

## Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Zákazka Materská škola barca pre 50 detí

B
0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Cena
Objekt 01 - Architektúra	247 858.93	0.00	0.00	0.00	247 858.93
Objekt 02 - Vodovod	11 192.09	0.00	0.00	0.00	11 192.09
Objekt 03 - Kanalizácia	24 982.27	0.00	0.00	0.00	24 982.27
Objekt 04 - Elektro	18 180.00	0.00	0.00	0.00	18 180.00
05 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE	45 520.31	0.00	0.00	0.00	45 520.31
<b>Celkom bez DPH</b>	<b>347 733.60</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>347 733.60</b>
<b>DPH 20% z</b>	<b>347 733.60</b>				<b>69 546.72</b>
<b>DPH 0% z</b>	<b>0.00</b>				<b>0.00</b>
<b>Celkom v EUR</b>					<b>417 280.32</b>

### Krycí list stavby

Stavba Zákazka Materská škola barca pre 50 detí

Miesto:

Ks:

Zákazka: Spracoval: Dňa 16. 2. 2022

Odberateľ: Obec Barca

IČO: 00649520

DIČ: 2021132806

Projektant:

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: Expresstav spol. s.r.o.

IČO: 36745871

DIČ:

A		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1	HSV	146332.12	2995.19	149327.31	7	Ostatné náklady stavby 0
2	PSV	145 013.50	33 125.69	178 139.19		
3	MONT	18 309.29	219.81	18 529.10	8	Kompletačná činnosť 0.00
4	OST	0.00	0.00	1 738.00	9	HZS 0.00
5	VN	0.00	0.00	0.00		
6	Spolu			<b>347 733.60</b>	10	Spolu <b>0.00</b>
C VRN				D VRN		
11	Zariadenie staveniska			0.00	16	Sťažené podmienky dopravy 0.00
12	Sťažené výrobné podmienky			0.00	17	Horské oblasti 0.00
13	Prevádzkové vplyvy			0.00	18	Mimostavenisková doprava 0.00
14					19	
15					20	Spolu <b>0.00</b>
Projektant,rozpočtár				E Celkové náklady		
				21 Súčet riadkov 5,10,15,20 347 733.60		
				22 DPH 20% z 347 733.60 69 546.72		
				23 DPH 0% z 0.00 0.00		
				24 Spolu v EUR <b>417 280.32</b>		
				F		

Odberateľ

Dodávateľ

### Krycí list rozpočtu

Stavba Zákazka Materská škola barca pre 50 detí

Objekt Objekt 01 - Architektúra

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval:

Dňa

16. 2. 2022

Odberateľ: Obec Barca

IČO: 00649520

DIČ: 2021132806

Projektant:

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: Expresstav spol. s.r.o.

IČO: 36745871

DIČ:

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B		
1	HSV	128322.1	0	128322.1	7		0
2	PSV	116 603.92	2 932.91	119 536.83			
3	MONT				8	Kompletačná činnosť	0.00
4	OST				9	HZS	0.00
5	VN						
6	Spolu			<b>247 858.93</b>	10	Spolu	<b>0.00</b>
C	VRN				D	VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0.00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M] 0.00
12	Sťažené výrobné podm.	0% z [H+P]		0.00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M] 0.00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0.00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P] 0.00
14					19		
15					20	Spolu	<b>0.00</b>
	Projektant,rozpočtár				E	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	247 858.93
					22	DPH 20% z	247 858.93 49 571.79
					23	DPH 0% z	0.00 0.00
					24	Spolu v EUR	<b>297 430.72</b>
					F		

Odberateľ

26 Dodávateľ

Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 01 - Architektúra

Odberteľ: Obec Barca						Spracoval:	
Projektant:						Ks:	
Dodávateľ: Expresstav spol. s.r.o.						Dátum:	16. 2. 2022
Zákazka Zákazka Materská škola barca pre 50 detí							
Objekt Objekt 01 - Architektúra							
<b>Prehľad rozpočtových nákladov</b>							
Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
	Práce HSV						
<b>1</b>	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>						
121101103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	m3	144.050	2.46	0.00	354.36	
131301201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3	m3	9.920	43.07	0.00	427.25	
131301209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 4	m3	9.920	2.12	0.00	21.03	
132301101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m3	m3	91.490	25.77	0.00	2 357.70	
132301109	Priplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 60 cm	m3	91.490	8.58	0.00	784.98	
162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	m3	101.410	1.32	0.00	133.86	
162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	245.460	2.87	0.00	704.47	
167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	245.460	2.50	0.00	613.65	
171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	245.460	0.70	0.00	171.82	
<b>1</b>	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>			<b>5 569.12</b>	<b>0.00</b>	<b>5 569.12</b>	
<b>2</b>	<b>ZÁKLADY</b>						
271521111	Vankúš pod základy z kameniva hrubého drveného 63-125 mm	m3	17.020	33.76	0.00	574.60	2.066
274313611	Základové pásy z betónu prostého tr. C20/25	m3	71.600	77.24	0.00	5 530.38	2.193
274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	78.800	12.67	0.00	998.40	0.001
274351216	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	78.800	2.75	0.00	216.70	
274361821	Výstuž základových pásov BSt 500 (10505)	t	4.540	1 049.14	0.00	4 763.10	1.035
275313611	Základové pätky z betónu prostého tr. C16/20	m3	7.220	84.15	0.00	607.56	2.193
275351215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie	m2	14.100	12.67	0.00	178.65	0.001
275351216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	m2	14.100	2.47	0.00	34.83	
<b>2</b>	<b>ZÁKLADY</b>			<b>12 904.22</b>	<b>0.00</b>	<b>12 904.22</b>	
<b>3</b>	<b>ZVISLÉ KONŠTRUKCIE</b>						
311272312	Murivo presné porobet tvárnice, 300mm, P2-400	m3	114.760	162.00	0.00	18 591.12	
317121103	Montáž + dodávka prefabrik. prekladov	kus	52.000	29.90	0.00	1 554.80	0.010
330321410	Stĺpy a piliere zo železobetónu tr. C25/30	m3	2.400	108.82	0.00	261.17	
330351121	Debnenie stĺpov. pilierov hranatých 0,40 m2	m2	24.000	18.09	0.00	434.16	
330351129	Oddebnenie stĺpových pilierov	m2	24.000	3.23	0.00	77.52	
330361113	Vystuženie stĺpov, pilierov B oceľ. 10338	t	0.160	1 574.83	0.00	251.97	
342272536	Priečky PPP Ytong hr.150mm 550kg/m3	m2	236.101	24.32	0.00	5 741.98	
<b>3</b>	<b>ZVISLÉ KONŠTRUKCIE</b>			<b>26 912.72</b>	<b>0.00</b>	<b>26 912.72</b>	
<b>4</b>	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>						
411321414	Stropy doskové zo železobetónu tr. C20/25, predpäté stropné nosníky RS138, stropné tvárnice, zálievka, výstuž	m3	62.680	81.12	0.00	5 084.60	2.212
411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	432.080	8.89	0.00	3 841.19	0.004
411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	432.080	3.45	0.00	1 490.68	
411354173	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	417.870	3.86	0.00	1 612.98	0.004

Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 01 - Architektúra

Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
411354174	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	417.870	1.23	0.00	513.98	
411361821	Výstuž stropov BSt 500 (10505)	t	4.080	945.35	0.00	3 857.03	1.017
417321313	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C20/25	m3	11.500	84.15	0.00	967.73	2.213
417351115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	76.660	9.64	0.00	739.00	0.003
417351116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	76.660	3.42	0.00	262.18	
417361821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	t	0.750	841.50	0.00	631.13	1.068
430321313	Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. C16/20	m3	2.510	123.50	0.00	309.99	2.213
430351119	Debnenie konštrukcie schodísk	m2	14.800	24.00	0.00	355.20	
430351129	Oddebnenie schodísk akýkoľvek sklon	m2	14.800	5.61	0.00	83.03	
430361821	Výstuž schodišťových konštrukcií BSt 500 (10505)	t	0.163	1 485.00	0.00	242.06	1.017
<b>4</b>	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>			<b>19 990.78</b>	<b>0.00</b>	<b>19 990.78</b>	
<b>5</b>	<b>SPEVNENÉ PLOCHY</b>						
5642711152	Okapový chodník- zámková dlažba 60 mm, M+D, pieskové lôžko 40 mm, štrk. podklad 100 mm, obrubník	m	103.480	27.78	0.00	2 874.67	
<b>5</b>	<b>SPEVNENÉ PLOCHY</b>			<b>2 874.67</b>	<b>0.00</b>	<b>2 874.67</b>	
<b>6</b>	<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>						
611474103	Omietka vnút. stropov zo suchých zmesí sadrová	m2	375.561	8.16	0.00	3 064.58	
612474102	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí štuková MVR UNI 10mm	m2	900.080	8.02	0.00	7 218.64	0.014
612481119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou	m2	900.080	4.01	0.00	3 609.32	0.003
625000130	Dodávka a montáž profil okenný,dverový dilatčný	m	162.800	1.98	0.00	322.34	
625981134	Obklad vonk. bet. konštrukcií doskami Kombidoska hr. 100 mm	m2	54.530	18.84	0.00	1 027.35	
6259911081	Zatepl. vonk. stien Baumit PRO a Nobasil SMART WALL SC1 hr.150 mm	m2	409.370	41.04	0.00	16 800.54	
6299913131	Soklový profil zakladací pre 15cm hr. fasádne izol.dosky	m	102.280	4.45	0.00	455.15	
629993604	Zatepl.vonk.ostenia šírka do 250mm om.su.zm.Nobasil FKD RSC 1 hr.40m	m	162.800	9.71	0.00	1 580.79	
631312611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 5-8 cm	m3	23.150	74.15	0.00	1 716.57	2.213
631315611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm	m3	65.480	74.15	0.00	4 855.34	2.213
631319761	Priplatok prehladenie povrchu oceľou	m3	88.630	11.72	0.00	1 038.74	
631319771	Priplatok strhnutie povrchu	m3	88.630	6.46	0.00	572.55	
631571004	Násyp zo štrkopiesku 0-32 tr. I	m3	43.650	24.69	0.00	1 077.72	
632451065	Poter pieskocement. min. 25 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 5 cm	m2	375.561	16.09	0.00	6 042.78	
632477005	Nivelačná stierka podlahová	m2	375.561	5.19	0.00	1 949.16	0.005
642942111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	kus	18.000	28.31	0.00	509.58	0.018
301210	Zárubňa oceľová CGH 60x197	kus	3.000	25.67	0.00	77.01	
301230	Zárubňa oceľová CGH 70x197	kus	3.000	26.16	0.00	78.48	
301250	Zárubňa oceľová CGH 90x197	kus	12.000	28.49	0.00	341.88	
648991113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm	m	73.200	5.78	0.00	423.10	0.008
9A0104	Parapeta vnútorná	m	36.600	10.34	0.00	378.44	
9A0106	Parapeta vnútorná	m	36.600	10.34	0.00	378.44	
<b>6</b>	<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>			<b>53 518.50</b>	<b>0.00</b>	<b>53 518.50</b>	
<b>9</b>	<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>						

Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 01 - Architektúra

Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
941941041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	418.500	1.49	0.00	623.57	0.026
941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	m2	837.000	1.02	0.00	853.74	
941941841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	418.500	0.99	0.00	414.32	0.026
941955002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	m2	375.561	1.98	0.00	743.61	0.002
952901111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	375.561	0.20	0.00	75.11	0.000
979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminu	m3	245.460	2.95	0.00	724.11	
998011001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	t	944.735	2.00	0.00	1 889.47	
998011015	Prípl. za zväčšený presun do 1 km pre budovy murované	t	944.735	1.30	0.00	1 228.16	
<b>9</b>	<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>			<b>6 552.09</b>	<b>0.00</b>	<b>6 552.09</b>	
	<b>Práce HSV</b>			<b>128 322.10</b>	<b>0.00</b>	<b>128 322.10</b>	
	<b>Práce PSV</b>						
<b>711</b>	<b>IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI</b>						
711111001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	m2	436.540	0.22	0.00	96.04	
631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy alebo ekvivalent	t	0.130	1 920.02	0.00	249.60	
711141559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	m2	436.540	3.94	0.00	1 719.97	0.001
322810	Fólia PE	m2	502.020	3.09	0.00	1 551.24	
711161340	Hydroizolačný náter	m2	175.820	9.31	0.00	1 636.88	
998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	63.000	2.5740	0.0000	162.1600	
998711292	Prípl. za zväčšený presun hmôt pre izolácie proti vode do 100 m	%	63.000	0.5466	0.0000	34.4400	
<b>711</b>	<b>IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI</b>			<b>5 450.33</b>	<b>0.00</b>	<b>5 450.33</b>	
<b>713</b>	<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ</b>						
713111111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	m2	1 265.400	0.76	0.00	961.70	
520600	Parozábrana	m2	485.070	0.66	0.00	320.15	0.001
5A01291	Doska z minerálnej vlny NOBASIL UNIFIT 032 - hr.120 mm alebo ekvivalent	m2	485.070	8.60	0.00	4 171.60	
5A0133	Doska z minerálnej vlny NOBASIL UNIFIT 032 - hr.180 mm alebo ekvivalent	m2	485.070	12.98	0.00	6 296.21	
713121121	Montáž tep. izolácie podláh 2 x polozenie	m2	375.561	1.77	0.00	664.74	
955080	Folia	m2	394.340	0.65	0.00	256.32	
412640	Doska čadičová NOBASIL PTS(T) 150kg/m3 hr. 8 cm alebo ekvivalent	m2	394.340	15.70	0.00	6 191.14	
713131135	Montáž tep. izolácie stien, doskami nastrelenie vonkajšie	m2	103.880	2.61	0.00	271.13	
1B0054	Polystyrén extrudovaný Styrodur hr.50 mm alebo ekvivalent	m2	103.880	5.48	0.00	569.26	
998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	227.980	0.6446	0.0000	146.9600	
998713292	Prípl. za zväčšený presun hmôt pre izolácie tepelné do 100 m	%	227.980	0.3960	0.0000	90.2800	
<b>713</b>	<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ</b>			<b>19 939.49</b>	<b>0.00</b>	<b>19 939.49</b>	
<b>762</b>	<b>KONŠTRUKCIE TESÁRSKE</b>						
762311103	Montáž kotevných želiez	kus	125.000	1.99	0.00	248.75	0.000
000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	kg	106.250	3.51	0.00	372.94	
762332120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	m	342.500	5.79	0.00	1 983.08	0.000
762342204	Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm	m2	171.500	1.98	0.00	339.57	
762342213	Montáž latovania do 60 st.rozpätie nad 220 do 260 mm	m2	515.000	1.98	0.00	1 019.70	
762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	13.700	27.82	0.00	381.13	0.023

Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 01 - Architektúra

Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
120200	Rezivo	m3	15.060	370.00	0.00	5 572.20	
7624111025	Montáž väzníkov	m	285.700	8.41	0.00	2 402.74	
0000011	Strešný väzník	m2	404.270	39.50	0.00	15 968.67	
0000012	Impregnácia väzníkov	m2	404.270	0.94	0.00	380.01	
0000013	Pomocný materiál - zavetrovanie	kpl	1.000	495.00	0.00	495.00	
0000014	Kotviace prvky	kpl	1.000	247.50	0.00	247.50	
0000016	Doprava väzníkov	kpl	1.000	346.50	0.00	346.50	
762841210	Montáž + dodávka podbíjania stropov a striech rovných z dosiek hobľovaných na zraz	m2	99.700	9.93	0.00	990.02	
998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	242.550	1.9800	0.0000	480.2500	
998762294	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre tesárske konštr.	%	242.550	1.2870	0.0000	312.1600	
<b>762</b>	<b>KONŠTRUKCIE TESÁRSKE</b>			<b>31 540.22</b>	<b>0.00</b>	<b>31 540.22</b>	
<b>764</b>	<b>KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ</b>						
764322220	Klamp. poplast. odkvapov s tvrdou krytinou	m	90.230	12.62	0.00	1 138.70	0.002
764348211	Klamp. snehové zachytávače	kus	420.000	4.71	0.00	1 978.20	0.005
764352203	Klamp. poplast žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	m	90.230	15.05	0.00	1 357.96	0.003
764359212	Klamp. poplast. žľaby kotlík konický pre rúry o d-125	kus	7.000	19.70	0.00	137.90	0.002
764454203	Klamp. poplast. rúry odpadové kruhové d-120	m	26.600	20.91	0.00	556.21	0.003
998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	89.870	1.8326	0.0000	164.7000	
998764292	Prípl. za zväčšený presun do 100 m pre klampiarske konštr.	%	89.870	1.3376	0.0000	120.2100	
<b>764</b>	<b>KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ</b>			<b>5 453.88</b>	<b>0.00</b>	<b>5 453.88</b>	
<b>765</b>	<b>KRYTINY TVRDÉ</b>						
765901157	Zakr šikm striech podstr difúznou fóliou	m2	515.000	1.49	0.00	767.35	
998765201	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 6 m	%	9.410	5.5440	0.0000	52.1700	
998765292	Prípl. za zväčšený presun hmôt pre krytiny tvrdé do 100 m	%	9.410	3.6630	0.0000	34.4700	
<b>765</b>	<b>KRYTINY TVRDÉ</b>			<b>853.99</b>	<b>0.00</b>	<b>853.99</b>	
<b>766</b>	<b>KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE</b>						
766661112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne	kus	18.000	14.85	0.00	267.30	
603570	Dvere vnútorné 60x197	kus	3.000	64.35	0.00	193.05	
603590	Dvere vnútorné 70x197	kus	3.000	67.12	0.00	201.36	
603670	Dvere vnútorné 90x197	kus	12.000	67.62	0.00	811.44	
998766201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	22.640	0.5466	0.0000	12.3800	
998766292	Prípl. za zväčšený presun hmôt do 100 m pre konštr. stolárske	%	22.640	0.4960	0.0000	11.2300	
<b>766</b>	<b>KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE</b>			<b>1 496.76</b>	<b>0.00</b>	<b>1 496.76</b>	
<b>767</b>	<b>KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE</b>						
767392113	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným prístelením	m2	515.000	7.92	0.00	4 078.80	0.000
7122005	Krytina - montáž + dodávka RUUKKI / vrátane všetkých doplnkov, komponentov/ alebo ekvivalent	m2	515.000	9.56	0.00	4 923.40	
767631109	Montáž + dodávka okien plastových 1500/1200 - 17	kus	4.000	350.90	0.00	1 403.60	
767631110	Montáž + dodávka okien plastových 2400/1800 - 16	kus	7.000	610.50	0.00	4 273.50	
767631117	Montáž + dodávka okien plastových 600/900 - 15	kus	7.000	174.90	0.00	1 224.30	
767631118	Montáž + dodávka okien plastových 1500/900 - 13	kus	4.000	257.40	0.00	1 029.60	

Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 01 - Architektúra

Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
767631119	Montáž + dodávka okien plastových 1500/1500 - 12	kus	3.000	336.60	0.00	1 009.80	
767631137	Montáž + dodávka podávacieho okna plastového 900/900	kus	2.000	494.56	0.00	989.12	
9C2431	Sieťka proti hmyzu, vrátane rámu	m2	12.420	16.50	0.00	204.93	
767641206	Montáž + dodávka dverí plastových 900/1970	kus	8.000	745.25	0.00	5 962.00	
998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	274.600	0.8910	0.0000	244.6700	
998767292	Prípl. za zväčšený presun hmôt do 100 m pre kov. stav. konštr.	%	274.600	0.5466	0.0000	150.1000	
<b>767</b>	<b>KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE</b>			<b>25 493.82</b>	<b>0.00</b>	<b>25 493.82</b>	
<b>771</b>	<b>PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ</b>						
771473113	Montáž soklov keram.rovných do lepidla	m	145.700	2.73	0.00	397.76	
771571101	Montáž podláh z dlaždíc keram.	m2	175.820	13.86	0.00	2 436.87	0.043
631300	Dlaž. keramická, protišmyková	m2	201.640	10.53	0.00	2 123.27	
771589795	Prípl. za škárovanie	m2	197.680	0.41	0.00	81.05	
998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	%	65.620	1.7820	0.0000	116.9300	
998771292	Prípl. za zväčšený presun do 100 m pre podlahy z dlaždíc	%	65.620	0.9416	0.0000	61.7900	
<b>771</b>	<b>PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ</b>			<b>5 217.67</b>	<b>0.00</b>	<b>5 217.67</b>	
<b>775</b>	<b>PODLAHY VLYSOVÉ A PARKETOVÉ</b>						
775413122	Podlahové soklíky alebo lišty	m	172.500	6.55	0.00	1 129.88	
7759189100	Montáž + dodávka koberca	m2	199.740	25.00	0.00	4 993.50	
775918921	Montáž + dodávka parketových podláh laminátových / vrátane spoj. materiálu/	m2	199.740	19.80	0.00	3 954.85	
775973113	Podložka pod pláv.podlahu,fólia	m2	199.740	1.13	0.00	225.71	
998775201	Presun hmôt pre podlahy v objektoch výšky do 6 m	%	120.990	1.0406	0.0000	125.9000	
998775293	Prípl. za zväčšený presun hmôt do 500 m pre podlahy	%	120.990	0.4466	0.0000	54.0300	
<b>775</b>	<b>PODLAHY VLYSOVÉ A PARKETOVÉ</b>			<b>10 483.87</b>	<b>0.00</b>	<b>10 483.87</b>	
<b>781</b>	<b>OBKLADY KERAMICKÉ</b>						
781411011	Montáž obkladov vnút. z obklad.	m2	221.700	17.25	0.00	3 824.33	0.029
4A0304	Obklad keramický	m2	226.130	0.00	12.97	2 932.91	
781419704	Prípl. za škárovanie	m2	221.700	0.31	0.00	68.73	
781493111	Montáž + dodávka plastových profilov do lepidla	m	149.500	2.18	0.00	325.91	0.000
998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	85.450	0.9900	0.0000	84.6000	
998781292	Prípl. za zväčšený presun do 100 m pre obklady keramické	%	85.450	0.5940	0.0000	50.7600	
<b>781</b>	<b>OBKLADY KERAMICKÉ</b>			<b>4 354.33</b>	<b>2 932.91</b>	<b>7 287.24</b>	
<b>783</b>	<b>NÁTERY</b>						
783225400	Nátery kov. stav. dopl. konšt. synt. dvojn.+1x email s tmel	m2	24.500	5.45	0.00	133.53	0.000
783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	24.500	2.83	0.00	69.34	0.000
7837810024	Impregnácia strešných lát	m	2 266.700	0.49	0.00	1 110.68	
783782203	Nátery tesárskych konštr. protiškodcom	m2	310.230	2.77	0.00	859.34	0.000
783784203	Nátery tesárskych konštr. protipožiarny	m2	310.230	3.21	0.00	995.84	0.000
<b>783</b>	<b>NÁTERY</b>			<b>3 168.73</b>	<b>0.00</b>	<b>3 168.73</b>	
<b>784</b>	<b>MALBY</b>						
784452571	Malba zo zmesí tekut. 1far. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	1 275.641	2.47	0.00	3 150.83	
<b>784</b>	<b>MALBY</b>			<b>3 150.83</b>	<b>0.00</b>	<b>3 150.83</b>	



Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 01 - Architektúra

Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
	Práce PSV			116 603.92	2 932.91	119 536.83	
	<b>Celkom v EUR</b>			<b>244 926.02</b>	<b>2 932.91</b>	<b>247 858.93</b>	

### Krycí list rozpočtu

Stavba Zákazka Materská škola Barca pre 50 detí

Objekt Objekt 02 - Vodovod

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval:

Dňa

16. 2. 2022

Odberateľ: Obec Barca

IČO: 00649520

DIČ: 2021132806

Projektant:

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: Expresstav spol. s.r.o.

IČO: 36745871

DIČ:

A					B		
ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu				
1	HSV	1895.17	187.69	2082.86	7		0.00
2	PSV	6 235.03	2 650.17	8 885.20			
3	MONT	59.89	164.14	224.03	8	Kompletačná činnosť	0.00
4	OST				9	HZS	0.00
5	VN						
6	Spolu			<b>11 192.09</b>	10	Spolu	<b>0.00</b>
C VRN				D VRN			
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]	0.00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M]	0.00
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]	0.00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M]	0.00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]	0.00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]	0.00
14				19			
15				20	Spolu		<b>0.00</b>
Projektant,rozpočtár				E Celkové náklady			
				21	Súčet riadkov 5,10,15,20		11 192.09
				22	DPH 20% z	11 192.09	2 238.42
				23	DPH 0% z	0.00	0.00
				24	Spolu v EUR		<b>13 430.51</b>
F							

Odberateľ

26 Dodávateľ

Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 02 - Vodovod

Odberateľ: Obec Barca						Spracoval:	
Projektant:						Ks:	
Dodávateľ: Expresstav spol. s.r.o.						Dátum:	16. 2. 2022
Zákazka Zákazka Materská škola barca pre 50 detí							
Objekt Objekt 02 - Vodovod							
<b>Prehľad rozpočtových nákladov</b>							
Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/MJ
	Práce HSV						
<b>1</b>	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>						
132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	50.400	13.62	0.00	686.45	
132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	15.120	0.75	0.00	11.34	
151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	126.000	2.73	0.00	343.98	0.001
151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	126.000	1.74	0.00	219.24	
162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4, do 1000 m	m3	10.800	2.33	0.00	25.16	
171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10.800	0.53	0.00	5.72	
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14.040	8.13	0.00	114.15	
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	39.600	2.52	0.00	99.79	
175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7.200	11.74	0.00	84.53	
5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16 N	m3	7.200	0.00	18.17	130.82	1.670
<b>1</b>	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>			<b>1 590.36</b>	<b>130.82</b>	<b>1 721.18</b>	
<b>4</b>	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>						
451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3.600	33.09	0.00	119.12	1.891
46M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	SUB	0.000	0.00	0.00	0.00	
<b>4</b>	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>			<b>119.12</b>	<b>0.00</b>	<b>119.12</b>	
<b>8</b>	<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>						
871151121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 25 mm	m	4.000	0.20	0.00	0.80	
2861129201	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 25 x 1,8 x L	m	4.001	0.00	0.98	3.92	
871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	34.000	0.21	0.00	7.14	
2861129200	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 32 x 2 x L	m	34.000	0.00	0.98	33.32	0.000
871171121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 40 mm	m	13.000	0.24	0.00	3.12	
2861129300	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 40 x 2,4 x L	m	13.000	0.00	1.51	19.63	0.000
892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	51.000	2.40	0.00	122.40	
892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	51.000	0.53	0.00	27.03	
<b>8</b>	<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>			<b>160.49</b>	<b>56.87</b>	<b>217.36</b>	
<b>9</b>	<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>						
974031144	Vysekávajúce rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 150 mm, -0,01900t	m	10.000	2.52	0.00	25.20	
<b>9</b>	<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>			<b>25.20</b>	<b>0.00</b>	<b>25.20</b>	
	Práce HSV			<b>1 895.17</b>	<b>187.69</b>	<b>2 082.86</b>	
	Práce PSV						
<b>713</b>	<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ</b>						
713482111	Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm	m	85.000	2.02	0.00	171.70	
2837741534	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 18/9-DG (190) ARC-0012 Armacell AZ FLEX alebo ekvivalent	m	52.000	0.00	0.28	14.56	0.000
2837741539	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 20/9-DG (172) ARC-0022 Armacell AZ FLEX alebo ekvivalent	m	15.000	0.00	0.29	4.35	0.000

Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 02 - Vodovod

Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
2837741560	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 28/9-DG (126) ARC-0014 Armacell AZ FLEX alebo ekvivalent	m	8.000	0.00	0.34	2.72	0.000
2837741565	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 32/9-DG (106) ARC-0024 Armacell AZ FLEX alebo ekvivalent	m	10.000	0.00	0.33	3.30	0.000
713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	63.000	2.22	0.00	139.86	0.000
2837741529	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 18/20-DG (78) ARC-0050 Armacell AZ FLEX alebo ekvivalent	m	63.000	0.00	0.75	47.25	0.000
713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	25.000	2.45	0.00	61.25	0.000
2837741544	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 22/30-DG (46) ARC-0064 Armacell AZ FLEX alebo ekvivalent	m	12.000	0.00	1.67	20.04	0.000
2837741558	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 28/30-DG (32) ARC-0065 Armacell AZ FLEX alebo ekvivalent	m	8.000	0.00	1.73	13.84	0.000
2837741571	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 35/30-DG (28) ARC-0066 Armacell AZ FLEX alebo ekvivalent	m	5.000	0.00	1.96	9.80	0.000
998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	6.600	0.9610	0.0000	6.3400	
<b>713</b>	<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ</b>			<b>379.15</b>	<b>115.86</b>	<b>495.01</b>	
<b>722</b>	<b>ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD</b>						
722130211	Potrubicie z ocele,rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	3.000	9.16	0.00	27.48	0.002
722130212	Potrubicie z ocele,rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	3.000	9.29	0.00	27.87	0.002
722130213	Potrubicie z ocele,rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	8.000	11.99	0.00	95.92	0.003
722171111	Potrubicie plasthliníkové ALPEX - DUO 16x2 mm v kotúčoch	m	165.000	10.00	0.00	1 650.00	0.000
722171113	Potrubicie plasthliníkové ALPEX - DUO 20x2 mm v kotúčoch	m	47.000	13.81	0.00	649.07	0.001
722171114	Potrubicie plasthliníkové ALPEX - DUO 26x3 mm v kotúčoch	m	16.000	19.59	0.00	313.44	0.001
722171125	Potrubicie plasthliníkové ALPEX - DUO 32x3 mm v tyčiach	m	15.000	26.51	0.00	397.65	0.011
722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusky DN 15	ks	54.000	5.62	0.00	303.48	
722229101	Montáž ventilu vytok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 1/2	ks	8.000	2.72	0.00	21.76	0.000
5518100307	Armatúry závitové - vodaVypúšťací guľový kohút s páčkou 1/2 IVAR č.301010102 alebo ekvivalent	ks	2.000	0.00	3.70	7.40	0.000
4849210338	Regulačné a poistné armatúryManometer radiálny - spodné napojenie 0-6 bar IVAR č.MR63006BB alebo ekvivalent	ks	3.000	0.00	4.35	13.05	0.000
4849210216	Regulačné a poistné armatúryTeplomer axiálny - zadné napojenie D63/L50 mm IVAR č.TA6312005 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	5.42	5.42	0.000
4849210154	Regulačné a poistné armatúryPoistný ventil pre TÚV 1/2 x 3/4 KB-DN 15 IVAR č.KB15 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	17.74	17.74	0.001
4849220002	Regulačné a poistné armatúryZmiešavací ventil termostatický 1/2F - Kv1,3 IVAR č.520430 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	61.76	61.76	0.003
722229102	Montáž ventilu vytok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0,6, ventilov G 3/4	ks	2.000	2.98	0.00	5.96	0.000
4849210155	Regulačné a poistné armatúryPoistný ventil pre TÚV 3/4 x 1 KB-DN 20 IVAR č.KB20 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	32.16	32.16	0.001
4849220003	Regulačné a poistné armatúryZmiešavací ventil termostatický 3/4F - Kv1,8 IVAR č.520530 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	64.73	64.73	0.003
722231041	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1/2	ks	3.000	1.72	0.00	5.16	0.000
5518100225	Armatúry závitové - vodaGuľový uzáver voda PERFECTA, FF motýl 1/2 IVAR č.8366R004 alebo ekvivalent	ks	2.000	0.00	3.52	7.04	0.000
5518610224	Armatúry závitové - vodaSpätná klapka EURA ťažká 1/2 IVAR č.08030012 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	8.53	8.53	0.001
722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 3/4	ks	7.000	2.86	0.00	20.02	0.000
5518100226	Armatúry závitové - vodaGuľový uzáver voda PERFECTA, FF motýl 3/4 IVAR č.8366R005 alebo ekvivalent	ks	6.000	0.00	4.71	28.26	0.001
5518610225	Armatúry závitové - vodaSpätná klapka EURA ťažká 3/4 IVAR č.08030034 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	10.90	10.90	0.001
722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	4.000	3.16	0.00	12.64	0.000
5518100227	Armatúry závitové - vodaGuľový uzáver voda PERFECTA, FF motýl 1 IVAR č.8366R006 alebo ekvivalent	ks	4.000	0.00	8.17	32.68	0.001
722263417	Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	1.000	9.55	0.00	9.55	0.004

Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 02 - Vodovod

Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
3885002210	Vodomer M-NQN6 1studená voda alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	73.60	73.60	0.001
7323315371	Montáž expanznej nádoby	súb	2.000	3.82	0.00	7.64	0.001
4849250913	Tlaková expanzná nádoba, max. prevádzkový tlak 10 bar, objem 18 l, 3/4	ks	2.000	0.00	69.59	139.18	0.003
732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	1.000	6.18	0.00	6.18	0.000
31959001231	Čerpadlo WILO Z 20/2 alebo ekvivalent	ks	1.000	109.11	0.00	109.11	
733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	173.000	0.34	0.00	58.82	
722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	173.000	0.79	0.00	136.67	0.000
998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	63.910	0.5544	0.0000	35.4300	
<b>722</b>	<b>ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD</b>			<b>3 893.85</b>	<b>502.45</b>	<b>4 396.30</b>	
<b>724</b>	<b>ZTI - STROJNÉ VYBAVENIE</b>						
724399107	Montáž úpavovne vody	súb	1.000	88.70	0.00	88.70	
484E030490	Filter mechanických nečistôt Cintorpur NW 25 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	49.21	49.21	
484E030492	Filter na odstránenie dusičnanov BS - K100 - VR1 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	458.92	458.92	
484E030493	UV Lampa - UV 412 AL alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	554.58	554.58	
998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	15.580	0.3696	0.0000	5.7600	
<b>724</b>	<b>ZTI - STROJNÉ VYBAVENIE</b>			<b>94.46</b>	<b>1 062.71</b>	<b>1 157.17</b>	
<b>725</b>	<b>ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY</b>						
725539106	Montáž tlakového ohrievača do 250 l	súb	2.000	43.63	0.00	87.26	
5413100110	ZÁSOBNÍK PSH 100 Trend alebo ekvivalent	ks	1.000	226.19	0.00	226.19	
5413100111	ZÁSOBNÍK SHW 300 S alebo ekvivalent	ks	1.000	1 144.50	0.00	1 144.50	
5413100112	Elektrická špirála 6/4" 6kW/400V s termostatom	ks	1.000	136.34	0.00	136.34	
725819402	Montáž ventilu bez prípojovacej rúrky G 1/2	súb	35.000	4.71	0.00	164.85	0.000
5518300008	Sanitárne armatúryGuľový rohový ventil 1/2 x 3/8 IVAR č.8914C023 alebo ekvivalent	ks	32.000	0.00	6.81	217.92	0.001
5518300014	Sanitárne armatúrySanitárne flexi-ohybné hadice 9x13 (FF 3/8) 50 cm IVAR č.15020150 alebo ekvivalent	ks	12.000	0.00	1.91	22.92	0.000
5518300002	Sanitárne armatúryGuľový pračkový ventil 1/2 x 3/4 IVAR č.08101013 alebo ekvivalent	ks	3.000	0.00	6.82	20.46	0.001
725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej chromovanej	ks	17.000	5.15	0.00	87.55	0.000
5514313201	Batéria umývadlová nástenná s ramienkom 210 mm chróm 3.5161.7.004.210.1	ks	17.000	0.00	28.45	483.65	
725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	4.000	2.30	0.00	9.20	0.000
55143132011	Sprchová páková batéria bez sprchovej súpravy,chróm 3.3127.7.004.000.1	ks	4.000	0.00	25.40	101.60	
55143132013	Sprchová súprava (ručná sprcha,3 funkcie,držiak,sprchová hadica 1,7 m),chróm	ks	4.000	0.00	26.02	104.08	
725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	2.000	1.30	0.00	2.60	
5516757500	Dvierka krycie 30x30 cm	ks	2.000	0.00	9.26	18.52	0.001
998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmetov v objektoch výšky do 6 m	%	40.960	0.2218	0.0000	9.0800	
<b>725</b>	<b>ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY</b>			<b>1 867.57</b>	<b>969.15</b>	<b>2 836.72</b>	
	<b>Práce PSV</b>			<b>6 235.03</b>	<b>2 650.17</b>	<b>8 885.20</b>	
	<b>Montážne práce</b>						
<b>923</b>	<b>M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA</b>						
230200180	Montáž ochrannej rúry D 50 s nasunutím	m	3.000	2.89	0.00	8.67	
2861126700	Rúry pre rozvod vody (1/2) (PE80) PN 10 50 x 3.7 x L	m	3.000	0.00	2.40	7.20	0.001
230203132	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 32/25	ks	1.000	3.43	0.00	3.43	

Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 02 - Vodovod

Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
2861613200	FRIALEN elektrotvarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 32/25 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	4.63	4.63	0.000
230203134	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 40/32	ks	2.000	3.64	0.00	7.28	
2861613400	FRIALEN elektrotvarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 40/32 alebo ekvivalent	ks	2.000	0.00	5.69	11.38	0.000
230203181	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 25	ks	1.000	3.10	0.00	3.10	
2861618100	FRIALEN koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 25 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	7.39	7.39	0.000
230203182	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1.000	3.61	0.00	3.61	
2861618200	FRIALEN koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 32 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	7.90	7.90	0.000
230203183	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 40	ks	2.000	3.85	0.00	7.70	
2861618300	FRIALEN koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 40 alebo ekvivalent	ks	2.000	0.00	9.37	18.74	0.000
230203203	Montáž kusa TA (Kit) s predĺženou odbočkou a objímkou PE 100 SDR 11 D 40	ks	1.000	3.92	0.00	3.92	
2861620200	FRIALEN T-kus s predĺženou odbočkou a objímkou MB TA PE 100 SDR 11 DN 40 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	13.11	13.11	0.000
230203672	Montáž MUN prechodka PE/mosadz s vonk. závitom PE100 SDR11 D25/3/4	ks	1.000	1.54	0.00	1.54	
2861667200	FRIALEN prechodka PE/mosadz s vonkajším závitom MUN PE 100 SDR 11 D/R 25/3/4 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	31.04	31.04	0.001
230203673	Montáž MUN prechodka PE/mosadz s vonk. závitom PE100 SDR11 D32/1	ks	1.000	1.87	0.00	1.87	
2861667300	FRIALEN prechodka PE/mosadz s vonkajším závitom MUN PE 100 SDR 11 D/R 32/1 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	21.30	21.30	0.000
230203676	Montáž MUN prechodka PE/mosadz s vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1	ks	1.000	2.12	0.00	2.12	
2861667600	FRIALEN prechodka PE/mosadz s vonkajším závitom MUN PE 100 SDR 11 D/R 40/1 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	36.50	36.50	0.000
923	<b>M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA</b>			<b>43.24</b>	<b>159.19</b>	<b>202.43</b>	
946	<b>M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH</b>						
460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	45.000	0.37	0.00	16.65	
2830010600	Fólia výstražná výstražná BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m, Campri alebo ekvivalent	m	45.000	0.00	0.11	4.95	0.000
946	<b>M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH</b>			<b>16.65</b>	<b>4.95</b>	<b>21.60</b>	
	<b>Montážne práce</b>			<b>59.89</b>	<b>164.14</b>	<b>224.03</b>	
	<b>Celkom v EUR</b>			<b>8 190.09</b>	<b>3 002.00</b>	<b>11 192.09</b>	

### Krycí list rozpočtu

Stavba Zákazka Materská škola barca pre 50 detí

Objekt Objekt 03 - Kanalizácia

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval:

Dňa

16. 2. 2022

Odberateľ: Obec Barca

IČO: 00649520

DIČ: 2021132806

Projektant:

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: Expresstav spol. s.r.o.

IČO: 36745871

DIČ:

A					B		
ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu				
1	HSV	15289.85	1660.78	16950.63	7		0.00
2	PSV	5 660.64	2 301.98	7 962.62			
3	MONT	63.35	5.67	69.02	8	Kompletačná činnosť	0.00
4	OST				9	HZS	0.00
5	VN						
6	Spolu			<b>24 982.27</b>	10	Spolu	<b>0.00</b>
C VRN				D VRN			
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]	0.00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M]	0.00
12	Sťažené výrobné podm.	0% z [H+P]	0.00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M]	0.00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]	0.00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]	0.00
14				19			
15				20	Spolu		<b>0.00</b>
Projektant,rozpočtár				E Celkové náklady			
				21	Súčet riadkov 5,10,15,20		24 982.27
				22	DPH 20% z	24 982.27	4 996.45
				23	DPH 0% z	0.00	0.00
				24	Spolu v EUR		<b>29 978.72</b>
F							

Odberateľ

26 Dodávateľ

**Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 03 - Kanalizácia**

Odberateľ: Obec Barca						Spracoval:	
Projektant:						Ks:	
Dodávateľ: Expresstav spol. s.r.o.						Dátum:	16. 2. 2022
Zákazka Zákazka Materská škola barca pre 50 detí							
Objekt Objekt 03 - Kanalizácia							
<b>Prehľad rozpočtových nákladov</b>							
Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/MJ
	<b>Práce HSV</b>						
<b>1</b>	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>						
131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	195.577	10.14	0.00	1 983.15	
131201209	Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	58.673	1.53	0.00	89.77	
132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	22.758	18.16	0.00	413.29	
132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	6.827	1.00	0.00	6.83	
162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4, do 1000 m	m3	81.839	3.11	0.00	254.52	
171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	81.839	0.70	0.00	57.29	
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	106.391	5.00	0.00	531.96	
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	136.495	3.37	0.00	459.99	
175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	9.508	15.64	0.00	148.71	
5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	7.200	0.00	24.23	174.46	1.670
<b>1</b>	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>			<b>3 945.51</b>	<b>174.46</b>	<b>4 119.97</b>	
<b>3</b>	<b>ZVISLÉ KONŠTRUKCIE</b>						
386942113	Montáž odlučovača tukov	ks	1.000	66.96	0.00	66.96	0.001
4292000E32	Odlučovače, tuku, oleja LT 1 K alebo ekvivalent	ks	1.000	857.57	0.00	857.57	
<b>3</b>	<b>ZVISLÉ KONŠTRUKCIE</b>			<b>924.53</b>	<b>0.00</b>	<b>924.53</b>	
<b>4</b>	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>						
451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2.113	44.12	0.00	93.23	1.891
451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4.902	36.33	0.00	178.09	1.891
46M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	SUB	0.000	0.00	0.00	0.00	
<b>4</b>	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>			<b>271.32</b>	<b>0.00</b>	<b>271.32</b>	
<b>8</b>	<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>						
871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	26.610	0.80	0.00	21.29	0.000
28611017001	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160	m	27.000	0.00	14.07	379.89	
892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	26.610	1.78	0.00	47.37	
893362113	Žumpa 40 m3	sub	1.000	9 980.31	0.00	9 980.31	
894431134	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 425	ks	2.000	24.72	0.00	49.44	0.000
592T384500	TEGRA 425 - Šachtové dno prietočné alebo ekvivalent	ks	2.000	0.00	140.40	280.80	
592T384501	Gum. tesnenie šachtovej rúry 425	ks	4.000	0.00	9.76	39.04	
592T384502	TEGRA 425 - Vlnocová šachtová rúra ID425 x 6000 alebo ekvivalent	m	2.000	0.00	106.41	212.82	
592T384503	Teleskopická rúra s tesnením 425x750	ks	2.000	0.00	36.41	72.82	
592T384504	Plastový poklop pachotesný s tesnením 425	ks	2.000	0.00	33.12	66.24	
894431164.2	Montáž kanalizačnej šachty z PVC, DN 600	ks	1.000	29.48	0.00	29.48	
286RF160000	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/160-X alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	193.66	193.66	
592T380009	TEGRA 600 - Vlnocová šacht. rúra ID600 alebo ekvivalent	m	1.000	0.00	110.43	110.43	



Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 03 - Kanalizácia

Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
592T380010	TEGRA 600 - Tesnenie šacht. rúry 600 alebo ekvivalent	ks	2.000	0.00	22.70	45.40	
286RF699000	Plastový poklop A15 TEGRA 600 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	85.22	85.22	
8	<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>			<b>10 127.89</b>	<b>1 486.32</b>	<b>11 614.21</b>	
9	<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>						
974031142	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t	m	10.000	2.06	0.00	20.60	
9	<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>			<b>20.60</b>	<b>0.00</b>	<b>20.60</b>	
	<b>Práce HSV</b>			<b>15 289.85</b>	<b>1 660.78</b>	<b>16 950.63</b>	
	<b>Práce PSV</b>						
721	<b>ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA</b>						
721171107	Potrubicie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1, 8	m	30.500	15.79	0.00	481.60	0.002
721171109	Potrubicie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	76.300	18.69	0.00	1 426.05	0.002
721173205	Potrubicie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	27.000	8.81	0.00	237.87	0.001
56231062001	Privzdušňovací ventil HL 900N alebo ekvivalent	ks	2.000	0.00	42.59	85.18	
2861187700	Poloplast čistiaci kus 3S 110 mm	ks	10.000	0.00	4.90	49.00	0.001
721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	19.000	2.87	0.00	54.53	
721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	12.000	3.45	0.00	41.40	
721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	14.000	4.24	0.00	59.36	
721212402	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 75	ks	7.000	7.33	0.00	51.31	0.000
5923001430	Vpust' podlahová nerez/plast zvislá 115x115 50/75/110 HL310N, kód HL310NRAS Bardejov alebo ekvivalent	ks	7.000	0.00	83.63	585.41	
721221152	Zápachová uzávierka HL406	ks	1.000	119.75	0.00	119.75	
721274102	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 70 HUL 807	ks	2.000	7.98	0.00	15.96	0.004
721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	3.000	10.19	0.00	30.57	0.004
721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	109.800	0.79	0.00	86.74	
998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	33.740	1.0864	0.0000	36.6500	
721	<b>ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA</b>			<b>2 641.79</b>	<b>719.59</b>	<b>3 361.38</b>	
725	<b>ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY</b>						
725119106	Montáž splachovacej nádrčky s rohovým ventilom vysoko alebo nízko položených	ks	10.000	16.02	0.00	160.20	0.000
5510672901	plastová nádržka pre samostatne stojacie klozety, bocný prívod	ks	10.000	0.00	43.16	431.60	
725119215	Montáž záchodovej misy normálnej s použitím silikonového tmelu	ks	10.000	20.69	0.00	206.90	0.001
6423003701	detský klozet Baby s vodorovným odpadom, ploché splachovanie, s inštalacnou sadou	ks	10.000	49.85	0.00	498.50	
6423003702	duroplastová WC doska Baby bez poklopu, s antibakteriálnou úpravou, plastové úchyty, biela	ks	10.000	29.72	0.00	297.20	
725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s použitím silikonového tmelu	súb	2.000	25.73	0.00	51.46	0.001
6420139530	Sanitárna keramika JIKA OLYMP WC kombi alebo ekvivalent	ks	2.000	0.00	100.79	201.58	0.015
6420141050	Sanitárna keramika JIKA WC doska OLYMP biela alebo ekvivalent	ks	2.000	0.00	28.35	56.70	0.003
725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	súb	14.000	29.29	0.00	410.06	0.001
6420139250	Sanitárna keramika JIKA OLYMP umývadlo 55cm biele alebo ekvivalent	ks	4.000	0.00	49.18	196.72	0.011
6420139251	umývadličko 45 cm, glazovaná spodná strana, s detským motívom	ks	10.000	34.76	0.00	347.60	
64201392501	Inštalacná súprava pre umývadlá	ks	14.000	1.87	0.00	26.18	
725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb.	4.000	46.73	0.00	186.92	0.000
5542303200	Vanička sprchová akrylátová LIBRA 90x90x15 cm biela alebo ekvivalent	ks	4.000	0.00	104.58	418.32	0.013

Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 03 - Kanalizácia

Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diturvitová	súb	3.000	22.33	0.00	66.99	0.000
6420137930	Sanitárna keramika JIKA MIRA výlevka s plastovou mriežkou-8.5104.6.000.000.1 alebo ekvivalent	ks	3.000	0.00	92.49	277.47	0.010
64201379301	Sanitárna keramika JIKA MIRA inštaláčna súprava 8.9299.9.000.000.1 alebo ekvivalent	ks	3.000	0.68	0.00	2.04	
64201379302	Sanitárna keramika JIKA MIRA gumová vložka - tesnenie prívodu vody 8.9770.1.000.000.1 alebo ekvivalent	ks	3.000	1.25	0.00	3.75	
725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	14.000	6.78	0.00	94.92	0.000
64201392501.1	Umývadlový sifón,5/4 - 32 mm,chróm,mosadz	ks	14.000	46.50	0.00	651.00	
998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	50.990	0.2967	0.0000	15.1300	
<b>725</b>	<b>ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY</b>			<b>3 018.85</b>	<b>1 582.39</b>	<b>4 601.24</b>	
	<b>Práce PSV</b>			<b>5 660.64</b>	<b>2 301.98</b>	<b>7 962.62</b>	
	<b>Montážne práce</b>						
<b>923</b>	<b>M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA</b>						
230200185	Montáž ochrannej rúry D 200 s nasunutím	m	7.800	6.46	0.00	50.39	0.000
<b>923</b>	<b>M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA</b>			<b>50.39</b>	<b>0.00</b>	<b>50.39</b>	
<b>946</b>	<b>M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH</b>						
460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	27.000	0.48	0.00	12.96	
2830010610	Fólia výstražná výstražná HNEDÁ - KANALIZÁCIA, 1 kotúč=500m, Campri alebo ekvivalent	m	27.000	0.00	0.21	5.67	0.000
<b>946</b>	<b>M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH</b>			<b>12.96</b>	<b>5.67</b>	<b>18.63</b>	
	<b>Montážne práce</b>			<b>63.35</b>	<b>5.67</b>	<b>69.02</b>	
	<b>Celkom v EUR</b>			<b>21 013.84</b>	<b>3 968.43</b>	<b>24 982.27</b>	

### Krycí list rozpočtu

Stavba Zákazka Materská škola barca pre 50 detí

Objekt Objekt 04 - Elektro

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval:

Dňa

16. 2. 2022

Odberateľ: Obec Barca

IČO: 00649520

DIČ: 2021132806

Projektant:

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: Expresstav spol. s.r.o.

IČO: 36745871

DIČ:

A				B			
ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu				
1	HSV			7			0
2	PSV						
3	MONT	18 180.00	0.00	18 180.00	8	Kompletačná činnosť	0.00
4	OST			9	HZS		0.00
5	VN						
6	Spolu			10	Spolu		0.00
<b>18 180.00</b>							
C				D			
VRN				VRN			
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]	0.00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M]	0.00
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]	0.00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M]	0.00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]	0.00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]	0.00
14				19			
15				20	Spolu		0.00
Projektant,rozpočtár				<b>E</b> Celkové náklady			
				21	Súčet riadkov 5,10,15,20		18 180.00
				22	DPH 20% z	18 180.00	3 636.00
				23	DPH 0% z	0.00	0.00
				24	Spolu v EUR		<b>21 816.00</b>
				<b>F</b>			

Odberateľ

26 Dodávateľ

**Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / Objekt 04 - Elektro**

Odberateľ: Obec Barca						Spracoval:	
Projektant:						Ks:	
Dodávateľ: Expresstav spol. s.r.o.						Dátum:	16. 2. 2022
Zákazka Zákazka Materská škola barca pre 50 detí							
Objekt Objekt 04 - Elektro							
<b>Prehľad rozpočtových nákladov</b>							
Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
	Montážne práce						
921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE						
21000000	Elektromontáže	kpl	1.000	18 180.00	0.00	18 180.00	
921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			18 180.00	0.00	18 180.00	
	Montážne práce			18 180.00	0.00	18 180.00	
	<b>Celkom v EUR</b>			<b>18 180.00</b>	<b>0.00</b>	<b>18 180.00</b>	

**STAVBA: MŠ PRE 50 DETÍ BARCA****ČASŤ: SO-04 ELEKTRO**

Názov	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom
<b>Silové rozvody 1NP</b>						
<i>SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, CLASSIC</i>						
<i>PŘÍPOJKA SPORÁKOVÁ</i>						
39563-23 Přípojka sporáková, se signalizační doutnavkou, zapuštěná montáž; řazení 3; b. bílá	ks	6.00	20.70	124.20	0.00	0.00
3558A-06940 B Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); d. Tango; b. Bílá alebo ekvivalent	ks	4.00	3.68	14.72	0.00	0.00
Spínač jednopólový 1	ks	5.00	2.30	11.50	0.00	0.00
Spínač jednopólový do vlhka IP44	ks	10.00	3.06	30.60	0.00	0.00
Spínač dvojité striedavý 6+6	ks	12.00	4.25	51.00	0.00	0.00
<i>ZÁSUVKA NN, TANGO alebo ekvivalent</i>						
Zásuvka TANGO 5518A-2989 B IP44 s víčkem alebo ekvivalent	ks	38.00	7.14	271.32	0.00	0.00
<i>SNÍMAČE POHYBU SPECIÁLNÍ, KOMPLETNÍ</i>						
6818 U-500 Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor; b. bílá, použít krabicu pre IP54 alebo ekvivalent	ks	2.00	11.50	23.00	0.00	0.00
<i>Interiérové osvetlenie BRILUX alebo ekvivalent</i>						
PF-ATLAU0-TU ATLA, stropne aj prisadene svetidlo, biela, E27, IP54, max.60W,dvojita trieda izolacie alebo ekvivalent	ks	20.00	8.05	161.00	20.00	400.00
Svetidlo so senzorom pohybu, VICTOR, IP44 alebo ekvivalent	ks	15.00	3.56	53.40	22.00	330.00
KPM 64 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	100.00	0.35	35.00	0.00	0.00
<i>F polopřisazené svítidlo</i>						
F414ALDP MODUS F 4x14 W, hliník DP, přisazené/zapuštěné alebo ekvivalent	ks	55.00	20.70	1,138.50	40.00	2,200.00
Žiarivky pre MODUS F alebo ekvivalent	ks	220.00	3.18	699.60	0.00	0.00
MODUS V3 2x54 W IP65 korpus ABS + kryt PC alebo ekvivalent	ks	14.00	25.04	350.56	38.00	532.00
Žiarivky pre MODUS V3 alebo ekvivalent	ks	28.00	6.90	193.20	0.00	0.00
Nouzové sv. HELIOS 18W SA, 3 hod, IP65 alebo ekvivalent	ks	7.00	20.70	144.90	30.00	210.00
Svetidlo podľa výberu investora	ks	2.00	12.65	25.30	0.00	0.00
<b>SPÍNAČ</b>						
Vačkový spínač 63A v Al kryte s 3 poistkami pre IP 54, SEZ, vypínač, el. schéma 1103 A6	ks	5.00	18.86	94.30	0.00	0.00
<i>TRUBKA</i>						
FXP20 Trubka FXP 20	m	500.00	0.51	255.00	0.00	0.00
Sťahovací pásik s hmoždinkou, prichytenie káblových zväzkov k stropu, STRADER alebo ekvivalent	ks	500.00	0.18	90.00	0.00	0.00
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>						
CYKY-J 3x1.5 , pevne	m	400.00	0.75	300.00	0.00	0.00
CYKY-J 3x2.5 , pevne	m	400.00	1.22	488.00	0.00	0.00

CYKY-J 5x1.5 , pevne	m	220.00	1.09	239.80	0.00	0.00
CYKY-J 5x2.5 , pevne	m	100.00	1.98	198.00	0.00	0.00
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>						
CYKY-O 3x1.5 , pevne	m	230.00	0.75	172.50	0.00	0.00
<b>KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU</b>						
1-CHKE-V-J 3x1.5 , pevne	m	150.00	1.23	184.50	0.00	0.00
<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>						
CYY 6 , pevne	m	250.00	0.59	147.50	0.00	0.00
Svorka na uzemnenie batérie	ks	60.00	2.01	120.60	0.00	0.00
revízia, odhad	ks	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Podružný materiál				0.00		
<b>Silové rozvody 1NP - celkom</b>				<b>5,618.00</b>		<b>3,672.00</b>
<b>Rozvádzač RH</b>						
Rozvádzač RZB-6N144-B, IP30	ks	1.00	1,560.00	1,560.00	0.00	0.00
<b>UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AL SLITINY</b>						
P13.5	ks	37.00	1.87	69.19	0.00	0.00
<b>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 1,5 A</b>						
RSA1,5A Řadová svornice	ks	42.00	0.55	23.18	0.00	0.00
FLP-B+C MAXI VS/3 75 kA (10/350)/3 póly, kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace, vyjímatelný modul svodiče	ks	1.00	123.74	123.74	0.00	0.00
OLE-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	18.00	25.89	466.02	0.00	0.00
<b>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A</b>						
RSA 4 A Řadová svornice	ks	36.00	0.58	20.88	0.00	0.00
OLE-10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	16.00	24.78	396.48	0.00	0.00
LPE-10B-1 Jistič MCB	Ks	6.00	2.99	17.94	0.00	0.00
LPN-16B-3N Jistič MCB	Ks	3.00	10.58	31.74	0.00	0.00
OFE-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	3.00	31.64	94.92	0.00	0.00
APN-63-3 Páčkový spínač	Ks	1.00	18.86	18.86	0.00	0.00
prepojovacie lišty 3-pol	ks	6.00	15.64	93.84	0.00	0.00
vodiče CY 10,6	m	30.00	2.23	66.90	0.00	0.00
Kompletáž rozvádzač a oživenie	ks	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Podružný materiál				0.00		
<b>Rozvádzač RH - celkom</b>				<b>2,983.69</b>		<b>0.00</b>

<b>Bleskozvod a uzemnenie</b>						
<b>Značka č.Q</b>						
Podpera vedenia na zaháknutie 204906	ks	130.00	1.15	149.50	0.00	0.00
<b>Značka č.K1</b>						
Podpera 275110	ks	60.00	1.23	73.80	0.00	0.00
<b>Značka č.10</b>						
svorka pásik-drot 318201	ks	40.00	1.07	42.80	0.00	0.00
<b>Značka č.11</b>						
svorka pásik-pasik 318033	ks	5.00	1.09	5.45	0.00	0.00
vrut na uchytenie v izolácii 200600	ks	80.00	0.51	40.80	0.00	0.00
koncovka na drôt 110000	ks	20.00	0.57	11.40	0.00	0.00
MV FeZn, 390050	ks	30.00	2.87	86.10	0.00	0.00
Svorka okapová Al jeden Rd 6-10 mm	ks	15.00	1.41	21.15	0.00	0.00
Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrdy	m	300.00	1.50	450.00	0.00	0.00
PAS Ekvipotenciální přípojnice K12 10x2,5-95mm + 30x4 mm	ks	1.00	4.95	4.95	0.00	0.00
CY 6 , pevne	m	50.00	0.59	29.50	0.00	0.00
Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	150.00	3.42	513.00	0.00	0.00
Svorka na potrubie 3/4-6",do 25mm <sup>2</sup> , 540912, pre hlavné pospájanie vstupujúcich porubí	ks	5.00	22.88	114.40	0.00	0.00
Zavádzacia tyč komplet, DEHN 480150 alebo ekvivalent	ks	17.00	18.42	313.14	0.00	0.00
Skúšobná svorka 8-10/8mm, 450101	ks	17.00	1.78	30.26	0.00	0.00
Štítky na označení svodů bez čísla 16 mm	ks	17.00	0.61	10.37	0.00	0.00
Trubkový zemnič FeZn O 27 - 1500 mm	ks	34.00	3.16	107.44	0.00	0.00
Křížová svorka pro Rd 8-12/FI 40 k hloubk.zemniči	ks	34.00	1.16	39.44	0.00	0.00
Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací, vývod z uzemňovača k zavádzacej tyči	m	60.00	2.87	172.20	0.00	0.00
revízia	ks	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Podružný materiál				0.00		
<b>Bleskozvod a uzemnenie - celkom</b>				<b>2,215.70</b>		<b>0.00</b>
<b>Prípojka NN</b>						
Elektromerový rozvádzač, HASMA, pilierový, istič do 63A s okienkom	ks	1.00	1,875.00	1,875.00	0.00	0.00
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>						
CYKY-J 5x25 , pevne, preverit' na stavbe	m	60.00	1.97	118.20	0.00	0.00
CYKY-J 3x1,5 , pevne, preverit' na stavbe	m	60.00	1.23	73.80	0.00	0.00
<b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>						

Z prosáté zeminy, se zakrytím kabelu cihlami-napříč kabelu	m	40.00	0.00	0.00	10.00	400.00
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>						
Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 700mm	m	40.00	0.00	0.00	6.30	252.00
<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>						
Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 700mm	m	40.00	0.00	0.00	5.00	200.00
<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>						
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	8.00	0.00	0.00	30.00	240.00
Pripojovacie poplatky+revízia, odhad	ks	1.00	0.00	0.00	531.61	531.61
Podružný materiál					0.00	
<b>Prípojka NN - celkom</b>				<b>2,067.00</b>		<b>1,623.61</b>
<b>CELKOM</b>				<b>12,884.39</b>		<b>5,295.61</b>

Zhotoviteľ: **Expresstav spol. s r. o.**

Dátum: **16.2.2022**



### Krycí list rozpočtu

Stavba Zákazka Materská škola barca pre 50 detí

Objekt 05 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval:

Dňa

16. 2. 2022

Odberateľ: Obec Barca

IČO: 00649520

DIČ: 2021132806

Projektant:

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: Expresstav spol. s.r.o.

IČO: 36745871

DIČ:

A					B		
ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu				
1	HSV	825	1146.72	1971.72	7		0
2	PSV	16 513.91	25 240.63	41 754.54			
3	MONT	6.05	50.00	56.05	8	Kompletačná činnosť	0.00
4	OST			1 738.00	9	HZS	0.00
5	VN						
6	Spolu			<b>45 520.31</b>	10	Spolu	<b>0.00</b>
C VRN				D VRN			
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]	0.00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M]	0.00
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]	0.00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M]	0.00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]	0.00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]	0.00
14				19			
15				20	Spolu		<b>0.00</b>
Projektant,rozpočtár				<b>E Celkové náklady</b>			
				21	Súčet riadkov 5,10,15,20		45 520.31
				22	DPH 20% z	45 520.31	9 104.06
				23	DPH 0% z	0.00	0.00
				24	Spolu v EUR		<b>54 624.37</b>
				<b>F</b>			

Odberateľ

26 Dodávateľ

**Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / 05 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE**

Odberteľ: Obec Barca						Spracoval:	
Projektant:						Ks:	
Dodávateľ: Expresstav spol. s.r.o.						Dátum:	16. 2. 2022
Zákazka Zákazka Materská škola barca pre 50 detí							
<b>Objekt 05 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE</b>							
<b>Prehľad rozpočtových nákladov</b>							
Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/MJ
	<b>Práce HSV</b>						
<b>1</b>	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>						
1	Okruhový regulátor	ks	1.000	0.00	420.00	420.00	
<b>1</b>	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>			<b>0.00</b>	<b>420.00</b>	<b>420.00</b>	
<b>2</b>	<b>ZÁKLADY</b>						
2110410	Vykurovacía príruha -6,0 kW	ks	1.000	0.00	500.00	500.00	
2	Ponorný snímač teploty	ks	1.000	0.00	39.72	39.72	
<b>2</b>	<b>ZÁKLADY</b>			<b>0.00</b>	<b>539.72</b>	<b>539.72</b>	
<b>3</b>	<b>ZVISLÉ KONŠTRUKCIE</b>						
360041083	Montáž regulácie pre kotolňu	súb	1.000	825.00	0.00	825.00	
3	Priložný snímač teploty	ks	2.000	0.00	23.50	47.00	
<b>3</b>	<b>ZVISLÉ KONŠTRUKCIE</b>			<b>825.00</b>	<b>47.00</b>	<b>872.00</b>	
<b>4</b>	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>						
4	Priestorový termostat	ks	2.000	0.00	70.00	140.00	
<b>4</b>	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>			<b>0.00</b>	<b>140.00</b>	<b>140.00</b>	
	<b>Práce HSV</b>			<b>825.00</b>	<b>1 146.72</b>	<b>1 971.72</b>	
	<b>Práce PSV</b>						
<b>713</b>	<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ</b>						
713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	428.000	2.91	0.00	1 245.48	0.000
283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	346.800	0.00	1.30	450.84	
283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	12.240	0.00	1.40	17.14	
283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	71.400	0.00	1.50	107.10	
283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	6.120	0.00	2.00	12.24	
713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	9.000	3.44	0.00	30.96	0.000
283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	6.120	0.00	3.50	21.42	
283310006800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 60x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	3.060	0.00	5.00	15.30	
998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5.000	1.1440	0.0000	5.7200	
<b>713</b>	<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ</b>			<b>1 282.16</b>	<b>624.04</b>	<b>1 906.20</b>	
<b>731</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE</b>						
731251003.S	Montáž kotla oceleového elektrického 11-18 kW	ks	1.000	57.20	0.00	57.20	
0010023674	Elektrokotol nástenný RAY 18KE, výkon 18 kW alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	877.80	877.80	
731370005.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového s tepelnou izoláciou prietok 1,5 m <sup>3</sup> /h G 5/4	ks	1.000	29.83	0.00	29.83	
28378	Anuloid Flamco Flexbalance Eco Plus s izoláciou C 5/4 do 100 kW alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	400.00	400.00	
998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	0.000	0.0380	0.0000	0.0000	
<b>731</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE</b>			<b>87.03</b>	<b>1 277.80</b>	<b>1 364.83</b>	
<b>732</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE</b>						
732111122	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 50	ks	2.000	247.50	0.00	495.00	

**Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / 05 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE**

Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
732111222	Rozdeľovač a zberač, príplatek k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 50	ks	2.000	185.90	0.00	371.80	
732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN do 25	ks	4.000	136.84	0.00	547.36	0.001
732219215.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	ks	1.000	65.58	0.00	65.58	
48438000100.S1	Ohrievač vody Stiebel Eltron SB 302 S, objem 300 l alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	1 879.09	1 879.09	
732331003.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 12l	ks	1.000	4.31	0.00	4.31	
484630006100.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 12 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1.000	0.00	35.00	35.00	
732331012.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 35 l	ks	1.000	8.14	0.00	8.14	
484630006400.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 35 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1.000	0.00	40.00	40.00	
732331905	Flexcon PA AutoFill - jednotka pre udržiavanie tlaku alebo ekvivalent	súb.	1.000	437.80	0.00	437.80	
732331980.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 3/4	ks	2.000	3.56	0.00	7.12	
197730031888.S	Medzikus na pripojenie expanznej nádoby na umožnenie overenia tlaku plynu v nádobe 3/4	ks	2.000	0.00	22.70	45.40	
732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	2.000	7.35	0.00	14.70	
426110002400	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-40 180, GRUNDFOS alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	200.00	200.00	
426110050610	Čerpadlo obehové MAGNA3 25-60 180, PN 6/10, GRUNDFOS	ks	1.000	0.00	500.00	500.00	
732460045.S	Montáž tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie (vzduch-voda)	ks	1.000	220.00	0.00	220.00	
20ONE2	Tepelné čerpadlo vzduch/voda HOTJET 20 ONE2 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	15 653.60	15 653.60	
998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	15.000	0.9680	0.0000	14.5200	
<b>732</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE</b>			<b>2 186.33</b>	<b>18 353.09</b>	<b>20 539.42</b>	
<b>733</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA</b>						
733111105.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	6.000	13.64	0.00	81.84	0.003
733111106.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	6.000	16.55	0.00	99.30	0.004
733171130.S	Potrubie plasthliníkové D 16 mm	m	340.000	8.57	0.00	2 913.80	
733171132.S	Potrubie plasthliníkové D 20 mm	m	12.000	13.17	0.00	158.04	
733171133.S	Potrubie plasthliníkové D 26 mm	m	70.000	15.95	0.00	1 116.50	
733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	12.000	0.48	0.00	5.76	
733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	422.000	0.49	0.00	206.78	
998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	4.000	1.2320	0.0000	4.9300	
<b>733</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA</b>			<b>4 586.95</b>	<b>0.00</b>	<b>4 586.95</b>	
<b>734</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY</b>						
734213120.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho ručného závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	10.000	2.41	0.00	24.10	0.000
551210012100.S	Ventil odvodušňovací ručný, 1/2, PN 10, niklovaná mosadz, plast	ks	10.000	0.00	1.00	10.00	
734213270.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	4.000	2.41	0.00	9.64	0.000
551210009300.S	Ventil odvodušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	4.000	0.00	6.00	24.00	
734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	10.000	1.68	0.00	16.80	
1920038	HERZ Hlavica termostatická H Design "Mini" závit M 30 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C al	ks	10.000	0.00	13.00	130.00	
734223255.S	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies	ks	10.000	2.84	0.00	28.40	
1346612	HERZ 3000 Diel pripájací, Rp 1/2x G 3/4 rohový, pre 2-rúrkové sústavy, obojstranné vypúšťanie a napúšťanie, uzatvárateľné, pripojenie vykurovacie telesa Rp 1/2, pripojenie na rú	ks	7.000	0.00	15.11	105.77	

Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / 05 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj
1778441	HERZ Ventil VUA-40 DN 15, štvorcestný termostatický, rohový, pre 2-rúrkové sústavy, prednastaviteľný termostatický zvršok, pripojenie vyk. telesa ponornou rúrou dĺ = 150 mm - DN 1	ks	3.000	0.00	32.00	96.00	
734223257.S	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	52.000	2.42	0.00	125.84	
1609803	HERZ Prechodka na plastovú rúрку 16 x 2, G 3/4, z PE-X-, PB a rúčky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovú	ks	52.000	0.00	3.00	156.00	
734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	13.000	2.48	0.00	32.24	
551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	13.000	0.00	5.61	72.93	
734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	11.000	2.86	0.00	31.46	
551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	11.000	0.00	13.00	143.00	
734240010.S	Montáž spätnéj klapky závitovej G 1	ks	2.000	3.76	0.00	7.52	
1262243	HERZ Ventil spätný pružinový DN 25, teleso z mosadze, NBR tesnenie alebo ekvivalent	ks	2.000	0.00	13.00	26.00	
734240015.S	Montáž spätnéj klapky závitovej G 5/4	ks	2.000	4.42	0.00	8.84	
1262244	HERZ Ventil spätný pružinový DN 32, teleso z mosadze, NBR tesnenie alebo ekvivalent	ks	2.000	0.00	18.00	36.00	
734252120.S	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	1.000	3.39	0.00	3.39	0.000
551210023500.S1	Ventil poistný pre kúrenie 3/4"	ks	1.000	0.00	8.00	8.00	
734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	2.000	5.32	0.00	10.64	0.000
422010003200.S	Filter závitový na vodu 5/4, FF, PN 20, mosadz	ks	2.000	0.00	10.00	20.00	
734296170.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1.000	5.67	0.00	5.67	0.000
1403725	HERZ Ventil trojcestný zmiešavací a rozdeľovací DN 25 alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	150.00	150.00	
1771250	HERZ Pohon ventilový s regulátorom polohy na trojcestné ventily, 230 V, 500 N alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	300.00	300.00	
734296180.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	1.000	6.67	0.00	6.67	0.000
230051.1	Ventil prepínací 3-cestný DN32	ks	1.000	0.00	390.00	390.00	
197381.1	Servopohon	ks	1.000	0.00	0.00	0.00	
734412115.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	ks	4.000	14.12	0.00	56.48	0.000
388320001300.S	Teplomer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/2 zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C	ks	4.000	0.00	3.00	12.00	
734412430.S1	Montáž merača tepla kompaktného	ks	4.000	10.56	0.00	42.24	
389510006900.S1	Merač tepla a chladu kompaktný	ks	4.000	0.00	187.00	748.00	
734424120.S	Montáž tlakomera - manometra axiálneho priemer 63 mm	ks	2.000	33.55	0.00	67.10	0.001
388430004600.S	Manometer axiálny d 63 mm, pripojenie 1/4 zadné, 0-10 bar	ks	2.000	0.00	4.00	8.00	
998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	12.000	0.2200	0.0000	2.6400	
<b>734</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY</b>			<b>479.67</b>	<b>2 435.70</b>	<b>2 915.37</b>	
<b>735</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ</b>						
735000911.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	10.000	2.37	0.00	23.70	
735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	10.000	4.73	0.00	47.30	
735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1.000	7.46	0.00	7.46	0.000
V00216008009016 0	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x0800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	130.00	130.00	
735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3.000	7.93	0.00	23.79	0.000
V00216010009016 0	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom alebo ekvivalent	ks	3.000	0.00	150.00	450.00	
735154240.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1.000	7.65	0.00	7.65	0.000

Rozpočet Zákazka Materská škola barca pre 50 detí / 05 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/MJ
V00336060090160	Oceľové panelové radiátory KORAD 33VK 600x0600, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	180.00	180.00	
735154243.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2.000	12.22	0.00	24.44	0.000
V00336014009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 33VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	300.00	300.00	
V0033601009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 33VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	380.00	380.00	
735162120.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 900 mm	ks	1.000	9.45	0.00	9.45	0.000
484520001700.S	Teleso vykurovacie rebrikové oceľové, lxvxh 450x900x30-54 mm, pripojenie G 1/2 vnútorné	ks	1.000	0.00	60.00	60.00	
735162150.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm	ks	2.000	10.18	0.00	20.36	0.000
484520002500.S	Teleso vykurovacie rebrikové oceľové, lxvxh 600x1820x30-61 mm, pripojenie G 1/2 vnútorné	ks	2.000	0.00	90.00	180.00	
735311263.S1	Podlahové kúrenie systém vodiacich líšt, potrubie 16x2,0 mm rozteč 100 mm	m2	53.100	27.50	0.00	1 460.25	
735311266.S	Podlahové kúrenie systém vodiacich líšt, potrubie 17x2,0 mm rozteč 150 mm	m2	219.800	28.16	0.00	6 189.57	
735311628.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 16 cestný	ks	1.000	13.11	0.00	13.11	
1853216	HERZ Rozdeľovač tyčový 16-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomerami (0 - 2,5 l/min), prípojky okruh G 3/4	ks	1.000	0.00	700.00	700.00	
735311780.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 13-16 okruhov	ks	1.000	14.67	0.00	14.67	
1856930	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 1174 mm, hĺbka 80-110 mm, biela alebo ekvivalent	ks	1.000	0.00	170.00	170.00	
998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	9.000	1.4080	0.0000	12.6700	
<b>735</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ</b>			<b>7 854.42</b>	<b>2 550.00</b>	<b>10 404.42</b>	
<b>783</b>	<b>NÁTERY</b>						
783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	15.000	2.49	0.00	37.35	0.000
<b>783</b>	<b>NÁTERY</b>			<b>37.35</b>	<b>0.00</b>	<b>37.35</b>	
	<b>Práce PSV</b>			<b>16 513.91</b>	<b>25 240.63</b>	<b>41 754.54</b>	
	<b>Montážne práce</b>						
<b>921</b>	<b>M-21 ELEKTROMONTÁŽE</b>						
210290611.S1	Montáž výhrevnej jednotky zásobníkového ohrievača vody, - prírubovej	ks	1.000	6.05	50.00	56.05	
<b>921</b>	<b>M-21 ELEKTROMONTÁŽE</b>			<b>6.05</b>	<b>50.00</b>	<b>56.05</b>	
	<b>Montážne práce</b>			<b>6.05</b>	<b>50.00</b>	<b>56.05</b>	
	<b>OSTATNÉ SLUŽBY</b>						
<b>HZS001</b>	<b>Uvedenie do prevádzky</b>	súb	1.000	495.00	0.00	495.00	
HZS004	Vykurovacia skúška	súb	1.000	275.00	0.00	275.00	
HZS006	Stavebné práce ( prestupy v stenách a stropoch, ryhy, úpravy po prestupoch a ryhách...)	súb	1.000	968.00	0.00	968.00	
				<b>1 738.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1 738.00</b>	
	<b>OSTATNÉ SLUŽBY</b>			<b>1 738.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1 738.00</b>	
	<b>Celkom v EUR</b>			<b>19 082.96</b>	<b>26 437.35</b>	<b>45 520.31</b>	