

## Plavecký bazén DOMAŽLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

## VZDUCHOTECHNIKA

Kód (pol.č.)	Pozice		M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	3.00B	VZT zařízení zař. č. 3B - Teplovzdušné vytápění a větrání - hala relaxační bazén menší (etapa II. - přístavba)					
	3.01B	VZT jednotka č. 3B: Vp=5300 m3/hod, Vod=5600 m3/hod, větrací / vytápěcí / bazénová vzduchotechnická jednotka, vč. kompletní MaR	ks	1,00			CAIRFricostar 096.064IBBK (GEA)
		spolupráce při zkompletování digitální regulace vč. všech čidel a pohonů pro VZT jednotku, vč. kompletního prokabelování čidel, regulátoru - společně s profesí MaR	kpl	1,00			
	3.02B	1250x1000-3000 mm, 10x buňka 250x500-3000 mm (eventuelně možno složit ze sytémových délek), komplet nerezový (chemická nerez AISI 316 L), buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení, vzduchotěsné zavaření absorbčních částí do plastové fólie a jejich ochrana děrovaným plechem, s náběhy na obou koncích, chem. nerez. provedení, vložena absorbční výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	2,00			G buňkový tlumič hluku (Greif)
	3.03B	3700x75 přívodní podlahová hliníková mřížka s vodorovnými, pevnými profilovými lamelami, výstup vzduchu proveden se sklonem 15°, mřížka upevněna pérovými svorkami a je vyjímatelná; sada regulace průtoku - protiběžné lamely, nastavitelné z přední strany+svislé jednotlivé nastavitelné lamely	ks	3,00			E-AF-15-DG 3700x75/0 (Trox technik)
	3.04B	2140x75 přívodní podlahová hliníková mřížka s vodorovnými, pevnými profilovými lamelami, výstup vzduchu proveden se sklonem 15°, mřížka upevněna pérovými svorkami a je vyjímatelná; sada regulace průtoku - protiběžné lamely, nastavitelné z přední strany+svislé jednotlivé nastavitelné lamely	ks	3,00			E-AF-15-DG 2140x75/0 (Trox technik)
	3.05B	Ø125 mechanický samočinný omezovací regulátor průtoku vzduchu k zasunutí do vzduchotechnického potrubí možnost nastavení průtoku vzduchu na místě instalace, přesnost nastavení +-10%, rozsah průtoku vzduchu > 5:1 nastavitelný v 11 stupních, montáž v jakékoliv poloze, regulační pružina nerez, beztřecí tlumící element, regulační klapka z umělé hmoty	ks	15,00			VFL/125/85 (Trox technik)
	3.06B	825x425 mm odvodní hliníková větrací mřížka, s předním rámečkem s vodorovnými, pevnými profilovými lamelami, přední rámeček 28 mm široký, mřížka je upevněna pérovými svorkami a je vyjímatelná	ks	4,00			AH-0-AG/825x425/0/0 (Trox technik)
	3.07B	čtyřhranné potrubí typu ALPactive s antibakteriálním povrchem - lepené na stavbě, včetně veškerého spojovacího materiálu, atyp. tvarů, náběhů a tvarovek; ALP panely třídy B, stupeň hořlavosti BS3D0, vlastní certifikát a prohlášení o shodě					AL.P 100 RF (Flair)
		max. profilový rozměr potrubí do 900 mm	m2	540,00			
		max. profilový rozměr potrubí nad 900 mm	m2	54,00			
	3.08B	čtyřhranné potrubí typu ALPactive s antibakteriálním povrchem - lepené na stavbě, včetně veškerého spojovacího materiálu, atyp. tvarů, náběhů a tvarovek; ALP panely třídy B, stupeň hořlavosti BS3D0, vlastní certifikát a prohlášení o shodě					AL.P 200 RF (Flair)

Kód (pol.č.)	Pozice		M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		max. profilový rozměr potrubí do 900 mm	m2	54,00			
		kruhové potrubí chemická nerez AISI 316 L					
		DN125 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	10,00			
		pomocný a drobný materiál (fitinky, tvarovky, úchyty, příruby, atp.)	kpl	1,00			
		pomocné kce pro VZT potrubí, další pomocné kce	kpl	1,00			
		blíže nespecifikovaný materiál	kpl	1,00			
		kompletní dodávka a montáž	kpl	1,00			
		zařízení staveniště	kpl	1,00			
		zkoušky vzduchotechniky, vyregulování soustavy	kpl	1,00			
		dílečná dokumentace	kpl	1,00			