



LEGENDA :

- Z4 Vzduchotechnická jednotka, přívod 4200m3/h, odvod 4200m3/h, rotační výměník (73%) , 505kg  
Filtreační komora sfilrtrem F5 (přívod), odvod G4  
Topná voda 80/60°C, 11,5kW, napojovací uzel,  
Chlazení s přímým výparníkem, R410A, 20,7kW  
Prívodní ventilátor s frekvenčním měničem 3X400V/2,2kW/7,6A, tl.výkon 600Pa ext.  
Odvodní ventilátor s frekvenčním měničem 3X400V/2,2kW/7,6A, tl.výkon 600 Pa ext.
- Z4a Kondenzační jednotka R410A, 21,4 kW chladicí výkon, 170kg  
400V/8,1kW/15,2A, náběhových 95A
- Z5 Vzduchotechnická jednotka, přívod 10000m3/h, odvod 8000m3/h, rotační výměník (62%) , 880kg  
Filtreační komora sfilrtrem F5 (přívod), odvod G4  
Topná voda 80/60°C, 44,2kW, napojovací uzel,  
Chlazení s přímým výparníkem, R410A, 49,4kW  
Prívodní ventilátor s frekvenčním měničem 3X400V/7,5kW/14,6A, tl.výkon 1000Pa ext.  
Odvodní ventilátor s frekvenčním měničem 3X400V/5,5kW/11,0 A, tl.výkon 1000 Pa ext.
- 2xZ5a Kondenzační jednotka R410A, 26,6 kW chladicí výkon, 184kg  
400V/10,6kW/19,1A, náběhových 125A

LEGENDA :

- Z7 VRV systém, chlazení, venkovní jednotka na střeše  
C1/1,C1/2 Nástěnná jednotka, 2,2kW chlad.výkon,290x795x238mm,11kg  
C2/1,C2/2 Nástěnná jednotka, 3,6kW chlad.výkon,290x795x238mm,11kg  
C3/1,C3/2 Nástěnná jednotka, 4,5kW chlad.výkon,290x1050x238mm,14kg  
Rozvod chladiva a komunikačního kabelu v chlorkaučukové izolaci  
chladivo R410

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

IVENT PRO s.r.o.  
Videňská 103, 619 00 Brno  
TEL: +420 776 568 776 ,  
E-MAIL: info@iventpro.cz

VYPRACOVAL: ING. MICHAL VÍRVA  
ČÍSLO ZAKÁZKY: 5014043  
DATUM: 3/2015

název stavby		STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU E(RD1) VČETNÉ SKLENÍKU A SOUVISEJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	
místo stavby		Olomouc – Holice, k.ú. Holice u Olomouce, ul. Šlechtitelů	
stupeň dokumentace		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
stavebník / objednatel		UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI Křížkovského 8, 771 47 Olomouc IČ: 61989592	
projektant / zhotovitel		ALFAPROJEKT OLOMOUČ a.s. Tylova 4, 772 00 Olomouc IČ: 25849280	
číslo zakázky: 8-026/113-00			
pracovatel předmetné úloži projektové dokumentace		razítka / podpis	firma
zodpovědný projektant		arch.návrh	 Tylova 4, 772 00 Olomouc IČ: 25849280 IČ: 379 -25849280 tel: 58523780 fax: 585237166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com
ING. HYNĚK			
vypracoval		vedoucí projektu	
ING. HYNĚK		ING. FRANTIŠEK BABICA	
objekt / soubor		SO - 24/ CENTRUM BIOLOGICKÝCH OBORŮ STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU RD 1	
část		TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB VZT A CHLAZENÍ STAVBY	
opráva / výkres		CHLAZENÍ PŮDORYS 3NP	
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	1:50
		DATUM	09.2013
		Kód	paré
		D1.4.2	
		číslo	14