

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY
– pro provádění stavby nutno dokumentaci upravit dle použitého zařízení!

ZMĚNA Č.:		VYPRACOVAL:	DATUM:	PODPIS:
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: EVČ s.r.o. Arnošta z Pardubic 676, 530 02 Pardubice www.evc.cz evc@evc.cz Tel.: 466 053 511 IČ: 13582275 DIČ: CZ13582275				
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: JIŘÍ BARTOŇ				
PROFESE: VZDUCHOTECHNIKA			pracoviště: EVČ s.r.o.	
ZODP. PROJEKTANT: LUDĚK NĚMEC	VYPRACOVAL: LUDĚK NĚMEC	KONTROLOVAL: JIŘÍ BARTOŇ	R - atelier Jiráskova 318 516 01 Rychnov n. Kn. Mob.: 606632440 E-mail: nemecl@evc.cz	
INVESTOR: MĚSTO LITOMYŠL, BŘÍ ŠŤASTNÝCH 1000, LITOMYŠL			ČÍSLO ZAKÁZKY	18P101
NÁZEV AKCE: ZMĚNA ZAŘÍZENÍ ZDROJE TEPLA DUKELSKÁ Č.P. 969 ČÁST: VZT – Vzduchotechnika			FORMÁT A4	x A4
			STUPEŇ PD	DVZ
			DATUM	07/2018
			MĚŘÍTKO	-
NÁZEV VÝKRESU: 18P101_DVZ_VZT-02_SSZ.doc Seznam strojů a zařízení; tabulka stavebních úprav			ČÍSLO VÝKRESU: VZT-02	PARÉ Č.:

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Pozice	Název zařízení	Dodavatel	Hmot.	Přík.	Počet	Poznámka
Zařízení A – PŘÍVOD VZDUCHU						
A1	Protidešťová žaluzie hliníková, se sítí, a montážním rámem do potrubí (0,39 m ²) PZAL–1000x500 mm	Systemair,a.s.	4,8		1	
A2	Ruční šoupátko lehké se zkráceným listem na potrubí; Rozměr: 1000x500 mm; trvale otevřený otvor: 1000x126 mm	Montáž	36,5		1	Dle výkresu.
A3	Neobsazeno					
A4	Regulační klapka těsná RKT–1000x500–S pro ovládání servopohonem	Systemair,a.s.	9,5		1	(Nucené větrání; klapka uzavřena.)
A4a	Servopohon pro ovládání regulační klapky (zavřeno/otevřeno)	Součást dodávky MaR			1	Dodávka MaR. Ovládací krouticí moment $M_k = \min. 10 \text{ Nm}$
A5	Krycí mřížka s rámem na potrubí 1000x500 – pozink. síť	Systemair,a.s.	1,5		1	
A6	Potrubní axiální ventilátor TCBT/6–450H	Elektrodesign s.r.o.	20,7	0,161 (400V; 0,4 A)	1	$V = 3.000 \text{ m}^3/\text{hod}$; $P_c = 55 \text{ Pa}$; $L_{WA} = 69 \text{ dB(A)}$ (Nucené větrání.)
A7	Pružná spojka ACOP–450	Elektrodesign s.r.o.	5,5		1	(Nucené větrání.)
A8	Zpětná klapka TSK–450	Elektrodesign s.r.o.	5,5		1	(Nucené větrání.)
A9	Ochranná mřížka DEF 450–A8	Elektrodesign s.r.o.	0,5		1	(Nucené větrání.)
A10	Neobsazeno					
A11	Čtyřhranné ocelové pozinkované potrubí; skup. I	Montáž			kplť	Dle výkresu.
A11.1	Trouba 1000x500/750VP	Montáž	34,-		2	Dle výkresu. Délku upravit na montáži! a+b
A11.2	Odbočka 500x1000-500x1000-500x1000/150	Montáž	38,-		1	Dle výkresu. b
A11.3	Přechod osový 1000x500-ø450/300	Montáž	28,-		1	Dle výkresu. b
A12	Montážní materiál, nosné konstrukce, závěsy potrubí	Montáž	46,-		1 kplť	

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Pozice	Název zařízení	Dodavatel	Hmot.	Přík.	Počet	Poznámka
Zařízení B – ODVOD VZDUCHU						
B1	Nástřešní hlavice 700x700 mm – stávající	stávající			1 kplt	
B2	Montážní materiál	Montáž	16,-		1 kplt	Zaplechování otvoru po demontáži ventilátoru.
Zařízení C TEPLOVZDUŠNÉ VYTÁPĚNÍ KOTELNY						
C1.1	Nástěnná vytápěcí jednotka s ručně ovládanou sekundární žaluzií SAHARA MAXX HN21.UWARAU.AKD	FläktGroup a.s.	34,-	0,12 kW	1 kplt	3x400V; 0,45A; Q _t = 13,0 kW; 80/60°C; G 1"
C1.2	Závěs vytápěcí jednotky Kompakt C; ZH2.5300	FläktGroup a.s.	7,-		1 kplt	
C2	Montážní materiál – nosník závěsu	Montáž	30,-		1 kplt	

TABULKA STAVEBNÍCH ÚPRAV

Označení	Popis stavební úpravy	Počet	Poznámka
a	Prostup stěnou pro otvor přívodu vzduchu; dle výkresu rozměr: 1100x600 mm	1	A1+A11.1
b	Tepelná izolace vzduchotechnického potrubí v kotelně, tl. 60 mm; obal z hliníkové folie. Výměra: cca 9,- m ² – součást montáže vzduchotechniky	1 kplt	A
c	Zapravení otvorů po demontáži stávajícího vzduchotechnického zařízení (1x prostup 1000x1000 mm + 1x prostup 1200x500 mm).	1 kplt	