

Protokol o změně díla

Změnový list č. 1

Předmět díla:			
Objekt:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
TDI:			
Projektant:			
Popis změny:			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu:	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x
	(zaškrtnout)	úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x
	Způsob projekčního řešení změny:		
	(zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	x
	dokumentace skut.provedení	x	
	jiné		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst za dodatek č.1 bez DPH	
	náklady na změnu bez DPH		
	Výše DPH sazba:	15%	
	náklady na změnu vč. DPH		
	Cena díla bez DPH (dle SOD)		
	Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH		
	Cena díla dle dodatku č. 1 vč. DPH		
Změny dle § 222 ZZVZ	Méněpráce celkem bez DPH		
	Vícepráce celkem bez DPH		
	Hodnota změny celkem za dodatek č. 1		
termíny	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla:		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel (statutární zástupce):		
přílohy	Přílohy:		
		Rozpočet ke Změnovému listu č.1	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **19_053** Bratislavská 36a - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **ILASTAN s.r.o.** IČO: **1999371**
Malátova 12 DIČ: **CZ01999371**
612 00 Brno

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-1 265,07
PSV	132 450,27
MON	121 143,50
Vedlejší náklady	20 050,00
Ostatní náklady	26 300,00
Celkem	298 678,70

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	298 678,70 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,30 CZK

Cena celkem bez DPH **298679,00** CZK

v _____ dne **05.08.2019**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
PS 01.1	Technologická část	172 295	0		172 295	58
PS 01.1.01	Demontáže	13 004	0		13 004	4
PS 01.1.2	Technologická část	159 292	0		159 292	53
PS01.2	MaR a SILNOPROUD	126 384	0		126 384	42
PS 01.2.01	Montážní a instalační materiál	8 280	0		8 280	3
PS 01.2.02	Měření a regulace základní sestava	48 130	0		48 130	16
PS 01.2.03	Regulační ventily 3V1- primár	35 224	0		35 224	12
PS01.2.04	Provozování TB	15 250	0		15 250	5
PS01.2.10	VRN	19 500	0		19 500	7
Celkem za stavbu					298 679	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			14 378,20	5
731	Kotelny	PSV			710,63	0
732	Strojovny	PSV			28 675,40	10
733	Rozvod potrubí	PSV			28 080,00	9
734	Armatury	PSV			34 109,65	11
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 645,29	1
783	Nátěry	PSV			1 158,10	0
799	Ostatní	PSV			21 693,00	7
M21	Elektromontáže	MON			53 099,50	18
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			48 974,00	16
M36_01	ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ	MON			510,00	0
M99	Ostatní práce "M"	MON			18 560,00	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			-1 265,07	0
VN	Vedlejší náklady	VN			20 050,00	7
ON	Ostatní náklady	ON			26 300,00	9

Cena celkem				298 678,70	100
-------------	--	--	--	------------	-----

Položkový rozpočet

S:	19_053	Bratislavská 36a - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologická část
R:	PS 01.1.01	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 713 Izolace tepelné							1 282,95	
1	713300822R00	Odstranění tepelné izolace těles	m2	2,00000	74,10	148,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
2	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	10,00000	74,10	741,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
3	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	125,00000	2,00	250,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
4	998713293R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	%	125,00000	1,15	143,75	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 732 Strojovny							6 791,65	
5	732221809R00	Demontáž protiproud.výměníku	kus	1,00000	1 674,00	1 674,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
6	732224809R00	Vypuštění vody z výměníku s vložkou U do 1,6 m2	kus	1,00000	204,00	204,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
7	732320812R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l, (kalník, úpravna vody)	kus	2,00000	363,00	726,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
8	732320815R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 1000 l, (kondenzační nádrž)	kus	1,00000	541,00	541,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
9	732324812R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 100 l, (kalník, úpravna vody)	kus	2,00000	85,20	170,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
10	732324815R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 1000 l, (kondenzační nádrž)	kus	1,00000	233,50	233,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
11	732390852R00	Sejmutí odpojených nádrží z konzol, do 100 l, (kalník, úpravna vody)	kus	2,00000	407,50	815,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
12	732393815R00	Rozřezání demontovaných nádrží, (kondenzační nádrž)	kus	1,00000	1 892,00	1 892,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
13	732420812R00	Demontáž čerpadel DN 40, (kondenzační, dochlazovací)	kus	1,00000	167,00	167,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
14	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	125,00000	1,85	231,25	RTS 19/ I	RTS 19/ I
15	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	125,00000	1,10	137,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí							2 212,50	
16	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	12,00000	23,70	284,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
17	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	7,00000	49,30	345,10	RTS 19/ I	RTS 19/ I
18	733120815R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do DN 32	m	22,00000	38,60	849,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
19	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do DN 80	m	1,00000	83,80	83,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
20	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	125,00000	3,40	425,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
21	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	125,00000	1,80	225,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 734 Armatury							3 627,15	
22	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	9,00000	194,00	1 746,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
23	734190814R00	Rozpojení přírubového spoje DN 50	kus	4,00000	66,70	266,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
24	734200821R00	Demontáž armatur se Zzávity do G 1/2	kus	9,00000	80,30	722,70	RTS 19/ I	RTS 19/ I
25	734200822R00	Demontáž armatur se Zzávity do G 1	kus	5,00000	111,00	555,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
26	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	1,00000	56,30	56,30	RTS 19/ I	RTS 19/ I
27	734410851R00	Demontáž čidla	kus	3,00000	44,50	133,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
28	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	2,00000	7,80	15,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
29	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	125,00000	0,38	47,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
30	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	125,00000	0,67	83,75	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické							16,29	
31	733190801R00	Odřezání potrubních objímek dvojítkých do DN 50	kus	3,00000	2,60	7,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
32	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí	kus	1,00000	8,30	8,30	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
33	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	0,05000	1,80	0,09	RTS 19/ I	RTS 19/ I
34	998767292R00	Příplatek zvětš. zámeč. konstr. do 100 m	%	0,05000	2,00	0,10	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							-1 376,87	
35	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	26,00000	4,30	111,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
36	979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata, těžká izolace	t	0,03400	1 235,00	41,99	RTS 19/ I	RTS 19/ I
37	V9790001	Výkup kovového šrotu	t	0,67400	-3 500,00	-2 359,00	Vlastní	Indiv
38	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	0,70841	23,80	16,86	RTS 19/ I	RTS 19/ I
39	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,70841	564,00	399,54	RTS 19/ I	RTS 19/ I
40	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,70841	257,00	182,06	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový rozpočet

S:	19_053	Bratislavská 36a - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologická část
R:	PS 01.1.01	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,70841	324,50	229,88	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady				450,00		
42	005124010R	Koordináční činnost	hod	1,50000	300,00	450,00	RTS 19/ I	Indiv

Kordinace stavebních a technologických dodávek stavby.
Bude popsána a uvedena ve stavebním deníku.

Celkem	13 003,67
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19_053	Bratislavská 36a - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologická část
R:	PS 01.1.2	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 713		Izolace tepelné	13 095,25					
1	71341111R00	Izolace tepelná - montáž	m ²	11,00000	122,50	1 347,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
<i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>								
2	V7130001	Izolace tepelná k deskovému výměníku, např. Swep	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní	Indiv
3	V7130002	Návrhové izolační pozdro - montáž	hod	1,25000	350,00	437,50	Vlastní	Indiv
4	V7130003	Tepelná izolace k DVT - montáž	hod	0,25000	350,00	87,50	Vlastní	Indiv
5	28378005R	IKA 150 V DN 40 vrstvená tepelná izolace, (KK, ZV)	kus	3,00000	683,00	2 049,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
6	28378022R	IKA 150 RV DN 20 vrstvená tepelná izolace	kus	1,00000	752,00	752,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
7	28378065R	IKA 150 F DN 40 vrstvená tepelná izolace	kus	1,00000	683,00	683,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
8	631547217R	Pouzdro potrubní izolační 48/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	15,00000	170,00	2 550,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
9	631547316R	Pouzdro potrubní izolační 42/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,00000	237,50	475,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
10	631547319R	Pouzdro potrubní izolační 60/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	7,00000	260,00	1 820,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
11	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	125,00000	2,00	250,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
12	998713293R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	%	125,00000	1,15	143,75	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 731		Kotelny	710,63					
13	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové	m	10,00000	71,00	710,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
14	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	0,10000	4,25	0,43	RTS 19/ I	RTS 19/ I
15	998731293R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	%	0,10000	2,00	0,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 732		Strojovny	21 883,75					
16	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	5,00000	143,00	715,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
17	V7320001	Deskový výměník tepla, např. Swep B28x76	ks	1,00000	15 300,00	15 300,00	Vlastní	Indiv
18	V7320002	Šroubení k DVT, např. Swep	ks	4,00000	500,00	2 000,00	Vlastní	Indiv
19	V7320003	Montáž deskového výměníku	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní	Indiv
20	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	125,00000	1,85	231,25	RTS 19/ I	RTS 19/ I
21	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	125,00000	1,10	137,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí	25 867,50					
22	722269112R00	Montáž vodoměru závitového jednovt. suchob. G3/4"	kus	1,00000	299,50	299,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
23	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	7,00000	809,00	5 663,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>								
24	733121210R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách DN 15	m	11,00000	332,00	3 652,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>								
25	733121215R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách DN 32	m	2,00000	547,00	1 094,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>								
26	733121217R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách DN 40	m	15,00000	594,00	8 910,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>								
27	733123110R00	Příplatek za zhotovení přípojek DN 15	kus	1,00000	158,00	158,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
28	733123117R00	Příplatek za zhotovení přípojek DN 40	kus	2,00000	440,50	881,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
29	733123119R00	Příplatek za zhotovení přípojek DN 50	kus	2,00000	498,00	996,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
30	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00000	596,00	1 192,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
31	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	7,00000	13,60	95,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
<i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i>								
32	733190217R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do DN 40	m	28,00000	10,00	280,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
<i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i>								
33	230021017R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg, DN 20	kus	2,00000	153,50	307,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
34	230021026R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg, DN 32	kus	2,00000	174,00	348,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
35	230021037R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg, DN 40	kus	2,00000	196,50	393,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
36	230021045R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg, DN 50	kus	2,00000	220,50	441,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
37	316331010R	Přechod přímý DN 20/15	kus	2,00000	35,20	70,40	RTS 19/ I	RTS 19/ I
38	316331014R	Přechod přímý DN 32/20	kus	2,00000	56,50	113,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
39	316331017R	Přechod přímý DN 40/20	kus	2,00000	75,80	151,60	RTS 19/ I	RTS 19/ I
40	316331022R	Přechod přímý DN 50/32	kus	2,00000	86,40	172,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
41	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	125,00000	3,40	425,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
42	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	125,00000	1,80	225,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I

Položkový rozpočet

S:	19_053	Bratislavská 36a - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologická část
R:	PS 01.1.2	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 734		Armatury	30 482,50					
43	734109312R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0, do DN 25, (mezikus MT,RV)	soubor	2,00000	714,00	1 428,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
44	734109313R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0, do DN 40	soubor	2,00000	1 022,00	2 044,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
45	734163411RM1	Filtry s výměnnou vložkou, DN 15, PN 40	soubor	1,00000	1 899,00	1 899,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
46	734173214R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 50	soubor	2,00000	666,00	1 332,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
47	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	1,00000	22,80	22,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
48	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	1,00000	71,70	71,70	RTS 19/ I	RTS 19/ I
49	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	1,00000	185,50	185,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
50	734235121R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 15	kus	3,00000	208,00	624,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
51	734245421R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit, DN 15	kus	1,00000	258,50	258,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
52	734263313R00	Šroubení, přímé, G3/4"	kus	2,00000	179,00	358,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
53	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15	kus	1,00000	148,00	148,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
54	734411141R00	Teploměr dvoukrovový, pevný stonek 60 mm	kus	2,00000	479,00	958,00	RTS 19/ I	Indiv
55	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-25 MPa	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
56	734494121R00	Návarky	kus	3,00000	201,00	603,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
57	230021009R00	Montáž trub.dílů přívař. do 1kg, DN 15	kus	6,00000	147,00	882,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
58	230022037R00	Montáž trub.dílů přívař.do 3 kg, DN 40	kus	2,00000	332,00	664,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
59	42211962R	Ventil zpětný přímý DN 40 C 09 402 040	kus	1,00000	2 240,00	2 240,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
60	4223170102R	Kohout kulový ocelový, DN 15, např. Ballomax, pro vodu	kus	6,00000	864,00	5 184,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
61	4223170106R	Kohout kulový ocelový, DN 40, např. Ballomax, pro vodu	kus	2,00000	1 504,00	3 008,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
62	42256510R	Ventil pojistný DUCO 1/2" x 3/4",závitový, pro topení, 5 bar	kus	1,00000	419,50	419,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
63	42261664R	Filtr s výměn.vložkou PN40 DN 40	kus	1,00000	2 840,00	2 840,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
64	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1 250,00000	0,38	475,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
65	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	1 250,00000	0,67	837,50	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	3 629,00					
66	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	9,00000	183,00	1 647,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
67	V7670001	Dodávka uložení	kg	9,00000	183,00	1 647,00	Vlastní	Indiv
68	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	100,00000	1,80	180,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
69	998767293R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	%	100,00000	1,55	155,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 783		Nátěry	1 158,10					
70	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	1,00000	193,00	193,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		včetně pomocného lešení.						
71	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email, neizolované	m	11,00000	60,90	669,90	RTS 19/ I	RTS 19/ I
72	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní, izolované	m	24,00000	12,30	295,20	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: 799		Ostatní	21 693,00					
73	V7990003	Hasící přístroj přenosný - kontrola	ks	1,00000	180,00	180,00	Vlastní	Indiv
74	V7990004	Hasící přístroj přenosný - kontrolní štítek	ks	1,00000	58,00	58,00	Vlastní	Indiv
75	V7990006	Revize expanzní nádoby	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní	Indiv
76	V7990007	Provozní řád VS	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní	Indiv
		Bude předán objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
77	V7990008	Zaškolení obsluhy VS	hod	4,00000	350,00	1 400,00	Vlastní	Indiv
		Seznámení obsluhy s instalovaným technickým zařízením, vysvětlení ovládání fungování zdroje.						
78	V7990009	Spuštění výměňkové stanice	hod	8,00000	350,00	2 800,00	Vlastní	Indiv
79	V7990010	Dokladová část k realizaci	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní	Indiv
80	V7990011	Požární hlídka po dokončení svařovacích prací	h	24,00000	150,00	3 600,00	Vlastní	Indiv
81	44984142R	Přístroj hasící sněhový S5Kte	kus	1,00000	1 655,00	1 655,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
Díl: M99		Ostatní práce "M"	18 560,00					
82	904 R01	Dilatační zkouška	h	8,00000	350,00	2 800,00	RTS 19/ I	RTS 19/ I
		Provozní zkouška.						
83	904 R02	Topná zkouška	hod	72,00000	180,00	12 960,00	RTS 19/ I	Indiv

Položkový rozpočet

S:	19_053	Bratislavská 36a - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS 01.1	Technologická část
R:	PS 01.1.2	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Jedná se o provozní zkoušku dle požadavku ČSN EN 14336 - Tepelné soustavy v budovách - Montáž a přejímka teplovodních tepelných soustav a pokynů k provádění dle ČSN 06 0310 Ústřední vytápění. Projektování a montáž -odst. 9.3

84	V990001	Proplach systému	hod	2,00000	350,00	700,00	Vlastní	Indiv
85	V990002	Napuštění vody do systému	hod	6,00000	350,00	2 100,00	Vlastní	Indiv

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					111,80		
-----------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--

86	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	26,00000	4,30	111,80	RTS 19/ I	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	------	--------	-----------	-----------

Díl: VN		Vedlejší náklady					12 100,00		
----------------	--	-------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

87	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 19/ I	Indiv
----	----------	----------------	--------	---------	----------	----------	-----------	-------

Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

88	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 19/ I	Indiv
----	----------	---------------------	--------	---------	----------	----------	-----------	-------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

89	005124010R	Koordináční činnost	hod	6,00000	350,00	2 100,00	RTS 19/ I	Indiv
----	------------	---------------------	-----	---------	--------	----------	-----------	-------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.
Bude popsána a uvedena ve stavebním deníku.

Díl: ON		Ostatní náklady					10 000,00		
----------------	--	------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

90	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 19/ I	Indiv
----	---------	-------------------------------------	----	---------	----------	----------	-----------	-------

Doprava materiálu a osob k místu realizace

91	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 19/ I	Indiv
----	------------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------	-----------	-------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

Celkem						159 291,53		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19_053	Bratislavská 36a - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS 01.2.01	Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže	4 969,50					
1	210810005RT2	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky CYKY 3Ax1.5	m	10,00000	22,00	220,00	RTS 13/ II	Indiv
2	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	15,00000	8,00	120,00	RTS 19/ I	Indiv
3	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	15,00000	10,00	150,00	RTS 19/ I	Indiv
				Položka pořadí 2 : 15,00000	15,00000			
4	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	60,00000	12,00	720,00	RTS 19/ I	Indiv
5	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	60,00000	10,00	600,00	RTS 19/ I	Indiv
				Položka pořadí 4 : 60,00000	60,00000			
6	34143286.4JKT	Instalační kabel sdělovací, stíněný J-Y(ST)Y 4x2x0,8 LG, dodávka včetně montáže	m	10,00000	13,00	130,00	Vlastní	Indiv
7	210860242R00	Kabel speciální JQTY 4 x 0,8 mm volně uložený	m	10,00000	10,00	100,00	RTS 19/ I	Indiv
				Položka pořadí 6 : 10,00000	10,00000			
8	31179105R	Tyč závitová M8, DIN 975	m	2,00000	16,00	32,00	RTS 19/ I	Indiv
9	55347491R	MARS žlab kabelový NKZ 50X62, l=2 m 0,7 mm S	kus	2,00000	174,00	348,00	RTS 15/ II	Indiv
10	55347451R	MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm EC	kus	2,00000	41,00	82,00	RTS 16/ I	Indiv
				Položka pořadí 9 : 2,00000	2,00000			
11	55347451R	MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm EC	kus	2,00000	40,00	80,00	RTS 16/ I	Indiv
				Položka pořadí 9 : 2,00000	2,00000			
12	210020303R00	Žlab kabelový Mars s přísluš., 62/50 mm s víkem <i>Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.</i>	m	4,00000	193,00	772,00	RTS 19/ I	Indiv
				Položka pořadí 9 : 2,00000*2	4,00000			
13	34571920R	Lišta hranatá LH 40x40	m	5,00000	22,00	110,00	RTS 19/ I	Indiv
14	345710961R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4016 E	m	5,00000	6,50	32,50	RTS 19/ I	Indiv
15	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	5,00000	35,00	175,00	RTS 19/ I	Indiv
				Položka pořadí 13 : 5,00000	5,00000			
16	210010021RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm, včetně dodávky trubky 1516 pv <i>Dle půdorysu typické DPS</i>	m	5,00000	35,00	175,00	RTS 19/ I	Indiv
				Položka pořadí 14 : 5,00000	5,00000			
17	34564050R	Rozvodka krabicová 6481-14 4 mm ² 380 V	kus	6,00000	19,50	117,00	RTS 19/ I	Indiv
18	210010351R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm ²	kus	6,00000	15,00	90,00	RTS 19/ I	Indiv
				Položka pořadí 17 : 6,00000	6,00000			
19	345712030000T	Příchytka instalační s páskem nastřelovací do betonu , Dodávka včetně nastřelení <i>Příchytka instalační s páске, součást nastřelovací hřeb do betonu</i>	kus	30,00000	10,00	300,00	Vlastní	Indiv
20	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	kus	17,00000	28,00	476,00	RTS 19/ I	Indiv
21	210100301R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	10,00000	4,00	40,00	RTS 19/ I	Indiv
22	210100351R00	Ucpávka pro kabely do 4 žil, do P 21	kus	5,00000	20,00	100,00	RTS 19/ I	Indiv
Díl: M36_01		ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ	510,00					
23	210800606RT1	Vodič nn a vn CYA 6 mm ² uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CYA 6	m	10,00000	25,00	250,00	RTS 19/ I	Indiv
24	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	4,00000	65,00	260,00	RTS 19/ I	Indiv
Díl: ON		OSTATNÍ NÁKLADY	2 800,00					
25	900 R04	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 7	h	8,00000	350,00	2 800,00	RTS 19/ I	Indiv
Celkem						8 279,50		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19_053	Bratislavská 36a - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS 01.2.01	Montážní a instalační materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Položkový rozpočet

S:	19_053	Bratislavská 36a - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS 01.2.02	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				48 130,00		
1	360190012R00	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	8,00000	350,00	2 800,00	RTS 14/ I	Indiv
Řídicí systém zůstane stávající. Dojde pouze k nahrání nového softwaru, tak aby stávající řídicí systém byl schopen obsloužit nově instalovanou primární technologii.								
2	900 RT9	HZS, programátor	h	45,00000	550,00	24 750,00	RTS 19/ I	Indiv
Vytvoření algoritmu, který řídí výměňkovou stanici v příslušném programovacím prostředí								
3	VF101B65NWT	Snímače teploty	ks	3,00000	620,00	1 860,00	Vlastní	Indiv
Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 150mm, NTC10k, -40..150°C, IP65								
4	WS150T	Snímače teploty	ks	3,00000	315,00	945,00	Vlastní	Indiv
Nerezová jímka ponor 150 mm, R 1/2", PN25								
				Položka pořadí 3 : 3,00000	3,00000			
5	219010002T03	Montáž , jímky do L 300mmm	ks	3,00000	90,00	270,00	Vlastní	Indiv
				Položka pořadí 3 : 3,00000	3,00000			
6	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	3,00000	90,00	270,00	Vlastní	Indiv
				Položka pořadí 3 : 3,00000	3,00000			
7	QBE2003P4T	Čidla	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní	Indiv
Čidlo tlaku 0...4 bar, 0...10 V								
8	219010002T02	Montáž snímače, aktivního	ks	1,00000	90,00	90,00	Vlastní	Indiv
				Položka pořadí 7 : 1,00000	1,00000			
9	40562325R	Regulátor tlaku membránový 61219 0,4 až 4 kPa	kus	1,00000	1 460,00	1 460,00	RTS 19/ I	Indiv
10	40561212R	Regulátor stonkový 1obvod 30 až 90 st. jímka nerez	kus	2,00000	1 460,00	2 920,00	RTS 19/ I	Indiv
11	219010002T03	Montáž , jímky do L 300mmm	ks	2,00000	90,00	180,00	Vlastní	Indiv
				Položka pořadí 10 : 2,00000	2,00000			
12	360020352R00	Montáž konzly pro manostaty, termost. 205-4-1473	kus	1,00000	90,00	90,00	RTS 14/ I	Indiv
				Položka pořadí 9 : 1,00000	1,00000			
13	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	1,00000	90,00	90,00	Vlastní	Indiv
				Položka pořadí 12 : 1,00000	1,00000			
14	360400104R00	Justovani ved.1 mer.misto	kus	7,00000	40,00	280,00	RTS 14/ I	Indiv
				Položka pořadí 10 : 2,00000	2,00000			
				Položka pořadí 9 : 1,00000	1,00000			
				Položka pořadí 7 : 1,00000	1,00000			
				Položka pořadí 3 : 3,00000	3,00000			
15	VG1205AE633AGA	Ventily - 2-cestné, kulové, pohon VP	ks	1,00000	9 535,00	9 535,00	Vlastní	Indiv
Regulační kulový ventil, 2-cestný, PN40, DN15, Kvs 1,6, vnitřní závit, teplota média -30..140°C - pohon 3Nm, on/off nebo 3-pol., 24 Vac/dc, vratná pružina (VA9203-AGA-1Z)								
16	360430023R00	Montáž elektr. servopohonu Modact typ 523 81, 51	kus	1,00000	90,00	90,00	RTS 14/ I	Indiv
				Položka pořadí 15 : 1,00000	1,00000			
Celkem						48 130,00		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19_053	Bratislavská 36a - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS 01.2.03	Regulační ventily 3V1- primár

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení						33 724,00		
1	405629100AME.23	El.servopohon , AME 23, 24V, POHON se zpětnou <small>El.servopohon se zpětnou pružinou,bez doplňků, jm. moment 450 Nm, napájení 24 VAC, 50 Hz, 14 VA, řízení 0-10VDC, krytí IP44.</small>	kus	1,00000	11 523,00	11 523,00	Vlastní	Indiv
2	360430025R00	Montáž elektr. servopohonu Modact typ 522 21 <small>Položka pořadí 1 : 1,00000</small>	kus	1,00000	90,00	90,00	RTS 14/ I	Indiv
3	003H6751T	AVQM PN25, závit, 20 <small>AVQM PN25, závit, rozsah 0,16 - 3 / 0,2 m3/h, kvs 6,3</small>	ks	1,00000	21 313,00	21 313,00	Vlastní	Indiv
4	003H6903T	Závitové koncovky, 20 <small>Koncovky vnější závit PN25 DN20 R3/4 Položka pořadí 3 : 1,00000</small>	ks	1,00000	798,00	798,00	Vlastní	Indiv
Díl: ON Ostatní náklady						1 500,00		
5	110 R00	Mimostaveništní doprava individual. <small>Doprava zboží a balné</small>	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 19/ I	Indiv
6	40590001520T00	Seřízení a zaregulování regulátoru průtoku <small>Zaregulování regulátoru průtoku, nastavení parametrů dle požadavků projektu technologie, odskoušení. Položka pořadí 1 : 1,00000</small>	ks	1,00000	500,00	500,00	Vlastní	Indiv
Celkem						35 224,00		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19_053	Bratislavská 36a - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.04	Provozování TB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení						15 250,00		
1	451660131101T	Převodník M-Bus/Eth, RMB-3502 <small>Převodník M-Bus/Eth, včetně inegračního software pro různé výrobce měřičů tepla, max.počet měřičů 10 ks. K připojení pod centrály ve standardu SCADA</small>	ks	1,00000	8 750,00	8 750,00	Vlastní	Indiv
2	900 RT9	HZS, programátor <small>Naprogramování ukládání naměřených hodnot spotřeby tepla do paměti regulátoru.</small>	h	2,00000	550,00	1 100,00	RTS 19/ I	Indiv
3	360400100DDC.01	Software Vizualizace <small>Vizualizace technologických schémat instalovaných technologií, dynamizace hodnot na technologických schématech, nastavení paramerů a limitů, vyzkousení funkcí, alarmů, trendů</small>	DB	25,00000	150,00	3 750,00	Vlastní	Indiv
4	360400100MTE.01	Software generace bodů z měřiče tepla do knihy odečtů <small>Generace bodů z měřiče tepla do knihy odečtů, dynamizace hodnot, nastavení paramerů a limitů, vyzkousení funkcí, trendů</small>	DB	10,00000	100,00	1 000,00	Vlastní	Indiv
5	405100013	Kompletní napojení komunikačních rozhraní <small>Odzkousení zapojení komunikace s příslušnou OPS , nastavení včetně přizpůsobení požadovaným úrovním uživatelského přístupu</small>	ks	1,00000	650,00	650,00	Vlastní	Indiv
Celkem						15 250,00		

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	19_053	Bratislavská 36a - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu
O:	PS01.2	MaR a SILNOPROUD
R:	PS01.2.10	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: VN		Vedlejší náklady					7 500,00		
1	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS 19/ I	Indiv	
2	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 19/ I	Indiv	
Díl: ON		Ostatní náklady					12 000,00		
3	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 19/ I	Indiv	
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 19/ I	Indiv	
5	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	RTS 19/ I	Indiv	
6	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	RTS 19/ I	Indiv	
7	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS 19/ I	Indiv	

Celkem	19 500,00
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání