

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Klinické ustajňovacie priestory zmena B		Miesto: Komenského č.73,Košice		Rozpočet:	
Objekt :SO019 zmena B		JKSO :		Spracoval:	
				Dňa: Zmluva č.:	
Odberateľ:	UVLF,Komenského 73,Košice	04001 Košice	IČO:	DIČ:	
Dodávateľ:			IČO:	DIČ:	
Projektant:	mars pro s.r.o.projektová a inž.kancelária	04001 Košice	IČO:	DIČ:	
1 M3 OP	2 090 000	1 M2 UP	2 090 000		
1 M2 ZP	2 090 000	1 M	2 090 000		
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	
1	HSV:	 	 	 	
2	PSV:	 	 	 	
3	MCE:	 	 	 	
4	iné:	 	 	 	
5	Súčet:			 	
B	IN - Individuálne náklady				
6	Práce nadčas				
7	Murárske výpomocce				
8	Bez pevnej podlahy				
9	Rezerva 5%		 		
	Súčet riadkov 6 až 9:		 		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				
11	Zariadenie staveniska		1,00%	 	
12	Prevádzkové vplyvy				
13	Sťažené podmienky		1,00%	 	
14					
15	Súčet riadkov 11 až 14:			 	
D	ON - ostatné náklady				
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte			 	
17	Inžinierska činnosť				
18	Projektové práce				
19	Kompletačná činnosť			 	
20	Súčet riadkov 16 až 19:			 	
E	Celkové náklady				
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:			1 741 666,67	
22	DPH 20% z:	1 741 666,67		348 333,33	
23	DPH 0% z:				
24	Súčet riadkov 21 až 23:			2 090 000,00	
F	Odpočet - prípočet				

 uchádzač vyplní

Odberateľ: UVLF, Komenského 73, Košice
Projektant: mars pro s.r.o. projektová a inž. kancelária
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 16.07.2014

Stavba : Klinické ustajňovacie priestory zmena B
Objekt : SO019 zmena B

Jana Ozorovská, Košice

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách
				Spolu

1 - ZEMNE PRÁCE spolu :
2 - ZÁKLADY spolu :
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :
713 - Izolácie tepelné spolu :
71 - IZOLÁCIE spolu :
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :
761 - Konštrukcie sklobetónové spolu :
762 - Konštrukcie tesárske spolu :
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :
765 - Krytiny tvrdé spolu :
766 - Konštrukcie stolárske spolu :
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :
76 - KONŠTRUKCIE spolu :
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :
776 - Podlahy povlakové spolu :
777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu :
77 - PODLAHY spolu :
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :
783 - Nátery spolu :
784 - Malby spolu :
787 - Zasklievanie spolu :
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :
M21 - 155 Elektromontáže spolu :
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení s
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarí spolu :
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :
OSTATNÉ spolu :
Rozpočet celkom :

Odberateľ: UVLF,Komenského 73,Košice
Projektant: mars pro s.r.o.projektová a inž.kancelária
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 16.07.2014

Stavba :Klinické ustajňovacie priestory zmena B
Objekt :SO019 zmena B

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	---------------------	------------------------	-------

1 272 13090-1121

2 272 13120-1101

3 001 13120-1102

4 272 13120-1109

5 272 13220-1102

6 272 13220-1109

7 272 13220-1201

8	272	13220-1209
9	001	16110-1101
10	272	16270-1105
11	272	16270-1109
12	272	16270-1155
13	272	16270-1159
14	272	17120-1201
15	001	17410-1001
16	001	17410-1102
17	MAT	583 441690
18	MAT	583 453170
19	001	17510-1101
20	MAT	583 373030
21	001	17510-1201
22	252	26201-313P
23	002	27157-1112
24	011	27332-1311
25	011	27335-1215
26	011	27335-1216
27	011	27336-1821
28	011	27336-182P
29	011	27336-18P1
30	011	27431-3611

31 011 27432-1311

32 011 27435-1215

33 011 27435-1216

34 011 27532-1311

35 011 27535-1215

36 011 27535-1216

37 011 27536-1821

38 011 27536-2021

39 011 27931-1911

40 011 27935-1105

41 011 27935-1106

:

42 011 31123-1411

43 011 31123-1512

44 011 31127-2200

45 011 31127-2201

46 011 31127-2203

47 011 31127-220P

48 011 31131-1811

49 011 31135-1105

50 011 31135-1106

51 011 31716-1112

52 011 31716-1114

53 011 31716-1116

54 011 31716-1131

55 011 31716-1133

56 011 31716-1135

57 011 31716-1136

58 011 31716-113P

59 011 31794-1125

60 MAT 553 000010

61 011 34224-3110

62 011 34224-3112

63 011 34224-4170

u:

64 011 41132-1313

65 011 41135-1101

66 011 41135-1102

67 011 41135-4173

68 011 41135-4174

69 011 41136-1821

70 011 41136-18P1

71 011 41136-18P2

72 011 41332-1313

73 011 41335-1107

2

74 011 41335-1108

75 011 41335-1213

76 011 41335-1214

77 011 41336-1221

78 011 41336-1821

79 011 41394-1121

80 MAT 553 000020

81 011 43032-1313

82 011 43036-1821

83 011 43135-1121

84 011 43135-1122

85 011 43435-1141

86 011 43435-1142

87 011 61142-1110

88 011 61142-1133

89 011 61142-113P

90 011 61145-1111

91 011 61145-1133

92 011 61242-1615

93 011 61242-1637
94 011 61242-163P

95 011 61245-1111

96 011 61245-1232
97 011 61245-6211

98 011 61598-1123

99 011 62099-1121

100 011 62245-1131

101 011 62500-0110

102 011 62500-0220

103 011 62511-9300
104 011 62598-113P

105 011 62599-1201

106 011 62599-1205

107 011 63131-2511

108 011 63131-2711

109 011 63131-3511

110 011 63131-5511

111 011 63131-9171

112 011 63131-9175

113 011 63136-1921

114 011 63157-1004

115 011 63245-0121

116 011 63245-1231

117 011 63245-1236

118 011 63245-123P

119 011 64294-2111

120 MAT 553 301080

121 MAT 553 301090

122 MAT 553 301130

123 MAT 553 301320

124 MAT 553 301330

125 MAT 553 301360

126 MAT 553 301370

127 MAT 553 30137P

128 MAT 553 301380

129 MAT 553 301390

130 MAT 553 301420

131 011 64294-2221

132 011 64294-2331

133 011 64294-5111

134 011 64294-5112

135 011 64899-1111

136 MAT 611 9A0103

137 MAT 611 9A0112

138 011 89421-5112

139 221 91113-11P1
140 221 91786-2111

141 MAT 592 173200

142 221 91810-1111

143 011 93196-111P

144 003 94194-1051

145 003 94194-1391

146 003 94194-1851

147 003 94195-5001

148 003 94494-1101

149 011 95290-1111

150 011 95394-2425

151 MAT 553 40020P

152 011 95394-3113

153 MAT 553 000020

154 006 97908-3117

155 006 97908-3191

156 006 97909-3111

157 013 97913-1409

158 272 97913-1415

159 006 98101-1316

160 006 98151-1113

161 011 99801-1002

162 711 71100-0000

163 711 71111-1001

164 MAT 111 631500

165 711 71113-1101

166 MAT 628 322400

167 711 71119-3121

168 711 71119-3131

169 711 99871-1202

170 713 71311-1122

171 MAT 631 5C0314

172 MAT 631 5C0371

173 713 71312-1111

174 MAT 631 414300

175 MAT 631 414320

176 MAT 631 5C0673

177 MAT 631 5C0674

178 713 71313-1121

179 MAT 631 412280

180 713 71319-1120

181 713 71319-1121

182 713 71319-1221

183 713 71351-143P

184 713 99871-3202

185 721 72 -

186 731 73 -

187 761 76162-1020

188 761 99876-1202

189 762 76200-0000

190 MAT 605 000000

191 762 76233-2110

192 MAT 605 150020

193 MAT 605 150021

194 MAT 605 152080

195 MAT 605 152580

196 762 76233-2120

197 MAT 605 152260

198 MAT 605 152560

199 762 76233-2130

200 MAT 605 152440

201 762 76234-1210

202 MAT 605 127320

203 762 76234-2203

204 MAT 605 171030

205 762 76239-5000

206 762 99876-2202

207 763 76311-2122

208 763 76311-2124

209 763 76311-2142

210 763 76311-2144

211 763 76311-3135

212 763 76312-4122

213 763 76312-4132

214 763 76313-2220

215 763 76313-2420

216 763 76313-50P1

217 763 76313-50P2

218 763 99876-3201

219 764 76433-1230

220 764 76433-1240

221 764 76435-2205

222 764 76435-9231

223 764 76436-4220

224 764 76439-1220

225 764 76441-023P

226 764 76442-1240

227 764 76445-4203

228 764 99876-4202

229 765 76533-1211

230 765 76533-1231

231 765 76533-1261

232 765 76533-1411

233 765 76533-166P

234 765 76590-1124

235 765 99876-5202

236 766 76621-1400

237 MAT 611 00000P

238 766 76621-141P

239 MAT 611 0000P1

240 766 76642-1213

241 MAT 611 912200

242 766 76642-7112

243 MAT 605 171030

244 766 76666-1112

245 MAT 611 60132P

246 MAT 611 6013P1

247 MAT 611 60192P

248 MAT 611 6019P1

249 MAT 611 60222P

250 MAT 611 6022P1

251 MAT 611 60243P

252 MAT 611 60316P

253 MAT 611 6031P1

254 MAT 611 60507P

255 MAT 611 6050P1

256 MAT 611 60742P

257 MAT 611 60773P

258 MAT 611 6077P1

259 MAT 611 65264P

260 MAT 611 65265P

261 MAT 611 6526P1

262 MAT 611 6526P2

263 MAT 611 65324P

264 766 76666-1132

265 MAT 611 73574P

266 766 76666-1412

267 766 76666-1422

268 766 76666-1432

269 766 76666-2322

270 766 76667-1101

271	766	76667-1107
272	766	76667-110P
273	766	76669-5213
274	MAT	611 871210
275	MAT	611 871610
276	MAT	611 871810
277	MAT	611 872010
278	MAT	611 872210
279	MAT	611 872610
280	MAT	611 87261P
281	MAT	611 8726P1
282	766	76669-5233
283	766	76681-2213
284	MAT	615 812380
285	766	99876-6202
286	767	76722-2110
287	MAT	553 0000P1
288	767	76759-0120
289	MAT	553 47021P
290	MAT	553 4702P1
291	767	76763-1121
293	MAT	611 430220
294	MAT	611 43022P
295	MAT	611 43032P
296	MAT	611 431220
297	767	76763-13P1
298	767	76764-1110
299	MAT	553 40753P
300	767	76764-1120

301 MAT 553 40706P

302 MAT 553 40708P

303 MAT 553 4070P1

304 MAT 553 4070P2

305 MAT 553 4070P3

306 MAT 553 60315P

307 767 76765-1210

308 MAT 553 44680P

309 767 76765-1220

310 MAT 553 44844P

311 767 76765-7521

312 767 76799-5101

313 MAT 553 35630P

314 767 76799-5104

315 767 76799-5105

316 MAT 553 000010

317 767 76799-5108

318 MAT 553 000020

319 767 99876-7202

320 771 77127-1113

321 771 77127-1123

322 771 77127-1232

323 771 77127-1242

324 771 77147-1113

325 771 77147-1114

326 771 77147-1134

327 771 77157-1105

328 MAT 597 640480

329 771 77157-1110

330 MAT 597 6404P1

331 771 77157-1111

332 MAT 597 64048P

333 771 77157-1206

334 MAT 597 6404P2

335 771 77157-9791

336 771 77157-979P

337 771 99877-1202

338 775 77651-10P1

339 775 77651-10P3

340 775 77651-10P4

341 775 77652-1100

342 MAT 284 14550P

343 775 77699-4111

344 775 77699-6110

345 775 99877-6202

346 773 77714-503P

347 773 77714-50P1

348 773 99877-7202

349 771 78147-1107

350 MAT 597 67525P
351 MAT 597 6752P1
352 771 78147-110P

353 771 78147-9704
354 771 78147-9711

355 MAT 246 3G0101

356 771 99878-1202

357 783 78322-2100

358 783 78322-6100

359 783 78352-2000

360 783 78362-6020

361 783 78378-4103

362 783 78381-2100

363 783 78399-200P

364 784 78444-1111

365 784 78444-809P

366 784 78444-80P1

367 787 78732-7225

368 787 99878-7202

369 921 21 -

370 922 22 -

371 MAT 345 47301P

372 924 24 -

373 MAT 429 11530P

374 924 241 -

375 MAT 429 11530P

376 OST 99999-990P

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory

Objekt: C.19 - Elektroinštalácia silnoprúdová

JKSO:

Dátum: 4. 3. 2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	921	210010023	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	m			
2	345	3450726400	Rúrka tuhá PVC 1529	m			
3	345	3451104500	Príchytká kovová jednostranná jednoduchá 3613 pre ohybné rúrky kopex a tuhé PVC	ks			
4	921	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks			
5	345	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks			
6	921	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks			
7	345	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks			
8	921	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks			
9	283	2830115500	Zmršťovacie bužírky čierne 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks			
10	283	2830116000	Zmršťovacie bužírky hnedé 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks			
11	283	2830126500	Zmršťovacie bužírky zel.žlté 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks			
12	283	2830165500	Zmršťovacia káblková koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks			
13	921	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks			
14	283	2830127500	Zmršťovacie bužírky čierne 6,4-3,2 mm typ: ZS064	ks			
15	283	2830128500	Zmršťovacie bužírky hnedé 6,4-3,2 mm typ: ZS064B	ks			
16	283	2830132000	Zmršťovacie bužírky zelenožlté 6,4-3,2 mm typ: ZS064ZS	ks			
17	283	2830165500	Zmršťovacia káblková koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks			
18	921	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ²	ks			
19	283	2830132500	Zmršťovacie bužírky čierne 9,5-4,8 mm typ: ZS095	ks			
20	283	2830133000	Zmršťovacie bužírky hnedé 9,5-4,8 mm typ: ZS095B	ks			
21	283	2830136500	Zmršťovacie bužírky zelenožlté 9,5-4,8 mm typ: ZS095ZS	ks			
22	283	2830166000	Zmršťovacia káblková koncovka 4 x 35 4 x 50 mm ² typ: VE4021	ks			
23	921	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm ²	ks			
24	283	2830137000	Zmršťovacie bužírky čierne 12,7-6,4 mm typ: ZS127	ks			
25	283	2830137500	Zmršťovacie bužírky hnedé 12,7-6,4 mm typ: ZS127B	ks			
26	283	2830141000	Zmršťovacie bužírky zel.žlté 12,7-6,4 mm typ: ZS127ZS	ks			
27	283	2830166500	Zmršťovacie káblková koncovka 4 x 70 - 4 x 120 mm ² typ: VE5527	ks			
28	921	210100607	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 240 + 120 mm ²	ks			
29	345	3451808400	Koncovka PUD káblová	ks			
30	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks			
31	999	9991102002	Prepínač ABB striedavý (jedнопólový) komplet Tango IP44, 3558A-06940B	ks			
32	921	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks			
33	999	9991102003	Prepínač ABB sériový komplet Tango IP44, 3558A-05940B	ks			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory

Objekt: C.19 - Elektroinštalácia silnoprúdová

JKSO:

Dátum: 4. 3. 2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
34	921	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks			
35	999	9991102002	Prepínač ABB striedavý (jednopolový) komplet Tango IP44, 3558A-06940B	ks			
36	921	210110025	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia krížový prepínač-radenie 7	ks			
37	999	9991102004	Prepínač ABB krížový komplet Tango IP44, 3558A-62940B	ks			
38	921	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopolový - radenie 1	ks			
39	345	3450202870	Prístroj spínača 3558-A01340 1,1So	ks			
40	345	3450203660	Kryt kolísky, radenie 1,6,7,1/0 3558A-A651 B biely	ks			
41	999	9991401001	DT - časový spozdovač pre ventilátory	ks			
42	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks			
43	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks			
44	345	3450202940	Prístroj prepínača 3558-A51340 6+1	ks			
45	345	3450204730	Kryt kolísky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	ks			
46	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks			
47	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks			
48	345	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks			
49	345	3450204680	Kryt kolísky 3558C-A651 B1 lesklý biely	ks			
50	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks			
51	921	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks			
52	345	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks			
53	345	3450204730	Kryt kolísky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	ks			
54	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks			
55	921	210110047	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopolový so sig.tlejiv kou - radenie 1 S	ks			
56	345	3450201710	Spínač 1S 3553-21289 B1 lesklý biely	ks			
57	345	3450201710	Spínač 1S 3553-21289 B1 lesklý biely	ks			
58	921	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapuste nú montáž vrátane tlejivky	ks			
59	345	3450663620	Šporáková prípojka 39563-23 do steny	ks			
60	921	210110511	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	ks			
61	358	3580262300	Spínač S 25 VL 01	ks			
62	921	210110513	Prepínač vačkový v kryte S 63 VP, VL 01,02,	ks			
63	358	3580279000	Spínač S 63 VL 01	ks			
64	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks			
65	999	9991102015	Zásuvka (prístroj) 16A - 250V jednonásobná zelená s prepäťovou ochranou 5598D-A2349Z	ks			
66	999	9991102013	Zásuvka (prístroj) 16A - 250V jednonásobná žltá 5519B-A02347Y	ks			
67	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks			
68	345	3450323100	Zásuvka 5512-2249 B1 dvojnásobná	ks			
69	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks			
70	345	3450328300	Zásuvka 5518-A2349 B	ks			
71	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory

Objekt: C.19 - Elektroinštalácia silnoprúdová

JKSO:

Dátum: 4. 3. 2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
72	999	9991102014	Zásuvka (prístroj) 16A - 250V jednonásobná biela s prepäťovou ochranou 5598D-A2349B	ks			
73	921	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks			
74	345	3450329900	Zásuvka 5518A-2989B	ks			
75	921	210111032	Zásuvka na pospájanie	ks			
76	999	9991102001	Svorka pre vyrovnanie potenciálu ABB Reflex SI 249-0-0059	ks			
77	921	210140521	Signalizačné svietidlo vč. žiarovky	ks			
78	999	9992008001	Signalizačné svietidlo	ks			
79	921	210150483	Montáž SPH01	ks			
80	999	9998000006	Spinacie hodiny SPH 01	ks			
81	921	210190001	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks			
82	999	9991904001	Hlavná ochranná prípojnica HOP	ks			
83	921	210190001	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks			
84	999	9998000014	Prepät'ová ochrana SPI-35/440/3 v skrini	ks			
85	921	210190002	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks			
86	999	9991902007	Rozvádzač RS19 - Vzť	ks			
87	921	210190003	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks			
88	999	9991902005	Rozvádzač RS19 - 2.1	ks			
89	999	9991902006	Rozvádzač RS19 - 2.2	ks			
90	921	210190005	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks			
91	999	9991902002	Rozvádzač RS19 - 1.1	ks			
92	999	9991902003	Rozvádzač RS19 - 1.2	ks			
93	921	210190011	Montáž vyrovnávača potenciálu VP	ks			
94	999	9998000008	Vyrovnávač potenciálu VP	ks			
95	921	210190031	Montáž škatule pre pripojenie antistatickej podlahy A	ks			
96	999	9998000009	Škatuľa na pripojenie antistatickej podlahy	ks			
97	921	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks			
98	999	9991902001	Rozvádzač RH19	ks			
99	999	9991902004	Rozvádzač RS19 - 1.3	ks			
100	921	210191502	Poistková skriňa káblová, osadenie bez murárskych prác a zapojenie vodičov, tenkocementová skriňa SR	ks			
101	357	3570328200	Skriňa SR 3/1	ks			
102	345	3581533500	Poistková patróna PHN 1 100A gG/gF1	ks			
103	921	210200027	Svietidlo žiarovkové - typ 213 02 01 - 60 W, nástenné, obj. B 22	ks			
104	999	9992011009	Svietidlo vonkajšie Massive typ 71416/01/30, IP65, 20W úspor. žiarivka	ks			
105	999	9992011008	Svietidlo Massive 81531/01/31, 24W úsorná žiarivka	ks			
106	921	210200044	Svietidlo žiarovkové - typ 213 20 02 - 25+25 W, núdzové a orient., zelený pruh	ks			
107	999	9992011011	Núdzové svietidlo SEC TMTLUX 11W.3	ks			
108	999	9992011017	Svietidlo SEC Nitra NORMALUX 11 W, IP65 - netvalé núdzové osvetlenie	ks			
109	921	210201001	Svietidlo žiarivkové - typ 231 20 01- 2x40 W, stropné	ks			
110	999	9992011012	Svietidlo žiarivkové Philips TCS 160 1 x 36 W TL-D, IP20	ks			
111	999	9992011013	Svietidlo žiarivkové Philips TCS 160 2 x 36 W TL-D, IP20	ks			
112	999	9992011014	Svietidlo žiarivkové AMI Ex-e152 22 T6, 2x38W, IP66	ks			
113	999	9992011016	Svietidlo žiarivkové Philips Isolux-P 2x36W TL-D, IP65 trieda F	ks			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory

Objekt: C.19 - Elektroinštalácia silnoprúdová

JKSO:

Dátum: 4. 3. 2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
114	999	9992011015	Svietidlo žiarivkové Philips Isolux-P 1x36W TL-D,IP65 trieda F	ks			
115	921	210201062	Svietidlo žiarivkové - typ 237 47 01 - (32 721) 4x20 W vstavané	ks			
116	999	9992011001	"A" Svetidlo žiarivkové do podhľadu Philips Impala TBS 160 4 x TL-D 18W/830, HF, C6	ks			
117	999	9992005001	Priplatok za vnútorný zdroj do žiarivkových svietidiel	ks			
118	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m			
119	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks			
120	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg			
121	921	210220102	Zvodový vodič včítane podpery FeZn lano do D 70 mm	m			
122	314	3145172400	Lano šesťpramenné pozinkovaný 024320 pevnosť 1270 MPa D 10mm	kg			
123	354	3540402900	HR-Podpera PV 01	ks			
124	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks			
125	921	210220201	Zachyt.tyč včít. upevnenia na strešný hrebeň do 3 m dĺžky tyče	ks			
126	354	3540200600	HR-Držiak DJ 5 d	ks			
127	354	3540200700	HR-Držiak DJ 5 h	ks			
128	354	3540300500	HR-Zberná tyč JP20	ks			
129	354	3540402000	HR-Ochranná strieška OS 02	ks			
130	354	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks			
131	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks			
132	354	3540406200	HR-Svorka SO	ks			
133	354	3540405900	HR-Svorka SJ 01	ks			
134	354	3540406600	HR-Svorka SR 02 /skrutka M8/	ks			
135	354	3540408300	HR-Svorka SZ	ks			
136	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks			
137	921	210220311	Svorky na pospájanie	ks			
138	354	3540201700	Svorky na pospájanie	ks			
139	921	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	ks			
140	548	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks			
141	921	210220431	Tvarovanie montáž. dielu- pomocného zachytávača	ks			
142	921	210220460	Montáž pevného rebríka na strechách budov do 7 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	ks			
143	921	210220462	Montáž hrebeňového bezpeč. zariad. na strech.-lávka	m			
144	921	210800003	Vodič uložený pod omietkou CYY 4	m			
145	999	9990903009	Kábel NHXH FE180/E30 4 zelenožltý	m			
			420 * 1,05				
146	921	210800006	Vodič uložený pod omietkou CYY 16	m			
147	999	9990903010	Kábel NHXH FE180/E30 16 zelenožltý	m			
			210 * 1,05				
148	921	2108000061	Vodič uložený pod omietkou CYY 25	m			
149	999	99909030101	Kábel NHXH FE180/E30 25 zelenožltý	m			
150	921	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m			
151	999	9990903001	Kábel NHXH FE180/E30 2 x 1,5	m			
			20 * 1,05				
152	921	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m			
153	341	3410103000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-O 2x1,5	m			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory

Objekt: C.19 - Elektroinštalácia silnoprúdová

JKSO:

Dátum: 4. 3. 2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
			410 * 1,05				
154	921	210800102	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 2,5	m			
155	999	9990903011	Kábel NHXH FE180/E30 - O 2 x 2,5	m			
			175 * 1,05				
156	921	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m			
157	999	9990903015	Kábel NHXH FE180/E90 - J 3 x 1,5	m			
			735 * 1,05				
158	921	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m			
159	341	3410104300	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-O 3x1,5	m			
			465 * 1,05				
160	921	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m			
161	341	3410105000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m			
			1560 * 1,05				
162	921	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m			
163	999	9990903016	Kábel NHXH FE180/E90 - J 3 x 2,5	m			
			690 * 1,05				
164	921	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m			
165	341	3410105100	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m			
			2120 * 1,05				
166	921	210800108	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 6	m			
167	999	9990903018	Kábel NHXH FE180/E90 - J 3 x 6	m			
			55 * 1,05				
168	921	210800113	Kábel uložený pod omietkou CYKY 4 x 10	m			
169	999	9990903028	Kábel NHXH FE180/E90 - J 5 x 10	m			
			55 * 1,05				
170	921	210800114	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 4 x 16	m			
171	341	3410108100	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 4x16	m			
			290 * 1,05				
172	921	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m			
173	999	9990903025	Kábel NHXH FE180/E90 - J 5 x 1,5	m			
			125 * 1,05				
174	921	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m			
175	341	3410109200	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 5x1,5	m			
			1295 * 1,05				
176	921	210800116	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 2,5	m			
177	999	9990903026	Kábel NHXH FE180/E90 - J 5 x 2,5	m			
			95 * 1,05				
178	921	210800116	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 2,5	m			
179	341	3410109300	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 5x2,5	m			
			95 * 1,05				
180	921	210800117	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 6	m			
181	999	9990903031	Kábel NHXH FE180/E90 - J 5 x 6	m			
			95 * 1,05				
182	921	210800117	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 6	m			
183	341	3410109400	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 5x4	m			
			280 * 1,05				
184	921	210800550	Vodič NN a VN pevne uložený	m			
185	999	9992210003	DEHN vodič HVI light	m			
186	921	210800645	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 4	m			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory

Objekt: C.19 - Elektroinštalácia silnoprúdová

JKSO:

Dátum: 4. 3. 2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
187	341	3410413200	Vodič medený CYA 4,0 žltozelený	m			
			630 * 1,05				
188	921	210800648	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 16	m			
189	341	3410415200	Vodič medený CYA 16,0 žltozelený	m			
			135 * 1,05				
190	921	210800649	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 25	m			
191	341	3410416000	Vodič medený CYA 25,0 žltozelený	m			
			210 * 1,05				
192	921	210810061	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 12x1,5	m			
193	341	3410111000	Kábel NHXH FE180/E90 - J 12 x 701,5	m			
194	921	210810109	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4x25	m			
195	999	9990903023	Kábel NHXH FE180/E90 - J 4 x 25	m			
			95 * 1,05				
196	921	210810111	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x50+35	m			
197	999	9990903032	Kábel NHXH FE180/E90 - J 4 x 50	m			
			135 * 1,05				
198	921	210810111	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x50+35	m			
199	341	3410106000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-4 Jx50	m			
			110 * 1,05				
200	921	210810112	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x70+50	m			
201	999	9990903030	Kábel NHXH FE180/E90 - J 4 x 70	m			
			95 * 1,05				
202	921	210810117	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x240+120	m			
203	341	3410105800	Kábel silový medený CYKY 3Bx240+120	m			
			20 * 1,05				
204	R	MD	Mimostavenisková doprava	%			
205	R	MV	Murárske výpomoci	%			
206	R	PD	Presun dodávok	%			
207	R	PM	Podružný materiál	%			
208	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			
		OST	Ostatné				
209	HZS	HZS - 010	Montáž UPS	hod			
210	999	9998000002	Dodávka UPS OL	ks			
211	HZS	HZS - 011	Montáž zásokového automatu	ks			
212	999	9998000012	Záskokový automat MODI ZA-00-72	ks			
213	HZS	HZS - 012	Montáž IG-PDS	ks			
214	999	9998000007	IG PDS	ks			
215	HZS	HZS-001	Revízie	hod			

Celkom

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory
Objekt: č.19
Investor: UVLF Košice, Komenského 73
Obsah: Meranie a regulácia
Zmena stavby pred dokončením

Výkaz výmer

Rekapitulácia:	Dodávka	Montáž	Spolu
Elektromontážne práce - dodávka			
Elektromontážne práce - montáž			
Elektromontážne práce - materiál			
<hr/>			
Spolu ZRN hl.III			
Odborná prehliadka a odborná skúška			
Nastavenie, odskúšanie			
<hr/>			
Spolu hl.XI			
Celkom			
DPH 20%			
<hr/>			
Celkom s DPH			

Košice,

Vypracoval: Ing.Július Furmaník

C.	Cennik.pol.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v €			Spolu		
					Dodávka	Montáž	Materiál	Dodávka	Montáž	Materiál
<u>ELEKTROMONTÁŽNE PRÁCE:</u>										
1	210010002	Rúrka PVC ohybná D16 (FX20)	m	30						
2	210020301	Kábl.žľab 40x20mm vč.krytov	m	10						
3	210020303	Kábl.žľab 62x50mm vč.krytov	m	10						
4	210020305	Kábl.žľab 125x50mm vč.krytov	m	10						
5	210020652	Oceľ.konstr. pre rozv. MATRIX a žľab	ks	2						
6	210021361	Príprav.a dokonč.práce v rozv.	ks	3						
7	210100258	Ukonč.káblov do 5x4	ks	65						
8	210100311	Príplatok za ukončenie tienenia	ks	16						
9	210190001	Skrinka MSV - Príloha 2	ks	1						
10	210190002	Rozvádzač RMV0 - Príloha 1	ks	1						
11	210290364	Príchytka OBO 2031/8 na strop	ks	15						
12	210802257	Snúra CMFM2X0,75 p.u.	m	250						
13	210802262	Snúra CMFM4X0,75 p.u.	m	35						
14	210802272	Snúra CMFM7X0,75 p.u.	m	20						
15	210802306	Snúra CYSY3G0,75 p.u.	m	35						
16	210810041	Kábel CYKY-O2x1,5 p.u.	m	100						
17	210810045	Kábel CYKY-J3x1,5 p.u.	m	430						
18	210810049	Kábel CYKY-J4x1,5 p.u.	m	40						
19	210810049	Kábel NYCY-J4x1,5 p.u.	m	10						
20	210810050	Kábel CYKY-J4x2,5 p.u.	m	45						
21	210810055	Kábel CYKY-J5x1,5 p.u.	m	65						
22	210810055	Kábel N2XH-J5x1,5 p.u.	m	40						
23	210850021	Kábel JYTY-O2x1 p.u.	m	30						
21	210850022	Kábel JYTY-O3x1 p.u.	m	10						
22	210950101	Označenie kábla	ks	65						
23	220280221	Dátový kábel HELUKABEL2x2x0,5 p.u.	m	40						
24	971042141	Otvor do D6cm v betón.strope do 30cm	ks	2						
25	974061010	Frézovanie ryhy v tehl.murive 4x2cm	m	5						
26	HZS	Ostatné pomocné a nepredvídané práce	hod	12						
		Súčet								

C.	Cenník.pol.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v €			Spolu		
					Dodávka	Montáž	Materiál	Dodávka	Montáž	Materiál
	PRÍLOHA 1	<u>SPECIFIKÁCIA ROZVADZACA RMV0:</u>								
1	---	Kovoplast.skríňa Pragma 56M		ks						
2	---	Drobné a pomocné práce a materiál		kpl						
3	210020651	DIN lišta TS35/0,5m		ks						
4	210070201	Prípojnicia fázová		ks						
5	210070201	Prípojnicia PEN/N/PE		ks						
6	210110501	Vypínač I 3p/32A		ks						
7	210120401	Istič C60H-1/C10A		ks						
8	210120401	Istič C60H-1/C6A		ks						
9	210120451	Istič C60H-3/C16A		ks						
10	210130001	Stykač 1-pól. CT/16A		ks						
11	210130003	Stykač 3-pól. CT/16A		ks						
12	210192572	Svorka 6035-10		ks						
13	210192572	Svorka 6035-20		ks						
14	361420111	Regulátor RV3-25 - prípr.montáž		ks						
		Súčet								
		Spolu rozvádzač								
	PRÍLOHA 2	<u>SPECIFIKÁCIA SKRINKY MSV:</u>								
1	---	Plast.skríňa Mini Pragma 8M		ks						
2	---	Drobné a pomocné práce a materiál		kpl						
3	210020651	DIN lišta TS35/0,5m		ks						
4	210140421	Signálka V		ks						
5	210192572	Svorka 6035-10		ks						
6	210192721	Označovaci štítok		ks						
		Súčet								
		Spolu rozvádzač								

ROZPOČET

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory UVL Košice obj. č. 19

Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ZMENA "B"

JKSO:

EČO:

Spracoval:

5.4.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

PRÁCE A DODÁVKY PSV

713 Izolácie tepelné

1	71346-2112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	m			
2	71346-2113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25	m			
3	71346-2114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32	m			
4	71346-2115	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 40	m			
5	71346-2117	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 63	m			
6	71346-2118	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 75	m			
7	71346-2120	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 110	m			

722 Vnútorný vodovod

8	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	m			
9	283 771300	Spona na MIRELON	kus			
10	631 544001	Minerálna izolačná trubica do D25x30	m			
11	631 544002	Minerálna izolačná trubica do D35x30	m			
12	631 544003	Minerálna izolačná trubica do D45x30	m			
13	631 544004	Minerálna izolačná trubica do D65x30	m			
14	631 544005	Minerálna izolačná trubica do D75x30	m			
15	631 544006	Minerálna izolačná trubica do D105x30	m			

732 Strojovne

16	73211-1311	Rozdelovače a zberače 3-cestný s reg. skrut.	kus			
17	73211-13111	Rozdelovače a zberače 4-cestný s reg. skrut.	kus			
18	73211-1313	Rozdelovače a zberače 5-cestný s reg. skrut.	kus			
19	73211-13131	Skrinky I-500mm	kus			
20	73211-13132	Skrinky I-700mm	kus			
21	73211-13133	Skrinky I-900mm	kus			
22	73211-13143	Rozdelovače a zberače 6-cestný s reg. skrut.	kus			

733 Rozvod potrubia

23	73311-3114	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 20	kus			
24	73311-3115	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 25	kus			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
25	73311-3116	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 32	kus			
26	73312-1125	Potrubié z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 89/3,6	m			
27	73312-1128	Potrubié z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 108/4,0	m			
28	73312-4240	Zhotovenie lisov prechodov D75-80 - OCEĽ	kus			
29	73314-1115	Odvzdušňovacie nádoby, zberač vzd. ON13 2871 DN 100 1,6 dm ³	kus			
30	73319-0225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	m			
31	73319-0232	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133/4,5	m			
32	73319-1112	Manžety prestupové pre rúrky do DN 32	kus			
33	73319-1114	Manžety prestupové pre rúrky do DN 60	kus			
34	73319-1115	Manžety prestupové pre rúrky do DN 100	kus			
35	73332-11011	Potrubié plastové Ekoplastik PPR D16 mm resp.D20x2,2	m			
36	73332-11012	Potrubié plastové Ekoplastik PPR D18 mm resp D20x2,2	m			
37	73332-11013	Potrubié plastové Ekoplastik FIBER BASALT D20x2,8 mm	m			
38	73332-11014	Potrubié plastové FIBER BASALT D25x3,5 mm	m			
39	73332-11015	Potrubié plastové FIBER BASALT D32x4,4 mm	m			
40	73332-11016	Potrubié plastové FIBER BASALT D40x5,5 mm	m			
41	73332-11018	Potrubié plastové FIBER BASALT D63x8,6mm	m			
42	73332-11019	Potrubié plastové FIBER BASALT D75x7,5mm	m			
43	73339-1101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32	m			
44	73339-1102	Tlaková skúška potrubia plastového do d 50	m			
45	73339-1103	Tlaková skúška potrubia plastového do d 75	m			
46	73339-2944	Spojovacie fitinky Ekoplastik	kus			
47	73389-0801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 6m	t			
48	73399-9904	Rozvod potrubia, HZS T4	hod			
49	73399-9906	Rozvod potrubia, záves potr. na krov HZS	hod			

734 Armatúry

50	73410-0812	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	kus			
51	73415-1216	Posúvače prírubové S13-111-606 P3 DN 65	súbor			
52	73415-1217	Posúvače prírubové S13-111-606 P3 DN 80	súbor			
53	73415-1218	Posúvače prírubové S13-111-606 P3 DN 100	súbor			
54	73417-3217	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 80	súbor			
55	73417-3218	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 100	súbor			
56	73421-2112	Ventil od vzdušňovací závitový samočinný MTR DN 10	kus			
57	73422-16011	Ventil regul. závit. termost. bez hlavice ovl. Rossweiner DN 10	kus			
58	73422-16012	Hlavica ovládania termost. ventilov Rossweiner Ster TEc II	kus			
59	73423-1214	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 3/4	kus			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
60	73423-1215	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 1	kus			
61	484 5202591	Teleso vyhrievacie doskové jednoduch typ 10S H600 L 500 Korad	kus			
62	484 5202611	Teleso vyhrievacie doskové jednoduch typ 10S H600 L 600 Korad	kus			
63	484 5202711	Teleso vyhrievacie doskové jednoduch typ 10S H600 L 700 Korad	kus			
64	484 5205091	Teleso vyh.doskové jed. typ 11K s jed.konverk.a krytmi H600 L500 Korad	kus			
65	484 5212691	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L500 Korad	kus			
66	484 5212711	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L600 Korad	kus			
67	484 5212811	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L700 Korad	kus			
68	484 5212911	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L800 Korad	kus			
69	484 5213011	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L900 Korad	kus			
70	73426-1212	Skrutkovanie priame V 4300 G 3/8	kus			
71	73489-0803	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt armatúr vodor. 100 m v. do 24 m	t			

735 Vykurovacie telesá

72	73515-3300	Prípl. za odvodušňovací ventil telies VSŽ	kus			
73	73515-8110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus			
74	73515-8120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus			
75	73515-9613	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-10S Hdo600/Ldo2000mm	kus			
76	73515-9617	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-11K Hdo400/Ldo2000mm	kus			
77	73515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	kus			
78	73589-0801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt vyk. telies vodor. 100m v. do 6m	t			
79	73599-9905	Vykurovacie telesá, HZS T5	hod			
80	73599-9906	Vykurovacia skúška	hod			

Celkom

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Klinické ustajňovacie priestory zmena B		Miesto: Komenského č.73,Košice		Rozpočet:	
Objekt :SO019 zmena B		JKSO :		Spracoval:	
				Dňa: Zmluva č.:	
Odberateľ:	UVLF,Komenského 73,Košice	04001 Košice	IČO:	DIČ:	
Dodávateľ:			IČO:	DIČ:	
Projektant:	mars pro s.r.o.projektová a inž.kancelária	04001 Košice	IČO:	DIČ:	
1 M3 OP	2 090 000	1 M2 UP	2 090 000		
1 M2 ZP	2 090 000	1 M	2 090 000		
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	
1	HSV:	 	 	 	
2	PSV:	 	 	 	
3	MCE:	 	 	 	
4	iné:	 	 	 	
5	Súčet:			 	
B	IN - Individuálne náklady				
6	Práce nadčas				
7	Murárske výpomocce				
8	Bez pevnej podlahy				
9	Rezerva 5%		 		
	Súčet riadkov 6 až 9:		 		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				
11	Zariadenie staveniska		1,00%	 	
12	Prevádzkové vplyvy				
13	Sťažené podmienky		1,00%	 	
14					
15	Súčet riadkov 11 až 14:			 	
D	ON - ostatné náklady				
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte			 	
17	Inžinierska činnosť				
18	Projektové práce				
19	Kompletačná činnosť			 	
20	Súčet riadkov 16 až 19:			 	
E	Celkové náklady				
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:			1 741 666,67	
22	DPH 20% z:	1 741 666,67		348 333,33	
23	DPH 0% z:				
24	Súčet riadkov 21 až 23:			2 090 000,00	
F	Odpočet - prípočet				

 uchádzač vyplní

Odberateľ: UVLF, Komenského 73, Košice
Projektant: mars pro s.r.o. projektová a inž. kancelária
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 16.07.2014

Stavba : Klinické ustajňovacie priestory zmena B
Objekt : SO019 zmena B

Jana Ozorovská, Košice

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách
				Spolu

1 - ZEMNE PRÁCE spolu :
2 - ZÁKLADY spolu :
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :
713 - Izolácie tepelné spolu :
71 - IZOLÁCIE spolu :
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :
761 - Konštrukcie sklobetónové spolu :
762 - Konštrukcie tesárske spolu :
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :
764 - Konštrukcie klampiarske spolu :
765 - Krytíny tvrdé spolu :
766 - Konštrukcie stolárske spolu :
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :
76 - KONŠTRUKCIE spolu :
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :
776 - Podlahy povlakové spolu :
777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu :
77 - PODLAHY spolu :
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu :
783 - Nátery spolu :
784 - Malby spolu :
787 - Zasklievanie spolu :
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :
M21 - 155 Elektromontáže spolu :
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení s
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarí spolu :
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :
OSTATNÉ spolu :
Rozpočet celkom :

Odberateľ: UVLF,Komenského 73,Košice
Projektant: mars pro s.r.o.projektová a inž.kancelária
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 16.07.2014

Stavba :Klinické ustajňovacie priestory zmena B
Objekt :SO019 zmena B

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	---------------------	------------------------	-------

1 272 13090-1121

2 272 13120-1101

3 001 13120-1102

4 272 13120-1109

5 272 13220-1102

6 272 13220-1109

7 272 13220-1201

8	272	13220-1209
9	001	16110-1101
10	272	16270-1105
11	272	16270-1109
12	272	16270-1155
13	272	16270-1159
14	272	17120-1201
15	001	17410-1001
16	001	17410-1102
17	MAT	583 441690
18	MAT	583 453170
19	001	17510-1101
20	MAT	583 373030
21	001	17510-1201
22	252	26201-313P
23	002	27157-1112
24	011	27332-1311
25	011	27335-1215
26	011	27335-1216
27	011	27336-1821
28	011	27336-182P
29	011	27336-18P1
30	011	27431-3611

31 011 27432-1311

32 011 27435-1215

33 011 27435-1216

34 011 27532-1311

35 011 27535-1215

36 011 27535-1216

37 011 27536-1821

38 011 27536-2021

39 011 27931-1911

40 011 27935-1105

41 011 27935-1106

42 011 31123-1411

43 011 31123-1512

44 011 31127-2200

45 011 31127-2201

46 011 31127-2203

47 011 31127-220P

48 011 31131-1811

49 011 31135-1105

50 011 31135-1106

51 011 31716-1112

52 011 31716-1114

53 011 31716-1116

54 011 31716-1131

55 011 31716-1133

56 011 31716-1135

57 011 31716-1136

58 011 31716-113P

59 011 31794-1125

60 MAT 553 000010

61 011 34224-3110

62 011 34224-3112

63 011 34224-4170

64 011 41132-1313

65 011 41135-1101

66 011 41135-1102

67 011 41135-4173

68 011 41135-4174

69 011 41136-1821

70 011 41136-18P1

71 011 41136-18P2

72 011 41332-1313

73 011 41335-1107

74 011 41335-1108

75 011 41335-1213

76 011 41335-1214

77 011 41336-1221

78 011 41336-1821

79 011 41394-1121

80 MAT 553 000020

81 011 43032-1313

82 011 43036-1821

83 011 43135-1121

84 011 43135-1122

85 011 43435-1141

86 011 43435-1142

87 011 61142-1110

88 011 61142-1133

89 011 61142-113P

90 011 61145-1111

91 011 61145-1133

92 011 61242-1615

93 011 61242-1637
94 011 61242-163P

95 011 61245-1111

96 011 61245-1232
97 011 61245-6211

98 011 61598-1123

99 011 62099-1121

100 011 62245-1131

101 011 62500-0110

102 011 62500-0220

103 011 62511-9300
104 011 62598-113P

105 011 62599-1201

106 011 62599-1205

107 011 63131-2511

108 011 63131-2711

109 011 63131-3511

110 011 63131-5511

111 011 63131-9171

112 011 63131-9175

113 011 63136-1921

114 011 63157-1004

115 011 63245-0121

116 011 63245-1231

117 011 63245-1236

118 011 63245-123P

119 011 64294-2111

120 MAT 553 301080

121 MAT 553 301090

122 MAT 553 301130

123 MAT 553 301320

124 MAT 553 301330

125 MAT 553 301360

126 MAT 553 301370

127 MAT 553 30137P

128 MAT 553 301380

129 MAT 553 301390

130 MAT 553 301420

131 011 64294-2221

132 011 64294-2331

133 011 64294-5111

134 011 64294-5112

135 011 64899-1111

136 MAT 611 9A0103

137 MAT 611 9A0112

138 011 89421-5112

139 221 91113-11P1
140 221 91786-2111

141 MAT 592 173200

142 221 91810-1111

143 011 93196-111P

144 003 94194-1051

145 003 94194-1391

146 003 94194-1851

147 003 94195-5001

148 003 94494-1101

149 011 95290-1111

150 011 95394-2425

151 MAT 553 40020P

152 011 95394-3113

153 MAT 553 000020

154 006 97908-3117

155 006 97908-3191

156 006 97909-3111

157 013 97913-1409

158 272 97913-1415

159 006 98101-1316

160 006 98151-1113

161 011 99801-1002

162 711 71100-0000

163 711 71111-1001

164 MAT 111 631500

165 711 71113-1101

166 MAT 628 322400

167 711 71119-3121

168 711 71119-3131

169 711 99871-1202

170 713 71311-1122

171 MAT 631 5C0314

172 MAT 631 5C0371

173 713 71312-1111

174 MAT 631 414300

175 MAT 631 414320

176 MAT 631 5C0673

177 MAT 631 5C0674

178 713 71313-1121

179 MAT 631 412280

180 713 71319-1120

181 713 71319-1121

182 713 71319-1221

183 713 71351-143P

184 713 99871-3202

185 721 72 -

186 731 73 -

187 761 76162-1020

188 761 99876-1202

189 762 76200-0000

190 MAT 605 000000

191 762 76233-2110

192 MAT 605 150020

193 MAT 605 150021

194 MAT 605 152080

195 MAT 605 152580

196 762 76233-2120

197 MAT 605 152260

198 MAT 605 152560

199 762 76233-2130

200 MAT 605 152440

201 762 76234-1210

202 MAT 605 127320

203 762 76234-2203

204 MAT 605 171030

205 762 76239-5000

206 762 99876-2202

207 763 76311-2122

208 763 76311-2124

209 763 76311-2142

210 763 76311-2144

211 763 76311-3135

212 763 76312-4122

213 763 76312-4132

214 763 76313-2220

215 763 76313-2420

216 763 76313-50P1

217 763 76313-50P2

218 763 99876-3201

219 764 76433-1230

220 764 76433-1240

221 764 76435-2205

222 764 76435-9231

223 764 76436-4220

224 764 76439-1220

225 764 76441-023P

226 764 76442-1240

227 764 76445-4203

228 764 99876-4202

229 765 76533-1211

230 765 76533-1231

231 765 76533-1261

232 765 76533-1411

233 765 76533-166P

234 765 76590-1124

235 765 99876-5202

236 766 76621-1400

237 MAT 611 00000P

238 766 76621-141P

239 MAT 611 0000P1

240 766 76642-1213

241 MAT 611 912200

242 766 76642-7112

243 MAT 605 171030

244 766 76666-1112

245 MAT 611 60132P

246 MAT 611 6013P1

247 MAT 611 60192P

248 MAT 611 6019P1

249 MAT 611 60222P

250 MAT 611 6022P1

251 MAT 611 60243P

252 MAT 611 60316P

253 MAT 611 6031P1

254 MAT 611 60507P

255 MAT 611 6050P1

256 MAT 611 60742P

257 MAT 611 60773P

258 MAT 611 6077P1

259 MAT 611 65264P

260 MAT 611 65265P

261 MAT 611 6526P1

262 MAT 611 6526P2

263 MAT 611 65324P

264 766 76666-1132

265 MAT 611 73574P

266 766 76666-1412

267 766 76666-1422

268 766 76666-1432

269 766 76666-2322

270 766 76667-1101

271	766	76667-1107
272	766	76667-110P
273	766	76669-5213
274	MAT	611 871210
275	MAT	611 871610
276	MAT	611 871810
277	MAT	611 872010
278	MAT	611 872210
279	MAT	611 872610
280	MAT	611 87261P
281	MAT	611 8726P1
282	766	76669-5233
283	766	76681-2213
284	MAT	615 812380
285	766	99876-6202
286	767	76722-2110
287	MAT	553 0000P1
288	767	76759-0120
289	MAT	553 47021P
290	MAT	553 4702P1
291	767	76763-1121
293	MAT	611 430220
294	MAT	611 43022P
295	MAT	611 43032P
296	MAT	611 431220
297	767	76763-13P1
298	767	76764-1110
299	MAT	553 40753P
300	767	76764-1120

301 MAT 553 40706P

302 MAT 553 40708P

303 MAT 553 4070P1

304 MAT 553 4070P2

305 MAT 553 4070P3

306 MAT 553 60315P

307 767 76765-1210

308 MAT 553 44680P

309 767 76765-1220

310 MAT 553 44844P

311 767 76765-7521

312 767 76799-5101

313 MAT 553 35630P

314 767 76799-5104

315 767 76799-5105

316 MAT 553 000010

317 767 76799-5108

318 MAT 553 000020

319 767 99876-7202

320 771 77127-1113

321 771 77127-1123

322 771 77127-1232

323 771 77127-1242

324 771 77147-1113

325 771 77147-1114

326 771 77147-1134

327 771 77157-1105

328 MAT 597 640480

329 771 77157-1110

330 MAT 597 6404P1

331 771 77157-1111

332 MAT 597 64048P

333 771 77157-1206

334 MAT 597 6404P2

335 771 77157-9791

336 771 77157-979P

337 771 99877-1202

338 775 77651-10P1

339 775 77651-10P3

340 775 77651-10P4

341 775 77652-1100

342 MAT 284 14550P

343 775 77699-4111

344 775 77699-6110

345 775 99877-6202

346 773 77714-503P

347 773 77714-50P1

348 773 99877-7202

349 771 78147-1107

350 MAT 597 67525P
351 MAT 597 6752P1
352 771 78147-110P

353 771 78147-9704
354 771 78147-9711

355 MAT 246 3G0101

356 771 99878-1202

357 783 78322-2100

358 783 78322-6100

359 783 78352-2000

360 783 78362-6020

361 783 78378-4103

362 783 78381-2100

363 783 78399-200P

364 784 78444-1111

365 784 78444-809P

366 784 78444-80P1

367 787 78732-7225

368 787 99878-7202

369 921 21 -

370 922 22 -

371 MAT 345 47301P

372 924 24 -

373 MAT 429 11530P

374 924 241 -

375 MAT 429 11530P

376 OST 99999-990P

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory

Objekt: C.19 - Elektroinštalácia silnoprúdová

JKSO:

Dátum: 4. 3. 2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	921	210010023	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	m			
2	345	3450726400	Rúrka tuhá PVC 1529	m			
3	345	3451104500	Príchytká kovová jednostranná jednoduchá 3613 pre ohybné rúrky kopex a tuhé PVC	ks			
4	921	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks			
5	345	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks			
6	921	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks			
7	345	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks			
8	921	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks			
9	283	2830115500	Zmršťovacie bužírky čierne 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks			
10	283	2830116000	Zmršťovacie bužírky hnedé 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks			
11	283	2830126500	Zmršťovacie bužírky zel.žlté 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks			
12	283	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks			
13	921	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks			
14	283	2830127500	Zmršťovacie bužírky čierne 6,4-3,2 mm typ: ZS064	ks			
15	283	2830128500	Zmršťovacie bužírky hnedé 6,4-3,2 mm typ: ZS064B	ks			
16	283	2830132000	Zmršťovacie bužírky zelenožlté 6,4-3,2 mm typ: ZS064ZS	ks			
17	283	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks			
18	921	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm ²	ks			
19	283	2830132500	Zmršťovacie bužírky čierne 9,5-4,8 mm typ: ZS095	ks			
20	283	2830133000	Zmršťovacie bužírky hnedé 9,5-4,8 mm typ: ZS095B	ks			
21	283	2830136500	Zmršťovacie bužírky zelenožlté 9,5-4,8 mm typ: ZS095ZS	ks			
22	283	2830166000	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 35 4 x 50 mm ² typ: VE4021	ks			
23	921	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm ²	ks			
24	283	2830137000	Zmršťovacie bužírky čierne 12,7-6,4 mm typ: ZS127	ks			
25	283	2830137500	Zmršťovacie bužírky hnedé 12,7-6,4 mm typ: ZS127B	ks			
26	283	2830141000	Zmršťovacie bužírky zel.žlté 12,7-6,4 mm typ: ZS127ZS	ks			
27	283	2830166500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 70 - 4 x 120 mm ² typ: VE5527	ks			
28	921	210100607	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 240 + 120 mm ²	ks			
29	345	3451808400	Koncovka PUD káblová	ks			
30	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks			
31	999	9991102002	Prepínač ABB striedavý (jedнопólový) komplet Tango IP44, 3558A-06940B	ks			
32	921	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks			
33	999	9991102003	Prepínač ABB sériový komplet Tango IP44, 3558A-05940B	ks			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory

Objekt: C.19 - Elektroinštalácia silnoprúdová

JKSO:

Dátum: 4. 3. 2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
34	921	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks			
35	999	9991102002	Prepínač ABB striedavý (jednopolový) komplet Tango IP44, 3558A-06940B	ks			
36	921	210110025	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia krížový prepínač-radenie 7	ks			
37	999	9991102004	Prepínač ABB krížový komplet Tango IP44, 3558A-62940B	ks			
38	921	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopolový - radenie 1	ks			
39	345	3450202870	Prístroj spínača 3558-A01340 1,1So	ks			
40	345	3450203660	Kryt kolísky, radenie 1,6,7,1/0 3558A-A651 B biely	ks			
41	999	9991401001	DT - časový spozdovač pre ventilátory	ks			
42	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks			
43	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks			
44	345	3450202940	Prístroj prepínača 3558-A51340 6+1	ks			
45	345	3450204730	Kryt kolísky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	ks			
46	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks			
47	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks			
48	345	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks			
49	345	3450204680	Kryt kolísky 3558C-A651 B1 lesklý biely	ks			
50	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks			
51	921	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks			
52	345	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks			
53	345	3450204730	Kryt kolísky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	ks			
54	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks			
55	921	210110047	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopolový so sig.tlejiv kou - radenie 1 S	ks			
56	345	3450201710	Spínač 1S 3553-21289 B1 lesklý biely	ks			
57	345	3450201710	Spínač 1S 3553-21289 B1 lesklý biely	ks			
58	921	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapuste nú montáž vrátane tlejivky	ks			
59	345	3450663620	Šporáková prípojka 39563-23 do steny	ks			
60	921	210110511	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	ks			
61	358	3580262300	Spínač S 25 VL 01	ks			
62	921	210110513	Prepínač vačkový v kryte S 63 VP, VL 01,02,	ks			
63	358	3580279000	Spínač S 63 VL 01	ks			
64	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks			
65	999	9991102015	Zásuvka (prístroj) 16A - 250V jednonásobná zelená s prepäťovou ochranou 5598D-A2349Z	ks			
66	999	9991102013	Zásuvka (prístroj) 16A - 250V jednonásobná žltá 5519B-A02347Y	ks			
67	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks			
68	345	3450323100	Zásuvka 5512-2249 B1 dvojnásobná	ks			
69	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks			
70	345	3450328300	Zásuvka 5518-A2349 B	ks			
71	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory

Objekt: C.19 - Elektroinštalácia silnoprúdová

JKSO:

Dátum: 4. 3. 2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
72	999	9991102014	Zásuvka (prístroj) 16A - 250V jednonásobná biela s prepäťovou ochranou 5598D-A2349B	ks			
73	921	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks			
74	345	3450329900	Zásuvka 5518A-2989B	ks			
75	921	210111032	Zásuvka na pospájanie	ks			
76	999	9991102001	Svorka pre vyrovnanie potenciálu ABB Reflex SI 249-0-0059	ks			
77	921	210140521	Signalizačné svetidlo vč. žiarovky	ks			
78	999	9992008001	Signalizačné svetidlo	ks			
79	921	210150483	Montáž SPH01	ks			
80	999	9998000006	Spinacie hodiny SPH 01	ks			
81	921	210190001	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks			
82	999	9991904001	Hlavná ochranná prípojnica HOP	ks			
83	921	210190001	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks			
84	999	9998000014	Prepät'ová ochrana SPI-35/440/3 v skrini	ks			
85	921	210190002	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks			
86	999	9991902007	Rozvádzač RS19 - Vz1	ks			
87	921	210190003	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks			
88	999	9991902005	Rozvádzač RS19 - 2.1	ks			
89	999	9991902006	Rozvádzač RS19 - 2.2	ks			
90	921	210190005	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks			
91	999	9991902002	Rozvádzač RS19 - 1.1	ks			
92	999	9991902003	Rozvádzač RS19 - 1.2	ks			
93	921	210190011	Montáž vyrovnávača potenciálu VP	ks			
94	999	9998000008	Vyrovnávač potenciálu VP	ks			
95	921	210190031	Montáž škatule pre pripojenie antistatickej podlahy A	ks			
96	999	9998000009	Škatuľa na pripojenie antistatickej podlahy	ks			
97	921	210190054	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 500 kg	ks			
98	999	9991902001	Rozvádzač RH19	ks			
99	999	9991902004	Rozvádzač RS19 - 1.3	ks			
100	921	210191502	Poistková skriňa káblová, osadenie bez murárskych prác a zapojenie vodičov, tenkocementová skriňa SR	ks			
101	357	3570328200	Skriňa SR 3/1	ks			
102	345	3581533500	Poistková patróna PHN 1 100A gG/gF1	ks			
103	921	210200027	Svietidlo žiarovkové - typ 213 02 01 - 60 W, nástenné, obj. B 22	ks			
104	999	9992011009	Svietidlo vonkajšie Massive typ 71416/01/30, IP65, 20W úspor. žiarivka	ks			
105	999	9992011008	Svietidlo Massive 81531/01/31, 24W úsorná žiarivka	ks			
106	921	210200044	Svietidlo žiarovkové - typ 213 20 02 - 25+25 W, núdzové a orient., zelený pruh	ks			
107	999	9992011011	Núdzové svetidlo SEC TMTLUX 11W.3	ks			
108	999	9992011017	Svietidlo SEC Nitra NORMALUX 11 W, IP65 - netvalé núdzové osvetlenie	ks			
109	921	210201001	Svietidlo žiarivkové - typ 231 20 01- 2x40 W, stropné	ks			
110	999	9992011012	Svietidlo žiarivkové Philips TCS 160 1 x 36 W TL-D, IP20	ks			
111	999	9992011013	Svietidlo žiarivkové Philips TCS 160 2 x 36 W TL-D, IP20	ks			
112	999	9992011014	Svietidlo žiarivkové AMI Ex-e152 22 T6, 2x38W, IP66	ks			
113	999	9992011016	Svietidlo žiarivkové Philips Isolux-P 2x36W TL-D, IP65 trieda F	ks			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory

Objekt: C.19 - Elektroinštalácia silnoprúdová

JKSO:

Dátum: 4. 3. 2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
114	999	9992011015	Svietidlo žiarivkové Philips Isolux-P 1x36W TL-D,IP65 trieda F	ks			
115	921	210201062	Svietidlo žiarivkové - typ 237 47 01 - (32 721) 4x20 W vstavané	ks			
116	999	9992011001	"A" Svetidlo žiarivkové do podhľadu Philips Impala TBS 160 4 x TL-D 18W/830, HF, C6	ks			
117	999	9992005001	Priplatok za vnútorný zdroj do žiarivkových svietidiel	ks			
118	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m			
119	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks			
120	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg			
121	921	210220102	Zvodový vodič včítane podpery FeZn lano do D 70 mm	m			
122	314	3145172400	Lano šesťpramenné pozinkovaný 024320 pevnosť 1270 MPa D 10mm	kg			
123	354	3540402900	HR-Podpera PV 01	ks			
124	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks			
125	921	210220201	Zachyt.tyč včít. upevnenia na strešný hrebeň do 3 m dĺžky tyče	ks			
126	354	3540200600	HR-Držiak DJ 5 d	ks			
127	354	3540200700	HR-Držiak DJ 5 h	ks			
128	354	3540300500	HR-Zberná tyč JP20	ks			
129	354	3540402000	HR-Ochranná strieška OS 02	ks			
130	354	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks			
131	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks			
132	354	3540406200	HR-Svorka SO	ks			
133	354	3540405900	HR-Svorka SJ 01	ks			
134	354	3540406600	HR-Svorka SR 02 /skrutka M8/	ks			
135	354	3540408300	HR-Svorka SZ	ks			
136	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks			
137	921	210220311	Svorky na pospájanie	ks			
138	354	3540201700	Svorky na pospájanie	ks			
139	921	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	ks			
140	548	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks			
141	921	210220431	Tvarovanie montáž. dielu- pomocného zachytávača	ks			
142	921	210220460	Montáž pevného rebríka na strechách budov do 7 m výšky k hrebeňu strechy na 1 zvode	ks			
143	921	210220462	Montáž hrebeňového bezpeč. zariad. na strech.-lávka	m			
144	921	210800003	Vodič uložený pod omietkou CYY 4	m			
145	999	9990903009	Kábel NHXH FE180/E30 4 zelenožltý	m			
			420 * 1,05				
146	921	210800006	Vodič uložený pod omietkou CYY 16	m			
147	999	9990903010	Kábel NHXH FE180/E30 16 zelenožltý	m			
			210 * 1,05				
148	921	2108000061	Vodič uložený pod omietkou CYY 25	m			
149	999	99909030101	Kábel NHXH FE180/E30 25 zelenožltý	m			
150	921	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m			
151	999	9990903001	Kábel NHXH FE180/E30 2 x 1,5	m			
			20 * 1,05				
152	921	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m			
153	341	3410103000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-O 2x1,5	m			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory

Objekt: C.19 - Elektroinštalácia silnoprúdová

JKSO:

Dátum: 4. 3. 2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
			410 * 1,05				
154	921	210800102	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 2,5	m			
155	999	9990903011	Kábel NHXH FE180/E30 - O 2 x 2,5	m			
			175 * 1,05				
156	921	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m			
157	999	9990903015	Kábel NHXH FE180/E90 - J 3 x 1,5	m			
			735 * 1,05				
158	921	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m			
159	341	3410104300	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-O 3x1,5	m			
			465 * 1,05				
160	921	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m			
161	341	3410105000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m			
			1560 * 1,05				
162	921	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m			
163	999	9990903016	Kábel NHXH FE180/E90 - J 3 x 2,5	m			
			690 * 1,05				
164	921	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m			
165	341	3410105100	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m			
			2120 * 1,05				
166	921	210800108	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 6	m			
167	999	9990903018	Kábel NHXH FE180/E90 - J 3 x 6	m			
			55 * 1,05				
168	921	210800113	Kábel uložený pod omietkou CYKY 4 x 10	m			
169	999	9990903028	Kábel NHXH FE180/E90 - J 5 x 10	m			
			55 * 1,05				
170	921	210800114	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 4 x 16	m			
171	341	3410108100	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 4x16	m			
			290 * 1,05				
172	921	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m			
173	999	9990903025	Kábel NHXH FE180/E90 - J 5 x 1,5	m			
			125 * 1,05				
174	921	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m			
175	341	3410109200	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 5x1,5	m			
			1295 * 1,05				
176	921	210800116	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 2,5	m			
177	999	9990903026	Kábel NHXH FE180/E90 - J 5 x 2,5	m			
			95 * 1,05				
178	921	210800116	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 2,5	m			
179	341	3410109300	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 5x2,5	m			
			95 * 1,05				
180	921	210800117	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 6	m			
181	999	9990903031	Kábel NHXH FE180/E90 - J 5 x 6	m			
			95 * 1,05				
182	921	210800117	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 6	m			
183	341	3410109400	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 5x4	m			
			280 * 1,05				
184	921	210800550	Vodič NN a VN pevne uložený	m			
185	999	9992210003	DEHN vodič HVI light	m			
186	921	210800645	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 4	m			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory

Objekt: C.19 - Elektroinštalácia silnoprúdová

JKSO:

Dátum: 4. 3. 2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
187	341	3410413200	Vodič medený CYA 4,0 žltozelený	m			
			630 * 1,05				
188	921	210800648	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 16	m			
189	341	3410415200	Vodič medený CYA 16,0 žltozelený	m			
			135 * 1,05				
190	921	210800649	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 25	m			
191	341	3410416000	Vodič medený CYA 25,0 žltozelený	m			
			210 * 1,05				
192	921	210810061	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 12x1,5	m			
193	341	3410111000	Kábel NHXH FE180/E90 - J 12 x 701,5	m			
194	921	210810109	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4x25	m			
195	999	9990903023	Kábel NHXH FE180/E90 - J 4 x 25	m			
			95 * 1,05				
196	921	210810111	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x50+35	m			
197	999	9990903032	Kábel NHXH FE180/E90 - J 4 x 50	m			
			135 * 1,05				
198	921	210810111	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x50+35	m			
199	341	3410106000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-4 Jx50	m			
			110 * 1,05				
200	921	210810112	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x70+50	m			
201	999	9990903030	Kábel NHXH FE180/E90 - J 4 x 70	m			
			95 * 1,05				
202	921	210810117	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x240+120	m			
203	341	3410105800	Kábel silový medený CYKY 3Bx240+120	m			
			20 * 1,05				
204	R	MD	Mimostavenisková doprava	%			
205	R	MV	Murárske výpomoci	%			
206	R	PD	Presun dodávok	%			
207	R	PM	Podružný materiál	%			
208	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			
OST			Ostatné				
209	HZS	HZS - 010	Montáž UPS	hod			
210	999	9998000002	Dodávka UPS OL	ks			
211	HZS	HZS - 011	Montáž zásokového automatu	ks			
212	999	9998000012	Zásokový automat MODI ZA-00-72	ks			
213	HZS	HZS - 012	Montáž IG-PDS	ks			
214	999	9998000007	IG PDS	ks			
215	HZS	HZS-001	Revízie	hod			

Celkom

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory
Objekt: č.19
Investor: UVLF Košice, Komenského 73
Obsah: Meranie a regulácia
Zmena stavby pred dokončením

Výkaz výmer

Rekapitulácia:	Dodávka	Montáž	Spolu
Elektromontážne práce - dodávka			
Elektromontážne práce - montáž			
Elektromontážne práce - materiál			
<hr/>			
Spolu ZRN hl.III			
Odborná prehliadka a odborná skúška			
Nastavenie, odskúšanie			
<hr/>			
Spolu hl.XI			
Celkom			
DPH 20%			
<hr/>			
Celkom s DPH			

Košice,

Vypracoval: Ing.Július Furmaník

C.	Cennik.pol.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v €			Spolu		
					Dodávka	Montáž	Materiál	Dodávka	Montáž	Materiál
<u>ELEKTROMONTÁŽNE PRÁCE:</u>										
1	210010002	Rúrka PVC ohybná D16 (FX20)	m	30						
2	210020301	Kábl.žľab 40x20mm vč.krytov	m	10						
3	210020303	Kábl.žľab 62x50mm vč.krytov	m	10						
4	210020305	Kábl.žľab 125x50mm vč.krytov	m	10						
5	210020652	Oceľ.konstr. pre rozv. MATRIX a žľab	ks	2						
6	210021361	Príprav.a dokonč.práce v rozv.	ks	3						
7	210100258	Ukonč.káblov do 5x4	ks	65						
8	210100311	Príplatok za ukončenie tienenia	ks	16						
9	210190001	Skrinka MSV - Príloha 2	ks	1						
10	210190002	Rozvádzač RMV0 - Príloha 1	ks	1						
11	210290364	Príchytka OBO 2031/8 na strop	ks	15						
12	210802257	Snúra CMFM2X0,75 p.u.	m	250						
13	210802262	Snúra CMFM4X0,75 p.u.	m	35						
14	210802272	Snúra CMFM7X0,75 p.u.	m	20						
15	210802306	Snúra CYSY3G0,75 p.u.	m	35						
16	210810041	Kábel CYKY-O2x1,5 p.u.	m	100						
17	210810045	Kábel CYKY-J3x1,5 p.u.	m	430						
18	210810049	Kábel CYKY-J4x1,5 p.u.	m	40						
19	210810049	Kábel NYCY-J4x1,5 p.u.	m	10						
20	210810050	Kábel CYKY-J4x2,5 p.u.	m	45						
21	210810055	Kábel CYKY-J5x1,5 p.u.	m	65						
22	210810055	Kábel N2XH-J5x1,5 p.u.	m	40						
23	210850021	Kábel JYTY-O2x1 p.u.	m	30						
21	210850022	Kábel JYTY-O3x1 p.u.	m	10						
22	210950101	Označenie kábla	ks	65						
23	220280221	Dátový kábel HELUKABEL2x2x0,5 p.u.	m	40						
24	971042141	Otvor do D6cm v betón.strope do 30cm	ks	2						
25	974061010	Frézovanie ryhy v tehl.murive 4x2cm	m	5						
26	HZS	Ostatné pomocné a nepredvídané práce	hod	12						
		Súčet								

C.	Cenník.pol.	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v €			Spolu		
					Dodávka	Montáž	Materiál	Dodávka	Montáž	Materiál
	PRÍLOHA 1	<u>SPECIFIKÁCIA ROZVADZACA RMV0:</u>								
1	---	Kovoplast.skríňa Pragma 56M		ks						
2	---	Drobné a pomocné práce a materiál		kpl						
3	210020651	DIN lišta TS35/0,5m		ks						
4	210070201	Prípojnicia fázová		ks						
5	210070201	Prípojnicia PEN/N/PE		ks						
6	210110501	Vypínač I 3p/32A		ks						
7	210120401	Istič C60H-1/C10A		ks						
8	210120401	Istič C60H-1/C6A		ks						
9	210120451	Istič C60H-3/C16A		ks						
10	210130001	Stykač 1-pól. CT/16A		ks						
11	210130003	Stykač 3-pól. CT/16A		ks						
12	210192572	Svorka 6035-10		ks						
13	210192572	Svorka 6035-20		ks						
14	361420111	Regulátor RV3-25 - prípr.montáž		ks						
		Súčet								
		Spolu rozvádzač								
	PRÍLOHA 2	<u>SPECIFIKÁCIA SKRINKY MSV:</u>								
1	---	Plast.skríňa Mini Pragma 8M		ks						
2	---	Drobné a pomocné práce a materiál		kpl						
3	210020651	DIN lišta TS35/0,5m		ks						
4	210140421	Signálka V		ks						
5	210192572	Svorka 6035-10		ks						
6	210192721	Označovaci štítok		ks						
		Súčet								
		Spolu rozvádzač								

ROZPOČET

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory UVL Košice obj. č. 19

Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ZMENA "B"

JKSO:

EČO:

Spracoval:

5.4.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

PRÁCE A DODÁVKY PSV

713 Izolácie tepelné

1	71346-2112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	m			
2	71346-2113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25	m			
3	71346-2114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32	m			
4	71346-2115	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 40	m			
5	71346-2117	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 63	m			
6	71346-2118	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 75	m			
7	71346-2120	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 110	m			

722 Vnútorný vodovod

8	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	m			
9	283 771300	Spona na MIRELON	kus			
10	631 544001	Minerálna izolačná trubica do D25x30	m			
11	631 544002	Minerálna izolačná trubica do D35x30	m			
12	631 544003	Minerálna izolačná trubica do D45x30	m			
13	631 544004	Minerálna izolačná trubica do D65x30	m			
14	631 544005	Minerálna izolačná trubica do D75x30	m			
15	631 544006	Minerálna izolačná trubica do D105x30	m			

732 Strojovne

16	73211-1311	Rozdelovače a zberače 3-cestný s reg. skrut.	kus			
17	73211-13111	Rozdelovače a zberače 4-cestný s reg. skrut.	kus			
18	73211-1313	Rozdelovače a zberače 5-cestný s reg. skrut.	kus			
19	73211-13131	Skrinky I-500mm	kus			
20	73211-13132	Skrinky I-700mm	kus			
21	73211-13133	Skrinky I-900mm	kus			
22	73211-13143	Rozdelovače a zberače 6-cestný s reg. skrut.	kus			

733 Rozvod potrubia

23	73311-3114	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 20	kus			
24	73311-3115	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 25	kus			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
25	73311-3116	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 32	kus			
26	73312-1125	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 89/3,6	m			
27	73312-1128	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 108/4,0	m			
28	73312-4240	Zhotovenie lisov prechodov D75-80 - OCEĽ	kus			
29	73314-1115	Odvzdušňovacie nádoby, zberač vzd. ON13 2871 DN 100 1,6 dm3	kus			
30	73319-0225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	m			
31	73319-0232	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133/4,5	m			
32	73319-1112	Manžety prestupové pre rúrky do DN 32	kus			
33	73319-1114	Manžety prestupové pre rúrky do DN 60	kus			
34	73319-1115	Manžety prestupové pre rúrky do DN 100	kus			
35	73332-11011	Potrubie plastové Ekoplastik PPR D16 mm resp.D20x2,2	m			
36	73332-11012	Potrubie plastové Ekoplastik PPR D18 mm resp D20x2,2	m			
37	73332-11013	Potrubie plastové Ekoplastik FIBER BASALT D20x2,8 mm	m			
38	73332-11014	Potrubie plastové FIBER BASALT D25x3,5 mm	m			
39	73332-11015	Potrubie plastové FIBER BASALT D32x4,4 mm	m			
40	73332-11016	Potrubie plastové FIBER BASALT D40x5,5 mm	m			
41	73332-11018	Potrubie plastové FIBER BASALT D63x8,6mm	m			
42	73332-11019	Potrubie plastové FIBER BASALT D75x7,5mm	m			
43	73339-1101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32	m			
44	73339-1102	Tlaková skúška potrubia plastového do d 50	m			
45	73339-1103	Tlaková skúška potrubia plastového do d 75	m			
46	73339-2944	Spojovacie fitinky Ekoplastik	kus			
47	73389-0801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 6m	t			
48	73399-9904	Rozvod potrubia, HZS T4	hod			
49	73399-9906	Rozvod potrubia, záves potr. na krov HZS	hod			

734 Armatúry

50	73410-0812	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	kus			
51	73415-1216	Posúvače prírubové S13-111-606 P3 DN 65	súbor			
52	73415-1217	Posúvače prírubové S13-111-606 P3 DN 80	súbor			
53	73415-1218	Posúvače prírubové S13-111-606 P3 DN 100	súbor			
54	73417-3217	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 80	súbor			
55	73417-3218	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 100	súbor			
56	73421-2112	Ventil od vzdušňovací závitový samočinný MTR DN 10	kus			
57	73422-16011	Ventil regul. závit. termost. bez hlavice ovl. Rossweiner DN 10	kus			
58	73422-16012	Hlavica ovládania termost. ventilov Rossweiner Ster TEc II	kus			
59	73423-1214	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 3/4	kus			

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
60	73423-1215	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 1	kus			
61	484 5202591	Teleso vyhrievacie doskové jednoduch typ 10S H600 L 500 Korad	kus			
62	484 5202611	Teleso vyhrievacie doskové jednoduch typ 10S H600 L 600 Korad	kus			
63	484 5202711	Teleso vyhrievacie doskové jednoduch typ 10S H600 L 700 Korad	kus			
64	484 5205091	Teleso vyh.doskové jed. typ 11K s jed.konverk.a krytmi H600 L500 Korad	kus			
65	484 5212691	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L500 Korad	kus			
66	484 5212711	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L600 Korad	kus			
67	484 5212811	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L700 Korad	kus			
68	484 5212911	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L800 Korad	kus			
69	484 5213011	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L900 Korad	kus			
70	73426-1212	Skrutkovanie priame V 4300 G 3/8	kus			
71	73489-0803	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt armatúr vodor. 100 m v. do 24 m	t			

735 Vykurovacie telesá

72	73515-3300	Prípl. za odvodušňovací ventil telies VSŽ	kus			
73	73515-8110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus			
74	73515-8120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus			
75	73515-9613	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-10S Hdo600/Ldo2000mm	kus			
76	73515-9617	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-11K Hdo400/Ldo2000mm	kus			
77	73515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	kus			
78	73589-0801	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt vyk. telies vodor. 100m v. do 6m	t			
79	73599-9905	Vykurovacie telesá, HZS T5	hod			
80	73599-9906	Vykurovacia skúška	hod			

Celkom

**ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST**

**Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu**

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
REKAPITULÁCIA

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor. Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1			Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím			ks				
2			Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137			ks				
3			Zariadenie č. 03 – Vzduchotechnika zázemia čistých priestorov			ks				
4			Zariadenie č. 04 – Likvidácia tepelných ziskov v miestnosti pre Autokláv			ks				
5			Zariadenie č. 05 – Likvidácia tepelných ziskov v umyvárke inštrumentov a kliebok			ks				
6			Zariadenie č. 06 - Odvetranie myčky kliebok			ks				
7			Zariadenie č. 07 – Vetranie miestnosti pre uloženie odpadu - trus, kadavery m.č. 1139			ks				
8			Zariadenie č. 08 – Vetranie miestnosti sprchy s WC m.č.1129 a upratovačky m.č.1130			ks				
9			Zariadenie č. 09 – Vetranie záchodu - študenti , imobilný m.č.1123			ks				
			Práce a dodávky HSV							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ZARIADENIE č. 01 Klimatizácia operačného sálu v m.č. 1145 so zázemím							
1	01.01	GEA Ponuka 11318KE	Vzduchotechnická jednotka v hygienikom prevedení Typ zariadenia GEA CAIR plus SX064.040IVBV s reguláciou a frekvenčnými meničmi prevedenie (OS) ľavé Prívod vzduchu - menovitý vzduchový výkon 1 700 m3.h-1 <u>Tlmiaca vložka 580 x 340</u> <u>Klapka regulačná</u> <u>Motorický pohon klapky</u> 230V <u>Filter kapsový</u> - filtračná vložka G4 <u>Diferenčný tlakový spínač</u> <u>Rekuperačná komora</u> Ecostat s obtokom - účinnosť 0,58% - výkon 11,1 kW <u>Odlučovač kvapiek</u> <u>Protimrazový ohrev</u> - výkon 690 W							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			- napätie 230V							
			<u>Chladič s priamym výparníkom</u>							
			- menovitý vzduchový výkon 1 700 m3.h-1							
			<u>Vstup</u>							
			- teplota 32°C							
			- relatívna vlkosť 40%							
			- absolútna vlkosť 11,9 g.kg-1							
			<u>Výstup</u>							
			- teplota 14,7°C							
			- relatívna vlkosť 91%							
			- absolútna vlkosť 9,5 g.kg-1							
			- množstvo kondenzátu 5 kg.h-1							
			- celkový výkon chladenia 13,6 kW							
			- senzibilný výkon chladenia 10,1 kW							
			- chladivo R-410A							
			<u>Odlučovač kvapiek</u>							
			<u>Protimrazový ohrev</u>							
			- výkon 690 W							
			- napätie 230V							
			<u>Termostat ochrany proti zamrznutiu/ námraze - namontovaný</u>							
			<u>Čidlo námrazy ECOflow MATRIX - namontované</u>							
			<u>Komora ohrievača</u>							
			- menovitý výkon el. ohrievača 12,0 kW							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			- napätie 3x400V, 50Hz - odber prúdu 17,3 A <u>Vstup</u> - teplota 6°C - relatívna vlkosť 19% - absolútna vlkosť 1,1 g.kg-1 <u>Výstup</u> - teplota 27,0°C - relatívna vlkosť 5% - absolútna vlkosť 9,5 g.kg-1 - množstvo kondenzátu 1,1 kg.h-1 <u>Strážič prúdenia vzduchu 230V s potenciometrom- namontovaný</u> <u>Komora parného zvlčovača pre montáž parnej trysky</u> Ventilátor TLZ180-HAZJA - menovitý vzduchový výkon 1 700 m3.h-1 - externý tlak 650 Pa - celková tlaková strata 1386 Pa - otáčky ventilátora 3 508 min-1 - príkon ventilátora 1,25 kW - príkon motora ventilátora 1,50 kW - otáčky motora 1 440 min-1 <u>Snímač diferenčného tlaku ventilátor-namontovaný</u> <u>Čidlo prívodného/odvodného vzduchu -namontované</u> <u>Frekvenčný menič IP55</u> voľne priložený							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<u>Komora difúzora na výltačnej strane ventilátora</u> Filter kapsový - filtračná vložka triedy F7 <u>Spínač diferenčného tlaku filtra - namontovaný</u> <u>Hygienická kanálová prípojka 580 x 340</u> Odvod vzduchu - menovitý vzduchový výkon 1 700 m3.h-1 <u>Tlmiaca vložka 580 x 580</u> hyg. Prevedenie <u>Klapka regulačná</u> <u>Motorický pohon klapky</u> 230V <u>Filter</u> - filtračná vložka G4 <u>Spínač diferenčného tlaku filtra - namontovaný</u> <u>Komora tlmiča hluku</u> <u>Ventilátor</u> TLZ180-HAZJA - menovitý vzduchový výkon 1 700 m3.h-1 - externý tlak 400 Pa - celková tlaková strata 799 Pa							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			- otáčky ventilátora 2 601 min-1 - príkon ventilátora 0,82 kW - príkon motora ventilátora 1,10 kW - otáčky motora 1 440 min-1 <u>Snímač diferenčného tlaku ventilátor-namontovaný</u> <u>Čidlo prírodného/odvodného vzduchu -namontované</u> <u>Frekvenčný menič IP55</u> voľne priložený <u>Komora difúzora na výltačnej strane ventilátora</u> <u>Tlmiaca vložka 580 x 340</u> Napojovacie rozmery vzduchotechnického potrubia - vstup čerstvého vzduchu do jednotky 580 x 340 mm - výstup upraveného vzduchu z jednotky 580 x 340 mm - vstup opotrebovaného vzduchu do jednotky 580 x 340 mm - výtlak opotrebovaného vzduchu z jednotky 580 x 340 mm Rozmery zostavy klimatizačnej jednotky - dĺžka (celková , včítane manžiet) 4 720+260+75 mm - šírka 1 520 mm - výška 600 mm							
2	01.02	GEA	Riadiaci rozvádzač MATRIX 4700 - typ C4.E50.ZC022022 na riadenie chodu centrálnej vzduchotechnickej jednotky cena je započítaná v dodávke jednotky 22							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	01.03	GEA	Ovládací panel OP51 C pre nastavenie parametrov pre ovládací rozvádzač MATRIX 4700 cena je započítaná v dodávke jednotky							
4	01.04		Voľná							
5	01.05		Kondenzačná jednotka Typ zariadenia GCH 125CD4 - menovitý výkon chladenia 14,0 kW - chladivo R-410A - el. príkon inštalovaný 4,5 kW - napätie 230V, 50Hz - menovitý prevádzkový prúd pri chladení 20,2A - max. prúd pre istenie 32A Napojovacie rozmery rozvodu chladiva - kvapalina 9,52 mm - plyn 15,9 mm <u>Rozmery</u> - výška 1 345 mm - šírka 900 mm - hĺbka 320 mm							
6	01.06		Riadiaci rozvádzač kondenzačnej jednotky GZCH-CBOX.E13 - napájacie napätie 1x230V, 50Hz cena je započítaná v dodávke kondenzačnej jednotky <u>Rozmery</u> - výška 132 mm - šírka 400 mm							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	01.07		- hĺbka 200 mm Sada expanzného ventilu GZCH125CD.R12 - napojenie chladiva - spájkový spoj 9,52 mm cena je započítaná v dodávke kondenzačnej jednotky <u>Rozmery</u> - výška 401 mm - šírka 215 mm - hĺbka 71 mm							
8	01.08		<u>Potrubný rozvodný systému chladiva pozostávajúci z :</u> - medené rúrky s tep.izoláciou D = 9,5 mm - medené rúrky s tep.izoláciou D = 15,9 mm							
9	01.09		Voľná							
10	01.10		Vyvíjač pary Typ zariadenia HYGROMATIK HY17C - menovitý výkon pary 17,0 kg.h-1 - el. príkon inštalovaný 12,8 kW - el. prúd 18,4 A - napätie 3x400V, 50Hz - istenie 3x20A <u>Napojovacie rozmery</u> - para 1x25 mm - vratný kondenzát 12 mm - voda ¾" , 10 kg /h - odkalovanie - kondenzát 40 mm							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť	
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž		
				EUR	kg			EUR			kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			<u>Rozmery</u> - výška 650 mm - šírka 560mm - hĺbka 283 mm								
11	01.11		Rozdelovač pary DN25 / horizontal L=600 mm								
12	01.12		Parná hadica DN25 D=25 mm								
13	01.13		Kondenzačná hadica DN12 D=12 mm								
14	01.14		Hygrostat - potrubný snímač vlkosti 30-90%RH 915510								
15	01.15		Hygrostat potrubný - bezpečnostný 915520								
16	01.16		Snímač prietoku vzduchu 1-10 m.s-1 902LSW300								
17-19			Voľná								
20	01.20	GEA	<u>Laminárne pole FH</u> FH15/12/355-S0-4Y-A4T-2-ATYP Parametre laminárneho poľa Fresh Heaven TYP Y <u>Rozmery</u> - šírka 1 500 mm - dĺžka 1 200 mm - výška 355 mm - Prestup pre priechod operačného svietidla - Farebné prevedenie RAL 9010 - Výstupná rýchlosť 0,21 m.s-1 - tlaková strata laminizátora 11 Pa - tlaková strata filtračných vložiek v čistom stave 125 Pa								

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			- počet vstupov 4 - typ pripojenia vstupov bočný, typ "Y" - množstvo privádzaného vzduchu 1000 m3.h-1 - vnútorné osvetlenie korpusu FH 2x svietidlo PURO GEA 3x36 PLL so striedateľným elektronickým predradníkom - počet filtračných vložiek: 4 - typ filtračných vložiek MACROPUR MAC MAC 0500 - 203/610/292 - trieda filtrácie: H13 - Celkový odhadovaný akustický výkon LwA=33,75dB(A)							
			ČISTÉ NÁSTAVCE							
21	01.21	GEA	m.č. 1145 - operačná miestnosť Čistý nástavec s horizontálnym vstupom a reg. klapkou - odvod vzduchu Typ CGO-HR 470(200)K/O-1-78 Vyústka C 470 SO Pre prietok 300 m3.h-1							
22	01.22	Trieda B	m.č. 1146 - pooperačná miestnosť Čistý nástavec s horizontálnym vstupom a reg. klapkou - prívod vzduchu Typ CGF-HR 587(250)K/O-1-78 Vyústka C 587 S Filter ABSOFIL 575 x 575 x 78 - 360 - P-U H13 Pre prietok 400 m3.h-1 Taková strata 150Pa							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	01.23		Čistý nástavec s horizontálnym vstupom a reg. klapkou - odvod vzduchu Typ CGO-HR 587(250)K/O-1-78 Vyústka C 587 S Pre prietok 475 m3.h-1							
24	01.24	Trieda B	m.č. 1144 - predoperačná miestnosť Čistý nástavec s horizontálnym vstupom a reg. klapkou - prívod vzduchu Typ CGF-H 318(160)K/S-1-78 Vyústka C 318 S Filter ABSOFIL 305 x 305 x 78 - 150 -P-U H13 Pre prietok 150 m3.h-1, Taková strata 150Pa							
25	01.25	Trieda C	m.č. 1143 - umyvárka Čistý nástavec s horizontálnym vstupom a reg. klapkou - prívod vzduchu Typ CGF-H 318(160)K/S-1-78 Vyústka C 318 S Filter ABSOFIL 305 x 305 x 78 - 150 -P-U H13 Pre prietok 150 m3.h-1, Taková strata 150Pa							
26	01.26		Voľná							
27	01.27	GEA	Ľahký kovový podhľad - ľahký tesný strop, M675(M2) - rozmer kaziet 675x675 mm Kazety :	m.č. 1145						

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	01.28	GEA	- Lakovaný oceľový obojstranne pozinkovaný plech hr. 0,5mm (lícovaná strana - dvojvrstvový lak, odtieň RAL 9010, hr. 25 µm, polomat s ochrannou fóliou) odoláva pretlaku miestnosti do 40 Pa.							
29	01.29	GEA	Záves stropu C6 <u>Profil</u> Profil horný RF dl. - 3,8m							
30	01.30	GEA	PURO GEA 4x36 / 623x1246 IP54							
31	01.31	GEA	EPstm1-10V 4x36W PLL (el. predr. stmievateľný)							
32	01.32	GEA	Trubica 36W, farebné prevedenie 950 - Trubica do svetidiel s požadovaným farebným podaním pre operačné sály							
33	01.33		PURO GEA 4x36 / 623x623 IP54							
34	01.34		EPstm1-10V 4x36W PLL (el. predr. stmievateľný)							
35	01.35		Trubica 36W, farebné prevedenie 950 - Trubica do svetidiel s požadovaným farebným podaním pre operačné sály							
36	01.36	GEA	Voľná							
37	01.37	GEA	Kazeta LS 1350 x 675 s atyp.otvorom 625							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	01.38	GEA	pre svietidlá 623x1246mm Kazeta LS 675/675 s otv. 625 pre svietidlá 623x623mm							
39	01.39		Inwall Click - obklad s pom. konštrukciou (M2)							
40	01.40	GEA	Voľná							
			DVERE							
41	01.41	GEA	Dvere jednokrídlové posuvné z chodby do predoperačnej m. č 1144 - automatickým pohonom DOJ1000x2000SEAB - stavebný otvor 1000x2000mm.							
42	01.42	GEA	Dvere jednokrídlové posuvné z predoperačnej do operačnej m. č.1145 - automatickým pohonom DOJ0800x2000SEAB - stavebný otvor 800x2000mm.							
43	01.43	GEA	Dvere jednokrídlové posuvné z operačnej miestnosti do umyvárky m.č.1143 - automatickým pohonom DOJ0800x2000SEAB - stavebný otvor 800x200mm.							
44	01.44	GEA	Dvere jednokrídlové posuvné z chodby do umyvárky m.č. 1143 - automatickým pohonom DOJ0800x2000SEAB							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	01.45		- stavebný otvor 800x2000mm. Voľná							
46	01.46		Voľná							
			MRIEŽKY DO ČISTÉHO PRIESTORU							
47	01.47	IMOS-Systemair 400x400	odvod vzduchu z m.č 143 Vírivá vyústky štvorcová so štvorhrannou doskou na odvod vzduchu IMOS - VVKR - Q - O - H - 1 - Q - 300 x 8 - RAL 9010 Pre prietok 325 m3.h-1							
47	01.47		Atypický odsávací box zhotovený z nerezového plechu hr.1 mm - kruhové potrubie Ø 250 - 2230 - nástavec štvorhranný na kruhové potrubie NC 400x200- 200 pre odsávacie mriežky OMS 400 x 200 3ks							
48	01.48		Odsávací mriežka do operačných sálov s reguláciou - jednostranná mriežka OMS 200 x 400 - farebné prevedenie RAL 9002 Pre prietok vzduchu 150 m3.h-1,							
49	01.49		<u>Odvod vzduchu z operačnej miestnosti m.č.1145</u> na odvod vzduchu z operačnej miestnosti do pooperačnej miestnosti - obojstranná stenová mriežka s reguláciou VPR 300 x 300 - farebné prevedenie RAL 9002							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	01.50		Pre prietok vzduchu 100 m3.h-1, <u>Odvod vzduchu z operačnej miestnosti m.č.1145</u> na odvod vzduchu z operačnej miestnosti do predoperačnej miestnosti - obojstranná stenová mriežka s reguláciou OMS 300 x 200 - farebné prevedenie RAL 9002 Pre prietok vzduchu 75 m3.h-1,							
51	01.51		<u>Odvod vzduchu z predoperačnej miestnosti m.č.1144</u> na odvod vzduchu z predoperačnej miestnosti do umývárne lekárov - obojstranná stenová mriežka s reguláciou VPR 500 x 300 - farebné prevedenie RAL 9002 Pre prietok vzduchu 225 m3.h-1,							
52	01.52		Voľná							
53	01.53		Voľná							
			VYÚSTKY , MRIEŽKY							
54	01.54	IMOS-Systemair	Protidažďová žalúzia s rámom pre kotvenie do steny a so sitom IMOS - PZ - AL-40 630 x 630 - R2 S TPI 3							
55	01.55	IMOS-Systemair	Výfuková hlavica kruhová 315 s nástavcom z pozinkovaného plechu IMOS - VHK 315 -2 - Z TPI 8- 06							
56	01.56		Strešný prechod potrubia D= 315 pre sklon strechy 30°							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	01.57		Voľná							
			TLMIČ HLUKU							
58	01.58		Vložky do potrubia (š x v x l) 580x315x1000 na prívod vzduchu hygienicky nezávadné prevedenie - nalepená krycia vrstva Tlmiaca vložka hluku 100 x 315 - 1000							
59	01.59		Vložky do potrubia (š x v x l) 580x400x1000 na odvod vzduchu hygienicky nezávadné prevedenie - nalepená krycia vrstva Tlmiaca vložka hluku 100 x 400 - 1000							
60	01.60		Voľná							
			FLEXIBILNÉ HADICE HYGIENICKÉ							
61	01.61	Elektrodesign	Aluflex HYGIENIC (pre čisté nástavce) - D=160	ALUFLEX MO 160						
62	01.62	Elektrodesign	Aluflex HYGIENIC (pre čisté nástavce) - D=200	ALUFLEX MO 203						
63	01.63	Elektrodesign	Aluflex HYGIENIC (pre čisté nástavce) - D=250	ALUFLEX MO 254						
64	01.64		Voľná							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množ-stvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	01.65		Voľná POTRUBIE NA PRÍVOD VONKAJŠIEHO VZDUCHU DO JEDNOTKY Potrubný úsek s tepelnou izoláciou hr.9 mm <u>Štvorhranné vzduchotechnické potrubie skupiny I.</u> <u>z pozinkovaného plechu hr. 1 mm podľa PA 12 0404</u>							
66	01.66		Rúra s jednou prírubou PA 120404.2 TR 580 x 340 / 750							
67	01.67		Voľná POTRUBIE NA PRÍVOD UPRAVENÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY Potrubný úsek s tepelnou izoláciou hr.9 mm <u>Štvorhranné vzduchotechnické potrubie skupiny I.</u> <u>z pozinkovaného plechu podľa PA 12 0404 - tesné</u>							
68	01.68		Rúra PA 120404.2 TR 580 x 340 / 190							
69	01.69		Koleno ostré prechodové PA 120404.10 KOP 340 x 580 - 315 x 580							
70	01.70		Rúra pre tlmíč PA 120404.2							

**ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST**

**Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu**

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			TR 580 x 340 / 1000							
71	01.71		Prechod PR4 580 x 315 - 500 x 315 / 350	PA 120404.10						
72	01.72		Rúra TR 500 x 315 / 1000(798)	PA 120404.2						
73	01.73		Koleno ostré KO 500 x 315	PA 120404.10						
74	01.74		Rúra TR 500 x 315 / 1000(716)	PA 120404.2						
75	01.75		Odbočka OB 2 500x315 - 250x315 - 400x315 / 600 / R100	PA 120404.10						
76	01.76		Prechod štvorhran / kruh - symetrický PR11 315 x 250 - 250 / 250+50	PA 120404.1 nást. pre hadicu						
77	01.77		Rúra TR 400 x 315 / 700	PA 120404.1						
78	01.78		Prechod PR4 315 x 400 - 220 x 400 / 350	PA 120404.10						
79	01.79		Rúra TR 400 x 220 / 350	PA 120404.1						
80	01.80		Prechod PR4 400 x 220 - 315 x 220 / 1630	PA 120404.10						

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	01.81		Koleno ostré prechodové KOP 315 x 220 - 280 x 220	PA 120404.10						
82	01.82		Rúra TR 280 x 220 / 2000(1776)	PA 120404.1						
83	01.83		Oblúk OL 280x220 /90° / R100	PA 120404.1						
84	01.84		Prechod PR4 280 x 220 - 200 x 220 / 1530	PA 120404.10						
85	01.85		Nástavec štvorhranný s nábehovým plechom NC 569 x 162 - 200(150) R100							
86	01.86		Nástavec kruhový s nábehom na štvorhranné potrubie NCK 160-150							
87	01.87		Spiro rúra	SR 160 - 500						
88			Voľná							
89			Voľná							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			POTRUBIE NA ODVOD OPOTREBOVANÉHO VZDUCHU DO JEDNOTKY Potrubný úsek s tepelnou izoláciou hr.9 mm							
			<u>Štvorhranné vzduchotechnické potrubie skupiny I. z pozinkovaného plechu podľa PA 12 0404 - tesné</u>							
90	01.90		Rúra TR 580 x 340 / 1100 (1040)	PA 120404.2						
91	01.91		Koleno ostré prechodové KOP 400 x 580 - 340 x 580	PA 120404.10						
92	01.92		Rúra TR 580 x 400 / 2000 (1870)	PA 120404.2						
93	01.93		Koleno ostré prechodové KOP 580 x 400 - 500 x 400	PA 120404.10						
94	01.94		Rúra pre tlmič hluku TR 500 x 400 / 1000	PA 120404.1						
95	01.95		Rúra TR 500 x 400 / 350 (330)	PA 120404.2						
			Potrubný úsek bez tepelnej izolácie							
96	01.96		Koleno ostré prechodové KOP 580 x 400 - 400 x 400	PA 120404.10						
97	01.97		Rúra	PA 120404.2						

**ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST**

**Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu**

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť	
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž		
				EUR	kg			EUR			kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			TR 400 x 400 / 500 (478)								
98	01.98		Koleno ostré prechodové KOP 400 x 400 - 315 x 400	PA 120404.10							
99	01.99		Rúra TR 400 x 315 / 700 (625)	PA 120404.2							
100	01.100		Rúra TR 400 x 315 / 1500 (1488)	PA 120404.2							
101	01.101		Odbočka OB 5 400x315 - 315x315 - 200x315 / 450 / R100	PA 120404.10							
102	01.102		Prechod s odskokom PROD 315 x 315 - 250 x 355 / 500-115	PA 120404.10							
103	01.103		Rúra TR 355 x 250 / 2000 (1888)	PA 120404.2							
104	01.104		Rúra TR 355 x 250 / 600	PA 120404.1							
105	01.105		Koleno ostré prechodové KOP 355 x 250 - 250 x 250	PA 120404.10							
106	01.106		Prechod štvorhran / kruh - symetrický PR11 250 x 250 - 250 / 250+50	PA 120404.1 nást. pre spiro							
107	01.107		Voľná								

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<u>Kruhové potrubie tesné - SPIRO z pozinkovaného plechu</u> Lindab Safe							
108	01.108		Kruhový nástavec šikmý 45° na štvorhrannú rúru NCK 200 /45°- 350							
109	01.109		Spiro rúra SR200-350							
110	01.110		Oblúk lisovaný s tesnením BU45 / 200							
111	01.111		Spiro rúra SR200-3000							
112	01.112		Spiro rúra SR200-650							
113	01.113		Voľná							
114	01.114		Voľná							
			POTRUBIE NA VÝFUK OPOTREBOVANÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY Potrubný úsek bez tepelnej izolácie							
			<u>Štvorhranné vzduchotechnické potrubie skupiny I.</u> <u>z pozinkovaného plechu podľa PA 12 0404 - bez tepelnej izolácie</u>							
115	01.115		Prechod symetrický štvorhran/ kruh na SPIRO PA 120404.10 PR11 580 x 340 - Ø315 - 350+50							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<u>Kruhové potrubie - SPIRO z pozinkovaného plechu</u>							
116	01.116		Spiro rúra SR315-400							
117	01.117		Oblúk segmentový OS90 / 315							
118	01.118		Spiro rúra SR315-2000(1626)							
119	01.119		Voľná							
120	01.120		Voľná							
			KONZOLY , ZÁVESY , PODPERY							
121	01.121		Konzola pre kondenzačnú jednotku pár							
122	01.122		Prevlečná kovová kotva HSA M10 x 80/-15							
123	01.123		Závesy štvorhranného potrubia Rozpis pre 1 záves							
			Záves ZL							
			Závitová tyč M8 - 1000mm							
			Matica M8 2x							
			Podložka plochá veľká A8,4 2x							
			Klinová kotva KLK-M8							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	01.124		Závesy kruhového potrubia Závesy pre potrubie SPIRO D=200 mm Rozpis pre 1 záves Objímka bez gumy pre spiro rúru SBO 200 Závitová tyč M8 - 1000mm Šesťhranná matica M8 Podložka 9 Narážacia oceľová hmoždinka KLK-M8 Montážny materiál							
125	01.125		Samolepiaca páska z penového polyetylénu GT4/09NB							
126	01.126		Hliníková páska na prelepenie spojov ALU 50/40							
127	01.127		Hadicová spona 160 QIP 165							
128	01.128		Hadicová spona 200 QIP 225							
129	01.129		Hadicová spona 250 QIP 270							
130	01.130		Voľná							
131	01.131		spojovací materiál pre spájanie vzduchotechnického potrubia							
132	01.132		Voľná							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 01 – Klimatizácia operačného sálu v m. č. 1145 so zázemím

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množ-stvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg			EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	01.123		TEPELNÁ IZOLÁCIA K-Flex štvorhranného potrubia na prívod vonkajšieho vzduchu proti oroseniu H DUCT METAL - Samolepiaca kaučuková izolácia so striebornou hrúbky 9 mm polypropylénovou metalickou fóliou							
124	01.124		štvorhranného potrubia na prívod upraveného vzduchu proti tepelným stratám H DUCT METAL - Samolepiaca kaučuková izolácia so striebornou hrúbky 9 mm polypropylénovou metalickou fóliou							
125	01.125		OSTATNÉ Zaregulovanie a prevádzkové skúšky							
126	01.126		Skúška tesnosti dusíkom							
127	01.127		Balné							
			Práce a dodávky HSV							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Memá jedn.	Množ-stvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg		EUR	kg		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	02.01	GEA Ponuka 11318KE	<p>ZARIADENIE č. 02 Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137</p> <p>Vzduchotechnická jednotka v hygienikom prevedení Typ zariadenia GEA CAIR plus SX064.040IVBV s reguláciou a frekvenčnými meničmi prevedenie (OS) pravé Prívod vzduchu - menovitý vzduchový výkon 1 800 m3.h-1</p> <p><u>Tlmiaca vložka 580 x 340</u></p> <p><u>Klapka regulačná</u></p> <p><u>Motorický pohon klapky</u> 230V</p> <p><u>Filter kapsový</u> - filtračná vložka G4</p> <p><u>Diferenčný tlakový spínač</u></p> <p><u>Rekuperačná komora</u> Ecostat s obtokom - účinnosť 0,57% - výkon 11,5 kW</p> <p><u>Odlučovač kvapiek</u></p> <p><u>Protimrazový ohrev</u> - výkon 690 W - napätie 230V</p>							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<u>Chladič s priamym výparníkom</u> - menovitý vzduchový výkon 1 800 m3.h-1 <u>Vstup</u> - teplota 32°C - relatívna vlkosť 40% - absolútna vlkosť 11,9 g.kg-1 <u>Výstup</u> - teplota 13,9°C - relatívna vlkosť 95% - absolútna vlkosť 9,4 g.kg-1 - množstvo kondenzátu 5,4 kg.h-1 - celkový výkon chladenia 14,9 kW - senzibilný výkon chladenia 11,2 kW - chladivo R-410A <u>Odlučovač kvapiek</u> <u>Protimrazový ohrev</u> - výkon 690 W - napätie 230V <u>Termostat ochrany proti zamrznutiu/ námraze - namontovaný</u> <u>Čidlo námrazy ECOflow MATRIX - namontované</u> <u>Komora ohrievača</u> - menovitý výkon el. ohrievača 12,0 kW - napätie 3x400v, 50Hz - odber prúdu 17,3 A <u>Vstup</u> - teplota 6°C - relatívna vlkosť 19%							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA			
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť	
				EUR	kg						EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			- absolútna vlkosť <u>Výstup</u> - teplota - relatívna vlkosť - absolútna vlkosť - množstvo kondenzátu	1,1 g.kg-1 27,0°C 5% 9,5 g.kg-1 1,1 kg.h-1							
			<u>Strážič prúdenia vzduchu 230V s potenciometrom- namontovaný</u>								
			<u>Komora parného zvlčovača pre montáž parnej trysky</u>								
			Ventilátor TLZ180-HAZJA - menovitý vzduchový výkon - externý tlak - celková tlaková strata - otáčky ventilátora - príkon ventilátora - príkon motora ventilátora - otáčky motora	1 800 m3.h-1 650 Pa 1462 Pa 3 598 min-1 1,39 kW 2,20 kW 1 435 min-1							
			<u>Snímač diferenčného tlaku ventilátor-namontovaný</u>								
			<u>Čidlo prívodného/odvodného vzduchu -namontované</u>								
			<u>Frekvenčný menič IP55</u>	voľne priložený							
			<u>Komora difúzora na výltačnej strane ventilátora</u>								
			Filter kapsový - filtračná vložka triedy	F7							
			<u>Spínač diferenčného tlaku filtra - namontovaný</u>								

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť	
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž		
				EUR	kg			EUR	kg		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			<u>Hygienická kanálová prípojka 580 x 340</u>								
			Odvod vzduchu								
			- menovitý vzduchový výkon	1 800 m3.h-1							
			<u>Tlmiaca vložka 580 x 580</u>	hyg. Prevedenie							
			<u>Klapka regulačná</u>								
			<u>Motorický pohon klapky</u>	230V							
			<u>Filter</u>								
			- filtračná vložka	G4							
			<u>Spínač diferenčného tlaku filtra - namontovaný</u>								
			<u>Komora tlmiča hluku</u>								
			<u>Ventilátor</u>	TLZ180-HAZJA							
			- menovitý vzduchový výkon	1800 m3.h-1							
			- externý tlak	400 Pa							
			- celková tlaková strata	832 Pa							
			- otáčky ventilátora	2 641 min-1							
			- príkon ventilátora	0,75 kW							
			- príkon motora ventilátora	1,10 kW							
			- otáčky motora	1 440 min-1							
			<u>Snímač diferenčného tlaku ventilátor-namontovaný</u>								
			<u>Čidlo prívodného/odvodného vzduchu -namontované</u>								
			<u>Frekvenčný menič IP55</u>	voľne priložený							
			<u>Komora difúzora na výltačnej strane ventilátora</u>								

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<u>Tlmiaca vložka 580 x 340</u> Napojovacie rozmery vzduchotechnického potrubia - vstup čerstvého vzduchu do jednotky 580 x 340 mm - výstup upraveného vzduchu z jednotky 580 x 340 mm - vstup opotrebovaného vzduchu do jednotky 580 x 340 mm - výtlak opotrebovaného vzduchu z jednotky 580 x 340 mm Rozmery zostavy klimatizačnej jednotky - dĺžka (celková , včítane manžiet) 4 720+260+75 mm - šírka 1 520 mm - výška 600 mm							
2	02.02	GEA	Riadiaci rozvádzač MATRIX 4700 - typ C4.E50.ZC022022 na riadenie chodu centrálnej vzduchotechnickej jednotky cena je započítaná v dodávke jednotky 2							
3	02.03	GEA	Ovládací panel OP51 C pre nastavenie parametrov pre ovládací rozvádzač MATRIX 4700 cena je započítaná v dodávke jednotky							
4	02.04		Voľná							
5	02.05		Kondenzačná jednotka GCH 125CD4 Typ zariadenia - menovitý výkon chladenia 14,0 kW - chladivo R-410A - el. príkon inštalovaný 4,5 kW - napätie 230V, 50Hz - menovitý prevádzkový prúd pri chladiení 20,2A - max. prúd pre istenie 32A							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	02.06		<p>Napojovacie rozmery rozvodu chladiva</p> <p>- kvapalina 9,52 mm</p> <p>- plyn 15,9 mm</p> <p><u>Rozmery</u></p> <p>- výška 1 345 mm</p> <p>- šírka 900 mm</p> <p>- hĺbka 320 mm</p> <p>Riadiaci rozvádzač kondenzačnej jednotky GZCH-CBOX.E13</p> <p>- napájacie napätie 1x230V, 50Hz</p> <p>cena je započítaná v dodávke kondenzačnej jednotky</p> <p><u>Rozmery</u></p> <p>- výška 132 mm</p> <p>- šírka 400 mm</p> <p>- hĺbka 200 mm</p>							
7	02.07		<p>Sada expanzného ventilu GZCH125CD.R12</p> <p>- napojenie chladiva - spájkový spoj 9,52 mm</p> <p>cena je započítaná v dodávke kondenzačnej jednotky</p> <p><u>Rozmery</u></p> <p>- výška 401 mm</p> <p>- šírka 215 mm</p> <p>- hĺbka 71 mm</p>							
8	02.08		<p><u>Potrubný rozvodný systém chladiva pozostávajúci z :</u></p> <p>- medené rúrky s tep.izoláciou D = 9,5 mm</p> <p>- medené rúrky s tep.izoláciou D = 15,9 mm</p>							
9	02.09		Voľná							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	02.10		Vyvíjač pary Typ zariadenia HYGROMATIK HY17C - menovitý výkon pary 17,0 kg.h-1 - el. príkon inštalovaný 12,8 kW - el. prúd 18,4 A - napätie 3x400V, 50Hz - istenie 3x20A <u>Napojovacie rozmery</u> - para 1x25 mm - vratný kondenzát 12 mm - voda ¾", 10 kg /h - odkalovanie - kondenzát 40 mm <u>Rozmery</u> - výška 650 mm - šírka 560mm - hĺbka 283 mm							
11	02.11		Rozdelovač pary DN25 / horizontal L=600 mm							
12	02.12		Parná hadica DN25	D=25 mm						
13	02.13		Kondenzačná hadica DN12	D=12 mm						
14	02.14		Hygrostat - potrubný snímač vlkosti 30-90%RH	915510						
15	02.15		Hygrostat potrubný - bezpečnostný	915520						
16	02.16		Snímač prietoku vzduchu 1-10 m.s-1	902LSW300						
17-19	02.17-19		Voľná							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	02.20	MultiVac	Elektrický ohrievač - do štvorhranného potrubia - množstvo vzduchu - minimálny prietok vzduchu - el. príkon ohrievača - el. prúd ohrievača - napätie menovité	EO-A1-40x20/6 1150 m3.h-1 432 m3.h-1 6,0 kW 8,7A 400V, 50Hz						
21	02.21	MultiVac	Pulzný regulátor - napätie - počet regulovaných fází - rozsah spínaného prúdu každej fáze	RV3-25 400V, 50Hz 3 5,0-36A						
22	02.22		Kanálové teplotné čidlo	CKT						
23	02.23		Priestorové teplotné čidlo s ovládačom	CPTO						
24	02.24	MultiVac	Spínač kontroly prúdenia - presostat	DM0,5-5MBAR						
25	02.25		Prepojovací kábel medzi čidlom CKT							
26-29	02.26-29		Voľná							
			ČISTÉ NÁSTAVCE							
30	02.30	GEA	m.č. 1137 - chodba čistá Čistý nástavec s horizontálnym vstupom a reg. klapkou - prívod vzduchu Typ CGF-THR/623x1246(300)/K/0-1/1 Vyústka C 623 S Filter ABSOFIL 610 x 610 x 78 - 600 - P-U H13 Pre prietok 800 m3.h-1 / 150Pa							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	02.31		Čistý nástavec s horizontálnym vstupom a reg. klapkou - odvod vzduchu Typ CGO-HR/623x623(250)/K/0-1/1 Vyústka C 623 SO Pre prietok 600 m3.h-1							
32	02.32		m.č. 1141 - exp. miestnosť - králiky Čistý nástavec s horizontálnym vstupom a reg. klapkou - prívod vzduchu Typ CGF-THR/623x1246(300)/K/0-1/1 Vyústka C 623 S Filter ABSOFIL 610 x 610 x 78 - 600 - P-U H13 Pre prietok 800 m3.h-1 / 150Pa							
33	02.33		Čistý nástavec s horizontálnym vstupom a reg. klapkou - odvod vzduchu Typ CGO-HR/623x623(250)/K/0-1/1 Vyústka C 623 SO Pre prietok 600 m3.h-1							
34	02.34		m.č. 1141 - exp. miestnosť - potkany Čistý nástavec s horizontálnym vstupom a reg. klapkou - prívod vzduchu Typ CGF-HR 587(250)K/O-1-78 Vyústka C 587 S Filter ABSOFIL 575 x 575 x 78 - 360 - P-U H13 Pre prietok 360 m3.h-1 / 150Pa							
35	02.35		Čistý nástavec s horizontálnym vstupom a reg. klapkou - odvod vzduchu Typ CGO-HR 470(200)K/O-1-78 Vyústka C 470 SO Pre prietok 250 m3.h-1							
36	02.36		Voľná							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	02.37		Voľná							
			MRIEŽKY DO ČISTÉHO PRIESTORU							
38	02.38		<u>Odvod vzduchu z m.č.1141 do m.č.1137</u> - obojstranná stenová mriežka s reguláciou - farebné prevedenie Pre prietok vzduchu 75 m3.h-1	VPR 300 x 300 RAL 9002						
39	02.39		<u>Odvod vzduchu z m.č.1142 do m.č.1137</u> - obojstranná stenová mriežka s reguláciou - farebné prevedenie Pre prietok vzduchu 75 m3.h-1	VPR 300 x 300 RAL 9002						
40	02.40		Voľná							
			VYÚSTKY , MRIEŽKY							
41	02.41	IMOS-Systemair	Protidažďová žalúzia s rámom pre kotvenie do steny a so sitom IMOS - PZ - AL-40 630 x 630 - R2 S	TPI 3						
42	02.42	IMOS-Systemair	Výfuková hlavica kruhová 315 s nástavcom z pozinkovaného plechu IMOS - VHK 315 -2 - Z	TPI 8- 06						
43	02.43		Strešný prechod potrubia D= 315 pre sklon strechy 30°							
44	02.44	IMOS-Systemair	Regulačná klapka - pre ručné ovládanie IMOS - RK 315 x 315 - R	TPI 16 - 00						

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	02.45		TLMIČ HLUKU Vložky do potrubia (š x v x l) 580x315x1000 na prívod vzduchu hygienicky nezávadné prevedenie - nalepená krycia vrstva Tlmiaca vložka hluku 100 x 315 - 1000							
46	02.46		Vložky do potrubia (š x v x l) 580x315x1000 na odvod vzduchu hygienicky nezávadné prevedenie - nalepená krycia vrstva Tlmiaca vložka hluku 100 x 315 - 1000							
47	02.47		Voľná							
			FLEXIBILNÉ HADICE							
48	02.48		Flexibilné potrubie hliníkové jednovrstvové - D=100	SEMIFLEX 100						
49	02.49		Voľná							
			FLEXIBILNÉ HADICE HYGIENICKÉ							
50	02.50	Elektrodesign	Aluflex HYGIENIC (pre čisté nástavce) - D=200	ALUFLEX MO 203						
51	02.51	Elektrodesign	Aluflex HYGIENIC (pre čisté nástavce) - D=250	ALUFLEX MO 254						
52	02.52	Elektrodesign	Aluflex HYGIENIC (pre čisté nástavce) - D=300	ALUFLEX MO 305						

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	02.53		Voľná POTRUBIE NA PRÍVOD VONKAJŠIEHO VZDUCHU DO JEDNOTKY Potrubný úsek s tepelnou izoláciou hr.9mm <u>Štvorhranné vzduchotechnické potrubie skupiny I.</u> <u>z pozinkovaného plechu hr. 1 mm podľa PA 12 0404</u>							
54	02.54		Rúra s jednou prírubou TR 580 x 340 / 750 PA 120404.2							
55	02.55		Voľná POTRUBIE NA PRÍVOD UPRAVENÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY Potrubný úsek s tepelnou izoláciou hr.9mm <u>Štvorhranné vzduchotechnické potrubie skupiny I.</u> <u>z pozinkovaného plechu podľa PA 12 0404 - tesné</u>							
56	02.56		Koleno ostré prechodové KOP 340 x 580 - 315 x 580 PA 120404.10							
57	02.57		Rúra pre tlmíč TR 580 x 315 / 1000 PA 120404.1							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množ-stvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	02.58		Koleno ostré prechodové KOP 580 x 315 - 400 x 315	PA 120404.10						
59	02.59		Rúra TR 400 x 315 / 1100(1035)	PA 120404.2						
60	02.60		Odbočka OB 1 315x400 - 315x400 - 400x400 / 655 / R100	PA 120404.10						
61	02.61		<u>Vetva do m.č. 1141 -Králiky</u> Oblúk OL 315x400 /100 /90°	PA 120404.1						
62	02.62		Prechod PR4 400 x 315 - 315 x 315 / 300	PA 120404.10						
63	02.63		Rúra TR 315 x 315 / 1500(1495)	PA 120404.2						
64	02.64		Oblúk OL 315x315 /100 /90°	PA 120404.1						
65	02.65		Prechod štvorhran / kruh - symetrický PR11 315 x 315 - 300 / 200+50	PA 120404.1 nást. pre hadicu						
66	02.66		Voľná <u>Vetva do m.č. 1142 a 1137</u>							
67	02.67		Prechod PR4 400 x 315 - 400 x 200 / 500	PA 120404.10						
68	02.68		Rúra TR 400 x 200 / 500	PA 120404.1						

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množ-stvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	02.69		Rúra TR 400 x 200 / 1200 (1045)	PA 120404.2						
70	02.70		Koleno ostré prechodové KOP 200 x 400 - 315 x 400	PA 120404.10						
71	02.71		Rúra TR 400 x 315 / 350 (321)	PA 120404.2						
72	02.72		Rozbočka RBA 315x400 - 300x400 - 250x400 / 615 / R100	PA 120404.10						
73	02.73		Voľná							
			Vetva do m.č. 1137-Chodba							
74	02.74		Prechod štvorhran / kruh - symetrický PR11 300 x 400 - 300 / 250+50	PA 120404.1 nást. pre hadicu						
75	02.75		Kruhové potrubie TRK 300 /350							
76	02.76		Voľná							
			Vetva do m.č. 1142-Králiky							
77	02.77		Prechod štvorhran / kruh - symetrický PR11 400 x 250 - 250 / 350+50	PA 120404.1 nást. pre spiro						
78	02.78		Spiro rúra	SR 250 - 1300						

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA			
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť	
				EUR	kg						EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
79	02.79		Oblúk lisovaný s tesnením BU45 / 250								
80	02.80		Spiro rúra SR 250 - 1100								
			POTRUBIE NA ODVOD OPOTREBOVANÉHO VZDUCHU DO JEDNOTKY								
			<u>Štvorhranné vzduchotechnické potrubie skupiny I. z pozinkovaného plechu podľa PA 12 0404 - tesné</u> Potrubný úsek s tepelnou izoláciou hr.9mm								
81	02.81		Rúra TR 580 x 340 / 500(363)	PA 120404.2							
82	02.82		Koleno ostré prechodové KOP 500 x 580 - 340 x 580	PA 120404.10							
83	02.83		Prechod PR4 580 x 500 - 315 x 500 / 600	PA 120404.10							
84	02.84		Rúra pre tlmíč TR 500 x 315 / 1000	PA 120404.1							
85	02.85		Rúra TR 500 x 315 / 600(540)	PA 120404.2							
86	02.86		Rozbočka RBA 315x500 - 250x500 - 200x500 / 615 / R100	PA 120404.10							
87	02.87		Voľná Potrubný úsek bez tepelnej izolácie								

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	02.88		<u>Vetva z m.č. 1141 -králiky</u> Koleno ostré prechodové KOP 500 x 250 - 250 x 250	PA 120404.10						
89	02.89		Prechod štvorhran / kruh - symetrický PR11 250 x 250 - 250 / 200+50	PA 120404.1 nást. pre spiro						
90	02.90		Spiro rúra	SR 250 - 1300						
91	02.91		Voľná							
92	02.92		<u>Vetva z m.č. 1142 -potkany</u> Odskok OD 200 x 500 / 740 - 100	PA 120404.10						
93	02.93		Odbočka OB1 500x200 - 355x200 - 200x200 / 415 / R100	PA 120404.10						
94	02.94		Rúra TR 355 x 200 / 450	PA 120404.2						
95	02.95		Prechod štvorhran / kruh - nesymetrický PR18 355 x 200 - 250 / 250+50	PA 120404.1 nást. pre hadicu						
96	02.96		Prechod štvorhran / kruh - symetrický PR11 200 x 200 - 200 / 200+50	PA 120404.1 nást. pre spiro						
97	02.97		Spiro rúra	SR200-1150						
98	02.98		Voľná							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množ-stvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Vetva z m.č. 1138 -upratovačka							
99	02.99		Nástavec kruhový s nábehom na štvorhranné potrubie NCK 100-150							
100	02.100		Spiro rúra SR100-500(322)							
101	02.101		Oblúk lisovaný s tesnením BU90 / 100							
102	02.102		Spiro rúra SR100-500(493)							
103	02.103		Oblúk lisovaný s tesnením BU90 / 100							
104	02.104		Spiro rúra SR100-500(450)							
105	02.105		Voľná							
106	02.106		Voľná							
			POTRUBIE NA VÝFUK OPOTREBOVANÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY Potrubný úsek bez tepelnej izolácie							
			<u>Štvorhranné vzduchotechnické potrubie skupiny I.</u> <u>z pozinkovaného plechu podľa PA 12 0404 - bez tepelnej izolácie</u>							
107	02.107		Prechod symetrický štvorhran/ kruh na SPIRO PR11 580 x 340 - Ø315 - 350+50	PA 120404.10						

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA			
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť	
				EUR	kg						EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			<u>Kruhové potrubie - SPIRO z pozinkovaného plechu</u>								
108	02.108		Spiro rúra SR315-400								
109	02.109		Oblúk segmentový OS90 / 315								
110	02.110		Spiro rúra SR315-2000(1626)								
111	02.111		Voľná								
112	02.112		Voľná								
			KONZOLY , ZÁVESY , PODPERY								
113	02.113		Konzola pre kondenzačnú jednotku pár								
114	02.114		Prevlečná kovová kotva HSA M10 x 80/-/5								
115	02.115		Voľná								
116	02.116		Závesy štvorhranného potrubia Rozpis pre 1 záves Záves ZL Závitová tyč M8 - 1000mm Matica M8 2x Podložka plochá veľká A8,4 2x Klinová kotva KLK-M8								
117	02.117		Závesy kruhového potrubia								

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množ-stvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<u>Závesy pre potrubie SPIRO</u> Rozpis pre 1 záves Objímka bez gumy pre spiro rúru Závitová tyč Šesťhranná matica Podložka 9 Narážacia ocelová hmoždinka	D=250 mm SBO 250 M8 - 1000mm M8 KLK-M8						
118	02.118		<u>Závesy pre potrubie SPIRO</u> Rozpis pre 1 záves Objímka bez gumy pre spiro rúru Závitová tyč Šesťhranná matica Podložka 9 Narážacia ocelová hmoždinka	D=200 mm SBO 200 M8 - 1000mm M8 KLK-M8						
119	02.119		<u>Závesy pre potrubie SPIRO</u> Rozpis pre 1 záves Objímka bez gumy pre spiro rúru Závitová tyč Šesťhranná matica Podložka 9 Narážacia ocelová hmoždinka	D=100 mm SBO 100 M8 - 0,50mm M8 RA M8 x 40						
			Montážny materiál							
120	02.120		Samolepiaca páska z penového polyetylénu	GT4/09NB						

**ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST**

**Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu**

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	02.121		Hliníková páska na prelepenie spojov	ALU 50/40						
122	02.122		Hadicová spona 100	QIP 110						
123	02.123		Hadicová spona 160	QIP 165						
124	02.124		Hadicová spona 200	QIP 225						
125	02.125		Hadicová spona 250	QIP 270						
126	02.126		Hadicová spona 315	QIP325						

**ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST**

**Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu**

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 02 – Klimatizácia priestorov pre ustájenie zvierat m.č. 1142, 1143, 1137

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	02.127		spojovací materiál pre spájanie vzduchotechnického potrubia							
128	02.128		Voľná							
129	02.129		<p>TEPELNÁ IZOLÁCIA K-Flex štvorhranného potrubia na prívod vonkajšieho vzduchu proti oroseniu H DUCT METAL hrúbky 9 mm - Samolepiaca kaučuková izolácia so striebornou E9</p>							
130	02.130		<p>štvorhranného potrubia na prívod upraveného vzduchu proti tepelným stratám H DUCT METAL hrúbky 9 mm - Samolepiaca kaučuková izolácia so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou</p>							
131	02.131		<p>Tepelná izolácia el ohrievača Izolačný materiál NOBASIL 035 AluR Klima Duct Board - hrúbka izolácie (1 x 40 mm) 40 mm</p>							
			OSTATNÉ							
132	02.132		Zaregulovanie a prevádzkové skúšky							
133	02.133		Skúška tesnosti dusíkom							
134	02.134		Balné							
			Práce a dodávky HSV							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 03 – Vzduchotechnika zázemia čistých priestorov

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg	EUR	EUR	kg		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ZARIADENIE č.03 Vzduchotechnika zázemia čistých priestorov							
1	03.01	MultiVac	Kompaktná rekuperačná jednotka TOPVEX TR03EL-R-CAV - s konštantným množstvom vzduchu - prevedenie vertikálne - elektrickým ohrievačom - vzduchový výkon prívodu 1 000 m3.h-1 - externý tlak 400 Pa - inštalovaný príkon ventilátorov 2x505 W - motory ventilátorov EC <u>Elektrický ohrievač - interný</u> - príkon ohrievača 3,0 kW - prúd predohrievača 13,0A - napätie 3x400V /50Hz <u>Filtrácia</u> - doskový filter privádzaného vzduchu F7 - doskový filter odvádzaného vzduchu F5 - e1- sanie čerstvého vzduchu D=250 mm - e2- výstup čerstvého vzduchu D=250 mm - i1 - sanie odpadného vzduchu D=250 mm - i2 - výstup odpadného vzduchu D=250 mm - rozmery jednotky : š x h x v - mm 1180 x 750 x 1332							
2	03.02		Ovládací panel s 10m kábelom súčasť dodávky jednotky SCP							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 03 – Vzduchotechnika zázemia čistých priestorov

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA			
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť	
				EUR	kg	5	6	7	8	9	10
2	03.02		Komunikačný modul E0-R230K								
2	03.02		Priestorový snímač teploty - teplotný rozsah - trieda krytia TG-R5/PT1000 10-50°C IP30								
2	03.02		Voľná PRÍSLUŠENSTVO POTRUBNÝCH ROZVODOV								
3	03.3	Systemair	Kombinovaná žalúzia pre nasávanie a výfuk - napojenie na potrubie D=315 mm Rozmery - výška - šírka - hĺbka CWX250 550 mm 680 mm 136 mm								
4	03.4		Tlmič hluku do kruhového potrubia - na prívod vzduchu SPT-GLX 250 -1,0								
5	03.5		Tlmič hluku do kruhového potrubia - na odvod vzduchu SPT-GLX 250 -1,0								
14	03.14		Voľná								
15	03.15	Elektrodesign	Tepelne izolované flexibilná hadica - D=250 SEMIFLEX TERMO 250								
17	03.17	Elektrodesign	Flexibilné potrubie hliníkové jednovrstvové SEMIFLEX 250								

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 03 – Vzduchotechnika zázemia čistých priestorov

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg	EUR		kg		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	03.19	Elektrodesign	- D=250 Flexibilné potrubie hliníkové jednovrstvové SEMIFLEX 160 - D=160							
20	03.20		Voľná							
21	03.21	IMOS-Systemair	VYÚSTKY prívod vzduchu do m.č 131, 132, 121, 126 Vírivá vyústky štvorcová so štvorhannou doskou na prívod vzduchu IMOS - VVKR - Q - P - H - 1 - Q - 300 x 8 - RAL 9010							
22	03.22	IMOS-Systemair	odvod vzduchu z m.č 131, 132, 121, 126 Vírivá vyústky štvorcová so štvorhannou doskou na odvod vzduchu IMOS - VVKR - Q - O - H - 1 - Q - 300 x 8 - RAL 9010							
23	03.23		Voľná							
24	03.24		Voľná							
			POTRUBIE NA PRÍVOD VONKAJŠIEHO VZDUCHU DO JEDNOTKY Potrubný úsek s tepelnou izoláciou hr.12 mm <u>Kruhové potrubie - SPIRO z pozinkovaného plechu</u>							
25	03.25		Spiro rúra							SR250-1000
26	03.26		Oblúk segmentový							OS90 / 250

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 03 – Vzduchotechnika zázemia čistých priestorov

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková		Merná jedn.	Množstvo	CENA		Hmotnosť
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	
				EUR	kg	EUR	kg			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	03.27		Voľná							
			POTRUBIE NA PRÍVOD UPRAVENÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY							
			Potrubný úsek s tepelnou izoláciou hr.12 mm							
			<u>Kruhové potrubie - SPIRO z pozinkovaného plechu</u>							
28	03.28		Oblúk segmentový	OS90 / 250						
29	03.29		Spiro rúra	SR250-1500(1138)						
30	03.30		Oblúk segmentový	OS30 / 250						
31	03.31		Spiro rúra	SR250-3000						
32	03.32		Vsuvka -spojka na potrubie	VS 250						
33	03.33		Spiro rúra	SR250-1000(578)						
34	03.34		Oblúk segmentový	OS90 / 250						
35	03.35		Spiro rúra	SR250-1000(950)						
36	03.36		Spiro rúra	SR250-1000(650)						
37	03.37		Oblúk segmentový	OS90 / 250						
38	03.38		Spiro rúra	SR250-500(250)						
39	03.39		Oblúk segmentový	OS90 / 250						
40	03.40		Spiro rúra	SR250-500(431)						

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 03 – Vzduchotechnika zázemia čistých priestorov

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková		Merná jedn.	Množstvo	CENA							
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť					
				EUR	kg	5	6	7	8	9	10	11			
41	03.41		Odbočka jednoduchá 90°	OBJ90-250-160											
42	03.42		Spiro rúra	SR250-500(426)											
43	03.43		Odbočka jednoduchá 90°	OBJ90-250-160											
44	03.44		Spiro rúra	SR250-2000(1934)											
45	03.45		Odbočka jednoduchá 90°	OBJ90-250-160											
46	03.46		Nátrubok-spojka na tvarovku	NS 250											
47	03.47		Prechod osový	PRO 250 / 160											
48	03.48		Spiro rúra	SR160-1000(884)											
49	03.49		Spiro rúra	SR160-500(491)											
50	03.50		Oblúk segmentový	OS15 / 160											
51	03.51		Spiro rúra	SR160-1000(794)											
52	03.52		Voľná												
53	03.53		Voľná												
54	03.54		Voľná												
POTRUBIE NA ODVOD OPOTREBOVANÉHO VZDUCHU DO JEDNOTKY															

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 03 – Vzduchotechnika zázemia čistých priestorov

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Potrubný úsek bez tepelnej izolácie <u>Kruhové potrubie - SPIRO z pozinkovaného plechu</u>							
55	03.55		Oblúk segmentový OS90 / 250							
56	03.56		Spiro rúra SR250-1000(798)							
57	03.57		Oblúk segmentový OS90 / 30							
58	03.58		Spiro rúra SR250-3000							
59	03.59		Vsuvka -spojka na potrubie VS 250							
60	03.60		Spiro rúra SR250-1000(599)							
61	03.61		Oblúk segmentový OS90 / 250							
62	03.62		Spiro rúra SR250-1000(950)							
63	03.63		Spiro rúra SR250-1000(650)							
64	03.64		Oblúk segmentový OS90 / 250							
65	03.65		Spiro rúra SR250-2000(1800)							
66	03.66		Odbočka jednoduchá 90° OBJ90-250-160							
67	03.67		Spiro rúra SR250-500(200)							
68	03.68		Odbočka jednoduchá 90° OBJ90-250-160							
69	03.69		Spiro rúra SR250-1000(791)							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 03 – Vzduchotechnika zázemia čistých priestorov

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková		Merná jedn.	Množstvo	CENA						
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť				
				EUR	kg	5	6	7	8	9	10	11		
70	03.70		Odbočka jednoduchá 90°	OBJ90-250-160										
71	03.71		Nátrubok-spojka na tvarovku	NS 250										
72	03.72		Prechod osový	PRO 250 / 160										
73	03.73		Spiro rúra	SR160-1000(884)										
74	03.74		Spiro rúra	SR160-500(491)										
75	03.75		Oblúk segmentový	OS15 / 160										
76	03.76		Spiro rúra	SR160-1000(794)										
77	03.77		Voľná											
78	03.78		Voľná											
79	03.79		Voľná											
			POTRUBIE NA VÝFUK OPOTREBOVANÉHO VZDUCHU Z JEDNOTKY											
			Potrubný úsek bez tepelnej izolácie											
80	03.80		Oblúk segmentový	OS90 / 250										
81	03.81		Spiro rúra	SR250-1000(725)										
82	03.82		Voľná											

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 03 – Vzduchotechnika zázemia čistých priestorov

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	03.83		<p>KONZOLY , ZÁVESY , PODPERY</p> <p>Závesy krabic vírivých vyustiek Rozpis pre 1 záves</p> <p>Závitová tyč ZTZ 08 - 1000mm Príchytká PRÍCHYTKA - L Šesťhranná matica M8 - 3ks Podložka 9 3ks Klinová kotva KLK-M8</p>							
84	03.84		<p>Závesy kruhového potrubia</p> <p><u>Závesy pre potrubie SPIRO</u> D=250 mm Rozpis pre 1 záves</p> <p>Objímka bez gummy pre spiro rúru SBO 250 Závitová tyč M8 - 1000mm Šesťhranná matica M8 Podložka 9 Narážacia oceľová hmoždinka KLK-M8</p>							
85	03.85		<p><u>Závesy pre potrubie SPIRO</u> D=160 mm Rozpis pre 1 záves</p> <p>Objímka bez gummy pre spiro rúru SBO 160 Závitová tyč M8 - 1000mm Šesťhranná matica M8 Podložka 9</p>							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 03 – Vzduchotechnika zázemia čistých priestorov

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg	9	10	11		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Narážacia oceľová hmoždinka	KLK-M8						
			Montážny materiál							
86	03.86		Hliníková páska na prelepenie spojov	ALU 50/50						
87	03.87		Hadicová spona 250	QIP 270						

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 03 – Vzduchotechnika zázemia čistých priestorov

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	03.88		Hadicová spona 160 QIP 165							
			TEPELNÁ IZOLÁCIA K-Flex							
			kruhového potrubia na prívod vonkajšieho vzduchu proti oroseniu H DUCT METAL							
89	03.89	C.R.A. s.r.o.	- Samolepiaca kaučuková izolácia so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou hrúbky 9mm kruhové potrubie D=250, 160							
90	03.90		kruhového potrubia na prívod vonkajšieho vzduchu proti tepelným stratám H DUCT METAL - Samolepiaca kaučuková izolácia so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou hrúbky 9mm kruhové potrubie D=250, 160							
			OSTATNÉ							
91	03.91		Preskúšanie a zaregulovanie zariadenia - kompletná montáž							
			Práce a dodávky HSV							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 04 – Likvidácia tepelných ziskov v miestnosti pre Autokláv

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor. Skráteneý text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg			EUR		kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	04.01	DAIKIN	<p>ZARIADENIE č. 04 Likvidácia tepelných ziskov v miestnosti m.č. 1131 pre autokláv</p> <p>Systém Split Sky - párová kombinácia s inverterom - s chladivom R410a - pracovným režimom - chladenie / kúrenie - s káblovým ovládačom</p> <p>Vonkajšia kondenzačná jednotka inverterova s typovým označením RXS50J - chladiaci výkon - min/nom/max 0,9/4,7/5,6 kW - vykurovací výkon - min/nom/max 0,9/5,5/7,0 kW</p> <p>- príkon el. energie pri chladení - min/nom/max 0,45/1,80/2,26 kW - príkon el. energie pri vykurovaní - min/nom/max 0,45/1,96/2,78 kW</p> <p><u>Pripojky potrubia chladiva</u> - kvapalina D = 6,35 mm - plyn D = 12,7 mm</p> <p>- hladina akustického tlaku pri chladení 48/44 (A) - hladina akustického tlaku pri vykurovaní 48/45 (A) - typ chladiva R410A - hmotnosť náplne chladiva 1,5 kg</p> <p>- napätie el. 230, 50Hz - max. el. prúd. 7,1A - chladenie pri vonkajšej teplote -10 /+ 46 °C</p>							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 04 – Likvidácia tepelných ziskov v miestnosti pre Autokláv

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor. Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková		Merná jedn.	Množstvo	CENA			
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť	
				EUR	kg			EUR		kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Rozmery - výška 735 mm - šírka 903 mm - hĺbka 300 mm								
2	04.02	DAIKIN	Vnútoraná jednotka kazetová s káblovým ovládačom s typovým označením FFQ50B panel BYFQ 60BV - vzduchový výkon ventilátora 12 /8 m3.min-1 - nástavec pre odvod kondenzátu O.D.26/i.d. 20 mm - hladina akustického tlaku pri chladení 32/25 dB (A) - hladina akustického tlaku pri vykurovaní 32/25 dB (A) Rozmery - výška 286 mm - šírka 575 mm - hĺbka 575 mm								
3	04.03	DAIKIN	Káblový ovládač BRC1D52								
4	04.04	DAIKIN	<u>Potrubný rozvodný systému chladiva pozostávajúci z :</u> Lmax=30 m - medené rúrky s tep.izoláciou -kvapalina D = 6,4 mm - medené rúrky s tep.izoláciou -plyn D = 12,7 mm								
5	04.04		Volná								

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 04 – Likvidácia tepelných ziskov v miestnosti pre Autokláv

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor. Skrátený text. Výpis a výpočty výmer a cien.	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			KONZOLY , ZÁVESY , PODPERY							
6	04.06		Kotvenie kondenzačnej jednotky Prevečná kovová kotva HSA M12 x 80/-15							
7	04.07		Konzola pre kondenzačnú jednotku pár							
8	04.08		Prevečná kovová kotva HSA M10 x 80/-15 - závit M12							
9	04.09		Závesy vnútornej kazetovej jednotky Rozpis pre 1 záves							
			Závitová tyč ZTZ 08 - 1000mm							
			Šesťhranná matica M8 - 3ks							
			Podložka 9 3ks							
			Klínová kotva KLK-M8							
10	04.10		Skúška tesnosti dusíkom							
11	04.11		Preskúšanie a zaregulovanie zariadenia							
			Práce a dodávky HSV							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 05 – Likvidácia tepelných ziskov v umyvárke inštrumentov a klieťok

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg			EUR		kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	05.01	DAIKIN	<p>ZARIADENIE č. 05 Likvidácia tepelných ziskov v umyvárke inštrumentov a klieťok m.č. 1126</p> <p>Systém Split Sky - párová kombinácia s inverterom - s chladičom R410a - pracovným režimom - chladenie / kúrenie - s káblovým ovládačom</p> <p>Vonkajšia kondenzačná jednotka inverterova s typovým označením RXS50J - chladiaci výkon - min/nom/max 0,9/4,7/5,6 kW - vykurovací výkon - min/nom/max 0,9/5,5/7,0 kW</p> <p>- príkon el. energie pri chladení - min/nom/max 0,45/1,80/2,26 kW - príkon el. energie pri vykurovaní - min/nom/max 0,45/1,96/2,78 kW</p> <p><u>Pripojky potrubia chladiča</u> - kvapalina D = 6,35 mm - plyn D = 12,7 mm</p> <p>- hladina akustického tlaku pri chladení 48/44 (A) - hladina akustického tlaku pri vykurovaní 48/45 (A) - typ chladiča R410A - hmotnosť náplne chladiča 1,5 kg</p> <p>- napätie el. 230, 50Hz - max. el. prúd. 7,1A - chladenie pri vonkajšej teplote -10 /+ 46 °C</p>							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 05 – Likvidácia tepelných ziskov v umyvárke inštrumentov a klieťok

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor. Skráteneý text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg			EUR		kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Rozmery - výška 735 mm - šírka 903 mm - hĺbka 300 mm							
2	05.02	DAIKIN	Vnútoraná jednotka kazetová s káblovým ovládačom s typovým označením FFQ50B panel BYFQ 60BV - vzduchový výkon ventilátora 12 /8 m3.min-1 - nástavec pre odvod kondenzátu O.D.26/i.d. 20 mm - hladina akustického tlaku pri chladení 32/25 dB (A) - hladina akustického tlaku pri vykurovaní 32/25 dB (A) Rozmery - výška 286 mm - šírka 575 mm - hĺbka 575 mm							
3	05.03	DAIKIN	Káblový ovládač BRC1D52							
4	05.04	DAIKIN	Potrubný rozvodný systému chladiva pozostávajúci z : Lmax=30 m - medené rúrky s tep.izoláciou -kvapalina D = 6,4 mm - medené rúrky s tep.izoláciou -plyn D = 12,7 mm							
5	05.04		Volná							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 05 – Likvidácia tepelných ziskov v umyváre inštrumentov a klieťok

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor. Skrátený text. Výpis a výpočty výmer a cien.	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			KONZOLY , ZÁVESY , PODPERY							
6	05.06		Kotvenie kondenzačnej jednotky Prevečná kovová kotva HSA M12 x 80/-/5							
7	05.07		Konzola pre kondenzačnú jednotku pár							
8	05.08		Prevečná kovová kotva HSA M10 x 80/-/5 - závit M12							
9	05.09		Závesy vnútornej kazetovej jednotky Rozpis pre 1 záves Závitová tyč ZTZ 08 - 1000mm Šesťhranná matica M8 - 3ks Podložka 9 3ks Klínová kotva KLK-M8							
10	05.10		Skúška tesnosti dusíkom							
11	05.11		Preskúšanie a zaregulovanie zariadenia							
			Práce a dodávky HSV							

**ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST**

**Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu**

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 06 - Odvetranie myčky klieťok

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ZARIADENIE č. 06 Odvetranie myčky klieťok v m.č. 1121							
1	06.01	MultiVAC	Protidažďová strieška RH 200A							
2	06.02		Strešný prechod potrubia D= 200 pre sklon strechy 30°							
3	06.03	Elektrodesign	Flexibilné potrubie hliníkové jednovrstvové SEMIFLEX 200 - D=200							
4	06.04		Voľná <u>Kruhové potrubie - SPIRO z pozinkovaného plechu</u>							
5	06.05		Spiro rúra SR200-2500(2343)							
6	06.06		Spiro rúra SR200 - 2500							
7	06.07		Spiro rúra SR200-250							
8	06.08		Odbočka jednoduchá 45° OBJ45-200-200							
9	06.09		Spiro rúra SR200-700							
10	06.10		Vsuvka -spojka na potrubie VS 200							
11	06.11		Záslepka na potrubie DR 200							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 06 - Odvetranie myčky kliebok

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			KONZOLY , ZÁVESY , PODPERY							
12	06.12		<u>Závesy pre potrubie SPIRO</u> D=200 mm Rozpis pre 1 záves Objímka bez gumy pre spiro rúru SBO 200 Závitová tyč M8 - 1000mm Šesťhranná matica M8 Podložka 9 Narážacia oceľová hmoždinka KLK-M8							
			Montážny materiál							
13	06.13		Hliníková páska na prelepenie spojov ALU 50/50							
14	06.14		Hadicová spona 200 QIP 225							
			Práce a dodávky HSV							

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 07 – Vetranie miestnosti pre uloženie odpadu - trus, kadavery m.č. 1139

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor. Skráteneý text Výpis a výpočty výmer a cien.	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Zariadenie č. 07 Vetranie miestnosti odpadu - trus, kadavery m.č. 1139							
1	07.01	SYSTEMAIR	Radiálny ventilátor do kruhového potrubia - vzduchový výkon nom. - tlak - inštalovaný príkon - napätie - el. prúd Inom - el. krytie motora - kondenzátor - termokontakt je zabudovaný do vnutia motora	RVK160E2-A1 350,0 m3.h-1 100Pa 0,058 kW 230V ,50Hz 0,257A IP 44 2 m F						
			<u>Rozmery</u> - priemer - dl'žka	Ø340,5 mm 230 mm						
2	07.02	SYSTEMAIR	Rýchlospona	FK 160						
3	07.03		Tyristorový regulátor otáčok - zapust. do steny - el. prúd - napätie	REE1 0,1-1A 230V ,50Hz						
			PRÍSLUŠENSTVO POTRUBNÝCH ROZVODOV							
4	07.04	SYSTEMAIR	Spätná klapka do p trubia	RKS160						
5	07.05		Voľná							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 07 – Vetranie miestnosti pre uloženie odpadu - trus, kadavery m.č. 1139

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	07.06	MultiVAC	Hlavica výfuková VHO 160							
7	07.07		Strešný prechod potrubia D= 160 pre sklon strechy 30°							
8	07.08	Elektrodesign	Flexibilné potrubie hliníkové jednovrstvové - D=160 SEMIFLEX 160							
9	07.09		Voľná							
10	07.10	SYSTEMAIR	TLMIČ HLUKU Tlmič hluku do kruhového potrubia L=600 mm LDC160-600							
11	07.11	SYSTEMAIR	DISTRIBUČNÉ ELEMENTY Difuzor stropný na odvod vzduchu - rozmery otvoru pre do podhľadu TSF 160 328x328 mm							
12	07.12		Voľná POTRUBIE NA ODVOD OPOTREBOVANÉHO VZDUCHU <u>Kruhové potrubie - SPIRO z pozinkovaného plechu</u>							
13	07.13		Spiro rúra SR160-500							
14	07.14		Spiro rúra SR160-2000(1600)							
15	07.15		Voľná							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 07 – Vetranie miestnosti pre uloženie odpadu - trus, kadavery m.č. 1139

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor. Skrátený text. Výpis a výpočty výmer a cien.	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA			
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť	
				EUR	kg			EUR		kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			KONZOLY , ZÁVESY , PODPERY								
16	07.16		Závesy pre potrubie SPIRO Rozpis pre 1 záves Objímka bez gumy pre spiro rúru SBO 160 Závitová tyč M8 - 0,50mm Šesťhranná matica M8 Podložka 9 Klinová kotva KLK-M8 Montážny materiál								
17	07.17		Hliníková páska na prelepenie spojov ALU 50/50								
18	07.18		Spojovací materiál pre spájanie vzduchotechnického potrubia								
19	07.19		Preskúšanie a zaregulovanie zariadenia								
			Práce a dodávky HSV								

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 08 – Vetranie miestnosti sprchy s WC m.č.1129 a upratovačky m.č.1130

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor. Skráteneý text Výpis a výpočty výmer a cien.	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA			
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť	
				EUR	kg			EUR		kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			ZARIADENIE č.08 Vetranie miestnosti sprchy s WC m.č.1129 a miestnosti upratovačky m.č.1130								
1	08.01		Radiálny odsávací ventilátor do podhľadu - typu VORT QUADRO MEDIO I.-T - s časovým spínačom - vzduchový výkon 125 / 170 m3.h-1 - pracovný tlak 334 / 363 Pa - inštalovaný príkon 42 / 53 W - napätie 230V /50Hz - hladina akustického 36 /37 dB (A) - priemer výtláčného hrdla Ø 80 /100 mm <u>Zvláštne príslušenstvo :</u> Sada pre montáž do falošného stropu Medio								
2	08.02		Tanierový ventil na odvod vzduchu EFF80 - montážny rámik pre tanierový ventil RFP 80								
3	08.03	MultiVac	Pretlaková samočinná plastová žalúzia VK-S-160-04 - rozmery š x h x v 190x190x 50								
4	08.04		Flexibilné potrubie hliníkové jednovrstvové SEMIFLEX 100 - D=100								
5	08.05		Flexibilné potrubie hliníkové jednovrstvové SEMIFLEX 80								
6	08.06		Voľná								

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 08 – Vetranie miestnosti sprchy s WC m.č.1129 a upratovačky m.č.1130

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor. Skráteneý text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	08.07		Kruhové potrubie - SPIRO z pozinkovaného plechu Spiro rúra SR100-1000							
8	08.08		Spiro rúra SR80-1000							
9	08.09		ZÁVESY <u>Závesy pre potrubie SPIRO</u> D=80 mm Rozpis pre 1 záves Objímka bez gumy pre spiro rúru SBO 80 Závitová tyč M8 - 0,50mm Šesťhranná matica M8 Podložka 9 Narážacia oceľová hmoždinka RA M8 x 40							
10	08.010		<u>Závesy pre potrubie SPIRO</u> D=100 mm Rozpis pre 1 záves Objímka bez gumy pre spiro rúru SBO 100 Závitová tyč M8 - 0,50mm Šesťhranná matica M8 Podložka 9 Narážacia oceľová hmoždinka RA M8 x 40							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 08 – Vetranie miestnosti sprchy s WC m.č.1129 a upratovačky m.č.1130

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor. Skrátený text. Výpis a výpočty výmer a cien.	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg			EUR		kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SPOJOVACÍ , TESNIACI A MONTÁŽNY MATERIÁL										
11	08.11		Hadicová spona QIP 110							
12	08.12		Hliníková páska na prelepenie spojov ALU 50/50							
13	08.13		Hmoždinka HMN 08							
14	08.14		Preskúšanie a zaregulovanie zariadenia							
Práce a dodávky HSV										

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 09 – Vetranie záchodu - študenti , imobilný m.č.1123

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor. Skráteneý text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotkova		Merná jedn.	Množstvo	CENA			
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť	
				EUR	kg			EUR		kg	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			ZARIADENIE č.09 Vetranie záchodu - študenti , imobilný m.č.1123								
1	09.01		Radiálny odsávací ventilátor do podhľadu - typu VORT QUADRO MEDIO I.-T - s časovým spínačom - vzduchový výkon 125 / 170 m3.h-1 - pracovný tlak 334 / 363 Pa - inštalovaný príkon 42 / 53 W - napätie 230V /50Hz - hladina akustického 36 /37 dB (A) - priemer výtlačného hrdla Ø 80 /100 mm								
			<u>Zvláštne príslušenstvo :</u> Sada pre montáž do falošného stropu Medio								
2	09.02		Voľná								
3	09.03	MultiVac	Pretlaková samočinná plastová žalúzia - rozmery š x h x v	VK-S-160-04 190x190x 50							
4	09.04		Flexibilné potrubie hliníkové jednovrstvové - D=100	SEMIFLEX 100							
5	09.05		Voľná								

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ
ZÁKLADNÝ LIST

Technologické zariadenie prevádzkového súboru
PSV k objektu

Stavba: **KLINICKÉ USTAJŇOVACIE PRIESTORY - Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach , Komenského 73, Košice**
SO 19 Časť : Vzduchotechnika - zverinec
Zariadenie č. 09 – Vetranie záchodu - študenti , imobilný m.č.1123

Por. číslo	Číslo položky dodávky	Číslo cenníka položka dodávateľa	Odbor. Skrátený text Výpis a výpočty výmer a cien	Jednotková		Merná jedn.	Množstvo	CENA		
				Cena	Hmotnosť			dodávka	montáž	Hmotnosť
				EUR	kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			<u>Kruhové potrubie - SPIRO z pozinkovaného plechu</u>							
6	09.06		Spiro rúra SR100-3000(2580)							
7	09.07		Voľná ZÁVESY							
8	09.08		<u>Závesy pre potrubie SPIRO</u> D=100 mm Rozpis pre 1 záves Objímka bez gumy pre spiro rúru SBO 100 Závitová tyč M8 - 0,50mm Šesťhranná matica M8 Podložka 9 Narážacia oceľová hmoždinka RA M8 x 40							
			SPOJOVACÍ , TESNIACI A MONTÁŽNY MATERIÁL							
9	09.09		Hadicová spona QIP 110							
10	09.10		Hliníková páska na prelepenie spojov ALU 50/50							
11	09.11		Hmoždinka HMN 08							
12	09.12		Preskúšanie a zaregulovanie zariadenia Práce a dodávky HSV							

ZADANIE

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory UVL Košice obj. č. 19

Objekt: VZDUCHOTECHNIKA

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 8.2.2012

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

M Práce a dodávky M

24-M Montáže vzduchotechnických zariadení.

1	2400101931	Ventilátor HEF 120	ks
2	2400501011	Jednotka Systemair rekuperačná MAXI 1500	ks
3	2400501012	Jednotka Systemair rekuperačná MAXI 2000	ks
4	2400709951	Mriežka krycia. pre osadenie do muriva HEF	ks
5	240071006	Mriežka krycia. pre osadenie do muriva Veľkosť : 315 x 200	ks
6	240071118	Hlavica striešková koncová. Veľkosť : D 160	ks
7	2400711201	Hlavica výfuková koncová d 200	ks
8	2400712751	Obdĺžnikový výustok. Veľk.:VP 1 - 225 x 140	ks
9	2400712861	Výustka odblížniková - vyrezanie otvoru do potrubia	ks
10	240071289	Zhotovenie závesu pre kruhové a štvorhranné vzduchot. potrubia na montáži z dodaného materiálu	kg
11	240071290	Montáž závesu kruhového a štvorhranného vzduchotechnického potrubia. pre závesy.	kg
12	240080004	Potrubie kruhové SPIRO do d 250	m
13	240080064	Štvorhranné oceľové potrubie skup. I. Veľkosť : do obvodu 1 000	m
14	240080065	Štvorhranné oceľové potrubie skup. I. Veľkosť : do obvodu 1 260	m
15	240080066	Štvorhranné oceľové potrubie skup. I. Veľkosť : do obvodu 1 600	m
16	240080068	Štvorhranné oceľové potrubie skup. I. Veľkosť : do obvodu 1420	m
17	240080090	Štvorhranná voľná príruha skup. I. do obvodu 1 600	ks
18	240090466	Zhotovenie závesného uholníka pre kotvenie potrubia FVZ a DVÚ	ks
19	4291400020	Ventilátor malý HEF 120 Elektrodesing	ks
20	4291400021	HEF 120-sada pre montáž, mriežka	ks
21	4291400022	Rekup. jednotka MAXI 1500 EL SYSTEMAIR	ks
22	4291400061	Klapka servo 315 pre 1500, privod	ks
23	4291464001	Rekup. jednotka MAXI Systemair 2000 el	ks
24	4291464002	Rekup. jednotka MAXIEL sada pre montáž - Systemair	ks
25	4291464003	Hlavica výfuková 200	ks
26	4292166004	Strieška kruhová 150	ks
27	4290042005	Výustka priem. IMOS VP1-1 225x145	ks

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
28	4290042006	Výustka priem. IMOS VP1-1 R1 225x145	ks			
29	4290042007	Mriežka kruhová PK 120741 vyhotovenie 1 veľkosť 125	ks			
30	4290042008	Mriežka stenová IMOS-SMH-2-20-425x325-2	ks			
31	4290042009	Mriežka stenová IMOS-SMH-2-20 -325x225-2	ks			
32	4298100255	Potrubie štvorhranné P do obvodu1000 pozink. plech 1	m2			
33	4298100257	Potrubie štvorhranné P do obvodu1280 pozink. plech. 1	m2			
34	4298100259	Potrubie štvorhranné P do obvodu1420 maximálnej dĺžky a, b 210-500 trieda tesnosti C	m2			
35	4298100261	Potrubie štvorhranné P do obvodu1600 maximálnej dĺžky a, b 200-600 trieda tesnosti C	m2			
36	42981003811	Tvarovka do obvodu d 280 pozink. plech 1 prechod D 225-D250	ks			
37	4298100382	Rúra SPIRO d 125 L 1000 pozinkovaná	ks			
38	4298100384	Rúra SPIRO d 160 L 1000 pozinkovaná	ks			
39	4298100386	Rúra SPIRO d 200 L 1000 pozinkovaná	ks			
40	4298100633	Tvarovka štvorhranná do obvodu1000 pozink	ks			
41	4298100634	Tvarovka štvorhranná do obvodu1280 pozink	ks			
42	4298100638	Tvarovka štvorhranná do obvodu d 1420 pozink	ks			
43	4298100640	Tvarovka štvorhranná do obvodu d 1600 pozink	ks			
PSV		Práce a dodávky PSV				
783		Dokončovacie práce - nátery				
44	783422320	Nátery kov.konstr. potrubie - syntetické dvojnásobné + 1 x email	ks			
45	783422710	Nátery oceľ konstr. potrubie - syntetické základné	ks			

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Klinické ustajňovacie priestory, ZMENA B

Objekt: 19-Zdravotnotechnická inštalácia

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: UVL Komenského 73,Košice

Zhotoviteľ:

Dátum: 26.03.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

		D	HSV						
		D	1						
1	K	221	113107132						
2	K	221	113107141						
3	K	001	132201202						
4	K	001	132201209						
5	K	001	162701105						
6	K	001	171201201						
7	K	001	171222222						
8	K	001	174101001						
9	M	MAT	583372570						
10	K	001	175101101						
11	M	MAT	583311830						
		D	4						
12	K	271	451573111						
		D	5						
13	K	221	566905111						
14	K	221	572952112						
		D	8						
15	K	271	871211121						
16	M	MAT	286112950						
17	K	271	891231111						
18	M	MAT	422252016						
19	M	MAT	422912610						
20	K	271	892241111						

21	K	271	894431112
22	M	MAT	2866101468
23	K	271	899103111
24	M	MAT	5524344000
25	K	271	899204111
26	M	MAT	5524251000
27	K	271	899401111
28	M	MAT	4229150012
	D		9
29	K	221	919735111
30	K	221	979082213
31	K	221	979082219
32	K	013	9790822222
33	K	221	979087212
	D		99
34	K	221	998225111
	D		PSV
	D		713
35	K	713	713482111
36	M	MAT	2837710300
37	M	MAT	2837710600
38	M	MAT	2837710900
39	K	713	713482121
40	M	MAT	2837741553
41	M	MAT	2837741537
42	M	MAT	2837741528
43	M	MAT	2837741563
44	K	713	713482122
45	M	MAT	2837741587
46	M	MAT	2837741597
47	K	713	998713201
	D		721
48	K	721	721110908
49	K	721	721171107
50	K	721	721171109
51	K	721	721171111
52	K	721	721171112

53	K	721	721171502
54	K	721	721171580
55	K	721	721171701
56	K	721	721171703
57	K	721	721172109
58	K	721	721173204
59	K	721	721173205
60	K	721	721194104
61	K	721	721194105
62	K	721	721194109
63	K	721	721212311
64	M	MAT	5516275100
65	K	721	7212123111
66	K	721	721221105
67	K	721	721221141
68	K	721	721233213
69	K	721	721274103
70	K	721	721290111
71	K	721	721290112
72	K	721	721290123
73	K	721	998721201
	D		722
74	K	721	722131933
75	K	721	722172221
76	K	721	722172223
77	K	721	722172621
78	K	721	722172622
79	K	721	722172623
80	K	721	722172624
81	K	721	722172631
82	K	721	722172632
83	K	721	722220111
84	K	721	722220112
85	K	721	722220121
86	K	721	722229101
87	K	721	722229101
88	M	MAT	5514670800
89	K	721	722229102
90	M	MAT	5514014300
91	M	MAT	55140143004
92	K	721	722239101

93	K	721	722239102
94	K	721	722239103
95	K	721	722239104
96	K	721	722239104
97	M	MAT	5517400400
98	K	721	722239105
99	K	721	722239106
100	K	721	722239106
101	M	MAT	5511083500
102	M	MAT	5512146600
103	M	MAT	5512146800
104	M	MAT	5512147000
105	M	MAT	5511083700
106	M	MAT	5511123000
107	M	MAT	5511123200
108	M	MAT	5511123400
109	M	MAT	55111234005
110	K	721	722251112
111	K	721	722252151
112	K	721	722252152
113	K	721	722253115
114	K	721	722263415
115	K	721	722263417
116	M	MAT	3885002050
117	M	MAT	3885002040
118	K	721	722290226
119	K	721	722290234
120	K	721	998722201
	D		725
121	K	721	725119305
122	M	MAT	6423003600
123	M	MAT	5523401730
124	M	MAT	5545514706000
125	K	721	725129210
126	M	MAT	4050100020
127	M	MAT	6420134250
128	K	721	725219201
129	M	MAT	6420141130
130	M	MAT	5545514705700

131	K	721	725219401
132	M	MAT	6421716900
133	M	MAT	6421370600
134	M	MAT	6421516700
135	M	MAT	6420135690
136	K	721	725219601
137	M	MAT	6429125100
138	K	721	725249113
139	M	MAT	5522211200
140	M	MAT	5548414100
141	K	721	725319101
142	M	MAT	5523142100
143	M	MAT	5523140200
144	K	721	725332320
145	M	MAT	6420134850
146	K	721	725519101k
147	M	MAT	5413100300
148	K	721	725539105
149	M	MAT	5413201200
150	M	MAT	5413201400
151	M	MAT	54130001304
152	K	721	725819201
153	M	MAT	5514006800
154	K	721	725819402
155	M	MAT	5514109000
156	M	MAT	5517544810
157	M	MAT	55146480204
158	M	MAT	5514678760
159	K	721	725829201
160	M	MAT	5514647120
161	K	721	725829203
162	M	MAT	5514367900
163	K	721	725829601
164	M	MAT	5514428800
165	M	MAT	5514428100
166	K	721	725849201
167	M	MAT	5514513200
168	M	MAT	5514640750
169	K	721	725849233
170	M	MAT	5523401880
171	M	MAT	5514679570
172	K	721	725869302

173	M	MAT	2863120264
174	K	721	725869311
175	M	MAT	2863120185
176	K	721	725869313
177	M	MAT	2863120184
178	K	721	725939101
179	M	MAT	5514658060p
180	M	MAT	5514658140ppp
181	K	721	725989101
182	M	MAT	5516757400
183	K	721	998725201