

APROREAL, s. r. o.

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Telocvičňa - SOŠ Senica - Revízia 01/2023 úprava				Miesto: Senica	
JKSO :					
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval: Ing. Peter Leška	
Dňa: 06.10.2022					
Odberateľ:				IČO:	
				DIČ:	
Dodávateľ:				IČO:	
				DIČ:	
Projektant: APROREAL, s.r.o.				IČO:	
90607 Šajdikove Humence				DIČ:	
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B IN - Individuálne náklady
1	HSV:	356 865,20	47 840,74	404 705,94	6 IN celkom
2	PSV:	339 796,69	451 162,06	790 958,75	7
3	MCE:	108 808,08	191 756,01	300 564,09	8
4	Iné:		50 487,68	50 487,68	9
5	Súčet:	805 469,97	741 246,49	1 546 716,46	10 Súčet riadkov 6 až 9:
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				D ON - ostatné náklady
11	NUS celkom				16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12					17 ON celkom
13					18
14					19
15	Súčet riadkov 11 až 14:				20 Súčet riadkov 16 až 19:
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		E Celkové náklady	
podpis:				21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	
dátum:				22 DPH 1. sadzba	
				23 DPH 2. sadzba	
				24 Súčet riadkov 21 až 23:	
				F Odpočet - prípočet	
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:				podpis:	
dátum:				dátum:	
pečiatka:				pečiatka:	

Stavba

Súhrnný list stavby - prehľad podzákaziek (objektov, častí)		ZRN		ORN		ZRN+ORN		NUS		IN		ON		Spolu bez DPH		DPH - 1.sadzba		DPH - 2.sadzba		Spolu s DPH		Spolu s DPH		Typ
Názov stavby, objektu, častí		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		SKK		
Stavba : Telocvičňa - SOŠ Senica - Revízia 01/2023 úprava		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00 R		
..Objekt : SO 01 - Telocvičňa		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00 R		
....Časť : Elektroinštalácia		137 674,12		0,00		137 674,12		0,00		0,00		0,00		137 674,12		27 534,82		0,00		165 208,94		4 977 084,53 R		
.....Časť : Stavebná časť		974 232,45		783,54		975 015,99		0,00		0,00		0,00		975 015,99		195 003,20		0,00		1 170 019,19		35 247 998,12 R		
....Časť : Vykurovanie		47 326,69		0,00		47 326,69		0,00		0,00		0,00		47 326,69		9 465,34		0,00		56 792,03		1 710 916,70 R		
....Časť : Vzduchotechnika-rekuperácia a chladenie		220 187,22		0,00		220 187,22		0,00		0,00		0,00		220 187,22		44 037,44		0,00		264 224,66		7 960 032,11 R		
....Časť : Zdravotechnika		74 633,03		0,00		74 633,03		0,00		0,00		0,00		74 633,03		14 926,61		0,00		89 559,64		2 698 073,71 R		
..Objekt : SO 02 - Prípojka vody		4 683,44		0,00		4 683,44		0,00		0,00		0,00		4 683,44		936,69		0,00		5 620,13		169 312,04 R		
..Objekt : SO 03 - Prípojka kanalizácie splaškovej		12 437,41		0,00		12 437,41		0,00		0,00		0,00		12 437,41		2 487,48		0,00		14 924,89		449 627,24 R		
..Objekt : SO 04 SO 06 - Dažďová kanalizácia+vsak		64 783,87		0,00		64 783,87		0,00		0,00		0,00		64 783,87		12 956,77		0,00		77 740,64		2 342 014,52 R		
..Objekt : SO 05 - Prípojka NN		10 758,23		0,00		10 758,23		0,00		0,00		0,00		10 758,23		2 151,65		0,00		12 909,88		388 923,04 R		
Spolu:		1 546 716,46		783,54		1 547 500,00		0,00		0,00		0,00		1 547 500,00		309 500,00		0,00		1 857 000,00		55 943 982,00		

Odberateľ:
Projektant: APROREAL, s.r.o.
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Peter Leška
JKSO :
Dátum: 06.10.2022

Stavba : Telocvičňa - SOŠ Senica - Revízia 01/2023 úprava

Objekt : SO 01 - Telocvičňa

Časť : Elektroinštalácia

APROREAL, s. r. o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY INÉ							
PRÁCE A DODÁVKY INÉ							
1	MAT	341010E563	Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 4 zeleno-žltý	100,000	m	0,76	76,00
2	MAT	341010E573	Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 6 zeleno-žltý	100,000	m	1,13	113,00
3	MAT	341010M439	Vodič 1-žilový Cu 750V, lanko (CYA) : H07V-K 16 GNYE (RM) zel/žltý	350,000	m	3,01	1 053,50
4	MAT	341010M453	Kábel 1-žilový Cu750V, lano (CYA) : H07V-K 25 GNYE (RM) zel/žltý	100,000	m	4,67	467,00
5	MAT	341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	80,000	m	0,91	72,80
6	MAT	341203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	1 500,000	m	0,91	1 365,00
7	MAT	341203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	200,000	m	0,91	182,00
8	MAT	341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	1 800,000	m	1,49	2 682,00
9	MAT	341203M130	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x6	60,000	m	3,45	207,00
10	MAT	341203M301	Kábel Cu 750V : CYKY-O 5x1,5	50,000	m	1,48	74,00
11	MAT	341203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5	600,000	m	2,41	1 446,00
12	MAT	341203M320	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	350,000	m	3,74	1 309,00
13	MAT	341203M340	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x10	150,000	m	9,25	1 387,50
14	MAT	341203M501	Kábel Cu 750V : CYKY-O 12x1,5	50,000	m	3,78	189,00
15	MAT	341211H012	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5 B2ca-s1,d1,a1	30,000	m	1,35	40,50
16	MAT	341303M200	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 5x25	15,000	m	23,75	356,25
17	MAT	341445M306	Kábel ohybný, s tienením, lankové žily Cu 500V : CMFM 2X0,5	80,000	m	1,20	96,00
18	MAT	341445N029	Kábel ohybný, lankové žily Cu 500V : CMSM 3G1	80,000	m	1,11	88,80
19	MAT	341515M175	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 5X2,5	15,000	m	3,39	50,85
20	MAT	345300L261	Spínač rad.1 Valena™ Life : 752101, s krytom, bez rámpy, biely	20,000	kus	4,75	95,00
21	MAT	345324L261	Prepínač rad.6 Valena™ Life : 752106, s krytom, bez rámpy, biely	5,000	kus	5,63	28,15
22	MAT	345327L261	Prepínač rad.7 Valena™ Life : 752107, s krytom, bez rámpy, biely	2,000	kus	8,69	17,38
23	MAT	345330L261	Ovládač tlač. rad.1/0 Valena™ Life : 752111, s krytom, bez rámpy, biely	7,000	kus	6,86	48,02
24	MAT	345374L012	Prepínač rad.6 Valena™ : 774106, zapustený, s krytom, bez rámpy, IP44, biely	4,000	kus	10,48	41,92
25	MAT	345401L261	Zásuvka 1-nás. Valena™ Life : 753180, bez rámpy (oc) biela	32,000	kus	5,27	168,64
26	MAT	345411L261	Zásuvka 2-nás. Valena™ Life : 753186, natočená (30°) kompletná (oc) biela	2,000	kus	10,56	21,12
27	MAT	345420L021	Zásuvka 1-nás. Valena™ Life : 753179, zapustená, bez rámpy, s vieskom (oc) IP44, biela	8,000	kus	13,78	110,24
28	MAT	345433A901	Zásuvka 400V/32A+230V/16A, IZVZ3253, IP44	1,000	kus	28,70	28,70
29	MAT	345446A002	Snímač pohybu stropný, vstavaný : 3299-22102, infra (KS-1R) kompletný, biely, IP23	3,000	kus	48,18	144,54
30	MAT	345531L081	Rámpy 1-násobný Valena™ Life : 754001, biela	77,000	kus	1,27	97,79

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
31	MAT	345532L001	Rámik 2-násobný Valena™ Neutrál 774452, univerzálny, biely	9,000	kus	2,64	23,76
32	MAT	345533L081	Rámik 3-násobný Valena™ Life : 754003, univerzálny, biela	3,000	kus	4,13	12,39
33	MAT	345535L081	Rámik 5-násobný Valena™ Life : 754005, univerzálny, biela	2,000	kus	9,44	18,88
34	MAT	345600K000	Krabica KP prístrojová 1-nás : KP 67/2 KA (D70x45) zvisle aj vodorovne max 5 krabíc, sivá	75,000	kus	0,83	62,25
35	MAT	345602K011	Prístrojová doska : MDZ XL KB, do zateplenia hr.50÷200mm (238x238) pre povrchovú montáž spínačov, zásuviek, svietidiel..	5,000	kus	30,95	154,75
36	MAT	345620D500	Krabica KR rozvodná IP65 uzatvorená : 6457-10 [89x89x52,5] 6x predlis. otvor, bez vývodiek (5x3/4mm2) sivý plast	20,000	kus	5,01	100,20
37	MAT	345641G405	Svorka bezskrútková 4-vodičová WAGO PUSH WIRE® : 773-104 (1+2,5mm2) 400V/24A, transparentná-oranžová	500,000	kus	0,75	375,00
38	MAT	345650I502	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083270 : FXP Turbo® 20, sivá	100,000	m	0,71	71,00
39	MAT	345650I505	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083273 : FXP Turbo® 40, sivá	20,000	m	2,14	42,80
40	MAT	345653K002	Rúrka el-inšt PVC tuhá : 1520 HA, s hrdlom, biela	350,000	m	1,29	451,50
41	MAT	345653K005	Rúrka el-inšt PVC tuhá : 1540 HA, s hrdlom, biela	60,000	m	2,63	157,80
42	MAT	345658K001	Chránička kábelová 2-plášťová HDPE, ohybná KOPOFLEX® 40 : KF 09040 BA, bezhalogén, so zaťah. drôtom, spojkou, červená	50,000	m	0,88	44,00
43	MAT	345658K008	Chránička kábelová 2-plášťová HDPE, ohybná KOPOFLEX® 125 : KF 09125 BA, bezhalogén, so zaťah. drôtom, spojkou, červená	20,000	m	7,39	147,80
44	MAT	345673P394	Mikrotrubičkové multirúry, HDPE 502312 : 12x5/3,5mm, na priamu pokládku do zeme, certifikát ACE, Orange (DB)	20,000	m	3,65	73,00
45	MAT	345950K000	Príchytka kábelová, plastová distančná : 6520 HA, montáž na plochu, pre káble 20mm, biela	350,000	kus	0,88	308,00
46	MAT	345950K001	Príchytka kábelová, plastová distančná : 6540 HA, montáž na plochu, pre káble 40mm, biela	100,000	kus	1,04	104,00
47	MAT	345951O005	Držiak Príchytka 2207036 OBO	200,000	kus	1,68	336,00
48	MAT	348000A014	Svietidlo LED 18W, IP20	8,000	kus	16,79	134,32
49	MAT	348000A018	Svietidlo LED 24W, IP20	25,000	kus	25,55	638,75
50	MAT	348000P704	Svietidlo LED 24W, IP44	11,000	kus	42,33	465,63
51	MAT	348001P701	Svietidlo LED 24W, IP20, senzor pohybu	2,000	kus	67,14	134,28
52	MAT	348005P605	Svietidlo na stenu IP65, LED 33W, senzor pohybu a intenzity svetla	5,000	kus	32,85	164,25
53	MAT	348104A412	Svietidlo do rámu [595x595] LED panel 40W, prizma kryt, IP40	17,000	kus	41,69	708,73
54	MAT	348104P003	Svietidlo prisadené [600x600] LED panel 40W, IP65	4,000	kus	62,12	248,48
55	MAT	348249A012	Svietidlo lineárne [1650x135] LED36W, 1200mm » biele, IP44	7,000	kus	21,17	148,19
56	MAT	348300A603	Svietidlo priemyselné IP65 LED 150W, 26840lm, 6000K » HERA 4G : A8237HERA-4G.SYM, hliník, kryt kalené sklo	20,000	kus	179,56	3 591,20
57	MAT	3483B03514	Svietidlo LED prisadené IP65 + senzor	3,000	kus	45,98	137,94
58	MAT	348505A521	Svietidlo núdzové, » LED 4,3W, 130lm, stály-núdz. režim, biele, IP40	15,000	kus	35,03	525,45
59	MAT	3549000A34	Plochá uzemňovacia páska (FeZn) 30x4 [0,95kg/m]	330,000	kg	2,77	914,10
60	MAT	3549000O05	Kruhový bleskozvodný vodič (FeZn) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC plášťom (78mm2)	100,000	m	7,95	795,00
61	MAT	3549001A70	Kruhový bleskozvodný drôt (AlMgSi) D8 [0,135kg/m]	68,200	kg	10,49	715,42
62	MAT	3549001S71	Izolovaný bleskozvodný vodič d20mm HVI light	100,000	m	66,96	6 696,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
63	MAT	3549001S72	Podpera vedenia pre izolovaný vodič HVI na ploché strechy s betónom a dištačný držiak	100,000	m	1,81	181,00
64	MAT	3549001S73	Spojovací prvok pre vodič HVI light	12,000	ks	28,21	338,52
65	MAT	3549012S01	Nosič pre izolovaný stožiar pre monáž na stenu	20,000	kus	21,25	425,00
66	MAT	3549020A10	Podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, plastová (D145, v.80)mm	400,000	kus	1,40	560,00
67	MAT	3549023A60	Podpera vedenia (nerez A2) : PV 23, na plechové strechy (60 v.110)mm	50,000	kus	3,25	162,50
68	MAT	3549030V13	Podstavec trojramenný pre izolovaný stožiar	2,000	kus	308,56	617,12
69	MAT	3549034O30	Tyč zachytávací (Al) FangFix-Junior : 5403308, typ F-FIX-JUNIOR, s podstavcom a svorkou Vario 249 (D10x1000)mm	7,000	sada	21,83	152,81
70	MAT	3549034O68	Stožiar zachytávací (Al) HVI light SET 2600mm	10,000	kus	56,82	568,20
71	MAT	3549034O69	Stožiar zachytávací (Al) HVI light SET 3900mm	2,000	kus	67,53	135,06
72	MAT	3549035O23	- strešná priechodka (PA) : 5201101, typ 330 K, pre vodiče D8-10, pás FL20 a 30, pre zachytávacie tyče D16	14,000	kus	14,51	203,14
73	MAT	3549040A51	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR 03 B, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xM8)	80,000	kus	1,45	116,00
74	MAT	3549044A31	Svorka pripájacia (nerez A2) : SP 2, pre spojenie kovových súčiastok (1xM8)	40,000	kus	2,22	88,80
75	MAT	3549044A62	Svorka univerzálna (nerez A2) : SUB, spojenie 2x kruhových vodičov, krížom (1xM10)	80,000	kus	2,22	177,60
76	MAT	3549044A68	Uzemňovací bod (nerez A4) : f000301 A4, pre uzemnenie, zvody a armovanie	14,000	kus	13,55	189,70
77	MAT	3549044O47	Svorka skúšobná, rozpojovacia (nerez V2A) : 5336457, typ 233 A VA, pre vodič D8-10-FL30-40	20,000	kus	8,48	169,60
78	MAT	3549048O41	Objímka rúrky (pás) D120mm (Al) : 5351375, typ 301 S-AL-120, pre vodič D8-10	30,000	kus	6,97	209,10
79	MAT	3549061A68	- držiak ochranného uholníka (nerez A2) : DOU šp, univerzálny so špicom (180mm)	14,000	kus	6,57	91,98
80	MAT	3549062A02	Ochranný uholník (Al) : OU 2 m	7,000	kus	9,25	64,75
81	MAT	3549071A02	Štítok označovaci (FeZn) : f711124/x, s označením	20,000	kus	0,86	17,20
82	MAT	3549071N01	Výstražná blesk tabuľka, text : Počas búrky je zakázané zdržiavať sa pri zvodoch do vzdialenosti 3 metrov !	20,000	kus	8,03	160,60
83	MAT	3549090K01	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, s krytom, pripojenie (2,5÷95)mm ² + páska 30x4	2,000	kus	32,62	65,24
84	MAT	3549092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5÷16mm ²	20,000	kus	0,83	16,60
85	MAT	3549092V02	- páska Cu uzemňovacia : ZS 16, dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	20,000	kus	0,53	10,60
86	MAT	357001O086	Rozvodnica kovová RH	1,000	kus	9 723,01	9 723,01
87	MAT	3580823P22	Spínač vačkový 3P/ 32A v plast. skrinke S 32 JPU 1103 A6 : 0123180, zamykanie visiacími zámkami, IP65, vypínač	3,000	kus	74,19	222,57
88	MAT	3581302C21	Ovládač 1-tlač s návratom Harmony® : XB5 AW31M5, presvetlený LED 240V-AC, kruhový, zarovnaný (1Z+1V) biely +LED	2,000	kus	45,05	90,10
89	MAT	3581303C65	Ovládač 3-tlač s návratom Harmony® : 3xB5 AW31M5, presvetlený LED 240V-AC, kruhový, zarovnaný (1Z+1V) biely+LED	3,000	kus	45,05	135,15
90	MAT	3585443O78	Tlačidlo núdzového vypnutia IP55	1,000	kus	56,18	56,18
91	MAT	374305L194	Zásuvka dátová 2xRJ45 Cat 5e F/UTP (FTP) : 753154 Valena™ Life, bez rámy, biela	1,000	kus	29,07	29,07
92	MAT	3749000L01	Rozvádzač nástenný EvoLine - 19" rack 7U : EVO7U6045, dvere dymové sklo, švh [600x405x450]mm, sivý, IP20 (P)	1,000	kus	170,08	170,08

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
93	MAT	405S015553	Snímač vonkajšej teploty, NTC575, k regulátorom RVD, RVA : QAC31/101	1,000	kus	24,38	24,38
94	MAT	5534702B05	Káblový žľab s integr. spojkou MARS, šírka 125 : NKZIN 50X125X0.70 S, výška bočnice 50 (mm) nedier, zink. Sendzimir (S)	100,000	m	19,70	1 970,00
95	MAT	5534734A53	Oblúk klesajúci 90° káblového žľabu MARS, šírka 125 : NKO 90X50X250 S, výška bočnice 50 (mm) zink. Sendzimir (S)	1,000	kus	17,09	17,09
96	MAT	5534737A12	Oblúk stúpajúci 90° káblového žľabu MARS, šírka 125 : NSO 90X100X125 F, výška bočnice 100 (mm) zink. ponorom (F)	1,000	kus	29,97	29,97
97	MAT	5534740A54	Veko káblového žľabu MARS : V 125 S, šírka 125 (mm) zink. Sendzimir (S)	100,000	m	10,95	1 095,00
98	MAT	5534780B23	Montážne príslušenstvo pre káblový žľab	1,000	kus	94,89	94,89
99	MAT	5534780F43	Betónový podstavec pre kábl. a mrež. žľaby 5403098 : TrayFix-16-L (16kg) so základňou a adaptérom, na ploché strechy	50,000	kus	30,53	1 526,50
100	MAT	920AM60196	Svorka zemniaca ZS 4 - Ms matica + podložka	20,000	kus	1,20	24,00
			PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu:	50 487,68			50 487,68
			PRÁCE A DODÁVKY INÉ spolu:	50 487,680			50 487,68
PRÁCE A DODÁVKY M							
PRÁCE A DODÁVKY M							
101	921	742110022	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm	100,000	m	0,82	82,00
102	921	742110024	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D40 (d36)mm	20,000	m	0,90	18,00
103	921	742120301	Montáž krabice do muríva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	78,000	kus	3,08	240,24
104	921	742120351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm ² , rozvodka IP40-66 (6455-11)	20,000	kus	6,76	135,20
105	921	742120530	Montáž krabice do zateplenia, pre zapustenú montáž elektrických prístrojov, svorkovnic	5,000	kus	5,94	29,70
106	921	742140305	Montáž káblového žľabu, výška bočnice 50, š.125 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	100,000	m	10,87	1 087,00
107	921	742150131	Montáž káblového roštu š.200mm, na voľné, aj pevné uloženie káblov, prefabrikát	100,000	m	3,90	390,00
108	921	742150201	Montáž káblového roštu, vrátane stojiny a výložníka, prevedenie nástenné	100,000	m	4,30	430,00
109	921	742150204	Montáž káblovej chráničky KOPOFLEX 125mm	20,000	m	1,56	31,20
110	921	742160001	Montáž protipožiarnej stenovej prepážky	2,000	m ²	59,45	118,90
111	921	742160002	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do tvárnic a tehlového muríva	400,000	kus	0,33	132,00
112	921	742160813	Montáž prepážky, prechod káblov stropom, lignátová	2,000	m ²	67,66	135,32
113	922	742161642	Osadenie HM 8 do muríva	200,000	kus	0,33	66,00
114	921	742210045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	1 900,000	m	0,99	1 881,00
115	921	742210046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	1 800,000	m	0,99	1 782,00
116	921	742210048	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x6-16	60,000	m	1,39	83,40
117	921	742210055	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x1,5	50,000	m	1,15	57,50
118	921	742210056	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x2,5	500,000	m	1,15	575,00
119	921	742210057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	500,000	m	1,56	780,00
120	921	742210061	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 12x1,5	50,000	m	1,31	65,50
121	921	742210089	Montáž, kábel Cu 1kV voľne uložený CYKY 4x25, 3x25+16	15,000	m	1,39	20,85
122	921	742210102	Montáž, kábel Cu ohybný, plochý, voľne uložený V03VVH2-F, H03VVH2-F, CYLY-o 2x0,50	160,000	m	0,99	158,40

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
123	921	742210301	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 2x1,5-4	30,000	m	1,07	32,10
124	921	742230048	Montáž kábel hliníkový, ukončený v RE	1,000	kus	103,33	103,33
125	921	742260128	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2,5 mm2	20,000	kus	1,39	27,80
126	921	742260129	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 4-6 mm2	4,000	kus	1,72	6,88
127	921	742260144	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 1,5-2,5 mm2	20,000	kus	1,97	39,40
128	921	742260146	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10-16 mm2	4,000	kus	2,29	9,16
129	921	742260147	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 25 mm2	2,000	kus	3,36	6,72
130	921	742260160	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 1,5-2,5 mm2	2,000	kus	1,39	2,78
131	921	742260210	Ukončenie šnúry v gumovej hadici do 4x4 mm2	6,000	kus	1,56	9,36
132	921	742410006	Montáž rozvodnice RH	1,000	kus	688,87	688,87
133	921	743110004	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.6	4,000	kus	4,92	19,68
134	921	743110041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	20,000	kus	4,51	90,20
135	921	743110045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	5,000	kus	4,92	24,60
136	921	743110046	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7	2,000	kus	4,92	9,84
137	921	743110076	Montáž, ovládania osvetlenia - snímač pohybu, vstavaný, stropný, nastavenie, IP20	3,000	kus	14,97	44,91
138	921	743120466	Montáž, spínač vačkový v skrinke IP40-65, 32-63A vypínač,	3,000	kus	12,91	38,73
139	921	743131012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	34,000	kus	4,72	160,48
140	921	743131032	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP55-66, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	8,000	kus	4,72	37,76
141	921	743141102	Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 32A/500V, 2P+Z	1,000	kus	6,76	6,76
142	921	743150201	Montáž a zapojenie 1-nás tlač. ovládača pom. obvodov do panelu, do skrinky	2,000	kus	11,69	23,38
143	921	743150261	Montáž a zapojenie 3-nás tlač. ovládača pom. obvodov do panelu, do skrinky	5,000	kus	12,91	64,55
144	921	743310039	Montáž, núdzové svietidlo IP20-44, netrválne osvetlenie, prisadené nástenné	15,000	kus	13,53	202,95
145	921	743320450	Montáž, LED svietidlo, prisadené IP20-44, so senzorom, nastavenie časového intervalu	7,000	kus	15,79	110,53
146	921	743320608	Montáž, LED svietidlo, prisadený panel IP20-44, 600x600 (mm)	4,000	kus	13,12	52,48
147	921	743320611	Montáž, lineárne LED svietidlo, vstavaný panel IP20-44,	44,000	kus	13,73	604,12
148	921	743320618	Montáž, svietidlo, vstavaný LED panel IP20-44, 600x600 (mm)	17,000	kus	13,73	233,41
149	921	743320752	Montáž, prisadené svietidlo, pre 1x LED trubice (1149mm) IP54-66	7,000	kus	13,73	96,11
150	921	743340105	Montáž, priemyselné svietidlo IP54-66 - 1x svet. zdroj (výbojka, komp. žiarivka ..) závesné s okom	20,000	kus	12,91	258,20
151	921	743820735	Výrezanie rýh frézovaním, v porobetónovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	800,000	m	4,30	3 440,00
152	921	744371161	Dokončovacie práce na dátových rozvádzačoch a regulácia MaR	1,000	kus	1 102,20	1 102,20
153	921	745110212	Montáž zachytávacej tyče do dĺžky 3m, upevnenie, do muriva	7,000	kus	34,44	241,08
154	921	745110221	Montáž zachytávacej tyče do dĺžky 3m, upevnenie na oceľovú konštrukciu, betón	10,000	kus	34,44	344,40

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
155	921	745110231	Montáž zachytávacej tyče do dĺžky 3m, upevnenie, na stojan, podstavec	2,000	kus	45,10	90,20
156	921	745210105	Montáž izolovaného zvodového vodiča s podperami, drôt D20mm isCon	100,000	m	3,08	308,00
157	921	745220107	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8	400,000	m	3,08	1 232,00
158	921	745220108	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi PVC do 50mm2	100,000	m	3,08	308,00
159	921	745240301	Montážbleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	147,000	kus	2,66	391,02
160	921	745240302	Montážbleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	16,000	kus	2,66	42,56
161	921	745240321	Montáž svorky na potrubie s Cu, nerezovým pásom (Bernard)	20,000	kus	4,10	82,00
162	921	745240322	Montáž, pripojenie uzemnenia na káblový žľab, konštrukciu ... svorkou	20,000	kus	2,87	57,40
163	921	745240404	Montáž, výstražná tabuľka pribleskozvodnom zvode	16,000	kus	1,84	29,44
164	921	745250372	Montáž ochranného uholníka, alebo rúrky, s držiakmi, do muriva	7,000	kus	5,54	38,78
165	921	745250401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	20,000	kus	1,64	32,80
166	921	745310025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	330,000	m	2,87	947,10
167	921	745310050	Montáž vývodu uzemnenia, FeZn drôt D10mm s PVC plášťom, spojenie svorkami	100,000	m	3,48	348,00
168	921	745310101	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn D 8-10mm, vrátane prepojenia zvarom	25,000	ks	8,82	220,50
169	921	745510003	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, Cu drôt do 50-78mm2 (D8-10mm) vrátane upevnenia, svoriek pripojenia, bez náteru	520,000	m	1,07	556,40
170	921	745540325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	2,000	kus	14,97	29,94
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				21 146,12			21 146,12
M21 - 155 Elektromontáže							
171	921	213280010	PPV (pomocné a podružné výkony) 1%	2 324,440	%	1,12	2 603,37
172	921	213280020	PPV (pomocný a podružný materiál) 2%	560,260	%	2,25	1 260,59
173	921	213290100	Dodávka a montáž FVE (108 panelov-420W, menič 60kW), vrátane podkonštrukcie	1,000	súbor	57 998,36	57 998,36
174	921	213290111	Zaškolenie obsluhy	8,000	hod	21,33	170,64
175	921	213290152	Nepredvídané elektroinštalačné práce	60,000	hod	21,33	1 279,80
176	921	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	80,000	hod	21,33	1 706,40
177	921	213291002	Revíziableskozvodu a vypracovanie správy	20,000	hod	21,33	426,60
178	921	213291121	Projekt skutkového vyhotovenia	1,000	súbor	594,56	594,56
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				66 040,32			66 040,32
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				87 186,44			87 186,44
Za rozpočet celkom				137 674,12			137 674,12

Odberateľ:
 Projektant: APROREAL, s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Peter Leška
 JKSO :
 Dátum: 06.10.2022

Stavba : Telocvičňa - SOŠ Senica - Revízia 01/2023 úprava

Objekt : SO 01 - Telocvičňa

Časť : Stavebná časť

APROREAL, s. r. o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	113106121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	101,900	m2	2,46	250,67
2	221	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "Deka,..." nad 20 m2	101,950	m2	3,85	392,51
3	221	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2	214,850	m2	14,15	3 040,13
4	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	11,000	m2	30,12	331,32
5	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 50 mm, do 200 m2	11,000	m2	4,46	49,06
6	272	113204111	Vytrhanie obrubníkov záhonových	33,860	m	1,94	65,69
7	272	121101102	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m	361,500	m3	2,81	1 015,82
8	001	122201102	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	723,000	m3	4,68	3 383,64
9	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	45,457	m3	16,28	740,04
10	272	132201109	Příplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	45,457	m3	0,67	30,46
11	001	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	143,474	m3	14,83	2 127,72
12	272	132201209	Příplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	143,474	m3	0,67	96,13
13	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	1 273,431	m3	4,49	5 717,71
14	272	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	361,500	m3	2,02	730,23
15	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	1 273,431	m3	1,01	1 286,17
16	272	180402111	Založenie parkového trávnik výsevom v rovine	439,740	m2	1,07	470,52
17	MAT	005724200	Zmes trávna parková okrasná	40,970	kg	8,42	344,97
18	232	181006111	Rozprestr. zeminy schop. zúrod. v rovine a v sklone do 1: 5, hr. do 0,1 m	439,740	m2	0,29	127,52
19	001	182101101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	72,983	m2	2,29	167,13
20	001	182601111	Obrovnávka svahov násypov hr. do 50 cm	72,983	m2	8,98	655,39
21	231	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	439,740	m2	0,24	105,54
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				21 128,37			21 128,37
2 - ZÁKLADY							
22	011	271511121	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	181,096	m3	33,47	6 061,28
23	011	273321411	Základové dosky zo železobetónu tr. C25/30	224,032	m3	107,25	24 027,43
24	011	273351215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	44,014	m2	17,97	790,93
25	011	273351216	Debnenie základových dosiek odstránenie	44,014	m2	7,86	345,95
26	011	273361821	Výstuž základových dosiek BST 500 (10505)	0,392	t	1 235,30	484,24
27	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI	12,798	t	1 235,30	15 809,37
28	MAT	5538M0114	Kovová dištanca UTH 10 cm x 2 m	713,000	kus	1,68	1 197,84
29	011	274313711	Základové pásy z betónu prostého tr. C25/30	8,280	m3	107,25	888,03
30	011	274321411	Základové pásy zo železobetónu tr. C25/30	166,571	m3	107,25	17 864,74
31	011	274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie	89,984	m2	17,97	1 617,01
32	011	274351216	Debnenie základových pásov odstránenie	89,984	m2	7,86	707,27
33	011	274361821	Výstuž základových pásov BST 500 (10505)	8,400	t	1 235,30	10 376,52

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
34	011	279113134	Základový múr hr. do 30 cm z tvárnic strateného debnenia vr. výplne, betón C25/30	53,350	m2	53,90	2 875,57
2 - ZÁKLADY spolu:				83 046,18			83 046,18
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
35	011	311272202	Murivo nosné z betónových tvárnic PREMAC DT25 hr. 250mm s výplňou C16/20	14,958	m3	180,93	2 706,35
36	011	311272203	Murivo nosné z betónových tvárnic PREMAC DT30 hr. 300mm s výplňou C16/20	1,593	m3	179,67	286,21
37	011	311272210	Murivo nosné presné porobet tvárnice-PPT-hlad. Ytong, 200mm, P4-550	1,848	m3	200,51	370,54
38	011	311272238	Murivo presné porobet tvárnice PPT-hlad. Ytong, 250mm, P4-550	15,725	m3	202,82	3 189,34
39	011	311272350	Murivo presné porobet tvárnice PPT-hlad. Ytong, 300mm, P4-550	126,923	m3	199,75	25 352,87
40	011	311278130	Murivo nosné z VP tvárníc SILKA YTONG (300x199x333) S15-1600 PDK, na MVC a maltu SILKA	4,270	m3	259,68	1 108,83
41	011	311361821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505)	0,840	t	1 235,30	1 037,65
42	011	317142222	Preklady nenosné Ytong 1250x100x249 mm	15,000	kus	62,67	940,05
43	011	317142311	Preklady nenosné Ytong trámec 2000x150x150 mm	2,000	kus	62,82	125,64
44	011	317142312	Preklady nenosné Ytong trámec 2500x150x150 mm	1,000	kus	73,86	73,86
45	011	317142322	Preklady nenosné Ytong trámec 3000x150x150 mm	1,000	kus	85,56	85,56
46	011	317142327	Preklady nenosné Ytong 1250x150x249 mm	9,000	kus	47,47	427,23
47	012	317143611	Preklady nosné Ytong 1250x300x249mm	7,000	kus	93,39	653,73
48	012	317143623	Preklady nosné Ytong 1750x300x249mm	4,000	kus	120,83	483,32
49	012	317143626	Preklady nosné Ytong 2000x300x249mm	5,000	kus	135,36	676,80
50	012	317143631	Preklady nosné Ytong 2250x300x249mm	1,000	kus	151,21	151,21
51	012	317143634	Preklady nosné Ytong 2500x300x249mm	9,000	kus	165,54	1 489,86
52	011	317321411	Preklady zo železobetónu tr. C25/30	2,966	m3	107,25	318,10
53	011	317351107	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie	25,782	m2	20,21	521,05
54	011	317351108	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	25,782	m2	7,86	202,65
55	011	317361821	Výstuž prekladov, ríms BSt 500 (10505)	0,543	t	1 235,30	670,77
56	011	330321410	Stĺpy a piliere zo železobetónu tr. C25/30	2,147	m3	107,25	230,27
57	011	331351101	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m zhotovenie	18,060	m2	20,21	364,99
58	011	331351102	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m odstránenie	18,060	m2	8,98	162,18
59	011	331361821	Výstuž stĺpov hranatých BSt 500 (10505)	0,337	t	1 235,30	416,30
60	011	342272336	Priečky PPP Ytong hr.100mm 550kg/m3	109,870	m2	30,38	3 337,85
61	011	342272536	Priečky PPP Ytong hr.150mm 550kg/m3	222,838	m2	39,78	8 864,50
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				54 247,71			54 247,71
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
62	011	411127150	Strop z nosníkov STADREKO a vložiek SBT20 alebo SBT25 nadbetonovanie hr.50 mm	296,440	m2	5,09	1 508,88
63	011	411144240	Stropný systém STADREKO dl. 2 300 mm a vložky SBT20	12,030	m2	46,04	553,86
64	011	411144360	Stropný systém STADREKO dl. 3 500 mm a vložky SBT25	20,260	m2	47,17	955,66
65	011	411144380	Stropný systém STADREKO dl. 3 700 mm a vložky SBT20	20,050	m2	46,04	923,10
66	011	411144600	Stropný systém STADREKO dl. 5 900 mm a vložky SBT25	92,730	m2	47,17	4 374,07
67	011	411144640	Stropný systém STADREKO dl. 6 300 mm a vložky SBT25	151,370	m2	47,17	7 140,12
68	011	411351103	Debnenie stropov vložkových zhotovenie	296,440	m2	6,74	1 998,01

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
69	011	411351104	Debnenie stropov vložkových odstránenie	296,440	m2	2,25	666,99
70	011	411354175	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	296,440	m2	3,37	999,00
71	011	411354176	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	296,440	m2	2,25	666,99
72	011	411361821	Výstuž stropov BSt 500 (10505)	0,064	t	1 235,30	79,06
73	011	411361921	Výstuž stropov zo zvarovaných sietí ľahaných	1,190	t	1 235,30	1 470,01
74	011	417321515	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30	23,336	m3	107,25	2 502,79
75	011	417351115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	152,222	m2	20,21	3 076,41
76	011	417351116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	152,222	m2	7,86	1 196,46
77	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	1,097	t	1 235,30	1 355,12
78	011	430321414	Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. C25/30	3,939	m3	124,09	488,79
79	011	430361821	Výstuž schodišťových konštrukcií BSt 500 (10505)	0,381	t	1 235,30	470,65
80	MAT	5538M0116	Kovová dištanca UTH 13 cm x 2 m	7,000	kus	1,80	12,60
81	011	431351121	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	20,304	m2	44,92	912,06
82	011	431351122	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	20,304	m2	11,23	228,01
83	011	434351141	Debnenie stupňov priamočiarych zhotovenie	4,690	m2	23,58	110,59
84	011	434351142	Debnenie stupňov priamočiarych odstránenie	4,690	m2	7,86	36,86
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				31 726,09			31 726,09
5 - KOMUNIKÁCIE							
85	221	564231111	Podklad zo štrkopiesku hr. 100 mm	172,750	m2	4,55	786,01
86	221	564261111	Podklad zo štrkopiesku hr. 200 mm	146,580	m2	8,69	1 273,78
87	221	564762111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 200 mm	172,750	m2	14,57	2 516,97
88	221	564801111	Podklad zo štrkodrtle hr. 30 mm	185,870	m2	2,03	377,32
89	272	566901122	Vysprav. podkl. po prekop. kamen. ťaž. alebo štrkop. hr. 15 cm	11,000	m2	5,02	55,22
90	272	566904505	Vyspravenie podkladov po prekopoch živíčními zmesami hr. 5 cm	11,000	m2	22,46	247,06
91	272	566905122	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 15 cm	11,000	m2	13,49	148,39
92	221	567116113	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 hr. 100 mm	13,120	m2	9,00	118,08
93	221	596211111	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. A 50-100 m2	13,120	m2	15,16	198,90
94	MAT	592451200	Dlažba zámková HBB 30x20x6 šedá	15,744	m2	11,70	184,20
95	221	596211112	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. A 100-300 m2	172,750	m2	15,16	2 618,89
96	MAT	5924E0119	Dlažba zámková Premac Klasiko hr.6cm 20x20 sivá	190,025	m2	12,47	2 369,61
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				10 894,43			10 894,43
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
97	011	610991111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	111,145	m2	2,81	312,32
98	014	612425931	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková	47,709	m2	12,24	583,96
99	011	612465114	Príprava podkl.BAUMIT,pod omietky vnút.stien,regulácia nasiakavosti náterom	1 276,782	m2	1,12	1 430,00
100	011	612473186	Prípl. za zabudované rohovníky k vnút. omietke zo suchých zmesí	234,580	m	1,24	290,88
101	011	612474116	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí na tvárnice Ytong hr. 10mm	1 455,355	m2	12,24	17 813,55
102	011	612481118	Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtláčeným do tmelu	1 455,355	m2	4,49	6 534,54

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
103	011	622464222	Omietka vonk. stien tenkovrstv. BAUMIT silikátová základ a škrabaná 2 mm	355,152	m2	15,97	5 671,78
104	011	625000130	Dodávka a montáž profil okenný, dverový dilatčný	341,080	m	3,63	1 238,12
105	011	625000210	Dodávka a montáž lišta rohová (Al, PVC) so sieťkou	198,920	m	1,72	342,14
106	011	625124416	Zateplenie stien BAUMIT Star extrud. polystyrén hr. 160 mm na skrutkovacie kotvy	68,530	m2	52,89	3 624,55
107	011	625125202	Zateplenie ostenia BAUMIT Star Mineral hr. 20 mm	22,950	m2	35,50	814,73
108	011	625125304	Zateplenie podhládov BAUMIT Star Mineral hr. 30 mm	5,720	m2	39,36	225,14
109	011	625253018	Kontaktný zatepľovací systém BAUMIT Star Mineral hr. 180 mm na skrutkovacie kotvy	305,923	m2	61,12	18 698,01
110	011	631313511	Mazanina z betónu prostého tr. C12/15 hr. 8-12 cm-podkladný betón	23,093	m3	89,95	2 077,22
111	011	632319211	Priplatok k poterom za pridanie PP mikrovláken pre objemové vystuženie 0,9 kg/m3	21,468	m3	1,12	24,04
112	011	632435111	Penetrácia podkladu pod samonivelizačnú stierku - admin. budova	313,870	m2	0,56	175,77
113	011	632445105	Sierka anhydritová samonivelačná BAUMIT Nivello Quattro hr. 5 mm C20	313,870	m2	9,55	2 997,46
114	011	632451236	Poter pieskocement. 400 kg cem./m3 ocel. hladný hr. do 6 cm	50,290	m2	15,72	790,56
115	011	632451237	Poter pieskocement. 400 kg cem./m3 ocel. hladný hr. do 7 cm	263,580	m2	16,85	4 441,32
116	011	634112115	Obvodová dilatácia podlahovým pásikom v 150 mm medzi stenou a poterom	409,450	m	0,89	364,41
117	011	637121112	Odkvapový chodník z dekoratívneho kameniva hr. 150 mm so zhutnením	87,948	m2	24,71	2 173,20
118	MAT	693665100	Geotextília polypropylénová TATRATX PP 200g/m2	96,743	m2	0,67	64,82
119	011	637311122	Odkvapový chodník z betónových chodníkových obrubníkov stojatých do lôžka z betónu	146,580	m	8,42	1 234,20
120	MAT	59217C105	Obrubník záhradný 100x5x25cm sivý	148,046	kus	3,35	495,95
121	011	648991113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm	31,300	m	5,62	175,91
122	MAT	6119A0203	Parapeta vnútorná komôrková plastová šír. 305 mm	31,300	m	11,23	351,50
123	MAT	6119A0206	Parapeta vnútorná - koncovka plastová biela pár (ks)	18,000	kus	2,02	36,36
124	011	648991114	Osadenie parapetných dosák z AL hmôt š. nad 20 cm	31,300	m	9,55	298,92
125	MAT	5534C2506	Parapeta vonkajšia hliníková šír. 240 mm biela.elox	31,300	m	47,17	1 476,42
126	MAT	5534C2514	Parapeta vonkajšia hliníková - bočné čelo šír. 260-360 mm pár (ks)	18,000	kus	2,81	50,58
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				74 808,36			74 808,36
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
127	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	22,000	m	8,42	185,24
128	MAT	592173208	Obrubník záhonový 100x5x20	22,220	kus	2,13	47,33
129	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	0,880	m3	106,69	93,89
130	272	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	10,000	m	4,05	40,50
131	011	931982102	Vložky do zvislých dilatčných škár z fasádnych polystyrénových dosiek hr. 20 mm	7,634	m2	1,98	15,12
132	011	931982203	Vložky do zvislých dilatčných škár z extrudovaných polystyrénových dosiek hr. 30 mm	18,283	m2	4,72	86,30
133	003	941941031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	1 158,476	m2	1,12	1 297,49
134	003	941941041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	178,573	m2	1,12	200,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
135	003	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031	4 447,428	m2	0,22	978,43
136	003	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	178,573	m2	0,22	39,29
137	003	941941831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	1 158,476	m2	0,90	1 042,63
138	003	941941841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	178,573	m2	0,90	160,72
139	003	941955002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	347,770	m2	2,36	820,74
140	003	946111118	Montáž pojazdných veží rúrkových/dielcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 8,6 m	1,000	kus	22,46	22,46
141	003	946111218	Priplatok k pojazdným vežiam š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 8,6 m za prvý a ZKD deň použitia	60,000	kus	11,23	673,80
142	003	946111818	Demontáž pojazdných veží rúrkových/dielcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 8,6 m	1,000	kus	11,23	11,23
143	011	952901411	Vyčistenie ostatných objektov	1 014,620	m2	1,91	1 937,92
144	011	953943123	Osadenie ostat. výrobkov do 15 kg do betónu bez dodávky	40,000	kus	8,98	359,20
145	MAT	316788E084	Kotevná skrutka, tyč (oceľ) s maticou : KS 30-700, priemer tyče 30mm, dĺžka 700mm, zinkovaná	40,000	kus	50,54	2 021,60
146	011	953945329	Profil plastový parapetný	121,400	m	5,05	613,07
147	011	953945432	Profil plastový dilatačný univerzálny pre škáru 10-25 mm	14,100	m	15,99	225,46
148	011	953945934	Profil hliníkový soklový š. 183 mm	68,530	m	4,12	282,34
149	011	953948121	Kotvy chemickým tmelom M 12 hl 270 mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvŕtaním otvoru	40,000	kus	7,86	314,40
150	MAT	345958K205	Kotva oceľová do betónu, natĺkacia závitom M12, pre priamu montáž závit. tyčí, zinkochromát	40,000	kus	22,46	898,40
151	MAT	345958K206	Kotva oceľová do betónu, natĺkacia závitom M20, pre priamu montáž závit. tyčí, zinkochromát	40,000	kus	23,58	943,20
152	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	92,908	t	8,98	834,31
153	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	929,080	t	0,22	204,40
154	211	979087113	Nakladanie vybúraných hmôt	92,908	t	3,37	313,10
155	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	92,908	t	22,46	2 086,71
156	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	1 369,634	m3	16,17	22 146,98
157	011	998011001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	2 204,121	t	5,05	11 130,81
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				50 027,07			50 027,07
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				325 878,210			325 878,21
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							
158	711	711106111	Jednozlož. hydroizolačná hmota kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná vodorovná	6,610	m2	16,85	111,38
159	711	711106112	Jednozlož. hydroizolačná hmota kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná zvislá	30,030	m2	17,41	522,82
160	MAT	2455P0108	Páska tesniaca elastická 120/70 bal.10m	4,540	balenie	24,71	112,18
161	711	711111001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	304,190	m2	1,12	340,69
162	MAT	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,091	t	3 638,52	331,11
163	711	711112001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. penetr.	33,895	m2	1,35	45,76
164	MAT	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,012	t	3 638,52	43,66
165	711	711141559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	304,190	m2	5,62	1 709,55
166	MAT	628322810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	349,819	m2	3,35	1 171,89

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
167	711	711142559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP zvislá	33,895	m2	7,86	266,41
168	MAT	628322810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	40,674	m2	3,35	136,26
169	711	711161312	Izolácia proti zemnej vlhkosti stien fóliami pre bežné podmienky Fondaline S 500 šírky 1,0 m	51,398	m2	2,81	144,43
170	MAT	283187810	Lišta krycia	68,530	m	9,68	663,37
171	711	711471051	Zhotovenie izolácie položením a zvarením fólie PVC voľne vodor.	714,130	m2	5,62	4 013,41
172	MAT	283220290	Fólia HYDROIZOL FATRAFOL 803 hr. 1,5 š.1300mm	806,967	m2	9,70	7 827,58
173	711	711491171	Zhotovenie izolácie položením podkladnej textilie vodor.	1 428,260	m2	0,90	1 285,43
174	MAT	693665160	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 500g/m2	1 571,086	m2	1,66	2 608,00
175	711	711491172	Zhotovenie izolácie položením ochrannej textilie vodor.	714,130	m2	0,90	642,72
176	MAT	693665160	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 500g/m2	785,543	m2	1,66	1 304,00
177	711	998711202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	401,200	%	1,50	601,80
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				23 882,45			23 882,45
712 - Povlakové krytiny							
178	712	712363115	Zaizol. prestupov v streš. rovine kruh. prierezu priem. do 300 mm	6,000	kus	22,46	134,76
179	712	712363122	Zhotovenie rohov a kútov izol. tvarovkami teplovzd. navarením	24,000	kus	7,30	175,20
180	712	712371111	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° termoplastmi fóliou PVC zvarenou	375,448	m2	8,98	3 371,52
181	MAT	283220760	Fólia FATRAFOL 810 hr. 1,5 š.1300mm	412,993	m2	9,21	3 803,67
182	MAT	6282C9615	Zálievka k PVC bal.10l	6,000	l	20,21	121,26
183	712	712371801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast	331,255	m2	1,12	371,01
184	MAT	283220240	Fólia FATRAPAR hr. 0,6 š.1300mm	364,381	m2	0,97	353,45
185	712	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie	375,448	m2	1,12	420,50
186	MAT	693665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2	412,993	m2	1,55	640,14
187	712	712391172	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z ochrannej textilie	276,400	m2	1,12	309,57
188	MAT	693665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2	304,040	m2	1,55	471,26
189	712	712391382	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° násypom kameniva	276,400	m2	10,11	2 794,40
190	MAT	5833F0144	Kamenivo prírodné nedrvené prané 16-32mm voľne ložené	24,876	t	50,54	1 257,23
191	712	712986111	Prvky k termoplast. fóliam - rohový uholník z poplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	115,560	m	5,62	649,45
192	712	712986113	Prvky k termoplast. fóliam - rohový uholník z poplast. plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	4,480	m	8,98	40,23
193	712	712986121	Prvky k termoplast. fóliam - nárožník z poplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	115,560	m	5,62	649,45
194	712	712986145	Prvky k termoplast. fóliam - ukončovaci profil na stene v tvare "Z" z poplast. plechu rš 200 mm	44,850	m	11,23	503,67
195	712	712986161	Prvky k termoplast. fóliam - stenový kotviaci pásik z poplast. plechu RŠ 50 mm	4,480	m	8,98	40,23
196	712	712986182	Prvky k termoplast. fóliam - oplechovanie okraja odkvapovou lištou z poplast. plechu RŠ 140 mm	4,480	m	8,98	40,23
197	712	712986184	Prvky k termoplast. fóliam - oplechovanie okraja odkvapovou lištou z poplast. plechu RŠ 200 mm	101,090	m	11,23	1 135,24
198	712	712986191	Prvky k termoplast. fóliam - prestup prostredníctvom kruhovej PVC tvarovky s límcem	6,000	kus	22,46	134,76
199	MAT	2865P1249	Lapač strešných splavenín-košík	6,000	kus	26,95	161,70
200	MAT	5535H0753	Skrutka do dreva (4,8x35mm balenie 250 ks)	1 386,720	kus	0,22	305,08
201	MAT	562482140	Vpusť rohová 100x100mm Fatrafol	6,000	kus	26,95	161,70
202	MAT	562835155	Hmoždinka kotviaca Fatrafol	1 658,400	kus	0,22	364,85

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
203	712	712998204	Zhotovenie podklad. konštrukcie z OSB dosiek na atike š. 411 - 620 mm pre klampiarske práce	109,710	m	20,21	2 217,24
204	MAT	5539M0360	Hmoždinka natĺkacia 8/120mm bal.100ks	438,840	kus	0,56	245,75
205	MAT	6072B0105	Doska drevoštiepková OSB 3, hr.18 mm	69,776	m2	13,48	940,58
206	712	998712202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	223,000	%	3,59	800,57
712 - Powlakové krytiny spolu:				22 614,70			22 614,70
713 - Izolácie tepelné							
207	713	713111111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	829,200	m2	5,05	4 187,46
208	MAT	2831BA204	Doska spádová EPS 200S	27,640	m3	95,46	2 638,51
209	MAT	2831BA264	Doska izolačná Isover eps 200 S-20 hr.200mm 1000x500mm	580,440	m2	16,60	9 635,30
210	713	713121111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	1 291,580	m2	1,57	2 027,78
211	MAT	2831B0310	Polystyrén extrudovaný Styrodur 2800 C hr.150 mm	749,837	m2	19,65	14 734,30
212	MAT	2831BA214	Doska izolačná Isover eps 100 S-4 hr.40mm 1000x500mm	52,805	m2	2,39	126,20
213	MAT	2831BA216	Doska izolačná Isover eps 100 S-6 hr.60mm 1000x500mm	553,518	m2	3,59	1 987,13
214	713	713141232	Montáž tepel. izolácie streš. atiky extrud. polyst. do lepidla	120,681	m2	11,23	1 355,25
215	MAT	2831B0306	Polystyrén extrudovaný Styrodur 2800 C hr.80 mm	40,319	m2	10,78	434,64
216	MAT	2831B0307	Polystyrén extrudovaný Styrodur 2800 C hr.100 mm	80,097	m2	13,48	1 079,71
217	713	713191131	Izolácia tepelná podlah, stropov vrchom a striech prekrytie PE fóliou hr. 0,2 mm	313,870	m2	1,07	335,84
218	713	713510706	Protipož. prestup potrubia otvor do 0,04 m2 izolácia protipož. penou EI60-120 do 30%	3,000	kus	168,45	505,35
219	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	189,000	%	3,59	678,51
713 - Izolácie tepelné spolu:				39 725,98			39 725,98
762 - Konštrukcie tesárske							
220	762	762341630	Montáž debnenia štít. odkvapových ríms z dosiek tvrdých (OSB3,Sololit..) hr. do 20 mm	10,904	m2	61,77	673,54
221	MAT	605150000	Hranolček SM 1 S25-75 L100-175	0,350	m3	561,50	196,53
222	MAT	607262440	Doska OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	13,085	m2	13,48	176,39
223	762	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	12,640	%	28,08	354,93
762 - Konštrukcie tesárske spolu:				1 401,39			1 401,39
763 - Konštrukcie - drevostavby							
224	763	763127321	SDK inštalačná predsadená stena pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, 2xRBI 12,5 mm	11,160	m2	49,97	557,67
225	763	763135015	Podhlady sadr. kazet RIGIPS 600x600 mm hrana štandardná kazeta	313,870	m2	35,82	11 242,82
226	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	222,000	%	4,83	1 072,26
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:				12 872,75			12 872,75
764 - Konštrukcie klampiarske							
227	764	764352203	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-farbený	67,200	m	42,67	2 867,42
228	764	764359211	Klamp. PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100-farbený	6,000	kus	19,65	117,90
229	764	764359231	Klamp. PZ pl. žľaby kotlík 200x250x350-farbený	6,000	kus	151,61	909,66
230	764	764359251	Klamp. príplatok privarenie hákov pododkvapových	66,000	kus	11,23	741,18
231	764	764430210	Klamp. PZ pl. oplechovanie múrov rš 250-farbený	13,100	m	28,08	367,85

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
232	764	764454202	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-100-farbený	77,400	m	38,18	2 955,13
233	764	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	70,870	%	8,42	596,73
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				8 555,87			8 555,87
766 - Konštrukcie stolárske							
234	766	766416111	Montáž oblož. stien nad 5m2 panel z mäk. dreva pl. do 0,6m2, vrátane lištovania	270,486	m2	16,85	4 557,69
235	MAT	611917430	Obloženie palubové smrekovec hr. 20mm š. nad 100mm	324,583	m2	50,54	16 404,42
236	MAT	614134800	Lišta smrekovcová ukončovacia rohová	295,500	m	10,23	3 022,97
237	766	766417111	Montáž podkladového roštu pre obloženie stien	858,316	m	1,35	1 158,73
238	MAT	605150080	Hranolček SM 1 S76-100 L100-175	3,975	m3	353,75	1 406,16
239	766	766651112	Montáž dvier nekompl. otvár. do zárubne 1-kridl. do 0,8m	25,000	kus	24,71	617,75
240	MAT	611617140	Dvere vnútorné plné 60x197 dyhované biele, vrátane štítiku, kľučky a zámku	13,000	kus	125,78	1 635,14
241	MAT	611617180	Dvere vnútorné plné 70x197 dyhované biele, vrátane štítiku, kľučky a zámku	7,000	kus	125,78	880,46
242	MAT	611617220	Dvere vnútorné plné 80x197 dyhované biele, vrátane štítiku, kľučky a zámku	5,000	kus	125,78	628,90
243	766	766651122	Montáž dvier nekompl. otvár. do zárubne 1-kridl. nad 0,8m	1,000	kus	24,71	24,71
244	MAT	611617260	Dvere vnútorné plné 90x197 dyhované biele	1,000	kus	125,78	125,78
245	766	766669117	Dokovanie samozatv. na zárubeň oceľovú pri mont. komp. dvier	2,000	kus	7,86	15,72
246	MAT	5491A1204	Samozatvárač TS 72 s aret.klz.lištou biely	2,000	kus	86,47	172,94
247	766	766682111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridl. hr.steny do 170 mm	26,000	kus	30,00	780,00
248	MAT	6116G0212	Zárubňa obložková laminat. CPL štandard šírky 100 cm	26,000	kus	124,65	3 240,90
249	766	766682112	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridl. hr. steny do 350 mm	1,000	kus	30,00	30,00
250	MAT	6116G0112	Zárubňa obložková laminat. CPL štandard šírky 100 cm	1,000	kus	183,00	183,00
251	766	766829101	Dodávka a montáž drevených rebrín na cvičenie 1100x3000	4,000	kus	291,98	1 167,92
252	766	766829102	Dodávka a montáž basketbalového koša otočného, vrátane pomocnej konštrukcie	2,000	kus	2 010,17	4 020,34
253	766	998766202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	310,000	%	0,90	279,00
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				40 352,53			40 352,53
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
254	767	767232342	Montáž nerez. zábradlia na schody, zvislá výplň, s bočným ukotvením	8,594	m	314,44	2 702,30
255	MAT	553467320	Madlo nerezové schodiskové "Z04"	3,126	m	78,61	245,73
256	MAT	553467330	Zábradlie nerezové schodiskové "Z05"	4,426	m	291,98	1 292,30
257	MAT	553467340	Madlo nerezové schodiskové "Z06"	1,042	m	84,23	87,77
258	MAT	5532C0500	Spojovací materiál k oplášteniu	1 592,968	m2	1,46	2 325,73
259	767	767411116	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na oceľovú konštrukciu, hr. nad 150 mm	791,906	m2	16,28	12 892,23
260	MAT	5532C0105	Panel sendvičový (stenový výplň PIR PUR EI 20 EW 30min)hr.170mm	831,501	m2	52,31	43 495,82
261	767	767411117	Montáž opláštenia sendvičovými strešnými panelmi s viditeľným spojom na oceľovú konštrukciu, hr. nad 150 mm	721,742	m2	15,16	10 941,61

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
262	MAT	5532C0123	Panel sendvičový (strešný výplň PIR PUR REI 30min) hr.160mm	757,829	m2	49,11	37 216,98
263	767	767421111	Montáž opláštenia na konštrukciu, výšky do 15 m	100,800	m2	16,85	1 698,48
264	MAT	1383B0131	Plech trapézový SAT35 0,63 mm Polyester PE 25 µm	120,960	m2	11,95	1 445,47
265	767	767425132	Montáž opláštenia, oplechovanie plechom rš. 200 mm	186,630	m	5,62	1 048,86
266	767	767425133	Montáž opláštenia, oplechovanie plechom rš. 250 mm	134,200	m	7,86	1 054,81
267	767	767425134	Montáž opláštenia, oplechovanie plechom rš. 300 mm	382,220	m	8,98	3 432,34
268	767	767425136	Montáž opláštenia, oplechovanie plechom rš. 400 mm	314,640	m	10,11	3 181,01
269	767	767425138	Montáž opláštenia, oplechovanie plechom rš. 500 mm	51,380	m	11,23	577,00
270	MAT	1381A0122	Plech rovný 1250/0,63mm - PE 25my RAL štand./7my	414,148	m2	22,46	9 301,76
271	767	767641520	Montáž okien a dverí hliníkových vrátane pásovk interiérových a exteriérových a podkladných profilov	303,430	m	31,44	9 539,84
272	MAT	5534C0101	Okno hliníkové OS 700x750 biela-biela "O01"	5,000	kus	393,05	1 965,25
273	MAT	5534C0102	Okno hliníkové OS 1500x750 biela-biela "O02"	2,000	kus	965,78	1 931,56
274	MAT	5534C0103	Okno hliníkové pevné s nadsvetlíkom 1200x2100 biela-biela "O03"	1,000	kus	1 066,85	1 066,85
275	MAT	5534C0104	Okno hliníkové OS 2000x750 biela-biela "O04"	4,000	kus	915,25	3 661,00
276	MAT	5534C0105	Okno hliníkové pevné s nadsvetlíkom 2000x2100 biela-biela "O05"	1,000	kus	1 864,18	1 864,18
277	MAT	5534C0106	Okno hliníkové pevné s nadsvetlíkom 3950x2100 biela-biela "O06"	1,000	kus	3 722,75	3 722,75
278	MAT	5534C0107	Okno hliníkové OS 3950x750 biela-biela "O07"	1,000	kus	2 212,31	2 212,31
279	MAT	5534C0108	Okno hliníkové pevné 1200x1800 biela-biela "O08"	1,000	kus	482,89	482,89
280	MAT	5534C0109	Okno hliníkové OS s nadsvetlíkom 2000x1800 biela-biela "O09"	1,000	kus	2 375,15	2 375,15
281	MAT	5534C0110	Okno hliníkové OS s nadsvetlíkom 1200x1800 biela-biela "O10"	1,000	kus	1 308,30	1 308,30
282	MAT	5534C0111	Okno hliníkové OS 2000x1450 biela-biela "O11"	1,000	kus	1 297,07	1 297,07
283	MAT	5534C0112	Okno hliníkové pevné 4980x1480 biela-biela "O12"	4,000	kus	1 662,04	6 648,16
284	MAT	5534C0113	Okno hliníkové pevné 5240x1480 biela-biela "O13"	4,000	kus	1 779,96	7 119,84
285	MAT	5534C0114	Dvere hliníkové vstupné plné 900x2200 kľučka-kľučka, biela-biela "DV1"	1,000	kus	819,79	819,79
286	MAT	5534C0115	Dvere hliníkové vstupné plné 1060x2200 kľučka-kľučka, biela-biela "DV2"	1,000	kus	831,51	831,51
287	MAT	5534C0116	Dvere hliníkové vstupné presklené dvojkrídlové 1500x2200 kľučka-kľučka, biela-biela "DV3"	2,000	kus	2 010,17	4 020,34
288	MAT	5534C0117	Dvere hliníkové vstupné presklené dvojkrídlové 1500x2400 kľučka-kľučka, biela-biela "DV4"	1,000	kus	2 021,40	2 021,40
289	MAT	5534C0118	Dvere hliníkové vstupné presklené dvojkrídlové 1500x2400 kľučka-kľučka, biela-biela "DV5"	1,000	kus	2 021,40	2 021,40
290	MAT	5534C0119	Dvere hliníkové vstupné plné dvojkrídlové 1500x2200 kľučka-kľučka, biela-biela "DV6"	2,000	kus	2 290,92	4 581,84
291	MAT	5534C0120	Dvere hliníkové vstupné plné dvojkrídlové 1500x2200 panikové kovanie, biela-biela "DV7"	1,000	kus	3 705,90	3 705,90
292	MAT	5534C0121	Dvere hliníkové vstupné presklené dvojkrídlové 1650x2200 kľučka-madlo, biela-biela "DV8"	1,000	kus	2 189,85	2 189,85
293	MAT	5534C0122	Dvere hliníkové vstupné plné dvojkrídlové 1650x2200 kľučka-kľučka, biela-biela "DV9"	1,000	kus	1 897,87	1 897,87
294	MAT	5534C0123	Dvere hliníkové vstupné plné dvojkrídlové 1960x2200 kľučka-kľučka, biela-biela "DV10"	2,000	kus	2 173,01	4 346,02
295	MAT	5534C0125	Dvere hliníkové vstupné plné 1100x2100 kľučka-kľučka, biela-biela "DV13"	1,000	kus	831,02	831,02
296	767	767835101	Montáž rebríka s ochranným košom, výšky do 100 m	13,100	m	73,00	956,30
297	MAT	553000020-06	Oceľové konštrukcie - rebrík s ochranným košom, vrátane náteru	1 081,500	kg	3,99	4 315,19
298	MAT	553000020-07	Oceľové konštrukcie - rebrík s plošinou, vrátane náteru	168,000	kg	3,99	670,32

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
299	767	767995103	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 20 kg	105,310	kg	3,26	343,31
300	MAT	553000020-01	Oceľové konštrukcie - strieška nad hlavným vstupom	110,576	kg	3,26	360,48
301	767	767995105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg	49 216,010	kg	0,73	35 927,69
302	MAT	553000020	Oceľové konštrukcie - Hala	51 676,811	kg	2,19	113 172,22
303	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	3 203,000	%	1,24	3 971,72
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				365 119,52			365 119,52
771 - Podlahy z dlaždíc keramických							
304	771	771273113	Montáž obkl.stupňov hlad.keram.do lep.do 30cm	26,800	m	24,71	662,23
305	771	771273232	Montáž obkl.podstup.hlad.keram.do lep.do 20cm	26,800	m	24,71	662,23
306	MAT	597643300	Dlažba keramická 300x300 štandardná kvalita	20,412	m2	19,09	389,67
307	MAT	597643310	Dlažba keramická 300x300 schodovka štandardná kvalita	9,360	m2	22,46	210,23
308	771	771473112	Montáž soklov keram.rovných do lepidla do 9cm	320,970	m	3,37	1 081,67
309	771	771473132	Montáž soklov keram.stupňov.do lepidla do 9cm	28,500	m	3,37	96,05
310	771	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. reż. hlad. 300x300 do tmelu	2,760	m2	28,08	77,50
311	011	771661111	Zaplnenie dilatčných škár š do 5 mm silikónovým tmelom	320,970	m	0,22	70,61
312	771	771575110	Montáž podláh z dlaždíc keram. reż. hlad. 400x400 do tmelu	221,260	m2	28,08	6 212,98
313	MAT	597642130	Dlažba keramická 400x400 štandardná kvalita	304,028	m2	19,09	5 803,89
314	771	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	115,000	%	2,81	323,15
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				15 590,21			15 590,21
775 - Podlahy vlysové a parketové							
315	775	775429124	Montáž podlahovej lišty prechodovej laminovanej zaklapnutím	5,600	m	2,47	13,83
316	MAT	197740100	Lišta prechodová mosadzná šir. 30 mm	5,600	m	6,63	37,13
317	775	775551111	Zhotovenie parketovej podlahy s podložkou parozábranou a s olištovaním laminované tabule 1286x194 mm	6,780	m2	8,14	55,19
318	MAT	611942120	Parkety laminátové KRONOSPAN GALAXY CLICK-O typ spoja CLICK rozm.1285x191,hr.7mm	7,458	m2	14,94	111,42
319	775	775951010	Pretmelenie škár 5x3 mm tmelom akrylátovým Ceresit CS-biely	10,660	m	1,68	17,91
320	775	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 12 m	2,100	%	1,18	2,48
775 - Podlahy vlysové a parketové spolu:				237,96			237,96
777 - Podlahy zo syntetických hmôt							
321	775	777419123	Montáž podlahovej lišty obvodovej lepením	67,540	m	2,92	197,22
322	MAT	2863E5701	Lišta soklová sivá	70,917	m	3,93	278,70
323	773	777510001	Podlahy z epoxid. stierky Sikafloor 381 hr 2 mm	73,690	m2	71,65	5 279,89
324	773	777615116-R	Špeciálna podlaha - hracia plocha (gumoasfalt 30mm,piesková vyrovnávacia vrstva s PU 10mm, PU vrstva 3mm)	700,750	m2	81,70	57 251,28
325	773	777991911-R	Čiarovanie hracej plochy - 3 hracie ihriská	454,060	m	4,72	2 143,16
326	773	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 12 m	580,000	%	0,79	458,20
777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu:				65 608,45			65 608,45
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek							

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
327	771	781446364	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keram. do tmelu 300x200 mm	234,516	m2	28,08	6 585,21
328	MAT	597823030	Obklad keramický 200x300 štandardná kvalita	281,419	m2	19,09	5 372,29
329	011	781661111	Zaplnenie škár š do 5 mm silikónovým tmelom	28,500	m	0,22	6,27
330	771	781493111	Montáž profilov do lepidla, roh	38,450	m	3,59	138,04
331	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	108,000	%	2,47	266,76
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:				12 368,57			12 368,57
783 - Nátery							
332	783	783181112	Nátery ocel. konštr. stredných "B" a plnostenných "D" vodou riedit. protipož. napeňujúce Pyrostop hr. 200 mikrometrov	1 574,912	m2	8,98	14 142,71
333	783	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	1 600,962	m2	7,30	11 687,02
334	783	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	1 600,962	m2	5,62	8 997,41
335	783	783626200	Nátery stolár. výrobkov lazurovacím lakom 2x lakovaním	270,486	m2	7,61	2 058,40
783 - Nátery spolu:				36 885,54			36 885,54
784 - Maľby							
336	784	784452571	Maľba zo zmesi tekut. Primalex, Esmal 1far. dvojnás. v miest. do 3,8m	1 270,573	m2	2,25	2 858,79
337	784	784496500	Ostatné maliarske práce, napustenie disperziou	1 270,573	m2	0,22	279,53
784 - Maľby spolu:				3 138,32			3 138,32
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				648 354,240			648 354,24
OSTATNÉ							
OSTATNÉ							
338	NAD	T0404	Požiarna ochrana, ochrana budov	10,000	súbor	15,72	157,20
339	MAT	449816000	Hasiaci prístroj práškový HP 6,0kg	7,000	kus	49,59	347,13
340	MAT	449816001	Hasiaci prístroj snehový HP CO2 5,0 kg	3,000	kus	93,07	279,21
OSTATNÉ spolu:				783,54			783,54
OSTATNÉ spolu:				783,54			783,54
Za rozpočet celkom				975 015,99			975 015,99

Odberteľ:
 Projektant: APROREAL, s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Peter Leška
 JKSO :
 Dátum: 06.10.2022

Stavba : Telocvičňa - SOŠ Senica - Revízia 01/2023 úprava

Objekt : SO 01 - Telocvičňa

Časť : Vykurovanie

APROREAL, s. r. o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	1,152	m3	65,70	75,69
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				75,69			75,69
2 - ZÁKLADY							
2	011	274313611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	1,325	m3	105,00	139,13
3	011	274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie	1,920	m2	17,97	34,50
4	011	274351216	Debnenie základových pásov odstránenie	1,920	m2	7,86	15,09
2 - ZÁKLADY spolu:				188,72			188,72
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				264,410			264,41
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
722 - Vnútny vodovod							
5	721	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	1,000	kus	3,77	3,77
6	MAT	551100980	Zábrana proti spätnému toku Honeywell CA295-1/2A	1,000	kus	350,31	350,31
7	721	998722201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	3,150	%	2,48	7,81
722 - Vnútny vodovod spolu:				361,89			361,89
724 - Strojné vybavenie							
8	721	724399101	Montáž úpravne vody	1,000	súbor	25,77	25,77
9	MAT	4361M0101	Úpravňa vody DEMI Honeywell VE300S-1/2A 1/2	1,000	kus	241,66	241,66
10	721	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	2,300	%	2,68	6,16
724 - Strojné vybavenie spolu:				273,59			273,59
732 - Strojovne							
11	731	732219315	Montáž ohrievačov vody stojatých PN 0,6/0,6 MPa 1000 l	1,000	súbor	96,66	96,66
12	MAT	484A04201	Zásobník akumulačný allSTOR plus VPS 300/3-5	1,000	kus	1 389,71	1 389,71
13	731	732294118	Elektrická výhrev. jednotka skrutkovac 6/4" o výkone 9,0 kW	1,000	súbor	1 137,04	1 137,04
14	MAT	4841C0503	Špirála elektrická prídavná, 8 kW	3,000	kus	631,69	1 895,07
15	731	732331514	Nádoby expanzné tlakové s membránou Expanzomat I 35 l	1,000	súbor	116,63	116,63
16	731	732429112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 40	1,000	súbor	17,38	17,38
17	MAT	4261A1308	Čerpadlo MAGNA 3 25-40	1,000	kus	1 199,58	1 199,58
18	731	732451325	Montáž kompaktného tepelného čerpadla 25 kW (vzduch/voda) do exteriéru	3,000	kus	323,42	970,26
19	MAT	484A04544	Čerpadlo aroTHERM plus VWL 105/6 (400V), v.14,0/12,2kW, modul závesný	3,000	komplet	8 965,75	26 897,25
20	731	732999904	Strojovne, zaškolenie obsluhy	16,000	hod	38,41	614,56
21	731	732999905	Strojovne, Spustenie a oživenie a zaregulovanie systému	32,000	hod	38,41	1 229,12
22	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	316,000	%	1,91	603,56
732 - Strojovne spolu:				36 166,82			36 166,82

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
733 - Rozvod potrubia							
23	721	733181241	Ochrana potrubia prilepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 20 mm DN do 22 mm	6,000	m	7,48	44,88
24	721	733181242	Ochrana prilepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 20 mm DN do 42 mm	58,000	m	7,98	462,84
25	721	733181243	Ochrana prilepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 20 mm DN do 62 mm	32,000	m	12,26	392,32
26	731	733223204	Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 22	6,000	m	23,34	140,04
27	731	733223205	Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 28	3,500	m	35,94	125,79
28	731	733223206	Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 35	42,500	m	52,25	2 220,63
29	731	733223207	Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 42	12,000	m	68,14	817,68
30	731	733223208	Potrubie Cu tvrdé-tvrde pájkovanie d 54	20,000	m	110,41	2 208,20
31	731	733224204	Priplatok na potrubie Cu v kotolni d 22	6,000	m	0,56	3,36
32	731	733224205	Priplatok na potrubie Cu v kotolni d 28	3,500	m	0,79	2,77
33	731	733224206	Priplatok na potrubie Cu v kotolni d 35	42,500	m	1,12	47,60
34	731	733224207	Priplatok na potrubie Cu v kotolni d 42	12,000	m	1,46	17,52
35	731	733224208	Priplatok na potrubie Cu v kotolni d 54	20,000	m	1,68	33,60
36	731	733291102	Tlaková skúška potrubia Cu do d 64	84,000	m	1,01	84,84
37	731	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	58,000	%	2,02	117,16
733 - Rozvod potrubia spolu:				6 719,23			6 719,23
734 - Armatúry							
38	731	734209116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	3,000	kus	6,06	18,18
39	MAT	4226E0104	Odlučovač vzduchu a nečistôt Flamcovent Clean Smart 5/4"	3,000	kus	248,30	744,90
40	731	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	4,000	kus	12,63	50,52
41	731	734231213	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 1/2	16,000	kus	10,82	173,12
42	731	734231216	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 5/4	12,000	kus	33,88	406,56
43	731	734231218	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 2	5,000	kus	65,33	326,65
44	721	734232014	Armat. s 2 závitmi, ventil šikmý VE 5083 G 5/4	6,000	kus	33,88	203,28
45	731	734241214	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 3/4	1,000	kus	16,70	16,70
46	731	734241216	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 5/4	3,000	kus	26,72	80,16
47	731	734241218	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 2	1,000	kus	51,03	51,03
48	731	734251114	Ventily poistné závitové P10-137-606 G 3/4	1,000	kus	28,54	28,54
49	731	734291242	Filter závitový priamy s vnút. závitmi PN 16 do 130°C G 1/2	1,000	kus	10,23	10,23
50	731	734291247	Filter závitový priamy s vnút. závitmi PN 16 do 130°C G 2	1,000	kus	38,82	38,82
51	731	734411111	Teplomery s ochranným púzdom priame typ 100	10,000	kus	31,43	314,30
52	731	734421150	Tlakomery deformačné so spodným prípojom pr. 100	8,000	kus	53,16	425,28
53	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	25,700	%	8,98	230,79
734 - Armatúry spolu:				3 119,06			3 119,06
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
54	767	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg	40,000	kg	5,90	236,00
55	MAT	553000020	Oceľové konštrukcie - pomocné konštrukcie	40,000	kg	4,24	169,60
56	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	3,600	%	4,47	16,09
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				421,69			421,69
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				47 062,28			47 062,28
Za rozpočet celkom				47 326,69			47 326,69

Odberateľ:
Projektant: APORREAL, s.r.o.
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Peter Leška
JKSO :
Dátum: 06.10.2022

Stavba : Telocvičňa - SOŠ Senica - Revízia 01/2023 úprava
Objekt : SO 01 - Telocvičňa

Časť : Vzduchotechnika-rekuperácia a chladenie

APORREAL, s. r. o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v hom. tr. 3 do 100 m3	5,400	m3	8,76	47,30
2	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v homine 3 ručne	2,304	m3	65,70	151,37
3	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m hom. tr. 1-4	7,704	m3	4,49	34,59
4	272	167101102	Nakladanie výkopu nad 100 m3 v hom. tr. 1-4	7,704	m3	2,02	15,56
5	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	7,704	m3	1,01	7,78
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				256,60			256,60
2 - ZÁKLADY							
6	002	271571112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného	2,700	m3	33,47	90,37
7	011	273321411	Základové dosky zo železobetónu tr. C25/30	2,700	m3	107,25	289,58
8	011	273351215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	4,500	m2	17,97	80,87
9	011	273351216	Debnenie základových dosiek odstránenie	4,500	m2	7,86	35,37
10	011	273382021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietl KARI	0,064	t	1 235,30	79,06
11	011	274313611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	2,765	m3	105,00	290,33
12	011	274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie	3,600	m2	17,97	64,69
13	011	274351216	Debnenie základových pásov odstránenie	3,600	m2	7,86	28,30
2 - ZÁKLADY spolu:				958,57			958,57
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
14	013	975131110	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stien z tehál	135,000	cm	0,79	106,65
15	013	975131116	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 160 mm do stien z tehál	75,000	cm	1,48	111,00
16	013	975131120	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien z tehál	125,000	cm	1,63	203,75
17	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	7,704	m3	16,17	124,57
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				545,97			545,97
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1 761,140			1 761,14
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
18	731	240231101	Montáž BOXU distribučného	18,000	kus	30,99	557,82
19	MAT	4843D0233	Refnet 22M20T	16,000	kus	75,52	1 208,32
20	MAT	4843D0234	Refnet 22M29T	2,000	kus	94,75	189,50
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				1 955,64			1 955,64
713 - Izolácie tepelné							
21	713	713822220	Montáž tep. izolácie telies plôch tvarovaných samolepiacou rohožou hr. 20 mm	65,000	m2	5,82	378,30
22	MAT	6315G1031	Izolácia minerálna Rockwool Klimafix hr.20mm	78,000	m2	4,39	342,42
713 - Izolácie tepelné spolu:				720,72			720,72
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
23	767	767646408	Montáž dvierok 1krídl s rámom do 600x600 mm revízne	5,000	kus	62,44	312,20
24	767	767646409	Montáž dvierok 1krídl s rámom do 600x300 mm revízne	5,000	kus	57,61	288,05
25	767	767646410	Montáž dvierok 1krídl s rámom do 900x1200 mm revízne	3,000	kus	100,85	302,55
26	MAT	5534H0183	Dvierka revízne vzducho a prachotesné 12,5mm 300x600mm	5,000	kus	59,80	299,00
27	MAT	5534H0184	Dvierka revízne vzducho a prachotesné 12,5mm 600x600mm	5,000	kus	84,23	421,15
28	MAT	5534H0190	Dvierka revízne vzducho a prachotesné 12,5mm 600x1200mm	3,000	kus	269,52	808,56
29	767	767995102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 10 kg	145,000	kg	6,96	1 009,20
30	MAT	553000010	Oceľové konštrukcie - pomocné konštrukcie-zinkované	152,250	kg	5,33	811,49
31	767	767995104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 50 kg	840,000	kg	2,47	2 074,80
32	MAT	553000020	Oceľové konštrukcie - plošin a okolo vetracích jednotiek, vrátane zábradlia-zinkované	882,000	kg	5,39	4 753,98
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				11 080,98			11 080,98
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				13 757,340			13 757,34

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY M							
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiami							
33	924	240050143	Montáž : Jednotka vetracia a vykurovacia a cirkulačná HOVAL	2,000	kus	2 021,40	4 042,80
34	MAT	831F12440	Jednotka vetracia a cirkulačná HOVAL 28,6 kW, vrátane príslušenstva a ovládania	2,000	kus	64 611,00	129 222,00
35	924	240050144	Montáž : Jednotka rekuperačná	1,000	kus	1 111,77	1 111,77
36	MAT	484324750	Rekuperáčnej jednotka Daikin D-AHU MODULAR-P - 3700m3/h	1,000	kus	21 467,27	21 467,27
37	924	240050216	Montáž : Jednotka kondenzačná pre VZT	2,000	kus	404,28	808,56
38	MAT	4843D0392	Kondenzačná jednotka pre VZT R410A Daikin	2,000	kus	5 252,04	10 504,08
39	924	240071102	Montáž : Ventil tanierový z termoplastov 100,160,250	25,000	kus	5,50	137,50
40	MAT	4295A4100	Ventil tanierový odťahu vzduchu KO 100 - vr. rámčeku	5,000	kus	4,56	22,80
41	MAT	4295A4101	Ventil tanierový odťahu vzduchu KO 125 - vr. rámčeku	25,000	kus	5,72	143,00
42	MAT	4295A4102	Ventil tanierový odťahu vzduchu KO 160 - vr. rámčeku	4,000	kus	8,22	32,88
43	MAT	4295A4104	Ventil tanierový prívodu vzduchu KI 100 - vr. rámčeku	7,000	kus	4,56	31,92
44	MAT	4295A4105	Ventil tanierový prívodu vzduchu KI 125 - vr. rámčeku	13,000	kus	5,72	74,36
45	MAT	4295A4106	Ventil tanierový prívodu vzduchu KI 160 - vr. rámčeku	5,000	kus	8,22	41,10
46	924	240071330	Montáž : Klapka protipožiarna obvod 1300	1,000	kus	51,55	51,55
47	924	240071340	Montáž : Klapka protipožiarna obvod 2850	2,000	kus	61,77	123,54
48	MAT	429712380	Klapka protipožiarna-EI 60 S315x315	1,000	kus	172,71	172,71
49	MAT	429712650	Klapka protipožiarna-EI 60 S800x315	2,000	kus	242,93	485,86
50	924	240080032	Montáž : Potrubie oceľové 4hranné sk. I PK 120401 obvod 1400	36,500	m	24,59	897,54
51	924	240080034	Montáž : Potrubie oceľové 4hranné sk. I PK 120401 obvod 2000	36,700	m	31,22	1 145,77
52	924	240080036	Montáž : Potrubie oceľové 4hranné sk. I PK 120401 obvod 2700	27,900	m	43,57	1 215,60
53	MAT	429821020	Rúra rovná štvorhranná do obvodu d 1500 pozink.	23,850	kus	41,27	984,29
54	MAT	429821030	Rúra rovná štvorhranná do obvodu d 1890 pozink.	12,750	kus	51,99	662,87
55	MAT	429821050	Rúra rovná štvorhranná do obvodu d 3500 pozink.	13,950	kus	93,65	1 306,42
56	MAT	429821220	Tvarovka štvorhranná do obvodu d 1500 pozink.	20,000	kus	72,12	1 442,40
57	MAT	429821230	Tvarovka štvorhranná do obvodu d 1890 pozink.	3,000	kus	90,88	272,64
58	MAT	429821250	Tvarovka štvorhranná do obvodu d 3500 pozink.	20,000	kus	142,32	2 846,40
59	924	240080319	Montáž : Potrubie SPIRO PA 120305 do d 100	10,200	m	3,09	31,52
60	MAT	4295A2606	Rúra SPIRO R 100 (I=3 bm)	10,200	m	5,15	52,53
61	924	240080321	Montáž : Potrubie SPIRO PA 120305 do d 125	21,750	m	3,81	82,87
62	MAT	4295A2607	Rúra SPIRO R 125 (I=3 bm)	21,750	m	6,35	138,11
63	MAT	4295A3101	Koleno OS R 100/90	4,000	kus	5,17	20,68
64	MAT	4295A3102	Koleno OS R 125/90	19,000	kus	6,76	128,44
65	MAT	4295A3103	Koleno OS R 160/90	10,000	kus	9,71	97,10
66	MAT	4295A3104	Koleno OS R 200/90	4,000	kus	14,04	56,16
67	MAT	4295A3109	Koleno OS R 160/45	1,000	kus	6,76	6,76
68	MAT	4295A3124	Odbočka jednostranná OBJ 90° 125/125	6,000	kus	5,94	35,64
69	MAT	4295A3127	Odbočka jednostranná OBJ 90° 160/100	1,000	kus	11,74	11,74
70	MAT	4295A3128	Odbočka jednostranná OBJ 90° 160/125	9,000	kus	12,27	110,43
71	MAT	4295A3129	Odbočka jednostranná OBJ 90° 160/160	1,000	kus	8,67	8,67
72	MAT	4295A3133	Odbočka jednostranná OBJ 90° 200/125	3,000	kus	13,34	40,02
73	MAT	4295A3134	Odbočka jednostranná OBJ 90° 200/160	6,000	kus	14,18	85,08
74	MAT	4295A3139	Odbočka jednostranná OBJ 90° 250/160	4,000	kus	15,65	62,60
75	MAT	4295A3169	Odbočka jednostranná OBJ 45° 200/200	2,000	kus	20,43	40,86
76	MAT	4295A3174	Odbočka jednostranná OBJ 45° 250/250	2,000	kus	25,85	51,70
77	MAT	4295A3242	Prechod PRO 160/125	1,000	kus	8,51	8,51
78	MAT	4295A3244	Prechod PRO 200/125	7,000	kus	10,59	74,13
79	MAT	4295A3245	Prechod PRO 200/160	1,000	kus	9,73	9,73
80	MAT	4295A3247	Prechod PRO 250/160	4,000	kus	11,90	47,60
81	MAT	4295A3291	Kryt koncový D 125	3,000	kus	3,19	9,57
82	MAT	4295A3292	Kryt koncový D 160	7,000	kus	3,88	27,16
83	924	240080323	Montáž : Potrubie SPIRO PA 120305 do d 160	41,200	m	4,72	194,46
84	MAT	4295A2608	Rúra SPIRO R 160 (I=3 bm)	41,200	m	7,98	328,78
85	924	240080325	Montáž : Potrubie SPIRO PA 120305 do d 200	16,500	m	5,84	96,36
86	MAT	4295A2609	Rúra SPIRO R 200 (I=3 bm)	16,500	m	9,84	162,36
87	924	240080327	Montáž : Potrubie SPIRO PA 120305 do d 250	3,000	m	6,73	20,19
88	MAT	4295A2610	Rúra SPIRO R 250 (I=3 bm)	3,000	m	12,15	36,45
89	924	242040030	Montáž : Ventilačná jednotka vnútorná stropná	9,000	kus	168,45	1 516,05
90	MAT	4843D0281	Klimatizácia kazetová VRV - Daikin 1,7kW	8,000	kus	657,57	5 260,56
91	MAT	4843D0283	Klimatizácia kazetová VRV - Daikin 2,2kW	1,000	kus	692,48	692,48
92	MAT	553500544	Panel dekoratívny biely 600x600	9,000	kus	133,22	1 198,98
93	924	242040033	Montáž : Ventilačná jednotka vnútorná nástenná	1,000	kus	168,45	168,45
94	924	242050831	Montáž : Jednotka klimatizačná vonkajšia	1,000	kus	168,45	168,45
95	MAT	4843D0221	Klimatizácia nástenná VRV Daikin 2,8kW	1,000	kus	559,97	559,97
96	MAT	4843D0502	Ovládač káblový Madoka, biely	11,000	kus	67,68	744,48
97	MAT	4843D0507	Ovládač centrálny I-TAB Controller (32 adries)	1,000	kus	1 627,19	1 627,19
98	MAT	4843D0510	Displej nástenný I-TAB s káblom	1,000	kus	58,40	58,40
99	MAT	4843D0511	Externé bezkáblové čidlo teploty	11,000	kus	33,69	370,59
100	MAT	831F11020	Klimatizácia vonkajšia jednotka VRV IV-S 22,4kW -Daikin	1,000	kus	4 813,90	4 813,90
101	731	240225300	Potrubie medené mäkké pre chladenie - predizolované DN 6	55,000	m	3,46	190,30
102	731	240225301	Potrubie medené mäkké pre chladenie - predizolované DN 10	98,500	m	5,29	521,07
103	731	240225302	Potrubie medené mäkké pre chladenie - predizolované DN 12	55,000	m	6,75	371,25
104	731	240225303	Potrubie medené mäkké pre chladenie - predizolované DN 16	90,000	m	9,17	825,30
105	731	240225304	Potrubie medené mäkké pre chladenie - predizolované DN 18	8,500	m	9,40	79,90
106	921	240280020	PPV (pomocné a podružné výkony) 2%	2 799,120	%	0,11	307,90
107	921	240280050	PPV (pomocný materiál 5%	2 105,200	%	1,07	2 252,56
108	921	240290101	Kompexné vyskúšanie a oživenie a zaregulovanie systému VZT	56,000	hod	22,46	1 257,76
109	921	240290111	Zaškolenie obsluhy	16,000	hod	22,46	359,36
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiami spolu:				204 668,74			204 668,74
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				204 668,74			204 668,74
Za rozpočet celkom				220 187,22			220 187,22

Odberateľ:
 Projektant: APROREAL, s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Peter Leška
 JKSO :
 Dátum: 06.10.2022

Stavba : Telocvičňa - SOŠ Senica - Revízia 01/2023 úprava

Objekt : SO 01 - Telocvičňa

Časť : Zdravotechnika

APROREAL, s. r. o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	35,460	m3	16,28	577,29
2	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	212,760	m3	4,49	955,29
3	272	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	14,184	m3	2,02	28,65
4	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	21,276	m3	4,49	95,53
5	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	7,092	m3	15,16	107,51
6	MAT	583311130	Kamenivo ťažené drob. frakcia 0-1 UBI	7,092	m3	34,14	242,12
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				2 006,39			2 006,39
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
7	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	7,092	m3	48,29	342,47
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				342,47			342,47
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
8	013	975131103	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 30 mm do stien z tehál	720,000	cm	0,56	403,20
9	013	975131105	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien z tehál	360,000	cm	0,79	284,40
10	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminu	14,184	m3	16,17	229,36
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				916,96			916,96
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				3 265,820			3 265,82
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
721 - Vnúťomá kanalizácia							
11	721	721171105	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 50x1,8	53,900	m	13,48	726,57
12	721	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	65,300	m	17,97	1 173,44
13	721	721171110	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x3,2	20,600	m	20,21	416,33
14	721	721173205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1,8	29,750	m	13,48	401,03
15	721	721178263	Montáž čistiacej tvarovky potrubia DN 50	4,000	kus	2,25	9,00
16	MAT	2865C2221	Tvarovka čistiaca DN 50	4,000	kus	3,37	13,48
17	721	721178265	Montáž čistiacej tvarovky potrubia DN 110	2,000	kus	3,37	6,74
18	MAT	2865C2223	Tvarovka čistiaca DN 110	2,000	kus	5,62	11,24
19	721	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1,8	34,000	kus	2,53	86,02
20	721	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2,3	9,000	kus	4,32	38,88
21	721	721211401	Podlahové vpusty s vod. odtokom DN 40/50 s nerez mriežkou 115x115	1,000	kus	59,35	59,35
22	721	721212112	Odtokový žľab dĺžky 800 mm s krycím roštom a zápachovou uzávierkou	1,000	kus	297,98	297,98
23	721	721212114	Odtokový žľab dĺžky 1000 mm s krycím roštom a zápachovou uzávierkou	6,000	kus	321,44	1 928,64

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
24	721	721226213	Zápachová uzávierka HL138 DN 32	11,000	kus	54,63	600,93
25	721	721273153	Ventilačné hlavice polypropylen PP DN 110	4,000	kus	22,62	90,48
26	721	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	169,550	m	1,12	189,90
27	721	998721201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	236,230	%	1,50	354,35
721 - Vnútna kanalizácia spolu:				6 404,36			6 404,36
722 - Vnútny vodovod							
28	721	722171213	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ľažk. rPE D 32/3,4	6,000	m	6,74	40,44
29	721	722173201	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 16x2,2 mm Rehau	173,400	m	15,72	2 725,85
30	721	722173202	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 20x2,8 mm Rehau	26,800	m	20,21	541,63
31	721	722173203	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 25x3,5 mm Rehau	134,300	m	29,20	3 921,56
32	721	722173204	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 32x4,4 mm Rehau	57,150	m	35,94	2 053,97
33	721	722173205	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 40x5,4 mm Rehau	79,400	m	44,92	3 566,65
34	721	722173206	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 50x6,9 mm Rehau	5,500	m	56,15	308,83
35	721	722173351	Priplatok k potrubiu vodovodnému plastovému s násuvnou objímkou kovovou za členitý rozvod D 16x2,2 mm	18,500	m	2,28	42,18
36	721	722173352	Priplatok k potrubiu vodovodnému plastovému s násuvnou objímkou kovovou za členitý rozvod D 20x2,8 mm	12,500	m	4,05	50,63
37	721	722173353	Priplatok k potrubiu vodovodnému plastovému s násuvnou objímkou kovovou za členitý rozvod D 25x3,5 mm	50,500	m	5,76	290,88
38	721	722173354	Priplatok k potrubiu vodovodnému plastovému s násuvnou objímkou kovovou za členitý rozvod D 32x4,4 mm	5,500	m	8,59	47,25
39	721	722173355	Priplatok k potrubiu vodovodnému plastovému s násuvnou objímkou kovovou za členitý rozvod D 40x5,4 mm	23,000	m	10,80	248,40
40	721	722173356	Priplatok k potrubiu vodovodnému plastovému s násuvnou objímkou kovovou za členitý rozvod D 50x6,9 mm	5,500	m	17,24	94,82
41	721	722181221	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN do 22 mm	200,200	m	3,76	752,75
42	721	722181222	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN do 42 mm	270,850	m	5,45	1 476,13
43	721	722181223	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN do 62 mm	5,500	m	7,47	41,09
44	721	722190401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpusť DN 15	11,000	kus	6,26	68,86
45	721	722190403	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpusť DN 25	2,000	kus	11,87	23,74
46	721	722220111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	16,000	kus	7,38	118,08
47	721	722220121	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm	8,000	pár	17,91	143,28

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
48	721	722220233	Prechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnútorným závitom	2,000	kus	8,59	17,18
49	721	722220235	Prechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4 s kovovým vnútorným závitom	1,000	kus	22,85	22,85
50	721	722230101	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 1/2	22,000	kus	7,36	161,92
51	721	722230102	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 3/4	1,000	kus	10,72	10,72
52	721	722230103	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 1	7,000	kus	16,17	113,19
53	721	722230104	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 5/4	4,000	kus	29,65	118,60
54	721	722230105	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 6/4	6,000	kus	46,66	279,96
55	721	722231013	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 1	2,000	kus	18,42	36,84
56	721	722231015	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 6/4	3,000	kus	51,23	153,69
57	721	722231016	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 2	1,000	kus	69,12	69,12
58	721	722231043	Armat. vodov. s 2 závitmi, posúvač klinový VE 3040 G 1	2,000	kus	18,92	37,84
59	721	722231063	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 1	1,000	kus	13,93	13,93
60	721	722231067	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný RV281-1A G 1	6,000	kus	20,94	125,64
61	721	722231068	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný RV281-1 1/2A G 1	1,000	kus	57,67	57,67
62	721	722231163	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy ON 137030 G 1	3,000	kus	168,84	506,52
63	721	722231183	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil redukčný ON 137019 G 1	1,000	kus	281,14	281,14
64	721	722232011	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil šikmý VE 5083 G 1/2	3,000	kus	34,08	102,24
65	721	722232013	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil šikmý VE 5083 G 1	3,000	kus	46,65	139,95
66	721	722234033	Montáž zariadenia pre magnetickú úpravu vody závit. G 1	1,000	kus	33,69	33,69
67	MAT	436320300	Zariadenie fyzikálnej úpravy vôd MU-G 1	1,000	kus	280,75	280,75
68	721	722234263	Filter mosadzný G 1/2 PN 16 do 120°C s 2x vnútorným závitom	1,000	kus	10,14	10,14
69	721	722254231	Požiarne prisl.,hadic.navij. NOHA typ A25/30 na stenu 700x700x285mm	2,000	súbor	314,44	628,88
70	721	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	476,550	m	0,84	400,30
71	721	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	476,550	m	1,12	533,74
72	721	722999904	Revízná skúška hasiaceho zariadenia - hydrantov	2,000	súbor	33,69	67,38
73	721	998722201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	348,530	%	2,00	697,06
722 - Vnútorný vodovod spolu:				21 457,96			21 457,96
724 - Strojné vybavenie							
74	721	724211122	Montáž automatickej tlakovej stanice ATS	1,000	súbor	561,50	561,50
75	MAT	426640600	Stanica čerpacia ATS PUMPA 2 EH 5/7 TE	1,000	kus	6 233,81	6 233,81
76	721	724319116	Montáž tlakových nádrží stojatých, ostatných typov 1600 l	1,000	kus	561,50	561,50
77	MAT	4844B0106	Nádoba akumulčná stojatá CV 1500	1,000	kus	2 807,50	2 807,50
78	731	724391010	Montáž úpravovne vody KATEX	1,000	súbor	336,90	336,90
79	MAT	4361O1103	Úpravovňa vody Katexová - EUROWater SM62/SE10Qp5-2,7m3/h	1,000	kus	6 401,10	6 401,10
80	731	724411111	Teplomery s ochranným púzdom priame typ 100	3,000	kus	46,66	139,98
81	731	724421150	Tlakomery deformačné so spodným prípojom pr. 100	6,000	kus	57,89	347,34
82	721	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	1 746,270	%	0,30	523,88
724 - Strojné vybavenie spolu:				17 913,51			17 913,51
725 - Zariaďovacie predmety							
83	721	725116231	Montáž predstaveného systému záchodov do kombinovaných stien	8,000	súbor	39,31	314,48

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
84	MAT	6423D9102	Rám nosný pre závesné WC - Geberit	8,000	kus	258,29	2 066,32
85	721	725119213	Montáž záchodových mís závesných	7,000	kus	39,31	275,17
86	MAT	642301130	Misa záchodová závesná štandardná kvalita	7,000	kus	118,31	828,17
87	MAT	6423D9173	Sedadlo WC štandardná kvalita	7,000	kus	32,96	230,72
88	721	725119308	Montáž záchodovým mís pre imobilných	1,000	súbor	39,31	39,31
89	MAT	642327700	Misa záchodová kompletná, štandardná kvalita - imobilný	1,000	kus	275,53	275,53
90	721	725119309	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus	2,000	kus	3,76	7,52
91	721	725129202	Montáž pisoárov keramických	3,000	súbor	50,54	151,62
92	MAT	6425B0331	Pisoár Domino štandardná kvalita	3,000	kus	146,38	439,14
93	721	725129208	Montáž splachovača pisoára automatic.	3,000	súbor	50,54	151,62
94	MAT	6425D0251	Splachovač pisoarový APIS P1	3,000	kus	337,29	1 011,87
95	721	725139102	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,6 kg/kus	1,000	kus	3,76	3,76
96	721	725219401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	12,000	súbor	39,31	471,72
97	MAT	642171600	Umývadlo 55cm štandardná kvalita	12,000	kus	46,04	552,48
98	721	725244114	Montáž, zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	1,000	súbor	67,38	67,38
99	MAT	5521F0958	Dvere sprchové S-PD 90 - bezpeč.sklo, čire	1,000	kus	326,06	326,06
100	721	725339101	Montáž výleviek keramick., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	1,000	súbor	39,31	39,31
101	MAT	642711000	Výlevka keramická štandardná kvalita	1,000	kus	227,21	227,21
102	721	725819402	Montáž ventilov rohových G 1/2	24,000	súbor	6,74	161,76
103	MAT	4223K0703	Ventil rohový IVAR.TWISTER 1/2"x3/8"	24,000	kus	6,74	161,76
104	721	725829601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovvej do 1 otvoru	12,000	kus	16,85	202,20
105	MAT	551440027	Batéria umývadlová 1-páková do 1 otvoru s mech. vyp. štandardná kvalita 1/2"	12,000	kus	74,12	889,44
106	721	725829801	Montáž batérie drezovej 1-pákovvej nástennej	1,000	súbor	16,85	16,85
107	MAT	551431641	Batéria drezová jednopáková nástenná G1/2-100 štandardná kvalita	1,000	kus	74,12	74,12
108	721	725849200	Montáž batérii sprch. násten. s nastav. výškou	7,000	kus	16,85	117,95
109	MAT	551456110	Batéria sprchová štandardná kvalita	7,000	kus	107,81	754,67
110	721	725849206	Montáž nastaviteľného držiaka sprchy	7,000	kus	16,85	117,95
111	MAT	551928920	Držiak sprchy 1200 nastaviteľný	7,000	kus	40,43	283,01
112	721	7258492078	Montáž držiakov k imobilnému WC	2,000	kus	16,85	33,70
113	MAT	5522M7121	Madlo pevné pre imobilného k wc	1,000	kus	134,76	134,76
114	MAT	5522M7122	Madlo sklopné pre imobilného k wc	1,000	kus	157,22	157,22
115	721	725980123	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 30/30	3,000	kus	11,62	34,86
116	721	725980124	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 60/60	2,000	kus	62,49	124,98
117	721	998725201	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	175,580	%	2,00	351,16
725 - Zariaďovacie predmety spolu:				11 095,78			11 095,78
732 - Strojovne							
118	731	732219315	Montáž ohrievačov vody stojatých PN 0,6/0,6 MPa 1000 l	3,000	súbor	399,06	1 197,18
119	MAT	484A04059	Zásobník stacionárny uniSTOR VIH R 500	3,000	kus	2 386,38	7 159,14
120	MAT	484A07521	Špirála elektrická pre zásobníky 300-500l 6kW	3,000	kus	729,95	2 189,85
121	731	732330321	Expanzomat s membránou, bez poistného ventilu, tlak 6 barov, objem 110 l	1,000	súbor	1 168,65	1 168,65
122	731	732429208	Montáž obehového čerpadla DN 15 rozpon 80 mm výtlak do 1,4 m	1,000	kus	56,15	56,15
123	MAT	4263B0529	Čerpadlo EVOSTA -2 (40-70/180)	1,000	kus	848,93	848,93
124	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	174,070	%	3,00	522,21
732 - Strojovne spolu:				13 142,11			13 142,11

734 - Armatúry

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
125	731	734295114	Zmiešavacia armatúra trojcestná DN 40	1,000	kus	56,15	56,15
126	MAT	405S013241	Trojcestný ventil so závitom PN16 DN40 Honeywell TM3400.954	1,000	kus	1 280,49	1 280,49
127	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	16,850	%	1,00	16,85
734 - Armatúry spolu:				1 353,49			1 353,49
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				71 367,21			71 367,21
Za rozpočet celkom				74 633,03			74 633,03

Odberateľ:
 Projektant: APROREAL, s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Peter Leška
 JKSO :
 Dátum: 06.10.2022

Stavba : Telocvičňa - SOŠ Senica - Revízia 01/2023 úprava
 Objekt : SO 02 - Prípojka vody

APROREAL, s. r. o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2	12,000	m2	14,15	169,80
2	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	12,000	m2	30,12	361,44
3	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. do 50 mm, do 200 m2	12,000	m2	4,46	53,52
4	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	32,400	m3	16,28	527,47
5	272	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	32,400	m3	0,67	21,71
6	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	0,750	m3	65,70	49,28
7	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	10,800	m3	4,49	48,49
8	272	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	10,800	m3	2,02	21,82
9	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	10,800	m3	1,01	10,91
10	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	22,350	m3	4,49	100,35
11	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	5,400	m3	15,16	81,86
12	MAT	583311130	Kamenivo ťažené drob. frakcia 0-1 UBI	5,400	m3	34,14	184,36
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				1 631,01			1 631,01
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
13	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	5,400	m3	48,29	260,77
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				260,77			260,77
5 - KOMUNIKÁCIE							
14	272	566901122	Vysprav. podkl. po prekop. kamen. ťaž. alebo štrkop. hr. 15 cm	12,000	m2	7,31	87,72
15	272	566904505	Vyspravenie podkladov po prekopoch živичnými zmesami hr. 5 cm	12,000	m2	15,87	190,44
16	272	566905122	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 15 cm	12,000	m2	25,91	310,92
17	221	572971430	Vyspravenie prasklín a dilatčných spojov bitúmenovou tesniacou páskou šírky 30 mm a hr. 4 mm	28,000	m	7,63	213,64
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				802,72			802,72
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
18	271	891163111	Montáž vodovodných ventilov hlavných pre prípojky DN 25	1,000	kus	15,80	15,80
19	MAT	4221F0446	Posúvač klinový V-3040 DN32	1,000	kus	127,15	127,15
20	MAT	422911100	Súprava zemná ventilový Y1021 DN 32	1,000	kus	44,27	44,27
21	MAT	422912900	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 65-80, 0,7-1,2m	1,000	kus	29,21	29,21
22	271	899401111	Osadenie poklopov liatinových ventilových	1,000	kus	13,44	13,44
23	MAT	4222L2831	Poklop ventilový Y 4510 voda	1,000	kus	35,98	35,98
24	271	899731101	Uloženie výstražná PVC fólia-biela vodovod hr.0,3mm, š.200 mm na obsyp	45,000	m	0,71	31,95
25	MAT	2832F0508	Fólia výstražná Biela, šír.300mm, bal. 300 m - 84 30 65	0,500	kus	0,40	0,20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				298,00			298,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
26	272	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	28,000	m	2,92	81,76
27	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	6,696	t	8,98	60,13
28	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	66,960	t	0,22	14,73
29	211	979087113	Nakladanie vybúraných hmôt	6,696	t	3,37	22,57
30	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	6,696	t	22,46	150,39
31	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	10,800	m3	16,17	174,64
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				504,22			504,22
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				3 496,720			3 496,72
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
722 - Vnútny vodovod							
32	721	722170911	Opr. vodov. potrubia z PE, vsadenie odbočky do potr. D 32	1,000	kus	43,66	43,66
33	721	722170944	Opr. vodov. potrubia z PE, spojky pre rúrky z rPE K285 G 1	2,000	kus	21,58	43,16
34	721	722171223	Potrubie vodov. z rúrok PE rad ťažk. rPE D 32/5,3	47,000	m	17,72	832,84
35	MAT	2863N7963	Chránička korugovaná KSX-PEG 63 - 15 90	30,000	m	2,68	80,40
36	721	722171913	Opr. vodov. potrubia z PE odrezanie rúrky DN 25	2,000	kus	5,27	10,54
37	721	722190901	Opr. uzatvorenie alebo otvorenie vodov. potrubia	2,000	kus	2,72	5,44
38	721	722220233	Prechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnútorným závitom	1,000	kus	9,05	9,05
39	721	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	1,000	kus	5,18	5,18
40	721	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	47,000	m	1,45	68,15
41	721	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	47,000	m	1,06	49,82
42	721	998722201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	54,200	%	0,71	38,48
722 - Vnútny vodovod spolu:				1 186,72			1 186,72
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				1 186,72			1 186,72
Za rozpočet celkom				4 683,44			4 683,44

Odberateľ:
 Projektant: APROREAL, s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Peter Leška
 JKSO :
 Dátum: 06.10.2022

Stavba : Telocvičňa - SOŠ Senica - Revízia 01/2023 úprava
 Objekt : SO 03 - Prípojka kanalizácie splaškovej

APROREAL, s. r. o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2	10,000	m2	14,15	141,50
2	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	10,000	m2	30,12	301,20
3	221	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. do 50 mm, do 200 m2	10,000	m2	4,46	44,60
4	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	58,500	m3	16,28	952,38
5	272	132201109	Príplatok za lepiivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	58,500	m3	0,67	39,20
6	272	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	1,500	m3	65,70	98,55
7	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	195,000	m2	2,25	438,75
8	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	195,000	m2	1,12	218,40
9	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	16,200	m3	4,49	72,74
10	272	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	16,200	m3	2,02	32,72
11	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	16,200	m3	1,01	16,36
12	272	174101101	Zásyp zhutnený jām, rýh, šachiet alebo okolo objektu	43,800	m3	4,49	196,66
13	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	10,800	m3	15,16	163,73
14	MAT	583311130	Kamenivo ťažené drob. frakcia 0-1 UBI	10,800	m3	34,14	368,71
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				3 085,50			3 085,50
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
15	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	7,800	m3	48,29	376,66
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				376,66			376,66
5 - KOMUNIKÁCIE							
16	272	566901122	Vysprav. podkl. po prekop. kamen. ťaž. alebo štrkop. hr. 15 cm	10,000	m2	10,16	101,60
17	272	566904505	Vyspravenie podkladov po prekopoch živичnými zmesami hr. 5 cm	10,000	m2	24,50	245,00
18	272	566905122	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 15 cm	10,000	m2	34,91	349,10
19	221	572971430	Vyspravenie prasklín a dilatačných spojov bitúmenovou tesniacou páskou šírky 30 mm a hr. 4 mm	24,000	m	7,13	171,12
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				866,82			866,82
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
20	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	65,000	m	2,58	167,70
21	MAT	2865A0301	Rúra kanalizačná hladká PVC d 160x4,7x1000	4,000	kus	19,20	76,80
22	MAT	2865A0302	Rúra kanalizačná hladká PVC d 160x4,7x2000	5,000	kus	35,37	176,85
23	MAT	2865A0304	Rúra kanalizačná hladká PVC d 160x4,7x5000	15,000	kus	81,87	1 228,05
24	271	877313122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	6,000	kus	3,91	23,46

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
25	MAT	2865A0453	Presuvka kanalizačná PVC d 160	6,000	kus	6,57	39,42
26	271	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	1,000	kus	4,16	4,16
27	MAT	2865A1011	Koleno kanalizačné PVC d 160x15°	1,000	kus	6,57	6,57
28	271	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	65,000	m	3,25	211,25
29	271	894808015	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 600, DN potrubia 160, hl. do 1500 mm	6,000	kus	41,67	250,02
30	MAT	2865A2319	TEGRA 600 - Dno šachtové 600/160x90°	2,000	kus	318,37	636,74
31	MAT	2865A2331	TEGRA 600 - Dno šachtové 600/160-T	4,000	kus	338,58	1 354,32
32	MAT	2865A2405	TEGRA 600 - rúra šachtová vlnovcová ID600x6000	9,000	m	111,18	1 000,62
33	MAT	2865A2451	TEGRA 600 - tesnenie šacht. rúry 600	6,000	kus	28,30	169,80
34	MAT	2865A2473	TEGRA 1000 - prstenec roznášací plastový - D400 600/1000	6,000	kus	72,77	436,62
35	271	899101111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	6,000	kus	15,52	93,12
36	MAT	2865A2502	TEGRA 1000 - poklop liatinový D600 WAVIN B125	6,000	kus	186,98	1 121,88
37	271	899623151	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk v otvorenom výkope betónom prostým tr. C 16/20	0,450	m3	106,45	47,90
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				7 045,28			7 045,28
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
38	272	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	24,000	m	4,05	97,20
39	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	5,580	t	8,98	50,11
40	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	55,800	t	0,22	12,28
41	211	979087113	Nakladanie vybúraných hmôt	5,580	t	3,37	18,80
42	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	5,580	t	22,46	125,33
43	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zemin	16,200	m3	16,17	261,95
44	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	40,810	t	8,98	366,47
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				932,14			932,14
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				12 306,400			12 306,40
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
721 - Vnúťorná kanalizácia							
45	721	721170967	Opr. PVC potrubia, prepojenie existujúceho potrubia D 160	2,000	kus	59,53	119,06
46	721	721170977	Opr. PVC potrubia, krátenie rúr D 160	2,000	kus	5,47	10,94
47	721	998721201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	1,000	%	1,01	1,01
721 - Vnúťorná kanalizácia spolu:				131,01			131,01
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				131,01			131,01
Za rozpočet celkom				12 437,41			12 437,41

Odberateľ:
 Projektant: APROREAL, s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Peter Leška
 JKSO :
 Dátum: 06.10.2022

Stavba : Telocvičňa - SOŠ Senica - Revízia 01/2023 úprava
 Objekt : SO 04, SO 06 - Dažďová kanalizácia+vsak

APROREAL, s. r. o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	115001101	Odvedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	50,000	m	15,67	783,50
2	001	115101241	Čerpanie vody 25-50m do 500 l/min	240,000	hod	6,74	1 617,60
3	001	115101341	Pohotovosť čerpacej súpravy 25-50m do 500 l/min	10,000	deň	3,37	33,70
4	272	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	35,875	m3	8,76	314,27
5	001	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	267,900	m3	8,76	2 346,80
6	272	131201109	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3	303,775	m3	1,23	373,64
7	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	18,000	m3	16,28	293,04
8	272	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	18,000	m3	0,67	12,06
9	001	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	184,800	m3	14,84	2 742,43
10	272	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	184,800	m3	0,67	123,82
11	272	133201101	Hĺbenie šacht v horn. tr. 3 do 100 m3	25,120	m3	13,48	338,62
12	272	133201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	25,120	m3	1,24	31,15
13	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	408,000	m2	2,25	918,00
14	001	151101103	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 8 m	112,800	m2	1,12	126,34
15	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	408,000	m2	1,12	456,96
16	001	151101113	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 8 m	112,800	m2	0,56	63,17
17	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	138,680	m3	4,49	622,67
18	272	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	78,720	m3	2,02	159,01
19	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	142,055	m3	1,01	143,48
20	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šacht alebo okolo objektu	366,020	m3	4,49	1 643,43
21	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodovania sypaniny	51,680	m3	15,16	783,47
22	MAT	583311130	Kamenivo ťažené drob. frakcia 0-1 UBI	51,680	m3	34,14	1 764,36
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				15 691,52			15 691,52
2 - ZÁKLADY							
23	011	271511121	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	6,600	m3	33,47	220,90
24	002	271531111	Vankúš pod vsak z kameniva hrubého drveného 16-63 mm	3,788	m3	32,34	122,50
2 - ZÁKLADY spolu:				343,40			343,40
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
25	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	27,040	m3	48,29	1 305,76
26	271	452311141	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 16/20 v otvorenom výkope pod potrubie	5,625	m3	142,39	800,94
27	MAT	3131D0255	KARI sieť 6/15/2x3m (KH 20)	6,600	kus	20,54	135,56
28	271	452386151	Výrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 12/15 pod poklapy a mreže, v. do 100 mm	4,000	kus	23,66	94,64

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
29	MAT	59224C274	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 625/120/100mm	4,000	kus	88,16	352,64
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				2 689,54			2 689,54
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
30	271	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 63	30,000	m	3,69	110,70
31	MAT	2865P2604	Rúra kanalizačná HDPE, SDR17, PN10, DN 63x3,8	30,000	m	8,75	262,50
32	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	139,000	m	2,58	358,62
33	MAT	2865A0301	Rúra kanalizačná hladká PVC d 160x4,7x1000	3,000	kus	7,49	22,47
34	MAT	2865A0302	Rúra kanalizačná hladká PVC d 160x4,7x2000	5,000	kus	13,59	67,95
35	MAT	2865A0303	Rúra kanalizačná hladká PVC d 160x4,7x3000	4,000	kus	19,54	78,16
36	MAT	2865A0304	Rúra kanalizačná hladká PVC d 160x4,7x5000	22,000	kus	31,19	686,18
37	271	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum. krúžkami	3,000	m	3,34	10,02
38	MAT	2865A0308	Rúra kanalizačná hladká PVC d 200x5,9x3000	1,000	kus	81,87	81,87
39	271	877313122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	11,000	kus	3,91	43,01
40	MAT	2865A0453	Presuvka kanalizačná PVC d 160	11,000	kus	6,57	72,27
41	271	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	2,000	kus	4,16	8,32
42	MAT	2865A1011	Koleno kanalizačné PVC d 160x15°	1,000	kus	6,57	6,57
43	MAT	2865A1012	Koleno kanalizačné PVC d 160x30°	1,000	kus	7,07	7,07
44	271	877353120	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	1,000	kus	4,74	4,74
45	MAT	2865A0706	Odbočka kanalizačná PVC 45° d 160/160	4,000	kus	15,16	60,64
46	271	877353123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 200	1,000	kus	5,93	5,93
47	MAT	2865A1020	Koleno kanalizačné PVC d 200x87°	1,000	kus	13,14	13,14
48	271	892101111	Skúška tesností kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	154,000	m	3,25	500,50
49	271	894103110	Osadenie ŽB nádrže prečerpávacej stanice, hmotnosť nad 4 do 10 t	4,000	kus	338,58	1 354,32
50	MAT	59226B129	Skruž PNK-Q.1 200/200 SKP 2300/2090mm	4,000	kus	1 162,31	4 649,24
51	271	894103202	Osadenie ŽB stropu prečerpávacej stanice, hmotnosť nad 1 t	1,000	kus	232,46	232,46
52	MAT	59226B121	Doska zákrytová PNK-Q.1 200/20 ZDP 1K 60 2300/290mm	1,000	kus	859,10	859,10
53	271	894201161	Dno šachiet z betónu vodostavebného V 4 tr. C 25/30 nad 200 mm	1,570	m3	215,94	339,03
54	271	894401211	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže rovné TBS 29/100/9	10,000	kus	21,58	215,80
55	MAT	592243000	Skruž šachtová TBS 1-30 100x9x30	10,000	kus	56,19	561,90
56	271	894402211	Osadenie betónových dielcov šachiet, skruže prechodové TBS 60/100/70/9	4,000	kus	26,02	104,08
57	MAT	592241200	Skruž prechodová TBS625/9-SP 62,5/100x60x9	4,000	kus	73,68	294,72
58	271	894421131	Osadenie prefabrikovaných nádrží nad 10 t	2,000	kus	490,19	980,38
59	MAT	592798030	Retenčná nádrž železobetónová prefabrikovaná objem V18m3 , vrátane stropnej dosky a tesnení	2,000	kus	5 362,33	10 724,66
60	271	894803210	Montáž vsakovacích blokov, recyklovateľný polypropylén, rozmer 600x600x400mm do 10 m3	4,284	m3	25,93	111,08
61	MAT	4222J1510	Blok drenážny WAWIN 600x600x425	32,000	kus	24,46	782,72
62	MAT	693665120	Geotextília polypropylénová TATRATX PP 300g/m2	77,856	m2	1,48	115,23
63	271	894807112	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 850 do 1200 mm	1,000	kus	36,25	36,25
64	271	894807115	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1100 do 1500mm	1,000	kus	39,37	39,37

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
65	271	894808015	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 600, DN potrubia 160, hl. do 1500 mm	7,000	kus	41,67	291,69
66	MAT	2865A2319	TEGRA 600 - Dno šachtové 600/160x90°	2,000	kus	318,37	636,74
67	MAT	2865A2331	TEGRA 600 - Dno šachtové 600/160-T	4,000	kus	338,58	1 354,32
68	MAT	2865A2342	TEGRA 600 - Dno šachtové 600/200-X	1,000	kus	368,91	368,91
69	MAT	2865A2405	TEGRA 600 - rúra šachtová vlnovcová ID600x6000	13,000	m	111,18	1 445,34
70	MAT	2865A2451	TEGRA 600 - tesnenie šacht. rúry 600	8,000	kus	28,30	226,40
71	MAT	2865A2473	TEGRA 1000 - prstenec roznášací plastový - D400 600/1000	10,000	kus	72,77	727,70
72	MAT	2865A2702	TEGRA 425 - dno šachtové prietočné 160 x 0°	1,000	kus	197,09	197,09
73	MAT	2865A2745	TEGRA 425 - rúra šachtová vlnovcová ID425 x 2000	2,000	kus	184,96	369,92
74	MAT	2865A2746	TEGRA 425 - rúra teleskopická s tesnením 425x375	2,000	kus	47,50	95,00
75	MAT	2865A2749	TEGRA 425 - tesnenie šachtovej rúry gumové 425	2,000	kus	15,16	30,32
76	271	894808225	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 600, DN potrubia 200, hl. do 2500 mm	1,000	kus	45,81	45,81
77	271	899101111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 50 kg	14,000	kus	15,52	217,28
78	MAT	2865A2502	TEGRA 1000 - poklop liatinový D600 WAVIN B125	14,000	kus	186,98	2 617,72
79	271	899623151	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk v otvorenom výkope betónom prostým tr. C 16/20	0,750	m3	106,45	79,84
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				32 505,08			32 505,08
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
80	013	975151111	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien železobetónových	0,300	cm	1,23	0,37
81	013	975151122	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien železobetónových	15,000	cm	2,63	39,45
82	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	138,680	m3	16,17	2 242,46
83	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	241,882	t	8,98	2 172,10
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				4 454,38			4 454,38
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				55 683,920			55 683,92
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
721 - Vnúťorná kanalizácia							
84	721	721171112	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160/3,2	18,000	m	25,23	454,14
85	721	721242212	Univerzálny lapač strešných splavenín z PVC, priamy 300x155/125	10,000	kus	87,22	872,20
86	721	998721201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	1,000	%	1,01	1,01
721 - Vnúťorná kanalizácia spolu:				1 327,35			1 327,35
722 - Vnúťorný vodovod							
87	721	722171225	Potrubie vodov. z rúrok PE rad ťažk. rPE D 50/8,3	8,000	m	24,62	196,96
88	721	722190226	Pripojky vod. ocel. rúrk. záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 50	2,000	súbor	137,11	274,22
89	721	722220235	Prechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4 s kovovým vnútorným závitom	2,000	kus	21,64	43,28
90	721	722231016	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 2	1,000	kus	59,53	59,53
91	721	722231066	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 2	1,000	kus	63,88	63,88
92	721	998722201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	5,600	%	0,71	3,98
722 - Vnúťorný vodovod spolu:				641,85			641,85

724 - Strojné vybavenie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
93	721	724149101	Montáž čerpadiel vodov. ponor. do 40l bez potrubia a prísluš	2,000	kus	50,15	100,30
94	MAT	1941A0315	Tyč vodiaca hr.25mm	22,000	m	7,30	160,60
95	MAT	317310100	Reťaze krátkočlánkové 023271 hr.3	10,500	kg	19,99	209,90
96	MAT	426102670	Čerpadlo CALPEDA GQG (10-14)	2,000	kus	1 280,22	2 560,44
97	721	724232134	Ovládacie prísl. čerpacích šaciet, plaváky, ovládanie rozvádzač	1,000	súbor	4 080,98	4 080,98
98	721	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	37,060	%	0,50	18,53
724 - Strojné vybavenie spolu:				7 130,75			7 130,75
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				9 099,95			9 099,95
Za rozpočet celkom				64 783,87			64 783,87

Odberateľ:
Projektant: APROREAL, s.r.o.
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Peter Leška
JKSO :
Dátum: 06.10.2022

Stavba : Telocvičňa - SOŠ Senica - Revízia 01/2023 úprava
Objekt : SO 05 - Prípojka NN

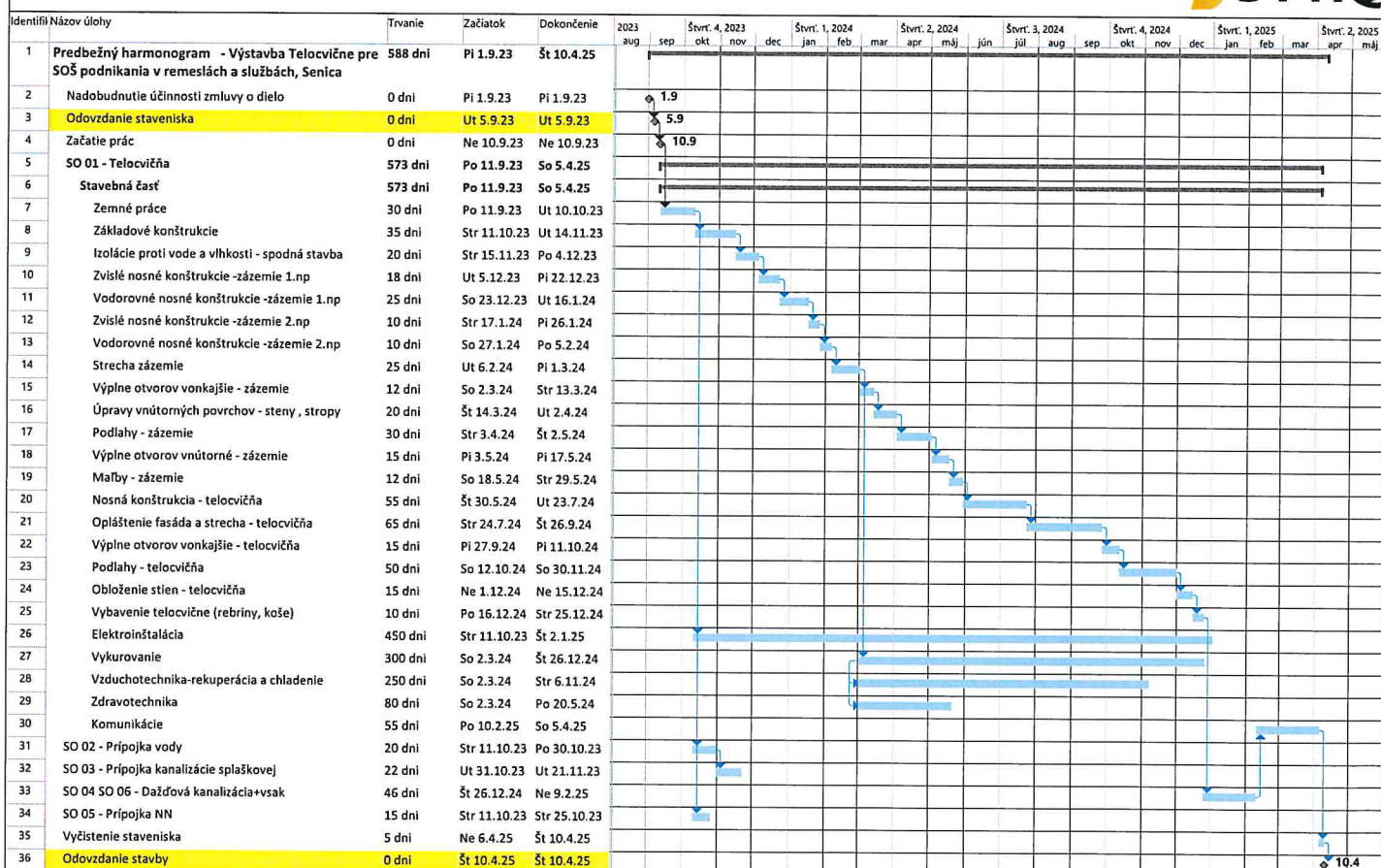
APROREAL, s. r. o.

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	272	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	6,750	m3	8,76	59,13
2	272	141802122	Riadené mikrotunelovanie do 25 m, priemer do 110 mm, tr. 3	26,000	m	60,10	1 562,60
3	MAT	2865F1002	Rúra tlaková HDPE pre rozvod vody 110x4,2 - 310071	26,000	m	15,28	397,28
4	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	6,750	m3	4,49	30,31
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				2 049,32			2 049,32
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				2 049,320			2 049,32
PRÁCE A DODÁVKY M							
PRÁCE A DODÁVKY M							
5	946	190010012	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v neprehľadnom teréne	1,000	ks	30,82	30,82
6	946	190200175	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 90 [cm], zemina tr.5	100,000	m	13,24	1 324,00
7	946	190420022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	100,000	m	2,96	296,00
8	MAT	583376006	Piesok 0/1mm (1,65t=m3)	7,000	m3	39,19	274,33
9	946	190560165	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.5	100,000	m	3,16	316,00
10	921	742210042	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x2,5	120,000	m	0,94	112,80
11	MAT	341203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x2,5	120,000	m	0,99	118,80
12	921	742230608	Montáž, kábel Al 1kV voľne uložený NAYY 4x185	120,000	m	5,73	687,60
13	MAT	341410M470	Kábel Al 1kV : NAYY-J 4x185	120,000	m	25,21	3 025,20
14	921	742420055	Montáž rozvádzača, RE	1,000	kus	398,29	398,29
15	MAT	3575395H00	Rozvádzač elektromerový plastový RE 200A 1-tarif (PM) K402 3-fáz, 185mm2) - pilier zo zemným dielom, 2MKP, IP44/20	1,000	kus	653,72	653,72
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				7 237,56			7 237,56
M21 - 155 Elektromontáže							
16	921	210900609	Montáž, kábel Al 1kV voľne uložený NAYY 4x240	35,000	m	7,70	269,50
17	MAT	341410M480	Kábel Al 1kV : NAYY-J 4x240	35,000	m	27,84	974,40
18	921	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	1,000	hod	20,55	20,55
19	921	213290020	Manipulácia v sieti NN	2,000	hod	20,55	41,10
20	921	213290042	Demontáž existujúceho zariadenia v rozsahu novej montáže	6,000	hod	16,60	99,60
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				1 405,15			1 405,15
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach							
21	946	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	100,000	m	0,47	47,00
22	MAT	345658N002	Výstražná polyetylénová fólia s potlačou blesku Anticor : 611, šírka 300mm, červená	120,000	m	0,16	19,20
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu:				66,20			66,20
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				8 708,91			8 708,91
Za rozpočet celkom				10 758,23			10 758,23

2023_08_03

Predbežný harmonogram -Výstavba Telocvične pre SOŠ podnikania v remeslách a službách



PRÍLOHA D Pozn.: *POVINNÉ*

Verejný obstarávateľ: Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava

Predmet obstarávania: : „Výstavba Telocvične pre SOŠ podnikania v remeslách a službách“

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SUBDODÁVKACH

Uchádzač: SYTIQ a.s., so sídlom Mlynské nivy 49, 821 09 Bratislava, IČO: 52 286 843, týmto čestne vyhlasujem, že v zákazke **Výstavba Telocvične pre SOŠ podnikania v remeslách a službách**, verejný obstarávateľ – Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava:

a) **nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy uvedených v súťažných podkladoch)**

~~b) budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam:~~

1. Podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám:%

2. navrhovaní subdodávateľa (ak sú v čase predkladania ponúk známi) a predmet subdodávok:

Názov subdodávateľa	Sídlo subdodávateľa	IČO subdodávateľa	Kontaktná osoba subdodávateľa	Predmet subdodávky	% podiel subdodávky

3. Vyhlasujem, že každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní.



SYTIQ a. s.
Mlynské nivy 49, 821 09 Bratislava
IČO: 52 286 843
-2000-

V Bratislave, dňa 07.08.2023

Mikl
Člen p

¹ Doklad musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných V prípade účasti skupiny podpísané všetkými členmi skupiny (t. z. opráv

edaj
stva

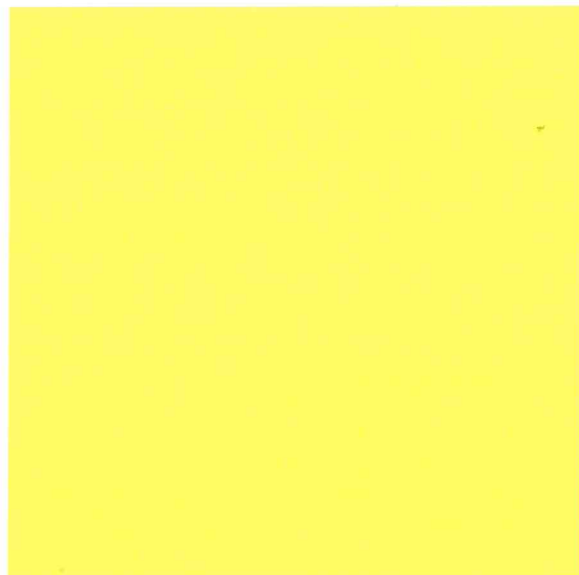


„Výstavba Telocvične pre SOŠ podnikania v remeslách a službách“

ZOZNAM KLÚČOVÝCH ODBORNÍKOV

Meno a Priezvisko	Pozícia	Kontaktné údaje
Peter Šidelský	Stavbyvedúci	sidelsky@sytiq.com , 0911 015 448

V Bratislave dňa 07.08.2023



SYTIQ a.s.
Mlynské nivy 49
821 09 Bratislava

+421 2 3255 5111
hello@sytiq.com
www.sytiq.com