

STAVBA		
NÍZKOPRAHOVÉ DENNÍ CENTRUM - AZYLOVÝ DŮM		
MÍSTO STAVBY	ZNOJMO, POZEMEK p. č. 2965	
STUPEŇ	PD PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ A ZADÁNÍ STAVBY	ČÍSLO ZAKÁZKY 2203(004/23)
STAVEBNÍK	MĚSTO ZNOJMO, OBROKOVÁ 1/12, 669 02 ZNOJMO	

ZPRACOVATEL ZAKÁZKY	
<p>ATELIER SUKDOLÁK s.r.o. FIBICHOVA 55, PŘÍBRAM II, 261 01 GSM.: 777 651 440, 608 362 361 info@ateliersukdolak.cz www.ateliersukdolak.cz</p>	
HIP	ING. PETR SUKDOLÁK

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ									
D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB									
ČÁST	D.1.4.c VZDUCHOTECHNIKA								
ZPRACOVATEL PROJEKTOVANÉ ČÁSTI	<table> <tr> <td>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</td> <td>ING.ZDENĚK JÍCHA</td> </tr> <tr> <td>VYPRACOVAL</td> <td>ING.STANISLAV KANTOR</td> </tr> <tr> <td>KONTROLOVAL</td> <td>ING.STANISLAV KANTOR</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>11/2022</td> </tr> </table>	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING.ZDENĚK JÍCHA	VYPRACOVAL	ING.STANISLAV KANTOR	KONTROLOVAL	ING.STANISLAV KANTOR	DATUM	11/2022
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING.ZDENĚK JÍCHA								
VYPRACOVAL	ING.STANISLAV KANTOR								
KONTROLOVAL	ING.STANISLAV KANTOR								
DATUM	11/2022								
NÁZEV VÝKRESU	VZT - SOUPIS STROJŮ A ZAŘÍZENÍ								
ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.4.c. - 01a								
PARÉ									

Nízkoprahové denní centrum - azylový dům, ZNOJMO - investor Město Znojmo

Soupis strojů a zařízení

Vzduchotechnika

pozice		popis		charakteristika		ovládání, další požadavky		počet
		VZT zařízení - Nucené větrání centra a zázemí						
		Kuchyňský odsavač par recirkulace - stěnový, vč.uhl.filtrů, zpět.klapky, osvětlení a 3stupň.radiál.ventilátoru min.600-900/600mm, hrdlo do DN150				230V, do 250W, 3 stupn.ventilátor, osvětlení, klapka, filtr, záchyt odkapu	ovlád. - 3 stupňový spínač , osvětlení, kondenzát, recirkulace/odtah	
1		- typ dle interiéru nebo kuch.linky						1
		Jednotka VZT rekuperační Duplex 580ECV5, Atea Jablonec, svislé provedení, max.520m3/h cca 200Pa přívod., max.520m3/h, cca 175Pa odvod, včetně regulace - rekuper.výměník 84%, max.92%, integrovaný by-pass vč.ovládání, 2*ventilátor 230V EC - 2*0.14kW/max.0.17kW, 2*Filtr (G4,G4), vestavěný elektrický ohříváč EDO-5 - 0.6kW, příprava-vestav.elektř.přehříváč - 0.99kW, 230V, 2 * ext.klapka - kuchyně, regulační moduly , ovládací rozhraní EC5.D(aMotion) - regulace a ovladač CP Touch(aTouch), ovládání elektr.ohříváče, externí spínače, odvod kondenzátu, manžety pružné, opláštění, rozvodnice, hrdla připojovací, úchyty, 3*externí uzavírací klapka s pohonem, případné čidlo kvality vzduchu - COx, příprava- dálková správa				motory - 230V, 2*0.14kW/max.2*0.17kW, elektr.ohříváč nízkoteplotní 0.6kW, 230V, PŘÍPRAVA-elektř.přehříváč integr. - 0.99kW, 230V, extern.uzavír.klapky+pohon, regulace, příslušenství, odvod kondenzátu	digitál.regulátor RD-EC(aMotion),ovládací panel digitál.regulace CP Touch(aTouch) + čidla ADS + řízení elektr.ohříváče + řízení ext.er.uzav.klapek 3x + ext.er.impulsy(WC, koupelna, kuchyně,...), impuls - zvýšený odtah zázemí + čidla kvality vzduchu nebo dálk.ovládání	1
2								1
		3 Uzavírací motorická klapka D200 + servopohon dvoupohový				24V pro pohon	MaR zařízení poz.2 - uzavírání/otevírání klapky do exteriéru	2
		4 Uzavírací motorická klapka D150 + servopohon dvoupohový				24/230V pro pohon	MaR zařízení poz.2 - otevření části odtahu - odtah z prostoru kuch.linky - režim kuchyně	1
		5 Uzavírací motorická klapka D200 + servopohon dvoupohový				24/230V pro pohon	MaR zařízení poz.2 - přivírání části odtahu - dočasné snížení odtahu z hyg.prostor - režim kuchyně	1
6		neobsazeno						
7		Tlumič hluku potrubní kruhový např.MAA200-600, Elektrodesign vč.tlumících elementů					vč.tlumících elementů	1
8		Tlumič hluku potrubní kruhový např.MAA200-900, Elektrodesign vč.tlumících elementů					vč.tlumících elementů	3
		Ventilátor nástěnný radiální např.EB100N-S, EDV vč.zpětné klapky, ovládání, příslušenství a ovládání 28W, 230V, IP44,M = 60 m3/h, Pext=80Pa				230V, 28W, ovládání, zpět.klapka	ovlád. - spínač	1
		Rezerva elektr.příkonu - 2.5 - 3.0kW, 230V						