

SMLOUVA

o zabezpečení servisní činnosti a provádění následných oprav

číslo 2021-020-S VZT

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Smluvní strany

Objednatel:

Muzeum východních Čech v Hradci Králové

Eliščino nábřeží 465, 500 03 Hradec Králové

Zapsán v obch. rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, odd. Pr, vl. 758

IČO: 00088382

DIČ: CZ00088382

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú. 78-7777510247/0100

Zastoupený: doc. Mgr. Petrem Grulichem, Ph.D. – ředitelem

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

INT SERVIS s.r.o.

Kovová 1158, 500 03 Hradec Králové

Zapsán v obch. rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 37131

IČO: 050 83 303

DIČ: CZ05083303

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č. ú. 274815741/0300

Zastoupený: Ladislavem Kočím – jednatelem společnosti

Mgr. Jiřím Dušánkem – jednatelem společnosti

(dále jen „zhotovitel“)

spolu dnešního dne uzavřeli rámcovou smlouvu o dílo s tímto obsahem:

I.

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je provedení servisní činnosti včetně následných oprav na zařízení vzduchotechniky a klimatizace (dále jen VZT) uvedených v příloze č. 2 této smlouvy, a to v následujícím objektu objednatele:

Adresa místa provádění servisu: Gayerova kasárna, Opletalova 334, 500 03 Hradec Králové

Bližší specifikace servisních prací je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.



II.

Termín provedení díla

Servisní činnost dle této smlouvy bude provedena na zařízení měření a regulace v objektu objednatele uvedeném v čl. I. Interval provedení periodického servisu se stanoví dohodou obou stran následovně:

- **Servis vzduchotechniky a klimatizace** 2x ročně v měsících **únor a srpen**
- **Revize zařízení s chladivem** 1x ročně v měsíci **srpen**

Přesný termín nástupu pracovníků zhotovitele k provedení servisních prací **dohodne zhotovitel** s objednatelem, a to minimálně 7 dnů před prováděním prací - tento termín bude potvrzen písemnou formou (např. e-mailem). Domluvený termín je možné po vzájemné domluvě oběma Stranami v daném roce změnit.

Provedení každé servisní prohlídky potvrdí objednatel zhotoviteli v servisním listu. Servisní list bude obsahovat podrobný popis provedených prací včetně popisu případných oprav a závad.

III.

Cena

Cena za provedení periodického servisu výše uvedeného zařízení činí:

- **Servis vzduchotechniky** v ceně 54.590,- Kč bez DPH za jednu servisní prohlídku
- **Revize zařízení s chladivem** v ceně 11.950,- Kč bez DPH za jednu servisní prohlídku

Za použitý materiál a služby při provedených servisních pracích, které nejsou zahrnuty v ceně servisních prací (**VZT filtry, revize elektro zařízení, vysokozdvížené plošiny apod.**) bude poskytovatel objednateli účtovat cenu dle cenové nabídky předem odsouhlasené objednatelem.

Ke smluvní ceně bude poskytovatel účtovat daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

Cena za následné opravy se stanoví následovně:

- **1 technik - hodinová sazba (7:00-16:00)** 1050 Kč/1hod
- **1 technik - hodinová sazba (16:00-7:00)** 1250 Kč/1hod
- **1 technik - hodinová sazba (práce o víkendu a svátcích)** 1 450 Kč/1hod
- **1 technik - hodinová sazba (strávená na cestě)** 250 Kč/1hod
- **Cena za marný výjezd technika** 3500 Kč
- **Cestovné (servisní vůz)** 14 Kč/1km
- **1 technik MaR - hodinová sazba (7:00-16:00)** 1500Kč/1hod
- **1 technik MaR - hodinová sazba (16:00-7:00), víkendy, svátky** 2550Kč/1hod

- Materiál bude účtován za prodejní ceny zhotovitele dle předem odsouhlasené cenové nabídky.
- Drobný materiál v hodnotě do 1000,- Kč bez DPH může zhotovitel v zájmu ekonomiky objednatele použít a vyúčtovat bez předložení cenové nabídky objednateli.

IV.

Platební podmínky

Objednatel je povinen zhotoviteli zaplatit cenu za servisní práce dle zhotovitelem akceptované objednávky. Cena za dílo takto stanovená je úplná a konečná a nemůže být bez souhlasu objednatele v jeho neprospěch zvyšována.



Cena za dílo ve smyslu ust. čl. III odst. 1 této smlouvy bude účtována zhotovitelem objednateli na základě vystavené faktury poté, co dojde ze strany zhotovitele k předání díla objednateli. Zhotovitel se zavazuje objednateli k tomu, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny zákonem stanovené náležitosti. Pokud zhotovitelem vystavená faktura bude vykazovat nějakou vadu, zavazuje se zhotovitel vystavit objednateli novou fakturu s novou lhůtou splatnosti. K faktuře se zavazuje zhotovitel předat objednateli též servisní list obsahující podrobný rozpis prací, které zhotovitel pro objednatele provedl. Každá faktura je splatná **14 dní po jejím doručení objednateli**. Smluvní strany se tímto mezi sebou dohodly na tom, že v případě úhrady fakturované částky ze strany objednatele prostřednictvím bankovního převodu, má se za to, že objednatel uhradil svůj peněžitý závazek řádně a včas, pokud v poslední den lhůty provedl ve prospěch účtu zhotovitele bankovní příkaz znějící na fakturovanou částku. K fakturované částce bude přičtena daň z přidané hodnoty platná ke dni vzniku zdanitelného plnění.

V případě prodlení objednatele s placením fakturovaných částek vzniká zhotoviteli vůči objednateli nárok na zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05% za každý den prodlení.

Daňové doklady za provedené opravy či servisní prohlídky budou zasílány objednateli na e-mailovou adresu:

V.

Záruka a reklamační řízení

Zhotovitel poskytuje záruku za jakost na originální náhradní díly v trvání 12 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předáním díla. Zhotovitel poskytuje též záruku na servisní práce v trvání 6 měsíců.

Zhotovitel se zavazuje reklamace vyřizovat bez zbytečného odkladu, nejpozději do 14ti dnů poté, co byla reklamace uplatněna u zhotovitele. Reklamaci lze uplatnit vždy pouze písemně. O přijetí reklamace vystaví zhotovitel objednateli písemné potvrzení. Písemným potvrzením se též rozumí e-mailová zpráva zasláná objednateli. V tomto bude specifikována reklamovaná závada. V případě, že reklamace byla neoprávněná, zavazuje se objednatel zhotoviteli uhradit servisní výjezd k reklamaci dle sazeb práce a cestovného uvedených v čl. III. této smlouvy.

Záruka se nevztahuje na běžný spotřební materiál (pojistky, provozní náplně, baterie, filtry apod.), dále na poškození úmyslné nebo způsobené neodborným zásahem do zařízení a závady vzniklé zanedbáním běžné údržby.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

Objednatel se zavazuje, že:

- Předá zhotoviteli **projektovou dokumentaci** zařízení měření a regulace, která je nezbytná k provedení údržby a servisních úkonů.
- Uvolní pracovníka obsluhy či údržby pro součinnost při provádění servisních prací
- Umožní na požádání vstup k udržovanému zařízení.
- Umožní po celou dobu provádění předmětu smlouvy zajistit zhotoviteli možnost bezplatného odběru elektrické energie a vody a to z předem stranami projednaných a odsouhlasených míst.
- Určuje zástupce objednatele, který je oprávněn jednat s pracovníky zhotovitele, potvrzovat účetní doklady a přejímat provedené opravy či servisní prohlídky:

Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prováděného, či provedeného předmětu smlouvy.

Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel závažně smlouvu porušil. Za závažné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje prodlení s plněním předmětu díla o více než 30 dnů.



Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel závažně smlouvu porušil. Za závažné porušení smlouvy objednatelem se považuje:

- prodlení s úhradou faktury o více než 30 dnů
- neumožnění přístupu k servisovanému zařízení

Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy také v případě, že objednatel vstoupil do insolvenčního řízení nebo konkurzu.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně doporučeným dopisem a je platné k datu doručení této výpovědi objednateli.

VII. Následné opravy

Následné opravy jsou práce, které navazují na zjištěné závady po provedení periodického servisu. Provádění následných oprav, operativního servisu a jiných servisních zásahů na zařízení mimo termín sjednaného periodického servisu budou započaty:

Zhotovitel se zavazuje na základě ohlášení poruchy Objednatelem vykonat operativní servisní činnosti.

- a) **Běžný servisní zásah** proběhne nejpozději do **10 pracovních dnů** na základě telefonického nebo písemného oznámení poruchy kontaktní osobě zhotovitele. Běžným servisním zásahem se rozumí odstranění takové poruchy, u které termín jejího odstranění nemá přímý dopad na ekonomiku činnosti objednatele.
- b) **Havarijní servisní zásah** proběhne nejpozději do **48 hodin** na základě telefonického nebo písemného oznámení poruchy kontaktní osobě zhotovitele. Havarijním servisním zásahem se rozumí odstranění takové poruchy, která přímo v daném čase ohrožuje ekonomiku činnosti objednatele, nebo bezpečnost provozu objednatele. Paušální příplatek za provedení havarijního servisního zásahu vyžádaného objednatelem je **3.500,- Kč bez DPH**.

Objednatel potvrdí zhotoviteli provedení servisního zásahu na servisním listu. **Nahlášení poruch je možné na telefonní číslo servisní služby a po té je nutné potvrdit písemnou formou např. e-mailem.** V případě, že se jedná o záruční opravu, bude práce a případný materiál poskytnut zdarma.

V případě neoprávněné reklamace (např. pochybení údržby zařízení) náleží zhotoviteli za provedené servisní práce odměna dle sazeb sjednaných v této smlouvě v čl. III.

VIII. Kontakty zhotovitele

Telefonická a emailová spojení včetně servisní služby 48 hod.:

Kancelář INT SERVIS / pracovní době 8:00 – 16:00

Servisní služba 24 hod.

IX.

Závěrečná ustanovení

Platnost smlouvy vzniká dnem podpisu a účinnost dnem zveřejnění v registru smluv (smlouvu zveřejní objednatel).

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do 15. 12. 2026 (Doba určitá byla stanovena na 66 měsíců, což je doba záruky na dílo "SMARTmuzeum: modernizace depozitářů, technického a technologického zázemí Muzea východních Čech v Hradci Králové, CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0011170").

Smlouva může být měněna na základě vzájemné dohody obou smluvních stran, a to formou vzestupně číslovaných písemných dodatků.

Objednatel svým podpisem potvrzuje, že byl seznámen se Zásadami zpracování osobních údajů pro zákazníky a obchodní partnery (dále také jen „Zásady“) obsahující informace o zpracování osobních údajů. Zásady jsou rovněž dostupné webových stránkách www.intservis.cz.

Smlouvu lze ukončit též písemnou výpovědí bez udání výpovědního důvodu s výpovědní dobou 3 kalendářních měsíců. Výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po dni, v němž byla písemná výpověď doručena druhé straně. V případě jakýchkoli pochybností se má za to, že výpověď byla druhé straně doručena třetí kalendářní den poté, co byla záilka obsahující výpověď předána držiteli poštovní licence. V případě výpovědi je zhotovitel povinen řádně a včas dokončit všechny servisní práce, které byly do dne doručení výpovědi objednateltem objednány.

Ukončení této smlouvy nemá vliv na úhradu oprávněných závazků objednatelke ke zhotoviteli za plnění poskytnutá v průběhu platnosti této smlouvy.

Tento smluvní vztah podléhá režimu občanského zákoníku (§ 2586 a násl. občanského zákoníku).

Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží jeden.

Smluvní strany tímto prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, že její obsah odpovídá jejich svobodné, vážné vůli, prosté omylu, což stvrzují svými podpisy.

V Hradci Králové dne: 31. 5. 2021

Za objednatele:

MUSEUM
Muzeum východních Čech v Hradci Králové
Hrádkovo nábřeží 465, 500 01 Hradec Králové
IČ: 009983389 | www.muzeumhk.cz

doc. Mgr. Petr Grulík, Ph.D.
ředitel

Za zhotovitele:

IN TECHNOLOGY
SERVIS ³
INT SERVIS s.r.o. | Kovová 1158 | 500 03 Hradec Králové
IČ: 050 83 303 | DIČ: CZ05083303
Telefon: +420 733 322
E-mail: info@intservis.cz | www.intservis.cz

Ladislav Kočí
jednatel

Mgr. Jiří Dusánek
jednatel

Přílohy: 1. Specifikace servisních prací



2. Servisovaná zařízení

Příloha č. 1

Specifikace servisních prací

SERVISNÍ PRÁCE VYKONÁVANÉ PŘI PERIODICKÉM SERVISU:

Zařízení pro dopravu vzduchu – VZT jednotky, ventilátory

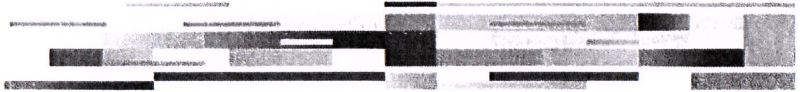
1	Kontrola čistoty, vyčištění komor	✓
2	Kontrola oběžného kola, stability a rovnovážnosti	✓
3	Kontrola uložení jednotky	✓
4	Kontrola těsnosti jednotky - dotěsnění	✓
5	Kontrola funkce regulačních a uzavíracích klapek	✓
6	Kontrola ventilátorů	✓
7	Kontrola čistoty ohřivačů a chladičů	✓
8	Kontrola elektrické části, proudové hodnoty	✓
9	Kontrola periferií MaR (servopohony, protimrazové ochrany, čerpadla, ventily)	✓
10	Kontrola navazujících profesí – topení, chlazení (těsnost, funkčnost, bezpečnost)	✓
11	Kontrola a čištění systému odvodu kondenzátu	✓
12	Výměna a likvidace filtrační sady	✓

Kondenzační a klimatizační jednotky

1	Vyčištění a dezinfekce výparníku (vnitřní jednotka)	✓
2	Kontrola funkce odvodu kondenzátu (prolítím)	✓
3	Kontrola stavu teplosměnných ploch kondenzační jednotky (vyčištění dle potřeby)	✓
4	Kontrola funkce ventilátoru	✓
5	Kontrola funkce chladicího okruhu (vypařovací a kondenzační tlak)	✓
6	Kontrola detektorem F-plynů na únik chladiva	✓
7	Kontrola kompresoru (uložení, vibrace, funkce, el. parametry)	✓
8	Dotazení svorkovnice el. a komunikačního propojení	✓

Odporový vyvíječ páry (zvlhčovač)

1	Sejmutí a vyčištění sběrné nádoby sedimentu	✓
2	Rozebrání a vyčištění parní vyvíjecí nádoby	✓



3	Kontrola a vyčištění spojovací objímky	✓
4	Kontrola funkce vypouštěcího čerpadla	✓
5	Vyčištění filtrační vložky napouštěcího ventilu	✓
6	Kontrola funkce a vyčištění odvodňovacího potrubí a sifonu	✓
7	Kontrola stavu kondenzátních a vodovodních hadic	✓
8	Kontrola elektroinstalace, dotažení svorek	✓

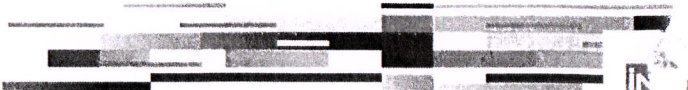


Příloha č. 2

SERVISOVANÁ ZAŘÍZENÍ

Pozice	Servisovaná zařízení	Množství	Skupina zařízení	Servis č.1/rok	Servis č.1/rok
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.1 Mokrý dílna, keramická dílna				
751999101 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 150 m3/h - RM 100 Ecowatt	2,00	Ventilátor	x	x
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2 Hygienické zařízení kasáren				
751999201 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 150 m3/h - RM 100 Ecowatt	1,00	Ventilátor	x	x
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.1 Hygienické zařízení kasáren				
751999211 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí, 785m3/h - Vento 50-30	1,00	Ventilátor	x	x
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.2 Hygienické zařízení kasáren				
751999229 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 340 m3/h - RM 160 Ecowatt	1,00	Ventilátor	x	x
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.3 Hygienické zařízení kasáren				
751999244 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 50 m3/h - RM 100 Ecowatt	1,00	Ventilátor	x	x
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.4 Hygienické zařízení kasáren				
751999251 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 160 m3/h - RM 160 Ecowatt	1,00	Ventilátor	x	x
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.5 Hygienické zařízení kasáren				
751999258 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 160 m3/h - RM 125 Ecowatt	1,00	Ventilátor	x	x
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.6 Hygienické zařízení kasáren				
751999258 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 160 m3/h - RM 125 Ecowatt	1,00	Ventilátor	x	x
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.7 Hygienické zařízení kasáren				
751999271 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 160 m3/h - RM 125 Ecowatt	1,00	Ventilátor	x	x
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2.8 Hygienické zařízení kasáren				
751999278 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 160 m3/h - RM 125 Ecowatt	1,00	Ventilátor	x	x
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.3.1 Desinfekční místnost				

751999301 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 50 m3/h - RM 100 Ecowatt	1,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.4.1 Depozitář lihový				
751999401 SPC	D+M Ventilátor diagonální nevýbušný do kruhového potrubí, 350 m3/h - TD 800/200 Ex	1,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.4.2 Depozitář lihový				
751999421 SPC	D+M Ventilátor diagonální nevýbušný do kruhového potrubí, 550 m3/h - TD 800/200 Ex	1,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.5.1 Laserová dílna				
751999501 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 60 m3/h - RM 100 Ecowatt	1,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.6.1 Odvětrání prostoru půdy 5.NP				
751999601 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 3400m3/h - Vento 80-50	3,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.6.2 Odvětrání prostoru půdy 5.NP				
751999621 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 5100m3/h - Vento 90-50	1,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.6.3 Odvětrání prostoru půdy 5.NP				
751999631 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 4250m3/h - Vento 90-50	1,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č. 7.1, 7.2, 7.3 Odvětrání laboratorní digestoře				
751999701 SPC	D+M Plastový radiální ventilátor, včetně upevňovací konzoly či stoličky, 425m3/h - Specifikace dle PD	3,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č. 8.1, 8.2, 8.3 Bezpečnostní skříň pro uskladnění chemikálií				
751999801 SPC	D+M Nástavec na skříň pro nucený odtah, 25m3/h - SEAT 20-0,75kW	3,00	Ostatní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č. 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6 Lokální odsávání na stůl				
751999901 SPC	D+M Plastový radiální ventilátor, včetně upevňovací konzoly či stoličky, 175m3/h - STORM 12-0,37kW	6,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.10 Přívod vzduchu laboroř				
751999001 SPC	D+M Ventilátor radiální do kruhového potrubí úsporný, 100 m3/h - RM 125 Ecowatt	1,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751999002 SPC	D+M Elektrický ohřivač do kruhového potrubí D125, 100 m3/h - RM 125 Ecowatt	1,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751999003 SPC	D+M Filtrační kazeta F7, do kruhového potrubí D125, 100 m3/h - RM 125 Ecowatt	1,00	Filtr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.11.1 Odvětrání prostoru půdy 4.NP				
751999010 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 6900m3/h - Vento 90-50	2,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.11.2 Odvětrání prostoru půdy 4.NP				
751999028 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 7500m3/h - Vento 90-50	1,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.11.3 Odvětrání prostoru půdy 4.NP				
751999046 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 1700m3/h - Vento 70-40	1,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.11.4 Odvětrání prostoru půdy 4.NP				
751999059 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 5950m3/h - Vento 90-50	1,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
751	Vzduchotechnika - Zařízení č.11.5 Odvětrání prostoru půdy 4.NP				
751999072 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 4250m3/h - Vento 80-50	1,00	Ventilátor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



751	Vzduchotechnika - Zařízení č.12 Odvětrání tepelné zátěže		
751999087 SPC	D+M Ventilátor do čtyřhranného potrubí s EC motorem, 7500m3/h - Vento 90-50	2,00	Ventilátor
1	Chlazení A - Vnitřní jednotky		
1.1A	Vnitřní stojanová jednotka přesné klimatizace (Standard PSA-RP100 KA) Mitsubishi	1,00	chlazení
1.1.1A	Zvlhčovač (Standard UR006HL004)	1,00	zvlhčovač
1.2A	Vnitřní nástěnná jednotka Sky Air 230V (Standard FAA71A)	1,00	chlazení
1.3A	Výparník s oboustranným výfukem (Standard GDE 313 E4)	1,00	chlazení
1.4A	Vnitřní podstropní jednotka přesné klimatizace (Standard PCA-M71 KA)	1,00	chlazení
1.4.1A	Zvlhčovač (Standard UR006HL004)	1,00	zvlhčovač
1.5A	Vnitřní podstropní jednotka přesné klimatizace (Standard PCA-M125 KA)	1,00	chlazení
1.5.1A	Zvlhčovač (Standard UR006HL004)	1,00	chlazení
1.6A	Vnitřní podstropní jednotka přesné klimatizace (Standard PCA-M125 KA)	1,00	chlazení
1.6.1A	Zvlhčovač (Standard UR006HL004)	1,00	zvlhčovač
1.7A	Vnitřní nástěnná jednotka Sky Air 230V (Standard FAA71A)	1,00	chlazení
1	Chlazení B - Kondenzační jednotky		
1.1B	Venkovní kondenzační jednotka přesné klimatizace (Standard PUHZ-ZRP 100 YKA) Mitsubishi	1,00	chlazení
1.2B	Venkovní jednotka Sky Air 230V (Standard RZQG71L9V1)	1,00	chlazení
1.3B	Venkovní kondenzační jednotka přesné klimatizace (Tecumseh TAGT4553ZHR)	1,00	chlazení
1.4B	Venkovní kondenzační jednotka přesné klimatizace (Standard PUHZ-ZRP 60VHA)	1,00	chlazení
1.5B	Venkovní kondenzační jednotka přesné klimatizace (Standard PUHZ-ZRP 100 YKA)	1,00	chlazení
1.6B	Venkovní kondenzační jednotka přesné klimatizace (Standard PUHZ-ZRP 100 YKA)	1,00	chlazení
1.7B	Venkovní jednotka Sky Air 230V (Standard RZQG71L9V1)	1,00	chlazení
2	Chlazení 2		
2.1	Venkovní kondenzační jednotka VRV s kontinuálním topením (Standard RYYQ12U)	1,00	chlazení
2.2	Venkovní kondenzační jednotka VRV s kontinuálním topením (Standard RYYQ14U)	1,00	chlazení
3	Chlazení VRV		
3.1	VRV - Kazetová jednotka s kruhovým výdechem (Standard FXFQ40A)	4,00	chlazení
3.2	VRV - Kazetová jednotka s kruhovým výdechem (Standard FXFQ50A)	4,00	chlazení
3.3	VRV - Kazetová jednotka s kruhovým výdechem (Standard FXFQ63A)	1,00	chlazení
3.4	VRV - Kazetová jednotka s kruhovým výdechem (Standard FXFQ80A)	2,00	chlazení
3.9	Intelligent touch Manager (Standard DCM601A51)	1,00	chlazení

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---

x	x
---	---