

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
	3.00A	VZT zařízení zař. č. 3A - Teplovzdušné vytápění a větrání - hala relaxační bazén větší (etapa II. - přístavba)					
	3.01A	VZT jednotka č. 3A: Vp=10000 m3/hod, Vod=10500 m3/hod, větrací / vytápěcí / bazénová vzduchotechnická jednotka, vč. kompletní MaR	ks	1,00			CAIRFricostar 128.096IBBK (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			
	3.02A	1500x1000-3000 mm, 12x 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)
	3.03A	2380x125 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 jednotlivě nastavitelné lamely	ks	5,00			E-AF-15-DG - 2380x125 (Trox technik)
	3.04A	2260x75 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 jednotlivě nastavitelné lamely	ks	1,00			E-AF-15-DG - 2260x75 (Trox technik)
	3.05A	1025x75 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 jednotlivě nastavitelné lamely	ks	2,00			E-AF-15-DG - 1025x75 (Trox technik)
	3.06A	Ø125 dýza s dalekým dosahem, přestavitelné provedení sestává z výfukové dýzy kulového tvaru, která je umístěna v tělese, z kruhového rámečku a z kruhového připojovacího nástavce pro dýzu, možnost ručního přestavění až o max. 30° ve všech směrech	ks	5,00			DUK-V 125 (Trox technik)
	3.07A	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	5,00			VFL/125/185 (Trox technik)
	3.08A	Ø100 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	20,00			VFL/100/70 (Trox technik)

Kód (pol.č.)	Pozice		M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	3.09A	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	8,00			AH-0-AG/825x425/0/0 (Trox technik)
	3.10A	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	325,00			
		max. profilový rozměr potrubí nad 900 mm	m2	325,00			
	3.11A	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)
		max. profilový rozměr potrubí do 900 mm	m2	6,00			
	3.12A	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 jednotlivě nastavitelné lamely	ks	2,00			E-AF-15-DG 2140x75/0 (Trox technik)
		kruhové potrubí chemická nerez AISI 316 L					
		DN125 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	12,00			
		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			