

Protokol o změně díla

Změnový list č. 8

Předmět díla	"Rekonstrukce centrálních šaten v objektu B" v areálu Nemocnice Znojmo		
Objekt	objekt B		
Objednatel	Nemocnice Znojmo, p.o.		
Zhotovitel	Renov CZ,s.r.o.		
	Dolní Česká 300/6		
	669 02 Znojmo		
TDI	[REDACTED]		
Projektant	PEND a.s.,Vojanova č.1, 615 00 Brno;		
Popis změny:	Doplnění vytápění pro VZT - I.-III.etapa		
Odůvodnění změny:	Doplnění v projektu absentující připojení na vytápění nového VZT systému. Toto rozšíření předmětu díla generuje potřebu adekvátního prodloužení lhůty výstavby akce.		
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla	
		úprava předmětu díla	x
		nepředvídané práce realiz. a hrazené nad rámec díla	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona:(zatrhnout)	§ 222 odst.4	
		§ 222 odst.5	
		§ 222 odst.6	x
		§ 222 odst.7	
	Způsob projekčního řešení změny:(zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	x
dokumentace skutečného provedení			
	jiné		
údaje o složení ceny změny	hodnota připočtů /víceprací)		426 946,05 Kč
	celkem v Kč bez DPH		426 946,05 Kč
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		Renov CZ,s.r.o.
	náklady na změnu bez DPH		426 946,05 Kč
	výše DPH	sazba: 21%	89 658,67 Kč
	náklady na změnu vč. DPH		516 604,72 Kč
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termín	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla:		Prodloužení lhůty výstavby o 15 kalendářních dnů.
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil		
	Zhotovitel (hlavní stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel (statutární zástupce):		
přílohy	Přílohy: 8 - položkový rozpočet, kalkul		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	250422	Nemocnice Znojmo - stavební úpravy objektu B, 1.NP CENTRÁLNÍ ŠATNY	
Objekt:	D.1.4	Vytápění	
Rozpočet:	D.1.4	Vytápění	
Zadavatel		IČO: DIČ:	
Zhotovitel:	RENOVO CZ, spol.s r.o. Dolní Česká 300/6 669 02 Znojmo		IČO: 27712478 DIČ: CZ27712478
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			426 946,05
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			426 946,05
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		426 946,05 CZK
Základní DPH	21 %		89 658,67 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			516 604,72 CZK
 _____ Zhotovitel  _____ Za objednatele			

Popis stavby: 250422 - Nemocnice Znojmo - stavební úpravy objektu B, 1.NP CENTRÁLNÍ ŠATNY

Popis objektu: D.1.4 - Vytápění

Popis rozpočtu: D.1.4 - Vytápění

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			21 042,00	4,9
713	Izolace tepelné	PSV			56 686,23	13,3
732	Strojovny	PSV			169 610,90	39,7
733	Rozvod potrubí	PSV			115 801,18	27,1
734	Armatury	PSV			47 795,84	11,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			16 009,90	3,7
Cena celkem					426 946,05	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	250422	Nemocnice Znojmo - stavební úpravy objektu B, 1.NP CENTRÁLNÍ ŠATNY
O:	D.1.4	Vytápění
R:	D.1.4	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 700		HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	21 042,00					
1	R1	Stavební připomoci - sekání drážek a průrazů	hod	8,00000	399,00	3 192,00		Vlastní
2	R2	Topná zkouška - napuštění uprav.vodou, odvoduštění, vyregulování	hod	48,00000	262,50	12 600,00		Vlastní
3	R3	Revize	kus	1,00000	5 250,00	5 250,00		Vlastní
Díl: 713		Izolace tepelné	56 686,23					
4	722182001RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, do DN 25	m	114,00000	57,75	6 583,50	800-721	RTS 25/ I
		100+14			114,00000			
5	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	96,00000	76,85	7 358,40	800-721	RTS 25/ I
		58+38			96,00000			
6	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80	m	1,00000	115,50	115,50	800-721	RTS 25/ I
7	722182094T00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
8	631547012R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	100,00000	138,00	13 800,00	SPCM	RTS 25/ I
9	631547113R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 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	m	14,00000	180,50	2 527,00	SPCM	RTS 25/ I
10	631547114R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 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	m	58,00000	192,50	11 165,00	SPCM	RTS 25/ I
11	631547215R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 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	m	38,00000	257,50	9 785,00	SPCM	RTS 25/ I
12	631547318R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 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	m	1,00000	486,50	486,50	SPCM	RTS 25/ I
13	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	3,00000	315,00	945,00	SPCM	RTS 25/ I
14	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	552,65900	2,57	1 420,33	800-713	RTS 25/ I
Díl: 732		Strojovny	169 610,90					
15	732239101T00	Montáž směšovacího uzlu	kus	5,00000	1 575,00	7 875,00		Vlastní
		2+3			5,00000			
16	4848820SU1	Směšovací uzel s obtokem, Kvs 1,6, napájení 24 V	kus	2,00000	21 675,00	43 350,00		Vlastní
		Směšovací uzel s regulací teploty topné vody, jmenovitý průtok 1,6 m³/h, s obtokem, osazený třicestným směšovacím ventilem, servopohonem 24 V, uzavíracími armaturami, zpětnou klapkou, čidlem teploty a izolací. Kompaktní sestava pro instalaci do topného okruhu s požadavkem na cirkulační obtok.						
17	4848820SU2	Směšovací uzel bez obtoku, Kvs 1,6, napájení 24 V	kus	3,00000	16 000,00	48 000,00		Vlastní
		Směšovací uzel s regulací teploty topné vody, jmenovitý průtok 1,6 m³/h, bez obtoku, osazený třicestným směšovacím ventilem, servopohonem 24 V, uzavíracími armaturami, čidlem teploty a izolací. Kompaktní sestava pro přímé zapojení do topného systému bez potřeby obtoku.						
18	732431301R00	Montáž čerpadla oběhového pro vytápění a chlazení závitového, o průměru do G 1"	kus	5,00000	1 065,00	5 325,00	800-731	RTS 25/ I
		montáž čerpadla, dodávka a montáž šroubení nebo přírubového spoje, bez dodávky čerpadla, bez napojení čerpadla na zdroj elektrické energie a na systém měření a regulace						
19	426108010R	Čerpadlo oběhové průtok do 2,85 m³/h; Hmax = 4,0 m; PN 10; spoj: závitový; G 1"; stav. délka = 130 mm; teplota média do 95 °C	kus	5,00000	7 970,00	39 850,00	SPCM	RTS 25/ I
20	732431304R00	Montáž čerpadla oběhového pro vytápění a chlazení závitového, o průměru do G 2"	kus	1,00000	3 460,00	3 460,00	800-731	RTS 25/ I
		montáž čerpadla, dodávka a montáž šroubení nebo přírubového spoje, bez dodávky čerpadla, bez napojení čerpadla na zdroj elektrické energie a na systém měření a regulace						
21	426108082R	Čerpadlo oběhové průtok do 3,40 m³/h; Hmax = 6,0 m; PN 10; spoj: závitový; G 2"; stav. délka = 180 mm; teplota média do 110 °C m=581kg/h / p=20 kPa : 1	kus	1,00000	21 680,40	21 680,40	SPCM	RTS 25/ I
					1,00000			
22	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,03038	2 320,50	70,50	800-731	RTS 25/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí	115 801,18					
23	733151213R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových vně pozinkovaných spojovaných lisováním vnější průměr D 18 mm, tl. stěny 1,2 mm montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické připomoci, bez kotvení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	100,00000	388,50	38 850,00	800-731	RTS 25/ I
24	733151214R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových vně pozinkovaných spojovaných lisováním vnější průměr D 22 mm, tl. stěny 1,5 mm montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické připomoci, bez kotvení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	14,00000	456,75	6 394,50	800-731	RTS 25/ I
25	733151215R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových vně pozinkovaných spojovaných lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické připomoci, bez kotvení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	58,00000	513,45	29 780,10	800-731	RTS 25/ I
26	733151216R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových vně pozinkovaných spojovaných lisováním vnější průměr D 35 mm, tl. stěny 1,5 mm montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické připomoci, bez kotvení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	38,00000	581,45	25 895,10	800-731	RTS 25/ I
27	733151218R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových vně pozinkovaných spojovaných lisováním vnější průměr D 54 mm, tl. stěny 1,5 mm	m	1,00000	1 021,00	1 021,00	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	250422	Nemocnice Znojmo - stavební úpravy objektu B, 1.NP CENTRÁLNÍ ŠATNY
O:	D.1.4	Vytápění
R:	D.1.4	Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické přípomoci, bez kotvení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
28	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 100+14+58+38	m	210,00000	14,70	3 087,00	800-731	RTS 25/ I
				210,00000				
29	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	1,00000	27,30	27,30	800-731	RTS 25/ I
30	733167002F00	Příplatek za zhotovení přípojky FeC 18	kus	30,00000	199,50	5 985,00		Vlastní
31	733167007F00	Příplatek za zhotovení přípojky FeC 54	kus	2,00000	2 190,00	4 380,00		Vlastní
32	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,19687	1 936,20	381,18	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury				47 795,84		
33	734224821R00	Ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventilkami, šikmý, mosazný, DN 15, , PN 10, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	2 946,30	14 731,50	800-731	RTS 25/ I
34	734245124R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 32, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	858,00	858,00	800-731	RTS 25/ I
35	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	336,50	673,00	800-731	RTS 25/ I
36	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	354,00	708,00	800-731	RTS 25/ I
37	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 008,00	4 032,00	800-731	RTS 25/ I
38	734261223R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	146,50	1 465,00	800-731	RTS 25/ I
39	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	306,60	3 679,20	800-731	RTS 25/ I
40	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	861,00	861,00	800-731	RTS 25/ I
41	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	591,15	7 093,80	800-731	RTS 25/ I
42	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 331,00	4 662,00	800-731	RTS 25/ I
43	734209123R00	Montáž závitové armatury se třemi závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	158,50	158,50	800-731	RTS 25/ I
44	48488200515	armatura směšovací - ventil kompaktní; mosaz; provedení třicestné; ovládání ruční; připojení vnitřní závit; DN 15, Rp 1/2"; Kv 2,5 m3/hod; PN 10; max teplota 110 °C	kus	1,00000	1 984,50	1 984,50		Vlastní
45	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	kus	1,00000	682,50	682,50		RTS 25/ I
46	5513808012R	pohon pro ventily nastavovací síla 500 N; 24 V; regulace 3-bodová	kus	1,00000	6 175,05	6 175,05	SPCM	RTS 25/ I
47	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,02172	1 463,70	31,79	800-731	RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				16 009,90		
48	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg zavěšené potrubí : 45,0	kg	45,00000	210,00	9 450,00	800-767	RTS 25/ I
				45,00000				
49	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	45,00000	143,85	6 473,25	SPCM	RTS 25/ I
50	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,04770	1 816,50	86,65	800-767	RTS 25/ I
Celkem						426 946,05		