

**STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A
ZMĚNA UŽÍVÁNÍ OBJEKTU č. p. 99 NA
DOMOV PRO SENIORY, VČETNĚ
ODSTRANĚNÍ STAVEB NA POZEMCÍCH
ST. 8/1, 8/2, 8/3 V k. ú. OBCE
JAKARTOVICE**

DPS

VZDUCHOTECHNIKA

VÝKAZ VÝMĚR

Zakázka č.:	0120-2
Zhotovitel:	Ing. Štěpán Šňupárek
HIP:	Ing. Štěpán Šňupárek Tel. 777 235 583
Zadavatel:	Obec Jakartovice
Vypracoval:	Ing. Jiří Havlásek
Datum:	Listopad 2024
Počet stran:	11
Archivní číslo:	0120-2-VZT-8

VÝKAZ VÝMĚR		Objednatel:	Obec Jakartovice
Stavební úpravy, přístavba a změna užívání objektu č. p. 99 na domov pro seniory, včetně odstranění staveb na pozemcích st. 8/1, 8/2, 8/3 v k. ú. obce Jakartovice		Archivní číslo:	0120-2-VZT-8
D.1.4.2 Vzduchotechnika			
Podmínky nabídky			
1.	Všeobecně		
1.1.	Podmínky pro zpracování nabídky jsou pro zhotovitele závazné, jak při zpracování nabídky, tak i v průběhu realizace díla. Na pozdější nároky, vyplývající z nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.		
1.2.	Zpracování a předání nabídky je pro objednatele bezplatné a nezávazné, i když jejím zpracováním vzniknou nabízejícímu zvláštní výlohy, například vypracováním plánů, propočtů atd. Platí to také pro vzorky a zkoušky materiálu, které by byly s nabídkou předloženy.		
1.3.	Objednatel má vždy právo projekt změnit, rozšířit nebo omezit. Proto se mohou výběrového řízení na zhotovitele díla zúčastnit pouze ti z nabízejících, kteří jsou s to vyhovět nárokům z toho plynoucím a budou moci pružným disponováním dostatečnými personálními a mechanickými zdroji dílo včas provést. Změny stanovené objednatelem budou určeny písemně v návrhu dodatku ke smlouvě o dílo.		
1.4.	Nabízené jednotkové ceny jsou pevné ceny, platné až do přejímky ve smyslu obchodního práva.		
1.5.	Pokud se poptaný zhotovitel nechce zúčastnit výběrového řízení, požaduje se vrácení nabídky.		
1.6.	Zhotovitel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci. Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace, výpisy materiálů a technická zpráva. Zhotovitel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. Případné rozporů v položkovém soupisu je nutno, jakmile jsou zhotoviteli díla známy, písemně sdělit objednateli. Jestliže požadovaná sdělení objednateli nedojdou, i když byla zhotoviteli díla známa, ručí zhotovitel díla za škody a špatné výkony, které jsou důsledkem takovýchto nejasností, a nemůže z těchto rozporů vyvodit žádné nároky na náhradu škody nebo omezení svého ručení.		
1.7.	V popisu položek jsou uvedeny hlavní prvky, které položku charakterizují. V nabídce je však nutno uvažovat se všemi doplňkovými, pomocnými a nezbytnými materiály, jejichž použití vyplývá z příslušných technologických předpisů pro provádění jednotlivých částí staveb tak, aby byl zachován požadavek na dokonalou funkci, vzhled, kvalitu, bezpečnost a trvanlivost těchto jednotlivých položek.		
1.8.	Jednotkové ceny nabídky zahrnují zejména a) veškeré náklady pro zhotovení bezvadného funkčně způsobilého díla, které je předmětem smlouvy (např. náklady na pomocný těsnící, spojovací a uchytačací materiál atd.); b) veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla; c) náklady na připomoce, lešení, přesuny hmot a skládkovné; d) náklady na skladování, dovozní, balení, cla, zpětné odeslání obalů; e) náklady na veškeré údržbářské a opravárenské práce nutné pro zhotovení díla; f) náklady na zhotovení a odstranění vzorků, předepsané zkoušky a atesty podle příslušných předpisů nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla; g) náklady na ochranu díla až do přejímky; h) náklady na poskytnutí odborného dozoru, t.j. odpovědného stavbyvedoucího; i) náklady na zhotovení výkresů, výpočtů a dalších výkonů potřebných pro detailní rozpracování projektů předaných objednatelem, které jsou potřebné pro j) náklady na úpravu dokumentace - zapracování skutečného provedení prací; k) náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících pro zhotovení díla a pro provoz díla uživateli dále nepotřebných; l) náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz potřebné; Jednotkové ceny jsou konečné a neměnné až do přejímky díla.		
1.9.	Zhotovitel je povinen si před předáním nabídky prohlédnout a přezkoumat staveniště a jeho okolí a obstarat si všechny nezbytné a přístupné informace, které mu umožní zpracovat nabídku úplně a jednoznačně. Objednatel musí přitom mezi jiným podrobně informovat o možnostech dopravy a přístupových cest, o možnostech spojení, o obstarávání ubytování a stravování personálu, obstarávání a skladování materiálu a zjištěná rizika ve své nabídce dostatečně zohlednit. Před předáním nabídky si zhotovitel může vyžádat konzultace u odboru objednatele. Pozdější požadavky plynoucí z omylu či z neznalosti poměrů staveniště jsou vyloučeny.		
1.10.	Jestliže se zdají být rozdílná pojetí ohledně druhu provedení při vypracování nabídky možná, je třeba před předáním nabídky vyžádat vyjasnění s odborem investora. Nabízený způsob provedení je třeba podrobně popsat.		
1.11.	Zhotovitel prohlašuje, že všechny podmínky výběrového řízení ve všech jejích částech a přílohách zcela přečetl, přezkoumal a pochopil, a že je uznává bez omezení, že pro něho jsou požadované výkony jasné a nerozporné, a že na základě své zkušenosti, technického vybavení a disponibilního personálu je schopen realizovat smluvní výkony bez závad, kompletně, s funkční spolehlivostí, pohotově k použití, resp. provozuschopně podle uznávaných pravidel stavební techniky v daných lhůtách a termínech.		

	<p align="center">VÝKAZ VÝMĚR</p> <p align="center">Stavební úpravy, přístavba a změna užívání objektu č. p. 99 na domov pro seniory, včetně odstranění staveb na pozemcích st. 8/1, 8/2, 8/3 v k. ú. obce Jakartovice</p> <p align="center">D.1.4.2 Vzduchotechnika</p>	<p>Objednatel: Obec Jakartovice</p> <hr/> <p>Archivní číslo: 0120-2-VZT-8</p>
<p>1.12. Záruční lhůta činí zásadně nejméně 5 (pět) let.</p> <p>1.13. Veškerý prořez a překrytí materiálů je obsažen v jednotkových cenách.</p> <p>1.14. Zhotovitel díla musí své výkony chránit před znečištěním a poškozením až do převýšky.</p> <p>1.15. Kdyby zhotovitel předpokládal ve své nabídce zadání části výkon dalšímu zhotoviteli, musí v nabídce uvést, které dílčí výkony chce dalšímu zhotoviteli předat.</p> <p>1.16. Smluvní platební podmínky budou sjednány při jednáních ve smlouvě.</p> <p>1.17. Existuje striktní zákaz používání látek poškozujících lakové vrstvy (způsobujících prohlubně), zejména silikonů a polytetrafluorénů. Tyto látky nesmí být ani ve stavebních materiálech, pomocných stavebních materiálech, ve stavebních dílcích, pracovních prostředcích a v nářadí, ani v oděvu nebo na těle personálu, která je na staveništi, ani na něm lpět. Personál staveniště je třeba v pravidelných časových odstupech o tomto zákazu poučit. Poučení je nutno zaprotokolovat, vždy jednu kopii je třeba předat objednateli k založení.</p> <p>1.18. Zde uvedená ustanovení se okamžikem uzavření smlouvy stávají její nedílnou součástí.</p> <p>1.19. Všichni pracovníci zhotovitele musí mít zřetelně označený název firmy na oděvu a ochranné přilbě.</p>		
<p>2. Zvláštní návrhy</p>		
<p>2.1. Zvláštní návrh realizace díla představuje variantu dle zhotovitele. Jako takový bude předložen separátně. Zvláštní variantní návrh provedení díla musí obsahovat tyto doplňkové části k nabídce:</p> <p>a) Popis, statický výpočet a konstrukční výkresy, z nichž jsou rozpoznatelné všechny jednotlivosti zvláštního návrhu, a to v úplnosti, jednoznačně a s možností přezkoušení.</p> <p>b) Úplné a k přezkoušení způsobilé zjištění o všech konstrukčních částech.</p> <p>2.3. Přeprojektováním, které bude nutné pro zvláštní (variantní) návrhy, nesmí být zpožděn začátek stavby a termín dohotovení.</p> <p>2.4. Rozpory v položkovém soupisu samy o sobě nebo v prováděcích podkladech k tomu příslušejících, je nutno, jakmile jsou zhotoviteli díla známy, písemně sdělit objednateli.</p> <p>2.5. Jestliže požadovaná sdělení objednateli nedojdou, i když byla zhotoviteli díla známa, ručí zhotovitel díla za škody a špatné výkony, které jsou důsledkem takovýchto nejasností, a nemůže z těchto rozporů vyvodit žádné nároky na náhradu škody nebo omezení svého ručení.</p>		
<p>3. Prohlášení zhotovitele</p>		
<p>Zhotovitel prohlašuje, že podmínky nabídky podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné, a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplnou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.</p> <p>V dne</p> <p align="right">razítko a podpis</p>		

VÝKAZ VÝMĚR				Zadavatel: Obec Jakartovice		
Stavební úpravy, přístavba a změna užívání objektu č. p. 99 na domov pro seniory, včetně odstranění staveb na pozemcích st. 8/1, 8/2, 8/3 v k. ú. obce Jakartovice				Archivní číslo: 0120-2-VZT-8		
D.1.4.2 Vzduchotechnika						
Pozice	Popis, druh	Výkres č.	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
REKAPITULACE						
1.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ					
	VĚTRÁNÍ PŘÍPRAVNÝ JÍDEL (ZAŘÍZENÍ č. 1)					
	VĚTRÁNÍ PRÁDELNY (ZAŘÍZENÍ č. 2)					
	VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ ŠATNY ZAMĚSTNANCŮ (ZAŘÍZENÍ č. 3)					
	VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ BYTŮ (ZAŘÍZENÍ č. 4)					
	VĚTRÁNÍ KUCHYNÍ V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH (ZAŘÍZENÍ č. 5)					
	CHLAZENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI (ZAŘÍZENÍ č. 6)					
2.	MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ					
	VĚTRÁNÍ PŘÍPRAVNÝ JÍDEL (ZAŘÍZENÍ č. 1)					
	VĚTRÁNÍ PRÁDELNY (ZAŘÍZENÍ č. 2)					
	VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ ŠATNY ZAMĚSTNANCŮ (ZAŘÍZENÍ č. 3)					
	VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ BYTŮ (ZAŘÍZENÍ č. 4)					
	VĚTRÁNÍ KUCHYNÍ V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH (ZAŘÍZENÍ č. 5)					
	CHLAZENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI (ZAŘÍZENÍ č. 6)					
3.	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					
4.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
5.	DPH					
	CELKOVÝ SOUČET (bez DPH)					
	CELKOVÝ SOUČET (včetně DPH)					
1.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ					
	VĚTRÁNÍ PŘÍPRAVNÝ JÍDEL (ZAŘÍZENÍ č. 1)					
1.01	Kompaktní vzduchotechnická jednotka	0120-2-VZT-3	kpl	1		
VZT-1	podstropní rekuperační jednotka do vnitřního prostoru, patentovaný modulární systém se stěnovými panely tloušťky 45 mm, které jsou vyrobeny z ocelového pozinkovaného plechu s vnějším lakováním v odstínu RAL 9002 (šedobílá), panely jsou uvnitř vyplněné zvukovou a tepelnou izolací z nehořlavé skelné minerální vlny, skříň jednotky s otevíratelnými dveřmi se zámkem nebo plně snímatelnými panely, rám jednotky z hliníkových profilů. - přívodní ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami, oběžné kolo z kompozitního materiálu, V = 1280 m³/h, Δp ext. = 200 Pa (230 V, 0,49 kW, 2,1 A), EC motor s vestavěnou tepelnou ochranou, třída účinnosti motoru IE4, krytí elektromotoru IP54 - odvodní ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami, oběžné kolo z kompozitního materiálu, V = 1280 m³/h, Δp ext. = 200 Pa (230 V, 0,43 kW, 1,9 A), EC motor s vestavěnou tepelnou ochranou, třída účinnosti motoru IE4, krytí elektromotoru IP54 - filtr F7 (ISO 16890 ISO ePM2,5 70%) na přívodu - filtr M5 (ePM10 50%) na odvodu - deskový hliníkový protiproudý rekuperátor s obtokem (zimní účinnost 85 %, letní účinnost 74 %, energetická účinnost dle EN 13053 71,9 %), včetně servopohonu bypassu (24 V, 2 Nm, spojité ovládání) parametry vstupního venkovního vzduchu (zima/léto): tp = -15 °C/+32 °C, Rh = 90/40 % parametry vzduchu odváděného z větr. prostoru (zima/léto): to = +20 °C/+26 °C, Rh = 50/50 % - vodní ohříváč (Q = 2,73 kW, bez rekuperace Q = 9,61 kW, voda 37/29 °C), požadované parametry výstupního vzduchu: t = +22,0 °C, včetně směšovacího uzlu - vodní chladič (Q = 3,93 kW, bez rekuperace Q = 4,14 kW, voda 12/16 °C), požadované parametry výstupního vzduchu: t = +21,0 °C, včetně směšovacího uzlu - uzavírací klapka na přívodu, včetně servopohonu (24 V, 2 Nm, ovládání otevřeno - zavřeno, havarijní funkce) - uzavírací klapka na odvodu, včetně servopohonu (24 V, 2 Nm, ovládání otevřeno - zavřeno) - pružná spojka se sponou průměru 315 mm (4 ks) - souprava pro odvod kondenzátu (sifon) průměr 32/40 mm (3 ks) - závěsný systém - kompletní digitální regulace, ovládací skříň umístěná na stěně jednotky, ovladač s grafickým displejem, režim regulace CAV, hlavní jistič 1Px16A, hlavní vypínač 30 A, snímače tlaku na obou filtrech, čidlo externí teploty, prostorové teplotní čidlo, teplotní čidla na všech čtyřech výstupech vzduchu, teplotní čidlo protimrazové ochrany vodního ohříváče, snímač námrazy rekuperátoru					
1.02	Nerezový odsávač par	0120-2-VZT-3	kpl	1		

VÝKAZ VÝMĚR				Zadavatel: Obec Jakartovice		
Stavební úpravy, přístavba a změna užívání objektu č. p. 99 na domov pro seniory, včetně odstranění staveb na pozemcích st. 8/1, 8/2, 8/3 v k. ú. obce Jakartovice				Archivní číslo: 0120-2-VZT-8		
D.1.4.2 Vzduchotechnika						
Pozice	Popis, druh	Výkres č.	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
D-1	nerezový podvěsný kuchyňský odsavač par (digestoř), 3 rychlosti ventilátoru, tlačítkové ovládání rychlosti, kovové tukové filtry, horní odtah Ø120 mm, max. výkon odsavače 348 m³/h, LED osvětlení, zpětná klapka, šířka digestoře 600 mm, hloubka 485 mm elektrické napětí 230 V, příkon 174 W, možnost instalace pod horní skříňku kuchyňské linky i volně v prostoru					
1.03	Potrubní tlumič hluku Ø315/900 mm potrubní tlumič hluku z galvanizovaného plechu do potrubí Ø315 mm, délka 900 mm, tloušťka izolace 50 mm, testováno podle normy ISO 7235, připojovací hrdla s pryžovým těsněním	0120-2-VZT-3	kpl	4		
1.04	Protidešťová žaluzie Ø315 mm plastová protidešťová žaluzie na potrubí Ø315 mm	0120-2-VZT-3	ks	1		
1.05	Střešní ventilační hlavice Ø315 mm Výfuková hlavice Ø315 mm z pozinkovaného plechu	0120-2-VZT-6	ks	1		
1.06	Textilní výústka 315/3750 mm textilní výústka kruhového průřezu Ø315 mm s mikroperforací, délka 3750 mm, první konec - začátek, druhý konec - zaslepení, 1ks Zip 315, průtok 1280 m³/h, použitelný přetlak 100 Pa, tlaková ztráta třením = 0,9 Pa, tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 214 g/m², tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40 °C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, barva světle šedá Seznam montážního materiálu: 1 ks 17300 mm plastované pozink lanko, 8 ks nerez zámky, 2 ks nerez napínáky, 2 ks lankový závěs pozink 1500 mm, 18 ks plastové háčky 190 mm, 1ks kruhový 315 mm nerez připojovací pásek Mikroperforace: S1 A 3650 mm, 616 m³/h, směr/oblast 90/90 + B 3650 mm, 616 m³/h, 270/90	0120-2-VZT-3	kpl	1		
1.07	Jednořadá výústka 525x75 mm s regulací jednořadá výústka z pozinkovaného plechu do kruhového potrubí, rozměr 525x75 mm, regulace R1, upínání pomocí šroubů, odvod vzduchu	0120-2-VZT-3	kpl	5		
	Textilní výústka 315/3750 mm (náhradní kus) textilní výústka kruhového průřezu Ø315 mm s mikroperforací (náhradní kus na vzájemnou výměnu během praní), délka 3750 mm, první konec - začátek, druhý konec - zaslepení, 1ks Zip 315, průtok 1280 m³/h, použitelný přetlak 100 Pa, tlaková ztráta třením = 0,9 Pa, tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 214 g/m², tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m³/h/m² při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010, teplotní odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40 °C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, barva světle šedá. Bez montážního materiálu, 18 ks plastové háčky 190 mm		kpl	1		
	Těsný kruhový potrubní systém z pozinkovaného plechu, třída těsnosti D, standardní těsnění EPDM, rezistentní pro ozón a UV záření. Teplotní použití: od -30°C do 100°C trvale, od -50°C do 120°C přechodně, certifikovaný EUROVENTEM, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu pro zavěšení					
	Potrubí Ø315 mm	0120-2-VZT-3,7	m	35		
	Oblouk segmentový 90° Ø315 mm	0120-2-VZT-3,7	ks	4		
	Oblouk segmentový 85° Ø315 mm	0120-2-VZT-3	ks	1		
	Oblouk segmentový 30° Ø315 mm	0120-2-VZT-3,7	ks	2		
	Odbočka jednostranná 90° Ø315-315-315 mm	0120-2-VZT-3,7	ks	1		
	Izolace Samolepící izolační pás tloušťky 20 mm vyrobený ze syntetického kaučuku se strukturou uzavřených buněk s povrchovou úpravou vyztuženou hliníkovou fólií, tepelná vodivost λ = 0,036 W/m.K (při 0 °C), součinitel difuzního odporu vodní páry μ ≥ 5 000, hořlavost podle EN 13501 B-s3,d0, včetně spojovací termopásky	0120-2-VZT-3,7	m²	24		
	Samolepící izolační pás tloušťky 10 mm vyrobený ze syntetického kaučuku se strukturou uzavřených buněk s povrchovou úpravou vyztuženou hliníkovou fólií, tepelná vodivost λ = 0,036 W/m.K (při 0 °C), součinitel difuzního odporu vodní páry μ ≥ 5 000, hořlavost podle EN 13501 B-s3,d0, včetně spojovací termopásky	0120-2-VZT-3	m²	6		

VÝKAZ VÝMĚR				Zadavatel: Obec Jakartovice		
Stavební úpravy, přístavba a změna užívání objektu č. p. 99 na domov pro seniory, včetně odstranění staveb na pozemcích st. 8/1, 8/2, 8/3 v k. ú. obce Jakartovice				Archivní číslo: 0120-2-VZT-8		
D.1.4.2 Vzduchotechnika						
Pozice	Popis, druh	Výkres č.	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
	Protipožární ucpávky - certifikovaný systém vyplňující volný prostor kolem vzduchotechnického potrubí ve stavební konstrukci					
	Otvor s rozměrem 400x400 mm v podlaze 2. NP kolem kruhového vzduchotechnického potrubí Ø315 mm, tloušťka stavební konstrukce 350 mm (250 mm ŽB + 100 mm kročejová izolace, anhydridový potěr a nášlapná vrstva), požární odolnost EI 30		ks	1		
	Otvor s rozměrem 400x400 mm ve stropě 2. NP kolem kruhového vzduchotechnického potrubí Ø315 mm, tloušťka stavební konstrukce 425 mm (400 mm tepelné izolace + 25 mm desky), požární odolnost EI 15		ks	1		
	VĚTRÁNÍ PRÁDELNY (ZAŘÍZENÍ č. 2)					
2.01	Rekuperační jednotka	0120-2-VZT-5	kpl	1		
VZT-2	<p>tichá nástěnná rekuperační jednotka, skříň z bílé (RAL 9003) lakovaného pozinkovaného ocelového plechu, konstrukce je tvořena sendvičovými panely o tloušťce 25 mm s nízkými tepelnými ztrátami, hrdla (Ø 160 mm) jsou umístěna na horní části skříně, plně automatický obtok výměníku (by-pass), řídicí systémem, který indikuje znečištění filtrů, ovládá by-pass a umožňuje spuštění funkce zvýšeného provětrávání (BOOST) nebo pohotovostního režimu, z jednotky je vyveden sedmižilový 1,2 m dlouhý kabel určený pro přímé napojení ovladače a napájení, otevření jednotky je snímáno magnetickou pojistkou (po otevření se přeruší chod ventilátorů)</p> <p>• přívodní radiální ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami, V = 500 m³/h, Δp = 140 Pa (230 V, 172,5 W, 1 A), EC motor</p> <p>• odvodní radiální ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami, V = 500 m³/h, Δp = 140 Pa (230 V, 172,5 W, 1 A), EC motor</p> <p>• deskové filtry třídy M5 (ISO ePM10 50%) na přívodu i odvodu</p> <p>• integrovaný elektrický přehřev s výkonem 1500 W (230 V)</p> <p>• hliníkový protiproudý deskový výměník s účinností 82 %, výměník je přístupný po demontáži čelní stěny jednotky, pro letní provoz je jednotka vybavena obtokem výměníku, včetně sifonu</p> <p>parametry vstupního venkovního vzduchu (zima/léto): t_p = -15 °C/+32 °C, Rh = 90/40 %</p> <p>parametry vzduchu odváděného z větr. prostoru (zima/léto): t_o = +22 °C/+30 °C, Rh = 40/50 %</p> <p>Výkon jednotky lze kdykoliv libovolně nastavit dle potřeby, vzdálený ovladač je vybaven čtyřmi potenciometry, kterými lze nastavit hodnotu průtoku standardního, zvýšeného nebo vychlazovacího režimu v letním období, poslední potenciometr slouží pro nastavení režimu větrání – rovnotlaký, přetlakový nebo podtlakový režim, LCD panel TSP-A, který umožňuje nastavení týdenního programu, jednotka má analogový vstup 0–10 V a je možné ji řídit od externího analogového čidla CO₂, vlhkosti nebo teploty, prostorové čidlo relativní vlhkosti</p>					
2.02	Potrubní tlumič hluku Ø160/900 mm	0120-2-VZT-5	kpl	2		
	potrubní tlumič hluku z galvanizovaného plechu do potrubí Ø160 mm, délka 900 mm, tloušťka izolace 50 mm, testováno podle normy ISO 7235, připojovací hrdla s pryžovým těsněním					
2.03	Potrubní tlumič hluku Ø160/600 mm	0120-2-VZT-7	kpl	2		
	potrubní tlumič hluku z galvanizovaného plechu do potrubí Ø160 mm, délka 600 mm, tloušťka izolace 50 mm, testováno podle normy ISO 7235, připojovací hrdla s pryžovým těsněním					
2.04	Sací kus Ø160/135°	0120-2-VZT-6	kpl	1		
	sací kus Ø160 mm z pozinkovaného plechu, úhel 135°, krycí mřížka - prvek patřící do těsného kruhového potrubního systému z pozinkovaného plechu, třída těsnosti D, standardní těsnění EPDM, rezistentní pro ozón a UV záření					
2.05	Střešní ventilační hlavice Ø160 mm	0120-2-VZT-6	ks	1		
	Výfuková hlavice Ø160 mm z pozinkovaného plechu					
2.06	Těsná uzavírací klapka Ø160 mm	0120-2-VZT-7	kpl	2		
	těsná uzavírací klapka Ø160 mm, včetně servopohonu (230 V, 5 Nm, otevřeno - zavřeno)					
2.07	Dvouřadá vyústka 425x75 mm s regulací	0120-2-VZT-5	kpl	4		
	dvouřadá vyústka z pozinkovaného plechu do kruhového potrubí, rozměr 425x75 mm, regulace R1, upínání pomocí šroubů, přívod vzduchu					
2.08	Jednořadá vyústka 425x75 mm s regulací	0120-2-VZT-5	kpl	3		

VÝKAZ VÝMĚR				Zadavatel: Obec Jakartovice		
Stavební úpravy, přístavba a změna užívání objektu č. p. 99 na domov pro seniory, včetně odstranění staveb na pozemcích st. 8/1, 8/2, 8/3 v k. ú. obce Jakartovice				Archivní číslo: 0120-2-VZT-8		
D.1.4.2 Vzduchotechnika						
Pozice	Popis, druh	Výkres č.	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
	jednořadá vyústka z pozinkovaného plechu do kruhového potrubí, rozměr 425x75 mm, regulace R1, upínání pomocí šroubů, odvod vzduchu					
2.09	Přívodní talířový ventil Ø160 mm	0120-2-VZT-5	kpl	1		
	kovový talířový ventil pro přívod vzduchu, Ø160 mm, včetně montážního kroužku s těsněním					
2.10	Odvodní talířový ventil Ø160 mm	0120-2-VZT-5	kpl	1		
	plastový talířový ventil pro odvod vzduchu, Ø160 mm, včetně montážního kroužku s těsněním					
2.11	Stěnová mřížka 400x200 mm	0120-2-VZT-5	kpl	2		
	jednořadá uzavřená stěnová mřížka z hliníkového plechu, rozměr 400x200 mm, typ lamel 2, rozteč lamel 20 mm, upínání pomocí šroubů					
	Těsný kruhový potrubní systém z pozinkovaného plechu, třída těsnosti D, standardní těsnění EPDM, rezistentní pro ozón a UV záření. Teplotní použití: od -30°C do 100°C trvale, od -50°C do 120°C přechodně, certifikovaný EUROVENTEM, včetně spojovacího, těsnícího a uchytačacího materiálu pro zavěšení					
	Potrubí Ø160 mm	0120-2-VZT-5,7	m	19		
	Oblouk lisovaný 90° Ø160 mm	0120-2-VZT-5,7	ks	6		
	Oblouk lisovaný 45° Ø160 mm	0120-2-VZT-5,7	ks	3		
	Oblouk lisovaný 30° Ø160 mm	0120-2-VZT-5,7	ks	4		
	Oblouk lisovaný 15° Ø160 mm	0120-2-VZT-5	ks	1		
	Odbočka jednostranná 90° Ø160-160-160 mm	0120-2-VZT-5,7	ks	2		
	Izolace					
	Samolepící izolační pás tloušťky 20 mm vyrobený ze syntetického kaučuku se strukturou uzavřených buněk s povrchovou úpravou vyztuženou hliníkovou fólií, tepelná vodivost $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$ (při 0 °C), součinitel difúzního odporu vodní páry $\mu \geq 5\,000$, hořlavost podle EN 13501 B-s3,d0, včetně spojovací termopásky	0120-2-VZT-5,7	m ²	6		
	Protipožární ucpávky - certifikovaný systém vyplňující volný prostor kolem vzduchotechnického potrubí ve stavební konstrukci					
	Otvor s rozměrem 200x200 mm ve stropě 2. NP kolem kruhového vzduchotechnického potrubí Ø160 mm, tloušťka stavební konstrukce 425 mm (400 mm tepelné izolace + 25 mm desky), požární odolnost EI 15		ks	2		
VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ ŠATNY ZAMĚSTNANCŮ (ZAŘÍZENÍ č. 3)						
3.01	Malý stěnový ventilátor	0120-2-VZT-3	ks	1		
OV-1	malý tichý stěnový axiální ventilátor, skříň bílé barvy z nárazuvzdorného plastu, oběžné kolo z nárazuvzdorného plastu, asynchronní motor s ochranou proti přetížení a s kuličkovými ložisky s tukovou náplní na dobu životnosti (krytí IP45), zpětná klapka, hygrostat s nastavitelným doběhem až 30 minut $V = 230 \text{ m}^3/\text{h}$, $\Delta p = 45 \text{ Pa}$ (230 V, 21 W)					
3.02	Malý stěnový ventilátor	0120-2-VZT-3	ks	1		
OV-2	malý tichý stěnový axiální ventilátor, skříň bílé barvy z nárazuvzdorného plastu, oběžné kolo z nárazuvzdorného plastu, asynchronní motor s ochranou proti přetížení a s kuličkovými ložisky s tukovou náplní na dobu životnosti (krytí IP45), zpětná klapka, hygrostat s nastavitelným doběhem až 30 minut $V = 50 \text{ m}^3/\text{h}$, $\Delta p = 45 \text{ Pa}$ (230 V, 16 W)					
3.03	Samočinná žaluziová klapka Ø160 mm	0120-2-VZT-3	ks	1		
	plastová samočinná (přetlaková) klapka na potrubí Ø160 mm					
3.04	Samočinná žaluziová klapka Ø125 mm	0120-2-VZT-3	ks	1		
	plastová samočinná (přetlaková) klapka na potrubí Ø125 mm					
	Těsný kruhový potrubní systém z pozinkovaného plechu, třída těsnosti D, standardní těsnění EPDM, rezistentní pro ozón a UV záření. Teplotní použití: od -30°C do 100°C trvale, od -50°C do 120°C přechodně, certifikovaný EUROVENTEM, včetně spojovacího, těsnícího a uchytačacího materiálu pro zavěšení					
	Potrubí Ø150 mm	0120-2-VZT-3	m	1		
	Potrubí Ø125 mm	0120-2-VZT-3	m	7		
	Oblouk lisovaný 90° Ø125 mm	0120-2-VZT-3	ks	2		
VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ BYTŮ (ZAŘÍZENÍ č. 4)						

VÝKAZ VÝMĚR				Zadavatel: Obec Jakartovice		
Stavební úpravy, přístavba a změna užívání objektu č. p. 99 na domov pro seniory, včetně odstranění staveb na pozemcích st. 8/1, 8/2, 8/3 v k. ú. obce Jakartovice				Archivní číslo: 0120-2-VZT-8		
D.1.4.2 Vzduchotechnika						
Pozice	Popis, druh	Výkres č.	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
4.01	Tichý potrubní diagonální ventilátor Ø100 mm	0120-2-VZT-2,3,4	kpl	2		
OV-3 OV-5	ultratický potrubní diagonální ventilátor, Ø100 mm, V = 80 m³/h, Δp = 90 Pa (230 V, 27 W, 0,12 A), provedení s nastavitelným doběhem 1 - 30 minut, max. teplota vzduchu 60 °C, skříň z plastu složená z konzoly pro montáž na zeď nebo strop, hlukového absorbéru a motoru, připojovací hrdla s gumovým těsněním, diagonální oběžné kolo z plastu, indukční motor s dvojitým vinutím a tepelnou pojistkou, vinutí s tropikalizační úpravou, izolace třídy B, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí motoru IP44, svorkovnice na skříni ventilátoru, včetně 2 ks spojovacích manžet Ø125 mm s gumovým vyložení a samočinné motýlkové zpětné klapky z pozinkovaného plechu (klapka je vložena v potrubí)					
4.02	Malý stěnový ventilátor	0120-2-VZT-2,3,4,5	kpl	10		
OV-4 OV-6 OV-9 OV-11 OV-12 OV-13 OV-14 OV-15 OV-18 OV-19	malý tichý stěnový axiální ventilátor, skříň bílé barvy z nárazuvzdorného plastu, oběžné kolo z nárazuvzdorného plastu, asynchronní motor s ochranou proti přetížení a s kuličkovými ložisky s tukovou náplní na dobu životnosti (krytí IP45), zpětná klapka, hygroskop s nastavitelným doběhem až 30 minut V = 230 m³/h, Δp = 45 Pa (230 V, 21 W)					
4.03	Malý stěnový ventilátor	0120-2-VZT-4	ks	1		
OV-17	malý tichý stěnový axiální ventilátor, skříň bílé barvy z nárazuvzdorného plastu, oběžné kolo z nárazuvzdorného plastu, asynchronní motor s ochranou proti přetížení a s kuličkovými ložisky s tukovou náplní na dobu životnosti (krytí IP45), zpětná klapka, hygroskop s nastavitelným doběhem až 30 minut V = 50 m³/h, Δp = 45 Pa (230 V, 16 W)					
4.04	Malý stěnový ventilátor	0120-2-VZT-2	ks	3		
OV-8 OV-10 OV-20	malý tichý stěnový axiální ventilátor, skříň bílé barvy z nárazuvzdorného plastu, oběžné kolo z nárazuvzdorného plastu, asynchronní motor s ochranou proti přetížení a s kuličkovými ložisky s tukovou náplní na dobu životnosti (krytí IP45), zpětná klapka, hygroskop s nastavitelným doběhem až 30 minut V = 80 m³/h, Δp = 35 Pa (230 V, 16 W)					
4.05	Potrubní tlumič hluku Ø100/900 mm	0120-2-VZT-2,3,4	kpl	2		
	potrubní tlumič hluku z galvanizovaného plechu do potrubí Ø100 mm, délka 900 mm, tloušťka izolace 50 mm, testováno podle normy ISO 7235, připojovací hrdla s pryžovým těsněním					
4.06	Střešní ventilační hlavice Ø160 mm	0120-2-VZT-6	ks	11		
	Výfuková hlavice Ø160 mm z pozinkovaného plechu					
4.07	Střešní ventilační hlavice Ø125 mm	0120-2-VZT-6	ks	5		
	Výfuková hlavice Ø125 mm z pozinkovaného plechu					
4.08	Střešní ventilační hlavice Ø100 mm	0120-2-VZT-6	ks	2		
	Výfuková hlavice Ø100 mm z pozinkovaného plechu					
4.09	Talířový ventil 100	0720-1-VZT-2,3	kpl	4		
	plastový talířový ventil, bílá barva, rozměr Ø100 mm, odvod vzduchu, včetně montážního rámečku s těsněním					
4.10	Tichý potrubní diagonální ventilátor Ø160 mm	0120-2-VZT-4	kpl	1		
OV-16	ultratický potrubní diagonální ventilátor, Ø160 mm, V = 230 m³/h, Δp = 130 Pa (230 V, 59 W, 0,26 A), max. teplota vzduchu 60 °C, skříň z plastu složená z konzoly pro montáž na zeď nebo strop, hlukového absorbéru a motoru, připojovací hrdla s gumovým těsněním, diagonální oběžné kolo z plastu, indukční motor s trojitým vinutím a tepelnou pojistkou, vinutí s tropikalizační úpravou, izolace třídy B, kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti, krytí motoru IP44, svorkovnice na skříni ventilátoru, včetně 2 ks spojovacích manžet Ø160 mm s gumovým vyložení, doběhového spínače (2 - 20 minut) a samočinné motýlkové zpětné klapky z pozinkovaného plechu (klapka je vložena v potrubí)					

VÝKAZ VÝMĚR				Zadavatel: Obec Jakartovice		
Stavební úpravy, přístavba a změna užívání objektu č. p. 99 na domov pro seniory, včetně odstranění staveb na pozemcích st. 8/1, 8/2, 8/3 v k. ú. obce Jakartovice				Archivní číslo: 0120-2-VZT-8		
D.1.4.2 Vzduchotechnika						
Pozice	Popis, druh	Výkres č.	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
4.11	Malý stěnový ventilátor	0120-2-VZT-2	ks	1		
OV-7	malý tichý stěnový axiální ventilátor, skříň bílé barvy z nárazuvzdorného plastu, oběžné kolo z nárazuvzdorného plastu, asynchronní motor s ochranou proti přetížení a s kuličkovými ložisky s tukovou náplní na dobu životnosti (krytí IP45), zpětná klapka, hygrostat s nastavitelným doběhem až 30 minut $V = 110 \text{ m}^3/\text{h}$, $\Delta p = 32 \text{ Pa}$ (230 V, 16 W)					
4.12	Talířový ventil 125	0720-1-VZT-4	kpl	2		
	plastový talířový ventil, bílá barva, rozměr Ø125 mm, odvod vzduchu, včetně montážního rámečku s těsněním					
4.13	Potrubní tlumič hluku Ø160/900 mm	0120-2-VZT-4	kpl	1		
	potrubní tlumič hluku z galvanizovaného plechu do potrubí Ø160 mm, délka 900 mm, tloušťka izolace 50 mm, testováno podle normy ISO 7235, připojovací hrdla s pryžovým těsněním					
4.14	Lamelová požární klapka 200x300 mm	0720-1-VZT-2,3	kpl	1		
	lamelová požární klapka (požární stěnový uzávěr), požární odolnost EI 90 S, rozměr 200x300 mm, těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B a přes listy klapky třída 3, provedení se servopohonem (napájecí napětí AC 230 V 50/60 Hz, koncové spínače a bezpečnostní pružina), včetně 2 ks krycích mřížek (klapka bez navazujícího potrubí)					
	Těsný kruhový potrubní systém z pozinkovaného plechu, třída těsnosti D, standardní těsnění EPDM, rezistentní pro ozón a UV záření. Teplotní použití: od -30°C do 100°C trvale, od -50°C do 120°C přechodně, certifikovaný EUROVENTEM, včetně spojovacího, těsnícího a uchytavacího materiálu pro zavěšení					
	Potrubí Ø160 mm	0120-2-VZT-4	m	4		
	Potrubí Ø150 mm	0120-2-VZT-2,3,4,5,7	m	33		
	Potrubí Ø125 mm	0120-2-VZT-2,3,4	m	31		
	Potrubí Ø100 mm	0120-2-VZT-2,3,4,7	m	10		
	Oblouk lisovaný 90° Ø160 mm	0120-2-VZT-4	ks	1		
	Oblouk lisovaný 90° Ø150 mm	0120-2-VZT-2	ks	3		
	Oblouk lisovaný 90° Ø125 mm	0120-2-VZT-2,4	ks	6		
	Oblouk lisovaný 30° Ø100 mm	0120-2-VZT-7	ks	2		
	Přechod osový Ø160-150 mm	0120-2-VZT-7	ks	10		
	Přechod osový Ø160-125 mm	0120-2-VZT-4	ks	1		
	Přechod osový Ø125-100 mm	0120-2-VZT-4	ks	1		
	Odbočka jednostranná (T-kus) 90° 160-160-160 mm, včetně zaslepeného dna a hrdla DN 20 pro odvod kondenzátu	0120-2-VZT-4	ks	1		
	Odbočka jednostranná (T-kus) 90° 160-160-125 mm	0120-2-VZT-4	ks	1		
	Odbočka jednostranná (T-kus) 90° 150-150-150 mm, včetně zaslepeného dna a hrdla DN 20 pro odvod kondenzátu	0120-2-VZT-2,3,4,5,7	ks	10		
	Odbočka jednostranná (T-kus) 90° 125-125-125 mm, včetně zaslepeného dna a hrdla DN 20 pro odvod kondenzátu	0120-2-VZT-2,4	ks	5		
	Odbočka jednostranná (T-kus) 90° 125-125-125 mm	0120-2-VZT-4	ks	1		
	Odbočka jednostranná (T-kus) 90° 100-100-100 mm, včetně zaslepeného dna a hrdla DN 20 pro odvod kondenzátu	0120-2-VZT-2,3,4,7	ks	2		
	Odbočka jednostranná (T-kus) 90° 100-100-100 mm	0120-2-VZT-2	ks	1		
	Izolace					
	Samolepící izolační pás tloušťky 20 mm vyrobený ze syntetického kaučuku se strukturou uzavřených buněk s povrchovou úpravou vyztuženou hliníkovou fólií, tepelná vodivost $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$ (při 0 °C), součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu \geq 5\,000$, hořlavost podle EN 13501 B-s3,d0, včetně spojovací termopásky		m ²	5		
	Protipožární ucpávky - certifikovaný systém vyplňující volný prostor kolem vzduchotechnického potrubí ve stavební konstrukci					
	Otvor s rozměrem 300x400 mm ve stěně z keramických tvárnic kolem požární klapky rozměru 200x300 mm, tloušťka stavební konstrukce 300 mm, min. požární odolnost EI 30		ks	1		
	Otvor s rozměrem 150x150 mm ve stěně z keramických příček kolem kruhového vzduchotechnického potrubí Ø125 mm, tloušťka stavební konstrukce 100 mm, min. požární odolnost EI 30		ks	1		
	Otvor s rozměrem 200x200 mm v podlaze 2. NP kolem kruhového vzduchotechnického potrubí Ø150 mm, tloušťka stavební konstrukce 350 mm (250 mm ŽB + 100 mm kročejová izolace, anhydridový potěr a nášlapná vrstva), požární odolnost EI 30		ks	5		

VÝKAZ VÝMĚR				Zadavatel: Obec Jakartovice		
Stavební úpravy, přístavba a změna užívání objektu č. p. 99 na domov pro seniory, včetně odstranění staveb na pozemcích st. 8/1, 8/2, 8/3 v k. ú. obce Jakartovice				Archivní číslo: 0120-2-VZT-8		
D.1.4.2 Vzduchotechnika						
Pozice	Popis, druh	Výkres č.	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
	Otvor s rozměrem 150x150 mm v podlaze 2. NP kolem kruhového vzduchotechnického potrubí Ø125 mm, tloušťka stavební konstrukce 350 mm (250 mm ŽB + 100 mm kročejová izolace, anhydridový potěr a nášlapná vrstva), požární odolnost EI 30		ks	4		
	Otvor s rozměrem 150x150 mm v podlaze 2. NP kolem kruhového vzduchotechnického potrubí Ø100 mm, tloušťka stavební konstrukce 350 mm (250 mm ŽB + 100 mm kročejová izolace, anhydridový potěr a nášlapná vrstva), požární odolnost EI 30		ks	2		
	Otvor s rozměrem 200x200 mm ve stropě 2. NP kolem kruhového vzduchotechnického potrubí Ø160 mm, tloušťka stavební konstrukce 425 mm (400 mm tepelné izolace + 25 mm desky), požární odolnost EI 15		ks	1		
	Otvor s rozměrem 200x200 mm ve stropě 2. NP kolem kruhového vzduchotechnického potrubí Ø150 mm, tloušťka stavební konstrukce 425 mm (400 mm tepelné izolace + 25 mm desky), požární odolnost EI 15		ks	10		
	Otvor s rozměrem 150x150 mm ve stropě 2. NP kolem kruhového vzduchotechnického potrubí Ø125 mm, tloušťka stavební konstrukce 425 mm (400 mm tepelné izolace + 25 mm desky), požární odolnost EI 15		ks	5		
	Otvor s rozměrem 150x150 mm ve stropě 2. NP kolem kruhového vzduchotechnického potrubí Ø100 mm, tloušťka stavební konstrukce 425 mm (400 mm tepelné izolace + 25 mm desky), požární odolnost EI 15		ks	2		
VĚTRÁNÍ KUCHYNÍ V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH (ZAŘÍZENÍ č. 5)						
5.01	Nerezový odsávač par	0120-2-VZT-2,3,4,5	kpl	11		
D-2 až D12	nerezový podvěsný kuchyňský odsávač par (digestoř), 3 rychlosti ventilátoru, tlačítkové ovládání rychlostí, kovové tukové filtry, horní odtah Ø120 mm, max. výkon odsavače 348 m³/h, LED osvětlení, zpětná klapka, šířka digestoře 600 mm, hloubka 485 mm elektrické napětí 230 V, příkon 174 W, možnost instalace pod horní skříňky kuchyňské linky i volně v prostoru					
CHLAZENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI (ZAŘÍZENÍ č. 6)						
6.01	Kondenzační jednotka	0120-2-VZT-2	kpl	1		
KJ-1	venkovní kondenzační jednotka typu SPLIT, tepelné čerpadlo s inverterovým řízením, $Q_{chl} = 6,8 \text{ kW}$, $Q_{top} = 6,9 \text{ (230 V, 2,57 kW)}$, včetně kompletní náplně chladiva R32 (základní náplň + doplnění dle objemu chladivového okruhu) a 2 ks kovových konzol k ukotvení na stěnu					
6.02	Nástěnná výparníková jednotka	0120-2-VZT-4	kpl	1		
VJ-1	nástěnná výparníková klimatizační jednotka typu SPLIT, $Q_{chl} = 6,8 \text{ kW}$, $Q_{top} = 6,9 \text{ kW}$, chladivo R32, včetně nástěnného kabelového ovladače s barevným displejem v ČJ					
	Měděné potrubí včetně parotěsné tepelné izolace tloušťky 19 mm, včetně kolen nebo oblouků, přechodů, normalizovaného upevnění, pomocného materiálu, proplachu, lešení, zednických výpomocí					
	Potrubí Ø9,52 mm		m	19		
	Potrubí Ø15,88 mm		m	19		
	Protipožární ucpávky - certifikovaný systém vyplňující volný prostor kolem vzduchotechnického potrubí ve stavební konstrukci					
	Otvor s rozměrem 100x100 mm ve stěně z keramických tvárnic kolem 2 ks chladivových potrubí, tloušťka stavební konstrukce 300 mm, min. požární odolnost EI 30		ks	1		
	Otvor s rozměrem 100x100 mm ve stěně z keramických tvárnic kolem 2 ks chladivových potrubí, tloušťka stavební konstrukce 100 mm, min. požární odolnost EI 30		ks	1		
	Otvor s rozměrem 100x100 mm v podlaze 2. NP kolem 2 ks chladivových potrubí, tloušťka stavební konstrukce 350 mm (250 mm ŽB + 100 mm kročejová izolace, anhydridový potěr a nášlapná vrstva), požární odolnost EI 30		ks	1		
2. MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ						
	Kompletní montáž zařízení včetně zednických výpomocí, podílů přidružených výkonů, použití lešení, zdvihacích zařízení, jeřábů atd.					
	VĚTRÁNÍ PŘÍPRAVNÝ JÍDEL (ZAŘÍZENÍ č. 1)		kpl	1		
	VĚTRÁNÍ PRÁDELNY (ZAŘÍZENÍ č. 2)		kpl	1		
	VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ ŠATNY ZAMĚSTNANCŮ (ZAŘÍZENÍ č. 3)		kpl	1		
	VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ BYTŮ (ZAŘÍZENÍ č. 4)		kpl	1		
	VĚTRÁNÍ KUCHYNÍ V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH (ZAŘÍZENÍ č. 5)		kpl	1		
	CHLAZENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI (ZAŘÍZENÍ č. 6)		kpl	2		
3. HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY						

VÝKAZ VÝMĚR				Zadavatel: Obec Jakartovice		
Stavební úpravy, přístavba a změna užívání objektu č. p. 99 na domov pro seniory, včetně odstranění staveb na pozemcích st. 8/1, 8/2, 8/3 v k. ú. obce Jakartovice				Archivní číslo: 0120-2-VZT-8		
D.1.4.2 Vzduchotechnika						
Pozice	Popis, druh	Výkres č.	Jednotka	Množství	Jedn. cena (Kč)	Cena (Kč)
	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení		h	8,0		
	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování		h	4,0		
	Měření hlučnosti zařízení		h	4,0		
	Vypracování protokolu o měření hlučnosti zařízení		h	2,0		
	Komplexní vyzkoušení zařízení		h	16,0		
	Zaškolení obsluhy		h	24,0		
	Vypracování provozních předpisů		h	40,0		
4.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
	zařízení staveniště		%	2,3		
	provoz investora		%	1,2		
	CELKOVÝ SOUČET (bez DPH)					
5.	DPH		%	21		
	CELKOVÝ SOUČET (včetně DPH)					