

Plavecký bazén DOMAŽLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA							
VZDUCHOTECHNIKA							
Kód (pol.č.)	Pozice	VZT zařízení zař. č. 1 - Teplovzdušné vytápění a větrání - hala sport (etapa I. - stávající objekt)	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	1.00						
	1.01	VZT jednotka č. 1: Vp=15000 m3/hod, Vod=15335 m3/hod, větrací / vytápěcí / bazénová vzduchotechnická jednotka do bazénového prostředí s relativní vlhkostí 100% a obsahem chloru, antikorozní třída 1, uzavírací klapky se senopohonem s havarijní funkcí na sání a odtahu vzduchu do exteriéru, vč. kompletní MaR	ks	1,00			CAIRFricostar 160.096IBBK (DencoHappel)
		spolupráce při kompletování digitální regulace vč. všech čidel a pohonů pro VZT jednotku, vč. kompletního prokabelování čidel, regulátoru - společně s profesí MaR	kpl	1,00			
	1.02	1500x1000-2000 mm, 12x buňka 250x500-2000 mm (eventuelně možno složit ze systémových délek), komplet nerezový (chemická nerez AISI 316 L), buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení, vzduchotěsné zavaření absorpčních částí do plastové fólie a jejich ochrana děrovaným plechem, s náběhy na obou koncích, vložena absorpční výplň oddělena děrovaným plechem	kpl	2,00			GH buňkový tlumič hluku (Greif)
	1.03	Ø250 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	11,00			DUK-V 250 (Trox technik)
	1.04	1225x425 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	6,00			AH-0-AG/1225x425/0/0 (Trox technik)
	1.05	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	110,00			
		max. profilový rozměr potrubí nad 900 mm	m2	340,00			
		kruhové potrubí chemická nerez AISI 316 L					
		DN125 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	10,00			
		pomocný a drobný materiál (řitinky, tvarovky, úchyty, příruby, atp.)	kpl	1,00			
		pomocné kce pro VZT potrubí, další pomocné kce	kpl	1,00			
		blíže nespecifikovaný materiál	kpl	1,00			

Kód (pol.č.)	Pozice	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	kompletní dodávka a montáž	kpl	1,00			
	zařízení staveniště	kpl	1,00			
	zkoušky vzduchotechniky, vyregulování soustavy	kpl	1,00			
	dílenská dokumentace	kpl	1,00			

Plavecký bazén DOMAŽLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA						
VZDUCHOTECHNIKA						
Kód (pol.č.)	Pozice	VZT zařízení zař. č. 3A - Teplovzdušné vytápění a větrání - hala relaxační bazén větší (etapa II. - přístavba)	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
	3.00A	VZT zařízení zař. č. 3A: Vp=10000 m3/hod, Vod=10500 m3/hod, větrací / vytápěcí / bazénová vzduchotechnická jednotka do bazénového prostředí s relativní vlhkostí 100% a obsahem chloru, antikorozní třída 1, uzavírací klapky se servopohonem s havarijní funkcí na sání a odtahu vzduchu do exteriéru, vč. kompletní MaR	ks	1,00		CAIRFricostar 128.096IBBK (DencoHappel)
	3.01A	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 systémových 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, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	2,00		GH 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 jednotlivé 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 jednotlivé 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 jednotlivé 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 přípojovacího 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 jakémkoliv poloze, regulační pružina nerez, beztláčicí tlumič element, regulační klapka z umělé hmoty	ks	5,00		VFL/125/185 (Trox technik)

Kód (pol.č.)	Pozice		M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	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 jakémkoliv poloze, regulační pružina nerez, beztržecí tlumičí element, regulační klapka z umělé hmoty	ks	20,00			VFL/100/70 (Trox technik)
	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-A/G/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 přírodní 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	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 (řetízky, 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			

Kód (pol.č.)	Pozice		M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		zkoušky vzduchotechniky, vyregulování soustavy	kpl	1,00			
		dílenská dokumentace	kpl	1,00			

Plavecký bazén DOMAŽLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

VZDUCHOTECHNIKA

Kód (pol.č.)	Pozice	VZT zařízení zař. č. 3B - Teplovzdušné vytápění a větrání - hala relaxační bazén menší (etapa II. - přístavba)	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
3.00B		VZT zařízení zař. č. 3B: Vp=5600 m3/hod, Vzd=5900 m3/hod, větrací / vytápěcí / bazénová vzduchotechnická jednotka do bazénového prostředí s relativní vlhkostí 100% a obsahem chloru, antikorozní třída 1, uzavírací klapky se servopohonem s havarijní funkcí na sání a odtahu vzduchu do exteriéru, vč. kompletní MaR	ks	1,00			CAIRF-ricostar 096.064IBBK (DencoHappel)
3.01B		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 systémových 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, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	2,00			GH buňkový tlumič hluku (Greif)
3.03B		3700x75 přírodní 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 přírodní 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 jakémkoliv poloze, regulační pružina nerez, beztlumič tlumič 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			

Kód (pol.č.)	Pozice		M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	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)
		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 (řítinky, 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			
		díleňská dokumentace	kpl	1,00			

Plavecký bazén DOMAŽLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA						
VZDUCHOTECHNIKA						
Kód (pol.č.)	Pozice	VZT zařízení zař. č. 4 - Teplovzdušné větrání šatny + sprchy návštěvníci (etapa I. - stávající objekt)	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
	4.00					Referenční příklad
	4.01	VZT jednotka s kompletní vnitřní výbavou, polakované provedení, Vp=4700 m3/hod, Vod=4700 m3/hod (viz příloha technické zprávy), uzavírací klapky se havarijní funkcí na sání a odlahu vzduchu do exteriéru	kpl	1,00		CAIRplus SX 096.064IBBV (Dencohappel)
		frekvenční měnič pro ventilátor VZT jednotky, jmenovité otáčky max. 60 Hz	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		
	4.02	1000x500-2500 mm, 4x buňka 250x500-2500 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, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	2,00		GH buňkový tlumič hluku (Greif)
	4.03	ø500 vířivý anemostat k montáži do podhledu	ks	8,00		TDV-SA-R-Z-H-M/500 (Trox technik)
	4.04	325x125 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	6,00		KS-C 325x125 (Trox technik)
	4.05	425x225 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 (zabudováno do stěny)	ks	6,00		AH-0-AG/425x225/0/0 (Trox technik)
	4.06	425x125 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	18,00		KS-C 425x125 (Trox technik)
	4.07	ø125 talířový ventil universální plast., vč. montážního kroužku v dodávce s ventilem	ks	23,00		IT125 (Elektrodesign)
	4.08	ø200 talířový ventil universální plast., vč. montážního kroužku v dodávce s ventilem	ks	2,00		IT200 (Elektrodesign)
	4.09	čtyřhranné potrubí pozink sk. I.				
		velikost do obvodu 2630 mm, 30 % tvarovek	m	110,00		
	4.10	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	180,00		

Kód (pol.č.)	Pozice	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	4.11					SONOFLEX MO (Elektrodesign)
	ohebné potrubí s tepelnou izolací, protihluk. opatřením a parotěsnou izolací					
	DN200 vč. tvarovek, spojek a všech prvků	m	30,00			
	protipožární požární izolace 4-hran. potrubí, minerál tl. 40 mm, vč. vytvoření vnější parotěsné vrstvy, celková požární odolnost EI30 DP1	m2	240,00			
	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			
	dílenská dokumentace	kpl	1,00			

Plavecký bazén DOMAŽLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

VZDUCHOTECHNIKA

Kód (pol.č.)	Popis	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
5.00	VZT zařízení zař. č. 5 - Teplovzdušné větrání restaurace (etapa I. - stávající objekt)					
5.01	VZT jednotka s kompletní vnitřní výbavou, polakované provedení, Vp=3300 m3/hod, Vod=3300 m3/hod (viz příloha technické zprávy), uzavírací klapky se servopohonem s havarijní funkcí na sání a odřahu vzduchu do exteriéru	kpl	1,00			CAIRplus SX 096.052 BBV (DencoHappel)
	frekvenční měnič pro ventilátor VZT jednotky, jmenovité otáčky max. 60 Hz	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			
5.02	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, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	2,00			GH buňkový tlumič hluku (Greif)
5.03	598x598 vířivý anemostat k montáži do podhledu	ks	6,00			TDV-SA-Q-Z-H-M/600 (Trox technik)
5.04	ø125 přívodní talířový ventil, kovový, vč. připojovacího rámečku, odstín RAL dle AD	ks	2,00			Z-LVS/125 (Trox technik)
5.05	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	3,00			AH-O-AG/825x425/0/0 (Trox technik)
5.06	čtyřhranné potrubí pozink sk. I.					
	velikost do obvodu 2630 mm, 60 % tvarovek	m	12,00			
	velikost do obvodu 1890 mm, 40 % tvarovek	m	110,00			
5.07	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	160,00			
5.08	ohébné potrubí s tepelnou izolací, protihluk. opatřením a parotěsnou izolací					SONOFLEX MO (Elektrodesign)
	DN250 vč. tvarovek, spojek a všech prvků	m	20,00			
	protipožární požární izolace 4-hran. potrubí, minerál tl. 40 mm, vč. vytvoření vnější parotěsné vrstvy, celková požární odolnost EI30 DP1	m2	160,00			

Kód (pol.č.)	Pozice	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	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			
	dílenská dokumentace	kpl	1,00			

Plavecký bazén DOMAŽLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

VZDUCHOTECHNIKA

Kód (pol.č.)	Police	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
9.00	VZT zařízení zař. č. 9 - Teplovzdušné větrání fitness 1.PP (etapa I. - stávající objekt)					
9.01	VZT jednotka s kompletní vnitřní výbavou, EC motory, polakované provedení, všechny vývody nahoru Vp=2800 m3/hod, Vod=2800 m3/hod (viz příloha technické zprávy), uzavírací klapky se servopohonem s havarijní funkcí na sání a odtahu vzduchu do exteriéru	kpl	1,00			COM4top CQ35IVBV (Dencohappel)
	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			
9.02	1000x500-2500 mm, 4x buňka 250x500-2500 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, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	2,00			GH buňkový tlumič hluku (Greif)
9.03	598x598 vířivý anemostat k montáži do podhledu	ks	4,00			TDV-SA-Q-Z-H-M/600 (Trox technik)
9.04	Ø200 dýza s dalekým dosahem, přestavitelné provedení sestává z výfukové dýzy kulového tvaru, která je umístěna v tělese, z kruhového rámečku a z kruhového přípojovacího nástavce pro dýzu, možnost ručního přestavění až o max. 30° ve všech směrech	ks	2,00			DUK-V200 (Trox technik)
9.05	1025x325 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	2,00			AH-0-AG/1025x325/0/0 (Trox technik)
9.06	825x325 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	1,00			AH-0-AG/825x325/0/0 (Trox technik)
9.07	630x200 požární klapka do 4-hran. potrubí (požární odolnost EIS 90 D1), ruční, teplotní, s elektromagnetem a koncovým spínačem (24V stejnosměrných)	ks	1,00			PKTM - 90/CZ 630x200 TPM 018/01.25 (Mandik) - atypické provedení chem. nerez AISI 316 L
9.08	600x315 požární klapka do 4-hran. potrubí (požární odolnost EIS 90 D1), ruční, teplotní, s elektromagnetem a koncovým spínačem (24V stejnosměrných)	ks	1,00			PKTM - 90/CZ 600x315 TPM 018/01.25 (Mandik) - atypické provedení chem. nerez AISI 316 L
9.09	čtyřhranné potrubí typu ALPActive s antibakteriálním povrchem - lepené na staveb, 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)

Kód (pol.č.)	Pozice		M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		max. profilový rozměr potrubí do 900 mm	m2	110,00			
		max. profilový rozměr potrubí nad 900 mm	m2	25,00			
		4-hranné nerez potrubí - chemická nerez AISI 316 L					
		velikost do obvodu 2630 mm, 100 % tvarovek	m	3,00			
		protipožární požární izolace 4-hran. potrubí, minerál tl. 40 mm, vč. vytvoření vnější parotěsné vrstvy, celková požární odolnost EI30 DP1	m2	12,00			
		pomocný a drobný materiál (řetinky, 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			
		dílenská dokumentace	kpl	1,00			

Plavecký bazén DOMAŽLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

VZDUCHOTECHNIKA

Kód (pol.č.)	Pozice	VZT zařízení zař. č. 10 - Teplovzdušné větrání suterén (část VZT č. 10 - etapa I. - stávající objekt)	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
10.00		VZT zařízení zař. č. 10 - Teplovzdušné větrání suterén (část VZT č. 10 - etapa I. - stávající objekt)					
10.01		VZT jednotka s kompletní vnitřní výbavou, polakované provedení, Vp=5200 m3/hod, Vod=5200 m3/hod (viz příloha technické zprávy), uzavírací klapky se servopohonem s havarijní funkcí na sání a odlahu vzduchu do exteriéru	kpl	1,00			CAIRplus SX 128.064IBBV (DencoHappel)
		frekvenční měnič pro ventilátor VZT jednotky, jmenovité otáčky max. 60 Hz	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			
10.02		1000x500-1000 mm, 4x buňka 250x500-1000 mm (eventuelně možno složit ze systémových 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, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	1,00			GH buňkový tlumič hluku (Greif)
10.03		1000x500-1500 mm, 4x buňka 250x500-1500 mm (eventuelně možno složit ze systémových 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, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	2,00			GH buňkový tlumič hluku (Greif)
10.04		1000x500-2500 mm, 4x buňka 250x500-2500 mm (eventuelně možno složit ze systémových 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, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	1,00			GH buňkový tlumič hluku (Greif)
10.05		600x355 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 600x355 TPM 018/01.25 (Mandik) - atypické provedení chem. nerez AISI 316 L
10.06		825x125 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 825x125 (Trox technik)
10.07		625x125 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	1,00			KS-C 625x125 (Trox technik)
10.08		525x75 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	4,00			KS-C 525x75 (Trox technik)

Kód (pol.č.)	Pozice		M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	10.09	825x225 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	5,00			KS-C 825x225 (Trox technik)
	10.10	425x225 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 (zabudováno do stěny)	ks	4,00			AH-0-AG/425x225/0/0 (Trox technik)
	10.11	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					
		max. profilový rozměr potrubí do 900 mm	m2	265,00			
		max. profilový rozměr potrubí nad 900 mm	m2	50,00			
		4-hranné nerez potrubí - chemická nerez AISI 316 L					AL.P 100 RF (Flair)
		velikost do obvodu 3500 mm, 100 % tvarovek	m	3,00			
		protipožární požární izolace 4-hran. potrubí, minerál tl. 40 mm, vč. vytvoření vnější parotěsné vrstvy, celková požární odolnost EI30 DP1	m2	20,00			
		pomocný a drobný materiál (řetky, 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			
		dílenská dokumentace	kpl	1,00			

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
11.00	VZT zařízení zař. č. 11 - Teplovzdušné větrání oáza 1.PP (etapa I. - stávající objekt)					
11.01	VZT jednotka s kompletní vnitřní výbavou, polakované provedení, Vp=5500 m3/hod, Vod=5500 m3/hod (viz příloha technické zprávy), uzavírací klapky se servopohonem s havarijní funkcí na sání a odřahu vzduchu do exteriéru	kpl	1,00			CAIRplus SX 128.064IBBV (DencoHappel)
	frekvenční měnič pro ventilátor VZT jednotky, jmenovité otáčky max. 60 Hz	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			
11.02	1000x500-2500 mm, 4x buňka 250x500-2500 mm (eventuelně možno složit ze systémových 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, vložena absorbní výplň oddělena děrovaným plechem	kpl	2,00			GH buňkový tlumič hluku (Greif)
11.03	750x315 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 750x315 TPM 018/01.25 (Mandik) - atypické provedení chem. nerez AISI 316 L
11.04	ø125 přírodní talířový ventil, kovový, vč. přípojovacího rámečku, odstín RAL dle AD	ks	2,00			Z-LVS/125 (Trox technik)
11.05	598x598 vířivý anemostat k montáži do podhledu	ks	6,00			TDV-SA-Q-Z-H-M/600 (Trox technik)
11.06	425x125 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	11,00			KS-C 425x125 (Trox technik)
11.07	1025x325 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	2,00			AH-0-AG/1025x325/0/0 (Trox technik)
11.08	1025x325 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 (zabudováno do stěny)	ks	4,00			AH-0-AG/1025x325/0/0 (Trox technik)
11.09	čtyřhranné potrubí typu ALP active s antibakteriálním povrchem - lepené na staveb, 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	260,00			
	max. profilový rozměr potrubí nad 900 mm	m2	30,00			

Kód (pol.č.)	Pozice	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	11.10 4-hranné nerez potrubí - chemická nerez AISI 316 L					
	velikost do obvodu 350 mm, 100 % tvarovek	m	3,00			
	11.11 kruhové potrubí chemická nerez AISI 316 L					
	DN250 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	2,00			
	11.12 ohebné potrubí s tepelnou izolací, protihluk. opatřením a parotěsnou izolací					
	DN250 vč. tvarovek, spojek a všech prvků	m	18,00			SONOFLEX MO (Elektrodesign)
	protipožární požární izolace 4-hran. potrubí, minerál tl. 40 mm, vč. vytvoření vnější parotěsné vrstvy, celková požární odolnost EI30 DP1	m2	15,00			
	pomocný a drobný materiál (řitinky, 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			
	dílenská dokumentace	kpl	1,00			

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
	12.00	VZT zařízení zař. č. 12 - Teplovzdušné větrání kuchyně 1.NP (etapa I. - stávající objekt)					
	12.01	VZT jednotka s kompletní vnitřní výbavou, do bazénového prostředí s relativní vlhkostí 100% a obsahem chloru, Vp=3300 m3/hod, Vod=3300 m3/hod (viz příloha technické zprávy), uzavírací klapky se servopohonem s havarijní funkcí na sání a odtahu vzduchu do exteriéru		kpl	1,00		CAIRplus SX 096.052IBBV (DencoHappel)
		frekvenční měnič pro ventilátor VZT jednotky, jmenovitá otáčky max. 60 Hz		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 systémových 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, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem		kpl	1,00		GH buňkový tlumič hluku (Greif)
	12.03	800x500-2000 mm, 4x buňka 200x500-2000 mm (eventuelně možno složit ze systémových 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, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem		kpl	1,00		GH buňkový tlumič hluku (Greif)

Kód (pol.č.)	Pozice		M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		přívodní půlruhová textilní výústka - mikroperforace Tvar Půlruhový, Počet rozměrů 2, Rozměr 550-550 mm, Celková délka 5300 mm (2000+3000), První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, Průtok 3200 m ³ /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					
12.04		Tkanina PMS - 100 % polyester, nekonečné vlákno (multifilament), hmotnost 200 g/m ² , tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m ² /h/m ² 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), prateľná v pračce, Barva Bílá Seznam montážního materiálu: 2ks 1000mm Hliníkový profil, 4ks 2000mm Hliníkový profil, 4ks Hliníková spojka profilů přímá, 4ks Napinač v profilu, 1ks Čtyřhranný 550x315 mm Nerez příruba	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		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					ALP 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
	12.09	4-hranné nerez potrubí - chemická nerez AISI 316 L					
		velikost do obvodu 2630 mm, 100 % tvarovek	m	3,00			
	12.10	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 (fítky, 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			

Plavecký bazén DOMAŽLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA						
VZDUCHOTECHNIKA						
Kód (pol.č.)	Pozice	VZT zařízení zař. č. 15 - Teplovzdušné vytápění a větrání - slaný bazén (etapa I. - stávající objekt)	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
	15.00					Referenční příklad
	15.01	bazénová VZT jednotka s integrovaným tepelným čerpadlem, s kompletní vnitřní výbavou a integrovanou regulací vč. dálkového ovladače pro možnost nastavení teploty a relativní vlhkosti, do bazénového prostředí s mořskou solí, s relativní vlhkostí 100% a obsahem chloru, antikorozní třída 2, Vp=1700 m3/hod, Vod=1800 m3/hod (viz příloha technické zprávy), uzavírací klapky se servopohonem s havarijní funkcí na sání a odtahu vzduchu do exteriéru, vč. kompletní MaR	kpl	1,00		CAIRFricostar 064.052IBBK (DencoHappel)
		kompletní digitální regulace vč. všech čidel a pohonů pro VZT jednotku, vč. kompletního prokabelování čidel, regulátoru, ... - ve spolupráci s profesí MaR (hlavní MaR součástí VZT jednotky)	kpl	1,00		součástí jednotky
	15.02	800x500-3000 mm, 4x buňka 200x500-3000 mm (eventuelně možno složit ze sytémových délek), komplet nerezový (chemická nerez AISI 316 Ti), buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení, vzduchotěsné zavaření absorbních částí do plastové fólie a jejich ochrana děrovaným plechem, s náběhy na obou koncích, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	2,00		
	15.03	šterbinová atypická výúst - kompetně chemická nerez AISI 316L	ks	3,00		KSV 3-0-B-1350 (Systemair)
	15.04	425x225 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 425x225 (Trox technik)
	15.05	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 max. profilový rozměr potrubí do 900 mm	m2	75,00		AL.P 100 RF (Flair)
	15.06	4-hranné nerez potrubí - chemická nerez AISI 316 Ti, velikost do obvodu 3500 mm, 70 % tvarovek	m	8,00		
	15.07	4-hranné nerez potrubí - chemická nerez AISI 316 Ti				
		velikost do obvodu 2600 mm, 100 % tvarovek	m	25,00		
		protipožární požární izolace 4-hran. potrubí, minerál tl. 40 mm, vč. vytvoření vnější parotěsné vrstvy, celková požární odolnost EI30 DP1	m2	35,00		

Kód (pol.č.)	Pozice	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	pomocný a drobný materiál (řetky, 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			

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
19.00	VZT zařízení zař. č. 19 - Teplovzdušné větrání chodby aj. 2.NP (etapa I. - stávající objekt)					
19.01	VZT jednotka s kompletní vnitřní výbavou, Vp=1200 m3/hod, Vod=1200 m3/hod (viz příloha technické zprávy), uzavírací klapky se servopohonem s havarijní funkcí na sání a odtahu vzduchu do exteriéru	kpl	1,00			RMR-DC 1800 AH BP DVAV (Elektrodesign)
	kompletní digitální regulace vč. všech čidel a pohonů pro VZT jednotku, vč. kompletního prokabelování čidel, regulátoru, ... - společně s profesí MaR	kpl	1,00			součásti jednotky
19.02	500x500-1500 mm, 2x bunčka 250x500-1500 mm (eventuelně možno složit ze systémových délek), buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení, vzduchotěsné zavaření absorbčních částí do plastové folie a jejich ochrana děrovaným plechem, s náběhy na obou koncích, vložena absorbční výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	1,00			GH buňkový tlumič hluku (Greif)
19.03	425x125 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 425x125 (Trox technik)
19.04	ø100 talířový ventil universální plast., vč. montážního kroužku v dodávce s ventilem	ks	6,00			IT100 (Elektrodesign)
19.05	ø150 talířový ventil universální plast., vč. montážního kroužku v dodávce s ventilem	ks	2,00			IT150 (Elektrodesign)
19.06	298x298 vířivý anemostat k montáži do podhledu	ks	5,00			TDV-SA-Q-Z-H-M/300 (Trox technik)
19.07	ø315 větrací sací hlavice, typová (barva v souladu s ostatními klem. prvky)	ks	1,00			
19.08	ø315 větrací výfuková hlavice, komplet atypická nerezová (barva v souladu s ostatními klem. prvky)	ks	1,00			VHS-315 (Elektrodesign)
19.09	ø315mm zpětná klapka do kruh. potrubí	ks	2,00			RSK400 (Elektrodesign)
19.10	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	m2				AL.P 100 RF (Flair)
	max. profilový rozměr potrubí do 900 mm	m2	30,00			
19.11	kruhové potrubí chemická nerez AISI 316 L					
	DN250 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	3,00			
	pomocný a drobný materiál (řetízky, tvarovky, úchyty, příruby, atp.)	kpl	1,00			
	pomocné kce pro VZT potrubí, další pomocné kce	kpl	1,00			
	blíže nespecifikovaný materiál	kpl	1,00			

Kód (pol.č.)	Pozice						M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		kompletní dodávka a montáž					kpl	1,00			
		zařízení staveniště					kpl	1,00			
		zkoušky vzduchotechniky, vyregulování soustavy					kpl	1,00			
		dílenská dokumentace					kpl	1,00			

Plavecký bazén DOMAŽLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA							
VZDUCHOTECHNIKA							
Kód (pol.č.)	Pozice	VZT zařízení zař. č. 26 - Teplovzdušné vytápění a větrání - odpočívárna a komunikační prostor u slaného bazénu (etapa I. - stávající objekt)	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	26.00	bazénová VZT jednotka s integrovaným tepelným čerpadlem, s kompletní vnitřní výbavou a integrovanou regulací vč. dálkového ovladače pro možnost nastavení teploty a relativní vlhkosti, do bazénového prostředí s mořskou solí, s relativní vlhkostí 100% a obsahem chloru, antikorozní třída 2, Vp=1700 m3/hod, Vod=1800 m3/hod (viz příloha technické zprávy), uzavírací klapky se servopohonem s havarijní funkcí na sání a odtahu vzduchu do exteriéru, vč. kompletní MaR	kpl	1,00			CAIRFricoslar 064.052 BBK (DencoHappel)
	26.01	kompletní digitální regulace vč. všech čidel a pohonů pro VZT jednotku, vč. kompletního prokabelování čidel, regulátoru, ... - ve spolupráci s profesí MaR (hlavní MaR součástí VZT jednotky)	kpl	1,00			součásti jednotky
	26.02	800x500-3000 mm, 4x buňka 200x500-3000 mm (eventuelně možno složit ze systémových délek), komplet nerezový (chemická nerez AISI 316 Ti), buňkový tlumič hluku v hygienickém provedení, vzduchotěsné zavaření absorbočních částí do plastové fólie a jejich ochrana děrovaným plechem, s náběhy na obou koncích, vložena absorbní výplň oddělená děrovaným plechem	kpl	2,00			
	26.03	štěrbínová atypická výúst' - kompetně chemická nerez AISI 316L	ks	3,00			KSV 3-0-B-1350 (Systemair)
	26.04	425x225 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 425x225 (Trox technik)
	26.05	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 max. profilový rozměr potrubí do 900 mm	m2	18,00			AL.P 100 RF (Flair)
	26.06	4-hranné nerez potrubí - chemická nerez AISI 316 Ti, velikost do obvodu 3500 mm, 70 % tvarovek	m	8,00			
	26.07	4-hranné nerez potrubí - chemická nerez AISI 316 Ti velikost do obvodu 2600 mm, 100 % tvarovek	m	32,00			
		protipožární požární izolace 4-hran. potrubí, minerál tl. 40 mm, vč. vytvoření vnější parotěsné vrstvy, celková požární odolnost EI30 DP1	m2	42,00			

Kód (pol.č.)	Pozice	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
	pomocný a drobný materiál (řtinky, 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			
	dílenská dokumentace	kpl	1,00			

Plavecký bazén DOMAŽLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

VZDUCHOTECHNIKA

Kód (pol.č.)	Pozice	VZT zař. č. S - společná VZT zařízení (etapa I. - stávající objekt)	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
S.00		VZT zař. č. S - společná VZT zařízení (etapa I. - stávající objekt)					
S.01		demontáž a likvidace veškerých VZT stávajících zařízení - část etapa I. - stávající objekt	kpl	1,00			
S.02		demontáž a likvidace veškerých VZT stávajících zařízení - část etapa III. - ubytovna	kpl	1,00			
S.03		2000x1250mm protiděťová žaluzie průmyslová vč. pozedního rámu 2000x1000 a ochran. síta (atyp. kompletní polakované provedení)	ks	6,00			2000x1000 PŽA-P TPJ 18-12-86 (Proclima)
S.04		2800x1250 mm protiděťová žaluzie průmyslová vč. pozedního rámu 2000x1000 a ochran. síta (atyp. kompletní polakované provedení)	ks	1,00			2000x1000 PŽA-P TPJ 18-12-86 (Proclima)
S.05		1250x1000 mm protiděťová žaluzie průmyslová vč. pozedního rámu 2000x1000 a ochran. síta (atyp. kompletní polakované provedení)	ks	2,00			1250x1000 PŽA-P TPJ 18-12-86 (Proclima)
S.06		čtyřhranné potrubí typu ALPactive s antibakteriálním povrchem - lepené na staveb, včetně veškerého spojovacího materiálu, atyp. tvarů, náběhů a tvarovek; ALP panely třídy B, stupeň hořlavosti BS3D0, vlastní certifikát a prohlášení o shodě max. profilový rozměr potrubí do 900 mm	m2	1140,00			AL.P 100 RF (Flair)
		akusticko absorpční materiál - deskový, tl. 70 mm (20 základ + 50 pyramidky) - pružný zpěněný polyuretan na bázi polyesteru					
		-samozhášivost: dle normy UL 94 HF-1					
		-bosáž pro lepší absorpci hluku					
		-rubová strana opatřena samolepicí vrstvou	m2	480,00			protihluková deska typ 505, celková tl. 20+50 mm (Gumex)
		-výrobní rozměr: desky 1000x2000 mm					
		-hustota: 30 kg/m3					
		-pracovní teplota: -40 °C/+110 °C					
		ohébné potrubí s tepelnou izolací, protihluk. opatřením a parotěsnou izolací					SONOFLEX MO (Elektrodesign)
		DN355 vč. tvarovek, spojek a všech prvků	m	36,00			
S.07		4-hranné nerez potrubí - chemická nerez AISI 316 L					
		velikost do obvodu 2100 mm, 100 % tvarovek	m	1,00			
		protipožární požární izolace 4-hran. potrubí, minerál tl. 40 mm, vč. vytvoření vnější parotěsné vrstvy, celková požární odolnost EI30 DP1	m2	5,00			

y