Odberateľ: OBEC LIPTOVSKÁ ŠTIAVNICA
Projektant: AKM architektonická kancelária s.r.o
Dodávateľ: BRISBUILDING s. r. o.

Spracoval: Lukáš Brisuda
JKSO :
Dátum:

Stavba : KULTÚRNY DOM LIPTOVSKÁ ŠTIAVNICA-STAV.ÚPRAVY A ZATEPLENIE
Objekt : SO 01-ZATEPLENIE

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	33,390	m3	43,88	1 465,15
			(8,80*2+12,35)*0,50*0,60 = 8,985				
			(55,28+9,80)*0,50*0,75 = 24,405				
2	272	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	33,390	m3	5,64	188,32
3	272	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	33,390	m3	3,44	114,86
4	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	33,390	m3	10,88	363,28
5	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	33,390	m3	0,88	29,38
6	231	171203115-1	Poplatok za skládku /cena orientačná/	33,390	m3	25,64	856,12
7	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	28,624	m3	17,05	488,04
			14,945*0,50 = 7,473				
			32,54*0,65 = 21,151				
8	MAT	583371970	Štrkopiesok na zásyp	28,624	m3	36,48	1 044,20
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	**4 549,35**			**4 549,35**
	2 - ZÁKLADY						
9	272	212752112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	100,000	m	13,64	1 364,00
			100,00 = 100,000				
			2 - ZÁKLADY spolu:	**1 364,00**			**1 364,00**
	5 - KOMUNIKÁCIE						
10	221	502560000	Kameninový chodník-komplet	58,998	m2	38,64	2 279,68
			98,33*0,60 = 58,998				
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	**2 279,68**			**2 279,68**
	6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE						
11	011	622401335	Omietka vonk. stien tenkovrstvová so základom-komplet	642,052	m2	26,97	17 316,14
			steny+ostenia				
			447,706+38,959+65,688+42,35+30,825 = 625,528				
			-(2,47+11,58) = -14,050				
			5%				
			611,478*0,05 = 30,574				
12	011	625258103	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS STYRODUR 2800 C BASF lepený celoplošne bez prikotv. hr. izol. 30 mm	32,366	m2	32,64	1 056,43
			strešné okapy				
			68,50*0,45 = 30,825				
			5%				
			30,825*0,05 = 1,541				
13	011	625259231	Kontaktný zatepľovací systém Isover EPS Greywall hr. 200 mm zatĺk. kotvy-komplet	506,474	m2	62,45	31 629,30
			pohlad JZ				
			7,53*9,20 = 69,276				
			17,55*3,88-10,857 = 57,237				

			11,80*3,085-5,814 = 30,589				
			pohlad SV				
			7,60*9,20 = 69,920				
			17,55*3,88-6,732 = 61,362				
			11,80*3,085-3,876 = 32,527				
			pohlad SZ				
			12,35*8,78 = 108,433				
			pohlad JV				
			11,40*3,085-16,807 = 18,362				
			rez C				
			11,00*3,15 = 34,650				
			5%				
			482,356*0,05 = 24,118				
14	011	625259520	Zatepľovací systém z EPS ostenia+špalety-komplet	40,907	m2	39,19	1 603,15
			ostenia				
			(4,90+2,88*6+7,78*3+5,68*6+5,75+4,78+7,38*2+6,42)*0,35 = 38,959				
			5%				
			38,959*0,05 = 1,948				
15	011	625259619	Kontaktný zatepľovací systém z min. vlny hr. 200 mm zatlk. kotvy-komplet	77,057	m2	87,38	6 733,24
			pohlad SZ				
			12,35*0,60 = 7,410				
			pohlad JV				
			11,40*0,60 = 6,840				
			9,75*0,60 = 5,850				
			1,88*3,285+1,65*1,235 = 8,214				
			pohlad JZ				
			7,53*0,60+7,53*0,35 = 7,154				
			28,95*0,40 = 11,580				
			pohlad SV				
			7,60*0,60-0,80*0,20 = 4,400				
			7,60*0,35 = 2,660				
			28,95*0,40 = 11,580				
			rez C				
			11,00*0,70 = 7,700				
			5%				
			73,388*0,05 = 3,669				
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	58 338,26			58 338,26
	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
16	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	98,330	m	8,48	833,84
			98,33 = 98,330				
17	MAT	592173208	Obrubník záhonový 100x5x20	99,000	kus	6,36	629,64
18	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	3,950	m3	135,24	534,20
19	003	941941031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	598,300	m2	3,49	2 088,07
			31,40*9,90+72,50 = 383,360				
			18,35*3,40*2 = 124,780				
			12,90*2,30*2 = 59,340				
			13,40*2,30 = 30,820				
20	003	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. - 1031	1 794,900	m2	2,46	4 415,45
			598,30*3 = 1794,900				
21	003	941941831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	598,300	m2	2,12	1 268,40
22	003	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m	596,300	m3	0,89	530,71
			67,00*8,90 = 596,300				

23	003	943943291	Prípl. za pôdorysnú plochu do 6 m2 k lešeniu priestor. ľahkému	596,300	m3	0,14	83,48
24	003	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m	596,300	m3	0,50	298,15
25	016	943953021	Lešenová podlaha v prostredí čistej montáže, montáž	67,000	m2	1,94	129,98
			m101				
			67.00 = 67.000				
26	016	943953192	Príplatok k cene -3021 za prvý a ďalší mesiac použitia leš.	67,000	m2	2,64	176,88
27	016	943953821	Lešenová podlaha v prostredí čistej montáže, demontáž	67,000	m2	1,49	99,83
28	014	9538021AG	Demontáž a montáž nerezových komínových rúr-komplet	1,000	kpl	850,00	850,00
29	011	956951115	Drevená pom.konštrukcia - hranoly 50x100,50x50 vr.dodávky	49,064	m	23,64	1 159,87
			T3				
			25.43*1.08 = 27.464				
			T5				
			20.00*1.08 = 21.600				
30	011	956955110	Drevená doska 300x 30 pom.konštr. vr.dodávky	4,741	m2	48,99	232,26
			t2				
			4.39*1.08 = 4.741				
31	013	962032631	Búranie muriva komínov	5,808	m3	50,16	291,33
			0.575*10.10 = 5.808				
32	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	37,173	t	21,48	798,48
33	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	37,227	t	17,53	652,59
34	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	149,108	t	0,44	65,61
			37.277*4 = 149.108				
35	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	37,227	t	18,77	698,75
36	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	37,227	t	65,00	2 419,76
37	006	981011312	Demolácia budov murov. na maltu MVC postup. rozoberaním vr.základov	99,809	m3	19,76	1 972,23
			9.14*2.80*3.90 = 99.809				
38	011	998011002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	111,878	t	11,01	1 231,78
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	**21 461,29**			**21 461,29**
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	**87 992,580**			**87 992,58**
	PRÁCE A DODÁVKY PSV						
	711 - Izolácie proti vode a vlhkosti						
39	711	711462104	Zhotovenie izolácie tlakovej pritavením fólie zvislá	32,550	m2	8,64	281,23
			65.10*0.50 = 32.550				
40	MAT	6282E1814	Fólia izolačná Fatrafol 813 zemná	39,060	m2	7,65	298,81
			32.55*1.20 = 39.060				
41	711	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	5,397	%	2,60	14,03
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	**594,07**			**594,07**
	713 - Izolácie tepelné						
42	713	713111111	Montáž tep. izolácie stropov, položenie na vrch	664,000	m2	2,55	1 693,20
			123.0*2 = 246.000				
			209.00*2 = 418.000				
43	713	713111136	Montáž tep. izol. strop voľne klad. rohož, pásmi, dielcami, doskami medzi trámy	141,400	m2	4,65	657,51
			Sd3				
			70.70*2 = 141.400				
44	MAT	6315CA623	Pás izolačný Isover Unirol hr.18cm š.pásu 1200mm	845,670	m2	18,97	16 042,36
			70.70*2*1.05 = 148.470				
			123.00*2*1.05 = 258.300				
			209.00*2*1.05 = 438.900				

45	713	713131141	Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoži, pásov dielcov, dosiek	140,879	m2	12,64	1 780,71
			65,03*1,10 = 71,533				
			27,55*2,57-1,458 = 69,346				
46	MAT	2831B0306	Polystyrén extrudovaný Styrodur 2800 C hr.80 mm	92,467	m2	16,42	1 518,31
			65,03*1,10*1,05 = 75,110				
			27,55*0,60*1,05 = 17,357				
47	MAT	2831B0309	Polystyrén extrudovaný Styrodur 2800 C hr.140 mm	58,422	m2	26,94	1 573,89
			27,55*2,07*1,05-1,458 = 58,422				
48	713	713191410	Izolácia tepelná položenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ vr.dodávky-komplet	287,385	m2	5,54	1 592,11
			Sd3				
			70,70*1,05 = 74,235				
			203,00*1,05 = 213,150				
49	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	237,851	%	1,40	332,99
50	MAT	6313670083.1	Hniezdna búdka	10,000	kus	41,00	410,00
			713 - Izolácie tepelné spolu:	**25 601,08**			**25 601,08**
	762 - Konštrukcie tesárske						
51	700	762.330	Drevená lávka v podkroví na dr.klátikoch vr.montáže,dodávky,povrch.úpravy-komplet	32,573	m2	41,64	1 356,34
			T1				
			37,70*0,80*1,08 = 32,573				
52	700	762.335	Demontáž krovu vr.latovania-komplet	25,592	m2 ZP	21,46	549,20
			9,14*2,80 = 25,592				
53	762	762341022	Debnenia striech rovných z dosiek OSB hr.12mm vr.montáže,dodávky-komplet	23,058	m2	14,46	333,42
			T4				
			21,35*1,08 = 23,058				
54	762	998762203	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	23,374	%	4,50	105,18
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	**2 344,14**			**2 344,14**
	763 - Konštrukcie - drevostavby						
55	763	763132220	Podhľady sadr. D112 zaves. 2-vrstv. oceľ. konštr. CD, bez tep. izol. GKF 15 mm vr.povrch.úpravy Q4-komplet	142,814	m2	37,31	5 328,39
			Sd3				
			70,70 = 70,700				
			2%				
			70,70*1,02 = 72,114				
56	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	55,512	%	4,50	249,80
			763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:	**5 578,19**			**5 578,19**
	764 - Konštrukcie klampiarske						
57	764	764410850	Klamp. demont. parapetov rš 330	20,550	m	1,93	39,66
			16,95+3,6 = 20,550				
58	764	764454213	Montáž rúry odpadové kruhové	49,200	m	13,46	662,23
59	764	764454222	Montáž horné koleno	8,000	kus	7,64	61,12
60	764	764454232	Montáž výtokové koleno	8,000	kus	3,94	31,52
61	764	764454802	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-120	49,200	m	1,70	83,64
62	764	764456852	Klamp. demont. kolien výtokových kruhových	8,000	kus	1,93	15,44
63	764	764711115	Oplechovanie parapetov rš 320 poplast plech-K2	3,600	m	14,64	52,70
64	764	764711116	Oplechovanie parapetov rš 400 poplast plech-K1	16,950	m	17,94	304,08
65	764	764761111	Žľab pododkvapný štvorcový rš 300 vr.hákov poplast plech-K3	7,600	m	28,94	219,94
66	764	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	13,325	%	1,90	25,32
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	**1 495,65**			**1 495,65**

	765 - Krytiny tvrdé						
67	765	765332871	Demontáž do sute betón. jednodr. škridlova	25,592	m2	6,67	170,70
			9,14*2,80 = 25,592				
68	765	998765202	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 12 m	1,848	%	6,10	11,27
			765 - Krytiny tvrdé spolu:	181,97			181,97
	782 - Obklady z kameňa						
69	700	782.111	Obklad stien rovných z kameňa VASPO vr.montáže,dodávky-komplet	83,982	m2	99,55	8 360,41
			pohlad SZ				
			12,35*2,19-1,458 = 25,589				
			pohlad JV				
			11,40*0,25-0,33 = 2,520				
			pohladJZ				
			7,53*1,96-1,458 = 13,301				
			17,35*0,50+11,80*0,35 = 12,805				
			pohlad SV				
			7,53*2,00-1,80 = 13,260				
			17,35*0,60-0,852 = 9,558				
			11,80*0,25 = 2,950				
			5%				
			79,983*0,05 = 3,999				
70	782	998782201	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	79,077	%	1,95	154,20
			782 - Obklady z kameňa spolu:	8 514,61			8 514,61
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	44 309,710			44 309,71
	PRÁCE A DODÁVKY M						
	M21 - 155 Elektromontáže						
71	921	21-2	Bleskozvod /samostatný rozpočet/	1,000	kpl	2 056,12	2 056,12
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	2 056,12			2 056,12
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	2 056,12			2 056,12
			Za rozpočet celkom:	134 358,41			134 358,41

BRISBUILDING s.r.o.
Lisonovská 1000
029 57 Oravská Lesná
IČO: 50 793 542 IČ DPH: SK2121141935

LUKÁŠ BRISUDA

Odberateľ: OBEC LIPTOVSKÁ ŠTIAVNICA
Projektant: AKM architektonická kancelária s.r.o
Dodávateľ: BRISBUILDING s. r. o.

Spracoval: Lukáš Brisuda
JKSO :
Dátum:

Stavba : KULTÚRNY DOM LIPTOVSKÁ ŠTIAVNICA-STAV.ÚPRAVY A ZATEPLENIE
Objekt : SO 02-VÝMENNA PODHĽADU

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						
	3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE						
1	011	342272536	Priečky PPP Ytong hr.150mm 550kg/m3	2,600	m2	49,03	127,48
			1,90*2,30-1,77 = 2,600				
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	**127,48**			**127,48**
	6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE						
2	011	612474112	Omietka vnút. stien zo such.zm. štuková+cem. prednástrek	6,657	m2	26,68	177,61
			1,90*2,60*2-3,54 = 6,340				
			5%				
			6,34*0,05 = 0,317				
3	011	632477004	Liaty samonivelačný poter ako zálievka rozvodov podlahového vykur. hr.60mm	254,750	m2	56,22	14 322,05
			P1				
			254,75 = 254,750				
4	253	632481713	Vložka do poter. i maz. zo zvar. sieti	254,750	m2	4,91	1 250,82
5	011	633811111	Brúsenie a očistenie nerovností podláh - po vybúraní nášlapov	254,750	m2	8,95	2 280,01
			p				
			254,75 = 254,750				
6	011	642942611	Osadenie dverných zárubní kovových do 2,5 m2 s mont. penou	1,000	kus	28,93	28,93
7	MAT	553309500	Zárubňa oceľová 90x197 vr.náteru	1,000	kus	68,65	68,65
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	**18 128,07**			**18 128,07**
	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
8	003	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m	1 002,000	m3	0,89	891,78
			m102				
			167,00*6,00 = 1002,000				
9	003	943943291	Prípl. za pôdorysnú plochu do 6 m2 k lešeniu priestor. ľahkému	1 002,000	m3	0,14	140,28
10	003	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m	1 002,000	m3	0,50	501,00
11	016	943953021	Lešenová podlaha v prostredí čistej montáže, montáž	167,000	m2	1,94	323,98
			m102				
			167,00 = 167,000				
12	016	943953192	Príplatok k cene -3021 za prvý a ďalší mesiac použitia leš.	167,000	m2	2,64	440,88
13	016	943953821	Lešenová podlaha v prostredí čistej montáže, demontáž	167,000	m2	1,49	248,83
14	013	962032631	Búranie muriva komínov na maltu MV, MVC	5,800	m3	50,16	290,93
15	013	965041441	Búr. podkl. alebo mazanín škvárobet. hr. nad 10 cm nad 4 m2	33,118	m3	82,47	2 731,24
			P				
			254,75*0,13 = 33,118				
16	013	965081713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	87,550	m2	3,65	319,56
			p1,3,1,4,1,7				
			52,60+20,65+14,30 = 87,550				
17	013	973031813	Vysek. kapies pre zaviazanie nových priečok v murive tehel. hr. do 15 cm	5,200	m	26,85	139,62

			2,60*2 = 5,200				
18	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	74,562	t	21,48	1 601,59
19	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	74,562	t	17,53	1 307,07
20	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	298,248	t	0,44	131,23
			74,562*4 = 298,248				
21	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	74,562	t	18,77	1 399,53
22	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	74,562	t	65,00	4 846,53
23	011	998011001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	26,396	t	13,89	366,64
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	**15 680,69**			**15 680,69**
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	**33 936,240**			**33 936,24**
	PRÁCE A DODÁVKY PSV						
	713 - Izolácie tepelné						
24	713	713121111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x položenie	254,750	m2	5,00	1 273,75
			p1				
			254,75 = 254,750				
25	MAT	6315G2553-01	Doska izolačná PIR hr.60mm	267,488	m2	17,98	4 809,43
			254,75*1,05 = 267,488				
26	713	713191410-1	Izolácia tepelná reflexná fólia pre podlahové vykurovanie vr.dodávky-komplet	267,488	m2	8,45	2 260,27
			P1				
			254,75*1,05 = 267,488				
27	713	713191410	Izolácia tepelná položenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ vr.dodávky-komplet	219,240	m2	6,89	1 510,56
			Sd1,Sd2				
			208,80*1,05 = 219,240				
28	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	86,919	%	1,40	121,69
			713 - Izolácie tepelné spolu:	**9 975,70**			**9 975,70**
	731 - Kotolne						
29	731	731.100	Vykurovanie /samostatný rozpočet/	1,000	komplet	74 369,66	74 369,66
			731 - Kotolne spolu:	**74 369,66**			**74 369,66**
	763 - Konštrukcie - drevostavby						
30	763	763127821	SDK podhľad akustický Kanuf Cleaneo 12/23 R vr.profilov-komplet	149,022	m2	75,36	11 230,30
			Sd1				
			146,10 = 146,100				
			2%				
			146,10*0,02 = 2,922				
31	763	763127822	SDK podhľad akustický Knauf Cleaneo 15/30 R vr.profilov-komplet	63,954	m2	76,48	4 891,20
			Sd2				
			62,70 = 62,700				
			2%				
			62,70*0,02 = 1,254				
32	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	157,581	%	4,50	709,11
			763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:	**16 830,61**			**16 830,61**
	764 - Konštrukcie klampiarske						
33	764	764368200	Klamp. oplechovanie VZT poplast plech	1,200	m2	100,00	120,00
34	764	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,557	%	1,85	1,03
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	**121,03**			**121,03**

	765 - Krytiny tvrdé						
35	765	765332871	Demontáž do sute betón. jednodr. škridlovej krytiny	1,000	m2	7,22	7,22
			765 - Krytiny tvrdé spolu:	**7,22**			**7,22**
	766 - Konštrukcie stolárske						
36	766	766421811	Demontáž obloženia podhľadov z panelov	195,000	m2	9,40	1 833,00
37	766	766421822	Demontáž podkladových roštov pre obloženie podhľadov	195,000	m2	2,20	429,00
38	766	766661122	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-kridl. nad 0,8m	1,000	kus	41,20	41,20
39	MAT	6116A0140	Dvere vnut hl pl 900/1970 vr.kovania-komplet D1	1,000	kus	342,97	342,97
40	766	998766201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	25,359	%	0,60	15,22
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:	**2 661,39**			**2 661,39**
	771 - Podlahy z dlaždíc keramických						
41	700	771.423	Dlažba z keramických dlaždíc do tmelu a soklík vr.montáže,dodávky,tmelu,špárovania-komplet	100,276	m2	82,28	8 250,71
			m1 08				
			1,90*1,90 = 3,610				
			m1 3,1 4,1 7				
			52,60+20,65+14,30 = 87,550				
			10%				
			91,16*0,10 = 9,116				
42	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	82,507	%	3,55	292,90
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:	**8 543,61**			**8 543,61**
	775 - Podlahy vlysové a parketové						
43	700	775.511	Podlaha vlysová hr.14mm vr.dodávky,povrch.úpravy-komplet	175,560	m2	95,62	16 787,05
			m1 2				
			167,20*1,05 = 175,560				
44	775	775413150	Okrajová lišta parket vr.dodávky	57,145	m	26,75	1 528,63
			(10,00+16,75)*2-1,55 = 51,950				
			10%				
			51,95*0,10 = 5,195				
45	775	775511810	Demontáž podlah vlysových s lištami	167,200	m2	6,45	1 078,44
			P1 2				
			167,20 = 167,200				
46	775	998775201	Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 6 m	181,705	%	0,80	145,36
			775 - Podlahy vlysové a parketové spolu:	**19 539,48**			**19 539,48**
	784 - Maľby						
47	784	784452371	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. b. strop.miest. do3,8m	10,868	m2	10,25	111,40
			1,90*2,60*2*1,10 = 10,868				
			784 - Maľby spolu:	**111,40**			**111,40**
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	**132 160,100**			**132 160,10**
	PRÁCE A DODÁVKY M						
	M21 - 155 Elektromontáže						
48	921	21-1	Elektroinštalácia/samostatný rozpočet/	1,000	kpl	15 978,71	15 978,71
			1 = 1,000				
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	**15 978,71**			**15 978,71**
	M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarní						
49	924	24-1	Vzduchotechnika /samostatný rozpočet/	1,000	kpl	75 791,99	75 791,99
			M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarní spolu:	**75 791,99**			**75 791,99**

			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	91 770,70			91 770,70
			Za rozpočet celkom:	257 867,04			257 867,04

BRISBUILDING s.r.o.
Jasenovská 1000
029 57 Oravská Lesná
IČO: 52 798 542 IČ DPH: SK2121141935

LUKÁŠ BRISUDA

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Kultúrny dom Liptovská Štiavnica, stavebné úpravy a zateplenie	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Liptovská Štiavnica
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Liptovská Štiavnica		
Projektant	Ing. Ján Nemček		
Zhotoviteľ	BRISBUILDING s. r. o.		
Spracoval	Lukáš Brisuda		

Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV / CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady		B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	80,00	8	Práce nadčas		13	GZS	0,00
2	Montáž	724,20	9	Bez pevnej podl.		14	Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		15	Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	0,00	11			16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M" Dodávky	8 332,17				17	Iné VRN	0,00
6	Montáž	8 898,46				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	18 034,83	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

D	Celkové náklady	
23	Súčet 7, 12, 19-22	18 034,83
24	DPH 23,00 % z 18 034,83	4 148,01
25	**Cena s DPH (r. 23-24)**	**22 182,84**

E	Prípočty a odpočty	
26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kĺzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie	0,00

Projektant

Dátum a podpis — Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis — Pečiatka

Zhotoviteľ

BRISBUILDING s.r.o.
Jasenovská 1000
029 57 Oravská Lesná
IČO: 52 798 542 IČ DPH: SK2121941935

Dátum a podpis — Pečiatka

LUKÁŠ BRISUDA

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Kultúrny dom Liptovská Štiavnica, stavebné úpravy a zateplenie**

Objednávateľ: Obec Liptovská Štiavnica
Zhotoviteľ: BRISBUILDING s. r. o.
Miesto: Liptovská Štiavnica

Spracoval: Lukáš Brisuda
Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
092024	Kultúrny dom Liptovská Štiavnica, stavebné úpravy a zateplenie	18 034,83	4 148,01	22 182,84	0,00	18 034,83	0,00	0,00	0,00
01	UMELÉ OSVETLENIE A VNÚTORNÉ SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY	14 621,23	3 362,88	17 984,11	0,00	14 621,23	0,00	0,00	0,00
RT	ROZVÁDZAČ VYKUROVANIA RT	1 357,48	312,22	1 669,70	0,00	1 357,48	0,00	0,00	0,00
02	BLESKOZVOD A UZEMNENIE	2 056,12	472,91	2 529,03	0,00	2 056,12	0,00	0,00	0,00
	Celkom	18034,83	4148,01	22 182,84	0,00	18 034,83	0,00	0,00	0,00

BRISBUILDING s.r.o.
Lúčnovská 1000
029 57 Oravská Lesná
IČO: 52 798 542 IČ DPH: SK2121141935
Brisuda
LUKÁŠ BRISUDA

ROZPOČET

Stavba: Kultúrny dom Liptovská Štiavnica, stavebné úpravy a zateplenie
Objekt: UMELÉ OSVETLENIE A VNÚTORNÉ SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY

Objednávateľ: Obec Liptovská Štiavnica
Zhotoviteľ: BRISBUILDING s. r. o.
Miesto: Liptovská Štiavnica

Spracoval: Lukáš Brisuda
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**					**3,703**
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					**3,703**
1	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	240,000	2,18	523,20	3,702
2	971036008	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - murivo tehlové -0,00010t	cm	50,000	0,90	45,00	0,000
3	971045807.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00003t	cm	200,000	0,38	76,00	0,000
	M	**Práce a dodávky M**					**0,399**
	21-M	**Elektromontáže**					**0,399**
3	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	550,000	1,89	1 039,50	0,000
4	*345710009100*	*Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 20*	*m*	*550,000*	*0,92*	*506,00*	*0,094*
5	*345710017800.S*	*Spojka nasúvacia z PVC pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm*	*ks*	*22,000*	*0,40*	*8,80*	*0,000*
6	210010109.S	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	10,000	2,57	25,70	0,000
7	*345750065100*	*Lišta hranatá z PVC, LHD 40X20 mm, KOPOS*	*m*	*10,000*	*1,64*	*16,40*	*0,003*
		Balenie: 24 m					
8	210010110.S	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x40, uložená pevne, vkladacia	m	24,000	3,20	76,80	0,000
9	*345750065150*	*Lišta hranatá z PVC, LHD 40x40 mm HD, KOPOS*	*m*	*24,000*	*2,45*	*58,80*	*0,001*
10	210010111.S	Lišta elektroinštalačná z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	18,000	3,60	64,80	0,000
11	*345750064300*	*Lišta hranatá z PVC, LH 60X40 mm, KOPOS*	*m*	*18,000*	*4,68*	*84,24*	*0,010*
		Balenie: 16 m					
12	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	35,000	17,41	609,35	0,000
13	*345410013100.S*	*Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-12, IP 66*	*ks*	*35,000*	*5,02*	*175,70*	*0,006*
14	210011301.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 6, do tehlového muriva	ks	100,000	1,25	125,00	0,000
15	*311310002700.S*	*Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm cca*	*ks*	*100,000*	*0,02*	*2,00*	*0,001*
16	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2 cca	ks	50,000	1,37	68,50	0,000
17	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	10,000	2,25	22,50	0,000
18	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	12,000	2,94	35,28	0,000
19	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	3,000	3,29	9,87	0,000
20	*345340004500.S*	*Prístroj spínača, radenie 1,1So*	*ks*	*3,000*	*6,41*	*19,23*	*0,000*
21	*345350001500.S*	*Kryt spínača*	*ks*	*3,000*	*2,60*	*7,80*	*0,000*
22	*345350002300.S*	*Rámček 1-násobný*	*ks*	*3,000*	*1,50*	*4,50*	*0,000*
23	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový - radenie 5	ks	1,000	4,31	4,31	0,000
24	*345340007955.S*	*Spínač sénový polozapustený a zapustený, radenie č.5*	*ks*	*1,000*	*7,71*	*7,71*	*0,000*
25	*345350004320.S*	*Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky*	*ks*	*1,000*	*1,30*	*1,30*	*0,000*

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	3,000	6,15	18,45	0,000
27	358220002700.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika D, 6 kA, 1 modul	ks	3,000	6,17	18,51	0,000
28	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	8,29	24,87	0,000
29	358220049100.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	2,000	27,21	54,42	0,001
30	358220049400.S	Istič 3P, 50 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	43,21	43,21	0,000
31	210120410.S	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	2,000	8,76	17,52	0,000
32	358230018500.S	Prídavný blok prúdových chráničov 4P, 25 A, 30 mA, typ AC, 3 moduly	ks	2,000	57,18	114,36	0,001
33	210192722	Označovací štítok pre prístroje cca	ks	50,000	1,07	53,50	0,000
35	POZNÁMKA	- navrhnuté el. zariadenia môžu byť nahradené iným technickým zrovnateľným ekvivalentom		0,000	0,00	0,00	0,000
36	210201085.S	Zapojenie LED svietidla, IP20, P=80W, stropného - nástenného interiérového	ks	1,000	7,45	7,45	0,000
37	001INET	SVIETIDLO PRISADENÉ LED, 30W, 230V, IP65	ks	1,000	32,00	32,00	0,000
38	210201942.S	Montáž svietidla zavesného do 2,0 kg	ks	13,000	18,63	242,19	0,000
39	347730005500.S3	SVIETIDLO ZÁVESNÉ LED, TVAR GULE, 20W, 230V, IP20, dľa výberu investora "C"	ks	13,000	42,00	546,00	0,005
40	210203016.S	LED pás 24 V osadený v AL lište	m	103,000	12,71	1 309,13	0,000
41	347730005500.S	LED PÁS, 7,2W/m, STUDENÁ BIELA 6500K, IP20, 24V, 570lm s lištou dľa výberu investora "B"	m	75,000	22,03	1 652,25	0,026
42	347730005500.S2	LED PÁS, 28,8W/m, 1,2m, STUD. BIELA 5500K, IP65, 24V, 2640lm,s lištou dľa výberu investora "A"	m	28,000	32,00	896,00	0,010
43	210203020.S	AL lišty pre LED pásy	m	103,000	5,92	609,76	0,000
44	348130003800.S	Profil hliníkový ľahký pre pripevnenie hliníkových profilov alebo ako podklad pre pripevnenie LED pásu s krytím IP20, IP65 a IP68	m	103,000	1,11	114,33	0,006
45	210203021.S	Kryty na AL lišty pre LED pásy	m	103,000	2,37	244,11	0,000
46	348130005000.S	Kryt nasúvací pre profil hliníkový ľahký , plexisklo	m	103,000	1,20	123,60	0,002
47	210203030.S	LED napájací zdroj	ks	5,000	12,55	62,75	0,000
48	347730010900.S1	Napájací zdroj k LED pásom DC 24V/13,3A, 600W, IP65	ks	1,000	255,00	255,00	0,000
49	347730010600.S	Napájací zdroj k LED pásom DC 24V/6,3A, 150W, IP65	ks	2,000	66,01	132,02	0,000
50	347730010900.S	Napájací zdroj k LED pásom DC 24V/13,3A, 300W, IP65	ks	2,000	110,01	220,02	0,000
51	210222301	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2, pre vonkajšie práce	m	140,000	1,29	180,60	0,000
52	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	20,000	1,01	20,20	0,002
53	341110012500.S1	Vodič medený H07V-U 16 mm2	m	100,000	2,72	272,00	0,020
54	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 25 mm2	m	20,000	2,72	54,40	0,004
55	210800186.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	140,000	0,57	79,80	0,000
56	341110000700.S	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	140,000	0,72	100,80	0,020
57	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	415,000	0,64	265,60	0,000
58	341110000800.S	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	415,000	1,32	547,80	0,079
59	210800198.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x1,5	m	70,000	0,66	46,20	0,000
60	341110001900.S	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	70,000	1,02	71,40	0,013
61	210800199.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	135,000	0,73	98,55	0,000
62	341110002000.S	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	m	110,000	1,73	190,30	0,031
63	341110002000.S1	Kábel medený CYKY-O 5x2,5 mm2	m	25,000	1,70	42,50	0,007
64	210800201.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x6	m	100,000	1,09	109,00	0,000
65	341110002200.S	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm2	m	60,000	4,45	267,00	0,029
66	341110002100.S	Kábel medený CYKY-J 5x4 mm2	m	40,000	2,84	113,60	0,015
67	210800202.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x10	m	18,000	1,35	24,30	0,000
68	341110002300.S	Kábel medený CYKY-J 5x10 mm2	m	18,000	7,08	127,44	0,013
69	MV	Murárske výpomoci	%	420,000	1,00	420,00	0,000
70	PM	Podružný materiál	%	220,000	1,00	220,00	0,000

	95-M	Revizie					0,000
71	Odhad	Komplexné a predkomplexné skúšky, merania, revizna správa, projektová dokumentácia, skutkový stav	ks	1,000	500,00	500,00	0,000
72	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	10,000	30,00	300,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	VRN	**Investičné náklady neobsiahnuté v cenách**					**0,000**
73	000700011	objektivizácia dopravných nákladov materiálov, zvihacia plošina	%	160,000	1,00	160,00	0,000
		Celkom				**14 621,23**	**4,102**

BRISBUILDING s.r.o.
[illegible]ovská 1000
[illegible]57 Oravská Lesná
[illegible]62 IČ DPH: SK2121141935

LUKÁŠ BRISUDA

ROZPOČET

Stavba: **Kultúrny dom Liptovská Štiavnica, stavebné úpravy a zateplenie**
Objekt: **UMELÉ OSVETLENIE A VNÚTORNÉ SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY**
Časť: **ROZVÁDZAČ VYKUROVANIA RT**

Objednávateľ: Obec Liptovská Štiavnica
Zhotoviteľ: BRISBUILDING s. r. o.
Miesto: Liptovská Štiavnica

Spracoval: Lukáš Brisuda
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	M	**Práce a dodávky M**					**0,005**
	21-M	**Elektromontáže**					**0,005**
1	*TEC001*	*Rozvodnicová skriňa 54mod, TEHNOPLAST N 3x18 C/N, radové svorky, na povrch*	*ks*	*1,000*	*350,00*	*350,00*	*0,000*
		krytie IP40, jednokrídlové dvere, V x Š x H 2000 x 600 x 400					
2	210110403.S	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000	8,76	8,76	0,000
3	*358220041600.S*	*Istiaci modulárny vypínač 3P-400 V, 63 A, 3 moduly*	*ks*	*1,000*	*35,66*	*35,66*	*0,000*
4	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	2,000	6,16	12,32	0,000
5	*358220006700.S*	*Istič 1P, 10 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul*	*ks*	*1,000*	*6,38*	*6,38*	*0,000*
6	*358220006300.S*	*Istič 1P, 2 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul*	*ks*	*1,000*	*12,08*	*12,08*	*0,000*
7	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	6,000	8,29	49,74	0,000
8	*358220046100.S*	*Istič 3P, 16 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly*	*ks*	*2,000*	*25,71*	*51,42*	*0,001*
9	*358220046400.S*	*Istič 3P, 32 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly*	*ks*	*2,000*	*31,71*	*63,42*	*0,001*
10	*358220049300.S*	*Istič 3P, 40 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly*	*ks*	*2,000*	*35,21*	*70,42*	*0,001*
11	210120410.S	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	2,000	8,76	17,52	0,000
12	*358230015720.S*	*Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N-pól, 16 A, charakteristika B, 30 mA, 6 kA, typ AC*	*ks*	*1,000*	*56,00*	*56,00*	*0,000*
13	*358230015715.S*	*Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N-pól, 10 A, charakteristika B, 30 mA, 6 kA, typ AC*	*ks*	*1,000*	*75,00*	*75,00*	*0,000*
14	*POZNÁMKA*	*- navrhnuté el. zariadenia môžu byť nahradené iným technickým zrovnateľným ekvivalentom*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	*0,000*
15	210120411.S	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	2,000	10,18	20,36	0,000
16	*358230026100.S*	*Prúdový chránič 4P, 40 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly*	*ks*	*2,000*	*64,21*	*128,42*	*0,001*
17	210130104.S	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	11,36	11,36	0,000
18	*358210002100.S*	*Stýkač inštalačný 3P, 40A, kontakty 3 NO, cievka 230 V, 3 moduly*	*ks*	*1,000*	*88,62*	*88,62*	*0,000*
19	PM	Podružný materiál	%	50,000	6,00	300,00	0,000
		Celkom				**1 357,48**	**0,005**

BRISBUILDING s.r.o.
Hviezdoslavova 1000
027 57 Oravská Lesná
IČO: [illegible] 542 IČ DPH: SK2121141935
LUKÁŠ BRISUDA

ROZPOČET

Stavba: Kultúrny dom Liptovská Štiavnica, stavebné úpravy a zateplenie
Objekt: BLESKOZVOD A UZEMNENIE

Objednávateľ: Obec Liptovská Štiavnica
Zhotoviteľ: BRISBUILDING s. r. o.
Miesto: Liptovská Štiavnica

Spracoval: Lukáš Brisuda
Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	M	**Práce a dodávky M**					**0,080**
	21-M	**Elektromontáže**					**0,080**
1	210011311.S	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	20,000	1,29	25,80	0,000
2	*PC*	*Skrutka*	*ks*	*20,000*	*1,00*	*20,00*	*0,000*
3	*311310002900.S*	*Hmoždinka klasická, sivá. M 10x50 mm*	*ks*	*20,000*	*0,04*	*0,80*	*0,000*
4	*3492910*	*Natĺkacia kotva M8x40 E M 8x40 (č. výr. 3492910)*	*ks*	*20,000*	*0,63*	*12,60*	*0,000*
5	210020952	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, z polystyrénu,form.A2 - A5	ks	3,000	1,23	3,69	0,000
6	*548230000500*	*Tabuľka výstražná dvojfarebná smaltovaná lxv 210x150 mm*	*ks*	*3,000*	*3,27*	*9,81*	*0,000*
7	210220002.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn páska uzemňovacia do 120 mm2	m	20,000	5,92	118,40	0,000
8	*354410058800.S*	*Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm*	*kg*	*18,000*	*2,48*	*44,64*	*0,018*
9	210220010.S/R	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) - počet upresniť pri montáži	ks	4,000	1,02	4,08	0,000
11	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	3,000	1,23	3,69	0,000
12	*354410064600.S*	*Štítok orientačný nerezový zemniaci na zvody*	*ks*	*3,000*	*0,80*	*2,40*	*0,000*
13	210220104.S	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23, PV24	ks	15,000	2,77	41,55	0,000
14	*354410037300.S*	*Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23*	*ks*	*15,000*	*0,77*	*11,55*	*0,003*
15	210220104.S/R	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	10,000	1,51	15,10	0,000
16	*5316450*	*Svorky na dažďovom žľabe RK-FIX (č. výr. 5316450)*	*ks*	*10,000*	*8,00*	*80,00*	*0,000*
17	210220107.S	Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	ks	6,000	4,62	27,72	0,000
18	*354410034300.S*	*Podpera vedenia FeZn na zateplené fasády označenie PV 17-4*	*ks*	*6,000*	*1,22*	*7,32*	*0,001*
19	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	30,000	2,77	83,10	0,000
20	*354410003400.S*	*Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s priložkou*	*ks*	*30,000*	*0,66*	*19,80*	*0,005*
21	210220246.S	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	3,000	3,95	11,85	0,000
21	*OBO4*	*Svorka odkvapová 267 (č. výr. 5316308)*	*ks*	*3,000*	*7,20*	*21,60*	*0,001*
23	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	3,000	3,95	11,85	0,000
24	*5304270*	*Skúšobná svorka 5002 N-VA (č. výr. 5304270)*	*ks*	*3,000*	*27,21*	*81,63*	*0,000*
25	210220265.S	Držiak ochranného uholníka FeZn univerzálny DOU	ks	1,000	6,16	6,16	0,000
26	*311310008530.S*	*Hmoždinka 12x180 rámová KPR*	*ks*	*1,000*	*0,22*	*0,22*	*0,000*
27	*354410054300.S*	*Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s klincom označenie DOU kl. 1*	*ks*	*1,000*	*1,52*	*1,52*	*0,000*
28	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	6,000	19,18	115,08	0,000
29	*354410055700.S*	*Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m*	*ks*	*6,000*	*25,11*	*150,66*	*0,048*
30	*POZNÁMKA*	*- navrhnuté el. zariadenia môžu byť nahradené iným technickým zrovnateľným ekvivalentom*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	*0,000*
31	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10 mm	m	30,000	3,08	92,40	0,000
32	*354410064200.S*	*Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al*	*kg*	*3,923*	*7,28*	*28,56*	*0,004*
33	PM	Podružný materiál	%	15,000	8,80	132,00	0,000
34	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	50,00	100,00	0,000
	46-M	**Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach**					**0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
35	460202164.S	Hĺbenie káblovej ryhy strojne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	15,000	10,62	159,30	0,000
36	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1,000	0,34	0,34	0,000
37	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	15,000	4,06	60,90	0,000
	95-M	**Revízie**					**0,000**
38	Odhad	Komplexné a predkomplexné skúšky, merania, revízna správa, skutkový stav, projektová dokumentácia	ks	1,000	450,00	450,00	0,000
39	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	100,00	100,00	0,000
	Celkom					**2 056,12**	**0,080**

BRISBUILDING s.r.o.
Jasenovská 1000 1
029 57 Oravská Lesná
IČO: 52 798 542 IČ DPH: SK2121141935

LUKÁŠ BRISUDA

ROZPOČET

Stavba: **Kultúrny dom Liptovská Štivnica stavebné úpravy a zateplenie**
Objekt:
Miesto: **Liptovská Štavnica**
Investor: **obec Litovská Štiavnica**

Časť: **VYKUROVANIE**

Číslo položky	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena [EUR]	Montáž za kus [EUR]	Náklady spolu [EUR]
A	B	C	D	E	F	G
	ZARIADENIE KOTOLNE - dodávka CZT					
1	Tepelné čerpadlo vzduch-voda hydro-split, nízkoteplotné, nástenná vnútorná jednotka, výkon 23 kW, záložný ohrev 9 kW a Tepelné čerpadlo vzduch-voda, nízkoteplotné, vonkajšia jednotka, chladivo R410A, výkon 23 kW, 3-400 V, 16 A	ks	1	19 620,00 €	3 240,00 €	22 860,00 €
2	meranie a regulácia pre reguláciu tepelného čerpadla a vykurovacieho systému	ks	1	960,00 €	464,00 €	1 424,00 €
3	Expanzná nádoba pre vykurovací systém, firmy REFLEX typ N140/6, objem 140 litrov, pre systémy do 0,6 MPa.	ks	1	450,00 €	166,00 €	616,00 €
4	Flow jet 5/4", firmy REFLEX	ks	1	145,00 €	22,50 €	167,50 €
5	Pripojovacia sada AG, DN32, firmy REFLEX	ks	1	93,00 €	30,20 €	123,20 €
6	Obehové čerpadlo, GRUNDFOS typ MAGNA3, 25-100	ks	1	2 650,00 €	187,00 €	2 837,00 €
7	Obehové čerpadlo, GRUNDFOS typ MAGNA3, 25-60	ks	1	1 460,00 €	183,00 €	1 643,00 €
8	Akumulačná nádrž VIESSMANN SVPC 750, s objemom 750 litrov, vrátane tepelnej izolácie. Určená pre vykurovacie systémy.	ks	1	4 250,00 €	742,00 €	4 992,00 €
9	Neelektrická úpravňa vody ERWSK typ ERKSHE singel kabinet + 50 kg soli	kpl	1	1 780,00 €	181,00 €	1 961,00 €
10	Rozdeľovač a zberač UK DN40 s izoláciou, L= 80 cm, 3xDN25 hrdlá, konzola na stenu	kpl	2	560,00 €	158,50 €	1 437,00 €
11						
12	**POTRUBIA - OCEĽ UHLÍKOVÁ - LISOVANÁ - firmy UNIVENTA typ M-STEEL PRESS**					
13	Nízkouhlíková pozinkovaná oceľová rúrka spájaná systémom lisovania, firmy UNIVENTA typ M-STEEL PRESS, rozmer Ø15x1mm, vrátane tvaroviek, kotvenia, tesnení, lisovania.	m	12	21,30 €	4,10 €	304,80 €
14	Nízkouhlíková pozinkovaná oceľová rúrka spájaná systémom lisovania, firmy UNIVENTA typ M-STEEL PRESS, rozmer Ø22x1,5mm, vrátane tvaroviek, kotvenia, tesnení, lisovania.	m	98	22,60 €	7,00 €	2 900,80 €
15	Nízkouhlíková pozinkovaná oceľová rúrka spájaná systémom lisovania, firmy UNIVENTA typ M-STEEL PRESS, rozmer Ø28x1,5mm, vrátane tvaroviek, kotvenia, tesnení, lisovania.	m	26	28,00 €	8,40 €	946,40 €
16						
17	**IZOLÁCIE NA POTRUBIA - typu TUBOLIT DG**					
18	Návleková nenasiakavá tepelná izolácia firmy ARMACELL typ ARMAFLEX ACe PLUS, ACe/P 25x022 (hrúbka izolácie 25mm, pre potrubie s vonkajším priemerom Ø22mm) - pre potrubie Ø22mm.	m	78	4,80 €	1,12 €	461,76 €

19	Návleková nenasiakavá tepelná izolácia firmy ARMACELL typ ARMAFLEX ACe PLUS, ACe/P 32x028 (hrúbka izolácie 32mm, pre potrubie s vonkajším priemerom Ø28mm) - pre potrubie Ø28mm.	m	28	7,60 €	1,65 €	259,00 €
20						
21	**POTRUBIA PRE KLIMATIZÁCIU - MEDENÉ RÚRKY + IZOLÁCIE NENASIAKAVÉ**					
22	Medené potrubie Ø9,52x1,5mm	m	12	38,50 €	9,90 €	580,80 €
23	Medené potrubie Ø25,4x2mm	m	12	42,00 €	9,90 €	622,80 €
24	Nenasiakavá tepelná izolácia pre rúrky s vonkajším rozmerom Ø10mm, hrúbka izolácie 32mm	m	12	13,20 €	3,50 €	200,40 €
25	Nenasiakavá tepelná izolácia pre rúrky s vonkajším rozmerom Ø25mm, hrúbka izolácie 32mm	m	12	36,00 €	6,60 €	511,20 €
26	Tlaková skúška potrubia vzduchom	m	24		1,12 €	26,88 €
27	Vákuovanie a plnenie potrubia	m	24		1,40 €	33,60 €
28						
29	**PODLAHOVÉ VYKUROVANIE - SPOLOČNÉ POLOŽKY**					
30	Skrinka pre rozdeľovač do steny, UNIVENTA typ do steny - hlboká (prestaviteľná hĺbka 110 až 170mm), dĺžka skrinky 965mm	ks	1	90,50 €	44,00 €	134,50 €
31	Skrinka pre rozdeľovač do steny, UNIVENTA typ do steny - hlboká (prestaviteľná hĺbka 110 až 170mm), dĺžka skrinky 1140mm	ks	1	113,00 €	46,00 €	159,00 €
32	Rozdelovač a zberač pre napojenie podlahového vykurovania alebo radiátorov firmy UNIVENTA typ ULTIMATE Variant I., počet okruhov 7, vrátane prietokomerov, vrátane pripojovacích šróbení.	ks	1	248,00 €	26,50 €	274,50 €
33	Rozdelovač a zberač pre napojenie podlahového vykurovania alebo radiátorov firmy UNIVENTA typ ULTIMATE Variant I., počet okruhov 8, vrátane prietokomerov, vrátane pripojovacích šróbení.	ks	1	270,00 €	27,50 €	297,50 €
34	Pripájacie skrutkovanie kov-plast Ø17x2,5	ks	40	2,45 €	0,39 €	113,60 €
	PODLAHOVÉ VYKUROVANIE - "MOKRÝ PROCES" INŠTALÁCIE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA					
35	Rúrka podlahového vykurovania firmy UNIVENTA typ NOXY PB, rozmer rúrky Ø17x2,5mm, plasthliníková	m	1596	2,10 €	0,39 €	3 974,04 €
36	Montážna lišta	m	248	4,20 €	1,22 €	1 344,16 €
37	Systémová izolačná doska pre podlahové vykurovanie pre "mokrý proces" inštalácie podlahového vykurovania, UNIVENTA typ UNIFLOOR, určená pre priemer rúrok Ø16 až Ø18mm. Výška polystyrénu (hrúbka izolácie) 30mm bez výstupkov). Rozteč pre rúrky: 50mm.	m^2	292	11,00 €	2,75 €	4 015,00 €
38	Obvodový dilatačný pás z PE peny s fóliou a lepiacou páskou, výška 150mm, hrúbka 8mm.	m	1430	0,98 €	0,26 €	1 773,20 €
39	Dilatačný profil, firmy UNIVENTA. Praktická lišta pre upevnenie dilatačného pásu, prípadne polystyrénu hrúbky 1 cm. Používa sa spolu s dilatačným pásom na oddelenie veľkých plôch. Lepiaca páska na spodnej strane lišty zabezpečí stabilné umiestnie. Rozmery (VxŠ): 21 x 36 mm, dĺžka 2 m.	ks	60	4,20 €	0,58 €	286,80 €
40	Plastifikátor - prísada do betónových a maltových zmesí	lit.	65	5,30 €	0,41 €	371,15 €
	ARMATÚRY					
41	Regulačný ventil HERZ Stromax G DN20	ks	1	160,00 €	11,70 €	171,70 €

42	Guľový kohút DN20	ks	6	7,30 €	4,25 €	69,30 €
43	Guľový kohút DN25	ks	12	11,30 €	4,15 €	185,40 €
44	Filter DN25	ks	1	83,50 €	4,60 €	88,10 €
45	Filter DN20	ks	1	65,00 €	4,40 €	69,40 €
46	Vypúšťací guľový kohút DN15	ks	12	9,00 €	2,20 €	134,40 €
47	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2", so spätnou klapkou	ks	4	11,80 €	1,75 €	54,20 €
48	Manometer axiálny s rozsahom merania 0,0 až 0,6 MPa, vrátane montážnej jímky	ks	1	14,00 €	11,60 €	25,60 €
49	Teplomer s rozsahom merania do 120°C, vrátane montážnej jímky	ks	4	14,80 €	11,00 €	103,20 €
50	Poistný ventil DN20, PN16, T= 0 °C až +110 °C, otvárací pretlak v rozmedzí od 0,05 do 1,0 MPa	ks	1	80,00 €	2,25 €	82,25 €
51	Ventil pre pripojenie expanznej nádoby, REFLEX typ MK32	ks	1	88,00 €	3,00 €	91,00 €
52	Termostatický ventil Herz TS-90V DN15 alebo ekvivalent vrátane hlavice	ks	6	130,00 €	3,60 €	801,60 €
53	Spiatočkový ventil Herz RL-1 DN15 alebo ekvivalent	ks	6	73,50 €	2,90 €	458,40 €
		ks	6	13,80 €	10,90 €	148,20 €
	RADIÁTORY - panelový Korad P90 vrátane konzol:					
54	22K 500/600	ks	1	123,00 €	28,40 €	151,40 €
55	22K 600/600	ks	1	136,00 €	27,50 €	163,50 €
56	22K 1000/900	ks	4	255,00 €	27,40 €	1 129,60 €
	INÉ:					
57	Protipožiarna pena na utesnenie prestupov vyk. rozvodov prechádzajúcich stenami, 750ml	ks	2	13,80 €	10,90 €	49,40 €
	TLAKOVÉ SKÚŠKY POTRUBNÝCH ROZVODOV					
58	Tlakové skúšky potrubia pre podlahové vykurovanie	m	1590		0,39 €	620,10 €
59	Tlakové skúšky oceľového potrubia	m	126		0,72 €	90,72 €
60	Napustenie vykurovacieho systému vykurovacím médiom (upravenou vykurovacou vodou)	NH	16		35,00 €	560,00 €
61	Projekt a výpočet hydraulického vyregulovania vykurovacieho systému	NH	32		45,00 €	1 440,00 €
62	Projekt skutočného vyhotovenia	NH	24		45,00 €	1 080,00 €
63	Odovzdávacia dokumentácia (certifikáty, protokoly, vyjadrenia/posúdenie technickej inšpekcie)	ks	1		780,00 €	780,00 €
64	Vyregulovanie vykurovacieho systému	NH	32		45,00 €	1 440,00 €
65	Uvedenie do prevádzky, zaučenie obsluhy	NH	24		45,00 €	1 080,00 €
66	Skúšky vykurovacieho systému podľa príslušnej normy	NH	32		45,00 €	1 440,00 €
67	Murárska výpomoc	%	5	70 160,06 €		3 508,00 €
68	Doprava	%	1	70 160,06 €		701,60 €

BRISBUILDING s.r.o.
Janovská 1000 (1)
029 57 Oravská Lesná
IČO: 52 798 542 IČ DPH: SK2121141935

LUKÁŠ BRISUDA

Cena spolu bez DPH		**74 369,66 €**
DPH ... 23%		17 105,02 €
Cena vrátane DPH		**91 474,69 €**

ROZPOČET

Stavba: **Kultúrny dom Liptovská Štivnica stavebné úpravy a zateplenie**
Objekt:
Miesto: **Liptovská Štavnica**
Investor: **obec Liptovská Štiavnica**

Časť: **VZDUCHOTECHNIKA**

Číslo položky	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Jednotková cena [EUR]	Montáž za kus [EUR]	Náklady spolu [EUR]
A	B	C	D	E	F	G
	VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY, VEĽKÉ VENTILÁTORY, OSTATNÉ VZDUCHOTECHNICKÉ PRVKY					
1	Rekuperačná jednotka firmy ATREA typ DUPLEX Multi Eco N, vzduchový výkon - odvod 4500m3/h (460Pa), prívod 4500m3/h (400Pa), el.príkon 3kW/400V, vstavaný priami výparník- príkon vykurovanie 20kW, príkon chladenie 23kW, digitálna regulácia aMotion s ovládačom aDot, hmotnosť 530kg	ks	1	19 120,00 €	1 720,00 €	20 840,00 €
2	Kondenzačná jednotka firmy Fujitsu typAOYG72LRLA el. príkon 8,8 kW/400V, pripojenie medeným potrubím priemeru Ø20x1 a Ø10x1mm, chladivo R-410A (7.7kg), hmotnosť 217kg	ks	1	7 820,00 €	1 120,00 €	8 940,00 €
3	Oceľová konštrukcia pre umiestnenie VZT jednotky na strechu pre zariadenia 1 a 2	ks	2	1 310,00 €	410,00 €	3 440,00 €
4	Tlmič hluku, kulisový, rozmer 500x500, dĺžka 1500mm.	ks	2	905,00 €	168,00 €	2146
5						
	MALÉ VENTILÁTORY					
6	Potrubný axiálny ventilátor firmy ELEKTRODESIGN typ EDAV 200 P (160W/230V), ovládané vypínačom v dod. Elektro + PRG, TSK, PIE	ks	1	1 540,00 €	455,00 €	1 995,00 €
	VZDUCHOTECHNICKÉ PRVKY PRE DISTRIBÚCIU VZDUCHU a KONCOVÉ PRVKY					
7	Výustka do štvorhranného potrubia IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-A-2-1-600x150-R1-H-SW , materiál výustky hliník	ks	10	117,00 €	26,00 €	1 430,00 €
8	Výustka do štvorhranného potrubia IMOS-SYSTEMAIR typ NOVA-A-2-1-600x200-R1-H-SW , materiál výustky hliník	ks	10	131,00 €	24,00 €	1 550,00 €
9						
	VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIA					
10	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie pozinkované Sk. I., vrát. odbočiek a kotvenia	m^2	256	66,00 €	12,30 €	20 044,80 €
11	Nenasiakavá tepelná izolácia ARMACELL typ ARMAFLEX DUCT, s hliníkovou fóliou, samolepiace, hrúbka 32mm, pásy, vrátane upínacích prvkov	m^2	97	33,50 €	5,90 €	3 821,80 €
12	Tepelná izolácia z minerálnej vlny s vystuženou AL fóliou, výrobca KNAUFINSULATION typ KPS, hrúbka izolácie 100mm.	m^2	76	19,00 €	13,20 €	2 447,20 €
13	Kruhové potrubie SPIRO Ø250mm, vrátane odbočiek a kotvenia	m	1	20,10 €	3,10 €	23,20 €
14						
	POTRUBIA PRE KLIMATIZÁCIU - MEDENÉ RÚRKY + IZOLÁCIE NENASIAKAVÉ					

15	Medené potrubie Ø12,7x1,0mm	m	36	21,80 €	8,70 €	1 098,00 €
16	Medené potrubie Ø25,4x1,5mm	m	36	29,80 €	9,00 €	1 396,80 €
17	Nenasiakavá tepelná izolácia pre rúrky s vonkajším rozmerom Ø10mm, hrúbka izolácie 9mm	m	19	1,90 €	0,82 €	51,68 €
18	Nenasiakavá tepelná izolácia pre rúrky s vonkajším rozmerom Ø20mm, hrúbka izolácie 19mm	m	6	4,90 €	1,45 €	38,10 €
19	Tlaková skúška potrubia vzduchom	m	72		0,98 €	70,56 €
20	Vákuovanie a plnenie potrubia	m	72		1,38 €	99,36 €
21	Extra R 410 A doplnenie chladiva	kg	2,4	99,43 €	15,60 €	276,07 €
	INÉ POLOŽKY SÚVISIACE SO VZDUCHOTECHNIKOU					
22	Projekt skutočného vyhotovenia	NH	24		31,00 €	744,00 €
23	Odovzdávacia projektová dokumentácia (projekt, certifikáty, protokoly)	ks	1		685,00 €	685,00 €
24	Vyregulovanie distribučných prvkov VZT v rámci riešeného stavebného objektu	NH	32		31,00 €	992,00 €
25	Uvedenie do prevádzky, zaučenie obsluhy	NH	24		29,00 €	696,00 €
26	Skúšky vetracieho systému systému podľa príslušnej normy	NH	24		31,62 €	758,88 €
27	Murárska výpomoc	%	2		73 584,45 €	1 471,69 €
28	Doprava	%	1		73 584,45 €	735,84 €

Cena spolu bez DPH	**75 791,99 €**
DPH ... 23%	17 432,16 €
Cena vrátane DPH	**93 224,14 €**

BRISBUILDING s.r.o.
Lisenovská 1000 1
029 57 Oravská Lesná
IČO: 52 798 542 IČ DPH: SK2121141935

Brisuda

LUKÁŠ BRISUDA