

# VÝKAZ VÝMĚR UT

ZOD. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	TOMÁŠ VINŠÁLEK	
EVA ŽIŽKOVÁ	TOMÁŠ VINŠÁLEK	KYOCERA KM-1650	DUBENEC 42, 544 55 DUBENEC	
			TEL: 603 204 859, IČO: 66822581	
OBEC: BOREK		KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	FORMÁT	01 x A4
INVESTOR: OBEC BOREK, BOREK č.p. 8, 507 71 MILETÍN			DATUM	12 / 2011
STAVBA: REKONSTRUKCE č.p. 8, BOREK 507 71 MILETÍN			Č.ZAKÁZKY	2011 / 11
			STUPEŇ	DSP
			MĚŘÍTKO	1:1
OBSAH: ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - VÝKAZ VÝMĚR			Č.VÝKRESU	UT.05

Investor		Obec Borek				
Adresa		Borek č.p. 8				
Akce		Rekonstrukce OÚ, Borek č.p. 8				
VÝKAZ VÝMĚR - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ						
Číslo řádku	Položka	Popis položky	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena	Celková cena
1		REKAPITULACE				
2		Ústřední vytápění				
3		1. Kotelna	soubor	1,00	-	-
4		2. Strojovna	soubor	1,00	-	-
5		3. Potrubí	soubor	1,00	-	-
6		4. Armatury	soubor	1,00	-	-
7		5. Otopná tělesa	soubor	1,00	-	-
8		6. Nátěry	soubor	1,00	-	-
9		7. Izolace	soubor	1,00	-	-
10		8. Stavební přípomoce	soubor	1,00	-	-
11		9. Ostatní	soubor	1,00	-	-
12		Přesum hmot, doprava		5%	-	-
13		SOUČET				-
14		DPH		20%	-	-
15		CELKEM včt. DPH				-
16	731	1. Kotelna				
17		elektrokotel 18 kW (6/6/6 kW), PN 2,5	ks	1,00	-	-
18		prostorový termostat, programovatelný (týdenní program)	ks	1,00	-	-
19		montáž elektrokotle	soubor	1,00	-	-
20		montáž protorového termostatu včt. kabeláže	soubor	1,00	-	-
21		SOUČET				-
22	732	2. Strojovna				
23		expanzní nádoba, tlaková s membránou, 18 l, PN 6	ks	1,00	-	-
24		kulový kohout se zajištěním pro tlak. expanzní nádobu, G 3/4"	ks	1,00	-	-
25		orientační štítky	ks	3,00	-	-
26		montáž zařízení strojovny UT (dle výše uvedené specifikace)	soubor	1,00	-	-
27		SOUČET				-
28	733	3. Potrubí				
29	733 22-2202	potr. z trub. Cu, polotvrdých, spoj. tvrdým pájením, Ø 15/1	m	110,00	-	-
30	733 22-2203	potr. z trub. Cu, polotvrdých, spoj. tvrdým pájením, Ø 18/1	m	45,00	-	-
31	733 22-2204	potr. z trub. Cu, polotvrdých, spoj. tvrdým pájením, Ø 22/1,5	m	40,00	-	-
32	733 22-4202	příplatek k cenám, za potr. vedené v kotel. a strojov., Ø 15/1	m	1,00	-	-
33	733 22-4203	příplatek k cenám, za potr. vedené v kotel. a strojov., Ø 18/1	m	1,00	-	-
34	733 22-4204	příplatek k cenám, za potr. vedené v kotel. a strojov., Ø 22/1,5	m	5,00	-	-
35	733 29-1101	zkoušky těsnosti potr. z trubek Cu, Ø do 35 mm	m	195,00	-	-
36		SOUČET				-
37	734	4. Armatury				
38		vyvaž. ventil závit., včt. nastavců pro měřicí jehly, bez vyp., G 3/4"	ks	1,00	-	-
39		odlučovač vzduchu_mikrobublin, do svislého potrubí, G 3/4", kV 10,7, PN 10	ks	1,00	-	-
40		odlučovač nečistot_kalů, do svislého potrubí, G 3/4", Kv 10,7, PN 10	ks	1,00	-	-
41		přímé nebo rohové H šroubení pro VK otopná tělesa	ks	19,00	-	-
42		adaptér pto otopná tělesa VK, 1/2"x3/4"	ks	38,00	-	-
43		svěrné spojky pro otopná tělesa VK, 3/4" IG x 15	ks	38,00	-	-
44		kapalinová termotatická hlavice s připojením M30x1,5	ks	18,00	-	-
45		pojistka_svěrný kouzek proti krádeži a manipulaci pro kapal. termost. hlavici s připojením M30x1,5	ks	18,00	-	-
46		ruční rýhovaná hlavice s připojením M30x1,5	ks	1,00	-	-
47		kulový kohout plnopřtokový, závit., s upravenou plochou vnitřní koule proti zanášení usazeninám, PN 35, G 3/4"	ks	3,00	-	-
48		filtr závitový, mosaz, G 3/4"	ks	1,00	-	-
49		automat. odvzd. ventil, včt. zpětného ventilku, G 1/2"	ks	2,00	-	-
50		vypouštěcí kulový kohout se sáčem, G 1/2" (had. vývod+zátka)	ks	4,00	-	-
51		termomanometr axiální, Ø 80 mm, 0÷120°C, 0÷6 bar, 1/4"	ks	1,00	-	-
52		teploměr kruhový, 0÷120°C, Ø 80 mm, TP 1.5	ks	1,00	-	-
53		inhibitor koroze do soustavy pro nové otopné systémy	l	2,00	-	-
54		manometr 0÷400 kPa, typ 312, Ø 100 mm, TP 1.5	ks	1,00	-	-
55		manometrická smyčka, stočená, s nátrubkovou přípojkou a s čepem, ČSN 13 7532.1, rozměr M20x1,5, PN 250	ks	1,00	-	-
56		těsnění k tlakoměr., ČSN 137540.1 hliník, rozměr M20, PN 630	ks	1,00	-	-
57		kohout tlakoměrový čepový zkušební, s nátrubkovou přípojkou, ČSN 137513.5 mosaz, rozměr M20x1.5, PN 25	ks	1,00	-	-

58		přípojka tlakoměrová přechodová, M20 x G1/2" (vnitřní x vnější závit), ČSN 13 7521.1, PN 630	ks	1,00	-	-
59	734 20-9103	montáž záv. armatur s jedním závitem, G 1/2" (DN 15)	ks	8,00	-	-
60	734 20-9104	montáž záv. armatur s jedním závitem, G 3/4" (DN 20)	ks	4,00	-	-
61	734 20-9105	montáž záv. armatur s jedním závitem, G 1" (DN 25)	ks	19,00	-	-
62	734 20-9113	montáž záv. armatur se dvěma závitů, G 1/2" (DN 15)	ks	19,00	-	-
63	734 20-9114	montáž záv. armatur se dvěma závitů, G 3/4" (DN 20)	ks	7,00	-	-
64		SOUČET				-
65	<b>735</b>	<b>5. Otopná tělesa</b>				
66		deskové otopné těleso Ventil Kompakt, VK 11-6040	ks	1,00	-	-
67		VK 21-6040	ks	2,00	-	-
68		VK 21-6050	ks	1,00	-	-
69		VK 22-6060	ks	1,00	-	-
70		VK 22-6070	ks	3,00	-	-
71		VK 22-6090	ks	2,00	-	-
72		VK 22-6140	ks	3,00	-	-
73		VK 33-6120	ks	1,00	-	-
74		VKL 22-6040	ks	1,00	-	-
75		VKL 22-6090	ks	2,00	-	-
76		VKL 22-6140	ks	1,00	-	-
77		VKL 33-6120	ks	1,00	-	-
78	735 15-9110	montáž otop. těles panel., jednořadých, L do 1500 mm	ks	1,00	-	-
79	735 15-9210	montáž otop. těles panel., dvouřadých, L do 1140 mm	ks	12,00	-	-
80	735 15-9220	montáž otop. těles panel., dvouřadých, přes 1140 do 1500 mm	ks	5,00	-	-
81	735 15-9320	montáž otop. těles panel., třířadých, přes 1140 do 1500 mm	ks	2,00	-	-
82		SOUČET				-
83	<b>783</b>	<b>6. Nátěry</b>				
84	783 42-5414	nátěry potrubí syntetické, do DN 50, lesklý povrch, 2x antik., 1x zákl., 2x email	m	54,00	-	-
85		SOUČET				-
86	<b>713</b>	<b>7. Izolace</b>				
87		návlek. tep. izol. z polyetylénu, Ø15x20	m	100,00	-	-
88		návlek. tep. izol. z polyetylénu, Ø18x20	m	45,00	-	-
89		návlek. tep. izol. z polyetylénu, Ø22x20	m	40,00	-	-
90		spony pro náv. izolaci z polyetylénu, sáček 100 ks	soubor	8,00	-	-
91		páska pro izol. z polyetylénu, 15m x 50mm x 3mm, šedá	ks	2,00	-	-
92	713 46-3411	montáž izol. tepel. potrubí a ohybů, potr. pouzdrů, návlekových izolačních hadicemi, potrubí a ohybů	m	185,00	-	-
93		SOUČET				-
94		<b>8. Stavební úpravy</b>				
95		drážky ve zdi 200x100 mm, včt. obnovy povrchů zazdžením a začištěním	m	40,00	-	-
96		prostupy 300x300 mm skrz nosné vodorovné kce do tl. 600 mm	soubor	5,00	-	-
97		SOUČET				-
98		<b>9. Ostatní</b>				
99		hydronické vyvážení otopné soustavy - seřízení průtoků	ks	1,00	-	-
100		tlaková a topná zkouška	hod	8,00	-	-
101		dokumentace skutečného stavu UT - strojní část	soubor	1,00	-	-
102		SOUČET				-
103	Poznámka	EL = viz rozpočet EL				
104		ZT = viz rozpočet ZT				
105		Je-li v rozpočtu (nebo ve výkazu) uveden výrobek nebo konstrukce či její prvek ukazující na konkrétního výrobce je tuto skutečnost třeba jednoznačně chápat jako příklad z možných variant z důvodu jasné specifikace technické a uživatelské parametrizace prvku, výrobku, systému nebo konstrukce s tím, že konečné použití konkrétního výrobku, prvku, systému nebo konstrukce (z možné variace výrobců nebo dodavatelů) při průkazném splnění deklarovaných nebo popisem stanovených technických specifikací a technických a				
106	Vypracoval	T.Vinšálek				
107	Datum	prosinec 2011				