

položky

DODAVATEL				MNO-		CENA V KC		HMOTNOST V KG	
POSICE	NATER IZOLACE	ZKRACENY POPIS	M.J.	ZSTVI	Jednot- ková	Celkem Dodávka	Montáž	Jednot- ková	Celkem
		Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.							
		Zařízení č. 1 - chlazení tělocvičny							
1.01	Daikin	Chladicí jednotka typu Split s chladícím výkonem min 7 kW např.							
1.01a		Vnitřní jednotka - Daikin typ FBQ100D (potrubní)	ks	2,00		0,00	0,00		0,00
		vzduchový výkon až 2.000 m3/hod při ext.tlaku 150 Pa							
1.01b		a venkovní jednotkou RZQSG100L8Y1	ks	2,00		0,00	0,00		0,00
		Nástěný kabelový ovládač BRC1D52	ks	2,00		0,00	0,00		
		Kabelové propojení s ovládačem	bm	30,00		0,00	0,00		
		El příkon 2,94 kW, 400 V							
		Adaptér KRP4A51, pro snímání provozních a poruchových stavů a blokování chodu jednotky	ks	2,00		0,00	0,00		
		Chladicí potrubí z mědi 6/10 včetně parotěsné izolace (uvedena délka trasy) + komunikační kabel	bm	33,00		0,00			
		Venkovní rám z Hilti profilů na střeše, váha do 80 kg	ks	1,00		0,00	0,00		0,00
		Odvod kondenzátu a zapojení venkovní jednotky na EL je v rámci samostatných projektů							
1.02	Mandík	Požární klapka 1000x500 servopohon 230V, s koncovým spínačem	ks	1,00		0,00	0,00		0,00
		včetně zapravení-ucpávka dle předpisů výrobce klapky							
		Konstrukce čtyřhranných a kruhových požárních klapek							
		splňuje požární odolnost dle zkušební normy. EN 1366-2.							
		Požární odolnost klapky osazené v tuhé stěnové							
		nebo stropní konstrukci o tl. Min 110 mm je EIS 90 D1.							
		Rychlost proudění v klapce odpovídá rychlosti proudění v potrubí							
		maximálně však 12 m/s. Maximální tlakový rozdíl 1200 Pa.							
		Klapky osazené v potrubí vně budovy							
		jsou chráněné proti povětrnostním vlivům dle EN 60 721-3-0.							

položky

DODAVATEL				MNO-		CENA V KC		HMOTNOST V KG	
POSICE	NATER IZOLACE	ZKRACENY POPIS	M.J.	ZSTVI	Jednot- ková	Celkem Dodávka	Montáž	Jednot- ková	Celkem
		Všechny klapky jsou vybaveny servopohonem 230V a sledováním koncové polohy klapky. Klapka je montovatelná v jakékoli poloze. Čyřhranné klapky jsou vybaveny 2-mi revizními otvory.							
1.03	Mandík	Požární klapka průměr 400, servopohon 230V, s koncovým spínačem včetně zapravení-ucpávka dle předpisů výrobce klapky Jinak dtto 1.02	ks	2,00		0,00	0,00		0,00
1.04	Příhoda	Textilní vyústka Příhoda prům. 400 délky 38 m včetně závěsů Tvar Kruhový, Rozměr 400 mm, Celková délka 38000 mm,  První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, 8ks Zip 400, Průtok 2000 m3/h, Použitelný přetlak 70 Pa, Tlaková ztráta třením = 26,2 Pa, Vyztužující obruče Plastové Uvniř Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 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: 1ks 85700 mm Plastované pozink lanko, 8ks Pozink zámky, 6ks Pozink napínáky, 154ks Plastové háčky 232 mm, 1ks Kruhový 400 mm Nerez připojovací pásek	ks	1,00		0,00	0,00		0,00
1.05	Příhoda	Textilní vyústka Příhoda prům. 400,tvarovaná do v oblouku viz výkres složená z prvků délky 2 m, celková délka 38,6 m Tvar Kruhový, Rozměr 400 mm, Celková délka 38600 mm,	ks	1,00		0,00	0,00		0,00

položky

DODAVATEL			M.J.	MNO- ZSTVI	Jednot- kova	CENA V KC		HMOTNOST V KG	
POSICE	NATER IZOLACE	ZKRACENY POPIS				Celkem Dodávka	Montáž	Jednot- ková	Celkem
		První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, 8ks							
		Zip 400, Průtok 2000 m3/h, Použitelný přetlak 70 Pa,							
		Tlaková ztráta třením = 26,5 Pa, Vyztužující obruče							
		Plastové Uvnitř, 18 Oblouk 400/R200 1°/1, Sešití, Sešití							
		Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament),							
		hmotnost 200 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:							
		1ks 86900 mm Plastované pozink lanko, 8ks Pozink zámky,							
		6ks Pozink napínáky, 156ks Plastové háčky 232							
		mm, 1ks Kruhový 400 mm Nerez přípojovací pásek							
1.06		Nástěnná mřížka z hliníku velikost 1000x500 vč. pozedního rámu	ks	1,00		0,00	0,00		0,00
		otvory min 60% z celk. plochy, velikost otvorů max 20 mm							
1.07		Prostup střechou - průchodka, zapravení střeš.pláště	ks	1,00		0,00	0,00		
		(dle možností využít stávající prostup ve střeše)							
		Detail viz.výkres, popis viz.Technická zpráva							
1.08		Prostupy stěnou tl. do 200 mm:							
		prům. 500mm	ks	2,00			0,00		
		1550x550mm	ks	1,00			0,00		
		Včetně likvidace odpadu, zapravení a výmalby							
		<b>Montážní materiál:</b>							
		- spojovací	kg	8,00		0,00			

položky

DODAVATEL			MNO-		CENA V KC		HMOTNOST V KG		
POSICE	NATER IZOLACE	ZKRACENY POPIS	M.J.	ZSTVI	Jednot- kova	Celkem Dodavka	Montaz	Jednot- kova	Celkem
		- gumové těsnění	kg	5,00		0,00			
		- materiál na závěsy	kg	35,00		0,00			
		- montáž závěsu	kg	35,00			0,00		
	Index: 5	Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. plech:							
		Čtyřhrané:							
		Do obvodu 3500/tvarovek (%):							
		30	bm	4,00		0,00	0,00		0,00
		Kruhové:							
		Do průměru 400/tvarovek (%):							
		30	bm	16,00		0,00	0,00		0,00
		Celkem:				0,00	0,00	potrubí:	0,00
								ostatní:	0,00
		Izolace:							
		Tepelná izolace - 40mm Minerální vata s AL polepem	m²	7,00		0,00			
		Tepelná izolace na bázi kaučuku (Armaflex) tl.19mm (sání a výfuk před jednotkou)	m²	30,00		0,00			
		Izolace Celkem				0,00			
		HZS - odstranění drobných závad, hrubé zaregulování a zaučení obsluhy. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku	hod.	30,00			0,00		

položky

DODAVATEL			M.J.	MNO- ZSTVI	Jednot- ková	CENA V KC		HMOTNOST V KG	
POSICE	NATER IZOLACE	ZKRACENY POPIS				Celkem		Jednot- ková	Celkem
						Dodávka	Montáž		

položky

\_\_\_\_\_

položky

---

položky

[illegible]



položky

[illegible]

položky

||