



vedoucí projektant profese	ing. Lenka HUŠKOVÁ	
vypracoval	Alena ŠAROUNOVÁ	
projektant stavební části	ing. Jiří HÁJEK	
investor	UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA	
místo	HRADEC KRÁLOVÉ 500 05 HEYROVSKÉHO 1203	
název akce:	REVITALIZACE INFRASTRUKTURY NA FARMACEUTICKÉ FAKULTĚ UNIVERZITY KARLOVY V HK NOVÁ POSLUCHÁRNA	
profese:	P.A.3.3 - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY	
název výkresu:	VÝKAZ VÝMĚR	
 <div> <p>PROJEKTY, KOMPLETACE A SERVIS              VZDUCHOTECHNIKY, KLIMATIZACE,              CHLAZENÍ, MĚŘENÍ A REGULACE</p> <p>Office: Hradec Králové 500 03              Jižní 870              Tel.: 495 404 011              Fax.: 495 406 544              e-mail: info@kastt.cz              http://www.kastt.cz</p> </div>		
		
číslo zakázky:		1897/5/013
druh projektu:		DPS
datum:		03 / 2013
formát:		3 A4
měřítko:		
č.paré	č.výkresu	
	P.A.3.3.2	

**VÝKAZY VÝMĚR**

Stavba: REVIFAF FaF UK HK

Objekt: JIH

Část: NOVÁ POSLUCHÁRNA

P.č.	Kód ceníku	Kód položky	Název položky	MJ	Množství
<b>Celkový součet</b>					
		<b>30</b>	<b>Zařízení č.30 - Posluchárna - přívod vzduchu</b>		
1	MAT	30.1	Klimatizační jednotka Vp=10000m3/h; Vo=8000m3/h ve složení: přívodní část - klapka, filtrační komora G4, rekuperační komora rotační, ventilátorová komora Pi=4kW, 3x400V, ohřívací komora 70/50°C, Qt=56,8kW, chladicí komora s přímým výparníkem 2okruhová, R410A, Qch=52kW, tlumící manžeta; odvodní část - filtrační komora G4, ventilátorová komora Pi=2,2kW, 3x400V, rekuperační komora rotační, sekce servisní, klapka vč. tlumících vložek, sifonu; dodána po dílech; šířka 1905mm, délka 3381mm, výška 2180mm; hmotnost 1410kg; hluchost 81dB	ks	1,000
2			montáž 30.1	ks	1,000
3	MAT	30.2	Oporový parní vyvíječ (2velké jednotky) pro nepřímé vlhčení vzduchu, kompletně sestavený v korozi odolné skříni, pro provoz s běžnou pitnou vodou nebo plně demineralizovanou vodou, s vyvíjeví nádobou z nerezové chromniklové oceli se samočinným odlučováním minerálních solí ze stěn a topných tyčí, s intergrovanou plynulou regulací s beznapětovými kontakty pro dálkové hlášení; m <sub>p</sub> =60kg/h	ks	1,000
4			montáž 30.2	ks	1,000
5	MAT	30.3	Venkovní kondenzační jednotka pro vzd jednotku R410A, Qch/top = 25,0/28,0kW; 400V; vč. konzoly pod kondenzační jednotku, ovládání inverteru, příslušenství sady s expanzním ventilem	ks	2,000
6			montáž 30.3	ks	2,000
7	MAT	30.4	Propojovací měděné potrubí	m	20,000
8			montáž 30.4	m	20,000
9	MAT	30.5	Protidešťová komfortní žaluzie Vp=10000m3/h vč. síta 800x1250	ks	1,000
10			montáž 30.5	ks	1,000
11	MAT	30.6	Buňkový tlumič hluku 1000x800/1000	ks	1,000
12			montáž 30.6	ks	1,000
13	MAT	30.7	Buňkový tlumič hluku 1250x500/1000	ks	2,000
14			montáž 30.7	ks	2,000
15	MAT	30.8	Regulační klapka 1250x500 - ruční	ks	1,000
16			montáž 30.8	ks	1,000
17	MAT	30.9	Úprava potrubí při kolizi se stávajícím potrubím 100% tvarovek	m2	10,000
18			montáž 30.9	m2	10,000
19	MAT	30.10 až 30.19	neobsazeno		
20	MAT	30.20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk. I - 60%tvarovek	m2	67,000
21			montáž 30.20	m2	67,000
22	MAT	30.30	neobsazeno		
23	MAT	30.40	Tepelně akustická izolace tl. 4cm	m2	72,000
24			montáž 30.40	m2	72,000
25	MAT	30.50	neobsazeno		
			<b>Zařízení č.30a - Posluchárna - odvod vzduchu</b>		
26	MAT	30a.1	odvodní část viz poz.č. 30.1		
27			montáž 30a.1		
28	MAT	30a.2	Výtuková hlavice Vo=8000m3/h pr. 800	ks	1,000
29			montáž 30a.2	ks	1,000
30	MAT	30a.3	Buňkový tlumič hluku 1000x800/1000	ks	2,000
31			montáž 30a.3	ks	2,000
32	MAT	30a.4	Regulační klapka 1250x400 - ruční	ks	1,000
33			montáž 30a.4	ks	1,000
34	MAT	30a.5	Regulační klapka 560x280 - ruční	ks	1,000
35			montáž 30a.5	ks	1,000
36	MAT	30a.6	Úprava potrubí při kolizi se stávajícím potrubím 100% tvarovek	m2	10,000
37			montáž 30a.6	m2	10,000
38	MAT	30a.7	neobsazeno		
39	MAT	30a.8	Střešní ventilátor dvouotáčkový pro odvod vzduchu Vo=650m3/h; Pi=0,09kW; 230V; vč. montážního podstavce pod ventilátor, zpětné klapky	ks	1,000
40			montáž 30a.8	ks	1,000
41	MAT	30a.9	Tlumič hluku pro kruhové potrubí pr.200/900	ks	1,000
42			montáž 30a.9	ks	1,000
43	MAT	30a.10	Krycí mřížka pr. 200	ks	1,000
44			montáž 30a.10	ks	1,000
45	MAT	30a.11 až 30a.19	neobsazeno		
46	MAT	30a.20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk. I - 60%tvarovek	m2	69,000
47			montáž 30a.20	m2	69,000
48	MAT	30a.30	Kruhové potrubí spiro pr. 800 - 0%tvarovek	bm	2,000
49			montáž 30a.30	bm	2,000

Nová posluchárna

50	MAT	30a.30	Kruhové potrubí spiro pr. 200 - 0%tvarovek	bm	2,000
51			montáž 30a.30	bm	2,000
52	MAT	30a.40	Tepelně akustická izolace tl. 4cm	m2	76,000
53			montáž 30a.40	m2	76,000
54	MAT	30a.50	Tepelně akustická izolace tl. 6cm do plechu	m2	4,000
55			montáž 30a.50	m2	4,000
<b>D40</b>					
<b>Zařízení č.D40 - Demontáže</b>					
56		D40.1	Přívodní jednotka KDK 080 Vp=9800m3/h (směšovací, filtrační díl, ohřívák, chladič díl, zvlhčovací díl, dohříváč, ventilátorový díl) vč. 2ks pružných manžet - demontáž	ks	1,000
57		D40.2	Odvodní ventilátorový díl KDKL 080 Vo=8300m3/h vč 2ks pružných manžet - demontáž	ks	1,000
58		D40.3	Tlumič hluku 500x1200/2000 - demontáž	ks	1,000
59		D40.4	Regulační klapka 630x630 - ruční - demontáž	ks	2,000
60		D40.5	Regulační klapka 1250x400 - ruční - demontáž	ks	1,000
61		D40.6	Regulační klapka 630x315 - ruční - demontáž	ks	1,000
62		D40.7	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk. I - 60%tvarovek - demontáž	m2	90,000
63		D40.8	Tepelně akustická izolace tl. 4cm - demontáž	m2	100,000
<b>50</b>					
<b>Zařízení č.50 - Doplnkový materiál</b>					
64	MAT	50.1	závěsový systém	ks	1,000
65	MAT	50.2	spojovací materiál	ks	1,000
66	MAT	50.3	těsnící materiál	ks	1,000
67	MAT	50.4	ocel profilová	ks	1,000
68	MAT	50.8	páska QIP	ks	1,000
69	MAT	50.9	závěs s objímkou	ks	1,000
70	MAT	50.10	spojka vnitřní	ks	1,000
71		50.11	mimostaveništní doprava	ks	1,000
72		50.12	přesun hmot	ks	1,000
73		50.13	komplexní zkoušky	ks	1,000
74		50.14	lešení	ks	1,000