

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018042	Rekonstrukce výměníku teplé vody a přívodu do objektu T
O:	01	Budova T
R:	ZTI	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					324,00		
1	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže	m3	0,06000	5 400,00	324,00	801-1	RTS 18/ I	
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					5 404,00		
2	612401291R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	8,00000	675,50	5 404,00	801-4	RTS 18/ I	
Díl: 96		Bourání konstrukcí					14 401,85		
3	965043421RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy do 1 m2	m3	0,06000	6 750,00	405,00	801-3	RTS 18/ I	
4	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	m3	0,58000	6 750,00	3 915,00	801-3	RTS 18/ I	
5	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	1,17600	8 100,00	9 525,60	801-3	RTS 18/ I	
6	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,17600	473,00	556,25	801-3	RTS 18/ I	
Díl: 721		Vnitřní kanalizace					4 162,75		
7	721213535T00	Podlahová vpust, DN50/75, ležaté připojení materiál: PP, PE, ABS, nerezová ocel průtok: 0,8 l/s výška zápachová uzávěrky: 50mm pachotěsná uzávěrka i bez vody třída zatížení: T3 - max. 300 kg hmotnost: 1,069 kg	ks	1,00000	2 216,50	2 216,50		Vlastní	
8	721194107R00	Zřízení přípojek na potrubí D 75 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00000	101,25	101,25	800-721	RTS 18/ I	
9	721176103R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	5,00000	369,00	1 845,00	800-721	RTS 18/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018042	Rekonstrukce výměníku teplé vody a přívodu do objektu T
O:	01	Budova T
R:	ZTI	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 722		Vnitřní vodovod				332 515,40		
10	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	42,00000	213,30	8 958,60	800-731	RTS 18/ I
11	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	15,00000	202,50	3 037,50	800-731	RTS 18/ I
12	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 50	kus	2,00000	405,00	810,00	800-731	RTS 18/ I
13	732211821R00	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých o obsahu přes 1 600 do 2 500 l	kus	1,00000	6 750,00	6 750,00	800-731	RTS 18/ I
14	733178315RT1	Vícevrstvé potrubí polyetylén, hliníková vrstva, polyetytylén vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PE-RT/AL/PE-RT, D 25 mm, s 2,5 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	11,00000	338,00	3 718,00	800-731	RTS 18/ I
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
15	733178316RT1	Vícevrstvé potrubí polyetylén, hliníková vrstva, polyetytylén vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PE-RT/AL/PE-RT, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	21,00000	390,00	8 190,00	800-731	RTS 18/ I
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
16	722178318T00	Potrubí vícevrstvé vodovod. PE-RT/AL/PE-RT, D 63x6,0	m	193,00000	884,00	170 612,00		Vlastní
Potrubí vícevrstvé polyetylén, hliníková vrstva, polyetytylén vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PE-RT/AL/PE-RT, D 63 mm, s 6,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami								
17	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	32,00000	14,00	448,00	800-721	RTS 18/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
18	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	193,00000	18,00	3 474,00	800-721	RTS 18/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
19	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	225,00000	22,00	4 950,00	800-721	RTS 18/ I
Včetně dodání desinfekčního prostředku.								
20	72218135T00	Izolační trubice z polyetylénu 28/20mm	m	11,00000	114,50	1 259,50		Vlastní
Izolační trubice s uzavřenou strukturou buněk na bázi polyetylénu průměr 28mm, tl. 20mm, tepelná vodivost 0,040 W/mK při 40°C, reakce na oheň E,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018042	Rekonstrukce výměníku teplé vody a přívodu do objektu T
O:	01	Budova T
R:	ZTI	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	722181212RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 9 mm, d 32 mm	m	13,50000	105,50	1 424,25	800-721	RTS 18/ I
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.								
22	72218137T00	Izolační trubice z polyetylénu 35/30mm	m	7,50000	182,50	1 368,75		Vlastní
Izolační trubice s uzavřenou strukturou buněk na bázi polyetylénu průměr 35mm, tl. 25mm, tepelná vodivost 0,040 W/mK při 40°C, reakce na oheň E								
23	722181334T00	Izolační trubice z polyetylénu 60/30mm	m	193,00000	216,50	41 784,50		Vlastní
Izolační trubice s uzavřenou strukturou buněk na bázi polyetylénu průměr 35mm, tl. 25mm, tepelná vodivost 0,040 W/mK při 40°C, reakce na oheň E								
24	722182001RT1	samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, do DN 25	m	32,00000	34,00	1 088,00		RTS 18/ I
25	722182004RT1	samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, přes DN 25 do DN 40	m	193,00000	41,00	7 913,00		RTS 18/ I
26	722237323R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, mosaz	kus	2,00000	195,75	391,50	800-721	RTS 18/ I
27	722237324R00	kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, mosaz	kus	6,00000	265,00	1 590,00		RTS 18/ I
28	722237327R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, mosaz	kus	2,00000	720,00	1 440,00	800-721	RTS 18/ I
29	722221112R00	Armatury závitové s jedním závitěm včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	2,00000	153,00	306,00	800-721	RTS 18/ I
30	722237622R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, mosaz	kus	1,00000	212,00	212,00	800-721	RTS 18/ I
31	722237623R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16, mosaz	kus	2,00000	276,00	552,00	800-721	RTS 18/ I
32	722231020T00	Kontrolovatelná zpětná armatura EA DN50	ks	2,00000	3 867,00	7 734,00		Vlastní
materiál: mosaz jmenovitý tlak: PN16 odpovídá požadavkům ČSN EN 1717 včetně montáže								
33	72227116T00	Expanzní nádoba pro pitnou vodu o objemu 18 l	ks	1,00000	2 557,00	2 557,00		Vlastní
vzduchotěsným butylovým vakem dle normy DIN 4807 T5, KTW C a W270								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018042	Rekonstrukce výměníku teplé vody a přívodu do objektu T
O:	01	Budova T
R:	ZTI	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jmenovitá odolnost v tlaku: 10 Bar jmenovitý objem: 18 litrů průměr/výška: 280/387 mm hmotnost: 2,5 kg připojení: závitové DN20 včetně průtočné armatury DN20 včetně montáže						
34	724231125R00	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr (tlakoměr) vodotěsný B 3382 V, D100	ks	1,00000	397,00	397,00	800-721	RTS 18/ I
35	724231172R00	Příslušenství domovních vodáren měřicí teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR (rovný), o délce stonku 100 mm	ks	1,00000	269,00	269,00	800-721	RTS 18/ I
36	722231161R00	ventil pojistný, , DN 15, PN 16, litina	kus	1,00000	749,00	749,00		RTS 18/ I
37	722235522R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 20, mosaz	kus	1,00000	176,00	176,00	800-721	RTS 18/ I
38	722231012T00	Jemný potrubní filtr se zpětným proplachem DN25	ks	1,00000	10 606,00	10 606,00		Vlastní
		poréznost 0,1mm, filtrační síto v transparentní jímkce, manometr, PN16, Kvs=9,8m3/h, materiál mosaz, vč montáže						
39	72230051T00	Oběhové mokróběžné čerpadlo DN20, Hmax=6m, Qmax=3,5m3/h	ks	1,00000	7 357,00	7 357,00		Vlastní
		pracovní teplota: +2 až +65°C max.provozní tlak: 10 Bar připojení: závitové DN32 konstrukční délky: 150 mm motor: EC (motor s frekvenčním měničem) síťové připojení: 230 V, 50 Hz jmenovitý příkon: 3 - 45 W jmenovitý proudový příkon: 0,44 A materiál čerpadla: 1.4409, GX2CrNiMo19-11-2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018042	Rekonstrukce výměníku teplé vody a přívodu do objektu T
O:	01	Budova T
R:	ZTI	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		materiál oběžného kola: plast(PPE-30%GF) hmotnost: 2 kg včetně montáže						
40	722264337T00	Vodoměr bytový SV 15x80 mm, Qn 2,5	kus	2,00000	1 514,00	3 028,00		Vlastní
		Vodoměr bytový SV 15x80 mm, T30, Qn 2,5, Qmax 3,125 m3/h, Qmin 8 l/h, vč. modulu M-BUS, vč. montáže						
41	7255302250T00	Zásobníkový ohřívač elektrický, 150litrů	ks	1,00000	22 816,00	22 816,00		Vlastní
		smaltovaný zásobníkový ohřívač, objem: 150 litrů, příkon: 4kW/230V rozměr: 510x1445mm hmotnost: 52kg vč. montáže						
42	725590812R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,47593	6 750,00	3 212,53	800-721	RTS 18/ I
		vodorovně do 100 m,						
43	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,47593	6 335,00	3 015,02	800-721	RTS 18/ I
		vodorovně do 50 m						
44	998722193R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší	t	0,47593	675,00	321,25	800-721	RTS 18/ I
		dopravní vzdálenost □ do 500 m						
		vodorovně do 50 m						
Celkem						356 808,00		

