

INVESTOR		DODAVATEL		ČÍSLO PARÉ	
 CPA Delfín Slovácké náměstí 2377 Uherský Brod		BUDE URČEN VÝBĚROVÝM ŘÍZENÍM			
DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE				PROJEKTANT ČÁSTI PD	
Zodp. projektant:	Ing. et Ing. Vlk		Vypracoval:	Ing. et Ing. Vlk	
Místo stavby:	Uherský Brod				
Kraj:	Zlínský				
Investor:	CPA Delfín, Slovácké náměstí 2377, 688 01 Uherský Brod				
Název zakázky:	CENTRUM POHYBOVÝCH AKTIVIT UHERSKÝ BROD VÝMĚNA VZT JEDNOTEK č.1 a č.2				Formát: A4 Datum: 05/2020 Stupeň: DVZ Číslo zakázky: P20P020_LV Měřítko:
Část:	VZDUCHOTECHNIKA - VZT č.1				
Obsah:	SEZNAM STROJ A ZAŘÍZENÍ				Číslo výkresu: 002.

Ing. et Ing. Lumír Vlk
 projekce VZT, CHL - OKT, PBŘ
 lumirvlk@gmail.com
 tel.: 606 420 356
 IČO: 67 71 70 55
 DIČ: CZ7506015484

CENTRUM POHYBOVÝCH AKTIVIT UHERSKÝ BŘOD

VÝMĚNA VZT JEDNOTKY Č. 1

Vzduchotechnika

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy, dopravy na stavbě, zprovoznění, potřebných úkonů a pomocného materiálu
Položky jsou uvedeny jako komplety včetně neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci zařízení

Zař.	Poz.	Položka	Počet	MJ
	1	Větrání plaveckého bazénu		
1	001	Demontáž a ekologická likvidace stávající jednotky Heizbösch dle techniky (jež je přílohou technické zprávy) GL 14798-1 s těmito nutnými návaznostmi:		
	001a	Demontáž potrubí ÚT a jeho ekologická likvidace	1	kpl
	001b	Demontáž potrubí ZTI se zaslepením napojovacích bodů odpadů a ponechání pro opětovné napojení odpadů nově instalované VZT jednotky (jeho ekologická likvidace)	1	kpl
	001c	Demontáž - odpojení od Ele (napojení nové VZT jednotky dle projektu Ele)	1	kpl
	001d	Demontáž potrubí ve strojovně (cca 60m ² , včetně izolace a jejich ekologická likvidace) (ponechání napojovacích bodů mimo strojovnu)	1	kpl
	001e	Po stavbou vybourání otvoru stěnou - demontáž VZT jednotky po komorách (největší komora bude s deskovým rekuperátorem)	1	kpl
	001f	Před demontáží VZT jednotky odpojení okruhu bazénové vody, okruh bazénové vody zaslepit mimo strovonu VZT, v prostoru technologie	1	kpl
	001	VZT jednotka CAIR Fricostar 160.096IBBK - VZT jednotka s okruhem tepelného čerpadla, vnitřní provedení, dle techniky jež je přílohou technické zprávy této PD	1	ks
	001g	Systém MaR pro VZT jednotku (stacionární skříň, usazena dle výkresu č.6), s ovladačem na dveřích rozvaděče.	1	ks
	001h	Propojení rozvaděče MaR s periferiemi VZT jednotky (schéma bude předáno výrobcem při dodání VZT jednotky)	1	kpl
	001i	Mod Busová karta - protokol pro napojení na centrální MaR a možnost ovládání VZT jednotky z velína	1	ks
	001j	Ztížená montáž VZT jednotky - jednotka osazená po částech a smontována na místě samém (rozdělena na tři transportní kusy)	1	kpl
	001k	Ztížená montáž potrubí ve strojovně (pracnost, malý prostor)	1	kpl
	001l	Roznášecí plech pod VZT jednotku o tloušťce 5mm a půdorysného rozměru 4155x1720mm, včetně jeho osazení	1	ks
	001m	4x sifon k VZT jednotce + 8bm plastového potrubí DN 40 a napojení na stávající rozvod odvodu kondenzátu	1	kpl
	001n	Zprovoznění VZT jednotky technikem výrobce a koordinace s profesí jež jednotku napojí na stávající MaR	1	kpl
	001p	Napojení přírodního potrubí do nového prostupu a úprava potrubí v 1.PP	1	kpl
	001q	Mechanizace pro osazení a přesun VZT jednotky z venkovního prostoru do prostoru strojovny	1	kpl
	001s	Jeřáb pro vyložení VZT jednotky z návěsu do prostoru před strojovnu (k této položce taktéž započítat přípravu místa před strojovnu pro uložení jednotky + palety apod.)	1	kpl
	001t	Servisní vypínač pro motor s FM, jeho prokabelování s motorem	2	ks
	051	Tlumič hluku čtyřhranný XSA 200-50-6-PF/1500x1000, délky 1000mm	3	ks
	052	Tlumič hluku čtyřhranný XSA 300-100-3PF/1200x1200, délky 1000mm	1	ks
	101	Regulační klapka čtyřhranná, ruční ovládání o rozměru 800x315mm (délka 150mm)	2	ks
	501	Protidešťová žaluzie se sítí proti hmyzu o rozměru 1500x1000mm v barvě dle fasády (počítat při nacenění s komaxitem)	1	ks
	601	Napojení potrubí na odvod vzduchu, přívod vzduchu a výfuk znehodnoceného vzduchu na střechu (nutno shlednout výkres č. 006)	3	kpl
	701	Spiro potrubí pozink, dvoubítlé těsnění o velikosti D560mm a délce 1m	2	ks
	801	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, tř. těsnosti I, II - rovné	50	m2
	802	Potrubí čtyřhranné ocelové sk. I, tř. těsnosti I, II - tvarovky	35	m2
	901	Tepelně-akustická izolace tl. 30mm oplechována (mezipřírubová izolace)	75	m2
	902	Kaučuková izolace o tloušťce 19mm - oplechována (potrubí sání od PRZ po VZT jednotku, zbývající izolace viz položka 901)	5	m2
	903	Protipožární izolace na upravované potrubí v 1.PP s odolností 45minut	15	m2
	904	Označení směru proudění vzduchu na VZT potrubí	1	kpl
	1001	Celková koordinace s ostatními profesemi pro zdárné zhotovení zakázky	1	kpl
		Pomocný a spojovací materiál		
PSM	001	Montážní materiál	1	kpl
	002	Těsnící materiál	1	kpl
	003	Spojovací materiál	1	kpl
ZV		Zprovoznění vyregulování		
	001	Zprovoznění, vyregulování a zaškolení obsluhy	1	kpl
D		Dokumentace		
	001	Předávací dokumentace	1	kpl
	002	Projekt skutečného provedení	1	kpl
	003	Měření hluku v denní a noční době	1	kpl
Dop		Doprava		
	001	Doprava, zdvižky, jeřáb	1	kpl