

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

JKSO:
Miesto: p. č. 5485/60 k. ú. Petržalka

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
Ekonomická univerzita v Bratislave

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
SOAR sk, a.s., Žilina

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 027 663,74
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	3 027 663,74	605 532,75
Cena s DPH v EUR			3 633 196,49

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba:

Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Miesto:

p. č. 5485/60 k. ú. Petržalka

Dátum:

Objednávateľ:

Ekonomická univerzita v Bratislave

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		3 027 663,74	3 633 196,49
20210701_01	SO-01 Viacúčelová športová hala	2 799 173,39	3 359 008,07
20210701_01_a	SO-01 Časť Architektonicko-konštrukčná	2 028 389,52	2 434 067,42
20210701_01_z	SO-01 Časť Zelená strecha extenzívna	24 697,59	29 637,11
20210701_01zt	SO 01 Časť Zdravotechnika	158 063,95	189 676,74
20210701_01_u	SO-01 Časť Ústredné vykurovanie	201 617,94	241 941,53
20210901_01_el	SO-01 Časť Elektroinštalácie časť NN SLP	120 401,06	144 481,27
20210701_01_vz	SO-01 Časť Vzduchotechnika	156 764,99	188 117,99
20210701_01_eps	SO-01 Časť EPS, HSP	37 621,44	45 145,73
20210701_01_zo	SO-01 Časť Zariadenie na odvod tepla a splodín horenia	12 992,00	15 590,40
20210701_01_m	SO-01 Časť Meranie a regulácia	52 464,80	62 957,76
20210701_01_g	SO-01 Časť Grafický design	6 160,10	7 392,12
20210701_02	SO 02 Vodovodná prípojka	19 583,91	23 500,69
20210701_03_1	SO 03.1 Splašková kanalizácia	13 016,19	15 619,43
20210701_03_2	SO 03.2 Dažďová kanalizácia	25 006,57	30 007,88
20210701_03_3	SO 03.3 Zaolejovaná kanalizácia	22 877,45	27 452,94
20210701_04	SO-04 Prípojka NN	20 637,44	24 764,93
20210701_05	SO-05 Prípojka slaboprúd	4 288,71	5 146,45
20210701_06	SO-06 Verejné osvetlenie	17 935,41	21 522,49
20210701_07	SO-07 Spevnené plochy, chodníky	105 144,67	126 173,60

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_01 - SO-01 Viacúčelová športová hala

Časť: 20210701_01_a - SO-01 Časť Architektonicko-konštrukčná

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 2 028 389,52

D	HSV	Práce a dodávky HSV					418 439,79
1	K	Poznámka 2.2	Poznámka: špeciálna športová podlaha (je nacenená v časti "Športové vybavenie")		0,000	0,00	0,00
348	K	Poznámka 3.a.1	Poznámka: Súčasťou rozpočtu NIE JE: stavebný dozor. Stavebný dozor je povinný, obvykle ho sťažší stavebník nezávisle od stavebnej firmy, čím sa dosiahne nezávislá kontrola		0,000	0,00	0,00
349	K	Poznámka 3.a.2	Poznámka: Súčasťou rozpočtu NIE JE: autorský dozor. Je vecou dohody medzi architektom a stavebníkom. Nie je povinný. Ak bude, obvykle bude zvlášť mimo tejto súťaže		0,000	0,00	0,00
350	K	Poznámka 4.a	Poznámka: -dopravné náklady, prípadné zariadenie staveniska, skladovanie, vytýčenie stavby (ak budú) - sú súčasťou obstarávacích nákladov uchádzača, nie sú položkované samostatne		0,000	0,00	0,00

D	1	Zemné práce					31 843,28
2	K	111101102.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celk. ploche nad 1000 do 10000m2	m2	3 212,421	0,84	2 698,43
3	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	481,863	1,52	732,43
4	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	879,539	9,00	7 915,85
5	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	263,862	0,46	121,38
6	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,991	25,95	129,52
7	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	1,497	6,33	9,48
8	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	959,136	0,88	844,04
9	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	959,136	0,78	748,13
10	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	479,568	1,98	949,54
11	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 356,976	0,21	704,96
12	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	959,136	1,40	1 342,79
13	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	479,568	0,14	67,14
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	906,384	15,00	13 595,76
15	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	479,568	2,73	1 309,22
16	K	181301112.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	3 212,421	0,21	674,61

D	2	Zakladanie					135 728,69
17	K	211571111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	4,991	31,18	155,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	37,208	1,15	42,79
19	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	37,208	0,91	33,86
20	K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	0,619	35,77	22,14
21	K	212755116.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	16,500	5,50	90,75
22	K	224311214.S	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 20/25 s pažiacou suspenziou	m3	74,606	106,27	7 928,38
341	K	224361114.S	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele B500 (10505)	t	7,164	2 215,69	15 873,20
24	K	224383111.S	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450-650 mm	m	264,000	28,28	7 465,92
26	K	264321411.S	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine III	m	88,000	172,15	15 149,20
27	K	264321412.S	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke do 10 m, v hornine III	m	176,000	176,45	31 055,20
28	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	726,188	30,73	22 315,76
29	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	107,773	96,58	10 408,72
30	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	10,271	111,13	1 141,42
31	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	64,367	23,34	1 502,33
32	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	64,367	3,08	198,25
340	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,736	1 639,60	1 206,75
33	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	6,150	95,59	587,88
34	K	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	20,850	110,17	2 297,04
35	K	275321312.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	48,000	110,36	5 297,28
36	K	275351215.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	255,600	23,34	5 965,70
37	K	275351216.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	255,600	3,08	787,25
39	K	275361821.S	Výstuž základových pätiiek z ocele B500 (10505)	t	3,760	1 649,80	6 203,25
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							5 279,80
40	K	317161141.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1000 mm	ks	4,000	19,00	76,00
41	K	317161142.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1200 mm	ks	2,000	23,12	46,24
42	K	317161435.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 125 mm, výšky 250 mm, dĺžky 2400 mm	ks	2,000	55,94	111,88
43	K	342273403	Priečky z tvárnic póroebtónových, hr. 150 mm	m2	216,553	23,30	5 045,68
D 4 Vododorovné konštrukcie							23 366,58
44	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	45,820	121,69	5 575,84
45	K	411351107.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	17,125	20,40	349,35
46	K	411351108.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	17,125	6,36	108,92
47	K	411354262.x	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 85 mm hr. 1,0 mm	m2	495,355	34,99	17 332,47
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							186 241,79
345	K	610991111.S	Zakryvanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	50,000	1,25	62,50
351	K	610991111.S	Zakryvanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	0,000	1,25	0,00
48	K	612465131	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, hr. 10 mm	m2	428,725	11,33	4 857,45
49	K	612467120	Príprava vnútorného podkladu stien, cementový prednástreč, hr. 3 mm	m2	428,725	4,49	1 924,98
50	K	612481031.S	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	12,800	2,17	27,78
338	K	613460012.R	Protipožiarna omietka oceľových stĺpov a nosníkov, hr. 15 mm, napr. PROMAT PROMASPRAY P 300, alebo ekvivalent	m2	30,000	43,78	1 313,40
51	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	18,706	24,40	456,43
52	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	18,706	4,77	89,23
53	K	622661335.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií	m2	51,500	43,85	2 258,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	625251385	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	161,807	34,35	5 558,07
55	K	631312661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 40 do 80 mm	m3	84,131	111,59	9 388,18
56	K	631313661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	124,170	111,59	13 856,13
57	K	631319171.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 40 do 80 mm	m3	84,131	8,72	733,62
58	K	631319173.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	124,170	4,35	540,14
59	K	631319175.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 250 mm	m3	513,188	2,18	1 118,75
60	K	631325661.S	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami tr.C20/25 hr. nad 120 do 250 mm	m3	513,188	123,06	63 152,92
61	K	631362411.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	2 516,177	6,00	15 097,06
62	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	1 367,599	0,82	1 121,43
63	M	283230007500.S	<i>Oddelovacia fólia na potery</i>	m2	1 572,739	0,56	880,73
64	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	181,600	0,62	112,59
65	M	283320004800.S	<i>Okrajová dilatačná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddilatovanie poterov od stenových konštrukcií</i>	m	190,680	0,37	70,55
66	K	642944121.S	Montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	40,000	32,17	1 286,80
67	M	553310002100.S	<i>Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm</i>	ks	21,000	143,19	3 006,99
68	M	55331000210x2	<i>Zárubňa kovová šxv 900x2455 mm</i>	ks	17,000	185,02	3 145,34
69	M	55331001xx3	<i>Zárubňa požiarne oceľová šxvxhr 1000x2150 mm</i>	ks	2,000	148,74	297,48
70	K	642944221.S	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru 2,5 - 4,5 m2	ks	1,000	49,09	49,09
71	M	553310002300x	<i>Zárubňa kovová šxv 1300 x do 2600 mm požiarne</i>	ks	1,000	199,75	199,75
72	K	642944321.S	Montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru nad 4,5 m2	ks	13,000	55,08	716,04
73	M	553ID1_Z	<i>Zárubňa požiarne oceľová, šxvxhr 1900x2455 mm</i>	ks	9,000	252,00	2 268,00
74	M	553310009xx	<i>Zárubňa oceľová/ hliník šxvxhr 1800 až 1900x2100 mm</i>	ks	4,000	185,02	740,08
75	K	prefa_mont_1	Montáž a doprava prefabrikátu - tribúna	ks	1,000	16 634,50	16 634,50
76	M	593prefa tribuna	<i>Prefabrikát železobetónový - tribúna, povrch pohľadový</i>	ks	1,000	33 269,00	33 269,00
77	K	prefa_mont_2	Montáž a doprava prefabrikátu - schodisko na tribúnu	ks	2,000	334,75	669,50
78	M	593prefa schod	<i>Prefabrikát železobetónový schodisko k tribúne, povrch pohľadový</i>	ks	2,000	669,50	1 339,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 23 820,97

79	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	32,640	1,24	40,47
80	K	941941032.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 832,988	2,00	3 665,98
81	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	32,640	1,55	50,59
82	K	941941192.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3 665,976	1,55	5 682,26
83	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	32,640	0,82	26,76
84	K	941941832.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 832,988	0,82	1 503,05
85	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	2 461,180	3,57	8 786,41
86	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	2 461,180	1,65	4 060,95
347	K	979089002.S	Poplatok za skladovanie - obaly, (15 01, 02, 06) ostatné	t	0,050	90,00	4,50

D 99 Presun hmôt HSV 12 158,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	4 026,052	3,02	12 158,68
D PSV Práce a dodávky PSV							1 609 949,73
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							46 070,51
93	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	161,807	2,03	328,47
94	M	283230002600.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,4 mm, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	177,988	1,64	291,90
95	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	2 052,750	5,15	10 571,66
96	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	36,320	5,15	187,05
97	M	283220000500	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,50 mm, izolácia základov proti vode	m2	2 402,431	7,84	18 835,06
98	K	711190010.S	Ukončujúci profil profilovaných fólií	m	187,060	5,30	991,42
99	K	711210125.S	Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	104,412	2,06	215,09
100	M	245660000550.S	Náter hydroizolačný tekutá vodonepriepustná membrána na báze živice	kg	140,956	5,10	718,88
101	K	711491171.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	2 104,250	2,06	4 334,76
102	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	2 360,663	1,26	2 974,44
103	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	59,225	0,91	53,89
104	K	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	2 052,750	1,12	2 299,08
105	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	2 360,663	1,26	2 974,44
106	K	711491271.S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	36,320	1,54	55,93
107	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	43,584	1,26	54,92
108	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	36,320	1,96	71,19
109	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	43,584	1,26	54,92
110	K	711767278.S	Zhotovenie detailov, oprac.rúr.prestupov na voľnú prírubu dotes.tmelom do 200 mm	ks	51,000	13,69	698,19
111	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	7,821	45,93	359,22
D 712 Izolácie striech							66 550,54
112	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	380,100	8,24	3 132,02
113	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	437,115	7,39	3 230,28
114	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	1 193,514	0,33	393,86
115	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	350,072	8,24	2 884,59
116	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	402,583	7,39	2 975,09
117	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	1 099,226	0,33	362,74
118	K	712670030.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech šikmých nad 30° PVC-P fóliou prikotvením s lepením spoju	m2	1 480,432	8,24	12 198,76
119	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	1 702,497	7,39	12 581,45
120	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	6 025,358	0,33	1 988,37
121	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	226,910	8,24	1 869,74
122	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	260,947	7,39	1 928,40
123	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	923,524	0,33	304,76
124	K	712973420.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 125 mm, ohyb 90-135°	m	300,680	5,85	1 758,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
125	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	2 405,440	0,33	793,80
126	K	712973420.x1	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 120 mm, ohyb	m	299,600	5,85	1 752,66
127	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	2 396,800	0,33	790,94
128	K	712973620.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	56,340	5,37	302,55
129	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	450,720	0,33	148,74
130	K	712973630.x1	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 120 mm, ohyb	m	258,000	5,85	1 509,30
131	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	2 064,000	0,33	681,12
132	K	712973760.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rš 100 mm	m	42,740	8,73	373,12
133	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	341,920	0,33	112,83
134	K	712973880.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 165 mm	m	256,340	10,97	2 812,05
135	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	2 050,720	0,33	676,74
136	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 137,552	0,27	307,14
137	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	905,604	1,16	1 050,50
138	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	402,583	1,59	640,11
139	K	712990060.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy šikmé nad 30°	m2	1 650,032	0,31	511,51
140	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 897,537	1,16	2 201,14
141	K	712990200.S	Montáž strešného držiaka bleskozvodu, vrátane zaizolovania	ks	1,000	1,34	1,34
142	M	283220001300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 2 mm izolácia balkónov, strešných detailov	m2	1,000	8,97	8,97
143	M	354410067100.S	Držiak strešný bleskozvodu PV21	ks	1,000	3,42	3,42
144	K	712991010.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 120 mm pod klampiarske konštrukcie	m	177,380	4,73	839,01
145	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	1 419,040	0,33	468,28
146	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	44,345	20,83	923,71
147	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	57,300	4,71	269,88
148	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	458,400	0,33	151,27
149	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	35,526	20,83	740,01
150	K	712991050.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 621 - 800 mm pod klampiarske konštrukcie	m	91,200	4,72	430,46
151	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	729,600	0,33	240,77
152	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	73,872	25,46	1 880,78
153	K	998712103.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	14,411	22,16	319,35
D 713 Izolácie tepelné							40 854,41
154	K	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	490,465	2,06	1 010,36
155	M	631440021700.S	Doska z minerálnej vlny hr. 20 mm, izolácia vhodná pre ľahké aj ťažké plávajúce podlahy	m2	500,274	3,50	1 750,96
156	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	2 052,750	2,06	4 228,67
157	M	131303	Polystyrén EPS perimeter, hrúbka 60 mm	m2	2 093,805	6,27	13 128,16
158	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	877,134	3,61	3 166,45
159	M	283750009300	Doska z extrudovaného polystyrénu XPS hr. 40 mm, tepelná izolácia pre obrátené strechy, izolácie suterénu a podláh	m2	1 789,353	5,60	10 020,38
160	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	307,396	4,12	1 266,47
161	M	283760007500.S	Doska spádová EPS 150 S grafitová pre vyspádovanie plochých striech	m3	46,109	123,20	5 680,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	K	713144090.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	55,666	4,57	254,39
163	M	283750001400.S	Doska XPS hr. 30 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné staviteľstvo	m2	56,779	4,20	238,47
164	K	998713103.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	4,684	23,37	109,47
D 714			Akustické a protiotrasové opatrenie				9 932,79
165	K	714111401.x	Montáž obkladov z drevených dosák, vrátane podkonštrukcie	m2	280,840	13,43	3 771,68
166	M	612110000xxx	Obklad stien drevený, z dosák smrek tupý zraz, hoblovaný, brúsený, vrátane náteru, v interiéri hracej plochy, vrátane podkonštrukcie	m2	280,840	20,72	5 819,00
337	K	6121100xx3	Poznámka: ide o mechanickú ochranu stien slúžiacu ako ochrana proti nárazu lopty alebo osoby počas hry do konštrukcie haly. Obklad nevyžaduje žiadne akustické vlastnosti		0,000	0,00	0,00
167	K	998714101.S	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	11,169	30,63	342,11
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				467,82
168	K	7212300xx1	Montáž POISTNÉHO PREPADU pre fóliové izolácie mechanicky kotveného	ks	4,000	29,36	117,44
169	M	2861xx	POISTNÝ PREPAD cezantikový, horizontálny odtok	ks	4,000	87,55	350,20
170	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,014	12,80	0,18
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				1 709,66
171	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	24,000	9,39	225,36
172	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	20,000	23,33	466,60
173	M	449170000800.S	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	4,000	52,27	209,08
174	M	449170001000.S	Plastový box na hasiaci prístroj do 6 kg náplne	ks	24,000	32,87	788,88
175	K	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,371	14,40	19,74
D 725			Zdravotechnika - zariad. predmety				9 332,15
176	K	72524515x	Montáž sprchovej deliacej steny pevnej výšky 2100 mm a šírky 600 až 900 mm	ks	23,000	31,81	731,63
177	M	5522600003x	Sprchová stena pevná rozmer 900x2100 mm, konštrukcia z hliníkových profilov, výplň HPL panel matný s povrchovou úpravou RAL	ks	20,000	389,34	7 786,80
178	M	5522600003x2	Sprchová stena pevná rozmer 600x2100 mm, konštrukcia z hliníkových profilov, výplň HPL panel matný s povrchovou úpravou RAL	ks	3,000	267,80	803,40
179	K	998725102.S	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,733	14,08	10,32
D 762			Konštrukcie tesárske				3 632,08
180	K	762712110.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 120 cm2	m	172,250	5,12	881,92
181	M	605420000100.x	Rezivo stavebné zo smrekú - hranoly hranené, stredové rezivo EBW hr. 60 mm, š. 60 mm, dl. 4000-5000 mm	m3	0,670	896,00	600,32
182	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0,620	24,03	14,90
183	K	762810027.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	56,000	36,98	2 070,88
184	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	1,400	4,14	5,80
185	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,079	53,99	58,26
D 763			Konštrukcie - drevostavby				126 313,99
186	K	763115113	Priečka SDK hr. 125 mm jednoducho opláštená doskami RB 12,5 mm s tep. Izoláciou, CW 100	m2	636,218	30,00	19 086,54
187	K	763115513.S	Priečka SDK hr. 125 mm, kca CW+UW 75, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12,5 mm, TI 75 mm	m2	133,944	40,23	5 388,57
188	K	76311551x	Priečka SDK hr. 125 mm, kca CW+UW 75, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12,5 mm, bez TI	m2	221,122	33,00	7 297,03
189	K	763120011	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, doska RBI 2x12,5 mm	m2	210,184	28,00	5 885,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
339	K	763132260.R	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, dosky protipožiarna DF 2x15 mm	m2	24,000	31,10	746,40
190	K	763138221	Podhľad SDK RF 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	597,296	24,00	14 335,10
191	K	763138250	Protipožiarny podhľad SDK RF 15 mm (EI45/15) závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, TI 40 mm	m2	119,940	27,50	3 298,35
192	M	513	tepená izolácia, napr.Isover Piano Twin 8/4 cm - balenie 18,75m2, alebo ekvivalent	bal	26,972	32,37	873,08
193	K	763138250	Protipožiarny podhľad SDK RF 15 mm (EI45/15) závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, TI 40 mm	m2	385,792	27,50	10 609,28
194	K	76317xx1	Lepenie zrkadla na stenu, materiál a montáž	m2	35,300	39,35	1 389,06
195	K	impreg	Príplatok k priečkam SW 5, SW 7 za použitie 1x impregnovanej sdk dosky namiesto 1x štandardnej dosky	m2	242,256	2,33	564,46
196	K	76311686x	Priečka SDK kombinovaná hr. 100 mm, kca CW+UW 50, dvojito opláštená doskou vysokopevnostnou impregnovanou DBRIH2 12,5 a štandardnou A 12,5 mm, bez TI	m2	165,532	48,60	8 044,86
197	K	763116881.2	Bezpečnostná priečka hr. 125 mm, kca CW+UW 75, dvojito opláštená doskou vysokopevnostnou protipožiarnou impregnovanou DFRIEH2 2x12,5 mm, bez TI	m2	565,137	55,00	31 082,54
198	K	763119111.S	SDK priečka s izoláciou ochrana hran (rohov) voľne stojacich priečok uholníkom Pz 31x31 mm	m	637,510	1,64	1 045,52
199	K	763119210.S	SDK priečka s izoláciou základný penetračný náter	m2	3 794,611	0,78	2 959,80
200	K	763120010	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, jednoduché opláštenie, doska RBI 12,5 mm	m2	25,730	25,39	653,28
201	K	763126700.2	Predsadená SDK stena hr. 62.5 mm, na oceľovej konštrukcii CD+UD, jednoducho opláštená doskou vysokopevnostnou DFRIEH2 12.5 mm	m2	128,170	25,52	3 270,90
202	K	763138223.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna impregnovaná DFH2 12.5 mm	m2	122,890	23,31	2 864,57
203	K	763170021.S	Montáž revíznych dvierok pre SDK podhľady veľkosti 0,10 - 0,25 m2	ks	16,000	8,34	133,44
204	M	590160003800.S	Dvierka revízne vývesné šxl 500x500 mm, do sadrokartónových stropov s požiarou odolnosťou EI90	ks	11,000	151,66	1 668,26
205	M	590160003600.S	Dvierka revízne vývesné šxl 300x300 mm, do sadrokartónových stropov s požiarou odolnosťou EI90	ks	2,000	131,25	262,50
206	M	590160003700.S	Dvierka revízne vývesné šxl 400x400 mm, do sadrokartónových stropov s požiarou odolnosťou EI90	ks	3,000	141,42	424,26
207	K	763170022	Montáž revíznych dvierok pre sdk podhľady veľkosti nad 0,26 m2	ks	10,000	10,43	104,30
208	M	59016000390x	Dvierka revízne šxl 700x750 mm, do sadrokartónových stropov s požiarou odolnosťou	ks	2,000	72,80	145,60
209	M	59016000390x2	Dvierka revízne šxl 750x1000 mm, do sadrokartónových stropov s požiarou odolnosťou	ks	4,000	100,80	403,20
210	M	59016000390x3	Dvierka revízne šxl 600x800 mm, do sadrokartónových stropov s požiarou odolnosťou	ks	1,000	67,20	67,20
211	M	59016000390x4	Dvierka revízne šxl 600x650 mm, do sadrokartónových stropov s požiarou odolnosťou	ks	1,000	56,00	56,00
212	M	59016000390x5	Dvierka revízne šxl 900x400 mm, do sadrokartónových stropov s požiarou odolnosťou	ks	2,000	50,40	100,80
220	K	763190010.S	Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	884,546	1,12	990,69
221	K	998763303.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	93,345	27,46	2 563,25
D		764	Konštrukcie klampiarske				2 253,58
222	K	764410730.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	110,850	9,43	1 045,32
223	K	764430750.S	Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	58,740	20,36	1 195,95
224	K	998764103.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,235	52,39	12,31
D		766	Konštrukcie stolárske				15 422,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
225	K	766662113.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	40,000	36,00	1 440,00
226	M	549150000400.S	Kľučka dverová s vložkovým zámkom a vložkou, nerez	ks	40,000	28,00	1 120,00
227	M	61161000290x	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, v. 2100 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	32,000	138,32	4 426,24
336	M	61161000290x2	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, v. 2100 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné, s požiarou odolnosťou EW 15D3C	ks	6,000	166,43	998,58
228	M	61165000111xx2	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI EW 30 D3, šxv 900x2100 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, RAL nástreky	ks	2,000	173,94	347,88
229	K	766662134.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	14,000	48,94	685,16
230	M	549150000400.S	Kľučka dverová s vložkovým zámkom a vložkou, nerez	ks	14,000	28,00	392,00
231	M	61161000290x1	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, v. 2100 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné	ks	2,000	138,32	276,64
342	M	61161000290xpo	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, v. 2100 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné, s požiarou odolnosťou EW 15D3 C	ks	6,000	166,43	998,58
232	M	61165000107x	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI EW 30 D3, šxv 900x2100 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm, zvislé madlo	ks	14,000	245,00	3 430,00
233	M	61165000107xxx3	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI EW 15 D3, šxv 900x2100 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm	ks	2,000	166,43	332,86
234	M	61165000107x3	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI EW 30 D3, šxv 600x2100 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm	ks	2,000	173,94	347,88
235	M	61165000107x2	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI EW 45 D3, šxv 900x2100 mm, požiarne výplň DTD, SK certifikát, CPL lamino 0,2 mm	ks	2,000	173,94	347,88
236	M	552280007500	Piktogram WC, rozmer 120x120 mm, nerez	ks	13,000	6,72	87,36
237	M	552280007100	Piktogram WC muži, rozmer 120x120 mm, nerez,	ks	1,000	6,72	6,72
238	M	552280007200	Piktogram WC ženy, rozmer 120x120 mm, nerez	ks	1,000	6,72	6,72
239	M	552280006700	Piktogram upratovacia miestnosť, rozmer 120x120 mm, nerez	ks	2,000	6,72	13,44
240	M	552280006100	Piktogram informácie, rozmer 120x120 mm, nerez	ks	1,000	6,72	6,72
241	M	552280006400	Piktogram prvá pomoc, rozmer 120x120 mm, nerez	ks	1,000	6,72	6,72
242	M	552280006600	Piktogram šatňa, rozmer 120x120 mm, nerez	ks	11,000	6,72	73,92
243	M	552280007300	Piktogram WC invalidné, rozmer 120x120 mm, nerez	ks	1,000	6,72	6,72
244	M	552280006300	Piktogram občerstvenie, rozmer 120x120 mm, nerez	ks	1,000	6,72	6,72
245	M	552280006500	Piktogram zákaz fajčenia, rozmer 120x120 mm, nerez	ks	1,000	6,72	6,72
246	K	998766103.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	2,025	27,92	56,54

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 451 634,93

247	K	7671332xx1	Montáž a dodávka deliacej priečky WC výplň DTD doska s povrchom RAL, konštrukcia z hliníkových profilov, s dvermi	m2	67,830	164,80	11 178,38
248	K	7671332xx2	Montáž a dodávka deliacej priečky WC výplň DTD doska s povrchom RAL, konštrukcia z hliníkových profilov, medzi WC	m2	46,600	164,80	7 679,68
249	K	767212201.S	Montáž oceľových stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru	ks	1,000	21,76	21,76
250	M	553430001000.x	Schody oceľové sklápacie 800x940 mm	ks	1,000	396,55	396,55
251	K	767397103.S	Montáž strešných sendvičových panelov na OK, hrúbky nad 120 mm	m2	2 215,112	14,00	31 011,57
252	M	55326000030x	Panel sendvičový strešný oceľový plášť s izolačným jadrom PIR, hr. panela 140 mm	m2	2 215,112	49,03	108 606,94
253	K	767411112.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 100 do 150 mm	m2	2 486,761	15,52	38 594,53
254	M	55325000100x	Panel sendvičový s jadrom PIR stenový oceľový plášť hr. jadra 120 mm	m2	2 458,295	40,02	98 380,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
255	M	553250001300.S	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 150 mm	m2	28,466	91,67	2 609,48
256	K	767423121.S	Montáž opláštenia oplechovanie sokla	m	182,560	4,80	876,29
257	M	K_01	Plech,AL 1,0 mm, RAL 7040, RŠ 170mm	m	182,560	3,73	680,95
258	K	767590215.S	Montáž čistiacej rohože gumovo - hliníkovej na podlahu	m2	4,800	0,69	3,31
259	M	697510001000.S	Hliníkovo - gumová samočistiaca rohož, výška rohože 27 mm	m2	4,800	290,01	1 392,05
260	K	767590220.S	Montáž hliníkového nábehového rámu k čistiacim rohožiam	m	12,400	2,25	27,90
261	M	697590000300.S	Nábehový hliníkový rám, k čistiacej rohoži, šírka: 65 mm	m	12,400	18,42	228,41
262	K	767612110.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)	m	422,080	25,75	10 868,56
263	M	283550011300.S	Komprimovaná parotesná PUR expanzná páska 5-30x74 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie	m	443,184	8,87	3 931,04
264	M	553D1	Dvere jednokridlové plné s nadsvetlíkom, hliníkové, vxš 3305x940 mm, izolačné trojsklo, nudzovy vychod, kľučka, zámok s vložkou	ks	1,000	1 473,93	1 473,93
265	M	553D2	Dvere dvojkrídlové s nadsvetlíkom, hliníkové, vxš 3305x2000 mm, izolačné trojsklo, nudzovy vychod, kľučka, zámok s vložkou, panikové kovanie, zvislé madlo	ks	1,000	2 972,58	2 972,58
266	M	553O02	Okno dvojkrídlové S, hliníkové, vxš 1000x2700 mm, izolačné trojsklo, pákové kovanie	ks	28,000	1 629,46	45 624,88
267	M	553O03	Okno jednokridlové S, hliníkové, vxš 1000x1350 mm, izolačné trojsklo, pákové kovanie	ks	5,000	842,54	4 212,70
268	M	553O01	Okno viackrídlové P, hliníkové, vxš 4000x5700 mm,, izolačné trojsklo, pákové kovanie	ks	5,000	6 469,43	32 347,15
269	M	553ZS1	Zasklená stena viackrídlová s nadsvetlíkmi, hliníková, vxš 3000x5700 mm, izolačné trojsklo, panikové kovanie, zámok s vložkou, požiarne odolnosť	ks	1,000	8 244,12	8 244,12
270	M	553D3	Dvere dvojkrídlové plné, hliníkové, vxš 2475x1940 mm, panikové kovanie, kľučka, zámok s vložkou	ks	1,000	2 499,81	2 499,81
271	M	553D4	Dvere dvojkrídlové plné, hliníkové, vxš 2975x2140 mm, panikové kovanie, kľučka, zámok s vložkou, ovládanie cez EPS, otvor pre prívod vzduchu ZOTASH	ks	2,000	3 449,68	6 899,36
272	M	553IO1	Okno hliníkové jednokrídlové interiérové, vxš 2000 x 1185 mm izolačné dvojsklo	ks	2,000	255,44	510,88
273	M	553IO1_2	Okno hliníkové jednokrídlové interiérové, vxš 2000 x 2300 mm izolačné dvojsklo	ks	1,000	474,83	474,83
274	M	553IO1_3	Okno hliníkové interiérové s okienkom informátora, vxš 2000 x 1625 mm	ks	1,000	2 188,75	2 188,75
275	K	767833100.S	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	4,200	36,05	151,41
276	M	rebrík_po	Požiarne rebrík 4,2 m z rúrok vrátane obručovej ochrany a suchovodu	ks	1,000	1 081,50	1 081,50
277	K	767833291.S	Príplatok k cene za montáž rebríka na oceľovú konštrukciu	m	4,200	5,21	21,88
278	K	767920010.S	Montáž vrát a vrátok k panelovému oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	2,000	11,99	23,98
279	M	553510010400.S	Bránka jednokrídlová, šxv 1,0x2,05 m, úprava epoxizínok + polyester, výplň zváraná sieť 50x50 mm, farba RAL 6005	ks	2,000	745,07	1 490,14
280	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	28,425	3,66	104,04
281	M	553panel	Panel pre panelový plotový systém, veľkosť oka 200x50 mm, vxl 0,63x2,5 m, oceľ žiarovo pozinkovaná, hrúbka vertik drôtu 5mm, hrúbka horizontálnych drôtov 6mm, napr. GAMA 2D alebo ekvivalent	ks	75,000	24,51	1 838,25
282	K	767x	Montáž a dodávka obkladu "Bond" kompozit, na rošt, konštrukcia fasády AL, vrátane dopravy, roštu, systémovej Alu podkonštrukcie	m2	89,720	192,98	17 314,17
283	K	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	153,635	36,92	5 672,20
D	769		Montáže vzduchotechnických zariadení				125,30
284	K	769035000.S	Montáž dvernej mriežky do prierezu 0.080 m2	ks	4,000	8,88	35,52
285	M	429720248700.S	Mriežka dverová, hliníková so skrutkami, rozmery šxv 300x100 mm s úzkym montážnym rámikom	ks	4,000	21,89	87,56
286	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	1,231	1,80	2,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	775	Podlahy vlysové a parketové					2 789,86
287	K	775413120.S	Montáž podlahových soklíkov alebo líšt obvodových skrutkovaním	m	635,185	1,78	1 130,63
288	M	611990003200.S	Lišta soklová MDF, vxš 60x20 mm	m	635,185	2,07	1 314,83
289	K	775413220.S	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	52,500	3,14	164,85
290	M	611990000800.S	Lišta prechodová skrutkovacia, šírka 28 mm	m	52,500	3,15	165,38
291	K	998775102.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,514	27,57	14,17
D	777	Podlahy syntetické					71 473,03
292	K	777110010	Dekoratívna protišmyková epoxidová podlaha hr. 2 mm do interiéru, penetrácia, 1x stierka s kremičitým pieskom, uzatvárací náter	m2	643,690	65,00	41 839,85
293	K	777531010	Polyuretánová samonivelačná stierka hr. 2 mm, penetrácia, 1x stierka s kremičitým pieskom, uzatvárací náter	m2	672,100	44,00	29 572,40
294	K	998777102.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	6,102	9,96	60,78
D	781	Obklady					16 578,30
295	K	781445102.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek	m2	545,991	20,00	10 919,82
296	M	597640002100.S	Obkladačky keramické	m2	556,911	10,00	5 569,11
297	K	998781102.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	8,252	10,83	89,37
D	783	Nátery					6 920,52
298	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	41,340	2,07	85,57
299	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	1 249,918	2,04	2 549,83
300	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	2 142,558	2,00	4 285,12
D	784	Dokončovacie práce - maľby					1 781,96
343	K	784410010.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	225,000	0,31	69,75
301	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	974,716	0,62	604,32
302	K	784410600.S	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	428,725	0,15	64,31
344	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	50,000	0,55	27,50
303	K	784424271.S	Maľby vápenné dvojnásobné ručne nanášané, tónované s bielym stropom na podklad jemnozrnný do 3,80 m	m2	428,725	2,37	1 016,08
D	43-M	Montáž oceľových konštrukcií					736 106,30
304	K	430xx01.1	Oceľová konštrukcia, montáž, vrátane náterov a/alebo žiarového pozinkovania a dopravy	kg	233 838,880	0,82	191 747,88
305	M	133880001130.S	Oceľový nosník HEA 160, z valcovanej ocele S235JR	m	18,647	69,92	1 303,80
306	M	133880001140.S	Oceľový nosník HEA 180, z valcovanej ocele S235JR	m	641,072	84,01	53 856,46
307	M	133880001160.S	Oceľový nosník HEA 220, z valcovanej ocele S235JR	m	278,315	109,50	30 475,49
308	M	133880001170.S	Oceľový nosník HEA 240, z valcovanej ocele S235JR	m	82,081	137,12	11 254,95
309	M	133880001180.S	Oceľový nosník HEA 260, z valcovanej ocele S235JR	m	218,658	158,36	34 626,68
310	M	13487000120x	Oceľový nosník HEA 300 až 320, z valcovanej ocele S235JR	m	319,341	220,16	70 306,11
311	M	134870001140.S	Oceľový nosník HEB 180, z valcovanej ocele S235JR	m	92,954	117,81	10 950,91
312	M	134830000300.S	Tyč oceľová prierezu IPE 200 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	1,010	2 060,00	2 080,60
313	M	134830000500.S	Tyč oceľová prierezu IPE 240 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	7,728	2 060,00	15 919,68
314	M	134830000600.S	Tyč oceľová prierezu IPE 270 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	11,762	2 060,00	24 229,72
315	M	134830000700.S	Tyč oceľová prierezu IPE 300 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	1,951	2 060,00	4 019,06
316	M	134830000800.S	Tyč oceľová prierezu IPE 330 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	7,605	2 060,00	15 666,30
317	M	133840001000.S .x	Tyč oceľová prierezu UPE 120 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	0,040	2 060,00	82,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
318	M	133840000400.S .x	Tyč oceľová prierezu UPE 160 mm, ozn. 11 373	t	13,586	2 060,00	27 987,16
319	M	134840000800.S .x	Tyč oceľová prierezu UPE 180 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	3,216	2 060,00	6 624,96
320	M	134840001100.S .x	Tyč oceľová prierezu UPE 240 až 270 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	1,236	2 060,00	2 546,16
321	M	132310001400.S	Tyč oceľová prierezu L 35x35x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,002	2 060,00	4,12
322	M	132310001600.S	Tyč oceľová prierezu L 40x40x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,213	2 060,00	438,78
323	M	13331000040x	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 60x60x6 mm	t	0,167	2 060,00	344,02
324	M	133310003200.S	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 80x80x10 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235JRG1	t	0,067	2 060,00	138,02
325	M	132110001200.S	Tyč oceľová jemná kruhová D 20 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,081	2 060,00	166,86
326	M	133840000800.S	Tyč oceľová prierezu U 80 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	0,013	2 060,00	26,78
327	M	145ocel	Profil oceľový	t	94,412	2 450,00	231 309,40

D VP Práce navyše 0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_01 - SO-01 Viacúčelová športová hala

Časť: 20210701_01_z - SO-01 Časť Zelená strecha extenzívna

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 24 697,59

D		712	Izolácie striech					24 697,59
1	K	712370010.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou položenou voľne s naleptaním spoju	m2	307,396	1,68	516,43	
2	K	71239118x	Položenie substratu Urbanscape	m2	307,396	2,91	894,52	
3	K	18040121x	Založenie koberca s rozchodníkmi na streche	m2	307,396	3,92	1 204,99	
4	M	693410003540	Systém extenzívnej vegetačnej plochej strechy (Koreňová membrána, drenážna fólia so zásobníkom, substrát, rozchodníkový koberec)	m2	307,396	67,20	20 657,01	
5	K	K_08	Montáž strešnej zbernej šachty pre vegetačné strechy	ks	4,000	16,80	67,20	
6	M	281031227x	Zberná šachta pre vegetačné strechy 300x300x130 mm s krycou mriežkou	ks	4,000	67,20	268,80	
7	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	6,480	168,00	1 088,64	
D		VP	Práce navyč					0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_01 - SO-01 Viacúčelová športová hala

Časť: 20210701_01zt - SO 01 Časť Zdravotechnika

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 158 063,95

D HSV Práce a dodávky HSV 17 590,02

D 1 Zemné práce 13 959,68

1	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	283,200	14,00	3 964,80
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	94,333	0,84	79,24
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	683,000	1,00	683,00
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	683,000	0,50	341,50
5	K	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	103,920	3,70	384,50
6	K	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 247,040	0,36	448,93
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	103,920	6,91	718,09
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	103,920	0,15	15,59
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	155,880	15,00	2 338,20
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	179,280	2,91	521,70
11	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	85,190	24,63	2 098,23
12	M	5833730500	Štrkopiesok 0- 4	t	142,267	16,63	2 365,90

D 4 Vodorovné konštrukcie 730,47

13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	18,730	39,00	730,47
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 2 899,87

14	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	178,344	16,26	2 899,87
----	---	-------------	--	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 140 473,93

D 713 Izolácie 3 637,69

15	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 80 mm	m	418,000	1,74	727,32
16	M	283310002900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	74,000	0,73	54,02
17	M	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	111,000	0,85	94,35
18	M	283310003300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	70,000	1,12	78,40
19	M	283310003500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	86,000	1,35	116,10
20	M	283310003800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	11,000	1,70	18,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	283310004200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 89x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	66,000	2,82	186,12
22	M	286710025600	Izolácia návleková, d 110 mm, kotúč 15 m	ks	4,000	4,20	16,80
23	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr. nad 30 mm, vnút. priemer do 80 mm	m	377,000	2,22	836,94
24	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	151,000	1,35	203,85
25	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	83,000	2,69	223,27
26	M	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	45,000	3,03	136,35
27	M	azf1135	Izolačná trubica zo synt. kaučuku D 42 x40 mm	m	33,000	5,82	192,06
28	M	azf1137	Izolačná trubica zo synt. kaučuku D 54 x40 mm	m	25,000	6,83	170,75
29	M	azf1142	Izolačná trubica zo synt. kaučuku D 76 x40 mm	m	6,000	11,59	69,54
30	M	azf1144	Izolačná trubica zo synt. kaučuku D 89 x40 mm	m	34,000	13,44	456,96
31	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	35,815	1,57	56,16
D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							15 832,68
32	K	721171107.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75 mm	m	9,000	12,43	111,87
33	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110 mm	m	47,000	16,00	752,00
34	K	721171110.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 mm	m	94,000	18,07	1 698,58
35	K	721171112.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160 mm	m	86,000	21,10	1 814,60
36	K	721171110.1	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 mm, dažďová	m	46,000	18,07	831,22
37	K	721172399.S	Potrubie PP odhlučnené odpadové DN 32	m	33,000	16,18	533,94
38	K	721172581	Potrubie PP odhlučnené odpadové DN 40	m	21,000	18,82	395,22
39	K	721172584	Potrubie PP odhlučnené odpadové DN 50	m	41,000	20,42	837,22
40	K	721172587	Potrubie PP odhlučnené odpadové DN 75	m	19,000	22,00	418,00
41	K	721172593	Potrubie PP odhlučnené odpadové DN 110	m	174,000	25,00	4 350,00
42	K	721172596	Potrubie PP zvislé odhlučnené odpadové DN 110 dažďová	m	22,000	38,30	842,60
43	K	721172503.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 110	ks	12,000	4,42	53,04
44	M	286540143100	Rúra s čistiacim otvorom -PP (minerálna výstuž) DN 110, odhlučnený systém domovej kanalizácie,	ks	12,000	8,51	102,12
45	K	721172678	Montáž hrdlovej zátky odpadového potrubia DN 75	ks	1,000	2,20	2,20
46	M	286540146900	Zátka hrdlová -PP (minerálna výstuž) DN 75, odhlučnený systém domovej kanalizácie	ks	1,000	1,12	1,12
47	K	721172684	Montáž hrdlovej zátky odpadového potrubia DN 110	ks	16,000	2,55	40,80
48	M	286540147100	Zátka hrdlová -PP (minerálna výstuž) DN 110, odhlučnený systém domovej kanalizácie	ks	16,000	1,57	25,12
49	K	721194104.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	ks	56,000	1,40	78,40
50	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	ks	32,000	1,56	49,92
51	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	37,000	2,30	85,10
52	K	721213000.S	Montáž HL DN 50	ks	12,000	4,01	48,12
53	M	HL21	Lievik DN32 s protizápachovým uzáverom	ks	1,000	18,14	18,14
54	M	HL136.3	Kondenzačný zápachový uzáver DN40 vertikálny s protizápachovou klapkou a čistiacim kusom	ks	11,000	34,61	380,71
55	K	721213012	Montáž nástavcov	ks	4,000	6,19	24,76
56	M	2810310594	Nadstavec TWN v500 PVC pre zvislý aj vodorovný strešný vtok s PVC manžetou	ks	4,000	84,00	336,00
57	M	8123	Šachta pre zelenú strechu TWZ	ks	4,000	118,50	474,00
58	K	721213012.S	Montáž podlahového vpustu DN 110	ks	12,000	10,44	125,28
59	M	HL310NPr	Podlahový vpust DN50/75/110 vertikálny, so zápachovým uzáverom PRIMUS, 123x123/115x115mm	ks	12,000	59,81	717,72
60	K	721274112.S	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	8,000	1,24	9,92
61	M	HL810	Vetracia sada DN110	ks	8,000	25,48	203,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	506,000	0,45	227,70
63	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	86,000	0,59	50,74
64	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	156,400	1,23	192,68
D 721.1 Zdravotech. podtlaková kanalizácia							12 817,01
65	K	721172100	Montáž podtlakovej kanalizácie	ks	1,000	3 192,00	3 192,00
66	M	286721000	Podtlaková kanalizácia, ponuka rúry, tvarovky a upevnenie	ks	1,000	291,20	291,20
67	M	360.000.16.0	Rúra D 40 mm, DN 40, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT	m	11,000	2,86	31,46
68	M	361.000.16.0	Rúra D 50/50 mm, DN 50, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT	m	39,000	3,42	133,38
69	M	363.000.16.0	Rúra D 56/56 mm, DN 56, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT	m	27,000	3,79	102,33
70	M	364.000.16.0	Rúra D 63/63 mm, DN 60, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT	m	11,000	4,51	49,61
71	M	365.000.16.0	Rúra D 75/75 mm, DN 70, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT	m	34,000	5,24	178,16
72	M	366.000.16.0	Rúra D 90/90 mm, DN 90, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT	m	32,000	7,24	231,68
73	M	367.000.16.0	Rúra D 100/110 mm, DN 100, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT	m	37,000	10,99	406,63
74	M	368.000.16.0	Rúra D 125/125 mm, DN 125, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT	m	58,000	14,28	828,24
75	M	370.000.16.0	Rúra D 200/200 mm, DN 200, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m, GEBERIT	m	4,000	28,08	112,32
76	M	359.105.00.1	Strešný vtok Geberit Pluvia s prípevňovacou prírubou, pre strešné izolačné fólie: Maximálna hydraulická kapacita=12l/s	ks	14,000	266,56	3 731,84
77	M	359.971.00.1	Ohrievací prvok Geberit Pluvia 230 V/8 W: d=56mm	ks	14,000	165,76	2 320,64
78	M	363.674.00.1	Izolačný límec pre potrubie d 56 mm, s fóliovou izoláciou PVC Sarnafil, pre sanitárny systém GEBERIT	ks	14,000	75,11	1 051,54
79	K	998721203.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	%	126,610	1,23	155,98
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							52 337,92
80	K	722161006.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 22 mm	m	95,000	40,92	3 887,40
81	K	722161009.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 28 mm	m	76,000	47,82	3 634,32
82	K	722161012.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 35 mm	m	56,000	69,29	3 880,24
83	K	722161015.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 42 mm	m	102,000	66,00	6 732,00
84	K	722161018.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 54 mm	m	36,000	70,00	2 520,00
85	K	722161021.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 76 mm	m	6,000	99,00	594,00
86	K	722161024.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 89 mm	m	100,000	156,00	15 600,00
87	K	722171132.S	Potrubie plastliníkové D 20 mm	m	130,000	13,56	1 762,80
88	K	722171133.S	Potrubie plastliníkové D 26 mm	m	118,000	20,12	2 374,16
89	K	722171134.S	Potrubie plastliníkové D 32 mm	m	59,000	28,07	1 656,13
90	K	722171135.S	Potrubie plastliníkové D 40 mm	m	17,000	46,26	786,42
91	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	195,000	4,07	793,65
92	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	131,000	6,28	822,68
93	K	722220121.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	32,000	12,56	401,92
94	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	8,000	1,32	10,56
95	M	551110013700	Guľový uzáver pre vodu, 1/2"	ks	8,000	4,37	34,96
96	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	20,000	2,24	44,80
97	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu 3/4"	ks	20,000	5,94	118,80
98	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	8,000	2,48	19,84
99	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1"	ks	8,000	10,53	84,24
100	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	9,000	2,91	26,19
101	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4"	ks	9,000	15,51	139,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	9,000	3,72	33,48
103	M	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4"	ks	9,000	21,67	195,03
104	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	4,000	4,45	17,80
105	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2"	ks	4,000	31,58	126,32
106	K	722221045.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3	ks	2,000	6,57	13,14
107	M	551110014400.S	Guľový uzáver pre vodu 3"	ks	2,000	66,53	133,06
108	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	1,000	1,32	1,32
109	M	551110011400.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2"	ks	1,000	8,18	8,18
110	K	722221083.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	ks	2,000	2,24	4,48
111	M	551110011300.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/4"	ks	2,000	10,19	20,38
112	K	722221185.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 5/4	ks	2,000	2,90	5,80
113	M	693240.70	Poistný ventil pre teplú vodu - 5/4"Fx6/4"F; Kv 0,693;	ks	2,000	408,80	817,60
114	K	722221320.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 5/4	ks	3,000	2,90	8,70
115	M	551110016700.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16	ks	3,000	49,39	148,17
116	K	722221325.S	Montáž oddeľovača pre vodu G 6/4	ks	1,000	3,72	3,72
117	M	551270019400	Odeľovač potrubia 6/4"	ks	1,000	241,30	241,30
118	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	ks	5,000	8,93	44,65
119	M	0075Ce_	Hadicový hydrant s 30 m tvarovo stálou hadicou D25, skrinka 700x700	ks	2,000	246,40	492,80
120	M	R0044TCe_	Hadicový naviják s 30 m tvarovo stálou hadicou D25 vysúvny	ks	3,000	246,40	739,20
121	K	722253156	Požiarne príslušenstvo, revízia	ks	5,000	168,00	840,00
122	K	722262151.S	Montáž vodomera pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50 + plombovanie	ks	1,000	27,73	27,73
123	M	407060	Vodomer na studenú vodu DN50	ks	1,000	476,00	476,00
124	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	689,000	0,96	661,44
125	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	106,000	1,93	204,58
126	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	795,000	0,60	477,00
127	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	516,666	1,30	671,34

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 1 006,89

128	K	724211111	Montáž tlakových expanzných nádob	ks	1,000	27,79	27,79
129	M	730900011	Expanzná nádoba stojatá 50 l, 10 bar	ks	1,000	59,58	59,58
130	K	724221152	Montáž cirkul. čerpadiel	ks	1,000	50,40	50,40
131	M	95906422	Cirkulačné čerpadlo napr. UPS 40-50 F N 250 PN6/10 1x230V 50Hz, alebo ekvivalent	ks	1,000	863,52	863,52
132	K	998724202.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,013	0,56	5,60

D 725 Zdravotechnika - zariad. predmety 54 841,74

133	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	ks	18,000	35,00	630,00
134	M	642510000400	Pisoár so senzorom, rozmer 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika	ks	18,000	300,00	5 400,00
135	K	725149710	Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	ks	37,000	45,00	1 665,00
136	M	111.375.00.5	Predstenový systém pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou, bezbariérový pre podpery a držadlá, plast	ks	1,000	397,60	397,60
137	M	111.794.00.1	Predstenový systém pre závesné WC, výška 1140 mm so splachovacou podomietkovou nádržou, plast	ks	36,000	246,40	8 870,40
138	K	725149720	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	37,000	5,42	200,54
139	M	1367	Závesné WC keramika	ks	36,000	89,60	3 225,60
140	M	5115	Závesné WC pre telesne postihnutých	ks	1,000	134,40	134,40
141	M	5514680061	Tlačítko biele	ks	37,000	28,00	1 036,00
142	K	725149780.1	Montáž predstenového systému pre sprchové batérie	ks	30,000	17,47	524,10
143	M	111.593.00.1	Inštalčný prvok pre sprchu, 50 cm, s odtokom, pre výšku poteru v mieste odtoku 65–90 mm	ks	30,000	282,24	8 467,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
144	K	725149780.S	Montáž predstenového systému pre výlevku	ks	2,000	17,47	34,94
145	M	111.450.00.1	<i>Inšalačný prvok pre výlevku, 130 cm, nadomietková nástenná armatúra</i>	ks	2,000	168,90	337,80
146	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	38,000	27,85	1 058,30
147	M	1200	<i>Umývadlo keramické biele 60 cm</i>	ks	37,000	44,80	1 657,60
148	M	5126	<i>Umývadlo pre telesne postihnutých 65 x 55 cm</i>	ks	1,000	67,20	67,20
149	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	37,000	1,27	46,99
150	M	554330000200.S	<i>Záchodové sedadlo plastové s poklopom s automatickým pozvoľným sklápaním</i>	ks	36,000	55,00	1 980,00
151	M	5543300001000	<i>Záchodové sedadlo s antibakteriálnou úpravou, pre telesne postihnutých, duroplast</i>	ks	1,000	33,60	33,60
152	K	725291114.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	ks	4,000	1,62	6,48
153	M	416	<i>Nerezové madlo pevné, dĺžka 550 mm</i>	ks	2,000	89,60	179,20
154	M	33	<i>Nerezové madlo sklopné, dĺžka 550 mm</i>	ks	2,000	140,00	280,00
155	K	725332320.S	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	ks	2,000	16,20	32,40
156	M	1578	<i>Závesná výlevka keramická s mriežkou</i>	ks	2,000	140,00	280,00
157	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	ks	120,000	4,50	540,00
158	M	551110020000	<i>Guľový ventil rohový, 1/2" - 1/2", s filtrom, bez matice, chrómovaná mosadz</i>	ks	111,000	11,19	1 242,09
159	M	551110019900.S	<i>Guľový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, bez matice, chrómovaná mosadz</i>	ks	8,000	8,19	65,52
160	M	551110020200.S	<i>Guľový ventil pračkový, 1/2" - 3/4"</i>	ks	1,000	8,31	8,31
161	K	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	3,76	7,52
162	M	551450000200.S	<i>Batéria nástenná jednopáková, chróm- výlevka</i>	ks	2,000	44,80	89,60
163	K	725829601.2	Montáž tlačného samozatváracieho umývadlového ventilu	ks	18,000	11,20	201,60
164	M	1109	<i>Stojankový umývadlový samozatvárací ventil</i>	ks	18,000	53,76	967,68
165	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej	ks	19,000	8,22	156,18
166	M	X070129	<i>Umývadlová stojanková batéria pre imobilných</i>	ks	1,000	44,80	44,80
167	M	X070063	<i>Umývadlová stojanková batéria</i>	ks	18,000	44,80	806,40
168	K	725849230.S	Montáž batérie sprchovej	ks	12,000	3,99	47,88
169	M	X070132	<i>Sprchová nástenná 150 mm s prísl.</i>	ks	12,000	135,35	1 624,20
170	K	725849231.S	Montáž tlačnej samouzatv. batérie sprchovej	ks	18,000	6,51	117,18
171	M	111211	<i>Hlavica sprchová pevná, nastaviteľný uhol výtoku</i>	ks	18,000	89,60	1 612,80
172	M	111212	<i>Sprchový ventil tlačný samouzatvárací</i>	ks	18,000	95,20	1 713,60
173	K	725829402.S	Montáž termoskopického ventilu s prísl.	ks	4,000	8,89	35,56
174	M	111245	<i>Ventil SKUPINOVÝ TERMOSKOPICKÝ vrát. spätných ventilov</i>	ks	3,000	929,60	2 788,80
175	M	111255	<i>Ventil SKUPINOVÝ TERMOSKOPICKÝ vrát. spätných ventilov</i>	ks	1,000	968,80	968,80
176	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	40,000	3,67	146,80
177	M	551620005300	<i>Zápachová uzávierka - sifón umývadlový DN 32, Design, celokovový, hranatý, pochrómovaná mosadz,</i>	ks	38,000	46,31	1 759,78
178	M	551620010500	<i>Zápachová uzávierka kolenová pre výlevku a pisoár, d 40 mm, s nástennou rozetou, s vodorovným odtokom alebo smerom nadol, plast</i>	ks	2,000	18,10	36,20
179	K	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm	ks	30,000	3,70	111,00
180	M	154.050.00.1	<i>Odtok pre sprchy bez vaničky, pre výšku poteru v mieste odtoku 90–220 mm: d=50mm</i>	ks	30,000	94,42	2 832,60
181	K	725989101	Montáž dvierok	ks	13,000	11,20	145,60
182	M	6420134720	<i>Dvierka plastové 300x150 biele</i>	ks	13,000	3,92	50,96
183	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	546,668	0,32	174,93

D VP

Práce navyše

0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_01 - SO-01 Viacúčelová športová hala

Časť: 20210701_01_u - SO-01 Časť Ústredné vykurovanie

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 201 617,94

D	HZ	Hodinové zúčtovacie sadzby	1 545,60				
1	K	HZS000112	Vykurovacia skúška náročnejšie(Tr.2)	hod	72,000	16,80	1 209,60
2	K	HZS000113	Vyregulovania vykurovacieho systému	hod	8,000	16,80	134,40
3	K	HZS000114	Spustenie a uvedenie strojovne UK do prevádzky	hod	12,000	16,80	201,60

D	713	Izolácie tepelné	1 550,02				
4	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	26,000	3,54	92,04
5	M	2837741542.1	napr. Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent	m	10,000	0,92	9,20
6	M	2837741568	napr. Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent	m	16,000	1,01	16,16
7	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	10,000	3,93	39,30
8	M	2837741570	napr. Tubolit DG 42x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell alebo ekvivalent	m	10,000	1,18	11,80
9	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	26,000	3,23	83,98
10	M	28377415102	napr. Armaflex AF 28x9 izolácia-trubica alebo ekvivalent	m	26,000	0,29	7,54
11	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	132,000	3,62	477,84
12	M	28377415103	napr. Armaflex AF 42x9 izolácia-trubica alebo ekvivalent	m	90,000	0,44	39,60
13	M	28377415100	napr. Armaflex AF 54x9 izolácia-trubica alebo ekvivalent	m	42,000	0,66	27,72
14	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	16,000	3,93	62,88
15	M	28377415104	napr. Armaflex AF 64x17 izolácia-trubica alebo ekvivalent	m	16,000	1,96	31,36
16	K	713482123	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	6,000	4,30	25,80
17	M	28377415105	napr. Armaflex AF 89x18 izolácia-trubica alebo ekvivalent	m	6,000	3,53	21,18
18	K	713482124	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priem. 96-133 mm	m	54,000	4,69	253,26
19	M	28377415106	napr. Armaflex AF 108x18 izolácia-trubica alebo ekvivalent	m	4,000	4,59	18,36
20	M	28377415107	napr. Armaflex AF 125x19 izolácia-trubica alebo ekvivalent	m	50,000	5,82	291,00
21	M	28377415101	napr. Armaflex AF hr.25mm izolácia-dosky alebo ekvivalent	m	2,000	20,50	41,00

D	731	Ústredné vykurovanie - kotolne	2 265,72				
22	M	484140000800	napr. Elektrokotol nástenný Buderus Logamax E213-60 kW E alebo ekvivalent	ks	2,000	937,66	1 875,32
23	K	731251018	Montáž kotla oceľového elektrického 51-60 kW	ks	2,000	195,20	390,40

D	732	Ústredné vykurovanie - strojovne	117 952,31				
24	K	732111405	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 42 m3/h (modul 200)	ks	1,000	48,90	48,90
25	M	484650000500	napr. Rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 200 mm, max. prietok 20m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 MPa, alebo ekvivalentRACEN	m	3,000	621,38	1 864,14
26	M	484650039000	napr. Pevný stojan PS modul 200, výška 200-800 mm pre rozdeľovače a zberače RS KOMBI, RACEN alebo ekvivalent	ks	3,000	166,43	499,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	732460045	Montáž tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie 55 kW (vzduch-voda)	ks	3,000	2 680,00	8 040,00
28	M	734156377	napr. Tepelné čerpadlo vzduch-voda Dimplex LA 60S-TUR alebo ekvivalent	ks	3,000	26 146,40	78 439,20
29	M	738206184	napr. Kábel CAN-BUS 2X2X0,75-30m alebo ekvivalent	ks	3,000	38,81	116,43
30	M	734156378	napr. RTM Econ U priestorový termostat alebo ekvivalent	ks	2,000	141,12	282,24
31	M	734156379	napr. KAH 150 el. rozmrazovanie kondenzátu alebo ekvivalent	ks	3,000	78,40	235,20
32	M	734156380	napr. VWU 50E 4 cest. ventil DN50 alebo ekvivalent	ks	3,000	344,96	1 034,88
33	M	734156381	napr. NTC-10M snímač teploty alebo ekvivalent	ks	5,000	31,36	156,80
34	M	734156382	napr. RKS WPM priestorová klimastanica alebo ekvivalent	ks	1,000	144,03	144,03
35	M	734156383	napr. TPW WPM relé pre snímač rosného bodu alebo ekvivalent	ks	1,000	47,04	47,04
36	M	734156384	napr. TPF 341 snímač rosného bodu alebo ekvivalent	ks	3,000	23,52	70,56
37	K	732219225	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l	ks	2,000	117,97	235,94
38	M	484380002000	napr. Ohrievač zásobníkový vody Reflex AH 1000/1_C objem 1000 litrov alebo ekvivalent	ks	2,000	2 877,28	5 754,56
39	M	484380002001	napr. Elektrická vložka pre zásobník EEHR 9,0kW/400V alebo ekvivalent	ks	2,000	200,70	401,40
40	K	484380002002	Elektro dopojenie elektrickej vložky	ks	2,000	72,80	145,60
41	K	732230012	Montáž akumulacej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 900 do 1100 l	ks	2,000	140,20	280,40
42	M	484420000900	napr. Akumulačná nádoba oceľová Dimplex PSP 1000K objem 1000 litrov alebo ekvivalent	ks	2,000	2 101,12	4 202,24
43	K	732331515	napr. Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu Reflex NG200 objemu 200 l, 6 bar alebo ekvivalent	ks	1,000	327,60	327,60
44	K	732331921	napr. Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody Reflex Fillcontrol typ Plus Compact, do 10 bar/60st s exter. tlakovým alebo ekvivalentnímačom FE	ks	1,000	1 321,60	1 321,60
45	K	732331922	napr. Úpravňa vody Aquina WKS Štandard -BT 650T kap. 120 alebo ekvivalent	ks	1,000	767,20	767,20
46	K	732331923	napr. Hydraulická výhybka VHY 120/80 prietok 8m3/h alebo ekvivalent	ks	1,000	446,38	446,38
47	K	732422030	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 4 m rozpon 130 mm	ks	6,000	39,20	235,20
48	M	4268155530	napr. Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA3 25-80 1x230V 50Hz alebo ekvivalent	ks	5,000	403,20	2 016,00
49	M	4268155535	napr. Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA1 25-60 N 1x230V alebo ekvivalent 50Hz	ks	1,000	728,00	728,00
50	K	732422060	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak do 4 m rozpon 180 mm	ks	1,000	30,06	30,06
51	M	4268155531	napr. Obehové čerpadlo Dimplex UPH 120-32PK 1x230V 50Hz alebo ekvivalent	ks	1,000	799,68	799,68
52	K	732422080	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 50 výtlak do 18 m	ks	4,000	17,62	70,48
53	M	4268155533	napr. Obehové čerpadlo Dimplex UPH 120-50F 1x230V 50Hz alebo ekvivalent	ks	3,000	1 716,96	5 150,88
54	M	4268155532	napr. Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 50-120F 1x230V alebo ekvivalent 50Hz	ks	1,000	1 635,20	1 635,20
55	K	732422085	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 65 výtlak do 15 m	ks	2,000	25,39	50,78
56	M	4268155534	napr. Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 3 40-100F 1x230V50Hz alebo ekvivalent	ks	2,000	1 019,20	2 038,40
57	K	42648430004307	Oživenie systému TČ prevádzkové skúšky bez prekáblovania	NH	20,000	16,80	336,00

D 733

Ústredné vykurovanie - potrubie

41 897,43

58	K	733121132	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5	m	50,000	77,99	3 899,50
59	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	630,000	14,49	9 128,70
60	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	20,000	15,90	318,00
61	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	310,000	19,52	6 051,20
62	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	130,000	26,00	3 380,00
63	K	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	140,000	34,41	4 817,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	733125021	Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	70,000	42,69	2 988,30
65	K	733125024	Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 64x2,0	m	26,000	118,74	3 087,24
66	K	733125027	Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 88,9x2,0	m	6,000	140,71	844,26
67	K	733125030	Potrubié z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 108x2,0	m	4,000	187,33	749,32
68	M	733125025	<i>napr. Predizolované potrubie Rehau Rauvitherm DUO 63 alebo ekvivalent</i>	m	20,000	95,20	1 904,00
69	M	733125026	<i>napr. Rehau prechodka s vonkajším závitom SDR 7,4 63x8,6-R 2" alebo ekvivalent</i>	m	12,000	44,80	537,60
70	M	733125027	<i>napr. Rehau koleno 90° SDR 7,4 63x8,6 alebo ekvivalent</i>	m	20,000	29,68	593,60
71	M	733125028	<i>napr. Rehau oblúk domovej prípojky DUO 2x63 alebo ekvivalent</i>	ks	3,000	197,87	593,61
72	M	733125029	<i>napr. Rehau sada pre domové prípojky DUO 63 alebo ekvivalent</i>	ks	3,000	95,20	285,60
73	K	733175003	napr. Axiálny kompenzátor lwka 307/210 DN25/PN10+14mm alebo ekvivalent	ks	8,000	207,20	1 657,60
74	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	1 332,000	0,75	999,00
75	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	50,000	1,25	62,50

D 734 Ústredné vykurovanie - armatúry 10 030,54

76	K	734109118	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 125	ks	7,000	119,66	837,62
77	M	5511040201	<i>napr. Medziprírubová uzatváracia klapka Wafwer J 9 DN125 alebo ekvivalent</i>	ks	5,000	140,00	700,00
78	M	5511040202	<i>Filter prírubový DN125</i>	ks	1,000	308,00	308,00
79	M	5511040203	<i>Zpätňá klapka prírubová DN125</i>	ks	1,000	392,00	392,00
80	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	37,000	1,18	43,66
81	M	5511040200	<i>Vypúšťací kohút DN15</i>	ks	5,000	3,92	19,60
82	M	4849360439	<i>napr. Flexvent 1/2 plavákový od vzdušňovač FLAMCO alebo ekvivalent</i>	ks	14,000	10,42	145,88
83	M	4849360440	<i>Teplomer axiálny Ivar</i>	ks	17,000	18,82	319,94
84	M	4849360441	<i>Manometer 0-10bar</i>	ks	1,000	10,64	10,64
85	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	49,000	1,22	59,78
86	M	4849120237	<i>napr. Termostatická hlavica Herz o.č. 1 9230 06 alebo ekvivalent</i>	ks	49,000	16,91	828,59
87	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	98,000	3,43	336,14
88	M	4849120236	<i>napr. Termostatický ventil Herz TS-90 DN15 alebo ekvivalent</i>	ks	49,000	11,98	587,02
89	M	4849120238	<i>napr. Spiatočkový ventil RL-5 DN15 alebo ekvivalent</i>	ks	49,000	11,42	559,58
90	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	4,000	4,22	16,88
91	M	5512441044	<i>napr. Regulačný ventil Herz Stromax M DN20 alebo ekvivalent</i>	ks	4,000	40,88	163,52
92	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	14,000	4,63	64,82
93	M	551244106	<i>napr. Gulový kohút so zaistením Reflex MK G 1" alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	58,35	58,35
94	M	5512441042	<i>Gulový kohút DN25</i>	ks	8,000	10,53	84,24
95	M	5512441043	<i>Zpätňá klapka DN25</i>	ks	1,000	9,63	9,63
96	M	551244107	<i>Poistný ventil DN20 3 bar</i>	ks	3,000	9,18	27,54
97	M	5512441048	<i>Filter DN25</i>	ks	1,000	8,85	8,85
98	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	12,000	5,51	66,12
99	M	5512441032	<i>Gulový kohút DN32</i>	ks	8,000	17,70	141,60
100	M	5512441035	<i>Zpätňá klapka DN32</i>	ks	2,000	14,90	29,80
101	M	5512441036	<i>Filter DN32</i>	ks	2,000	11,54	23,08
102	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	25,000	7,12	178,00
103	M	5512441033	<i>Gulový kohút DN40</i>	ks	16,000	21,73	347,68
104	M	5512441049	<i>Zpätňá klapka DN40</i>	ks	6,000	17,92	107,52
105	M	5512441050	<i>Filter DN40</i>	ks	3,000	14,78	44,34
106	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	12,000	8,55	102,60
107	M	5512441037	<i>Gulový kohút DN50</i>	ks	8,000	31,58	252,64
108	M	5512441038	<i>Zpätňá klapka DN50</i>	ks	2,000	26,66	53,32
109	M	5512441039	<i>Filter DN50</i>	ks	2,000	24,86	49,72
110	K	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	25,000	10,86	271,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	M	5512441051	Gulový kohút DN65	ks	19,000	65,86	1 251,34
112	M	5512441052	Zpätná klapka DN65	ks	3,000	52,64	157,92
113	M	5512441053	Filter DN65	ks	3,000	66,98	200,94
114	K	734209126	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	4,000	7,02	28,08
115	M	5512441041	napr. Trojcestný zmiešavací ventil ESBE typ VRG 131 DN20 Kvs=6,3m3/h alebo ekvivalent	ks	4,000	50,06	200,24
116	K	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	1,000	8,85	8,85
117	M	5512441054	napr. Trojcestný zmiešavací ventil ESBE typ VRG 131 DN40Kvs=25m3/h alebo ekvivalent	ks	1,000	90,27	90,27
118	K	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	1,000	8,85	8,85
119	M	5512441047	napr. Servopohon ESBE 95,230V alebo ekvivalent	ks	5,000	166,77	833,85

D		735	Ústredné vykurovanie - vykurovacie telesá				16 296,29
120	K	735154039	napr. Stojanová konzola Standfix alebo ekvivalent	ks	98,000	27,44	2 689,12
121	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	39,20	78,40
122	M	484530050054	napr. Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceleové KORAD 11K, vxl 600x500 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE alebo ekvivalent	ks	2,000	61,71	123,42
123	K	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	39,20	78,40
124	M	484530050072	napr. Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceleové KORAD 11K, vxl 900x600 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE alebo ekvivalent	ks	2,000	96,21	192,42
125	K	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	39,20	235,20
126	M	484530050071	napr. Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceleové KORAD 11K, vxl 900x500 mm s bočným pripojením a konvektorom, U.S.STEEL KOSICE alebo ekvivalent	ks	6,000	86,41	518,46
127	K	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	7,000	39,20	274,40
128	M	484530068000	napr. Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceleové KORAD 22K, vxl 900x600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE alebo ekvivalent	ks	3,000	148,57	445,71
129	M	484530068100	napr. Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceleové KORAD 22K, vxl 900x700 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE alebo ekvivalent	ks	3,000	165,76	497,28
130	M	484530068200	napr. Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceleové KORAD 22K, vxl 900x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE alebo ekvivalent	ks	1,000	182,95	182,95
131	K	735154152	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	19,000	39,20	744,80
132	M	484530068400	napr. Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceleové KORAD 22K, vxl 900x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE alebo ekvivalent	ks	9,000	217,28	1 955,52
133	M	484530068600	napr. Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceleové KORAD 22K, vxl 900x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE alebo ekvivalent	ks	10,000	251,66	2 516,60
134	K	735154213	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9,000	39,20	352,80
135	M	484530068700	napr. Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceleové KORAD 22K, vxl 900x1400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE alebo ekvivalent	ks	3,000	286,05	858,15
136	M	484530068800	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceleové KORAD 22K, vxl 900x1600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	6,000	320,32	1 921,92
137	K	735154251	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	39,20	39,20
138	M	484530077200	napr. Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceleové KORAD 33K, vxl 900x800 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, U.S.STEEL KOSICE alebo ekvivalent	ks	1,000	263,76	263,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	735154252	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	39,20	78,40
140	M	484530077600	<i>napr. Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 900x1200 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE alebo ekvivalent</i>	ks	2,000	368,37	736,74
141	K	735154253	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	39,20	39,20
142	M	484530077900	<i>napr. Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové KORAD 33K, vxl 900x1800 mm s bočným pripojením a troma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	529,42	529,42
143	K	735158110	napr. Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového alebo ekvivalent	ks	10,000	12,58	125,80
144	K	735158120	napr. Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového alebo ekvivalent	ks	39,000	20,98	818,22

D		769	Montáž vzduchotechnických zariadení	10 080,03			
145	K	769060030	Montáž klimatizačnej jednotky vnútornej kazetovej jednocestnej pre objem miestnosti 65 m3	ks	4,000	207,65	830,60
146	M	429520002700	<i>napr. Jednotka klimatizačná, vnútorná, kazetová Cassette GEKO GCS1.UW0.K05 alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	1 374,23	1 374,23
147	M	429520002701	<i>napr. Jednotka klimatizačná, vnútorná, kazetová Cassette GEKO GCD1.UW0.K05 alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	2 321,92	2 321,92
148	M	429520002706	<i>napr. Jednotka klimatizačná, vnútorná, kazetová Cassette GEKO GCB1.UW0.K05 alebo ekvivalent</i>	ks	2,000	1 995,96	3 991,92
149	M	429520002702	<i>napr. Ventilová výbava VT316.1S alebo ekvivalent</i>	ks	1,000	191,15	191,15
150	M	429520002703	<i>napr. Ventilová výbava VT325.1D alebo ekvivalent</i>	ks	3,000	191,15	573,45
151	M	429520002704	<i>napr. Elektrovýbava A0.117.1A vrátane ovládač CET.ACEC-P alebo ekvivalent</i>	ks	2,000	171,02	342,04
152	M	429520002707	<i>napr. Elektrovýbava A0.175.1A vrátane ovládač CET.ACEC-P alebo ekvivalent</i>	ks	2,000	171,02	342,04
153	M	429520002705	<i>napr. Montážna sada ZGC.0112 alebo ekvivalent</i>	ks	4,000	28,17	112,68

D VP Práce navyše 0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_01 - SO-01 Viacúčelová športová hala

Časť: 20210901_01 el - SO-01 Časť Elektroinštalácie časť NN SLP

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 120 401,06

0	K	Pol1	V zmysle zákona č.343/2015 o verejnom obstarávaní § 42 ods. 3: Technické požiadavky sa nesmú odvolávať na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, ak by tým dochádzalo k znevýhodneniu		0,000	0,00	0,00
4165	K	Pol1.2	V prípade dodania ekvivalentu svetidla, je potrebné aby dodávateľ vyhotovil na vlastne náklady nový svetelno-technický prepočet v programe DIALUX, RELUX alebo podobný a doložil ho projektantovi na odsúhlasenie.		0,000	0,00	0,00
4165	K	Pol1.3	Pre každý ekvivalent svetidla musí byť doložený katalógový list.		0,000	0,00	0,00
4165	K	Pol1.4	Všetky svetidla majú byť servisovateľné - to znamená je možno vymeniť na nich tak predradník ako aj optickú časť a LED Pláto ,ich komponenty majú byť zložené z produktov, ktoré sú certifikované ako ZHAGA komponenty		0,000	0,00	0,00
4165	K	Pol1.5	Produkty ktoré nie je možné vyservisovať nebudú uznané ako ekvivalentné náhrady (napr. LED PANEL)		0,000	0,00	0,00

D D1 Elektromontáže 37 616,22

1	K	Pol85	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2416, 16 mm	M	600,000	1,44	864,00
2	M	Pol86	Trubka FXP20	m	600,000	0,35	210,00
3	K	Pol87	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2429, 29 mm	m	350,000	1,68	588,00
4	M	Pol88	Rúrka FXP 32	ks	350,000	0,80	280,00
5	K	Pol89	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	KUS	249,000	1,56	388,44
6	M	Pol90	Krabica univerzálna ASD70	ks	249,000	0,22	54,78
7	K	Pol91	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	KUS	80,000	6,63	530,40
8	M	Pol92	Krabica OBO A11	ks	80,000	1,46	116,80
9	K	Pol93	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	KUS	330,000	1,15	379,50
10	K	Pol94	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	30,000	2,24	67,20
11	K	Pol95	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	20,000	3,68	73,60
12	K	Pol96	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	10,000	4,28	42,80
13	K	Pol97	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	KUS	45,000	4,14	186,30
14	M	Pol98	Spínač 1 napr. LGR Valena	ks	45,000	3,92	176,40
15	K	Pol99	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	KUS	6,000	4,14	24,84
16	M	Pol100	Spínač č.5 napr. LGR Valena	ks	6,000	5,26	31,56
17	K	Pol101	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia stried.prep.- radenie 6	KUS	28,000	4,14	115,92
18	M	Pol102	Prepínač 6 napr. LGR Valena	ks	28,000	4,31	120,68
19	K	Pol103	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	17,000	4,14	70,38
20	M	Pol104	Prepínač krížový 7 napr. LGR Valena	ks	17,000	6,44	109,48
21	K	Pol105	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	KUS	128,000	5,04	645,12
22	M	Pol106	Zásuvka 230V/16A napr. LGR Valena	ks	117,000	4,03	471,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	Pol107	Zásuvka 2x230V/16A napr. LGR Valena	ks	11,000	5,32	58,52
24	K	Pol108	Spínač vačkový vč.zapojenia 3-pólový	KUS	1,000	6,50	6,50
25	M	Pol109	Vačkový spínač 3f 16A	ks	1,000	18,48	18,48
26	K	Pol110	Bezpečnostne tlačidlo	KUS	3,000	9,63	28,89
27	M	Pol111	STOP tlačidlo pod sklom	ks	3,000	50,40	151,20
28	K	Pol112	Dobeh ventilátoru	KUS	5,000	20,41	102,05
29	M	Pol113	Oneskoreny dobeh box pod spínač	ks	5,000	15,23	76,15
30	K	Pol114	Pohybový senzor osvetlenia	KUS	25,000	22,40	560,00
31	M	Pol115	PIR senzor pohybový spínač 180° IP54	ks	5,000	18,76	93,80
32	M	Pol116	PIR senzor pohybový spínač 360°	ks	20,000	14,34	286,80
33	K	Pol117	Montáž ocefolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	KUS	3,000	72,80	218,40
34	M	Pol118	Rozvádzač RH, s výplňou podľa výkresu	ks	1,000	4 592,00	4 592,00
35	M	Pol119	Rozvádzač RP, s výplňou podľa výkresu	ks	1,000	2 016,00	2 016,00
36	M	Pol120	Rozvádzač R.BUF, s výplňou podľa výkresu	ks	1,000	1 400,00	1 400,00
37	K	Pol121	Svorkovnica EPS vrátane zapojenia	ks	3,000	15,23	45,69
38	M	Pol122	Svorka EPS2	ks	3,000	10,30	30,90
39	K	Pol123	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	960,000	1,34	1 286,40
40	M	Pol124	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	660,000	0,84	554,40
41	M	Pol125	Vodič medený CY25 žltozelený	m	300,000	4,42	1 326,00
42	K	Pol126	Kábel uložený pevne pod omietkou alebo v podhlade N2XH-J 3 x 1,5	M	2 132,000	1,34	2 856,88
43	M	Pol127	Kábel silový medený N2XH-J 3Ax01,5	m	490,000	0,73	357,70
44	M	Pol128	Kábel silový medený N2XH-J 3Cx01,5	m	1 456,000	0,73	1 062,88
45	M	Pol129	Kábel silový medený NHXH-J 3Ax01,5 E30	m	90,000	1,85	166,50
46	M	Pol130	Kábel silový medený NHXH-J 3Cx01,5 E30	m	96,000	1,85	177,60
47	K	Pol131	Kábel uložený pevne pod omietkou alebo v podhlade N2XH-J 3 x 2,5	M	2 294,000	1,34	3 073,96
48	M	Pol132	Kábel silový medený N2XH-J 3Cx02,5	m	2 200,000	1,23	2 706,00
49	M	Pol133	Kábel silový medený NHXH-J 3Cx02,5 E30	m	94,000	2,41	226,54
50	K	Pol134	Kábel uložený pod omietkou N2XH-J 5 x 1,5	m	520,000	1,34	696,80
51	M	Pol135	Kábel silový medený N2XH-J 5Cx01,5	m	200,000	1,23	246,00
52	M	Pol136	Kábel silový medený N2XH-J 5Cx02,5	m	320,000	1,79	572,80
53	K	Pol137	Kábel uložený pod omietkou do N2XH 5 x 6-16	m	331,000	1,68	556,08
54	M	Pol138	Kábel silový medený N2XH-J 5x4	m	40,000	2,97	118,80
55	M	Pol139	Kábel silový medený N2XH-J 5x6	m	181,000	4,93	892,33
56	M	Pol140	Kábel silový medený N2XH-J 5x10	m	30,000	6,83	204,90
57	M	Pol141	Kábel silový medený N2XH-J 5x16	m	80,000	9,41	752,80
58	K	Pol142	Kábel uložený pod omietkou do N2XH 5 x25-35	m	130,000	1,68	218,40
59	M	Pol143	Kábel silový medený N2XH-J 5Cx25	m	130,000	27,72	3 603,60
60	K	Pol144	Kábel uložený pod omietkou do N2XH 5x50	m	18,000	1,68	30,24
61	M	Pol145	Kábel silový medený N2XH-J 5x50	m	18,000	38,64	695,52

D	D2	Svietidlá dodávka a montáž					30 707,04
63	K	Pol146	Montáž svietidla vid príloha	KUS	297,000	13,44	3 991,68
0	K	Pol2	Športová plocha. Svetidlá so stmievaním DALI, jednotlivé úrovne stmievaním všetkých svietidiel :		0,000	0,00	0,00
0	K	Pol3	V prípade dodania ekvivalentu svietidla, je potrebné aby dodávateľ vyhotovil na vlastne náklady nový svetelno-technický prepočet v programe DIALUX, RELUX alebo podobný a doložil ho projektantovi na odsúhlasenie.		0,000	0,00	0,00
4165	K	Pol3-2	Pre každý ekvivalent svietidla musí byť doložený katalógový list.		0,000	0,00	0,00
4165	K	Pol3-3	Všetky svietidla majú byť servisovateľné - to znamená je možno vymeniť na nich tak predradník ako aj optickú časť a LED Pláto ,ich komponenty majú byť zložené z produktov, ktoré sú certifikované ako ZHAGA komponenty		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol4	napr.alebo ekvivalent GREY-LED-AS-29500-4K-DALI, 206W, 27155 lm, 4000K, IP66, stmievateľné	KUS	48,000	476,00	22 848,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	Pol5	napr.alebo ekvivalent GREY-N-LED-AH-29500-4K-DALI, 206W, 27450 lm, 4000K, IP66, stmievateľné	KUS	8,000	476,00	3 808,00
0	M	Pol149	Recykl.p poplatky - svietidlá	KUS	53,000	1,12	59,36
D D3 1NP Zázemie:							12 663,84
0	M	Pol6	napr.alebo ekvivalent Elegance Round Evo 3 24W 2400lm 4000K IP54 biele, D=270,h=49mm	KUS	2,000	84,00	168,00
0	M	Pol7	napr.alebo ekvivalent BATH ROUND SMALL, LED, 23W, 4000K, 1650lm, chróm, nad zrkadlo	KUS	1,000	67,20	67,20
315	M	Pol8	napr.alebo ekvivalent FOX-LED-5800-4K, 41W, 4312 lm, 4000K, IP40, 1100x165x63mm	KUS	20,000	76,16	1 523,20
314	M	Pol9	napr.alebo ekvivalent FOX-LED-7400-4K, 52W, 5757 lm, 4000K, IP40, 1100x165x63 mm	KUS	10,000	89,60	896,00
0	M	Pol10	napr.alebo ekvivalent Downlight SEGON M 170 ECO 13W 1100lm 840 EVG IP44, D=170, h=90mm	KUS	36,000	44,80	1 612,80
0	M	Pol11	napr.alebo ekvivalent Downlight SEGON M 170 ECO 20W 1800lm 840 EVG IP44, D=170, h=90mm	KUS	31,000	50,40	1 562,40
0	M	Pol12	napr.alebo ekvivalent Downlight Segon Basic 35W 3000/4000/6000K UGR<19 60° ECG	KUS	1,000	30,24	30,24
0	M	Pol13	napr.alebo ekvivalent LED napájač pre Segon Basic 35W, nestmievateľný	KUS	1,000	8,96	8,96
0	M	Pol14	napr.alebo ekvivalent Downlight Segon Basic 20W 3000/4000/6000K UGR<19 60° ECG	KUS	2,000	28,00	56,00
0	M	Pol15	napr.alebo ekvivalent LED napájač pre Segon Basic 20W, nestmievateľný	KUS	2,000	8,96	17,92
133	M	Pol16	napr.alebo ekvivalent MAWERICK2-LED-5250-4K, 34W, 3685 lm, 4000K, IP40, 1145x79x79mm	KUS	16,000	145,60	2 329,60
0	M	Pol17	napr.alebo ekvivalent MAWERICK2-LED-5900-4K, 39W, 4180 lm, 4000K, IP44, 1145x79x79mm	KUS	5,000	145,60	728,00
0	M	Pol18	napr.alebo ekvivalent MAWERICK2-LED-7400-4K, 50W, 5211 lm, 4000K, IP44, 1425x79x79mm	KUS	8,000	184,80	1 478,40
120	M	Pol19	napr.alebo ekvivalent MAWERICK2 - montážny držiak SDK vrátane príslušenstva (1ks)	KUS	58,000	11,20	649,60
4165	M	Pol20	napr.alebo ekvivalent PALAS-LED-1-M2-ST, 1h, trvalé, s piktoqr, 2W, 218 lm, IP65, stropné/nástenné, so sadou pikogramov	KUS	19,000	50,40	957,60
4158	M	Pol21	napr.alebo ekvivalent PALAS - Obojstranné podvesné plexi pre piktoqram - stropná montáž	KUS	1,000	408,80	408,80
0	M	Pol149	Recykl.p poplatky - svietidlá	KUS	151,000	1,12	169,12
D D4 2NP Zázemie:							5 657,12
0	M	Pol6	napr.alebo ekvivalent Elegance Round Evo 3 24W 2400lm 4000K IP54 biele, D=270,h=49mm	KUS	15,000	84,00	1 260,00
0	M	Pol22	napr.alebo ekvivalent Karo II LED 32W 2880lm 4000K IP44 230V, D=410, h=115mm, opál	KUS	4,000	31,92	127,68
315	M	Pol8	napr.alebo ekvivalent FOX-LED-5800-4K, 41W, 4312 lm, 4000K, IP40, 1100x165x63mm	KUS	13,000	76,16	990,08
314	M	Pol9	napr.alebo ekvivalent FOX-LED-7400-4K, 52W, 5757 lm, 4000K, IP40, 1100x165x63 mm	KUS	10,000	89,60	896,00
0	M	Pol23	napr.alebo ekvivalent Karo II LED 22W 1980lm 4000K IP44 230V, D=410, h=115mm, opál	KUS	44,000	31,36	1 379,84
4165	M	Pol20	napr.alebo ekvivalent PALAS-LED-1-M2-ST, 1h, trvalé, s piktoqr, 2W, 218 lm, IP65, stropné/nástenné, so sadou pikogramov	KUS	10,000	50,40	504,00
4158	M	Pol21	napr.alebo ekvivalent PALAS - Obojstranné podvesné plexi pre piktoqram - stropná montáž	KUS	1,000	408,80	408,80
0	M	Pol149	Recykl.p poplatky - svietidlá	KUS	81,000	1,12	90,72
D D5 Vonkajšie							688,80
65	M	Pol168	LED reflektor IP54 50W vonkajšie osvetlenie SV1,SV2	ks	8,000	72,80	582,40
66	M	Pol169	LED prisadené vonkajšie svietidlo IP54 30W	ks	1,000	106,40	106,40
D D6 SLP							10 108,45
68	K	Pol170	Dátový kábel uložený v rúrke	m	3 400,000	1,68	5 712,00
69	M	Pol171	FTP 5e	m	1 320,000	0,50	660,00
70	K	Pol172	Dátová dvoj zásuvka	KUS	42,000	4,70	197,40
71	M	Pol173	Zásuvka 2x RJ45 5e napr. LGR Valena	ks	7,000	14,90	104,30
72	M	Pol174	Zásuvka 1x RJ45 5e napr. LGR Valena	ks	5,000	10,47	52,35
73	K	Pol175	Montáž wifi AP	KUS	5,000	16,80	84,00
74	M	Pol176	Wifi AP 4xanténna 5Mb/s	ks	5,000	39,20	196,00
75	K	Pol117	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	KUS	1,000	72,80	72,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	M	Pol177	RACK 19" 800x900 42U + patchpanel kat.5 24-port	ks	1,000	593,60	593,60
77	K	Pol178	Montáž IP kamery	KUS	4,000	28,00	112,00
78	M	Pol179	Kamera IP 8MPx – 2,8	ks	4,000	291,20	1 164,80
79	K	Pol180	Montáž,oživenie,nastavenie CCTV	KUS	1,000	280,00	280,00
80	M	Pol181	Záznamové zariadenie NVR 10TB	ks	1,000	515,20	515,20
81	M	Pol182	PoE switch 8-port	ks	1,000	140,00	140,00
82	M	Pol183	svorky,koncovky a podružný materiál	ks	1,000	224,00	224,00

D		D7	Bleskozvod					8 481,29
84	K	Pol184	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	ks	600,000	2,80	1 680,00	
85	M	Pol185	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	636,943	3,36	2 140,13	
86	M	Pol186	HR-Svorka SR 02	ks	76,000	0,78	59,28	
87	M	Pol187	HR-Svorka SR 03	ks	36,000	0,95	34,20	
88	M	Pol188	Drôt FeZn D 10.00mm	kg	72,000	3,36	241,92	
89	K	Pol189	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	M	750,000	2,80	2 100,00	
90	M	Pol190	DrôtFeZn mäkký D 8.00mm	kg	300,000	3,36	1 008,00	
91	M	Pol191	HR-Podpera DEHN 273740	ks	216,000	2,91	628,56	
92	M	Pol192	HR-Podpera PV21	ks	112,000	1,23	137,76	
93	K	Pol193	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	KUS	105,000	3,14	329,70	
94	M	Pol194	HR-Svorka SZ	ks	18,000	1,57	28,26	
95	M	Pol195	HR-Svorka SU	ks	27,000	0,90	24,30	
96	M	Pol196	HR-Svorka SS	ks	60,000	0,67	40,20	
97	K	Pol197	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	KUS	18,000	0,94	16,92	
98	M	Pol198	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	kus	18,000	0,67	12,06	

D		D8	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					7 892,70
100	K	Pol199	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách	ks	30,000	65,00	1 950,00	
101	K	Pol200	Vysekávanie otvoru pre prístrojovú škatuľu fi 68	ks	249,000	4,30	1 070,70	
102	K	Pol201	Vysekávanie rýh do hl.30 mm a šír. do 70 mm	m	1 000,000	3,92	3 920,00	
103	K	Pol202	Podružný materiál uchyty,sadra,pasky,hmoždinky,kotviaci material	%	1,000	952,00	952,00	

D		D9	Hodinová zúčtovacia sadzba					6 585,60
105	K	Pol203	Revízie	hod	40,000	16,80	672,00	
106	K	Pol204	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	16,80	168,00	
107	K	Pol205	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	16,000	16,80	268,80	
108	K	Pol206	Kompletné vyskúšanie	hod	10,000	16,80	168,00	
109	K	Pol207	Skúšobná prevádzka	hod	16,000	16,80	268,80	
110	K	Pol208	Nepredvídateľné práce	hod	300,000	16,80	5 040,00	

D		VP	Práce navyše					0,00
---	--	-----------	---------------------	--	--	--	--	-------------

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_01 - SO-01 Viacúčelová športová hala

Časť: 20210701_01_vz - SO-01 Časť Vzduchotechnika

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 156 764,99

D Zariadenie č.1Zariadenie č.1 - Vet 79 782,96

1	K	1.01	VZT jednotka SALDA SALDA AmberAir 11-KR MD50 R S - alebo ekvivalentný (presné vyhotovenie podľa technickej špecifikácie dodávateľa zariadenia - spoločnosť VENTRA)	ks	1,000	52 089,30	52 089,30
2	K	1.02	Protidažďová žalúzia PZ ZNS - 1700x2000 - R1,S - alebo ekvivalentný RAL XXXX	ks	1,000	476,58	476,58
3	K	1.03	Protidažďová žalúzia PZ ZNS - 2500x1300 - R1,S - alebo ekvivalentný RAL XXXX	ks	1,000	602,53	602,53
4	K	1.04	Regulačná klapka s prípravou pre servopohon RK 900x900 - S (servopohon je dodávkou profesie MaR)	ks	2,000	188,70	377,40
5	K	1.05	Textilná výustka (horná) s príslušenstvom - alebo ekvivalentný (presné vyhotovenie podľa technickej špecifikácie dodávateľa výustky - spoločnosť FILTEKO)	ks	1,000	7 822,56	7 822,56
6	K	1.06	Textilná výustka (dolná) s príslušenstvom - alebo ekvivalentný (presné vyhotovenie podľa technickej špecifikácie dodávateľa výustky - spoločnosť FILTEKO) - ne vetrание, chladenie a vykurovanie - distribúcia vzuchu textilnými tryskami a perforáciou	ks	1,000	3 738,26	3 738,26
7	K	1.07	Krycia mriežka 1400x900 s upevňovacím rámkom RAL XXXX	ks	2,000	123,72	247,44
8	K	1.08	Požiarna klapka FDS-EI90S-1500x900-B230T - alebo ekvivalentný	ks	2,000	728,99	1 457,98
9	K	1.09	Štvorhranné potrubie z oceleového pozinkovaného plechu vrátane nábehových plechov, prírub a tesnení		0,000	0,00	0,00
10	K	Pol254	Tvarovky do obvodu 8000mm	m2	120,000	36,56	4 387,20
11	K	Pol255	Rovné rúry do obvodu 8000mm	m2	72,000	22,58	1 625,76
12	K	1.10	Telená izolácia do interiéru s Al fóliou K-flex Hduct metal hrúbky 20mm - alebo ekvivalentný	m2	230,400	13,38	3 082,75
13	K	1.11	Pomocné konštrukcie pod VZT potrubie umiestené v strojovni, pre VZT potrubie vedené v podstrešnom priestore a pre upevnenie závesov textilných výustiek (typizované kotviace prvky HILTI - nosníky, spojky, dosky na rozloženie záťaže s gumou - alebo ekvivalente	ks	1,000	2 016,00	2 016,00
14	K	1.12	Požiarna upchávka (prestup VZT potrubia cez obvodovú konštrukciu)	ks	2,000	72,80	145,60
15	K	1.13	Požiarna upchávka (začistenie a osadenie požiarnej klapky)	ks	2,000	72,80	145,60
16	K	1.14	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	ks	1,000	1 568,00	1 568,00

D Zariadenie č.2Zariadenie č.2 - Vetrание sociálneho zázemia 1.np a 2.np 76 982,03

17	K	2.01	Izolovaný potrubný ventilátor KVK Silent 250EC - alebo ekvivalentný	ks	4,000	1 061,22	4 244,88
18	K	Pol256	Tlmiace manžety - spona FK 250 - alebo ekvivalentný	ks	5,000	14,45	72,25
19	K	Pol257	Plynulý regulátor s výstupom 0-10V (MTV-1/010 ovládač) vrátane prepájacieho kábla - alebo ekvivalentný	ks	4,000	57,25	229,00
20	K	2.02	Izolovaný potrubný ventilátor KVK Silent 200EC - alebo ekvivalentný	ks	7,000	824,95	5 774,65
21	K	Pol258	Tlmiace manžety - spona FK 200 - alebo ekvivalentný	ks	14,000	0,78	10,92
22	K	Pol257	Plynulý regulátor s výstupom 0-10V (MTV-1/010 ovládač) vrátane prepájacieho kábla - alebo ekvivalentný	ks	6,000	57,25	343,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	2.03	Izolovaný potrubný ventilátor KVK Silent 125EC - alebo ekvivalentný	ks	3,000	586,25	1 758,75
24	K	Pol259	Timiace manžety - spona FK 125 - alebo ekvivalentný	ks	6,000	7,26	43,56
25	K	Pol257	Plynulý regulátor s výstupom 0-10V (MTV-1/010 ovládač) vrátane prepojovacieho kábla - alebo ekvivalentný	ks	3,000	57,25	171,75
26	K	2.04	Radiálny ventilátor na zabudovanie do podhľadu so vstavanou spätnou klapkou Vort Medio I - alebo ekvivalentný	ks	4,000	210,47	841,88
27	K	2.05	Radiálny ventilátor na stenu so vstavanou spätnou klapkou Vort Medio - alebo ekvivalentný	ks	1,000	210,47	210,47
28	K	2.06	Spätná klapka RSK 250	ks	4,000	11,54	46,16
29	K	2.07	Spätná klapka RSK 200	ks	7,000	7,26	50,82
30	K	2.08	Spätná klapka RSK 125	ks	3,000	4,36	13,08
31	K	2.09	Spätná klapka RSK 100	ks	1,000	3,79	3,79
32	K	2.10	Protidažďová žalúzia PZ ZNS 350x200 - R1,S - alebo ekvivalentný RAL XXXX	ks	1,000	59,67	59,67
33	K	2.11	Protidažďová žalúzia PZ ZNS 400x300 - R1,S - alebo ekvivalentný RAL XXXX	ks	5,000	59,67	298,35
34	K	2.12	Výfukové koleno 135° so sitom vrátane tepelne izolovaného strešného prestupu	ks	15,000	40,34	605,10
35	K	2.13	Stropný kruhový difúzor KONIKA 250 - alebo ekvivalentný - prípojovací box - RAL XXXX	ks	8,000	102,41	819,28
36	K	2.14	Stropný kruhový difúzor KONIKA 200 - alebo ekvivalentný - prípojovací box - RAL XXXX	ks	1,000	84,67	84,67
37	K	2.15	Stropný kruhový difúzor TFF 160 - alebo ekvivalentný - upevňovací rámik - RAL XXXX	ks	21,000	14,03	294,63
38	K	2.16	Stropný kruhový difúzor TFF 125 - alebo ekvivalentný - upevňovací rámik - RAL XXXX	ks	33,000	10,16	335,28
39	K	2.17	Štvorhranná výustka do kruhového potrubia NOVA C1 225x75-R1-H-ZN - alebo ekvivalentný	ks	4,000	14,56	58,24
40	K	2.18	Krycie sito 400x300 s upevňovacím rámikom - RAL XXXX	ks	5,000	15,58	77,90
41	K	2.19	Regulačná klapka s ručným ovládaním RK 400x300 - R	ks	4,000	64,51	258,04
42	K	2.19a	Regulačná klapka s prípravou pre servopohon RK 400x300 - S (servopohon je dodávkou profesie MaR)	ks	1,000	64,51	64,51
43	K	2.20	Timič hluku LDC 250-900 - alebo ekvivalentný	ks	5,000	132,25	661,25
44	K	2.21	Timič hluku LDC 200-900 - alebo ekvivalentný	ks	14,000	105,64	1 478,96
45	K	feb.22	Timič hluku LDC 125-600 - alebo ekvivalentný	ks	5,000	57,25	286,25
46	K	2.22a	Timič hluku LDC 125-900 - alebo ekvivalentný	ks	1,000	77,41	77,41
47	K	2.23	Ohybné potrubie s akustickou izoláciou SONODEC 250 - alebo ekvivalentný	m	5,000	8,25	41,25
48	K	2.24	Ohybné potrubie, napr. ALUDEC - alebo ekvivalentný		0,000	0,00	0,00
49	K	Pol260	DN 100	m	7,000	1,40	9,80
50	K	Pol261	DN 125	m	21,000	1,71	35,91
51	K	Pol262	DN 160	m	7,000	2,12	14,84
52	K	Pol263	DN 200	m	14,000	2,77	38,78
53	K	2.25	Kruhové Spiro potrubie z oceleového pozinkovaného plechu vrátane spojok		0,000	0,00	0,00
54	K	Pol264	Rovné rúry		0,000	0,00	0,00
55	K	Pol265	DN 250	m	30,000	13,88	416,40
56	K	Pol266	DN 200	m	90,000	11,18	1 006,20
57	K	Pol267	DN 160	m	20,000	8,33	166,60
58	K	Pol268	DN 125	m	40,000	6,66	266,40
59	K	Pol269	DN 100	m	10,000	5,25	52,50
60	K	Pol270	Tvarovky	m2	50,000	44,08	2 204,00
61	K	2.26	Štvorhranné potrubie z oceleového pozinkovaného plechu vrátane prírub a tesnení		0,000	0,00	0,00
62	K	Pol271	Rovné rúry do obvodu 1600mm	m	3,000	21,50	64,50
63	K	2.30	Požiarňa vetracia mriežka FGS-300x300-DV7-T - alebo ekvivalentný RAL XXXX	ks	4,000	409,57	1 638,28
64	K	2.31	Stenová vetracia mriežka NOVA L1 - 3 - 425x225 - 1-12 - alebo ekvivalentný RAL XXXX	ks	6,000	34,81	208,86
65	K	2.32	Stenová vetracia mriežka NOVA L1 - 3 - 625x225 - 1-12 - alebo ekvivalentný RAL XXXX	ks	8,000	46,23	369,84
66	K	2.33	Stenová vetracia mriežka NOVA L1 - 3 - 325x75 - 1-12 - alebo ekvivalentný RAL XXXX	ks	10,000	20,75	207,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	2.34	Tepelná izolácia do interiéru s Al fóliou K-flex Hdut metal hrúbky 20mm - alebo ekvivalentný	m2	70,000	13,38	936,60
68	K	2.35	Vonkajšie oplechovanie VZT potrubia s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 80mm	m2	30,000	26,88	806,40
69	K	2.36	Požiarna izolácia kruhového potrubia (typizovaný a certifikovaný systém)	m2	20,000	44,03	880,60
70	K	2.37	Pomocné konštrukcie pod ventilátory, tlmíče hluku a VZT potrubie vedené v podstrešnom priestore (typizované kotviace prvky HILTI - nosníky, spojky, dosky na rozloženie záťaže s gumou - alebo ekvivalentný)	ks	1,000	134,40	134,40
71	K	2.38	Požiarna upchávka (prestup VZT potrubia cez obvodovú konštrukciu)	ks	6,000	72,80	436,80
72	K	2.39	Požiarna upchávka (prestup VZT potrubia cez strešnú konštrukciu)	ks	15,000	72,80	1 092,00
73	K	2.40	Požiarna upchávka (prestup VZT potrubia cez požiarne deliacu konštrukciu do priemeru 0,04m2)	ks	11,000	72,80	800,80
74	K	2.41	Požiarna upchávka (prestup VZT potrubia cez požiarne deliacu konštrukciu s priemerom viac ako 0,04m2)	ks	4,000	72,80	291,20
75	K	2.42	Tesná spojka kruhového potrubia (DN 250 až 100) s odvodňovacím nátrubkom DN 16	ks	12,000	14,93	179,16
76	K	2.42.1	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	ks	1,000	1 008,00	1 008,00

D Zariadenie č.3 - I Zariadenie č.3 - Dverová clona 2 701,98

77	K	3.01	Vzduchová clona PAF2520W - alebo ekvivalentný	ks	1,000	2 293,40	2 293,40
78	K	3.02	Regulácia FC Smart - FCSA - alebo ekvivalentný	ks	1,000	374,98	374,98
79	K	3.03	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál - alebo ekvivalentný	ks	1,000	33,60	33,60

D Zariadenie č.4 - \ Zariadenie č.4 - Vetranie bufetu 41 697,43

80	K	4.01	Potrubný ventilátor MUB 025 315EC - alebo ekvivalentný	ks	1,000	965,26	965,26
81	K	Pol272	Strieška WSD-MUB 025 - alebo ekvivalentný	ks	1,000	106,44	106,44
82	K	Pol273	Pružná manžeta DS 025/378-378 - alebo ekvivalentný	ks	2,000	27,42	54,84
83	K	Pol274	Plynulý regulátor s výstupom 0-10V (MTV-1/010 ovládač) vrátane prepojavacieho kábla - alebo ekvivalentný	ks	1,000	57,25	57,25
84	K	4.02	Regulačná klapka tesná RKT-MUB 025/378x378-S (so servopohonom) - alebo ekvivalentný	ks	1,000	189,50	189,50
85	K	4.03	Tlmíč hluku LDK-MUB 025 - alebo ekvivalentný	ks	2,000	163,70	327,40
86	K	4.04	Výfukové koleno so sitom WEG-MUB 025 - alebo ekvivalentný	ks	1,000	61,29	61,29
87	K	4.05	Stropný kruhový difúzor TFF 200 - alebo ekvivalentný - upevňovací rámik - RAL XXXX	ks	1,000	15,00	15,00
88	K	4.06	Filtračný box FFK 50-25 s filtrom ePM10 60% - alebo ekvivalentný	ks	1,000	127,41	127,41
89	K	4.07	Regulačná klapka s ručným ovládaním RK 200x200 - R	ks	2,000	37,90	75,80
90	K	4.08	Celotmelené štvorhranné potrubie z oceľového pozinkovaného plechu vrátane prírub a tesnení		0,000	0,00	0,00
91	K	Pol275	Tvarovky do obvodu 1600mm	m2	6,000	41,28	247,68
92	K	Pol276	Rovné rúry do obvodu 1600mm	m2	8,000	23,23	185,84
93	K	4.09	Ohybné potrubie ALUDEC 200 - alebo ekvivalentný	m	2,000	2,77	5,54
94	K	4.10	Stenová vetracia mriežka NOVA L1 - 3 - 325x125 - 1-12 - alebo ekvivalentný RAL XXXX	ks	2,000	24,21	48,42
95	K	4.11	Stenová vetracia mriežka NOVA L1 - 3 - 625x225 - 1-12 - alebo ekvivalentný RAL XXXX	ks	2,000	46,23	92,46
96	K	4.12	Vonkajšie oplechovanie VZT potrubia s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky 80mm	m2	10,000	26,88	268,80
97	K	4.13	Pomocné konštrukcie pod ventilátor, tlmíče hluku a VZT potrubie umiestnené nad strechou (typizované kotviace prvky HILTI - nosníky, spojky, dosky na rozloženie záťaže s gumou - alebo ekvivalentný)	ks	1,000	268,80	268,80
98	K	4.14	Požiarna upchávka (prestup VZT potrubia cez strešnú konštrukciu)	ks	1,000	72,80	72,80
99	K	4.15	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	ks	1,000	112,00	112,00

D Zariadenie č.5 - \ Zariadenie č.5 - Vetranie miestnosti "Relax" 38 414,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	5.01	Kompaktná vetracia jednotka RIS 700 VEK EKO 3.0 - alebo ekvivalentný (presné vyhotovenie podľa technickej špecifikácie dodávateľa zariadenia - spoločnosť VENTRA) - interierové vyhotovenie - lakovaný plášť - základový rám - servisné dvere - filter	ks	1,000	3 171,84	3 171,84
101	K	5.02	Regulačná klapka so servopohonom RK 250 -S	ks	2,000	199,18	398,36
102	K	5.03	Vírivá výustka VVKN-B-S-500 - alebo ekvivalentný - pripojovací box na prívod vzuchu - RAL XXXX	ks	2,000	80,64	161,28
103	K	5.04	Vírivá výustka VVKN-B-S-500 - alebo ekvivalentný - pripojovací box na odvod vzuchu - RAL XXXX	ks	3,000	70,16	210,48
104	K	5.05	Ohybné potrubie s akustickou izoláciou SONODEC 250 - alebo ekvivalentný	m	5,000	8,25	41,25
105	K	5.06	Ohybné potrubie s akustickou izoláciou SONODEC 200 - alebo ekvivalentný	m	8,000	7,04	56,32
106	K	5.07	Kruhovú Spiro potrubie z oceleového pozinkovaného plechu vrátane spojok		0,000	0,00	0,00
107	K	Pol264	Rovné rúry		0,000	0,00	0,00
108	K	Pol265x	DN 250	m	10,000	13,88	138,80
109	K	Pol277	DN 225	m	100,000	12,70	1 270,00
110	K	Pol278	Tvarovky	m2	12,000	44,08	528,96
111	K	5.08	Ohybné potrubie s akustickou izoláciou SONODEC 225 - alebo ekvivalentný	m	5,000	8,25	41,25
112	K	5.09	Protidažďová žalúzia PZ ZNS 400x300 - R1,S - alebo ekvivalentný - RAL XXXX	ks	1,000	59,67	59,67
113	K	5.10	Štvorhranné potrubie z oceleového pozinkovaného plechu vrátane prírub a tesnení		0,000	0,00	0,00
114	K	Pol271x	Rovné rúry do obvodu 1600mm	m	1,000	19,35	19,35
115	K	5.11	Tepelná izolácia do interiéru s Al fóliou K-flex Hdut metal hrúbky 20mm - alebo ekvivalentný	m2	95,000	13,38	1 271,10
116	K	5.12	Požiarna upchávka (prestup VZT potrubia cez obvodovú konštrukciu)	ks	1,000	72,80	72,80
117	K	5.13	Požiarna upchávka (prestup VZT potrubia cez požiarne deliacu konštrukciu do priemeru 0,04m2)	ks	6,000	72,80	436,80
118	K	5.14	Tesná spojka kruhového potrubia (DN 225) s odvodňovacím nátrubkom DN 16	ks	1,000	14,64	14,64
119	K	5.15	Montážny, závesový, tesniaci a spojovací materiál	ks	1,000	280,00	280,00
120	K	ostatne 1	Ostatné práce		0,000	0,00	0,00
121	K	ostatne 2	Montážne práce	hod	1 300,000	18,18	23 634,00
122	K	ostatne 4	Uvedenie systémov do prevádzky, skúšobná prevádzka	hod	104,000	42,00	4 368,00
123	K	ostatne 5	Odvodzďavacia a výrobná dokumentácia	hod	50,000	44,80	2 240,00

D VP Práce navyše 0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_01 - SO-01 Viacúčelová športová hala

Časť: 20210701_01_eps - SO-01 Časť EPS, HSP

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 37 621,44

D	D1	EPS-ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA	14 645,47				
1	K	Pol37	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	650,000	0,12	78,00
2	K	Pol38	Vodič oznamovací izolovaný U 2 x 0,8 mm uložený v rúrke,lište,bez zapojenia (pre bytovú výstavbu)	m	650,000	1,12	728,00
3	M	Pol39	Kábel oznamovací medený JE-H (ST) H 1x2x0,8 E30	m	650,000	0,84	546,00
4	M	Pol40	Prýchytka káblová	m	120,000	14,37	1 724,40
5	K	Pol41	Montáž a pripojenie ústredne EPS	ks	1,000	280,00	280,00
6	M	Pol42	GSM modul	ks	1,000	184,80	184,80
7	M	Pol43	Vstupno výstupný modul	ks	1,000	106,40	106,40
8	M	Pol44	Modul na pripojenie ethernet RS232	ks	1,000	140,34	140,34
9	M	Pol45	Ústredna EPS 2-slučky UniPOS IFS7002	ks	1,000	2 772,00	2 772,00
10	K	Pol46	Montáž hlásiča vrátane hmoždeniek a skrutiek, zapojenie vrátane ukončenia vodičou	ks	59,000	11,20	660,80
11	M	Pol47	OPTICKO-TEPLOTNÝ FD7160	ks	44,000	57,12	2 513,28
12	M	Pol48	LINEÁRNY HLÁSIČ DOP40/100m+prevodník na zberncu	ks	2,000	782,88	1 565,76
13	M	Pol49	TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ POŽIARU FD7150	ks	13,000	72,80	946,40
14	K	Pol50	Vybúranie otvoru v stropoch	ks	16,000	4,48	71,68
15	K	Pol51	Protipožiarne upchávky	ks	6,000	8,96	53,76
16	K	Pol52	Rúrka ohybná elektroinštalačná, uložená pod omietkou, typ 23 - 13,5 mm	m	300,000	2,80	840,00
17	M	Pol53	Rúrka HFX16 IES	m	300,000	0,62	186,00
18	K	Pol54	Vysekávanie rýh do hl.30 mm a šír. do 70 mm	m	50,000	3,36	168,00
19	K	Pol55	Podružný materiál	%	1,000	105,45	105,45
20	K	Pol56	Preskúšanie a oživenie	ks	1,000	347,20	347,20
21	K	Pol57	Uvedenie systému do prevádzky	ks	1,000	224,00	224,00
22	K	Pol58	Prvá odborná prehliadka a skúška	ks	1,000	224,00	224,00
23	K	Pol59	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	22,40	179,20

D	D2	HSP-HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU	22 975,97				
25	K	Pol60	Montáž nástenných reprosústav vrátane ukončenia vodičou	ks	8,000	56,00	448,00
26	M	Pol61	Napr. HX-5B-WP EB-Q / HX-5/W-WP EB-Q - 2-pásmový kompaktný reproduktorový systém so širokým frekvenčným rozsahom a nastaviteľným vertikálnym uhlom vyžarovania v rozsahu 15°, 30°, 45° a 60°, horizontálny vyžarovací uhol 100°, 4 reproduktorové moduly obsahu	ks	8,000	1 102,14	8 817,12
27	K	Pol62	Montáž stropných a nástenných reproduktorov vrátane ukončenia vodičou	ks	36,000	11,20	403,20
28	M	Pol63	Napr. PC-1869EN - stropný reproduktor, kovová konštrukcia a mriežka, keramická svorkovnica a tepelná poisťka, 6W/100V, odbočky 3W, 1,5W a 0,8W, citlivosť 94dB (1W/1m), frekvenčný rozsah 100 Hz - 18 kHz, D = 180 mm, biele prevedenie. Certifikát EN 54-24.	ks	36,000	29,12	1 048,32
29	K	Pol64	Montáž a pripojenie ústredne HSP do RACK doplnenie systému I.etapa	ks	1,000	280,00	280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	Pol65	napr. VM-3360VA - Integrovaný systém Venas integrujúci funkciu evakuačného a ozvučovacieho systému podľa EN 60849, zabudovaný zosil. 360W/100V, 4 vstupy mikr./linka, 2 BGM vstupy, výstup na 6 zón s nastavením hlasitosti pre každú zónu, 6 x relé na núten	ks	1,000	4 110,40	4 110,40
31	M	Pol66	Univerzálny digitálny zosilňovač 100V	ks	1,000	1 086,40	1 086,40
32	M	Pol67	napr. VX-2000DS - jednotka zálohového napájania, pri výpadku napájania zosilňovačov pripojí napájanie 24 Vjs z akumulátorov, 6 výstupov 24 Vjs/25 A, zabezpečuje nabíjanie akumulátorov 2 x 12 Vis Certifikát EN 54-4	ks	1,000	907,20	907,20
33	M	Pol68	napr. RM-200M - mikrofónny pult, 10 programovateľných tlačidiel pre hlásenie do zón, tlačidlá pre aktivovanie poplach. hlásení a správ digitál. hlásiča, pripojenie 5 STP káblom (4 páry) do vzdial. 800 m	ks	2,000	515,20	1 030,40
34	M	Pol69	napr. Betdrôtový ručný mikrofón dosah 100m	ks	1,000	235,20	235,20
35	M	Pol70	napr. Akumulátor bezúdržbový uzavretý 12V100Ah, AGM, VRLA s predĺženou životnosťou	ks	2,000	168,00	336,00
36	M	Pol71	napr. Stojan 19" 27U, 600x600, kompletný s kabelážou, ventilačnou jednotkou, IP30	ks	1,000	504,00	504,00
37	K	Pol37	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	700,000	0,12	84,00
38	K	Pol72	Vodič 3x1,5 pevne uložený	m	700,000	0,84	588,00
39	M	Pol73	Kábel I 1-CXKE-V (NHXH) 3x1,5 E60	m	700,000	1,06	742,00
40	M	Pol40	Prýchytka kábllová	m	1 400,000	0,78	1 092,00
41	K	Pol50	Vybúranie otvoru v stropoch	ks	12,000	4,48	53,76
42	K	Pol51	Protipožiariarne upchávky	ks	12,000	8,96	107,52
43	K	Pol55	Podružný materiál	%	1,000	184,05	184,05
44	K	Pol74	Preskúšanie a oživenie riadiacej jednotky	ks	1,000	168,00	168,00
45	K	Pol75	Oživenie systému (počet reproduktorov + regulátorov)	ks	44,000	2,80	123,20
46	K	Pol76	Uvedenie systému do trvalej prevádzky	ks	1,000	224,00	224,00
47	K	Pol77	Prvá odborná prehliadka a skúška	ks	1,000	224,00	224,00
48	K	Pol59	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	22,40	179,20

D VP

Práce navyše

0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_01 - SO-01 Viacúčelová športová hala

Časť: 20210701_01_zo - SO-01 Časť Zariadenie na odvod tepla a splodín horenia

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 12 992,00

D D1 D1 12 992,00

1	K	Pol78	Odvetr. klapka so zar. na prirodz. odvod tepla a splodín horenia, napr. CARBOHEAT CO/R2 alebo ekvivalenti, 2000x1600mm. Otvárací časť - hliníkový profil so zaskleným polykarbonátom, pneumatický piest. Polykarbonát s obsahom stálej UV ochrany - v transpare	kpl	6,000	1 260,00	7 560,00
2	K	Pol79	Podstavná zateplená v RAL základňa (obruba) pod odvetr. klapku, napr. CARBOHEAT CO2/R alebo ekvivalent, rozmer 2000x1600mm, výška 300mm. Tato základňa bude kotvená na oceľovú výmenu.		0,000	0,00	0,00
3	K	Pol80	Teplotné čidlo - 68°C	kpl	1,000	56,00	56,00
4	K	Pol81	Konštrukcia na inštaláciu klapky do vodorovnej pohody - dodávka stavebnej časti.		0,000	0,00	0,00
5	K	Pol82	Ovládacia ústredňa pre napojenie 6-tich ks bodových svetlíkov (dvojtrubkový systém)	kpl	1,000	728,00	728,00
6	K	Pol83	Medené (Cu) pneumatické potrubie 6x1mm - Cu na odvod tepla a splodín horenia - nové rozvody ku všetkým klapkám (prepojenie ovládacej ústredne a bodových svetlíkov, 2-trubkový systém vr. spojok a skrutiek Cu 6/1), bez PVC líšt, bez chráničiek a pomocných	bm	300,000	4,48	1 344,00
7	K	Pol84	Doprava, dodávka, dokumentácia, funkčné skúšky	kpl	1,000	3 304,00	3 304,00

D VP Práce navyše 0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_01 - SO-01 Viacúčelová športová hala

Časť: 20210701_01_m - SO-01 Časť Meranie a regulácia

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 52 464,80

D D1 ZDROJ TEPLA A CHLADU 15 307,22

D D2 P R V K Y P O Ľ A 2 932,16

1	K	TIC1.1A - TIC1.2A	Snímač teploty do potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=100mm EGT346F102 DM	ks	2,000	50,40	100,80
2	K	TIC1.1B - TIC1.2B	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz 0364345120 DM	ks	2,000	13,44	26,88
3	K	TIC9.1	Priestorový snímač teploty; montáž na stenu;Ni1000 EGT330F102 DM	ks	1,000	39,20	39,20
4	K	TIC3.1A	Snímač teploty do potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=100mm EGT346F102 DM	ks	1,000	50,40	50,40
5	K	TIC3.1B	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz 0364345120 DM	ks	1,000	13,44	13,44
6	K	TIC4.1A	Snímač teploty do potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=100mm EGT346F102 DM	ks	1,000	50,40	50,40
7	K	TIC4.1B	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz 0364345120 DM	ks	1,000	13,44	13,44
8	K	TIC5.1A	Snímač teploty do potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=100mm EGT346F102 DM	ks	1,000	50,40	50,40
9	K	TIC5.1B	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz 0364345120 DM	ks	1,000	13,44	13,44
10	K	TIC6.1A	Snímač teploty do potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=100mm EGT346F102 DM	ks	1,000	50,40	50,40
11	K	TIC6.1B	Ochrana jímka LW7,R1/2",L=120mm,mosadz 0364345120 DM	ks	1,000	13,44	13,44
12	K	TIC10.1	Vonkajší snímač teploty EGT301F102 DM	ks	1,000	50,40	50,40
13	K	TAZ9.4	Termostat príložný rozsah 15-95°C, teplota TÚV cirkulácia RAK 82.4/3728T DM	ks	1,000	95,20	95,20
14	K	PIC2.1	Snímač tlaku, rozsah 0-6bar DSU106F001 DM	ks	1,000	330,40	330,40
15	K	PIC2.1A	Redukcia, M20x1,5 vonk. // 7/16-20 UNF vnút. DM	ks	1,000	16,80	16,80
16	K	PIC2.1B	Tlakomerový ventil skúšobný čapový s nátrubkovou prípojkou M20x1,5 STN137513.1 spolu s prípojkou tlakomerovou prechodovou PN 630, s vnútorným M20x1.5, STN137522 a redukciou JC-P. DM	ks	1,000	106,40	106,40
17	K	VMY3.2	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s AKM115SF132 DM	ks	1,000	168,00	168,00
18	K	VMY3.2.1	trojcest. ventil; vonk.závit PN16;DN20;Kvs=6.3;lin BUN020F300 DM	ks	1,000	201,60	201,60
19	K	VMY4.2	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s AKM115SF132 DM	ks	1,000	168,00	168,00
20	K	VMY4.2.1	trojcest. ventil; vonk.závit PN16;DN20;Kvs=6.3;lin BUN020F300 DM	ks	1,000	201,60	201,60
21	K	VMY5.2	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s AKM115SF132 DM	ks	1,000	188,16	188,16
22	K	VMY5.2.1	trojcest. ventil; vonk.závit PN16;DN20;Kvs=6.3;lin BUN020F300 DM	ks	1,000	168,00	168,00
23	K	VMY6.2	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s AKM115SF132 DM	ks	1,000	188,16	188,16
24	K	VMY6.2.1	trojcest. ventil; vonk.závit PN16;DN20;Kvs=6.3;lin BUN020F300 DM	ks	1,000	201,60	201,60
25	K	HA9.7,HL9.7	Bzučák/svetko, 230V, 50Hz 31371WL6301 230VAC DM	ks	1,000	134,40	134,40
26	K	LAZ9.3	Regulátor hladiny- zaplavenie kotolne. EHS T.3 D	ks	1,000	50,40	50,40
27	K	LAZ9.3A,B	Elektroda ponorná EP901 DM	ks	2,000	67,20	134,40
28	K	VSX2.2	Solenoidový ventil, DN25,230v,50Hz 2VE20DA-G1 DM	ks	1,000	106,40	106,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D3	Riadiaci systém					3 236,80
29	K	Pol279	IRC podstanica COM Modul EY-RC504F001 DM	ks	1,000	828,80	828,80
30	K	Pol280	Remote IO-Modul 230 V AC 4 Relais, 4UI, 4DI/CI EY-EM527F001 DM	ks	3,000	392,00	1 176,00
31	K	Pol281	Remote IO- Modul, 24 V AC/DC, 4 relais, 6DO-fet, 4AO, 4UI EY-EM514F001 DM	ks	1,000	504,00	504,00
32	K	Pol282	Ovládací Touch panel 4" EY-OP850F904 DM	ks	1,000	728,00	728,00
D	D4	ROZVÁDZAČ "DT1"					3 808,00
33	K	Pol283	Oceľoplechový rozvádzač RITTAL	ks	1,000	3 808,00	3 808,00
34	K	Pol284	vyhotovenie normálne		0,000	0,00	0,00
35	K	Pol285	výška 2100 mm, šírka 1600 mm, hĺbka 400 mm		0,000	0,00	0,00
36	K	Pol286	vývody : vrchom		0,000	0,00	0,00
37	K	Pol287	prívod : vrchom		0,000	0,00	0,00
38	K	Pol288	krytie : IP43/IP20		0,000	0,00	0,00
39	K	Pol289	vč. príslušenstva podľa zap. schémy		0,000	0,00	0,00
D	D5	MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT1"					5 330,26
40	K	Pol290	Trubka PVC pr. 16 DM	m	30,000	2,24	67,20
41	K	Pol291	Trubka oceľová pr. 16 DM	m	10,000	3,92	39,20
42	K	Pol292	Žľab 62/50 DM	m	40,000	7,84	313,60
43	K	Pol293	Žľab 125/50 DM	m	50,000	10,64	532,00
44	K	Pol294	Konštrukčný diel, oceľ uhlová 35x35x3, pre upevnenie kábl. a trubk. trás (1,56 kg/m) DM	kg	200,000	7,28	1 456,00
45	K	Pol295	Svorky Bernard vč.pásku CU DM	ks	20,000	4,48	89,60
46	K	Pol296	Ukončenie celoplastového kábla 4x1 MP	ks	88,000	1,68	147,84
47	K	Pol297	Prezvonenie MP	ks	160,000	1,01	161,60
48	K	Pol298	Označovací štítok kábla DM	ks	88,000	1,34	117,92
49	K	Pol299	Vodič zeleno-žltý,6 mm2 CYA DM	m	80,000	2,80	224,00
50	K	Pol300	J-Y(st)Y 1x2x0.8 DM	m	210,000	1,12	235,20
51	K	Pol301	J-Y(st)Y 4x2x0.8 DM	m	180,000	1,57	282,60
52	K	Pol302	J-Y(st)Y 2x2x0.8 DM	m	295,000	1,79	528,05
53	K	Pol303	CYKY J 3x1.5 DM	m	345,000	2,91	1 003,95
54	K	Pol304	CYKY J 5x1.5 DM	m	25,000	2,91	72,75
55	K	Pol305	CYKY 2Ax1.5 DM	m	25,000	2,35	58,75
D	D6	VZT - HALA					37 157,58
56	K	THIC021.1,THIC021.2	Snímač rel. vlhkosti do VZT potrubia;2x0-10V+Ni1000 EGH111F031 DM	ks	2,000	235,20	470,40
57	K	TIC021.4	Snímač teploty do VZT potrubia; Ni1000;-50-160°C;L=200mm EGT347F102 DM	ks	1,000	50,40	50,40
58	K	TIC021.3	Vonkajší snímač teploty EGT301F102 DM	ks	1,000	50,40	50,40
59	K	TAZ022.2	Príložný snímač teploty; Ni1000 EGT311F102 DM	ks	1,000	50,40	50,40
60	K	PCI021.7, 021.8	Snímač dif. tlaku; 300Pa,0...10V,lin EGP100F401 DM	ks	2,000	403,20	806,40
61	K	QIC021.7	Snímač kvality vzduchu; VOC;0-10V EGQ110F031 DM	ks	1,000	280,00	280,00
62	K	QIC021.9	Snímač kvality vzduchu; montáž na stenu;0-10V EGQ120F031 DM	ks	1,000	313,60	313,60
63	K	FM2.1	Frekvenčný menič pre výkon do 25kW/400V,IP54 FM DM	ks	1,000	2 688,00	2 688,00
64	K	FM2.2	Frekvenčný menič pre výkon do 25kW/400V,IP54 FM DM	ks	1,000	2 688,00	2 688,00
65	K	TAZ022.1	Protimrazová ochrana;-10?+15°C;L=1,5m Xsd fix. TFL201F102 DM	ks	1,000	95,20	95,20
66	K	Pol306	prístrojová zástrčka 3 P + E	ks	1,000	6,72	6,72
67	K	Pol307	5 držiak kapiláry_pre snímač strednej hodnoty	ks	1,000	28,00	28,00
68	K	PDA023.1-023.3	Spínač tlaku do 500Pa DDL105F001 DM	ks	3,000	319,20	957,60
69	K	VMY021.5A	trojcest. ventil; prírubá; PN6, DN20, kvs 6.3, 8mm BUD020F300 D	ks	1,000	201,60	201,60
70	K	VMY021.5B	pohon bez spätnej pružiny, 0... 10V, 230V, 35/60/120s AKM115SF132 DM	ks	1,000	134,40	134,40
71	K	VMY022.3,022.4	Servopohon s vratn.pruž.;SR_24V;90°=90s;16Nm;0-10V ASF123SF122 DM	ks	2,000	207,20	414,40
72	K	VMY021.9,021.10	servopohon;SUT_24V;90°=60/120s;15Nm;0-10V ASM124SF132 DM	ks	2,000	188,16	376,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	VMY021.6	servopohon;SUT_24V;90°=60/120s;15Nm;0-10V ASM124SF132 DM	ks	1,000	188,16	188,16
D D3 Riadiaci systém							3 852,80
74	K	ADR.001	IRC podstanica, RS485/Modbus EY-RC504F0C1 DM	ks	1,000	828,80	828,80
75	K	AS1,AS2	Remote IO-Modul 230 V AC 4 Relais, 4UI, 4DI/CI EY-EM527F001 DM	ks	2,000	392,00	784,00
76	K	AS3-AS5	Remote IO- Modul, 24 V AC/DC, 4 relais, 6DO-fet, 4AO, 4UI EY-EM514F001 DM	ks	3,000	504,00	1 512,00
77	K	OP1	Ovládací panel modu840,pre EY-modulo5 AS EY-OP840F001 DM	ks	1,000	728,00	728,00
D D7 ROZVÁDZAČ "DT2"							3 998,40
78	K	Pol308	Oceľoplechový rozvádzač, skriňový - vonkajšie prevedenie	ks	1,000	3 998,40	3 998,40
79	K	Pol284	vyhotovenie normálne		0,000	0,00	0,00
80	K	Pol309	výška 1200mm, šírka 800 mm, hĺbka 300 mm		0,000	0,00	0,00
81	K	Pol286	vývody : vrchom		0,000	0,00	0,00
82	K	Pol287	prívod : vrchom		0,000	0,00	0,00
83	K	Pol310	krytie : IP55/IP20		0,000	0,00	0,00
84	K	Pol289	vč. príslušenstva podľa zap. schémy		0,000	0,00	0,00
D D8 MONTÁŽNY MATERIÁL A MONTÁŽNE PRÁCE "DT2"							4 632,78
85	K	Pol311	Ovládač PVC skrinka SA2.01 DM	ks	1,000	134,40	134,40
86	K	Pol292	Žľab 62/50 DM	m	60,000	7,84	470,40
87	K	Pol293	Žľab 125/50 DM	m	70,000	10,64	744,80
88	K	Pol294	Konstrukčný diel, oceľ uhlová 35x35x3, pre upevnenie kábl. a trubk. trás (1,56 kg/m) DM	kg	150,000	7,28	1 092,00
89	K	Pol295	Svorky Bernard vč.pásku CU DM	ks	10,000	4,48	44,80
90	K	Pol296	Ukončenie celoplastového kábla 4x1 MP	ks	64,000	1,68	107,52
91	K	Pol297	Prezvonenie MP	ks	120,000	1,01	121,20
92	K	Pol298	Označovací štítok kábla DM	ks	64,000	1,34	85,76
93	K	Pol299	Vodič zeleno-žltý,6 mm2 CYA DM	m	50,000	2,80	140,00
94	K	Pol312	FTP Cat7 DM	m	40,000	1,34	53,60
95	K	Pol313	J-H(st)H 1x2x0.8 DM	m	45,000	1,12	50,40
96	K	Pol314	J-H(st)H 4x2x0.8 DM	m	120,000	1,57	188,40
97	K	Pol315	J-H(st)H 2x2x0.8 DM	m	420,000	1,79	751,80
98	K	Pol316	1-CXKE-R 5x1.5 DM	m	110,000	2,91	320,10
99	K	Pol317	1-CXKE-R 7x1.5 DM	m	45,000	3,36	151,20
100	K	Pol318	1-CXKE-R 5x4 DM	m	45,000	3,92	176,40
D D9 SLUŽBY							14 873,60
101	K	Pol319	Aplikačný program	kmpl	1,000	3 584,00	3 584,00
102	K	Pol320	Oživenie	hod	18,000	78,40	1 411,20
103	K	Pol321	Vizualizácia	hod	1,200	2 156,00	2 587,20
104	K	Pol322	Projekt manažment	hod	12,000	78,40	940,80
105	K	Pol323	Zaškolenie	hod	6,000	235,20	1 411,20
106	K	Pol324	Projekt skutkového vyhotovenia	hod	32,000	80,85	2 587,20
107	K	Pol32x	Revízie	hod	8,000	117,60	940,80
108	K	Pol32x2	Skúšky	hod	10,000	141,12	1 411,20
D VP Práce navyše							0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_01 - SO-01 Viacúčelová športová hala

Časť: 20210701_01_g - SO-01 Časť Grafický design

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 6 160,10

1	K	Pol31	Nadpis veľký EU BA, exteriér	ks	1,000	3 701,60	3 701,60
5	K	Pox1	Poznámka: Informačný text bude z nerezového plechu hrúbky 2 mm vyrezaného vodným lúčom.		0,000	0,00	0,00
2	K	Pol32	Logo, exteriér	ks	2,000	1 176,00	2 352,00
4	K	Poxx	Poznámka: Logo univerzity bude na nerezovom plechu hrúbky 2 mm ako nalepená UV stabilná fólia. Logo bude v súlade s dizajn manuálom EU BA		0,000	0,00	0,00
3	K	Pol36	PO značenie, 3 typy, interiér: samolepiaca fólia (Např. Únikový východ, Požiarň hydrant, Hasiaci prístroj, a pod.)	ks	25,000	4,26	106,50

D VP Práce navyiac 0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_02 - SO 02 Vodovodná prípojka

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 19 583,91

D HSV Práce a dodávky HSV 19 583,91

D 1 Zemné práce 9 064,50

1	K	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	3,000	6,87	20,61
2	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	3,000	22,43	67,29
3	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	3,000	4,06	12,18
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	67,450	15,66	1 056,27
5	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	22,483	0,84	18,89
6	K	133201201.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	97,000	30,51	2 959,47
7	K	133201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	32,333	4,63	149,70
8	K	141721115.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 125 do 160mm	m	5,500	76,22	419,21
9	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	178,000	3,89	692,42
10	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	178,000	1,94	345,32
11	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	80,000	3,25	260,00
12	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	80,000	0,93	74,40
13	K	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	62,300	3,70	230,51
14	K	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	747,600	0,36	269,14
15	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	62,300	6,91	430,49
16	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	62,300	0,15	9,35
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	93,450	15,00	1 401,75
18	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	102,150	2,91	297,26
19	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	14,220	24,63	350,24

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 4 492,38

20	K	429128114	Montáž akumuláčnej nádrži do 22 m3	ks	1,000	616,00	616,00
21	M	KLPN22	Požiarňa nádrž betónová objem 22 m3	ks	1,000	3 400,00	3 400,00
22	M	100062560090	Kónus 1000-625/600/90	ks	2,000	45,55	91,10
23	M	100025090	Skruž 1000/250/90	ks	2,000	30,24	60,48
24	M	600D401	Poklop liatinový DN 600,rám Begu B400 kN	ks	2,000	162,40	324,80

D 4 Vodorovné konštrukcie 669,24

25	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,700	52,21	140,97
26	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,740	39,00	184,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	452311146.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,640	117,32	309,72
28	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,000	11,23	33,69
D 5 Komunikácie							180,15
29	K	566902113.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 200 mm	m2	3,000	7,88	23,64
30	K	566902262.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	3,000	21,60	64,80
31	K	572943112.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom MA hr. nad 40 do 60 mm	m2	3,000	30,57	91,71
D 8 Rúrové vedenie							4 345,04
32	K	230200117.S	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 80	m	5,500	39,18	215,49
33	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	20,24	60,72
34	M	5049.5	Prírubové koleno, 90° s pätkou, DN 80	ks	1,000	65,18	65,18
35	M	850008020016	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou	ks	2,000	47,88	95,76
36	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	5,000	20,24	101,20
37	M	799410000016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-príruba, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu, č. 799410000016	ks	2,000	218,40	436,80
38	M	286530153900.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 90/80	ks	3,000	150,31	450,93
39	K	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	24,33	24,33
40	M	851010008016	Tvarovka liatinová T kus, DN 100/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, č. 851010008016	ks	1,000	104,27	104,27
41	K	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 32x3,0 mm	m	1,000	0,35	0,35
42	M	286130030700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m	m	1,000	1,36	1,36
43	K	871251066.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	59,000	0,54	31,86
44	M	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m, WAVIN	m	59,000	9,85	581,15
45	K	871271068.S	Montáž vodovodného dvojsrťového potrubia z PE 100 rúr zváraných na tupo SDR17 D 110x6,6 mm	m	7,500	5,60	42,00
46	M	286130031400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 110x6,6x12 m	m	7,500	14,24	106,80
47	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	14,09	28,18
48	M	4000E282	Posúvač DN 80 mm - s prírubami typ E2	ks	2,000	140,00	280,00
49	M	9500E2.2	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	2,000	42,56	85,12
50	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	6,43	6,43
51	M	240.6	Hydrant podzemný DN 80 RD 1.50 m	ks	1,000	313,60	313,60
52	K	891249111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ., plast. DN 80	ks	1,000	27,13	27,13
53	M	551180001100	Navrtávací pás Hacom uzáverový DN 80 - 1" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	1,000	44,80	44,80
54	M	551110002200	Ventil pre domové prípojky rohový, DN 32 - 1", s výstupom ISO pre potrubie z PE, PN 16, na vodu	ks	1,000	91,84	91,84
55	M	4229126130	Zemná súprava teleskopická RD=1,80 m DN 1 voda	ks	1,000	72,80	72,80
56	K	892241111.1	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	60,000	0,40	24,00
57	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	8,000	0,40	3,20
58	K	892273111.1	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	68,000	2,71	184,28
59	K	892372111.1	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	139,23	278,46
60	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	20,37	40,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M	552410000500	Poklop šupátkový č. 1650	ks	2,000	26,66	53,32
62	M	4199106320	Betonový blok 300/300/300	ks	2,000	39,20	78,40
63	M	3481.1	Podkladová doska pre posúvače	ks	2,000	9,52	19,04
64	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	46,38	46,38
65	M	1950	Poklop uličny "tuhý" hydrantový	ks	1,000	32,03	32,03
66	M	3482	Doska podkladová z recyklovaného plastu 530x420 mm pre uličné poklopy podľa: DIN 4055 (pre podzemné hydranty)	ks	1,000	25,31	25,31
67	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	70,000	1,48	103,60
68	M	3412150690	Signálny kábel CE 4mm2	m	70,000	0,73	51,10
69	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	4,000	4,46	17,84
70	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	70,000	0,56	39,20
71	K	899912131	Montáž kĺznej objímky montovaná na potrubie DN 50-100	ks	6,000	4,98	29,88
72	M	286710000200	Objímka kĺzna dištančná D 15, HDPE, typ A, výška 15 mm	ks	6,000	3,58	21,48
73	M	900816	Tesniaca manžeta "C" rozmer 80-90x160mm	ks	2,000	14,34	28,68
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				458,05
74	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	8,000	9,59	76,72
75	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,748	9,98	27,43
76	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,748	0,28	0,77
77	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	2,748	26,80	73,65
78	K	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1 km	t	2,748	0,66	1,81
79	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2,748	3,26	8,96
80	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,205	80,00	176,40
81	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesy (17 01), ostatné	t	0,543	170,00	92,31
D 99			Presun hmôt HSV				374,55
82	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	23,035	16,26	374,55
D VP			Práce navyše				0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_03_1 - SO 03.1 Splašková kanalizácia

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 13 016,19

D HSV Práce a dodávky HSV 13 016,19

D 1 Zemné práce 5 257,32

1	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	117,000	8,50	994,50
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	39,000	0,84	32,76
3	K	141721116.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm	m	5,500	84,42	464,31
4	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	292,000	3,89	1 135,88
5	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	292,000	1,94	566,48
6	K	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	24,000	3,70	88,80
7	K	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	288,000	0,36	103,68
8	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	24,000	6,91	165,84
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	24,000	0,15	3,60
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	36,000	15,00	540,00
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	93,000	2,91	270,63
12	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	17,000	24,63	418,71
13	M	5833730500	Štrkopiesok 0- 4	t	28,390	16,63	472,13

D 4 Vodorovné konštrukcie 218,40

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,600	39,00	218,40
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 6 876,82

15	K	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 150	m	18,000	3,92	70,56
16	M	SP542100	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 160 1m	ks	6,000	15,79	94,74
17	M	SP542600	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 160 6m	ks	2,000	83,10	166,20
18	K	871376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 300	m	58,000	3,92	227,36
19	M	SP545200	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 315 2m	ks	4,000	114,80	459,20
20	M	SP545600	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 315 6m	ks	9,000	308,39	2 775,51
21	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	18,000	1,10	19,80
22	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	58,000	1,78	103,24
23	K	894431282	Montáž revíznej šachty z PP, DN 630 s dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 200	ks	3,000	31,33	93,99
24	M	RF460000	600 - Šachtové dno 600/315	ks	3,000	430,08	1 290,24
25	M	4027039	600 - vlnovcová šachtová rúra ID600x6000, Wavin	m	3,000	24,08	72,24
26	M	RF999900	600 - Tesnenie šacht. rúry 600	ks	9,000	28,90	260,10
27	M	3013544	600 - teleskopický adaptér A15	ks	3,000	120,29	360,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	RF600000	600/1000NG- Betónový roznášací prstenec 1100/680/150	ks	3,000	63,50	190,50
29	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	3,000	17,91	53,73
30	M	RF730000.1	Liatinový poklop s rámom D400 kN s odvetraním	ks	3,000	162,40	487,20
31	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	76,000	0,62	47,12
32	K	899912131	Montáž kĺznej objímky montovaná na potrubie DN 50-100	ks	6,000	4,98	29,88
33	M	286710000200	Objímka kĺzna dištančná D 15, HDPE, typ A, výška 15 mm	ks	6,000	3,58	21,48
34	M	901520	Tesniaca manžeta "C" rozmer 150-160x200mm	ks	2,000	26,43	52,86
D 99 Presun hmôt HSV							663,65
35	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	40,815	16,26	663,65
D VP Práce naviac							0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_03_2 - SO 03.2 Dažďová kanalizácia

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 25 006,57

D HSV Práce a dodávky HSV 25 006,57

D 1 Zemné práce 7 067,58

1	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	130,000	4,64	603,20
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	43,333	0,46	19,93
3	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	101,000	8,50	858,50
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	33,667	0,84	28,28
5	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	252,000	3,89	980,28
6	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	252,000	1,94	488,88
7	K	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	80,400	3,70	297,48
8	K	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	964,800	0,36	347,33
9	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	80,400	6,91	555,56
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	80,400	0,15	12,06
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	120,600	15,00	1 809,00
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	150,600	2,91	438,25
13	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	12,000	24,63	295,56
14	M	5833730500	Štrkopiesok 0- 4	t	20,040	16,63	333,27

D 4 Vodorovné konštrukcie 787,80

15	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,000	39,00	156,00
16	K	451573111.1.1	Lôžko pod vsakovanie fr. 16/22 podsyp	m3	12,000	52,65	631,80

D 8 Rúrové vedenie 16 320,08

17	K	871356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	51,000	3,92	199,92
18	M	SP543100	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 200 1m	ks	1,000	26,82	26,82
19	M	3057519	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 200 5m	ks	10,000	111,33	1 113,30
20	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	51,000	1,39	70,89
21	K	894170032	Montáž filtračno-usadzovacej šachty	ks	1,000	20,34	20,34
22	M	286610047500.S	Filtračno-usadzovacia šachta s poklopom, DN 400, výška 1,8 m	ks	1,000	473,33	473,33
23	K	894431282	Montáž revíznej šachty z PP, DN 630 s dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 200	ks	2,000	31,33	62,66
24	M	RF210001	600 - Šachtové dno 600/200xK	ks	2,000	254,91	509,82
25	M	4027039	600 - vlnovcová šachtová rúra ID600x6000, Wavin	m	4,000	24,08	96,32
26	M	RF999900	600 - Tesnenie šacht. rúry 600	ks	8,000	28,90	231,20
27	M	3013544	600 - teleskopický adaptér A15	ks	2,000	120,29	240,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	RF600000	600/1000NG- Betónový roznášací prstenec 1100/680/150	ks	2,000	63,50	127,00
29	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	17,91	35,82
30	M	RF730000.1	Liatinový poklop s rámom D400 kN s odvetraním	ks	2,000	162,40	324,80
31	K	386943112	Montáž vsakovacích blokov /228/	ks	228,000	4,87	1 110,36
32	M	1-ELWA504510	Vsakovací systém, bloky 60x60, odvetranie a doprava	ks	228,000	50,40	11 491,20
33	M	693110003600	Geotextília polypropylénová GEON 200, šxl 2x80 m, k vsakovaciemu bloku	m2	115,000	1,34	154,10
34	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	51,000	0,62	31,62
D 99 Presun hmôt HSV							831,11
35	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	51,114	16,26	831,11
D VP Práce navyše							0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_03_3 - SO 03.3 Zaolejovaná kanalizácia

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 22 877,45

D HSV Práce a dodávky HSV 22 877,45

D 1 Zemné práce 6 388,15

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	36,500	8,82	321,93
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	12,167	0,46	5,60
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	75,000	15,66	1 174,50
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	25,000	0,84	21,00
5	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	226,000	3,89	879,14
6	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	226,000	1,94	438,44
7	K	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	65,800	3,70	243,46
8	K	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	789,600	0,36	284,26
9	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	65,800	6,91	454,68
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	65,800	0,15	9,87
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	98,700	15,00	1 480,50
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	45,200	2,91	131,53
13	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	18,000	24,63	443,34
14	M	5833730500	Štrkopiesok 0- 4	t	30,060	16,63	499,90

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 7 819,47

15	K	386941112	Montáž odlučovača benzínu, skúška vodotesnosti , vrátane žeriavu	ks	1,000	470,40	470,40
16	M	KL31S	Odľučovač ropných látok Klv 3/1 sII, napr. KLARTEC alebo ekvivalent	ks	1,000	7 056,00	7 056,00
17	M	100062560090	Kónus 1000-625/600/90	ks	1,000	45,55	45,55
18	M	1000500120	Skrúž 1000/300/120	ks	2,000	42,56	85,12
19	M	600D401	Poklop liatinový DN 600,rám Begu B400 kN	ks	1,000	162,40	162,40

D 4 Vodorovné konštrukcie 718,38

20	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,700	52,21	140,97
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,000	39,00	234,00
22	K	452311146.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	2,640	117,32	309,72
23	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	3,000	11,23	33,69

D 8 Rúrové vedenie 6 782,27

24	K	871356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	74,000	3,92	290,08
25	M	SP543100	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 200 1m	ks	4,000	26,82	107,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	3057519	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG SW DN 200 5m	ks	14,000	111,33	1 558,62
27	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	74,000	1,39	102,86
28	K	894231220.S	Šachta kanalizačná, betón vodostavebný C 25/30 na stokách elipsových s oblož. dna kameninou DN 1200/1800	ks	1,000	1 418,91	1 418,91
29	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	6,000	16,98	101,88
30	K	894411121	Zhotovenie šachty vsakovacej D 1500	ks	1,000	47,00	47,00
31	M	592240006200.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1500, Dvxvhr 1500x650x140 mm	ks	6,000	252,00	1 512,00
32	M	592240007200.S	Doska zákrytová pre kanalizačnú šachtu, rozmer D1500x625 mm	ks	1,000	380,80	380,80
33	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových	ks	3,000	42,90	128,70
34	M	0001125356	UV Vyrovnávací prstenec napr. TBV 500/100, alebo ekvivalent	ks	3,000	12,26	36,78
35	M	450295H	UV Skruž napr. TBV 500-225 alebo ekvivalent	ks	3,000	13,83	41,49
36	M	450295	UV Skruž napr. TBV 500-325 alebo ekvivalent	ks	3,000	17,47	52,41
37	M	450300	UV Skruž s otvorom napr. TBV 500-450 (s osadenou prechodkou pre PVC 200) alebo ekvivalent	ks	3,000	50,40	151,20
38	M	450330150	UV dno napr. TBV 500-300 PK alebo ekvivalent	ks	3,000	28,00	84,00
39	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	17,91	17,91
40	M	RF730000.1	Liatinový poklop s rámom D400 kN s odvetraním	ks	1,000	162,40	162,40
41	K	899204111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	3,000	23,89	71,67
42	M	500500D400	Mreža liatinová 500x500 D400	ks	3,000	117,60	352,80
43	M	450380202	Kalový koš vysoký	ks	3,000	39,20	117,60
44	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	74,000	0,62	45,88
D 99 Presun hmôt HSV							1 169,18
45	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	71,905	16,26	1 169,18
D VP Práce navyše							0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_04 - SO-04 Prípojka NN

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 20 637,44

D	D1	SO04 PRÍPOJKA NN					20 637,44
1	K	Pol209	Prípojenie kábla v NN rozvádzači	ks	2,000	20,38	40,76
2	K	Pol210	Zhotovenie káblovej trasy, úprava rozvádzača NN	ks	1,000	32,03	32,03
3	M	Pol211	Sada káblové oko 3ks 240, 1ks 120	ks	2,000	11,20	22,40
4	K	Pol212	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 1 kV 3x240+120	m	351,000	6,31	2 214,81
5	M	Pol213	Kábel silový hliníkový AYKY-J 3x240+120	m	351,000	18,48	6 486,48
6	K	Pol214	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 150 mm2	ks	2,000	8,78	17,56
7	K	Pol215	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	ks	6,000	12,07	72,42
8	K	Pol216	Označovací štítok na kábel	ks	8,000	1,09	8,72
9	M	Pol217	Označovač káblov 0,2 - 1,5 mm2 "0" typ: J020	ks	8,000	0,34	2,72
10	K	Pol218	Vodič NN a VN uložený pre drôtovanie v rozvodniach, CY 25	m	25,000	2,02	50,50
11	M	Pol219	Vodič medený CY 25 zz	m	25,000	4,42	110,50
12	K	Pol220	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	300,000	3,36	1 008,00
13	M	Pol187	HR-Svorka SR 03	ks	8,000	0,95	7,60
14	M	Pol185	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	282,600	3,36	949,54
15	K	Pol221	Rúrka elektroinšt. ohybná, uložená voľne do výkopu	m	340,000	3,24	1 101,60
16	M	Pol222	I-Rúrka FXKVR110	m	340,000	2,46	836,40
17	K	Pol223	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	340,000	1,22	414,80
18	K	Pol224	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	347,000	0,55	190,85
19	K	Pol55	Podružný materiál	%	3,000	199,42	598,25
20	K	Pol225	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	250,000	14,45	3 612,50
21	K	Pol226	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlymi v smere kábla na šírku 35 cm	m	250,000	2,31	577,50
22	M	Pol227	Fólia červená z PVC š. 33cm	m	250,000	0,45	112,50
23	K	Pol228	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	250,000	0,58	145,00
24	K	Pol229	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	250,000	3,09	772,50
25	K	Pol230	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m	250,000	2,99	747,50
26	K	Pol203	Revízie	hod	20,000	16,80	336,00
27	K	Pol231	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	6,000	16,80	100,80
28	K	Pol232	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	2,000	16,80	33,60
29	K	Pol233	Kompletné vyskúšanie	hod	2,000	16,80	33,60
D	VP	Práce navyč					0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_05 - SO-05 Prípojka slaboprúd

Miesto:Objednávateľ: Ekonomická univerzita v BratislaveZhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Dátum:Projektant:Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 288,71

D	D2	SO05 PRÍPOJKA SLABOPRÚDU						4 288,71
1	K	Pol234	Pripojenie optického kábla v RACK	ks	2,000	20,83		41,66
2	K	Pol235	Zhotovenie káblovej trasy, úprava	ks	1,000	358,40		358,40
3	M	Pol236	Sada kocoviek opto kábla	ks	2,000	73,70		147,40
4	K	Pol237	Uloženie zemného optického kábla	m	150,000	6,72		1 008,00
5	M	Pol238	Zemný optický kábel 12-vlákno	m	150,000	2,24		336,00
6	K	Pol239	Ukončenie optickéo vlákna	ks	24,000	18,14		435,36
7	K	Pol216	Označovací štítok na kábel	ks	24,000	1,09		26,16
8	M	Pol217	Označovač káblov 0,2 - 1,5 mm2 "0" typ: J020	ks	24,000	0,34		8,16
9	K	Pol221	Rúrka elektroinšt. ohybná, uložená voľne do výkopu	m	45,000	1,12		50,40
10	M	Pol240	I-Rúrka HDPE	m	45,000	1,06		47,70
11	K	Pol223	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	45,000	1,22		54,90
12	K	Pol224	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	130,000	0,55		71,50
13	K	Pol55	Podružný materiál	%	3,000	41,64		124,92
14	K	Pol225	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	45,000	14,45		650,25
15	K	Pol226	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehlyami v smere kábla na šírku 35 cm	m	45,000	2,31		103,95
16	M	Pol227	Fólia červená z PVC š. 33cm	m	45,000	0,45		20,25
17	K	Pol228	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	45,000	0,58		26,10
18	K	Pol229	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	45,000	3,09		139,05
19	K	Pol230	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m	45,000	2,99		134,55
20	K	Pol203	Revízie	hod	20,000	16,80		336,00
21	K	Pol241	Premezanie	hod	6,000	16,80		100,80
22	K	Pol232	Príprava ku komplexnému vyskúšaniu	hod	2,000	16,80		33,60
23	K	Pol233	Kompletné vyskúšanie	hod	2,000	16,80		33,60
D	VP	Práce navyiac						0,00

ROZPOČET

Stavba: Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt: 20210701_06 - SO-06 Verejné osvetlenie

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Ekonomická univerzita v Bratislave Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 17 935,41

D	D3	SO06 - VEREJNÉ OSVETLENIE					17 935,41
1	K	Pol242	montáž parkové svetidlo včetně zariadenia základu	ks	15,000	72,80	1 092,00
2	M	Pol243	parkové stožiarové svetidlo 5m stožiarapr. LED parkové svetidlo ECO 60W,IP68,IK10,6000lm www.silring.sk	ks	15,000	252,00	3 780,00
3	K	Pol244	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) voľne uložený CYKY 1 kV 4x10	m	310,000	1,68	520,80
4	M	Pol245	Kábel silový CYKY-J 4x10	m	310,000	4,93	1 528,30
5	K	Pol246	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 10 mm2	ks	120,000	2,24	268,80
6	K	Pol247	Označovací štítok na kábel	ks	120,000	1,09	130,80
7	M	Pol248	Označovač káblov 0,2 - 1,5 mm2 "0" typ: J020	ks	120,000	0,34	40,80
8	K	Pol249	Vodič NN a VN uložený pre drôtovanie v rozvodniach, CY 25	m	50,000	1,68	84,00
9	M	Pol250	Vodič medený CY 25 zz	m	50,000	3,30	165,00
10	K	Pol220	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	300,000	3,36	1 008,00
11	M	Pol251	HR-Svorka SP01	ks	15,000	0,73	10,95
12	M	Pol185	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	282,600	3,36	949,54
13	K	Pol252	Rúrka elektroinšt. ohybná, uložená voľne do výkopu	m	300,000	1,12	336,00
14	M	Pol253	I-Rúrka FXKVR50	m	300,000	1,29	387,00
15	K	Pol224	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	300,000	0,55	165,00
16	K	Pol55	Podružný materiál	%	3,000	173,17	519,52
17	K	Pol225	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	270,000	14,45	3 901,50
18	K	Pol226	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	270,000	2,31	623,70
19	M	Pol227	Fólia červená z PVC š. 33cm	m	270,000	0,45	121,50
20	K	Pol228	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	270,000	0,58	156,60
21	K	Pol229	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	270,000	3,09	834,30
22	K	Pol230	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m	270,000	2,99	807,30
23	K	Pol203	Revízie	hod	20,000	16,80	336,00
24	K	Pol231	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	6,000	16,80	100,80
25	K	Pol232	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	2,000	16,80	33,60
26	K	Pol233	Kompletné vyskúšanie	hod	2,000	16,80	33,60

D VP Práce navyše 0,00

ROZPOČET

Stavba:

Viacúčelová športová hala - univerzitné športové centrum pri EU v Bratislave

Objekt:

20210701_07 - SO-07 Spevnené plochy, chodníky

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Ekonomická univerzita v Bratislave

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

105 144,67

D HSV

Práce a dodávky HSV

103 520,67

D 1

Zemné práce

3 747,84

58	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	285,340	1,52	433,72
2	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	327,350	4,36	1 427,25
3	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	327,350	0,80	261,88
4	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno, jedno kg trávového semena na 30m2 zatrávnenia	kg	6,200	8,96	55,55
5	K	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	20,160	39,89	804,18
6	K	174101003R	Zásypy , dosypávky a terénne úpravy zeminou, okolo obrubníkov	m3	60,200	2,55	153,51
7	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením na 45 MPa a na 30 MPa	m2	1 361,280	0,27	367,55
8	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	185,000	1,32	244,20

D 2

Zakladanie

1 339,05

9	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160, perforované , pieskové lôžko hr. 100 mm	m	84,000	10,78	905,52
10	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová PP 400 - pod trativod	m2	117,600	2,02	237,55
11	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20, základové pätky pre dopravné značky	m3	0,625	151,74	94,84
12	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m - pod trativod	m2	117,600	0,86	101,14

D 5

Komunikácie

69 457,70

13	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	804,720	3,14	2 526,82
14	K	5648611112	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-63 mm s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm - chodníky + vozovky	m2	1 296,460	7,27	9 425,26
15	M	583410002200	Kamenivo drvené hrubé frakcia, STN EN 13043, STN EN 13242 + A1	t	466,730	18,82	8 783,86
16	M	583410000800	Kamenivo drvené drobné - štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 12620 + A1, STN EN 13242 + A1	t	144,850	16,35	2 368,30
17	K	567122114	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10, po zhutnení hr. 150 mm	m2	804,720	11,73	9 439,37
18	M	693110000400	Geotextília polypropylénová, 500g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	1 609,440	2,41	3 878,75
19	M	272440000100	Fólia izolačná, napr. Optifol E čierna alebo ekvivalent, rozmer šxh. 300x1,5 mm - izolácia proti ropným látkam	m	804,720	2,97	2 390,02
20	K	581130215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm	m2	804,720	26,27	21 139,99
21	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2 (vrátane lôžka z drveného kamenia 4-8 mm)	m2	491,740	9,81	4 823,97
22	M	5921952770	Zámková dlažba Tr. I, hr. 60 mm (sivá),	m2	491,740	9,52	4 681,36

D 8

Rúrové vedenie

1 198,77

23	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	3,000	51,47	154,41
24	M	5922360010	Uličná vpusť betónová, spodná časť-dno s odkaliskom, výška 300 mm	ks	3,000	61,60	184,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	5922360050	Uličná vpusť betónová, dno s hornou výpustou 450/1000 pre PVC	ks	3,000	61,60	184,80
26	M	5922360080	Uličná vpusť betónová, nástavec na dno, výška 300 mm	ks	3,000	16,80	50,40
27	M	5922360040	Uličná vpusť betónová, vrchná časť-prstenec 10 cm	ks	3,000	8,96	26,88
28	M	5524251000	Mreža na UV pre vozovku s kalovým košom vrátane liatinového rámu 500x500	ks	3,000	100,80	302,40
29	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	3,000	25,56	76,68
30	M	5524251000.1	Mreža na UV pre chodník a vozovku s kalovým košom	ks	3,000	72,80	218,40

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					24 877,02
31	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	7,000	16,36	114,52
32	K	914001112R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (zapožičanie značenia vrátane manipulačných prác) - značenie realizované podľa výkresu dočasného dopravného značenia z DRS	kpl	1,000	1 344,00	1 344,00
33	K	915711611	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar šírky 125 mm biela základná	m	100,000	1,37	137,00
34	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	12,500	1,25	15,63
35	K	916561111	Osadenie park. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	342,000	5,61	1 918,62
36	M	5921954620	Obrubník betónový parkový 50x200x1000 mm	ks	342,000	2,24	766,08
37	K	917762111	Osadenie cest. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 12/15 do lôžka z betónu hr. 100 mm	m	260,000	9,25	2 405,00
38	M	5921745000	Obrubník betónový cestný so skosením 150x250x1000 mm	ks	260,000	5,38	1 398,80
39	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15-XO	m3	30,100	102,55	3 086,76
40	K	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	142,000	8,39	1 191,38
41	K	919726213	Zálievka dilatačnej škáry rezanej bet. plôch, s dvojnás. penetračným náterom, zálievkou za tepla	m	142,000	4,03	572,26
42	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	417,012	3,26	1 359,46
43	K	979087113	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na skládku do vzdialenosti 20 km	t	417,012	8,61	3 590,47
44	K	979089612	Poplatok za skladovanie - netriedený stavebný odpad - zemina	t	417,012	15,00	6 255,18
45	M	4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, f60 mm	m	17,500	10,08	176,40
46	M	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	5,000	0,90	4,50
47	M	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	14,000	5,04	70,56
48	M	404410033800	Značka upravujúca prednosť - regulačná značka 201 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	67,20	67,20
49	M	404410035700	Značka upravujúca prednosť - regulačná značka 302 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	67,20	134,40
50	M	404410117100	Informatívna značka 272 (Parkovisko – parkovanie), rozmer 750x1000 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	67,20	134,40
51	M	404410197500	Dodatková tabuľka 50+509 (Dodatková tabuľka s textom - Platí pre...), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	67,20	134,40

D 99		Presun hmôt HSV					2 900,29
52	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 248,283	1,29	2 900,29

D OST		Ostatné					1 624,00
53	K	1111101	Náklady na geodetické práce - vyhotovenie geometrického plánu	hod	15,000	22,40	336,00
54	K	1111102	Vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí	hod	50,000	16,80	840,00
55	K	1111103	Porealizačné geodetické zameranie realizovanej stavby	hod	20,000	22,40	448,00

D VP		Práce navyč					0,00
------	--	-------------	--	--	--	--	------