

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba SO 02 Materská škola

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
Vykurovanie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkom bez DPH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DPH 20% z	0,00					0,00
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						0,00

Krycí list rozpočtu						
Stavba SO 02 Materská škola						
Objekt Vykurovanie			Miesto: Kováčová			
			Ks:			
Zákazka:	Spracoval:		Dňa	9. 11. 2021		
Odberateľ:						
IČO:			DIČ:			
Projektant:						
IČO:			DIČ:			
Dodávateľ: ...						
IČO:			DIČ:			
ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	Ďalšie náklady		
HSV	0,00	0,00	0,00		0,00	
PSV	0,00	0,00	0,00	Komplet. činnosť	0,00	
MONT				HZS	0,00	
VRN						
Spolu			0,00	Spolu	0,00	
VRN				VRN		
Zariadenie staveniska 0%				0,00	Mimoriadne sťaž.podmienky 0%	
Územie so sťaž. podmienk. 0%				0,00	Horské oblasti 0%	
Prevádzkové vplyvy 0%				0,00	Mimostavenisková doprava 0%	
				Spolu	0,00	
Projektant,rozpočtár				Celkové náklady		
				Celkové náklady bez DPH		0,00
				DPH 20% z	0,00	0
				DPH 0% z	0,00	0
				Spolu v EUR		0,00
Odberateľ						
Dodávateľ						

Rekapitulácia rozpočtu

Odberateľ:

Spracoval:

Projektant:

Ks:

Dodávateľ: ...

Dátum: 9. 11. 2021

Stavba SO 02 Materská škola

Objekt Vykurovanie

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)			
Práce HSV								
POTRUBNÉ ROZVODY	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000			
Práce HSV	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000			
Práce PSV								
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000			
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000			
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000			
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000			
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000			
Práce PSV	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000			
Celkom v EUR	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000			

Označenie položiek rozpočtu, stavebných prvkov, produktov, technologických jednotiek a výrobkov výrobným a obchodným názvom je nahraditeľný s dosiahnutím ich požadovaných vlastností a technických ukazovateľov. Položky sú nahraditeľne alternatívou!

Rozpočet

Odberteľ: **Spracoval:**
Projektant: **Ks:**
Dodávateľ: ... **Dátum:** **9. 11. 2021**

Zákazka SO 02 Materská škola

Objekt Vykurovanie

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		Práce HSV							
8		POTRUBNÉ ROZVODY							
	811261111	Prieraz cez zvislé konštrukcie	m2	1,000		0,00		0,00	0,000
	811261192	Prieraz cez jestvujúce stropné konštrukcie	m2	1,000		0,00		0,00	0,000
	811358111	Vyspravenie stien a prierazov v strope po montáži nových rozvodov	m2	2,000		0,00		0	0,000
	811371192	Príplatok za montáž potrubia na závesoch	m	50,000		0,00		0,00	0,000
8		POTRUBNÉ ROZVODY				0,00		0	0,000
		Práce HSV				0,00		0,000	0,000
		Práce PSV							
731		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE							
	731119216	3900080: Závesný plynový kondenzačný kotol THISION S PLUS 46	ks	2,000		0,00		0	0,000
	731119291	OCI345.06/101: Komunikačné rozhranie medzi THR s alebo reguláciami RVS (BSB/LPB)	ks	2,000		0,00		0,00	0,000
	731119416	RVS43.345/109: Kaskáda, zmiešavací okruh ÚK, ohrev TV, H1, MF výstup, 2x MF vstup	ks	1,000		0,00		0	0,000
	731119491	SVS43.345: Kompletná sada svoriek pre regulátor RVS 43.345	ks	1,000		0,00		0,00	0,000
	731321122	AVS37.294/109: Ovládací panel	ks	1,000		0,00		0,00	0,000
	731321123	AVS82.491/109: Plochý kábel pre ovládací panel AVS37 - 1,0 m	ks	1,000		0,00		0	0,000
	731321124	AVS92.290/109: Plastová krytka pre ochranu plošných spojov	ks	1,000		0,00		0	0,000
	731321125	QAD36/101: Príložný snímač teploty NTC 10 k, -30...125 °C	ks	1,000		0,00		0	0,000
	731341130	A34186: WPPS 500 - vyrovnávací zásobník pre tepelné čerpadlá	ks	1,000		0,00		0	0,000
	731360111	2222000081454: TT3003 - riadiaca jednotka	ks	1,000		0,00		0	0,000
	731360119	2222000082284: TT3003 - rozširujúci modul pre TT3000	ks	1,000		0,00		0	0,000
	731360121	EZ61.0013: Jímkový snímač solárne EMZ, PT 1000, 2,5m (FIXNÁ CENA)	ks	1,000		0,00		0	0,000
	731360129	2222000097394 - WPL-45-K1 HT/HK 3F S: (tepelné čerpadlo)	ks	1,000		0,00		0	0,000
	731360221	A22533: HRS 300 - nepriamo ohr. vysoko výk. zás. vody, pre TČ, 300l, smalt, 1 výmenník	ks	2,000		0,00		0	0,000
	731360229	A86509: plášť izolácie / HR 300	ks	1,000		0,00		0	0,000
	731360251	Regulačná sada Siemens SVI46.25+SFA21	ks	2,000		0,00		0	0,000
731		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE				0,00		0	0,000
732		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE							
	732311111	Vákuový termický kolektor Shener RS 10 (800 x 2 294 mm)	ks	2,000		0,00		0	0,000
	732311123	Čerpadlová stanica pre solárny okruh Wilo Yonos PARA ST25/7.0	ks	1,000		0,00		0	0,000
	732312116	Solárna expanzná nádoba - 40 l, 10 bar	ks	1,000		0,00		0	0,000
	732412111	Odlučovač vzduchu pre solárny systém	ks	1,000		0,00		0	0,000

	732412116	Plniaca, preplachovacia a vypúšťacia armatúra pre kvapalinu zo solárneho okruhu	ks	1,000		0,00		0	0,000
	732429112	Solárna ručná pumpa	ks	1,000		0,00		0	0,000
	732521201	Regulácia rozdeľovača/zberača IVAR UNIMIX SSA 31	m	4,000		0,00		0	0,000
	732521202	Izbový termostat (spínací)	ks	4,000		0,00		0,00	0,000
	732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE				0,00		0	0,000
	733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA							
	733111101	Viacvrstvové potrubie ALPEX - TURATEC 20x2,0 (50 m)	m	65,000		0,00		0	0,000
	733111102	Viacvrstvové potrubie ALPEX - TURATEC 26x3,0 (50 m)	m	120,000		0,00		0	0,000
	733111103	Viacvrstvové potrubie ALPEX - TURATEC 32x3,0 (50 m)	m	35,000		0,00		0	0,000
	733111104	Potrubie hrdlované DN40 - HT (vrátane tvaroviek)	m	0,000		0,00		0,00	0,000
	733111201	Svorné šroubenie na viacvrstvé ALPEX pre rozdeľovače 16 x 2 ALU - EK	ks	48,000		0,00		0	0,000
	733113112	Guľový kohút s vypúšťaním 1 1/4 - DN 32	ks	7,000		0,00		0,00	0,000
	733113114	Automatický reg. a vyvaž. ventil koncových zar. IVAR.CIM 788, PN 25, T = -10 °C až +120 °C	ks	1,000		0,00		0,00	0,000
	733113118	Elektrotermická hlavica IVAR.CIM 311	ks	1,000		0,00		0,00	0,000
	733890801	Izolačná trubica Mirelon 13x18	m	2 200,000		0,00		0,00	0,000
	733890802	Izolačná trubica Mirelon 13x28	m	120,000		0,00		0,00	0,000
	733890803	Izolačná trubica Mirelon 13x32	m	35,000		0,00		0,00	0,000
	733985001	Rúra z nerezovej ocele, DN 40 (42x1,5)	m	50,000		0,00		0,00	0,000
	733985002	Izolačná trubica Mirelon 20x45	m	50,000		0,00		0,00	0,000
	733996014	Tlaková skúška potrubných rozvodov do DN 40	m	2 470,000		0,00		0,00	0,000
	733996015	Uvedenie plynového kotla do prevádzky (do 50 kW)	súb	2,000		0,00		0,00	0,000
	733996026	Tlaková skúška kotlov	komp	2,000		0,00		0,00	0,000
	733996034	Prvá tlaková skúška expanznej nádoby	komp	3,000		0,00		0,00	0,000
	733996042	Vykurovacia skúška	hod	48,000		0,00		0,00	0,000
	733996058	Prevádzková skúška	hod	24,000		0,00		0,00	0,000
	733996060	Napustenie vykurovacej sústavy	súb	10,000		0,00		0,00	0,000
	733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA				0,00		0	0,000
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY							
	734109110	Potrubie z nerezovej ocele DN 40 (42x1,5)	m	20,000		0,00		0,00	0,000
	734109101	Potrubie z nerezovej ocele DN 32 (35x1,5)	m	20,000		0,00		0,00	0,000
	734109102	Medená rúrka - tvrdá DN 32 (35x1,2)	m	40,000		0,00		0,00	0,000
	734109103	Medená rúrka - polotvrdá DN 20 (22x1,0)	m	25,000		0,00		0,00	0,000
	734109111	Guľový ventil 1 1/2 - DN 40	ks	10,000		0,00		0	0,000
	734109112	Guľový ventil 1 1/4 - DN 32	ks	25,000		0,00		0	0,000
	734109113	Guľový ventil 3/4 - DN 20	ks	5,000		0,00		0	0,000
	734109114	Guľový ventil s vypúšťaním DN 15 (1/2")	ks	2,000		0,00		0	0,000
	734109211	Separátor nečistôt s magnetom 1	ks	1,000		0,00		0	0,000
	734109311	Poistný ventil 1 1/4 - DN 32	ks	2,000		0,00		0	0,000
	734109312	Poistný ventil 3/4 - DN 20	ks	1,000		0,00		0	0,000
	734109411	Vyvažovací ventil 1 1/2 - DN 40	ks	2,000		0,00		0	0,000

	734109412	Vyvažovací ventil 1 1/4 - DN 32	ks	6,000		0,00		0	0,000
	734109413	Spätňý ventil 1 1/2 - DN 40	ks	1,000		0,00		0	0,000
	734109414	Spätňý ventil 1 1/4 - DN 32	ks	3,000		0,00		0	0,000
	734109415	Filter 1 1/2 - DN 40	ks	1,000		0,00		0	0,000
	734109416	Filter 1 1/4 - DN 32	ks	2,000		0,00		0	0,000
	734109417	Filter 3/4 - DN 20	ks	1,000		0,00		0	0,000
	734111411	Odvzdušňovací ventil 1/4 - DN 8	ks	13,000		0,00		0	0,000
	734111412	Vodný filter 1 - DN 25	ks	1,000		0,00		0	0,000
	734209101	Doplňovacia zostava na automatické dopĺňanie vody pre uzatvorené systémy	súb	1,000		0,00		0,00	0,000
	734209112	Anuloid WHY 120/80	ks	1,000		0,00		0,00	0,000
	734209115	Prepúšťací ventil Danfoss AVDO 25 priamy 1" (vnút./vonk. závit)	kus	2,000		0,00		0,00	0,000
	734311112	Závitový gumový kompenzátor 1 1/2 - DN 40	ks	2,000		0,00		0	0,000
	734313122	Teplomer axiálny 1 1/4 - DN 32	ks	4,000		0,00		0	0,000
	734313126	Manometer 1 1/4 - DN 32	ks	4,000		0,00		0	0,000
	734314102	3-cestný zmiešavací ventil 1 1/4 - DN 32	ks	1,000		0,00		0	0,000
	734411111	Spätňá klapka 1 1/2 - DN 40	ks	1,000		0,00		0	0,000
	734411112	Spätňá klapka 1 1/4 - DN 32	ks	3,000		0,00		0	0,000
	734411144	Guľový ventil s pohonom 1 1/2 - DN 40	ks	1,000		0,00		0	0,000
	734411145	Guľový ventil s pohonom 1 1/4 - DN 32	ks	1,000		0,00		0	0,000
	734411162	Obehové čerpadlo pre nabíjanie zásobníka TV od tep. čerpadla Grundfos Magna 32	ks	2,000		0,00		0	0,000
	734411161	Expanzná nádoba teplej vody Reflex NG 50/6bar	ks	1,000		0,00		0	0,000
	734411171	Expanzná nádoba Reflex NG 140/6	ks	2,000		0,00		0	0,000
	734411172	Obehové čerpadlo pre vonk. jednotku tep. čerpadla Grundfos Magna 50	ks	1,000		0,00		0	0,000
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY				0,00		0	0,000
	735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ							
	735111310	Viacvrstvé potrubie ALPEX - TURATEC 16x2,0 (100 m, 200 m)	m	2 200,000		0,00		0	0,000
	735111340	Fixačná lišta pre potrubie GL 16 - 17 mm (64 / 1 m)	m	310,000		0,00		0	0,000
	735111350	Fixačná príchytka na rúrky 50 mm	ks	4 600,000		0,00		0	0,000
	735311530	UNIMIX zostava rozdeľovač/zberač - pre podl. a rad. vykurovanie 4-cestný (vrátane skrine)	ks	2,000		0,00		0,00	0,000
	735311540	UNIMIX zostava rozdeľovač/zberač - pre podl. a rad. vykurovanie 5-cestný (vrátane skrine)	ks	2,000		0,00		0,00	0,000
	735311550	UNIMIX zostava rozdeľovač/zberač - pre podl. a rad. vykurovanie 6-cestný (vrátane skrine)	ks	1,000		0,00		0,00	0,000
	735311101	Obvodový dilatačný pás samolepiaci s fóliou DP hr. 10 mm a š. 160 mm (50 / 250 m)	m	310,000		0,00		0	0,000
	735311102	Plastifikátor PL 10 BAKELITE MF (10 kg)	kg	70,000		0,00		0	0,000
	735411511	Doskové vykurovacie teleso RADIK 22 VK 6/8	ks	4,000		0,00		0	0,000
	735411522	Pripájací diel HERZ-3000, priamy	ks	4,000		0,00		0	0,000
	735411535	Prechodka na plastovú rúrku G 3/4	ks	8,000		0,00		0,00	0,000
	735411545	Odvzdušňovací ventil pre doskové VT - DN 8	ks	4,000		0,00		0,00	0,000
	735411555	Termostatická hlavica kvapalinová T 5000, biela	ks	4,000		0,00		0,00	0,000
	735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ				0,00		0,000	0,000
		Práce PSV				0,00		0,000	0,000

		Celkom v EUR				0,00		0,000	0,000
--	--	--------------	--	--	--	------	--	-------	-------

Alternatíva položky č.:

732311111, Vákuový termický kolektor Shener RS 10 (800 x 2 294 mm), 2ks

Alternatíva:

Plochý termický kolektor TS 500, s prievlečnými maticami a príslušenstvom, 2 ks. Pôvodná položka je agregovaná a obsahuje aj reguláciu solárneho okruhu, ktorá je súčasťou dodávky.