

# ROZPOČET

Stavba: **MATERSKÁ ŠKOLA BYSTRICKÁ 1**

Objekt: **BLOK C**

Časť: **VYKUROVANIE**

Objednávateľ: **MESTO PEZINOK, Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok**

Dátum: **18.9.2021**

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
ak je v texte (popise) použité konkrétny výrobok alebo materiál - je uvedený ako referenčný výrobok/materiál										
<b>1. ZARIADENIA</b>										
1			20561120	Zdrojom tepla budú dva plynové kondenzačné kotle BUDERUS logamax plus GB 162-70 V2, presná špecifikácia firmy Buderus je neoddeliteľou súčasťou predkladaného rozpočtu, vid. Príloha č.1 ( vrámci ponuky Buderus je aj úprava vody a epanzné zariadenia)	kpl	1,000		- €		
2				Združený rozdeľovač zberač RACEN MODUL M100, 8 hrdiel, dĺžka 4150mm	kpl	1,000		- €		
3			6811105	ZARIADENIE PRE ODDELENIE SÚSTAVY UK OD PITNEJ VODY REFLEX FILLSET FV S VODOMEROM	kpl	1,000		- €		
<b>2. ČERPADLÁ</b>										
4			97924246	Grundfos Magna 3 25-80	kpl	4,000		- €		
5			97924247	Grundfos Magna 3 25-100	kpl	1,000		- €		
<b>3. ARMATÚRY PRÍRUBOVÉ</b>										
6			1048451	Uzatváracia klapka medziprírubová Oventrop DN 65	kpl	4,000		- €		
7			1122051	Prírubový filter OVENROP DN65	kpl	1,000		- €		
8				Príruba krková DN 65	kpl	6,000		- €		
<b>4. ARMATÚRY ZÁVITOVÉ</b>										
9			1077104	OVENTROP gul.ventil "Optibal",kolík.rukov. DN15, 1/2"IG, PN16, mosadz.	kpl	2,000		- €		
10			1077106	OVENTROP gul.ventil "Optibal",kolík.rukov. DN20, 3/4"IG, PN16, mosadz.	kpl	1,000		- €		
11			1077110	OVENTROP gul.ventil "Optibal",kolík.rukov. DN32, 1 1/4" vn.z., PN16, mosadz.	kpl	8,000		- €		
12			1077112	OVENTROP gul.ventil "Optibal",kolík.rukov. DN40, 1 1/2"IG, PN16, mosadz.	kpl	4,000		- €		
13			1050312	OVENTROP šikmý vent. PN 25 DN40, R 1 1/2" vn.z., PTFE-tesn. A vypúš. Bronz	kpl	2,000		- €		
14			1050316	OVENTROP šikmý vent. PN 25 DN50, R 2" vn.z., PTFE-tesn. a vypúš. bronz	kpl	2,000		- €		
15			1121010	OVENTROP filter DN32, 1 1/4"IG, PN25,sitko 0.6 , bronz	kpl	2,000		- €		
16			1120012	OVENTROP filter DN40, 1 1/2"IG, PN25,sitko 0.6 , bronz	kpl	1,000		- €		
17			1075006	OVENTROP spätn.klapka DN20, G 3/4"IG, PN16, bronz	kpl	1,000		- €		
18			1075010	OVENTROP spätn.klapka DN32, G1 1/4"IG, PN16, bronz	kpl	2,000		- €		
19			1075012	OVENTROP spätn.klapka DN40, G1 1/2"IG, PN16, bronz	kpl	1,000		- €		
20			T8500032	IVAR Závitový pryžový kompenzátor - séria T8 - 5/4"; L=186mm; EPDM	kpl	2,000		- €		
21			T8500040	IVAR Závitový pryžový kompenzátor - séria T8 - 6/4"; L=186mm; EPDM	kpl	1,000		- €		
22				Vypúšťací ventil DN15	kpl	12,000		- €		
23			89000	Automatický odvodušnovacie ventily Flamco Flexvent DN15	kpl	12,000		- €		
24			60 330-220	3-cestný regulačný ventil TA CV 316RGA, DN20, kvs 6.3m3/h	kpl	2,000		- €		
25			60 330-125	3-cestný regulačný ventil TA CV 316RGA, DN25, kvs 8,0m3/h	kpl	1,000		- €		
26			322226-40110	Servopohon TA SLIDER 750 , 230V (0-10V)	kpl	3,000		- €		



# ROZPOČET

Stavba: **MATERSKÁ ŠKOLA BYSTRICKÁ 1**

Objekt: **BLOK C**

Časť: **VYKUROVANIE**

Objednávateľ: **MESTO PEZINOK, Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok**

Dátum: **18.9.2021**

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
				<b>6. POTRUBIE - IVAR C STEEL s uhlíkovej ocele</b>						
				(vrátane všetkých tvaroviek, kolien, redukcií, odbočiek a pod., vrátane spojovacieho materiálu, závesných lišt alebo iných konštrukcií, vrátane pevných a zverných bodov, dilatačných oblúkov atd.)						
50			IVCCT.15	Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 15x1,2 ( 6 m )	m	70,000		- €		
51			IVCCT.18	Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 18x1,2 ( 6 m )	m	80,000		- €		
52			IVCCT.22	Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 22x1,5 ( 6 m )	m	78,000		- €		
53			IVCCT.28	Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 28x1,5 ( 6 m )	m	36,000		- €		
54			IVCCT.35	Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 35x1,5 ( 6 m )	m	56,000		- €		
55			IVCCT.42	Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 42x1,5 ( 6 m )	m	48,000		- €		
56			IVCCT.54	Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 54x1,5 ( 6 m )	m	110,000		- €		
57			IVC10.54	Nátrubok - C 54x54	ks	2,000		- €		
58			IVC11.54	Nátrubok presuvný - C 54	ks	2,000		- €		
59			IVC12.2215	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 22x15mm	ks	4,000		- €		
60			IVC12.2218	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 22x18mm	ks	4,000		- €		
61			IVC12.2822	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 28x22mm	ks	4,000		- €		
62			IVC12.3515	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 35x15mm	ks	2,000		- €		
63			IVC12.3518	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 35x18mm	ks	2,000		- €		
64			IVC12.3528	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 35x28mm	ks	2,000		- €		
65			IVC12.4235	Redukcia s jedným zásuvným koncom - C 42x35mm	ks	2,000		- €		
66			IVC40.22	T-kus 90° - jednoznačný - C 22mm	ks	4,000		- €		
67			IVC40.35	T-kus 90° - jednoznačný - C 35mm	ks	2,000		- €		
68			IVC44.151815	T-kus 90° - redukovaný - C 15x18x15	ks	4,000		- €		
69			IVC41.181518	T-kus 90° - redukovaný - C 18-15-18mm	ks	2,000		- €		
70			IVC44.182218	T-kus 90° - redukovaný - C 18x22x18	ks	2,000		- €		
71			IVC41.221522	T-kus 90° - redukovaný - C 22-15-22mm	ks	2,000		- €		
72			IVC41.221822	T-kus 90° - redukovaný - C 22-18-22mm	ks	2,000		- €		
73			IVC41.281528	T-kus 90° - redukovaný - C 28-15-28mm	ks	2,000		- €		
74			IVC41.282228	T-kus 90° - redukovaný - C 28-22-28mm	ks	4,000		- €		
75			IVC41.351535	T-kus 90° - redukovaný - C 35-15-35mm	ks	6,000		- €		
76			IVC41.351835	T-kus 90° - redukovaný - C 35-18-35mm	ks	6,000		- €		
77			IVC41.352835	T-kus 90° - redukovaný - C 35-28-35mm	ks	2,000		- €		
78			IVC41.421842	T-kus 90° - redukovaný - C 42-18-42mm	ks	2,000		- €		
79			IVC41.423542	T-kus 90° - redukovaný - C 42-35-42mm	ks	2,000		- €		
80			IVC50.54	Viečko potrubia PRESS - C 54	ks	2,000		- €		

## ROZPOČET

Stavba: **MATERSKÁ ŠKOLA BYSTRICKÁ 1**

Objekt: **BLOK C**

Časť: **VYKUROVANIE**

Objednávateľ: **MESTO PEZINOK, Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok**

Dátum: **18.9.2021**

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
				<b>7. POTRUBIE - oceľové</b>						
				(vrátane všetkých tvaroviek, kolien, redukcií, odbočiek a pod., vrátane spojovacieho materiálu, závesných líšt alebo iných konštrukcií, vrátane pevných a zverných bodov, dilatačných oblúkov atd.)						
81				DN 20	bm	8,000		- €		
82				DN 25	bm	6,000		- €		
83				DN 32	bm	10,000		- €		
84				DN 40	bm	5,000		- €		
85				DN 65	bm	6,000		- €		
				<b>8. TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBIA</b>						
				Tepelná izolácia potrubných rozvodov z kaučukovej izolácie napr. ARMACELL TUBOLIT DG ( vrátane oblúkov) pre potrubie:						
86			TLDG.015.20	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 15x1,2 ( 6 m )	bm	70,000		- €		
87			TLDG.018.20	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 18x1,2 ( 6 m )	bm	80,000		- €		
88			TLDG.022.20	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 22x1,5 ( 6 m )	bm	78,000		- €		
89			TLDG.028.25	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 28x1,5 ( 6 m )	bm	36,000		- €		
90			TLDG.035.25	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 35x1,5 ( 6 m )	bm	56,000		- €		
91			TLDG.042.25	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 42x1,5 ( 6 m )	bm	48,000		- €		
92			TLDG.054.30	* Rúrka - IVAR.C - steel (z vonku.pozinkovaná) 54x1,5 ( 6 m )	bm	110,000		- €		
93			TLDG.028.20	Oceľové potrubie DN 20	bm	8,000		- €		
94			TLDG.035.25	Oceľové potrubie DN 25	bm	6,000		- €		
95			TLDG.042.25	Oceľové potrubie DN 32	bm	10,000		- €		
96			TLDG.048.25	Oceľové potrubie DN 40	bm	5,000		- €		
97			TLDG.076.30	Oceľové potrubie DN 65	bm	6,000		- €		

## ROZPOČET

Stavba: **MATERSKÁ ŠKOLA BYSTRICKÁ 1**

Objekt: **BLOK C**

Časť: **VYKUROVANIE**

Objednávateľ: **MESTO PEZINOK, Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok**

Dátum: **18.9.2021**

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
				<b>9. OSTATNÉ NÁKLADY</b>						
98				Funkčná a tlaková skúška podľa STN EN 128 28 vr. nastavenia regulačných prvkov.	bm	513,000		- €		
99				Po tlakovej skúške sa systém vypustí, prepláchne, odkalí vrátane vyčistenia filtrov .Naplní sa upravenou vodou a celý systém se odvzdušní.	bm	513,000		- €		
100				Syntetický náter ocelového potrubia ÚK (pod tep. izoláciou)	bm	35,000		- €		
101				Závesy potrubia, konzoly, objímky napr. HILTI, SIKLA pomocný montážny materiál, kotvená konštrukcia z profilovej ocele, nosné a zvláštne upevnenie - vodorovné vedenie	kpl	1,000		- €		
102				Stavebné úpravy	kpl	1,000		- €		
103				Protipožiariarne upchávky	kpl	1,000		- €		
104				Orientačné štítky, označenia zariadení, rozvody, označenie a výstražné značenie pre strojovne.	kpl	1,000		- €		
105				Nosné konštrukcie rozdeľovačov, zariadenia tepla, a pod.	kpl	1,000		- €		
106				Montáž, demontáž a udržiavanie montážneho lešenia s prac. podlážkami nad 2m výšky	kpl	1,000		- €		
107				Hodinová zúčtovacia sadzba-vykurovací skúška	hod	48,000		- €		
108				Revízne skúšky a správy	kpl	1,000		- €		
				<b>Cena za materiál bez DPH v EUR</b>				- €		
				<b>Cena za montáž bez DPH v EUR</b>						
				<b>Cena spolu bez DPH v EUR</b>						
				<b>Cena spolu s DPH v EUR</b>						