

**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
	<b>12.00</b>	<b>VZT zařízení zař. č. 12 - Teplovzdušné větrání kuchyně 1.NP (etapa I. - stávající objekt)</b>					
	12.01	VZT jednotka s kompletní vnitřní výbavou, komplet antikor. provedení, Vp=3300 m3/hod, Vod=3300 m3/hod (viz příloha technické zprávy)	kpl	1,00			CAIRplus SX 064.052IBBV (GEA)
		frekvenční měnič pro ventilátor VZT jednotky	ks	2,00			
		spolupráce při osazení kompletní digitální regulace vč. všech čidel a pohonů pro VZT jednotku, vč. kompletního prokabelování čidel, regulátoru - společně s profesí MaR	kpl	1,00			
	12.02	800x500-1500 mm, 4x buňka 200x500-1500 mm (eventuelně možno složit ze sytémových délek), komplet nerezový (chemická nerez AISI 316 L), buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení, vzduchotěsné zavaření absorbních částí do plastové fólie a jejich ochrana děrovaným plechem, s náběhy na obou koncích, chem. nerez. provedení, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	1,00			G buňkový tlumič hluku (Greif)
	12.03	800x500-2000 mm, 4x buňka 200x500-2000 mm (eventuelně možno složit ze sytémových délek), komplet nerezový (chemická nerez AISI 316 L), buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení, vzduchotěsné zavaření absorbních částí do plastové fólie a jejich ochrana děrovaným plechem, s náběhy na obou koncích, chem. nerez. provedení, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	1,00			G buňkový tlumič hluku (Greif)

Kód (pol.č.)	Pozice		M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	12.04	<p>přívodní půlhruhovú textilní výústka - mikroperforace  Tvar Půlkruhový, Počet rozměrů 2, Rozměr 550-550 mm, Celková délka 5300 mm (2000+3000),  První konec  Začátek, Druhý konec Zaslepení, Průtok 3200 m3/h (1280+1920), Použitelný přetlak 100 Pa,  Tlaková ztráta  třením = 41,3 Pa, 1 Oblouk 550/R275 90°/0, Sešití, Sešití, Přechod na Čtyřhranný 550x315/150,  Začátek</p> <p>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 E dle ČSN EN 13501-1: 2003, 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 Bílá</p> <p>Seznam montážního materiálu:  2ks 1000mm Hliníkový profil, 4ks 2000mm Hliníkový profil, 4ks Hliníková spojka profilů přímá, 4ks Napínač v profilu, 1ks Čtyřhranný 550x315 mm Nerez příruba</p>	ks	1,00			H550/5300 SB/PMS-8AL/WH + 1x550/R275 Arch-90°/0 SS + DSH550x . . . (Příhoda)
	12.05	625x225 mm plastová větrací mřížka, přední rámeček s otvory 4,5 mm pro připevnění vhodnými šrouby, navíc se zadními, jednotlivě nastavitelnými vertikálními náběhovými lamelami k regulaci průtoku	ks	3,00			KS-C 625x225 (Trox technik)
	12.06	typová nerezová digestoř 2500x1600, s osvětlením, výška 465 mm, odtah. hrdlo pr. 2x 315 mm	kpl	1,00			2-řadá STANDARD-S, 2500x1400, hrdlo 2x Ø315 mm, s osvětlením (Atrea)
	12.07	550x315 požární klapka do 4-hran. potrubí (požární odolnost EIS 90 D1), ruční, teplotní, s elektromagnetem a koncovým spínačem (24V stejnosměrných)	ks	2,00			PKTM - 90/CZ 550x315 TPM 018/01.25 (Mandík) - atypické provedení chem. nerez AISI 316 L
	12.08	550x315 mm atyp. přetlaková klapka, materiál chem. nerez AISI 316 L	ks	1,00			PK P 550x315 (Kebek)
	12.09	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	100,00			
		max. profilový rozměr potrubí nad 900 mm	m2	12,00			

Kód (pol.č.)	Pozice		M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	12.10	4-hranné nerez potrubí - chemická nerez AISI 316 L					
		velikost do obvodu 2630 mm, 100 % tvarovek	m	3,00			
	12.11	kruhové potrubí chemická nerez AISI 316 L					
		DN315 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	4,00			
		protipožární požární izolace 4-hran. potrubí, minerál tl. 40 mm, vč. vytvoření vnější parotěsné vrstvy, celková požární odolnost EI30 DP1	m2	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			