

Výkaz výměr

Datum: 23.9.2016

Stavba : **HUPR 08/16**

Zámek Vsetín

Objednatel : Muzeum regionu Valašsko, příspěvková organizace

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : BUDE URČEN VÝBĚROVÝM ŘÍZENÍM

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 879 551,00
DPH	21 %	604 706,00
Cena celkem za stavbu		3 484 257

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem
00	Vedlejší a ostatní náklady		169 820	35 662	205 482
01	Odstranění havarijního stavu kotelny		2 709 731	569 043	3 278 774
Celkem za stavbu		0	2 879 551	604 706	3 484 256

Slepý rozpočet

Stavba :	HUPR 08/16 Zámek Vsetín	
Objekt :	00 Vedlejší a ostatní náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	006	Vedlejší náklady				
1	001R	Vybudování zařízení staveniště náklady spojené s případným vypracováním PD zařízení staveniště, : zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování: území: pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení : staveniště včetně oplocení:1	soubor	1,00	69 350,00	69 350,00
2	002R	Provoz zařízení staveniště náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie: náklady: na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou: energií:1 včetně nákladů na zábor veřejného prostranství:	soubor	1,00	69 350,00	69 350,00
3	003R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich: odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění: zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště : provozováno.:1	soubor	1,00	15 120,00	15 120,00
4	004R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00	16 000,00	16 000,00
Celkem za		006 Vedlejší náklady				169 820,00

Stavba :	HUPR 08/16 Zámek Vsetín
Objekt :	01 Odstranění havarijního stavu kotelny

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		Cena
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 050
61	Upravy povrchů vnitřní	18 473
62	Úpravy povrchů vnější	675
63	Podlahy a podlahové konstrukce	15 207
9	Ostatní konstrukce, bourání	8 673
94	Lešení a stavební výtahy	11 559
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	3 389
96	Bourání konstrukcí	19 365
97	Bourání konstrukcí	1 862
99	Staveništní přesun hmot	2 376
720	Zdravotechnická instalace	146 920
723	Vnitřní plynovod	182 493
730	Ústřední vytápění	2 192 967
767	Konstrukce zámečnické	5 050
771	Podlahy z dlaždic a obklady	20 672
777	Podlahy ze syntetických hmot	8 067
783	Nátěry	33 021
784	Malby	16 337
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	14 125
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	6 449
CELKEM OBJEKT		2 709 731

Slepý rozpočet

Stavba :	HUPR 08/16 Zámek Vsetín	
Objekt :	01 Odstranění havarijního stavu kotelny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	310238211RT1	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi <i>po demontáži vložky průduchu: 1,5*0,4*0,35*2</i>	m3	0,42 0,42	4 880,00	2 049,60
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				2 049,60
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
2	611401111RT2	Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,09 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	40,00	184,00	7 360,00
3	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	80,00	110,00	8 800,00
4	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 s použitím suché maltové směsi <i>po demontáži vložky průduchu: 2</i>	kus	2,00 2,00	462,50	925,00
5	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 s použitím suché maltové směsi <i>350x350 mm: 2</i> <i>400x450 mm: 1</i>	kus	3,00 2,00 1,00	462,50	1 387,50
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				18 472,50
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
6	624602115R00	Tmelení spár š. 3 cm, hl. 2,1 cm, tmel <i>mezi stěnou a stropní konstrukcí: 1,8</i>	m	1,80 1,80	375,00	675,00
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				675,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
7	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm <i>podlaha kotelny - vyspravení cca: 1,5</i>	m3	1,50 1,50	3 180,00	4 770,00
8	632413110RT6	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 10 mm rychletuhnoucí, 30 MPa <i>viz pol. 63290-2211: 37,45</i>	m2	37,45 37,45	250,00	9 362,50
9	632902211R00	Příprava zatvrdlého povrchu s přísadou PVAC <i>kotelna: 2,1*2,15+2,4*6,25+0,3*1,9+1,3*3,75+0,65*3,6+3,5*2,9</i>	m2	37,45 37,45	28,70	1 074,82
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				15 207,32
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
10	Nezatř.PC01	Vyčištění podlahy - kotelna <i>před provedením opravy: 37,45+24,5</i>	m2	61,95 61,95	140,00	8 673,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				8 673,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
11	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m <i>práce u komínu: 8</i>	m2	8,00 8,00	151,50	1 212,00
12	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m <i>VZT potrubí: 15</i>	m2	15,00 15,00	151,50	2 272,50
13	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m <i>61,95*3,1</i>	m3	192,05 192,05	11,80	2 266,13
14	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol. 3221, 3222	m3	192,05	4,70	902,61
15	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	192,05	6,90	1 325,11
16	943955021R00	Montáž lešeňové podlahy s příčnicí a podélníky, H 10 m	m2	61,95	26,60	1 647,87
17	943955191R00	Příplatek za každý měsíc použití leš. k pol. 21až 41	m2	61,95	11,80	731,01
18	943955821R00	Demontáž leš. podlahy s příč. a podélníky, H 10 m	m2	61,95	19,40	1 201,83
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				11 559,06
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
19	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů <i>kotelna: 7,7*7,5+4,3*0,9</i>	m2	61,62 61,62	55,00	3 389,10
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 389,10

Slepý rozpočet

Stavba :	HUPR 08/16 Zámek Vsetín	
Objekt :	01 Odstranění havarijního stavu kotelny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
20	Nezatř.PC01	Demontáž vložkování komínů	m	43,00	350,00	15 050,00
		plechová vložka, včetně vynesení z kotelny a úklidu suti:21,5*2		43,00		
21	Nezatř.PC02	Odvoz plechové vložky do kovošrotu	ks	2,00	750,00	1 500,00
22	965048250R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, MC do 50%	m2	24,50	28,40	695,80
23	965081813R00	Bourání dlaždic teracových tl. nad 1 cm, nad 1 m2	m2	24,50	86,50	2 119,25
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				19 365,05
Díl: 97		Bourání konstrukcí				
24	971033451R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC	kus	3,00	402,00	1 206,00
		350x350 mm:2		2,00		
		400x450 mm:1		1,00		
25	971033561R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC	m3	0,42	1 562,00	656,04
		pro demontáž vložky průduchu:1,5*0,4*0,35*2		0,42		
	Celkem za	97 Bourání konstrukcí				1 862,04
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
26	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	8,67	274,00	2 375,95
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				2 375,95
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				
27	Nezatř.PC01	Zdravotechnika D+M viz samostatný rozpočet	soubor	1,00	146 920,00	146 920,00
	Celkem za	720 Zdravotechnická instalace				146 920,00
Díl: 723		Vnitřní plynovod				
28	Nezatř.PC01	Plynoinstalace D+M viz samostatný rozpočet	soubor	1,00	182 493,00	182 493,00
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				182 493,00
Díl: 730		Ústřední vytápění				
29	Nezatř.PC01	Vytápění D+M viz samostatný rozpočet	soubor	1,00	1 825 206,00	1 825 206,00
30	Nezatř.PC02	Stavební výpomoci včetně dodávky materiálu	hod	20,00	250,00	5 000,00
31	Nezatř.PC03	Měření a regulace D+M viz samostatný rozpočet	soubor	1,00	362 761,00	362 761,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				2 192 967,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
32	Nezatř.PC01	Větrací mřížka hliníková 450x450 mm D+M	ks	2,00	1 650,00	3 300,00
33	Nezatř.PC02	Revizní dvířka 400x450 mm D+M	ks	1,00	1 750,00	1 750,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				5 050,00
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				
34	771551030R00	Montáž podlah z dlaždic teracových do MC, 30x30 cm	m2	24,50	421,00	10 314,50
35	771559792R00	Příplatek za podlahy terac. v omezeném prostoru	m2	24,50	49,70	1 217,65
36	59247370	Dlaždice teracové HBT 30x30x3 cm černobílá	m2	26,95	281,00	7 572,95
		24,5*1,1		26,95		
37	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	3,44	455,00	1 567,12
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				20 672,22
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				
38	777531025R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl.5 mm	m2	24,50	325,00	7 962,50
		pod dlažbu včetně penetrace:24,5		24,50		
39	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,24	440,50	104,79
	Celkem za	777 Podlahy ze syntetických hmot				8 067,29
Díl: 783		Nátěry				
40	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	106,46	21,70	2 310,23
		šachta:0,6*0,6		0,36		
		lávka:(1,1*1,55+1,2*2,5+2,5*0,9+2,75*0,8+0,9*0,7)*2*1,15		22,51		
		(2,15*2,5+1,9*2,2)*2*1,15		21,98		
		schodiště:2,3*0,95*2*2		8,74		
		zábradlí:20,8*1,1		22,88		

Slepý rozpočet

Stavba :	HUPR 08/16 Zámek Vsetín	
Objekt :	01 Odstranění havarijního stavu kotelny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		drobné KDK neuvedené:30		30,00		
41	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	106,46	170,50	18 151,77
42	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	106,46	52,20	5 557,32
		viz pol.78320-1811:106,462		106,46		
43	783881260R00	Nátěr akrylátový betonových podlah Z + 2 x	m2	42,82	163,50	7 001,64
		viz pol.63290-2211:37,45		37,45		
		svislá hrana v.550 mm:9,77*0,55		5,37		
	Celkem za	783 Nátěry				33 020,96
Díl:	784	Malby				
44	784402802R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m	m2	228,18	25,40	5 795,65
		kotelna - strop:7,7*7,5+4,3*0,9		61,62		
		stěny:(8,4+7,7)*2*4,9+1,35*3,25*2		166,56		
45	784452932R00	Oprava,směs tekut.2x, 1bar+strop, obrus místn. 5 m	m2	228,18	46,20	10 541,69
		viz pol.78440-2802:228,175		228,18		
	Celkem za	784 Malby				16 337,33
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
46	Nezatř.PC01	Napojení VZT potrubí	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
47	Nezatř.PC02	VZT potrubí 600x400 mm D+M kompletní provedení	m	7,50	1 550,00	11 625,00
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				14 125,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
48	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	3,59	488,00	1 754,11
49	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,59	174,50	627,24
50	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	50,32	15,00	754,84
51	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,59	222,50	799,78
52	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	14,38	24,80	356,57
53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,59	600,00	2 156,70
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				6 449,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10543-003-000	ZAMEK VSETÍN - ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU KOTELNY
O:	D.1	DOKUMENTACE OBJEKTU
R:	D.1.4	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				42 156,58
	721 17-1	Potrubí z plastových trub				
1	721176102R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 7+2+3+12	m	24,00000	178,50	4 284,00
2	721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 7+2+5+1+15	m	30,00000	195,00	5 850,00
	722 17-1	Potrubí z plastických hmot				
3	722172314R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1+3+10+14	m	28,00000	494,00	13 832,00
	723 15-3	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky				
4	723150368R00	...D 76 mm, s 3,2 mm 14	m	14,00000	467,00	6 538,00
5	55162149R	vtok výlevka; PP; 6/4"; s fixační objímkou 1+1+1	kus	3,00000	289,00	867,00
	725 86-9	Montáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty				
6	725869218R00	...U-sifonu, Položka pořadí 5 : 3.00000	kus	3,00000	118,50	355,50
	721 19	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek,				
7	721194104R00	...D 40 mm, materiál ve specifikaci Položka pořadí 5 : 3.00000	kus	3,00000	56,60	169,80
	721 14-09	Opravy odpadního potrubí litinového				
8	721140916R00	...propojení dosavadního potrubí , DN 125 1	kus	1,00000	693,00	693,00
	722 23-2	Montáž armatury závitové se dvěma závit				
9	722239104R00	...vodovodních armatur, G 5/4" Položka pořadí 10 : 1.00000 Položka pořadí 11 : 1.00000	kus	2,00000	106,00	212,00
10	721001	Šoupátko uzavírací Rp 1 1/4 červený bronz 1	kus	1,00000	489,00	489,00
11	721002	Zpětná klapka kompozit Rp 1 1/4 1	kus	1,00000	226,00	226,00
12	721003	Vertikální ponorné čerpadlo v provedení z nerezoceli s vertikálním výtlačným hrdlem Rp 1 1/4, max. průtok 3.11 l/s, max. dopravní výška 7.5 m, krytí IP68 1	kus	1,00000	6 180,00	6 180,00
13	721004	Montáž čerpadel ponorných, bez potr. Položka pořadí 12 : 1.00000	kus	1,00000	678,00	678,00
	721 29	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech				
14	721290111R00	...vodou, DN 125 Položka pořadí 1 : 24.00000 Položka pořadí 2 : 30.00000 Položka pořadí 3 : 28.00000	m	82,00000	17,90	1 467,80
	721 17-18	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadního nebo připojovacího,				
15	721171803R00	...do D 75 mm 14	m	14,00000	9,00	126,00
	721 29-08	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m				
16	721290821R00	...svislý , v objektech výšky do 6m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15, : Součet : : 0,02940	t	0,02940	1 298,00	38,16
	998 72-1	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
17	998721101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15, : Součet : : 0,27992	t	0,27992	537,00	150,32
Díl:	722	Vodovod				74 073,58
	722 17-1	Potrubí z plastických hmot				
18	722172332R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 9+4+13	m	26,00000	305,00	7 930,00
	722 18-1	Izolace vodovodního potrubí				
	722 18-12	návleková				

19	722181233RT8	...trubice z pěnového polyetylénu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou polyesterovou mřížkou 8x8 mm, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. Položka pořadí 18 : 26.00000	m	26,00000	91,10	2 368,60
		722 21-1 Armatury přírubové včetně dodávky materiálu				
		722 21-11 doplňky pro armatury přírubové				
20	722212440R00	...štitky orientační na zeď 1+1+3	soubor	6,00000	222,00	1 332,00
		722 23-1 Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu				
21	722237122R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, mosaz 1+1	kus	2,00000	274,00	548,00
		722 23-1 Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu				
22	722237132R00	...kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, mosaz 1	kus	1,00000	361,00	361,00
		722 23-1 Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu				
23	722237622R00	...zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, mosaz 1+1	kus	2,00000	233,00	466,00
		722 23-1 Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu				
24	722235522R00	...filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 20, mosaz 1	kus	1,00000	281,00	281,00
		722 22-1 Armatury závitové s jedním závitěm včetně dodávky materiálu				
25	722223181R00	...kulový kohout výtokový (zahradní), vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz 1+1	kus	2,00000	205,50	411,00
		722 22-1 Armatury závitové s jedním závitěm včetně dodávky materiálu				
26	722220111R00	...nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz Včetně vyvedení a upevnění výpustek. 1+1	kus	2,00000	172,00	344,00
		722 26 Vodoměry				
		722 26-1 včetně dodávky materiálu				
27	722264311R00	...bytový vodoměr, závitový jednovtokový suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m3/hod, P... 1	kus	1,00000	671,00	671,00
		722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závitů				
28	722239102R00	...vodovodních armatur, G 3/4" 1	kus	1,00000	79,10	79,10
		722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závitů				
29	722230001TT	Potrubní oddělovač BA DN20 1	kus	1,00000	10 170,00	10 170,00
		722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závitů				
30	7222001	Úprava topné vody 500-N - 1,2 m3/h, výška: 82,2cm, hloubka: 48,0cm, šířka: 30,2cm 1	kus	1,00000	30 020,00	30 020,00
		722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závitů				
31	7222002	Montáž úpravy vody Položka pořadí 30 : 1.00000	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
		722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závitů				
32	7222003	Regenerační sůl v tabletách 25kg 3+3	kus	6,00000	385,00	2 310,00
		722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závitů				
33	7222004	Testr tvrdosti vody TH 1	kus	1,00000	250,00	250,00
		722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závitů				
34	7222005	Filtr s ručním zpětným proplachováním A25-2 1	kus	1,00000	12 420,00	12 420,00
		722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového				
35	722131932R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 20 1	kus	1,00000	292,00	292,00
		722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí				
36	722290234R00	...do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku. Položka pořadí 18 : 26.00000	m	26,00000	23,80	618,80
		722 29-021 Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí				
37	722290226R00	...závitového, do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Položka pořadí 36 : 26.00000	m	26,00000	33,40	868,40
		722 13-08 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových				
38	722130801R00	...do DN 25 2+4+3	m	9,00000	50,20	451,80
		722 18-18 Demontáž plstěných pásů z trub				
39	722181812R00	...do D 50 Položka pořadí 38 : 9.00000	m	9,00000	20,90	188,10
		722 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot				
		vodorovně do 100 m,				
40	722290821R00	...svislé, v objektech výšky do 6m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39, : Součet: : 0,02124	t	0,02124	1 298,00	27,57
		998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod				
		vodorovně do 50 m				
41	998722101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39, : Součet: : 0,33716	t	0,33716	490,00	165,21
		722 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot				
		vodorovně do 50 m				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				18 289,79
		767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb				
42	767995101R00	...Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg 28+28	kg	56,00000	160,50	8 988,00
		767 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce				
43	7670000T00	Dodávka atyp. ocel. konstrukcí pro uchycení potrubí Položka pořadí 42 : 56.00000	kg	56,00000	165,00	9 240,00
		50 m vodorovně				

44	998767101R00	...Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 42,43, : Součet: : 0,05936	t	0,05936	1 041,00	61,79
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				12 400,00
45	R9709001	Stavební výpomoc, pomocné zednické práce, burací práce a nespecifikované práce	hod	40,00000	310,00	12 400,00
Celkem za objekt						146 919,95

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10543-003-000	ZAMEK VSETÍN - ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU KOTELNY
O:	D.1	DOKUMENTACE OBJEKTU
R:	D.1.5	PLYNOINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	723	Vnitřní plynovod				134 990,37
	723 12	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,				
1	723120203R00	...DN 20 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 2+4+2+8	m	16,00000	405,50	6 488,00
2	723120204R00	...DN 25 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1+1+2	m	4,00000	399,50	1 598,00
	723 15-1	Potrubí ocelové hladké černé svařované				
3	723150312R00	...D 57 mm, s 2,9 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1+1	m	2,00000	477,00	954,00
4	723150313R00	...D 76 mm, s 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 2+8+10	m	20,00000	570,00	11 400,00
5	723150315R00	...D 108 mm, s 4,0 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1+1+1+3	m	6,00000	874,00	5 244,00
	723 15-3	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky				
6	723150373R00	...D 159 mm, s 4,5 mm 3,5+3,5	m	7,00000	1 638,00	11 466,00
	723 15-2	Zhotovení redukce kováním				
7	723150346R00	...1DN, DN 100/65 1+1+1	kus	3,00000	1 295,00	3 885,00
	723 18-5	Potrubí ohebné vlnovcové spojované šroubením se svěracím kroužkem včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,				
8	723185115R00	...potrubí nerezové ohebné vlnovcové, DN 25, spojované šroubením se svěracím kroužkem 1+1+1	m	3,00000	976,00	2 928,00
	230 20	Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13 Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.				
9	230200120R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150 Položka pořadí 6 : 7.00000	m	7,00000	1 674,00	11 718,00
	723 16-0	Přípojky k plynoměrum včetně uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu,				
10	723160207R00	...G 2", bez ochozu Včetně potřebného počtu uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu. 1	soubor	1,00000	3 245,00	3 245,00
	723 16-1	Rozpěrka přípojky plynoměru				
11	723160337R00	...G 2" 1	soubor	1,00000	347,00	347,00
12	31960104R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 100 mm; jmen. tlak Jt 63; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr 108,0 mm; tl. stěny 6,0 mm; celková výška 50,0 mm 2	kus	2,00000	222,00	444,00
	723 19-09	Opravy plynovodního potrubí				
	723 19-091	doplňkové práce				
13	723190901R00	...uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách 2	kus	2,00000	25,90	51,80
	723 19-09	Opravy plynovodního potrubí				
	723 19-091	doplňkové práce				
14	723190907R00	...odvzdušnění a napuštění plynového potrubí Položka pořadí 1 : 16.00000 Položka pořadí 2 : 4.00000 Položka pořadí 3 : 2.00000 Položka pořadí 4 : 20.00000 Položka pořadí 5 : 6.00000 Položka pořadí 6 : 7.00000 52	m	107,00000	22,30	2 386,10
	723 19-09	Opravy plynovodního potrubí				
	723 19-091	doplňkové práce				
15	723190909R00	...neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí 2	kus	2,00000	195,50	391,00
	722 21-1	Armatury přírubové včetně dodávky materiálu				
	722 21-11	doplňky pro armatury přírubové				
16	722212440R00	...štítky orientační na zeď	soubor	10,00000	222,00	2 220,00

		2+2+1+5			10,00000		
	230 02-3 Montáž trubních dílů přivařov. tř. 11-13 do 10 kg						
17	230023047R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 76x3,2 Položka pořadí 18 : 6.00000	kus	6,00000	434,50		2 607,00
18	31946508R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 65 mm; 4 MPa; PN 40; vnitř.D = 65,0 mm; vnější D1= 185 mm; V = 52 mm; ČSN 13 1233 6	kus	6,00000	254,00		1 524,00
				6,00000			
	230 02-3 Montáž trubních dílů přivařov. tř. 11-13 do 10 kg						
19	230023067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 108x4 Položka pořadí 20 : 6.00000	kus	6,00000	528,00		3 168,00
20	31946510R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 100 mm; 4 MPa; PN 40; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1= 230 mm; V = 65 mm; ČSN 13 1233 6	kus	6,00000	441,50		2 649,00
				6,00000			
	723 21-1 Armatury přírubové včetně dodávky materiálu						
21	723215417R00	...mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 65, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub 1+1	kus	2,00000	1 973,00		3 946,00
22	723215419R00	...mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 100, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub 1+1	kus	2,00000	3 225,00		6 450,00
23	723215159R00	...kohout kulový, DN 100, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub 1	kus	1,00000	6 840,00		6 840,00
24	72301	Membránové bezpečnostní uzávěry BAP solo DN 65 NT B PN16 1	kus	1,00000	21 175,00		21 175,00
25	723214123	Armatura příř.- filtr plynový DN 65 1	soubor	1,00000	10 960,00		10 960,00
				1,00000			
	723 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně materiálu						
26	723225124R00	...vzorkovací ventil přímý, vnější závit, DN 15, mosaz 1	kus	1,00000	196,00		196,00
				1,00000			
	723 23-1 Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu						
27	723237213R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, mosaz 1	kus	1,00000	235,50		235,50
28	723237214R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 5, mosaz 1	kus	1,00000	326,00		326,00
29	723237215R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, mosaz 3	kus	3,00000	463,00		1 389,00
30	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla 1	Soubor	1,00000	4 500,00		4 500,00
				1,00000			
	723 12-08 Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových						
31	723120804R00	...do DN 25 8+8	m	16,00000	35,70		571,20
32	723120805R00	...přes 25 do DN 50 10+10	m	20,00000	104,50		2 090,00
				20,00000			
	723 15-08 Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých						
33	723150804R00	...přes D 76 mm do D 108 mm 4+4	m	8,00000	99,70		797,60
				8,00000			
	723 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m,						
34	723290821R00	...svislé, v objektech výšky do 6m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,45, : Součet: : 0,18128	t	0,18128	1 298,00		235,30
				0,18128			
	998 72-3 Přesun hmot pro vnitřní plynovod vodorovně do 50 m						
35	998723101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33, : Součet: : 1,14811	t	1,14811	492,00		564,87
				1,14811			
Díl:	734	Armatury					10 348,62
	734 41 Teploměry technické a měřiče tepla						
	734 41-2 teploměr dvojkový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C						
36	734411142R00	...DTR, pevný stoněk 100 mm 1	kus	1,00000	458,00		458,00
				1,00000			
	734 42 Tlakovoměry						
	734 42-1 včetně dodávky materiálu						
37	734421150R00	...deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100 5	kus	5,00000	1 976,00		9 880,00
				5,00000			
	998 73-4 Přesun hmot pro armatury						
38	998734101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37, : Součet: : 0,01327	t	0,01327	800,00		10,62
				0,01327			
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					15 023,76
	767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb						
39	767995101R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti do 5 kg 23+23	kg	46,00000	160,50		7 383,00
				46,00000			
40	7670000T00	Dodávka atyp. ocel. konstrukcí pro uchycení potrubí Položka pořadí 39 : 46.00000	kg	46,00000	165,00		7 590,00
				46,00000			

998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně						
41	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 39,40, : Součet: : 0,04876	t	0,04876	1 041,00	50,76
Díl:	783	Nátěry				3 404,40
783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí						
42	783424340R00	...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem Položka pořadí 1 : 16.00000 Položka pořadí 2 : 4.00000 Položka pořadí 3 : 2.00000	m	22,00000 16,00000 4,00000 2,00000	52,70	1 159,40
43	783425350R00	...potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem Položka pořadí 4 : 20.00000 Položka pořadí 5 : 6.00000	m	26,00000 20,00000 6,00000	64,00	1 664,00
44	783426360R00	...potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem Položka pořadí 6 : 7.00000	m	7,00000 7,00000	83,00	581,00
Díl:	713	Izolace tepelné				3 846,11
713 57 Požárně ochranná manžeta						
45	713571115R00	...EI 90, D 110 mm Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků. 1+1+1	kus	3,00000 3,00000	1 282,00	3 846,00
998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně						
46	998713101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 45, : Součet: : 0,00015	t	0,00015 0,00015	757,00	0,11
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				14 880,00
47	R9709001	Stavební výpomoc, pomocné zednické práce, burací práce a nespecifikované práce	hod	48,00000	310,00	14 880,00
Celkem za objekt						182 493,26

Položkový soupis prací a dodávek

S:	10543-003-000	ZÁMEK VSETÍN - ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU KOTELNY
O:	D.1	DOKUMENTACE OBJEKTU
R:	D.1.2	ZARÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	713	Izolace tepelné				39 010,17
1	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Položka pořadí 80 : 56.00000	m	56,00000	80,50	4 508,00
2	631547116R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Položka pořadí 81 : 2.00000	m	2,00000	86,40	172,80
3	631547118R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Položka pořadí 82 : 6.00000	m	6,00000	95,10	570,60
4	631547219R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Položka pořadí 83 : 18.00000	m	18,00000	124,00	2 232,00
5	631547322R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Položka pořadí 87 : 34.00000	m	34,00000	177,00	6 018,00
6	631547323R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Položka pořadí 88 : 30.00000	m	30,00000	191,50	5 745,00
7	631547424R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK Položka pořadí 89 : 32.00000	m	32,00000	240,00	7 680,00
8	63141776R	rohož, pas izolační skružovatelný lamelový; minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; kaširování Al fólie; obj. hmotnost 35,00 kg/m3; hydrofobizováno 4,6+4,6	m2	9,20000	219,00	2 014,80
	722 18-2 Montáž tepelné izolace potrubí					
9	722182001R00	...samolepicí spoj, rychlouzávěr, do DN 25 Položka pořadí 1 : 56.00000	m	56,00000	23,70	1 327,20
10	722182004R00	...samolepicí spoj, rychlouzávěr, přes DN 25 do DN 40 Položka pořadí 2 : 2.00000 Položka pořadí 3 : 6.00000	m	8,00000	32,90	263,20
11	722182006R00	...samolepicí spoj, rychlouzávěr, přes DN 40 do DN 80 Položka pořadí 4 : 18.00000 Položka pořadí 5 : 34.00000 Položka pořadí 6 : 30.00000	m	82,00000	44,80	3 673,60
12	722182008R00	...samolepicí spoj, rychlouzávěr, přes DN 80 do DN 110 Položka pořadí 7 : 32.00000	m	32,00000	53,20	1 702,40
13	713001	Montáž tep. izol. lamelových rohoží tl.80mm Položka pořadí 8 : 9.20000	m2	9,20000	100,50	924,60
14	713002	Demontáž odebrání stávajících tepelných izolací 1	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně					
15	998713102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, : Součet: : 0,22788	t	0,22788	781,00	177,97
Díl:	730	Ústřední vytápění				114 400,00
16	730001	Topná zkouška dle ČSN060310 vč. hydraulického vyregulování	hod	48,00000	325,00	15 600,00
17	730002	Uvedení plyn. kotlů do provozu servisním technikem	hod	12,00000	325,00	3 900,00
18	730003	Proplach celého topného systému vč. stávajícího ponechaného	hod	32,00000	325,00	10 400,00
19	730004	Vypuštění, napuštění a odvzdušnění celého topného systému včetně stávajícího ponechaného	hod	40,00000	325,00	13 000,00
20	730005	Stavební přímocce	hod	24,00000	325,00	7 800,00
21	730006	Ztížení přesun demontovaného a nového zařízení mezi kotelnou a nádvořím zámku přes podzemní chodbu, šachtu a plynoměrný přístřešek	kpl	1,00000	25 100,00	25 100,00
22	730007	Revize kouřovodu a komína	hod	4,00000	1 000,00	4 000,00
23	730008	Odvoz a likvidace demontovaného zařízení a materiálu, poplatky a pod.	kpl	1,00000	14 500,00	14 500,00
24	730009	Vypracování revizní knihy kotelny	kpl	1,00000	20 100,00	20 100,00
Díl:	731	Kotelny				1 040 693,82
	731 24 Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) 731 24-2 na kapalná a plyná paliva					
25	731249129R00	...přes 85 do 100 kW 1+1+1	soubor	3,00000	3 990,00	11 970,00
26	731001	Montáž hydraulického propojení pod kotel 1+1+1	soubor	3,00000	3 000,00	9 000,00

27	731002	Montáž stojanu pro kotle v řadě do prostoru 1+1+1	soubor	3,00000 3,00000	2 000,00	6 000,00
		732 34 Nádoby válcové tlakové				
		732 34-9 Montáž anuloidu				
28	732349104R00	...IV - průtok 20 m3/hod 1	soubor	1,00000 1,00000	3 935,00	3 935,00
29	732001	Montáž tepelné izolace hydraulického propojení a anuloidu 1	kpl	1,00000 1,00000	3 000,00	3 000,00
30	731003	Kompletní kaskádová sestava 3-kotlového zařízení v řadě do prostoru s plyn. kondenzačními závěsnými, kotli s nerezovým hořákem a výměníkem o objemu min 12,8 l, řízené spalování Normovaný stupeň využití při 40/30 min. 109%, spotřeba plynu E 3x 9,93 m3/h o tepelném výkonu v rozsahu max 3x 20 až 99 kW- celkem 20 až 297 kW (při 1	kpl	1,00000	798 395,00	798 395,00
31	731004	Hydraulická vyhýbka (anuloid) pro 3-kotlové zařízení s max. tepelným výkonem 297 kW, 18m3/h, připojovací hrdla DN80 vč. tepelné izolace 1	kpl	1,00000 1,00000	20 787,00	20 787,00
32	731005	Rozšiřovací modul ke komunikaci s navrženou regulací EA1 1	kus	1,00000 1,00000	3 633,00	3 633,00
33	731006	Spalinová kaskáda 3x 100 kW v řadové sestavě DN200 1	kpl	1,00000 1,00000	17 278,00	17 278,00
34	731007	Základní sada šachty DN200 1	kpl	1,00000 1,00000	9 510,00	9 510,00
35	731008	Spalinový jednoduchý revizní kus DN200 2	kus	2,00000 2,00000	3 679,00	7 358,00
36	731009	Spalinová trouba DN200 - dl. 0,5 m 1+1	kus	2,00000 2,00000	2 252,00	4 504,00
37	73100010	Spalinová trouba DN200 - dl. 1,0 m 2+2	kus	4,00000 4,00000	2 532,00	10 128,00
38	73100011	Spalinová trouba DN200 - dl. 2,0 m 5+5	kus	10,00000 10,00000	3 358,00	33 580,00
39	73100012	Distanční rozpěrka kouřovodu pro tr. DN200 v sadě po 3 kusech 3+3	sada	6,00000 6,00000	2 275,00	13 650,00
40	73100013	Montáž kompletního odkouření z kotlů 1	kpl	1,00000 1,00000	7 500,00	7 500,00
41	73100014	Neutralizační zařízení kondenzátu pro tepelný výkon kondenz. kotlů do 500 kW vel. N70 1	kus	1,00000 1,00000	5 949,00	5 949,00
42	73100015	Montáž neutralizačního zařízení kondenz. 1	kus	1,00000 1,00000	2 200,00	2 200,00
		731 34 Hadice napouštěcí pryžové				
43	731341130R00	...D 16/23 10+10	m	20,00000 20,00000	54,40	1 088,00
44	731341140R00	...D 20/28 19+19	m	38,00000 38,00000	68,40	2 599,20
		998 73-1 Přesun hmot pro kotelný vodorovně do 50 m				
45	998731102R00	...umístěné ve výšce (hloubce) do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,46,47,48,49, : Součet: : 0,85995	t	0,85995 0,85995	3 515,00	3 022,72
		731 10 Demontáž kotlů litinových				
46	731100839R00	...typů VSB I, E I, E I-Z, E II, Inferno, třináct článků 1+1	kus	2,00000 2,00000	8 450,00	16 900,00
		731 20 Demontáž kotlů ocelových				
		731 20-8 rozřezání demontovaných kotlů ocelových				
47	731202820R00	...o hmotnosti přes 500 do 1 000 kg 1+1	kus	2,00000 2,00000	6 670,00	13 340,00
		731 39 Vypouštění vody z kotlů do kanalizace				
48	731391824R00	...čerpadlem, o výhřevné ploše kotlů přes 20 do 50 m2 2	kus	2,00000 2,00000	1 014,00	2 028,00
49	73100016	Demontáž potr. kouřovodu DN300 vč. tep. izolace od stávajících kotlů do komína 2	kus	2,00000 2,00000	2 500,00	5 000,00
		731 89 Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot kotelen vodorovně 100 m, umístěných ve výšce (hloubce)				
50	731890802R00	...umístěných ve výšce (hloubce) přes 6 do 12 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37, : 38,39,40,41,42,43,44,46,47,48,49, : Součet: : 5,86120	t	5,86120 5,86120	4 835,00	28 338,90
Díl:	732	Strojovny				269 824,99
		732 19 Montáž orientačních štítků				
51	732199100RM1	...s dodávkou orientačního štítku 19	soubor	19,00000 19,00000	133,50	2 536,50
52	7320002	Jednočerpadlový expanzní automat se základní nádobou 400 l VS1/400 1	kpl	1,00000 1,00000	109 223,00	109 223,00
53	7320003	Odlučovače mikrobublín T1/2" (např. exvoid) 3	kus	3,00000 3,00000	1 117,00	3 351,00
54	732004	Odlučovače nečistot a kalů D76.1 (např. exdirt) 1	kus	1,00000 1,00000	17 322,00	17 322,00
55	732005	Tepelná izolace propoj potr. exp. automatu se zákl. nádobou 50 - 76.1	kus	1,00000	4 870,00	4 870,00

		1			1,00000		
56	732006	Montáž expanzního automatu vč. základní nádoby, propojení a příslušenství	kpl		1,00000	9 000,00	9 000,00
		1			1,00000		
57	732007	Montáž tepelná izolace zákl. nádoby a propoj s exp. automatem	kpl		1,00000	600,00	600,00
		1			1,00000		
58	732008	Uvedení do provozu UPV1	kpl		1,00000	7 600,00	7 600,00
		1			1,00000		
59	48466205R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 50 l; d nádrže 409 mm; uložení stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, červená, šedá	kus		1,00000	2 235,00	2 235,00
		1			1,00000		
60	732009	Servisní kulový kohout MK 3/4"	kus		1,00000	723,00	723,00
		1			1,00000		
	732 33 Nádoby expanzní tlakové						
	732 33-9 Montáž nádob expanzních tlakových						
61	732339104R00	...o obsahu 50 l	soubor		1,00000	360,00	360,00
		1			1,00000		
62	7320010	Kombinovaný rozdělovač se sběračem R+S kombi, modul 150mm, dl. 2,6m	kus		1,00000	31 000,00	31 000,00
		1			1,00000		
63	7320011	Stavitelné stojánky pro R+S kombi, modul 150	kus		3,00000	4 100,00	12 300,00
		3			3,00000		
	732 11 Rozdělovače a sběrače						
	732 11-9 dodávka těles ve specifikaci						
64	732119194R00	...tělės rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 200	kus		3,00000	2 039,00	6 117,00
		3			3,00000		
65	7320012	Čerpadlo oběhové s el. řízenými otáčkami, s funkcí autoadapt, závit, řada 25-60, potr. přípojka 6/4"	kus		1,00000	5 544,00	5 544,00
		1			1,00000		
66	73200013	Čerpadlo oběhové s el. řízenými otáčkami, s funkcí autoadapt, příru, řada 40-60, potr. přípojka DN40	kus		1,00000	16 106,00	16 106,00
		1			1,00000		
67	73200014	Čerpadlo oběhové s el. řízenými otáčkami, s funkcí autoadapt, příru, řada 50-60, potr. přípojka DN50	kus		1,00000	25 372,00	25 372,00
		1			1,00000		
	732 42 Čerpadla teplovodní						
	732 42-9 Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních						
68	732429112R00	...DN 40	soubor		1,00000	255,50	255,50
		Položka pořadí 65 : 1.00000			1,00000		
	732 42 Čerpadla teplovodní						
	732 42-9 Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních						
69	732429113R00	...DN 50	soubor		2,00000	262,50	525,00
		Položka pořadí 66 : 1.00000			1,00000		
		Položka pořadí 67 : 1.00000			1,00000		
	998 73-2 Přesun hmot pro strojovny						
70	998732102R00	...v objektech výšky do 12 m	t		0,72315	1 346,00	973,36
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,73,74,75,76,77, : Součet: : 0,72315			0,72315		
	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových						
	732 32-1 odpojení od rozvodů potrubí						
71	732320813R00	...nádrží o obsahu přes 100 do 200 l	kus		5,00000	335,50	1 677,50
		5			5,00000		
	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových						
	732 32-2 vypuštění vody						
72	732324813R00	...z nádrží o obsahu přes 100 do 200 l	kus		5,00000	115,50	577,50
		5			5,00000		
	732 39 Ostatní						
	732 39-1 sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu						
73	732390853R00	...o obsahu nádrže přes 100 do 200 l	kus		5,00000	590,00	2 950,00
		5			5,00000		
	732 39 Ostatní						
	732 39-2 rozřezání demontovaných nádrží						
74	732393815R00	...o obsahu nádrže do 1000 l	kus		4,00000	1 679,00	6 716,00
		4			4,00000		
	732 42 Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí)						
75	732420812R00	...DN 40	kus		1,00000	132,00	132,00
		1			1,00000		
76	732420813R00	...DN 50	kus		4,00000	152,00	608,00
		4			4,00000		
	732 11 Demontáž rozdělovačů a sběračů						
77	732110812R00	...přes 100 do DN 200	m		3,00000	101,00	303,00
		3			3,00000		
	732 89 Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot strojoven						
	vodorovně 100 m						
78	732890802R00	...z objektu výšky přes 6 do 12 m	t		0,62974	1 346,00	847,63
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,73,74,75,76,77, : Součet: : 0,62974			0,62974		
Díl:	733	Rozvod potrubí					194 245,75

733 11 Potrubí z trubek závitových						
79	733111114R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 3+3	m	6,00000	432,00	2 592,00
80	733111115R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 28+28	m	56,00000	506,00	28 336,00
81	733111116R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 1+1	m	2,00000	617,00	1 234,00
82	733111117R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 3+3	m	6,00000	683,00	4 098,00
83	733111118R00	...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 9+9	m	18,00000	840,00	15 120,00
84	733113114R00	...příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 20 3	kus	3,00000	216,00	648,00
85	733113115R00	...příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 25 2	kus	2,00000	240,00	480,00
86	733113118R00	...příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 50 2	kus	2,00000	421,00	842,00
733 12 Potrubí z trubek hladkých						
733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla						
87	733121222R00	...v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 17+17	m	34,00000	946,00	32 164,00
733 12 Potrubí z trubek hladkých						
733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla						
88	733121225R00	...v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 15+15	m	30,00000	1 182,00	35 460,00
733 12 Potrubí z trubek hladkých						
733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla						
89	733121228R00	...v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 16+16	m	32,00000	1 524,00	48 768,00
733 12 Potrubí z trubek hladkých						
733 12-7 příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých						
90	733123123R00	... 76, tloušťka stěny 3,2 mm 2	kus	2,00000	614,00	1 228,00
733 12 Potrubí z trubek hladkých						
733 12-7 příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých						
91	733123125R00	...D 89, tloušťka stěny 3,6 mm 4	kus	4,00000	747,00	2 988,00
733 12 Potrubí z trubek hladkých						
733 12-8 zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých						
92	733124117R00	...kováním, z DN 50, na DN 32 3	kus	3,00000	708,00	2 124,00
733 12 Potrubí z trubek hladkých						
733 12-8 zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých						
93	733124119R00	...kováním, z DN 65, na DN 40 3	kus	3,00000	820,00	2 460,00
733 12 Potrubí z trubek hladkých						
733 12-8 zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých						
94	733124122R00	...kováním, z DN 80, na DN 50 3	kus	3,00000	1 072,00	3 216,00
733 19-1 Tlakové zkoušky potrubí						
733 19-11 ocelových závitových, plastových, měděných						
95	733190107R00	...přes DN 32 do DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Položka pořadí 79 : 6.00000 Položka pořadí 80 : 56.00000 Položka pořadí 81 : 2.00000	m	64,00000	7,20	460,80
733 19-1 Tlakové zkoušky potrubí						
733 19-11 ocelových závitových, plastových, měděných						
96	733190108R00	...přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Položka pořadí 82 : 6.00000 Položka pořadí 83 : 18.00000	m	24,00000	10,90	261,60
733 19-1 Tlakové zkoušky potrubí						
733 19-12 ocelových hladkých						
97	733190225R00	...přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Položka pořadí 87 : 34.00000 Položka pořadí 88 : 30.00000	m	64,00000	16,60	1 062,40
733 19-1 Tlakové zkoušky potrubí						
733 19-12 ocelových hladkých						
98	733190232R00	...přes D 89/3,6 do D 133/4,5	m	32,00000	21,90	700,80

		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Položka pořadí 89 : 32.00000			32,00000		
	998 73-3 Přesun hmot pro rozvody potrubí						
99	998733103R00	...v objektech výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,100,101,102,103,104,105, : Součet : : 1,99804	t	1,99804	1 001,00		2 000,04
	733 11 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových				1,99804		
100	733110806R00	...přes 15 do DN 32 46	m	46,00000	19,30		887,80
101	733110808R00	...přes 32 do DN 50 24	m	24,00000	40,70		976,80
	733 12 Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých						
102	733120826R00	...přes 60,3 do D 89 38	m	38,00000	68,20		2 591,60
103	733120832R00	...přes 89 do D 133 19	m	19,00000	79,10		1 502,90
	733 19 Demontáž příslušenství potrubí						
	733 19-3 rozřezání konzol, podpěr a výložníků						
104	733193810R00	...z úhelníků do 50/50/5 mm Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet 22	kus	22,00000	7,40		162,80
	733 19 Demontáž příslušenství potrubí						
	733 19-3 rozřezání konzol, podpěr a výložníků						
105	733194820R00	...z U - přířlu přes 6,5 do U 10 Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet 18	kus	18,00000	17,40		313,20
	733 89 Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot						
	733 89-1 rozvodů potrubí vodorovně do 100 m						
106	733890803R00	...z objektů výšky přes 6 do 24 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,100,101,102,103,104,105, : Součet : : 1,05736	t	1,05736	1 482,00		1 567,01
Díl:	734	Armatury					136 312,56
	734 10 Montáž přírubových armatur						
	734 10-1 armatury ve specifikaci						
107	734109114R00	...se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 50 4	soubor	4,00000	763,00		3 052,00
	734 10 Montáž přírubových armatur						
	734 10-1 armatury ve specifikaci						
108	734109115R00	...se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 65 5	soubor	5,00000	882,00		4 410,00
	734 10 Montáž přírubových armatur						
	734 10-1 armatury ve specifikaci						
109	734109116R00	...se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 80 5	soubor	5,00000	1 153,00		5 765,00
	734 10 Montáž přírubových armatur						
	734 10-1 armatury ve specifikaci						
110	734109117R00	...se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 100 6	soubor	6,00000	1 606,00		9 636,00
	734 19 Ostatní přírubové armatury						
	734 19-1 včetně dodávky materiálu						
111	734194316R00	...mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 50, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub 4	kus	4,00000	1 744,00		6 976,00
	734 19 Ostatní přírubové armatury						
	734 19-1 včetně dodávky materiálu						
112	734194317R00	...mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 65, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub 4	kus	4,00000	1 831,00		7 324,00
	734 19 Ostatní přírubové armatury						
	734 19-1 včetně dodávky materiálu						
113	734194318R00	...mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 80, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub 4	kus	4,00000	2 290,00		9 160,00
	734 19 Ostatní přírubové armatury						
	734 19-1 včetně dodávky materiálu						
114	734194319R00	...mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 100, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub 5	kus	5,00000	2 960,00		14 800,00
	734 16 Odváděče kondenzátu, odlučovače vody, filtry, přírubové spoje						
	734 16-1 včetně dodávky materiálu						
115	734164157R00	...filtr, DN 65, PN 16, spoj bez navaření přírub, litina 1	kus	1,00000	2 450,00		2 450,00
	734 16 Odváděče kondenzátu, odlučovače vody, filtry, přírubové spoje						
	734 16-1 včetně dodávky materiálu						
116	734164158R00	...filtr, DN 80, PN 16, spoj bez navaření přírub, litina 1	kus	1,00000	2 805,00		2 805,00
	734 16 Odváděče kondenzátu, odlučovače vody, filtry, přírubové spoje						

	734 16-1 včetně dodávky materiálu					
117	734163159R00	...filtr, DN 100, PN 16, spoj bez navaření přírub, litina 1	kus	1,00000 1,00000	5 545,00	5 545,00
	734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje					
	734 17-4 přírubové spoje					
118	734173213R00	...PN 0,6/1 MPa, DN 40 1	soubor	1,00000 1,00000	553,00	553,00
	734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje					
	734 17-4 přírubové spoje					
119	734173214R00	...PN 0,6/1 MPa, DN 50 5	soubor	5,00000 5,00000	611,00	3 055,00
	734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje					
	734 17-4 přírubové spoje					
120	734173216R00	...PN 0,6/1 MPa, DN 65 5	soubor	5,00000 5,00000	710,00	3 550,00
	734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje					
	734 17-4 přírubové spoje					
121	734173217R00	...PN 0,6/1 MPa, DN 80 7	soubor	7,00000 7,00000	946,00	6 622,00
	734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje					
	734 17-4 přírubové spoje					
122	734173218R00	...PN 0,6/1 MPa, DN 100 6	soubor	6,00000 6,00000	1 349,00	8 094,00
	734 24 Ventily a klapky zpětné závitové					
	734 24-1 včetně dodávky materiálu					
123	734245426R00	...zpětná klapka, DN 50, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz 1	kus	1,00000 1,00000	1 002,00	1 002,00
	734 24 Ventily a klapky zpětné závitové					
	734 24-1 včetně dodávky materiálu					
124	734245427R00	...zpětná klapka, DN 65, vnitřní-vnitřní závit, PN 10, mosaz 1	kus	1,00000 1,00000	1 474,00	1 474,00
	734 24 Ventily a klapky zpětné závitové					
	734 24-1 včetně dodávky materiálu					
125	734245428R00	...zpětná klapka, DN 80, vnitřní-vnitřní závit, PN 10, mosaz 1	kus	1,00000 1,00000	2 125,00	2 125,00
	734 29 Ostatní armatury					
	734 29-2 filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu					
126	734295216R00	...filtr, DN 50, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz 1	kus	1,00000 1,00000	1 152,00	1 152,00
	734 20 Montáž závitových armatur					
	734 20-9 armatury ve specifikaci					
127	734209126R00	...se třemi závitů, G 5/4" 1	kus	1,00000 1,00000	126,00	126,00
	734 20 Montáž závitových armatur					
	734 20-9 armatury ve specifikaci					
128	734209127R00	...se třemi závitů, G 6/4" 1	kus	1,00000 1,00000	162,00	162,00
	734 20 Montáž závitových armatur					
	734 20-9 armatury ve specifikaci					
129	734209128R00	...se třemi závitů, G 2" 1	kus	1,00000 1,00000	202,50	202,50
130	734001	Trojcestný směšovací ventil VRG131, DN32, kvs=16 1	kus	1,00000 1,00000	2 176,00	2 176,00
131	734002	Trojcestný směšovací ventil VRG131, DN40, kvs=25 1	kus	1,00000 1,00000	2 639,00	2 639,00
132	734003	Trojcestný směšovací ventil VRG131, DN50, kvs=40 1	kus	1,00000 1,00000	3 548,00	3 548,00
	734 21 Ventily odvzdušňovací závitové					
	734 21-1 včetně dodávky materiálu					
133	734214122R00	...automatický odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou, DN 15, PN 10, mosaz 4	kus	4,00000 4,00000	190,50	762,00
	734 26 Šroubení					
	734 26-1 včetně dodávky materiálu					
134	734265314R00	...topenářské šroubení, DN 25, přímé, PN 16, mosaz 2	kus	2,00000 2,00000	227,00	454,00
	734 29 Ostatní armatury					
	734 29-1 kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu					
135	734291113R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, litina 14	kus	14,00000 14,00000	121,50	1 701,00
	734 29 Ostatní armatury					
	734 29-1 kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu					
136	734291114R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 20, PN 10, litina 2	kus	2,00000 2,00000	155,00	310,00
	734 41 Teploměry technické a měřiče tepla					
	734 41-2 teploměr dvojkový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C					
137	734411142R00	...DTR, pevný stoněk 100 mm 8	kus	8,00000 8,00000	445,50	3 564,00
	734 42 Tlakoměry					
	734 42-1 včetně dodávky materiálu					

138	734421150R00	...deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100 1+1+1+1	kus	4,00000 4,00000	2 963,00	11 852,00
		734 49 Stavoznaky, ochranné jímky, návarky 734 49-4 návarky s trubkovým závitem				
139	734494213R00	...G 1/2" 18+18	kus	36,00000 36,00000	144,00	5 184,00
140	734004	Demontáž všech stávajících armatur v původní kotelně celkem 1	kpl	1,00000 1,00000	3 000,00	3 000,00
		734 89 Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot 734 89-1 armatur vodorovně do 100 m				
141	734890803R00	...z objektů výšky přes 6 do 24 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131, : 132,133,134,135,136,137,138,139,140, : Součet: : 0,57112	t	0,57112 0,57112	1 218,00	695,62
		998 73-4 Přesun hmot pro armatury				
142	998734103R00	...v objektech výšky do 4 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131, : 132,133,134,135,136,137,138,139,140, : Součet: : 0,50780	t	0,50780 0,50780	761,00	386,44
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				27 586,71
		767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb				
143	767995101R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti do 5 kg 36+18	kg	54,00000 54,00000	147,50	7 965,00
144	767995102R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 5 do 10 kg 62+31	kg	93,00000 93,00000	106,50	9 904,50
145	767001	Dodávka ocel. konst. (žárově pozinkováno) pro uchycení potrubí, odkouření apod Položka pořadí 144 : 93.00000 Položka pořadí 143 : 54.00000	kg	147,00000 93,00000 54,00000	65,00	9 555,00
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně				
146	998767102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 143,144,145, : Součet: : 0,15582	t	0,15582 0,15582	1 041,00	162,21
Díl:	783	Nátěry				3 132,15
		783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí				
147	783424340R00	...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem Položka pořadí 79 : 6.00000	m	6,00000 6,00000	48,80	292,80
148	783424740R00	...potrubí, do DN 50 mm, základní Položka pořadí 80 : 56.00000 Položka pořadí 81 : 2.00000 Položka pořadí 82 : 6.00000 Položka pořadí 83 : 18.00000	m	82,00000 56,00000 2,00000 6,00000 18,00000	9,90	811,80
149	783425750R00	...potrubí, do DN 100 mm, základní Položka pořadí 87 : 34.00000 Položka pořadí 88 : 30.00000 Položka pořadí 89 : 32.00000	m	96,00000 34,00000 30,00000 32,00000	9,10	873,60
		783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické				
150	783225100R00	...dvojnásobné + 1x email včetně pomocného lešení. Položka pořadí 145 : 147.00000*0,05	m2	7,35000 7,35000	157,00	1 153,95
Celkem za objekt						1 825 206,15

Stavba: ZÁMEK VSETÍN - ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU KOTELNY

Objekt: Měření a regulace

P.č.	Popis výkonu	Jednotka	množství	Jednotková cena	Cena celkem
	2	3	4	5	5
	Zařízení pro měření a regulaci, BMS, technologický silnouproud				
	LAP 3 - Plynová kotelná				
1	Rozvaděč MaR včetně silového napájení pro technologická zařízení - skříň vč. montážního panelu(600x800x400) včetně příslušenství	ks	1,00	30 970,00	30 970,00
2	demontáž stávající kabeláže, včetně osvětlení	set	1,00	6 300,00	6 300,00
3	kabeláž vč.konstrukcí / viz soupis kabelů, (1055 m)	set	1,00	32 690,00	32 690,00
4	Uživatelský SW (47 dat.bodů)	ks	47,00	750,00	35 250,00
5	Zapojení periferií	set	1,00	11 810,00	11 810,00
6	DDC kompaktní regulátor 47 I/O vč. příslušenství/DDC control unit incl. Accesories	ks	1,00	38 412,00	38 412,00
	LAP 1.2 - Vzduchotechniky depozitáře a mramorová sál				
1	rozšiřující karta řídicího systému, 8DI	ks	2,00	7 541,00	15 082,00
2	montáž a úprava stávajícího rozvaděče	set	2,00	6 640,00	13 280,00
	Periférie				
1	Čidlo teploty venkovní , rozsah -50 - 80°C	ks	1,00	860,00	860,00
2	Čidlo teploty prostorové	ks	1,00	930,00	930,00
3	Čidlo teploty příložené, rozsah 30 - 80°C	ks	3,00	840,00	2 520,00
4	Čidlo teploty Ni 1000-s jímkou 100mm	ks	2,00	1 026,00	2 052,00
5	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0 - 1MPa	ks	1,00	5 243,00	5 243,00
7	Pohon ventilu 24VAC, 0-10V k trojcestnému ventilu - směšovači do DN50. Armatura dodávka UT	ks	3,00	6 912,00	20 736,00
8	Šroubení k ventilu -sada	ks	3,00	390,00	1 170,00
9	Nouzové tlačítko STOP !	ks	1,00	690,00	690,00
10	snímač zaplavení podlahy, kontaktní výstup	ks	1,00	1 446,00	1 446,00
11	snímač koncentrace CH4, 2-stupňový kontaktní výstup	ks	1,00	4 630,00	4 630,00
18	stropní svítidlo zářivkové, 2x 36W, včetně trubic	ks	2,00	650,00	1 300,00
19	vypínač č.1, nástěnný	ks	1,00	390,00	390,00
	DISPEČINK- místnost údržby				
20	<i>Rozšíření vizualizačního a ovládacího SW - pro komunikaci s DDC regulátory</i>				
21	Softwarové práce - vizualizace kotelny	set	1,00	28 400,00	28 400,00
21	Softwarové práce - vizualizace rozšíření VZT jednotek o požární klapky	set	1,00	9 500,00	9 500,00
22	Oživení MaR - BMS systému (uvedení do provozu - odzkoušení)	set	1,00	10 700,00	10 700,00
	Související služby a ostatní zboží				
30	Lešení, mont. konstrukce-	set	1,00	9 100,00	9 100,00
30	Provedení nátěrů-celkem	set	1,00	3 500,00	3 500,00
30	Ostatní montáž.materiál a práce, pospojování, uzemnění	set	1,00	9 000,00	9 000,00
30	Zaškolení	set	1,00	3 000,00	3 000,00
30	Dopravné	set	1,00	12 000,00	12 000,00
30	Zpracování dodavatelské dokumentace	set	1,00	15 500,00	15 500,00
30	Hodinové zúčtovací sazby				
30	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	16,00	550,00	8 800,00
30	Koordinace postupu s ostatními profesemi	hod	10,00	550,00	5 500,00
30	Oživení systému a uvedení do provozu	hod	30,00	550,00	16 500,00
30	Provedení revizních zkoušek - revizní technik	hod	10,00	550,00	5 500,00
	Celkem				362 761,00