



HLAVNÍ PROJEKTANT :  MCT-RR, spol. s r.o. Pražská 16, 102 21 Praha 10 - Hostivař e-mail : rehor@mct-rr.cz IČ : 241 30 389		Autorizace výkresu :			
ZPRACOVATEL DÍLČÍHO PROJEKTU :  S&S vzduchotechnika s.r.o. Horymírovo nám. 1416, 153 00 Praha 5 - Radotín e-mail : vavra.sas@volny.cz IČ : 457 98 885		Datum :			
NÁZEV STAVBY : <b>VESTAVBA DO PŮDY HLAVNÍ BUDOVY</b>  MÍSTO STAVBY : 2. Základní škola Hořovice, Jiráskova 617/6, 268 01 Hořovice  INVESTOR : Město Hořovice Palackého nám. 2, 268 01 Hořovice, IČ : 00233242		Architekt			
		Projektant	Ing. Petr Vávra		
		Hlavní projektant	Ing. Ivan Řehoř		
		Stupeň PD	PD pro UR a SP a zadávací PD		
		Datum	únor 2017		
		Formátů A4			
		Měřítko			
ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE : <b>D.7 VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ</b>		<table border="1"> <tr> <td>Výtisk číslo :</td> <td>Výkres číslo : <b>D.7-03</b></td> </tr> </table>		Výtisk číslo :	Výkres číslo : <b>D.7-03</b>
Výtisk číslo :	Výkres číslo : <b>D.7-03</b>				
NÁZEV VÝKRESU : <b>SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ, TECHNICKÉ SPECIFIKACE</b>					

ZAŘÍZENÍ			PŘÍVOD					ZZT		Směšování	Vodní ohřev		El. ohřev	Přímé chlazení				ODVOD					Poznámka
Č.	Název	Umístění VZT	Typ	V <sub>p</sub>	Δp <sub>ext</sub>	Výkon el. m.	Napětí	Typ	účinnost	ano/ne	Q	tw1/tw2	Q	Výkon	Příkon	Napětí	Chladivo	Typ	V <sub>o</sub>	Δp <sub>ext</sub>	Výkon el. m.	Napětí	
				m <sup>3</sup> /hod	Pa	kW	V				kw	°C	kw	kw	kW	V			m <sup>3</sup> /hod	Pa	kW	V	
1.1a	Sociální zařízení	Půda nad m.č.414																Odvodní ventilátor	345	170	0,05	230	
1.1b	Sociální zařízení	Půda nad m.č.420																Odvodní ventilátor	320	175	0,05	230	
1.2a	Sociální zařízení	Nad podhledem m.č.408																Odvodní ventilátor	110	90	0,03	230	
1.2b	Kuchyňka	Nad podhledem m.č.409																Odvodní ventilátor	100	90	0,03	230	
2.1	CHUC	Šachta m.č.419	Přívodní ventilátor	5000	100	0,457	230																
3.1	Chlazení	Střešní přístavku rozvodny m.č.031	Invertorová venkovní chladicí jednotka											50	14,47	400	R410A						
3.2a	Chlazení	Stěna m.č.403	Vnitřní nástěnná klimajednotka											2,2	0,019	230	R410A						
3.2b	Chlazení	Stěna m.č.405	Vnitřní nástěnná klimajednotka											2,2	0,019	230	R410A						
3.3a	Chlazení	Stěna m.č.406	Vnitřní nástěnná klimajednotka											2,8	0,019	230	R410A						
3.3b	Chlazení	Stěna m.č.424	Vnitřní nástěnná klimajednotka											2,8	0,019	230	R410A						
3.4a	Chlazení	Stěna m.č.412	Vnitřní nástěnná klimajednotka											3,6	0,022	230	R410A						
3.4b	Chlazení	Stěna m.č.412	Vnitřní nástěnná klimajednotka											3,6	0,022	230	R410A						
3.4c	Chlazení	Stěna m.č.424	Vnitřní nástěnná klimajednotka											3,6	0,022	230	R410A						
3.5a	Chlazení	Stěna m.č.410	Vnitřní nástěnná klimajednotka											4,5	0,026	230	R410A						

ZAŘÍZENÍ			PŘÍVOD					ZZT		Směšování	Vodní ohřev		El. ohřev	Přímé chlazení				ODVOD					Poznámka
			Typ	$V_p$	$\Delta p_{ext}$	Výkon el. m.	Napětí	Typ	účinnost	ano/ne	Q	tw1/tw2	Q	Výkon	Příkon	Napětí	Chladivo	Typ	$V_o$	$\Delta p_{ext}$	Výkon el. m.	Napětí	
Č.	Název	Umístění VZT		$m^3/hod$	Pa	kW	V												$m^3/hod$	Pa	kW	V	
3.5b	Chlazení	Stěna m.č.410	Vnitřní nástěnná klimajednotka											4,5	0,026	230	R410A						
3.5c	Chlazení	Stěna m.č.426	Vnitřní nástěnná klimajednotka											4,5	0,026	230	R410A						
3.5d	Chlazení	Stěna m.č.426	Vnitřní nástěnná klimajednotka											4,5	0,026	230	R410A						
3.6a	Chlazení	Stěna m.č.404	Vnitřní nástěnná klimajednotka											7,1	0,05	230	R410A						
3.6b	Chlazení	Stěna m.č.404	Vnitřní nástěnná klimajednotka											7,1	0,05	230	R410A						