

ZMĚNOVÝ LIST

10

Název stavby: Město Buštěhrad – rozšíření mateřské školy
Investor: Město Buštěhrad
Zhotovitel: Martin Vršecký, s.r.o.

PŘEDMĚT ZMĚNY

Vnitřní vodovod

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY

K projektové dokumentaci vnitřního vodovodu byly ze strany investora a generálního zhotovitele po podrobném doplňujícím průzkumu v objektu vzneseny požadavky na úpravu zejména s ohledem na nutnost nových rozvodů v prostoru kuchyně. Na základě zjištěných skutečností generální projektant upřesnil a doplnil potřebné údaje včetně podrobného trasování v koordinaci s projektem kuchyňského vybavení.

CENOVÝ VLIV

Vícepráce	185 273,68 Kč bez DPH
Méněpráce	-153 942,00 Kč bez DPH
Celkem	31 331,68 Kč bez DPH

VLIV NA HARMONOGRAM PRACÍ

bez vlivu na celkovou dobu stavby

PŘÍLOHY

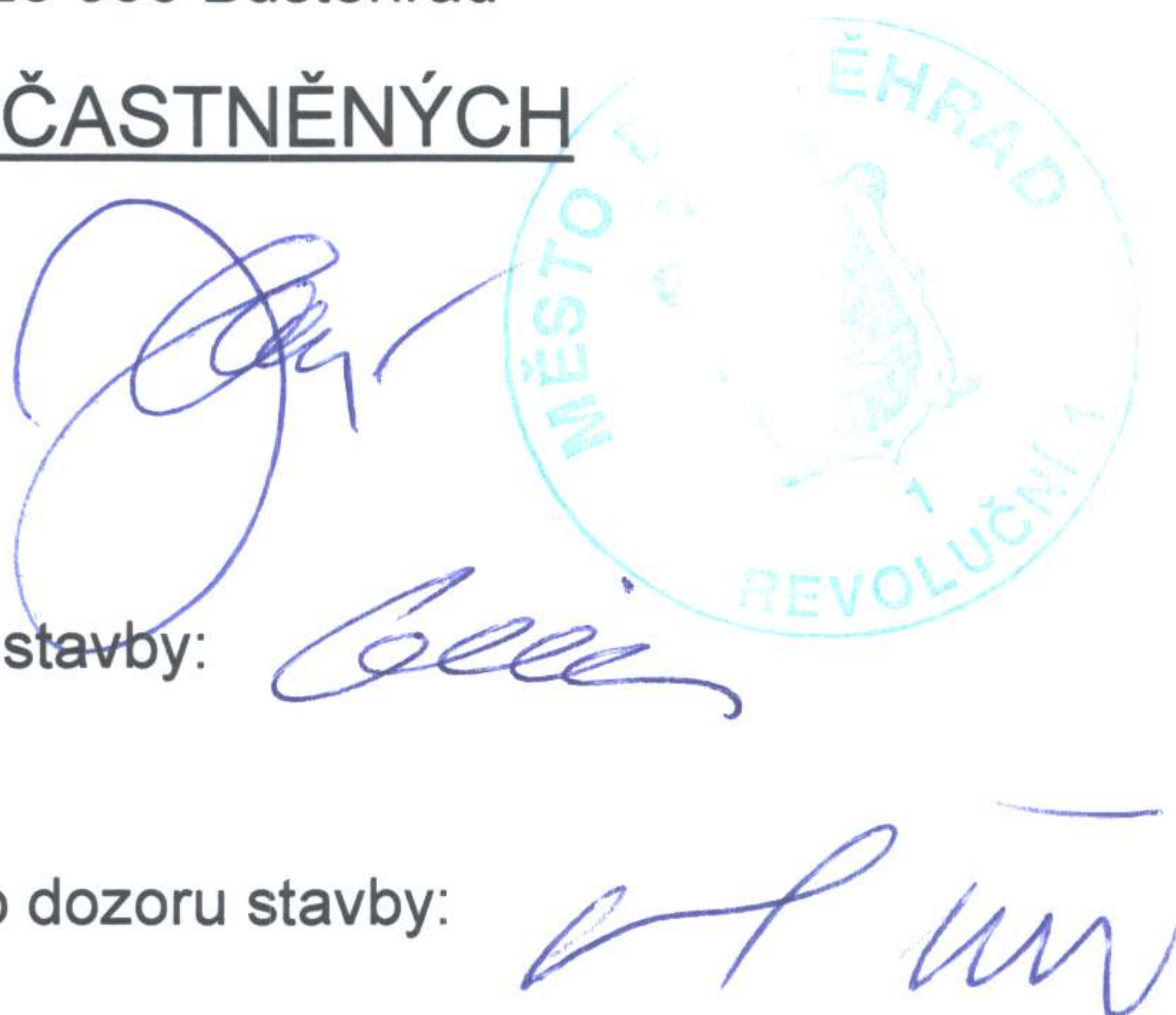
rozpočet změny – CN 20 006 Buštěhrad

STANOVISKA ZÚČASTNĚNÝCH

stanovisko investora:

stanovisko projektanta stavby:

stanovisko technického dozoru stavby:

The block contains three handwritten signatures in blue ink, each corresponding to one of the roles listed on the left. To the right of the first signature is a circular official stamp of the City of Buštěhrad. The stamp features a coat of arms in the center and the text 'MĚSTO BUŠTĚHRAD' at the top and '1. REVOLUČNÍ' at the bottom.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Buštěhrad - přístavba MŠ

Objekt:

MŠ Buštěhrad

Místo:

Datum: 18.01.2021

Zadavatel:

Město Buštěhrad

Projektant:

Zhotovitel:

Martin Vršecký s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							31 331,68	
VÍCEPRÁCE							185 273,68	
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							180 393,68	
30	K	722174022.WVN	Potrubí vodovodní plastové PPR EKOPLASTIK S2.5 svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	48,000	315,81	15 158,88	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR EKOPLASTIK S2.5 svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm					
	VV		"připočet 08/2020 vodovod prádelny"8		8,000			
	VV		"změna dle DPS" 48,0		48,000			
	VV		Součet		56,000			
4	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	54,000	333,00	17 982,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
	VV		1,5*8+0,3*10+1,5*2		18,000			
	VV		"změna dle DPS" 54,0		54,000			
	VV		Součet		72,000			
301	K	722175002.WVN.001	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT Wavin FIBER BASALT PLUS S 3,2 svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	120,000	333,00	39 960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí vodovodní plastové PP-RCT Wavin FIBER BASALT PLUS S 3,2 svar polyfúze D 20x2,8 mm					
	VV		"změna dle DPS, teplá voda + cirkulace " 120,0		120,000			
302	K	722175003.WVN.001	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT Wavin FIBER BASALT PLUS S 3,2 svar polyfúze D 25x3,5 mm	m	72,000	407,00	29 304,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí vodovodní plastové PP-RCT Wavin FIBER BASALT PLUS S 3,2 svar polyfúze D 25x3,5 mm					
	VV		"změna dle DPS, teplá voda + cirkulace " 72,0		72,000			
303	K	722175004.WVN.001	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT Wavin FIBER BASALT PLUS S 3,2 svar polyfúze D 32x4,4 mm	m	22,000	485,00	10 670,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí vodovodní plastové PP-RCT Wavin FIBER BASALT PLUS S 3,2 svar polyfúze D 32x4,4 mm					
	VV		"změna dle DPS, teplá voda + cirkulace " 22,0		22,000			
31	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	168,000	64,90	10 903,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	VV		"připočet 08/2020 vodovod prádelny"8		8,000			
	VV		"změna dle DPS" 48+120		168,000			
	VV		Součet		176,000			
304	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	94,000	99,40	9 343,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		"změna dle DPS" 22,0+72,0		94,000			
10	K	722221134	Ventil výtakový G 1/2 s jedním závitěm	soubor	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Armatury s jedním závitěm ventily výtakové G 1/2					
	VV		5		5,000			
	VV		"připočet 08/2020 vodovod prádelny"1		1,000			
	VV		"změna dle DPS" 5		5,000			
	VV		Součet		11,000			
17	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	131,400	10,00	1 314,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		238,6		238,600			
	VV		"změna dle DPS" 131,4		131,400			
	VV		Součet		370,000			
18	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	131,400	10,00	1 314,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	VV		238,6		238,600			
	VV		"změna dle DPS" 131,4		131,400			
	VV		Součet		370,000			
305	K	722231083	Ventil zpětný G 3/4" PN 16 do 90°C	kus	1,000	2 130,00	2 130,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitě ventily zpětné mosazné PN 16 do 90°C vnitřní závit G 3/4"					
	VV		"změna dle DPS, technologie - technická místnost 1, PP" 1		1,000			
306	K	722231263	Cirkulační ventil Multi-THERM 20 (3/4")	kus	1,000	2 740,00	2 740,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitě ventily elektromagnetické PN 40 do 160°C bez proudu zavěno G 3/4"					
	VV		"změna dle DPS, stoupačky" 1		1,000			
307	K	722231264	Cirkulační ventil Multi-THERM 25 (1/2")	kus	1,000	3 540,00	3 540,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitě ventily elektromagnetické PN 40 do 160°C bez proudu zavěno G 1"					
	VV		"změna dle DPS, stoupačky" 1		1,000			
308	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	329,00	1 316,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitě kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"					
	VV		"změna dle DPS"					
	VV		"technologie - technická místnost 1, PP" 2		2,000			
	VV		"stoupačky" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
309	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	470,00	2 820,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitě kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"					
	VV		"změna dle DPS"					
	VV		"technologie - technická místnost 1, PP" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoupačky" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
310	K	722232172	Kohout kulový rohový G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový s vnějším a vnitřním závitem	kus	6,000	492,00	2 952,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C rohové plnopřítokové vnější a vnitřní závit G 3/4"					
	VV		"změna dle DPS, 1.NP - stávající prostory+kuchyně" 3+3		6,000			
311	K	722232301	Kompenzátor gumový G 3/4" PN 16 do 100°C s 2x vnitřním závitem	kus	2,000	825,00	1 650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kompenzátory gumové PN 16 do 100°C G 3/4"					
	VV		"změna dle DPS, technologie - technická místnost 1.PP" 2		2,000			
312	K	722234265	Filtr mosazný G 1" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	298,00	298,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 1"					
	VV		"změna dle DPS"					
	VV		"technologie - technická místnost 1.PP" 1		1,000			
313	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	3,000	606,00	1 818,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 100 mm					
	VV		"změna dle DPS, technologie - technická místnost 1.PP" 3		3,000			
314	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	2,000	1 030,00	2 060,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm					
	VV		"změna dle DPS, technologie - technická místnost 1.PP" 2		2,000			
315	K	722290R01	Napojení na stávající rozvod studené vody v 1.PP (D32)	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
	PP		Napojení na stávající rozvod studené vody v 1.PP (D32)					
	VV		"změna dle DPS" 1		1,000			
316	K	722290R02	Likvidace kompletních rozvodů vody ve stávající kuchyni	kpl	1,000	4 570,00	4 570,00	
	PP		Likvidace kompletních rozvodů vody ve stávající kuchyni					
	VV		"změna dle DPS" 1		1,000			
317	K	722290R03	Hygienický rozbor vody před uvedením do provozu - protokol	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Hygienický rozbor vody před uvedením do provozu - protokol					
	VV		"změna dle DPS" 1		1,000			
318	K	722290R04	Fotodokumentace	kpl	1,000	500,00	500,00	
	PP		Fotodokumentace					
	VV		"změna dle DPS" 1		1,000			
319	K	722290R05	Bourací práce, průrazy, sekání, příprava pro uchycení	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00	
	PP		Bourací práce, průrazy, sekání, příprava pro uchycení					
	VV		"změna dle DPS" 1		1,000			
D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení							4 880,00	
320	K	732331132	Nádoba tlaková expanzní pro akumulaci ohřev TV s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 12 l	soubor	1,000	3 830,00	3 830,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nádoby expanzní tlakové pro akumulaci ohřev teplé vody s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 1,0 o objemu 12 l					
	VV		"změna dle DPS, technologie - technická místnost 1.PP" 1		1,000			
321	K	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4" PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4"					
	VV		"změna dle DPS, technologie - technická místnost 1.PP" 1		1,000			
D MĚNĚPRÁCE							-153 942,00	
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							-113 358,00	
1	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	-49,400	333,00	-16 450,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5					
	VV		"SV" 1,5+1,5+3,2+1,5+1,2+0,8+2,2+0,8+3,8+3,5+1,2		21,200			
	VV		1,2*11+1,5*8+1,5*2		28,200			
	VV		"změna specifikace dle DPS" -49,4		-49,400			
	VV		Součet		0,000			
2	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	-53,500	448,00	-23 968,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4					
	VV		"SV" 4,5+7,0+9,0+9,0+3,5+2,0+9,5+1,5+7,5		53,500			
	VV		"změna specifikace dle DPS" -53,5		-53,500			
	VV		Součet		0,000			
3	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	-6,800	563,00	-3 828,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5					
	VV		3,4*2		6,800			
	VV		"změna specifikace dle DPS" -6,8		-6,800			
	VV		Součet		0,000			
5	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	-72,700	448,00	-32 569,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
	VV		"cirkulační potrubí" 7,0+9,0+3,5+9,5+1,5+7,5+2,0		40,000			
	VV		"TV" 4,5+7,0+7,0+9,0+3,5+2,0+9,5+1,5+7,5+3,2+3,0+2*1,5		60,700			
	VV		"změna dle DPS" -72,7		-72,700			
	VV		Součet		28,000			
6	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	-10,200	563,00	-5 742,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
	VV		3,4*3		10,200			
	VV		"změna dle DPS" -10,2		-10,200			
	VV		Součet		0,000			
7	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	-138,600	92,00	-12 751,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		49,4+53,5+6,8+18,0+100,7+10,2		238,600			
	VV		"změna dle DPS" -238,6+28+72,0		-138,600			
	VV		Součet		100,000			
	VV		"změna dle DPS" 22,0+72,0		94,000			
11	K	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závitů	kus	-7,000	360,00	-2 520,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Armatury se dvěma závitými ventily přímé G 3/4					
VV			7		7,000			
VV			*změna dle DPS* -7		-7,000			
VV			Součet		0,000			
12	K	722231082	Ventil zpětný G 1/2 PN 16 do 90°C	kus	-4,000	230,00	-920,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Armatury se dvěma závitými ventily zpětné mosazné PN 16 do 90°C vnitřní závit G 1/2					
VV			4		4,000			
VV			*změna specifikace dle DPS* -4		-4,000			
VV			Součet		0,000			
13	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2	kus	-4,000	920,00	-3 680,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Armatury se dvěma závitými ventily pojistné rohové G 1/2					
VV			4		4,000			
VV			*změna specifikace dle DPS* -4		-4,000			
VV			Součet		0,000			
14	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	-38,000	276,00	-10 488,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Armatury se dvěma závitými kulovými kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2					
VV			5*2+1+2*2+2+4*2+5*2		35,000			
VV			*přípočet 08/2020 vodovodů prádely*3		3,000			
VV			*změna dle DPS* -38		-38,000			
VV			Součet		0,000			
16	K	722234263	Filtr mosazný G 1/2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	-2,000	220,00	-440,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Armatury se dvěma závitými filtry mosazné PN 16 do 120 °C G 1/2					
VV			2		2,000			
VV			*změna specifikace dle DPS* -2		-2,000			
VV			Součet		0,000			
D	724		Zdravotnická - strojní vybavení				-40 584,00	
23	K	725535211	Ventil pojistný G 1/2	kus	-1,000	928,00	-928,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Elektrické ohříváče zásobníkové pojistné armatury pojistný ventil G 1/2					
VV			1		1,000			
VV			*změna dle DPS* -1		-1,000			
VV			Součet		0,000			
24	K	725535222	Ventil pojistný bezpečnostní souprava s redukčním ventilem a výlevkou	soubor	-1,000	1 035,00	-1 035,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Elektrické ohříváče zásobníkové pojistné armatury bezpečnostní souprava s redukčním ventilem a výlevkou					
VV			1		1,000			
VV			*změna dle DPS* -1		-1,000			
VV			Součet		0,000			
25	K	725811301	Ventil tlačný samouzavírací s omezenou dobou výtoku 6 l/min G 1/2	kus	-11,000	2 864,00	-31 504,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Ventily nástěnné samouzavírací s omezenou dobou výtoku tlačné G 1/2 (6 l/min)					
VV			5*2+1		11,000			
VV			*změna dle DPS* -11		-11,000			
VV			Součet		0,000			
26	K	725811R03	Ventil tlačný samouzavírací s omezenou dobou výtoku 10 l/min G 1/2	kus	-2,000	2 864,00	-5 728,00	
PP			Ventily nástěnné samouzavírací s omezenou dobou výtoku tlačné G 1/2 (10 l/min)					
VV			2		2,000			
VV			*změna dle DPS* -2		-2,000			
VV			Součet		0,000			
29	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	-3,000	463,00	-1 389,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4					
VV			*přípočet 08/2020 vododů prádely*3		3,000			
VV			*změna dle DPS* -3		-3,000			
VV			Součet		0,000			

MARTIN VRŠECKÝ
 LUBAŇSKÁ 3408, 210 00, PRAHA
 Tel: +420 313 517 024 / +420 739 352 032
 www.martinvrsecky.cz
 IČO: 26319743, DIČ: CZ28210743