


PŘÍLOHA	NÁZEV	POČET A4
1.	<b>SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - REKAPITULACE</b>	<b>1 A4</b>
2.	<b>SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - POLOŽKY</b>	<b>2 A4</b>
<b>CELKEM:</b>		<b>3 A4</b>

VEDOUČÍ PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div><b>T-FESTING</b> <small>TECHNICKÉ INSTALACE VE STAVEBNICTVÍ s. r. o.</small></div> <div>SPOJENECKÁ 53, TRUTNOV, 541 01</div>	
ING. VLADISLAV JÁNA	ING. JAN PĚNČÍK	ING. JAN PĚNČÍK			
INVESTOR: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ					
OÚ: VRCHLABÍ		KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		FORMÁT	3 A4
STAVBA: <b>ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY</b> <b>Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ</b>				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY <b>216008.40</b>	
OBJEKT:					
ČÁST: VYTÁPĚNÍ				DATUM	04/2016
OBSAH: <b>SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK</b>				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
				<b>D.1.4. UT-1A</b>	

## SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

**Zakázka:** 216008.40

**Akce:** ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY  
Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ

**Část:** VYTÁPĚNÍ

**Investor:** SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ

### REKAPITULACE OBJEKTU

Kód položky	popis	cena celkem
800-713	tepelné izolace	
800-731B	vytápění - demontáže	
800-731	vytápění - kotelny	
800-733	vytápění - rozvod potrubí	
800-734	vytápění - armatury	
800-735	vytápění - otopná tělesa	
800-764	vytápění - přívod vzduchu a odtah spalin PK	
801-1	pomocné stavební práce - vytápění	

**CELKOVÝ SOUČET ZA OBJEKT BEZ DPH**

CELKOVÝ SOUČET ZA OBJEKT VČETNĚ DPH 21%

v Trutnově, 04/2016

Vypracoval:

ING. JAN PĚNČÍK  
T-FESTING s.r.o. Trutnov

**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK****Zakázka: 216008.40****Akce: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY****Č.P. 502 STAVIDLOVÝ VRCH, VRCHLABÍ****Část: VYTÁPĚNÍ****Investor: SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU VRCHLABÍ**

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
<b>CELKEM VYTÁPĚNÍ BEZ DPH</b>				
<b>CELKEM VYTÁPĚNÍ VČETNĚ DPH</b>				
<b>21%</b>				
<b>800-713 tepelné izolace</b>				
713463411 Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů nálevkovými izolačními pouzdry	m	260		
999998326 izolační trubice z pěnového PE tl. 13mm (15x13) - 1/4"	m	84		
999998327 izolační trubice z pěnového PE tl. 13mm (18x13) - 1/4"	m	32		
999998329 izolační trubice z pěnového PE tl. 13mm (22x13) - 1/2"	m	15		
999998336 izolační trubice z pěnového PE tl. 20mm (15x20) - 1/4"	m	111		
999998337 izolační trubice z pěnového PE tl. 20mm (18x20) - 1/4"	m	18		
999998260 Spony na izolaci	ks	600		
999998261 páska samolepící ALS šířka 50 mm, délka 50 m	ks	1		
998713202 Přesun hmot izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,60		
<b>800-731B vytápění - demontáže</b>				
731200832 Demontáž kotle rychlovyhřívacího závěsného s připojením	sou	1		
733110806 Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32 - výkon cca 20 kW	sou	1		
735151821 Demontáž otopných těles panelových dvouřadých a žebříků - cca 16 ks	sou	1		
735494811 Vypuštění vody z topného systému	sou	1		
733890801 Přemístění demontovaných topných zařízení vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,8		
<b>800-731 vytápění - kotelny</b>				
731241872 Montáž kotle ocelového nástěnného na plyn provedení turbo do 25 kW	sou	2		
D kondenzační nástěnný kotel o jmenovitém výkonu 3,2 -19 kW s vestavěným zásobníkem TV o obsahu 46l				
s regulátorem na konstattní teplotu, regulační charakteristika PI	ks	2		
D Odtoková nálevka se sifonem	ks	2		
D Obslužná jednotka pro ovládání a regulaci dle teploty v místnosti	ks	2		
999731003 zapojení PK na EL + propojení s obslužnou jednotkou	sou	2		
999731004 Uvedení kotle do provozu a zaučení obsluhy	sou	2		
998731201 Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,81		
<b>800-733 vytápění - rozvod potrubí</b>				
733222102 Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	195		
733222103 Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	50		
733222104 Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	15		
733224204 Příplatek potrubí vedeného v kotelnách a strojvnách D 22x1	m	10		
733224222 Příplatek za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	ks	48		
733224234 Přípl za mont potrubí do DN25 v drážce zdi	m	120		
733291101 Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	260		
722290234 Proplach potrubí	m	260		
999733201 Napouštění systému ÚT	sou	2		
D plastové revizní dvířka 300x300 pro VK	sou	1		
998733201 Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,19		
999733301 Topná zkouška systému	sou	2		
<b>800-734 vytápění - armatury</b>				
734292773 Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový	ks	6		
734291123 Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	ks	6		
734211119 Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	ks	2		
734209123 Montáž závitového připojovacího setu otopného tělesa	ks	2		
D středová rohová armatura HM s termostatickou hlaví	sou	2		
551211173 Radiátorový přímý regulační ventil ventil 1/2" (kvs 1,35)	ks	1		
734261412 Regulační radiátorové rohové šroubení na Cu 1/2"x15	ks	42		
734261413 Regulační radiátorové přímé šroubení na Cu 1/2"x15	ks	1		
734221678 Ruční hlavice radiátorových ventilů na závit M30	ks	4		
734221682 Termostatická hlavice kapalinová radiátorových ventilů na závit M30	ks	18		

položka	MJ	počet MJ	cena	cena celkem
734291243 Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	ks	2		
196351136 Přechod vnitřní Cu 4270G 15-3/8	ks	2		
196351137 Přechod vnitřní Cu 4270G 15-1/2	ks	4		
196351167 Přechod vnější Cu 4243G 15-1/2	ks	5		
196351171 Přechod vnější Cu 4243G 22-3/4	ks	12		
735000912 Vyregulování ventilu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	ks	24		
998734201 Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,27		

## 800-735 vytápění - otopná tělesa

735151271 otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/400 mm	ks	1		
735152271 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/400 mm	ks	2		
735152273 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/600 mm	ks	1		
735152274 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/700 mm	ks	1		
735152275 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/800 mm	ks	2		
735152472 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/500 mm	ks	1		
735152473 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/700 mm	ks	6		
735152474 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/800 mm	ks	5		
735152575 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/800 mm	ks	1		
735152576 otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/900 mm	ks	2		
735164541 Montáž otopného tělesa trubkového na stěny	ks	2		
D KT se středovým připojením - KLTM 1220x600	ks	1		
D KT se středovým připojením - KLTM 1820x750	ks	1		
998735201 Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2,26		

## 800-764 vytápění - přívod vzduchu a odtah spalin PK

999764001 Montáž odtahu spalin a přívodu vzduchu	sou	2		
Dodávka odkouření a přívodu vzduchu - koaxiál D80/125 + odtah D80 z PP				
D - adaptér směřovací body D80/125	ks	2		
D - koleno s revizním otvorem D80/125	ks	2		
D - trubka prodlužovací D80/125 - 0,5 m	ks	4		
D - trubka prodlužovací D80/125 - 1 m	ks	4		
D - koleno 45°- D80/125	ks	1		
D - koleno 90°- D80/125	ks	3		
D - manžeta svislého odkouření D125	ks	2		
D - trubka prodlužovací D80 - 0,5 m	ks	2		
D - trubka prodlužovací D80 - 1 m	ks	3		
D - trubka prodlužovací D80 - 2 m	ks	4		
D - koleno 90°s opěrou D80	ks	2		
D - vymežovací díly, D80 (4x)	sou	2		
D - kryt šachty pro odtah spalin	ks	2		

## 801-1 pomocné stavební práce - vytápění

999011001 bourání, vrtání prostupů zdi pro rozvody	sou	10		
999011002 drážky pro rozvody š. 100-150	m	60		

v Trutnově, 04/2016

Vypracoval: Ing. Jan Pěňčík, T-FESTING s.r.o. Trutnov