

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hasičská zbrojnice Horní Jiřetín

Objekt: Ústřední vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné

35	R	713000001	pouzdrová izolace do DN 32 v podlaze, vdrážkách, D+M <i>tl. 6mm</i>	m	25,000		
155	R	713000002	pouzdrová izolace tl.3cm do DN32, D+M	m	46,000		

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

92	R	721000001	odkanalizování <i>odvod z PV, dodávka ZI</i>	kompl et	1,000		
----	---	-----------	---	-------------	-------	--	--

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

26	R	722000001	napouštění systému <i>2x kulový vypouštěcí kohout DN15 se šroubením na hadici 1x na studené vodě, 1x na topení + hadice do 3m, mimo napouštění odpojená Kvalita vody musí být dle požadavků dodavatele kotle a ohřívače! předat profesi ZI</i>	kompl et	1,000		
51	R	722000002	ostatní ZI <i>dodávka profese ZI, přívod SV a připojení úpravny vody pokud bude třeba a kotle, následný rozvod TV</i>	kompl et	1,000		

731 Ústřední vytápění - kotelny

127	R	731000001	pol.1, paket TČ, D <i>například Buderus, TČ WPLS 15.2, pol.1-venkovní modul ODU Split15, pol.1/1-vnitřní modul IDUS 13.2 Comfort, dotop spirálami 3,6,9 kW,pol.1/2 akumulární nádoba P120/5W, pol.1/3-ohřivač TV SH 290RW, pol.1/4-rozdělovací ventil (sada pro ohřev TV), pol.1/5 čerpací skupina včetně izolace 2500l/h při 4,5 m v.sl., pol.1/6Kompletní regulace včetně čidel Expanzní nádoba 10l je součástí dodávky TČ, včetně pojistného ventilu Včetně propojení venkovní jednotky s vnitřní jednotkou (do délky 7m) i s izolací</i>	kompl et	1,000		
138	R	731000011	bezpečnostní čidlo, D <i>přetopení podlahovky</i>	ks	1,000		
136	R	731000004	úprava vody, D <i>pokud kvalita vody nevyhovuje dodanému zařízení</i>	ks	1,000		
132	R	731000051	montáž komponentů dodaných s TČ <i>včetně regulace, včetně drobného materiálu</i>	h	17,000		
134	R	731000054	oživení TČ <i>specialistou na dané TČ</i>	h	4,000		

732 Ústřední vytápění - strojovny

142	731	732199100	Montáž orientačních štítků a dodávka	soub or	8,000		
-----	-----	-----------	--------------------------------------	------------	-------	--	--

733 Ústřední vytápění - potrubí

154	731	733191112	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 20 do DN 32 <i>pro měděné potrubí</i>	kus	2,000		
119	731	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	32,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hasičská zbrojnice Horní Jiřetín

Objekt: Ústřední vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			2*1+2*2+2*3		12,000		
			2*2+2*2+1.5*2+2*2		15,000		
140	731	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	44,000		
			2*1+2*1+2*2+2*2		12,000		
			2*5+2*2.5		15,000		
			2*3+2*2		10,000		
141	731	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5	m	36,000		
13	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	70,000		

734 Ústřední vytápění - armatury

143	R	734000001	automatický odvzdušňovací ventil, D+M	ks	4,000		
144	R	734000002	aut.reg.ventil DN25, D+M	ks	1,000		
			na průtok 741l/h, např. Danfoss ABQM DN25, otevřeno na 44%				
145	R	7340000021	aut.reg.ventil DN32, D+M	ks	1,000		
			na průtok 1684l/h, např. Danfoss ABQM DN32, otevřeno na 53%				
146	R	7340000031	termostatická hlavice na panelech, D+M	ks	3,000		
			barevně laděná se žebříkem				
22	R	734000003	termostatická hlavice v koupelně - žebřík, D+M	ks	2,000		
150	731	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110°C závitový	kus	4,000		
147	R	734291215	filtr DN25		1,000		
148	731	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000		
149	731	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000		
151	731	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	2,000		

na zpátečních potrubích od R1 a R2

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

126	R	735000001	koupelnový žebřík 600x1800, D	ks	2,000		
			s vestavěným radiátorovým ventilem, například od firmy Korado Č. Třebová, vybere investor				
20	R	7350000011	elektrická topná vložka 400W,D	ks	2,000		
			alternativně u žebříku, pokud bude investor požadovat				
36	R	7350000012	H šroubení pro registry	ks	2,000		
152	731	735152595	Otopné těleso panelové Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/800 mm	kus	3,000		
153	R	7351525951	Hkus pro napojení panelu	ks	3,000		
18	731	735141112	Montáž tělesa lamelového Korado řada Koralux výšky tělesa přes 1400 mm na stěnu	kus	5,000		
			13 těles a 3 žebříky				
90	731	7351411121	Montáž el.vložky	kus	2,000		

741 Elektromontáže

91	R	741000001	práce elektro	kompl et	1,000		
			připojení TČ, propojení komponentů regulace TČ, propojení termostátů podlahového vytápění s elektropohony přes sběrnici, připojení vložky do koupelnových žebříků, včetně revize elektro				
156	R	741000002	elektrický přímotop 2kW, D	ks	4,000		
			včetně zabudovaného termostatu				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hasičská zbrojnice Horní Jiřetín

Objekt: Ústřední vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 19.3.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

900 topná zkouška

23	R	900000001	topná zkouška, ukončená zápisem	h	8,000		
----	---	-----------	---------------------------------	---	-------	--	--

*odzkoušení za vypnuté regulace,
potom s regulací všechny topné stavy
protokol, nebo zápis
včetně základního proškolení investora*

901 koordinace, obhlídka stavby

24	R	901000001	koordinace s ostatními profesemi, proškolení uživatele	h	5,000		
----	---	-----------	--	---	-------	--	--

především se stavbou investorem a dodavatelem TČ

25	R	901000002	obhlídka stavby před objednávkou materiálu	h	2,000		
----	---	-----------	--	---	-------	--	--

doladění typu žebříku a zařízení s investorem, domluva o konečném umístění zařízení

907 podlahové vytápění

37	R	907000001	podlahové vytápění, D+M	m2	137,000		
----	---	-----------	-------------------------	----	---------	--	--

*Systém Universa
tepelná izolace je kompletně dodávka stavby - není v ceně, kromě
poslední vrstvy, včetně lišt podél stěn a mezi topnými okruhy,
chráničky, skříňky pro 12(5) okruhů, rozdělovače a sběrače pro 12(5)
okruhů, 7+5ks elektropohonů, 12+5ks regulátorů průtoku, 7+5 kusů
pokojových termostátů, 2xsběrnice, potrubí Nioxy 17x2,5,810x1,15=
932m, jednotlivé okruhy
1NP(58+19+24+17+24+57+40+97+69+54+17+56) 2NP
(60+54+60+55+49) a další drobný materiál (např. folie, přichytky ap.)*

910 stavební připomoce

74	R	930000003	pomocné bourací práce bez zapravení	h	34,000		
----	---	-----------	-------------------------------------	---	--------	--	--

Celkem