníků a místa plnění. Materiály, zařízení i odpady budou řádně označeny a vybaveny předepsanou dokumentací.
- 14.5.** Zhotovitel a objednatel si vzájemně předají rizika bezpečnosti práce a prokazatelně s nimi seznámí své pracovníky pohybující se v místě předmětu plnění.
- 14.6.** Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců /a svých poddodavatelů/ po celou dobu provádění předmětu plnění. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních. Zhotovitel je povinen zajistit pro všechny zaměstnance u předmětu plnění vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně a pravidelně tyto znalosti zaměstnanců obnovovat a přezkušovat. Plnění těchto povinností zabezpečí ve svých smluvních vztazích s poddodavateli.
- 14.7.** Zhotovitel zajistí vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při svých činnostech v souladu s příslušným ustanovením zákoníku práce. Jako odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují u předmětu plnění.

- 14.8.** Zhotovitel odpovídá za odbornou způsobilost svých zaměstnanců v profesích, jež vykonávají, a za to, že mají potřebné speciální zkoušky k jejich výkonu, které jsou platné po celou dobu výkonu dotčené profese. Zhotovitel rovněž odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě které jsou schopni výkonu práce v jejich profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje zhotovitel pravidelné lékařské prohlídky.
- 14.9.** Zhotovitel vybaví své zaměstnance všemi osobními ochrannými pracovními pomůckami a prostředky příslušejícími pro danou profesi a nese odpovědnost za to, že je budou zaměstnanci řádně používat.
- 14.10.** Zhotovitel poučí své zaměstnance o pravidlech pohybu u předmětu plnění včetně dopravy a výtahů o používání strojního zařízení a o pravidlech pro provádění prací s otevřeným ohněm, podle platné vyhlášky, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.
- 14.11.** Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou jeho činností či činností těch, kteří pro něj předmět plnění provádějí, dále za škody způsobené okolnostmi, které mají původ v povaze přístrojů či jiných věcí, jichž bylo použito při plnění závazků ze smlouvy o dílo.
- 14.12.** V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele, vyšetří úraz a napíše o něm záznam vedoucí pracovník zhotovitele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele, v souladu s platným právním předpisem /nařízení vlády, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu apod./

15. Závěrečná ujednání

- 15.1.** Objednatel se zavazuje předmět plnění k termínu plnění od zhotovitele protokolárně převzít a dle platebních podmínek zaplatit.
- 15.2.** Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy se uskuteční písemnou formou dodatku, odsouhlaseného oběma smluvními stranami.
- 15.3.** Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající Občanským zákoníkem.
- 15.4.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zápisem v informačním systému Registr smluv.
- 15.5.** Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsána zaručeným elektronickým podpisem zmocněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.6.** Dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, se zveřejňují smlouvy a vystavené objednávky nad 50.000,- Kč bez DPH. Zařízení školního stravování Přerov zveřejní tuto smlouvu v registru smluv, a to v termínu stanoveném tímto zákonem.

Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před podpisem přečetly a že je v souladu s jejich pravou a svobodnou vůlí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Přerově

V Brně 13. 5. 2025

Objednatel

Zhotovitel

Přílohy:

č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

č. 2 – Položkový rozpočet

Rozpis boxu

Vnější rozměry boxu

Délka	2,500 m
Šířka	1,600 m
Výška	2,150 m

Vnitřní rozměry boxu

Délka	2,300 m
Šířka	1,400 m
Výška	1,934 m

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
PUR panel stěnový ALFA2, šířka 1 m	100 mm	25,400	m2	PUR.ALFA2.100.R9010
Řez PUR panelu nad 80 mm	100 mm	14	řezů	XR.02
Lišta U 30/100/30 plech	100 mm	8	m	LIS.U.030.100.030
Podlahová lišta PVC (RAL 9010N)		9	m	CAS.EX.15.9010N
Vnitřní roh podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.31.9010N
Krytka vnitřního rohu podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.91.9010N
Záslepka podlahové lišty		2	ks	CAS.INJ.21.9010N
Lišta Al	28 x 28 mm	16	m	CAS.HOEKALU30
Krycí hygienická lišta	79 mm	18	m	CAS.EX.14.9010N
Vnitřní roh hygienické lišty	79 mm	4	ks	CAS.INJ.59.9010N
Lišta L vnější - plech	120 x 30 mm	14	m	LIS.L.120.030
Vodovzdorná překližka	1250 x 2500 mm	2	ks	X.PREKLIZKA.12MM
Plech hliníkový slzičkový	1000 x 2000 mm	2	ks	X.PLECH
Detektor pohybu v boxu		1	ks	ELM.81285635
Chlad. dveře závěsné	90 x 200 cm	1	ks	DVK.CJ.090.200
Ocelový práh dveří		1	ks	DVK.PR

Volitelné příslušenství

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Svítilno LED + 2 LED trubice	2 x 36 W	1	ks	ELM.81494196
Vypínač - osvětlení boxu		1	ks	ELM.9900035
Dveřní spínač		1	ks	ELM.34992695

Soupis PUR panelů

Tloušťka: 100 mm

	Počet [ks]	Délka [m]	Šířka [m]	Plocha [m2]
Panely na stěny:	8	2,050	1,000	16,400
Panely na strop:	3	1,600	1,000	4,800
Panely na podlahu:	3	1,400	1,000	4,200
Součet				25,400

PUR panely jsou řezány na požadované délky dle poptávky. Zbytky panelů, které byly z celých délek rozřezány v rámci jedné zakázky, a které jsou kratší než 2,0 m, budou dodány a účtovány odběrateli. K panelům, při jejichž řezání zůstane zbytek 2,0 m a větší, bude odběrateli účtována přírážka na prořez 18 %.

Typ panelu KS 1000 NF, modulární šířka 1000 mm - tloušťka plechů 0,6/0,4 mm, polyester (PES) 25µm, profilace B/B

Pro stropy jsou použity stěnové panely. Závěsný systém pro vynesení stropních panelů není součástí nabídky.

Izolace boxu je kalkulována včetně podlahy

L-lišty plech jsou určeny pro olemování vnější strany řezů strop x stěna a stěna x stěna (lišty jsou dodávány v délkách 2 m)

Podlahové lišty jsou dodávány v délkách 3 m

Lišty Al jsou dodávány v délkách 2 m

Provedení dveří bude upřesněno při objednání. Poptány byly dveře s prahem.

Krycí hygienické lišty jsou dodávány v délkách 4 m

U-profilý jsou dodávány v délkách 2 m

Chladírenská sestava KCM_A 449A

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Kondenzační chladicí jednotka	UNEK 6213 GK	1	ks	EMB.UNEK6213GK
Výparník s elektrickým odtáváním	EVS 101 ED	1	ks	ECO.EVS101ED
Elektrický rozvaděč	1E	1	ks	KR.1E
Termostatický expanzní ventil šroubovací	T 2 (R449A)	1	ks	D68Z3727
Termostatický expanzní ventil - tryska	00	1	ks	D68-2003
Filtrdehydrátor šroubovací	FDB 032	1	ks	ALC.059305
Průhledítko pájecí	MIA M06	1	ks	ALC.805880
Kombinovaný presostat	KP 17W	1	ks	D60-518666
Kapilára pro připojení presostatu	PCP1000SCV	2	ks	KMP.PCP1000SV
Elektromagnetický ventil pájecí vč. cívky	EVO 101 (6 mm)	1	ks	D32L2030
Převlečná matice	6 mm	2	ks	EPM.NS4-4/6
Převlečná matice redukováná	10-6 (6 mm - 3/8" SAE)	1	ks	EPM.NS4-6/6
Převlečná matice redukováná	12-10 (10 mm - 1/2" SAE)	1	ks	EPM.NS4-8/10

Volitelné příslušenství (bez montáže)

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Vysokotlaký presostat	KP 5	1	ks	D60-117166
Kapilára pro připojení presostatu KP 5	PCP1000SCV	1	ks	KMP.PCP1000SV
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666
Regulátor otáček ventilátoru	FSY-42S	1	ks	ALC.0715534
Kabel k FSY 1,5 m	FSF-N15	1	ks	ALC.804640
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666

Chladírna

Chladivo: R449A

Vnitřní objem boxu: 6,2 m³

Teplota v boxu: 0 až +4 °C

Teplotní spád na výparníku: 7 K

Vypařovací teplota: -7 °C (při teplotě v boxu 0 °C)

Teplota okolí: 32 °C

Kondenzační teplota: 47 °C

Chladicí výkon: 896 W

Příkon KCHJ: 655 W

COP: 1,37

Elektrické napájení: 230 V / 1 / 50 Hz

Doporučené jištění přívodu: C16/1

Dopor. potrubí - sání svisle nahoru: 8 mm

Dopor. potrubí - sání vodorovně / svisle dolů

v případě velmi dlouhého potrubí: 12 mm

Dopor. potrubí - kapalina: 6 mm

Chladicí výkon navržen pro box z PUR panelů tl. 100 mm včetně izolované podlahy

Box je určen pro skladování předem zchlazeného zboží bez dodatečných tepelných zisků (např. příkony přístrojů, výměna vzduchu)

Chladicí výkon je kalkulován bez tlakových ztrát v potrubí

Ohřev oleje kompresoru není součástí dodávky kondenzační chladicí jednotky

Rozpis boxu

Vnější rozměry boxu

Délka	1,980 m
Šířka	1,600 m
Výška	2,150 m

Vnitřní rozměry boxu

Délka	1,820 m
Šířka	1,440 m
Výška	1,974 m

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
PUR panel stěnový ALFA2, šířka 1 m	80 mm	20,570	m2	PUR.ALFA2.080.R9010
Řez PUR panelu do 80 mm	80 mm	11	řezů	XR.01
Lišta U 30/80/30 plech	80 mm	8	m	LIS.U.030.080.030
Podlahová lišta PVC (RAL 9010N)		6	m	CAS.EX.15.9010N
Vnitřní roh podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.31.9010N
Krytka vnitřního rohu podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.91.9010N
Záslepka podlahové lišty		2	ks	CAS.INJ.21.9010N
Lišta Al	28 x 28 mm	16	m	CAS.HOEKALU30
Krycí hygienická lišta	79 mm	15	m	CAS.EX.14.9010N
Vnitřní roh hygienické lišty	79 mm	4	ks	CAS.INJ.59.9010N
Lišta L vnější - plech	120 x 30 mm	16	m	LIS.L.120.030
Vodovzdorná překližka	1250 x 2500 mm	1	ks	X.PREKLIZKA.12MM
Plech hliníkový slzičkový	1000 x 2000 mm	2	ks	X.PLECH
Detektor pohybu v boxu		1	ks	ELM.81285635
Chlad. dveře závěsné	70 x 200 cm	1	ks	DVK.CJ.070.200
Ocelový práh dveří		1	ks	DVK.PR

Volitelné příslušenství

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Svítilno LED + 2 LED trubice	2 x 36 W	1	ks	ELM.81494196
Vypínač - osvětlení boxu		1	ks	ELM.9900035
Dveřní spínač		1	ks	ELM.34992695

Soupis PUR panelů

Tloušťka: 80 mm

	Počet [ks]	Délka [m]	Šířka [m]	Plocha [m2]
Panely na stěny:	7	2,070	1,000	14,490
Panely na strop:	2	1,600	1,000	3,200
Panely na podlahu:	2	1,440	1,000	2,880
Součet				20,570

PUR panely jsou řezány na požadované délky dle poptávky. Zbytky panelů, které byly z celých délek rozřezány v rámci jedné zakázky, a které jsou kratší než 2,0 m, budou dodány a účtovány odběrateli. K panelům, při jejichž řezání zůstane zbytek 2,0 m a větší, bude odběrateli účtována přírážka na prořez 18 %.

Typ panelu KS 1000 NF, modulární šířka 1000 mm - tloušťka plechů 0,6/0,4 mm, polyester (PES) 25µm, profilace B/B

Pro stropy jsou použity stěnové panely. Závěsný systém pro vynesení stropních panelů není součástí nabídky.

Izolace boxu je kalkulována včetně podlahy

L-lišty plech jsou určeny pro olemování vnější strany řezů strop x stěna a stěna x stěna (lišty jsou dodávány v délkách 2 m)

Podlahové lišty jsou dodávány v délkách 3 m

Lišty Al jsou dodávány v délkách 2 m

Provedení dveří bude upřesněno při objednání. Poptány byly dveře s prahem.

Krycí hygienické lišty jsou dodávány v délkách 4 m

U-profilý jsou dodávány v délkách 2 m

Chladírenská sestava KCP_A 449A

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Kondenzační chladicí jednotka	UNEK 6213 GK	1	ks	EMB.UNEK6213GK
Výparník s elektrickým odtáváním	EVS 101 ED	1	ks	ECO.EVS101ED
Elektrický rozvaděč	1E	1	ks	KR.1E
Termostatický expanzní ventil šroubovací	T 2 (R449A)	1	ks	D68Z3727
Termostatický expanzní ventil - tryska	00	1	ks	D68-2003
Filtrdehydrátor šroubovací	FDB 032	1	ks	ALC.059305
Průhledítko pájecí	MIA M06	1	ks	ALC.805880
Kombinovaný presostat	KP 17W	1	ks	D60-518666
Kapilára pro připojení presostatu	PCP1000SCV	2	ks	KMP.PCP1000SV
Elektromagnetický ventil pájecí vč. cívky	EVO 101 (6 mm)	1	ks	D32L2030
Převlečná matice	6 mm	2	ks	EPM.NS4-4/6
Převlečná matice redukováná	10-6 (6 mm - 3/8" SAE)	1	ks	EPM.NS4-6/6
Převlečná matice redukováná	12-10 (10 mm - 1/2" SAE)	1	ks	EPM.NS4-8/10

Volitelné příslušenství (bez montáže)

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Vysokotlaký presostat	KP 5	1	ks	D60-117166
Kapilára pro připojení presostatu KP 5	PCP1000SCV	1	ks	KMP.PCP1000SV
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666
Regulátor otáček ventilátoru	FSY-42S	1	ks	ALC.0715534
Kabel k FSY 1,5 m	FSF-N15	1	ks	ALC.804640
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666

Chladírna

Chladivo: R449A

Vnitřní objem boxu: 5,2 m³

Teplota v boxu: +1 až +4 °C

Teplotní spád na výparníku: 8 K

Vypařovací teplota: -7 °C (při teplotě v boxu +1 °C)

Teplota okolí: 32 °C

Kondenzační teplota: 47 °C

Chladicí výkon: 896 W

Příkon KCHJ: 655 W

COP: 1,37

Elektrické napájení: 230 V / 1 / 50 Hz

Doporučené jištění přívodu: C16/1

Dopor. potrubí - sání svisle nahoru: 10 mm

Dopor. potrubí - sání vodorovně / svisle dolů

v případě velmi dlouhého potrubí: 12 mm

Dopor. potrubí - kapalina: 6 mm

Chladicí výkon navržen pro box z PUR panelů tl. 80 mm včetně izolované podlahy

Box je určen pro skladování předem zchlazeného zboží bez dodatečných tepelných zisků (např. příkony přístrojů, výměna vzduchu)

Chladicí výkon je kalkulován bez tlakových ztrát v potrubí

Ohřev oleje kompresoru není součástí dodávky kondenzační chladicí jednotky

Rozpis boxu

Vnější rozměry boxu

Délka	2,000 m
Šířka	1,550 m
Výška	2,150 m

Vnitřní rozměry boxu

Délka	1,840 m
Šířka	1,390 m
Výška	1,974 m

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
PUR panel stěnový ALFA2, šířka 1 m	80 mm	20,370	m2	PUR.ALFA2.080.R9010
Řez PUR panelu do 80 mm	80 mm	11	řezů	XR.01
Lišta U 30/80/30 plech	80 mm	8	m	LIS.U.030.080.030
Podlahová lišta PVC (RAL 9010N)		6	m	CAS.EX.15.9010N
Vnitřní roh podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.31.9010N
Krytka vnitřního rohu podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.91.9010N
Záslepka podlahové lišty		2	ks	CAS.INJ.21.9010N
Lišta Al	28 x 28 mm	16	m	CAS.HOEKALU30
Krycí hygienická lišta	79 mm	15	m	CAS.EX.14.9010N
Vnitřní roh hygienické lišty	79 mm	4	ks	CAS.INJ.59.9010N
Lišta L vnější - plech	120 x 30 mm	16	m	LIS.L.120.030
Vodovzdorná překližka	1250 x 2500 mm	1	ks	X.PREKLIZKA.12MM
Plech hliníkový slzičkový	1000 x 2000 mm	2	ks	X.PLECH
Detektor pohybu v boxu		1	ks	ELM.81285635
Chlad. dveře závěsné	60 x 200 cm	1	ks	DVK.CJ.060.200
Ocelový práh dveří		1	ks	DVK.PR

Volitelné příslušenství

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Svítilno LED + 2 LED trubice	2 x 36 W	1	ks	ELM.81494196
Vypínač - osvětlení boxu		1	ks	ELM.9900035
Dveřní spínač		1	ks	ELM.34992695

Soupis PUR panelů

Tloušťka: 80 mm

	Počet [ks]	Délka [m]	Šířka [m]	Plocha [m2]
Panely na stěny:	7	2,070	1,000	14,490
Panely na strop:	2	1,550	1,000	3,100
Panely na podlahu:	2	1,390	1,000	2,780
Součet				20,370

PUR panely jsou řezány na požadované délky dle poptávky. Zbytky panelů, které byly z celých délek rozřezány v rámci jedné zakázky, a které jsou kratší než 2,0 m, budou dodány a účtovány odběrateli. K panelům, při jejichž řezání zůstane zbytek 2,0 m a větší, bude odběrateli účtována přírážka na prořez 18 %.

Typ panelu KS 1000 NF, modulární šířka 1000 mm - tloušťka plechů 0,6/0,4 mm, polyester (PES) 25µm, profilace B/B

Pro stropy jsou použity stěnové panely. Závěsný systém pro vynesení stropních panelů není součástí nabídky.

Izolace boxu je kalkulována včetně podlahy

L-lišty plech jsou určeny pro olemování vnější strany řezů strop x stěna a stěna x stěna (lišty jsou dodávány v délkách 2 m)

Podlahové lišty jsou dodávány v délkách 3 m

Lišty Al jsou dodávány v délkách 2 m

Provedení dveří bude upřesněno při objednání. Poptány byly dveře s prahem.

Krycí hygienické lišty jsou dodávány v délkách 4 m

U-profilý jsou dodávány v délkách 2 m

Chladírenská sestava KCP_A 449A

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Kondenzační chladicí jednotka	UNEK 6210 GK	1	ks	EMB.UNEK6210GK
Výparník s elektrickým odtáváním	EVS 61 ED	1	ks	ECO.EVS061ED
Elektrický rozvaděč	1E	1	ks	KR.1E
Termostatický expanzní ventil šroubovací	T 2 (R449A)	1	ks	D68Z3727
Termostatický expanzní ventil - tryska	0X	1	ks	D68-2002
Filtrdehydrátor šroubovací	FDB 032	1	ks	ALC.059305
Průhledítko pájecí	MIA M06	1	ks	ALC.805880
Kombinovaný presostat	KP 17W	1	ks	D60-518666
Kapilára pro připojení presostatu	PCP1000SCV	2	ks	KMP.PCP1000SV
Elektromagnetický ventil pájecí vč. cívky	EVO 101 (6 mm)	1	ks	D32L2030
Převlečná matice	6 mm	2	ks	EPM.NS4-4/6
Převlečná matice redukováná	10-6 (6 mm - 3/8" SAE)	1	ks	EPM.NS4-6/6
Převlečná matice redukováná	12-10 (10 mm - 1/2" SAE)	1	ks	EPM.NS4-8/10

Volitelné příslušenství (bez montáže)

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Vysokotlaký presostat	KP 5	1	ks	D60-117166
Kapilára pro připojení presostatu KP 5	PCP1000SCV	1	ks	KMP.PCP1000SV
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666
Regulátor otáček ventilátoru	FSY-42S	1	ks	ALC.0715534
Kabel k FSY 1,5 m	FSF-N15	1	ks	ALC.804640
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666

Chladírna

Chladivo: R449A

Vnitřní objem boxu: 5 m³

Teplota v boxu: +2 až +5 °C

Teplotní spád na výparníku: 8 K

Vypařovací teplota: -6 °C (při teplotě v boxu +2 °C)

Teplota okolí: 32 °C

Kondenzační teplota: 47 °C

Chladicí výkon: 698 W

Příkon KCHJ: 481 W

COP: 1,45

Elektrické napájení: 230 V / 1 / 50 Hz

Doporučené jištění přívodu: C16/1

Dopor. potrubí - sání svisle nahoru: 8 mm

Dopor. potrubí - sání vodorovně / svisle dolů

v případě velmi dlouhého potrubí: 10 mm

Dopor. potrubí - kapalina: 6 mm

Chladicí výkon navržen pro box z PUR panelů tl. 80 mm včetně izolované podlahy

Box je určen pro skladování předem zchlazeného zboží bez dodatečných tepelných zisků (např. příkony přístrojů, výměna vzduchu)

Chladicí výkon je kalkulován bez tlakových ztrát v potrubí

Ohřev oleje kompresoru není součástí dodávky kondenzační chladicí jednotky

Rozpis boxu

Vnější rozměry boxu

Délka	1,800 m
Šířka	1,600 m
Výška	2,150 m

Vnitřní rozměry boxu

Délka	1,640 m
Šířka	1,440 m
Výška	1,974 m

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
PUR panel stěnový ALFA2, šířka 1 m	80 mm	20,570	m2	PUR.ALFA2.080.R9010
Řez PUR panelu do 80 mm	80 mm	11	řezů	XR.01
Lišta U 30/80/30 plech	80 mm	6	m	LIS.U.030.080.030
Podlahová lišta PVC (RAL 9010N)		6	m	CAS.EX.15.9010N
Vnitřní roh podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.31.9010N
Krytka vnitřního rohu podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.91.9010N
Záslepka podlahové lišty		2	ks	CAS.INJ.21.9010N
Lišta Al	28 x 28 mm	16	m	CAS.HOEKALU30
Krycí hygienická lišta	79 mm	15	m	CAS.EX.14.9010N
Vnitřní roh hygienické lišty	79 mm	4	ks	CAS.INJ.59.9010N
Lišta L vnější - plech	120 x 30 mm	16	m	LIS.L.120.030
Vodovzdorná překližka	1250 x 2500 mm	1	ks	X.PREKLIZKA.12MM
Plech hliníkový slzičkový	1000 x 2000 mm	2	ks	X.PLECH
Detektor pohybu v boxu		1	ks	ELM.81285635
Chlad. dveře závěsné	100 x 200 cm	1	ks	DVK.CJ.100.200
Ocelový práh dveří		1	ks	DVK.PR

Volitelné příslušenství

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Svítilno LED + 2 LED trubice	2 x 36 W	1	ks	ELM.81494196
Vypínač - osvětlení boxu		1	ks	ELM.9900035
Dveřní spínač		1	ks	ELM.34992695

Soupis PUR panelů

Tloušťka: 80 mm

	Počet [ks]	Délka [m]	Šířka [m]	Plocha [m2]
Panely na stěny:	7	2,070	1,000	14,490
Panely na strop:	2	1,600	1,000	3,200
Panely na podlahu:	2	1,440	1,000	2,880
Součet				20,570

PUR panely jsou řezány na požadované délky dle poptávky. Zbytky panelů, které byly z celých délek rozřezány v rámci jedné zakázky, a které jsou kratší než 2,0 m, budou dodány a účtovány odběrateli. K panelům, při jejichž řezání zůstane zbytek 2,0 m a větší, bude odběrateli účtována přírážka na prořez 18 %.

Typ panelu KS 1000 NF, modulární šířka 1000 mm - tloušťka plechů 0,6/0,4 mm, polyester (PES) 25µm, profilace B/B

Pro stropy jsou použity stěnové panely. Závěsný systém pro vynesení stropních panelů není součástí nabídky.

Izolace boxu je kalkulována včetně podlahy

L-lišty plech jsou určeny pro olemování vnější strany řezů strop x stěna a stěna x stěna (lišty jsou dodávány v délkách 2 m)

Podlahové lišty jsou dodávány v délkách 3 m

Lišty Al jsou dodávány v délkách 2 m

Provedení dveří bude upřesněno při objednání. Poptány byly dveře s prahem.

Krycí hygienické lišty jsou dodávány v délkách 4 m

U-profilý jsou dodávány v délkách 2 m

Chladírenská sestava KCZ_A 449A

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Kondenzační chladicí jednotka	UNEK 6210 GK	1	ks	EMB.UNEK6210GK
Výparník s elektrickým odtáváním	EVS 101 ED	1	ks	ECO.EVS101ED
Elektrický rozvaděč	1E	1	ks	KR.1E
Termostatický expanzní ventil šroubovací	T 2 (R449A)	1	ks	D68Z3727
Termostatický expanzní ventil - tryska	00	1	ks	D68-2003
Filtrdehydrátor šroubovací	FDB 032	1	ks	ALC.059305
Průhledítko pájecí	MIA M06	1	ks	ALC.805880
Kombinovaný presostat	KP 17W	1	ks	D60-518666
Kapilára pro připojení presostatu	PCP1000SCV	2	ks	KMP.PCP1000SV
Elektromagnetický ventil pájecí vč. cívky	EVO 101 (6 mm)	1	ks	D32L2030
Převlečná matice	6 mm	2	ks	EPM.NS4-4/6
Převlečná matice redukováná	10-6 (6 mm - 3/8" SAE)	1	ks	EPM.NS4-6/6
Převlečná matice redukováná	12-10 (10 mm - 1/2" SAE)	1	ks	EPM.NS4-8/10

Volitelné příslušenství (bez montáže)

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Vysokotlaký presostat	KP 5	1	ks	D60-117166
Kapilára pro připojení presostatu KP 5	PCP1000SCV	1	ks	KMP.PCP1000SV
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666
Regulátor otáček ventilátoru	FSY-42S	1	ks	ALC.0715534
Kabel k FSY 1,5 m	FSF-N15	1	ks	ALC.804640
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666

Chladírna

Chladivo: R449A

Vnitřní objem boxu: 4,7 m³

Teplota v boxu: +2 až +8 °C

Teplotní spád na výparníku: 6 K

Vypařovací teplota: -4 °C (při teplotě v boxu +2 °C)

Teplota okolí: 32 °C

Kondenzační teplota: 47 °C

Chladicí výkon: 758 W

Příkon KCHJ: 498 W

COP: 1,52

Elektrické napájení: 230 V / 1 / 50 Hz

Doporučené jištění přívodu: C16/1

Dopor. potrubí - sání svisle nahoru: 8 mm

Dopor. potrubí - sání vodorovně / svisle dolů

v případě velmi dlouhého potrubí: 10 mm

Dopor. potrubí - kapalina: 6 mm

Chladicí výkon navržen pro box z PUR panelů tl. 80 mm včetně izolované podlahy

Box je určen pro skladování předem zchlazeného zboží bez dodatečných tepelných zisků (např. příkony přístrojů, výměna vzduchu)

Chladicí výkon je kalkulován bez tlakových ztrát v potrubí

Ohřev oleje kompresoru není součástí dodávky kondenzační chladicí jednotky

Rozpis boxu

Vnější rozměry boxu

Délka	1,600 m
Šířka	1,600 m
Výška	2,150 m

Vnitřní rozměry boxu

Délka	1,440 m
Šířka	1,440 m
Výška	1,974 m

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
PUR panel stěnový ALFA2, šířka 1 m	80 mm	20,570	m2	PUR.ALFA2.080.R9010
Řez PUR panelu do 80 mm	80 mm	11	řezů	XR.01
Lišta U 30/80/30 plech	80 mm	6	m	LIS.U.030.080.030
Podlahová lišta PVC (RAL 9010N)		6	m	CAS.EX.15.9010N
Vnitřní roh podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.31.9010N
Krytka vnitřního rohu podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.91.9010N
Záslepka podlahové lišty		2	ks	CAS.INJ.21.9010N
Lišta Al	28 x 28 mm	16	m	CAS.HOEKALU30
Krycí hygienická lišta	79 mm	15	m	CAS.EX.14.9010N
Vnitřní roh hygienické lišty	79 mm	4	ks	CAS.INJ.59.9010N
Lišta L vnější - plech	120 x 30 mm	16	m	LIS.L.120.030
Vodovzdorná překližka	1250 x 2500 mm	1	ks	X.PREKLIZKA.12MM
Plech hliníkový slzičkový	1000 x 2000 mm	2	ks	X.PLECH
Detektor pohybu v boxu		1	ks	ELM.81285635
Chlad. dveře závěsné	70 x 200 cm	1	ks	DVK.CJ.070.200
Ocelový práh dveří		1	ks	DVK.PR

Volitelné příslušenství

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Svítilno LED + 2 LED trubice	2 x 36 W	1	ks	ELM.81494196
Vypínač - osvětlení boxu		1	ks	ELM.9900035
Dveřní spínač		1	ks	ELM.34992695

Soupis PUR panelů

Tloušťka: 80 mm

	Počet [ks]	Délka [m]	Šířka [m]	Plocha [m2]
Panely na stěny:	7	2,070	1,000	14,490
Panely na strop:	2	1,600	1,000	3,200
Panely na podlahu:	2	1,440	1,000	2,880
Součet				20,570

PUR panely jsou řezány na požadované délky dle poptávky. Zbytky panelů, které byly z celých délek rozřezány v rámci jedné zakázky, a které jsou kratší než 2,0 m, budou dodány a účtovány odběrateli. K panelům, při jejichž řezání zůstane zbytek 2,0 m a větší, bude odběrateli účtována přírážka na prořez 18 %.

Typ panelu KS 1000 NF, modulární šířka 1000 mm - tloušťka plechů 0,6/0,4 mm, polyester (PES) 25µm, profilace B/B

Pro stropy jsou použity stěnové panely. Závěsný systém pro vynesení stropních panelů není součástí nabídky.

Izolace boxu je kalkulována včetně podlahy

L-lišty plech jsou určeny pro olemování vnější strany řezů strop x stěna a stěna x stěna (lišty jsou dodávány v délkách 2 m)

Podlahové lišty jsou dodávány v délkách 3 m

Lišty Al jsou dodávány v délkách 2 m

Provedení dveří bude upřesněno při objednání. Poptány byly dveře s prahem.

Krycí hygienické lišty jsou dodávány v délkách 4 m

U-profilý jsou dodávány v délkách 2 m

Chladírenská sestava KCZ_A 449A

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Kondenzační chladicí jednotka	UNEK 6210 GK	1	ks	EMB.UNEK6210GK
Výparník s elektrickým odtáváním	EVS 101 ED	1	ks	ECO.EVS101ED
Elektrický rozvaděč	1E	1	ks	KR.1E
Termostatický expanzní ventil šroubovací	T 2 (R449A)	1	ks	D68Z3727
Termostatický expanzní ventil - tryska	0X	1	ks	D68-2002
Filtrdehydrátor šroubovací	FDB 032	1	ks	ALC.059305
Průhledítko pájecí	MIA M06	1	ks	ALC.805880
Kombinovaný presostat	KP 17W	1	ks	D60-518666
Kapilára pro připojení presostatu	PCP1000SCV	2	ks	KMP.PCP1000SV
Elektromagnetický ventil pájecí vč. cívky	EVO 101 (6 mm)	1	ks	D32L2030
Převlečná matice	6 mm	2	ks	EPM.NS4-4/6
Převlečná matice redukováná	10-6 (6 mm - 3/8" SAE)	1	ks	EPM.NS4-6/6
Převlečná matice redukováná	12-10 (10 mm - 1/2" SAE)	1	ks	EPM.NS4-8/10

Volitelné příslušenství (bez montáže)

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Vysokotlaký presostat	KP 5	1	ks	D60-117166
Kapilára pro připojení presostatu KP 5	PCP1000SCV	1	ks	KMP.PCP1000SV
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666
Regulátor otáček ventilátoru	FSY-42S	1	ks	ALC.0715534
Kabel k FSY 1,5 m	FSF-N15	1	ks	ALC.804640
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666

Chladírna

Chladivo: R449A

Vnitřní objem boxu: 4,1 m³

Teplota v boxu: +2 až +5 °C

Teplotní spád na výparníku: 6 K

Vypařovací teplota: -4 °C (při teplotě v boxu +2 °C)

Teplota okolí: 32 °C

Kondenzační teplota: 47 °C

Chladicí výkon: 758 W

Příkon KCHJ: 498 W

COP: 1,52

Elektrické napájení: 230 V / 1 / 50 Hz

Doporučené jištění přívodu: C16/1

Dopor. potrubí - sání svisle nahoru: 8 mm

Dopor. potrubí - sání vodorovně / svisle dolů

v případě velmi dlouhého potrubí: 10 mm

Dopor. potrubí - kapalina: 6 mm

Chladicí výkon navržen pro box z PUR panelů tl. 80 mm včetně izolované podlahy

Box je určen pro skladování předem zchlazeného zboží bez dodatečných tepelných zisků (např. příkony přístrojů, výměna vzduchu)

Chladicí výkon je kalkulován bez tlakových ztrát v potrubí

Ohřev oleje kompresoru není součástí dodávky kondenzační chladicí jednotky

Rozpis boxu

Vnější rozměry boxu

Délka	1,650 m
Šířka	1,550 m
Výška	2,150 m

Vnitřní rozměry boxu

Délka	1,490 m
Šířka	1,390 m
Výška	1,974 m

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
PUR panel stěnový ALFA2, šířka 1 m	80 mm	20,370	m2	PUR.ALFA2.080.R9010
Řez PUR panelu do 80 mm	80 mm	11	řezů	XR.01
Lišta U 30/80/30 plech	80 mm	6	m	LIS.U.030.080.030
Podlahová lišta PVC (RAL 9010N)		6	m	CAS.EX.15.9010N
Vnitřní roh podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.31.9010N
Krytka vnitřního rohu podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.91.9010N
Záslepka podlahové lišty		2	ks	CAS.INJ.21.9010N
Lišta Al	28 x 28 mm	16	m	CAS.HOEKALU30
Krycí hygienická lišta	79 mm	15	m	CAS.EX.14.9010N
Vnitřní roh hygienické lišty	79 mm	4	ks	CAS.INJ.59.9010N
Lišta L vnější - plech	120 x 30 mm	16	m	LIS.L.120.030
Vodovzdorná překližka	1250 x 2500 mm	1	ks	X.PREKLIZKA.12MM
Plech hliníkový slzičkový	1000 x 2000 mm	2	ks	X.PLECH
Detektor pohybu v boxu		1	ks	ELM.81285635
Chlad. dveře závěsné	70 x 200 cm	1	ks	DVK.CJ.070.200
Ocelový práh dveří		1	ks	DVK.PR

Volitelné příslušenství

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Svítilno LED + 2 LED trubice	2 x 36 W	1	ks	ELM.81494196
Vypínač - osvětlení boxu		1	ks	ELM.9900035
Dveřní spínač		1	ks	ELM.34992695

Soupis PUR panelů

Tloušťka: 80 mm

	Počet [ks]	Délka [m]	Šířka [m]	Plocha [m2]
Panely na stěny:	7	2,070	1,000	14,490
Panely na strop:	2	1,550	1,000	3,100
Panely na podlahu:	2	1,390	1,000	2,780
Součet				20,370

PUR panely jsou řezány na požadované délky dle poptávky. Zbytky panelů, které byly z celých délek rozřezány v rámci jedné zakázky, a které jsou kratší než 2,0 m, budou dodány a účtovány odběrateli. K panelům, při jejichž řezání zůstane zbytek 2,0 m a větší, bude odběrateli účtována přírážka na prořez 18 %.

Typ panelu KS 1000 NF, modulární šířka 1000 mm - tloušťka plechů 0,6/0,4 mm, polyester (PES) 25µm, profilace B/B

Pro stropy jsou použity stěnové panely. Závěsný systém pro vynesení stropních panelů není součástí nabídky.

Izolace boxu je kalkulována včetně podlahy

L-lišty plech jsou určeny pro olemování vnější strany řezů strop x stěna a stěna x stěna (lišty jsou dodávány v délkách 2 m)

Podlahové lišty jsou dodávány v délkách 3 m

Lišty Al jsou dodávány v délkách 2 m

Provedení dveří bude upřesněno při objednání. Poptány byly dveře s prahem.

Krycí hygienické lišty jsou dodávány v délkách 4 m

U-profilý jsou dodávány v délkách 2 m

Chladírenská sestava KCZ_A 449A

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Kondenzační chladicí jednotka	UNEK 6210 GK	1	ks	EMB.UNEK6210GK
Výparník s elektrickým odtáváním	EVS 101 ED	1	ks	ECO.EVS101ED
Elektrický rozvaděč	1E	1	ks	KR.1E
Termostatický expanzní ventil šroubovací	T 2 (R449A)	1	ks	D68Z3727
Termostatický expanzní ventil - tryska	0X	1	ks	D68-2002
Filtrdehydrátor šroubovací	FDB 032	1	ks	ALC.059305
Průhledítko pájecí	MIA M06	1	ks	ALC.805880
Kombinovaný presostat	KP 17W	1	ks	D60-518666
Kapilára pro připojení presostatu	PCP1000SCV	2	ks	KMP.PCP1000SV
Elektromagnetický ventil pájecí vč. cívky	EVO 101 (6 mm)	1	ks	D32L2030
Převlečná matice	6 mm	2	ks	EPM.NS4-4/6
Převlečná matice redukováná	10-6 (6 mm - 3/8" SAE)	1	ks	EPM.NS4-6/6
Převlečná matice redukováná	12-10 (10 mm - 1/2" SAE)	1	ks	EPM.NS4-8/10

Volitelné příslušenství (bez montáže)

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Vysokotlaký presostat	KP 5	1	ks	D60-117166
Kapilára pro připojení presostatu KP 5	PCP1000SCV	1	ks	KMP.PCP1000SV
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666
Regulátor otáček ventilátoru	FSY-42S	1	ks	ALC.0715534
Kabel k FSY 1,5 m	FSF-N15	1	ks	ALC.804640
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666

Chladírna

Chladivo: R449A

Vnitřní objem boxu: 4,1 m³

Teplota v boxu: +2 až +5 °C

Teplotní spád na výparníku: 6 K

Vypařovací teplota: -4 °C (při teplotě v boxu +2 °C)

Teplota okolí: 32 °C

Kondenzační teplota: 47 °C

Chladicí výkon: 758 W

Příkon KCHJ: 498 W

COP: 1,52

Elektrické napájení: 230 V / 1 / 50 Hz

Doporučené jištění přívodu: C16/1

Dopor. potrubí - sání svisle nahoru: 8 mm

Dopor. potrubí - sání vodorovně / svisle dolů

v případě velmi dlouhého potrubí: 10 mm

Dopor. potrubí - kapalina: 6 mm

Chladicí výkon navržen pro box z PUR panelů tl. 80 mm včetně izolované podlahy

Box je určen pro skladování předem zchlazeného zboží bez dodatečných tepelných zisků (např. příkony přístrojů, výměna vzduchu)

Chladicí výkon je kalkulován bez tlakových ztrát v potrubí

Ohřev oleje kompresoru není součástí dodávky kondenzační chladicí jednotky

Rozpis boxu

Vnější rozměry boxu

Délka	1,600 m
Šířka	1,500 m
Výška	2,150 m

Vnitřní rozměry boxu

Délka	1,400 m
Šířka	1,300 m
Výška	1,934 m

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
PUR panel stěnový ALFA2, šířka 1 m	100 mm	15,850	m2	PUR.ALFA2.100.R9010
Řez PUR panelu nad 80 mm	100 mm	9	řezů	XR.02
Lišta U 30/100/30 plech	100 mm	6	m	LIS.U.030.100.030
Podlahová lišta PVC (RAL 9010N)		6	m	CAS.EX.15.9010N
Vnitřní roh podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.31.9010N
Krytka vnitřního rohu podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.91.9010N
Záslepka podlahové lišty		2	ks	CAS.INJ.21.9010N
Lišta Al	28 x 28 mm	16	m	CAS.HOEKALU30
Krycí hygienická lišta	79 mm	15	m	CAS.EX.14.9010N
Vnitřní roh hygienické lišty	79 mm	4	ks	CAS.INJ.59.9010N
Lišta L vnější - plech	120 x 30 mm	12	m	LIS.L.120.030
Vodovzdorná překližka	1250 x 2500 mm	1	ks	X.PREKLIZKA.12MM
Plech hliníkový slzičkový	1000 x 2000 mm	1	ks	X.PLECH
Detektor pohybu v boxu		1	ks	ELM.81285635
Mraz. dveře závěsné	80 x 200 cm	1	ks	DVK.MJ.080.200
Ocelový práh dveří		1	ks	DVK.PR
Vyrovnávací klapka	Elebar BT	1	ks	X.5801XX7015

Volitelné příslušenství

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Svítilno LED + 2 LED trubice	2 x 36 W	1	ks	ELM.81494196
Vypínač - osvětlení boxu		1	ks	ELM.9900035
Dveřní spínač		1	ks	ELM.34992695

Soupis PUR panelů

Tloušťka: 100 mm

	Počet [ks]	Délka [m]	Šířka [m]	Plocha [m2]
Panely na stěny:	5	2,050	1,000	10,250
Panely na strop:	2	1,500	1,000	3,000
Panely na podlahu:	2	1,300	1,000	2,600
Součet				15,850

PUR panely jsou řezány na požadované délky dle poptávky. Zbytky panelů, které byly z celých délek rozřezány v rámci jedné zakázky, a které jsou kratší než 2,0 m, budou dodány a účtovány odběrateli. K panelům, při jejichž řezání zůstane zbytek 2,0 m a větší, bude odběrateli účtována přírážka na prořez 18 %.

Typ panelu KS 1000 NF, modulární šířka 1000 mm - tloušťka plechů 0,6/0,4 mm, polyester (PES) 25µm, profilace B/B

Pro stropy jsou použity stěnové panely. Závěsný systém pro vynesení stropních panelů není součástí nabídky.

Izolace boxu je kalkulována včetně podlahy

L-lišty plech jsou určeny pro olemování vnější strany řezů strop x stěna a stěna x stěna (lišty jsou dodávány v délkách 2 m)

Podlahové lišty jsou dodávány v délkách 3 m

Lišty Al jsou dodávány v délkách 2 m

Provedení dveří bude upřesněno při objednání. Poptány byly dveře s prahem.

Krycí hygienické lišty jsou dodávány v délkách 4 m

U-profilý jsou dodávány v délkách 2 m

Mrazírenská sestava KM 13C 452A

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Kondenzační chladicí jednotka	CMX 21 FB3N	1	ks	E.CMX21FB3N
Výparník s elektrickým odtáváním	EVS 181 B ED	1	ks	ECO.EVS181BED
Elektrický rozvaděč	1E	1	ks	KR.1E
Termostatický expanzní ventil šroubovací	TES 2 MOP -10	1	ks	D68Z3409
Termostatický expanzní ventil - tryska	00	1	ks	D68-2003
Filtrdehydrátor šroubovací	FDB 053	1	ks	ALC.059308
Průhledítko pájecí	MIA M10	1	ks	ALC.805881
Kombinovaný presostat	KP 17W	1	ks	D60-518666
Kapilára pro připojení presostatu	PCP1000SCV	2	ks	KMP.PCP1000SV
Elektromagnetický ventil pájecí vč. cívky	EVO 101 (10 mm)	1	ks	D32L2031
Převlečná matice	6 mm	1	ks	EPM.NS4-4/6
Převlečná matice	10 mm	3	ks	EPM.NS4-6/10
Převlečná matice	12 mm	1	ks	EPM.NS4-8/12

Volitelné příslušenství (bez montáže)

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Vysokotlaký presostat	KP 5	1	ks	D60-117166
Kapilára pro připojení presostatu KP 5	PCP1000SCV	1	ks	KMP.PCP1000SV
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666
Regulátor otáček ventilátoru	FSY-42S	1	ks	ALC.0715534
Kabel k FSY 1,5 m	FSF-N15	1	ks	ALC.804640
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666

Mrazírna

Chladivo: R452A

Vnitřní objem boxu: 3,5 m³

Teplota v boxu: -20 až -18 °C

Teplotní spád na výparníku: 7 K

Vypařovací teplota: -27 °C (při teplotě v boxu -20 °C)

Teplota okolí: 32 °C

Kondenzační teplota: 47 °C

Chladicí výkon: 935 W

Příkon KCHJ: 583 W

COP: 1,60

Elektrické napájení: 230 V / 1 / 50 Hz

Doporučené jištění přívodu: C16/1

Dopor. potrubí - sání svisle nahoru: 12 mm

Dopor. potrubí - sání vodorovně / svisle dolů

v případě velmi dlouhého potrubí: 18 mm

Dopor. potrubí - kapalina: 10 mm

Chladicí výkon navržen pro box z PUR panelů tl. 100 mm včetně izolované podlahy

Box je určen pro skladování předem zmrazeného zboží bez dodatečných tepelných zisků (např. příkony přístrojů, výměna vzduchu)

Chladicí výkon je kalkulován bez tlakových ztrát v potrubí

Ohřev oleje kompresoru není součástí dodávky kondenzační chladicí jednotky

Rozpis boxu

Vnější rozměry boxu

Délka	1,800 m
Šířka	1,620 m
Výška	2,150 m

Vnitřní rozměry boxu

Délka	1,600 m
Šířka	1,420 m
Výška	1,934 m

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
PUR panel stěnový ALFA2, šířka 1 m	100 mm	20,430	m2	PUR.ALFA2.100.R9010
Řez PUR panelu nad 80 mm	100 mm	11	řezů	XR.02
Lišta U 30/100/30 plech	100 mm	6	m	LIS.U.030.100.030
Podlahová lišta PVC (RAL 9010N)		6	m	CAS.EX.15.9010N
Vnitřní roh podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.31.9010N
Krytka vnitřního rohu podlahové lišty		4	ks	CAS.INJ.91.9010N
Záslepka podlahové lišty		2	ks	CAS.INJ.21.9010N
Lišta Al	28 x 28 mm	16	m	CAS.HOEKALU30
Krycí hygienická lišta	79 mm	15	m	CAS.EX.14.9010N
Vnitřní roh hygienické lišty	79 mm	4	ks	CAS.INJ.59.9010N
Lišta L vnější - plech	120 x 30 mm	16	m	LIS.L.120.030
Vodovzdorná překližka	1250 x 2500 mm	1	ks	X.PREKLIZKA.12MM
Plech hliníkový slzičkový	1000 x 2000 mm	2	ks	X.PLECH
Detektor pohybu v boxu		1	ks	ELM.81285635
Mraz. dveře závěsné	60 x 200 cm	1	ks	DVK.MJ.060.200
Ocelový práh dveří		1	ks	DVK.PR
Vyrovnávací klapka	Elebar BT	1	ks	X.5801XX7015

Volitelné příslušenství

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Svítlidlo LED + 2 LED trubice	2 x 36 W	1	ks	ELM.81494196
Vypínač - osvětlení boxu		1	ks	ELM.9900035
Dveřní spínač		1	ks	ELM.34992695

Soupis PUR panelů

Tloušťka: 100 mm

	Počet [ks]	Délka [m]	Šířka [m]	Plocha [m2]
Panely na stěny:	7	2,050	1,000	14,350
Panely na strop:	2	1,620	1,000	3,240
Panely na podlahu:	2	1,420	1,000	2,840
Součet				20,430

PUR panely jsou řezány na požadované délky dle poptávky. Zbytky panelů, které byly z celých délek rozřezány v rámci jedné zakázky, a které jsou kratší než 2,0 m, budou dodány a účtovány odběrateli. K panelům, při jejichž řezání zůstane zbytek 2,0 m a větší, bude odběrateli účtována přírážka na prořez 18 %.

Typ panelu KS 1000 NF, modulární šířka 1000 mm - tloušťka plechů 0,6/0,4 mm, polyester (PES) 25µm, profilace B/B

Pro stropy jsou použity stěnové panely. Závěsný systém pro vynesení stropních panelů není součástí nabídky.

Izolace boxu je kalkulována včetně podlahy

L-lišty plech jsou určeny pro olemování vnější strany řezů strop x stěna a stěna x stěna (lišty jsou dodávány v délkách 2 m)

Podlahové lišty jsou dodávány v délkách 3 m

Lišty Al jsou dodávány v délkách 2 m

Provedení dveří bude upřesněno při objednání. Poptány byly dveře s prahem.

Krycí hygienické lišty jsou dodávány v délkách 4 m

U-profilý jsou dodávány v délkách 2 m

Mrazírenská sestava KM 13C 452A

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Kondenzační chladicí jednotka	CMX 21 FB3N	1	ks	E.CMX21FB3N
Výparník s elektrickým odtáváním	EVS 181 B ED	1	ks	ECO.EVS181BED
Elektrický rozvaděč	1E	1	ks	KR.1E
Termostatický expanzní ventil šroubovací	TES 2 MOP -10	1	ks	D68Z3409
Termostatický expanzní ventil - tryska	00	1	ks	D68-2003
Filtrdehydrátor šroubovací	FDB 053	1	ks	ALC.059308
Průhledítko pájecí	MIA M10	1	ks	ALC.805881
Kombinovaný presostat	KP 17W	1	ks	D60-518666
Kapilára pro připojení presostatu	PCP1000SCV	2	ks	KMP.PCP1000SV
Elektromagnetický ventil pájecí vč. cívky	EVO 101 (10 mm)	1	ks	D32L2031
Převlečná matice	6 mm	1	ks	EPM.NS4-4/6
Převlečná matice	10 mm	3	ks	EPM.NS4-6/10
Převlečná matice	12 mm	1	ks	EPM.NS4-8/12

Volitelné příslušenství (bez montáže)

Položka	Typ	Množství	MJ	ID
Vysokotlaký presostat	KP 5	1	ks	D60-117166
Kapilára pro připojení presostatu KP 5	PCP1000SCV	1	ks	KMP.PCP1000SV
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666
Regulátor otáček ventilátoru	FSY-42S	1	ks	ALC.0715534
Kabel k FSY 1,5 m	FSF-N15	1	ks	ALC.804640
Držák presostatu	KP 5 / KP 17W	1	ks	D60-105666

Mrazírna

Chladivo: R452A

Vnitřní objem boxu: 4,4 m³

Teplota v boxu: -20 až -18 °C

Teplotní spád na výparníku: 7 K

Vypařovací teplota: -27 °C (při teplotě v boxu -20 °C)

Teplota okolí: 32 °C

Kondenzační teplota: 47 °C

Chladicí výkon: 935 W

Příkon KCHJ: 583 W

COP: 1,60

Elektrické napájení: 230 V / 1 / 50 Hz

Doporučené jištění přívodu: C16/1

Dopor. potrubí - sání svisle nahoru: 12 mm

Dopor. potrubí - sání vodorovně / svisle dolů

v případě velmi dlouhého potrubí: 18 mm

Dopor. potrubí - kapalina: 10 mm

Chladicí výkon navržen pro box z PUR panelů tl. 100 mm včetně izolované podlahy

Box je určen pro skladování předem zmrazeného zboží bez dodatečných tepelných zisků (např. příkony přístrojů, výměna vzduchu)

Chladicí výkon je kalkulován bez tlakových ztrát v potrubí

Ohřev oleje kompresoru není součástí dodávky kondenzační chladicí jednotky

Zařízení školního stravování Přerov
Školní jídelna Kratochvílova 30, Přerov

Podklad pro nabídku chladicích boxů

Chladicí boxy budou zhotoveny z PUR panelů, spojování systémem pero-drážka nebo zámkovým systémem.

Mrazicí boxy budou včetně podlahy o síle min 100mm s protiskluzovou podlahou z hliníkového nebo nerez materiálu.

Chladicí boxy budou včetně podlahy o síle min 80mm max 100mm s protiskluzovou podlahou z hliníkového nebo nerez materiálu.

Dveře budou opatřeny zamykatelnou bezpečnostní klikou.

Každý box bude vybaven odpovídajícím osvětlením s pohybovým senzorem

Vnitřní olišťování boxů plastovými hygienickými lištami

Uvedené šířky dveří jsou myšleny šířkami vstupního otvoru do boxu

Použitá chladiva musí odpovídat platné legislativě

Nové chladicí jednotky budou umístěny na pozicích stávajících jednotek.

Nové odvětrání místností pro chladicí jednotky – tichý ventilátor, ovládání, úprava potrubí, montáž

(způsob odvětrání musí být řešen tak, aby minimalizoval hluk vycházející ven z budovy a optimalizoval odsávání horkého vzduchu z prostoru místnosti)

Příkon chladicích boxů - min.700W, max 1000W

Příkon mrazicích boxů - min 1000W, max 1500W

Typ boxu dle stávajícího určení						Cena bez DPH:		
	Rozměry vnější	Potrubí cca	Šířka dveří	Obsah m3	Tloušťka panelu	teplota°C	box	chlazení
Box zelenina (Biopas)	1600x1600x2150	17m	700mm	4,29	80 - 100 mm	2 - 5	75 500	41 000
Box na mléko	1980x1600x2150	15m	700mm	5,42	80 - 100 mm	1 - 4	75 500	41 000
Box – oleje	2000x1550x2150	20m	600mm	5,48	80 - 100 mm	2 - 5	75 500	38 500
Box ovoce	1800x1600x2150	10m	1000mm	4,88	80 - 100 mm	2 - 8	75 500	41 000
Box zelenina	1550x1650x2150	10m	700mm	4,29	80 - 100 mm	2 - 5	74 500	41 000
Box dvojitý maso 1. chladicí část	2500x1600x2150	15m	900mm	6,97	80 - 100 mm	0 - 4	81 000	41 000
Box dvojitý maso 2. mrazicí část	1500x1600x2150	15m	800mm	3,55	min. 100 mm	-18 až -20	72 600	51 000
Box zelenina mrazicí	1800x1620x2150	20m	600mm	4,43	min. 100 mm	-18 až -20	81 800	53 000
Celkem							611 900	347 500
Celkem chladicích boxy + technologie + montáž (včetně veškerého materiálu – potrubí , chladivo....)								1 319 400
Nové odvětrání dvou místností pro chladicí jednotky – tichý ventilátor, ovládání, úprava potrubí, montáž								30 000
Celková cena bez DPH:								1 349 400

Regály do chladicích boxů:

Box na mléko	Rozměry	Počet ks	Cena ks
Regál nerez 4 policový	1350x400x1600	1	12 600,00 Kč
Regál nerez 4-policový	1340x400x1600	1	12 600,00 Kč
Box - oleje			
Regál nerez 4-policový	1350x400x1600	1	12 600,00 Kč
Regál nerez 4-policový	1340x400x1600	1	12 600,00 Kč
Box mrazicí – zelenina			
Regál nerez 4-policový	1130x400x1600	1	12 000,00 Kč
Regál nerez 4-policový	1350x400x1600	1	12 600,00 Kč
Box chladicí - maso			
Regál nerez 4-policový	1850x450x1600	1	13 900,00 Kč
Regál nerez 4-policový	880x450x1600	1	11 300,00 Kč
Box mrazicí - maso			
Regál nerez 4-policový	1200x450x1600	1	12 100,00 Kč
Regál nerez 4-policový	890x450x1600	1	11 300,00 Kč

Celkem bez DPH regály do boxů	123 600,00 Kč
--------------------------------------	----------------------

Regály v provedení nerez.

Přesné rozměry regálů budou doměřeny v rámci instalace boxů

Nosnost jednotlivých polic min. 100 kg