

SOD / 4174 / 77 / 170
Příloha č. 1

Výkaz výměr

Stavba: **2016-37** **Výměna rozvodů ZTI - vodovod, ZŠ Jihomoravské nám. 2, Brno-Slatina, 2. etapa**

Objednatel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny Celkem

HSV			31 467,94
PSV			1 201 888,71
MON			0,00
Vedlejší náklady			45 000,00
Ostatní náklady			47 250,00
Celkem			1 325 606,65

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 325 607,00 CZK
Základní DPH	21 %	278 377,47 CZK
Zaokrouhlení		CZK

Cena celkem s DPH **1 603 984,47 CZK**

v

BRNE

dne

11.7. 2017



Statutární město Brno
IČ: 255 361 231
Tel./fax: 543 255 392, 543 255 824

Za zhotovitele

Statutární město Brno
Městská část Brno - Slatina
Budínská 2, 627 00

2

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Zdravotechnika	0	1 325 607	278 377	1 603 984	
1	Pavilon K4 + dílna	0	326 588	68 584	395 172	25
2	Kuchyně S2	0	379 917	79 783	459 700	29
3	Pavilon SM 2	0	24 899	5 229	30 127	2
4	Pavilon K2V	0	149 166	31 325	180 491	11
5	Pavilon TD2	0	445 037	93 458	538 494	34
Celkem za stavbu		0	1 325 607	278 377	1 603 984	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			2 420,00	0
97	Prorážení otvorů	HSV				0
713	Izolace tepelné	PSV			112 203,09	8
722	Vnitřní vodovod	PSV			571 225,56	43
767	Konstrukce zámečnické	PSV			518 460,06	39
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			29 047,94	2
VN	Vedlejší náklady	VN			45 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			47 250,00	4
Cena celkem					1 325 606,65	100

Výkaz výměr

S:	2016-37	Výměna rozvodů ZTI - vodovod, ZŠ Jihomoravské nám. 2, Brno-Slatina, 2. etapa
O:	1	Zdravotechnika
R:	1	Pavilon K4 + dílna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				31 317,35
1	713400832R00	Odstranění tepelné izolace potrubí izolace jakékoliv tloušťky (bez řezání ocelové konstrukce,, plamenem) rohoží nebo matracemi včetně povrchové úpravy	m2	55,00000	175,00	9 625,00
2	713461151R00	Montáž izolace tepelné potrubí skružemi z lehčených hmot, připevněnými na asfaltový tmel zatepla, s,, vyspárováním a provedením spodního nátěru asfaltovým lakem tvrdým - ALT Izolace potrubí-skružemi na	m2	38,00000	299,00	11 362,00
3	7136220001	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d22, tl. 20mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	11,00000	55,70	612,70
4	7136220002	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d28, tl. 25mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	11,00000	72,10	793,10
5	7136220003	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d35, tl. 30mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	2,00000	86,40	172,80
6	7136220004	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d42, tl. 30mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	38,00000	92,20	3 503,60
7	7136220005	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d64, tl. 40mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	36,00000	138,00	4 968,00
8	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,26012	727,00	189,11
9	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní, , vzdálenost Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	t	0,26012	350,00	91,04
Díl:	722	Vnitřní vodovod				165 001,45
10	722130231R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 15, svařovaných 11 343,	m	7,00000	340,00	2 380,00
11	722130232R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 20, svařovaných 11 343,	m	9,00000	339,00	3 051,00
12	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343,	m	2,00000	562,00	1 124,00
13	722130236R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 50, svařovaných 11 343,	m	4,00000	814,00	3 256,00
14	722130238R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 80, svařovaných 11 343,	m	32,00000	1 181,00	37 792,00
15	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	36,00000	48,20	1 735,20
16	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	42,00000	56,80	2 385,60

17	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	40,00000	66,60	2 664,00
18	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80	m	32,00000	82,80	2 649,60
19	722131932R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 20	kus	1,00000	280,00	280,00
20	722131934R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	1,00000	402,00	402,00
21	722131936R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50	kus	2,00000	675,00	1 350,00
22	722131938R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 80	kus	2,00000	1 514,00	3 028,00
23	722170931R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 20x1/2	kus	3,00000	155,00	465,00
24	722170932R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 25x3/4	kus	2,00000	201,00	402,00
25	722170934R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 32x1	kus	1,00000	276,00	276,00
26	722170936R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 40x5/4	kus	4,00000	412,00	1 648,00
27	722170938R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 63x2	kus	2,00000	871,00	1 742,00
28	722178711R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 20 mm, s 2,8 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	11,00000	182,00	2 002,00
29	722178712R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 25 mm, s 3,5 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	11,00000	218,00	2 398,00
30	722178713R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 32 mm, s 4,4 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	2,00000	285,00	570,00
31	722178714R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 40 mm, s 5,5 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	38,00000	429,00	16 302,00
32	722178716R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 63 mm, s 8,6 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	36,00000	752,00	27 072,00
33	722181212RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	7,00000	61,20	428,40
34	722181212RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 28 mm	m	9,00000	62,90	566,10
35	722181212RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 45 mm	m	2,00000	85,40	170,80
36	722181212RY1	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 60 mm	m	4,00000	95,60	382,40
37	722181213RY7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 89 mm	m	32,00000	149,00	4 768,00
38	722214214R00	Armatury přírubové včetně dodávky materiálu šoupátko, DN 80, PN 10, litina, spoj s navařením přírub	kus	2,00000	6 021,00	12 042,00
39	722211813R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), do DN 80	kus	1,00000	121,00	121,00
40	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 3/4"	kus	4,00000	17,30	69,20
41	722220862R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 5/4"	kus	4,00000	20,10	80,40
42	722220863R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 6/4"	kus	1,00000	28,70	28,70

43	722220864R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 2"	kus	2,00000	31,80	63,60
44	722223131R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí,,, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	12,00000	173,00	2 076,00
45	722224111R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí,,, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	1,00000	90,70	90,70
46	722237121R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 15, PN 42, mosaz	kus	2,00000	181,00	362,00
47	722237122R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 20, PN 42, mosaz	kus	3,00000	263,00	789,00
48	722237123R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 25, PN 35, mosaz	kus	2,00000	380,00	760,00
49	722237124R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 32, PN 35, mosaz	kus	2,00000	522,00	1 044,00
50	722237126R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 50, PN 35, mosaz	kus	2,00000	1 115,00	2 230,00
51	722237661R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 15, PN 16, mosaz	kus	2,00000	227,00	454,00
52	722237662R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 20, PN 16, mosaz	kus	2,00000	292,00	584,00
53	722237663R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 25, PN 16, mosaz	kus	1,00000	400,00	400,00
54	722237664R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 32, PN 12, mosaz	kus	1,00000	557,00	557,00
55	722237666R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 50, PN 12, mosaz	kus	1,00000	974,00	974,00
56	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 1/2"	kus	2,00000	60,30	120,60
57	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 3/4"	kus	2,00000	75,90	151,80
58	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	24,00000	10,20	244,80
59	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	38,00000	11,00	418,00
60	722280109R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65	m	36,00000	19,70	709,20
61	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	22,00000	32,10	706,20
62	722290229R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, přes DN 50 do DN 100	m	32,00000	65,30	2 089,60
63	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	152,00000	22,90	3 480,80
64	28650020R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 50 mm; DN 58, . ; hl. 30 mm	kus	2,00000	729,00	1 458,00
65	28650021R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 63 mm; DN 71, . ; hl. 30 mm	kus	2,00000	745,00	1 490,00
66	28650023R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 90 mm; DN,, 100; hl. 30 mm	kus	1,00000	883,00	883,00
67	722-015	STAD-B vyvažovací ventil pro cirkulaci teplé vody DN 15, elektrofor. černá vrstva, bez vypouštění	kus	2,00000	1 957,00	3 914,00

68	722-020	STAD-B vyvažovací ventil pro cirkulaci teplé vody DN 20, elektrofor. černá vrstva, bez vypouštění	kus	2,00000	2 228,00	4 456,00
69	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	1,07566	470,00	505,56
70	998722192R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní, vzdálenost do 100 m	t	1,07566	333,00	358,19
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				102 352,68
71	767581801R00	Demontáž podhledů kazet	m2	50,00000	156,00	7 800,00
72	767581801R11	Dodávka a montáž kazetového minerálního podhledu včetně zapuštěných nových svítidel LED vč rozvodů a kabeláže	m2	50,00000	1 890,00	94 500,00
74	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,03500	951,00	33,29
75	998767193R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes, vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,03500	554,00	19,39
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				7 416,93
76	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	3,40320	113,00	384,56
77	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	3,40320	455,00	1 548,46
78	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,40320	167,00	568,33
79	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	51,04800	14,50	740,20
80	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,40320	214,00	728,28
81	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	3,40320	23,90	81,34
82	979981101R00	Odvoz a likvidace suti bez příměsí - kontejnerem do 3 t	t	3,40320	303,00	1 031,17
83	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	3,40320	302,00	1 027,77
84	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,40320	384,00	1 306,83
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 000,00
85	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				10 500,00
86	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
87	005261030R	Finanční rezerva	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

Výkaz výměr

S:	2016-37	Výměna rozvodů ZTI - vodovod, ZŠ Jihomoravské nám. 2, Bmo-Slatina, 2. etapa
O:	1	Zdravotechnika
R:	2	Kuchyně S2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				27 407,28
1	713400832R00	Odstranění tepelné izolace potrubí izolace jakékoliv tloušťky (bez řezání ocelové konstrukce,, plamenem) rohoží nebo matracemi včetně povrchové úpravy	m2	65,00000	175,00	11 375,00
2	713461151R00	Montáž izolace tepelné potrubí skružemi z lehčených hmot, připevněnými na asfaltový tmel zatepla, s,, vypárováním a provedením spodního nátěru asfaltovým lakem tvrdým - ALT Izolace potrubí-skružemi na	m2	28,00000	299,00	8 372,00
3	7136220001	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d22, tl. 20mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	42,00000	55,70	2 339,40
4	7136220002	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d28, tl. 25mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	44,00000	72,10	3 172,40
5	7136220003	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d35, tl. 30mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	12,00000	86,40	1 036,80
6	7136220004	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d42, tl. 30mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	10,00000	92,20	922,00
7	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,17612	727,00	128,04
8	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní, , vzdálenost Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	t	0,17612	350,00	61,64
Díl:	722	Vnitřní vodovod				151 538,53
9	722130231R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 15, svařovaných 11 343,	m	3,00000	340,00	1 020,00
10	722130232R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 20, svařovaných 11 343,	m	30,00000	339,00	10 170,00
11	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 25, svařovaných 11 343,	m	4,00000	538,00	2 152,00
12	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343,	m	3,00000	562,00	1 686,00
13	722130236R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 50, svařovaných 11 343,	m	2,00000	814,00	1 628,00
14	722130238R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 80, svařovaných 11 343,	m	32,00000	1 181,00	37 792,00
15	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	120,00000	48,20	5 784,00
16	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	30,00000	56,80	1 704,00
17	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80	m	34,00000	82,80	2 815,20

18	722131931R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 15	kus	1,00000	255,00	255,00
19	722131932R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 20	kus	9,00000	280,00	2 520,00
20	722131934R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	1,00000	402,00	402,00
21	722131938R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 80	kus	2,00000	1 514,00	3 028,00
22	722170921R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnější závit, 20x1/2	kus	1,00000	153,00	153,00
23	722170922R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnější závit, 25x3/4	kus	8,00000	194,00	1 552,00
24	722178711R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 20 mm, s 2,8 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	42,00000	182,00	7 644,00
25	722178712R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 25 mm, s 3,5 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	44,00000	218,00	9 592,00
26	722178713R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 32 mm, s 4,4 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	12,00000	285,00	3 420,00
27	722178714R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 40 mm, s 5,5 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	10,00000	429,00	4 290,00
28	722181212RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylen, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	3,00000	61,20	183,60
29	722181212RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylen, tloušťka stěny 9 mm, d 28 mm	m	30,00000	62,90	1 887,00
30	722181212RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylen, tloušťka stěny 9 mm, d 35 mm	m	4,00000	70,50	282,00
31	722181212RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylen, tloušťka stěny 9 mm, d 45 mm	m	3,00000	85,40	256,20
32	722181212RY1	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylen, tloušťka stěny 9 mm, d 60 mm	m	2,00000	95,60	191,20
33	722181213RY7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylen, tloušťka stěny 13 mm, d 89 mm	m	32,00000	149,00	4 768,00
34	722214214R00	Armatury přírubové včetně dodávky materiálu šoupátko, DN 80, PN 10, litina, spoj s navařením přírub	kus	1,00000	6 021,00	6 021,00
35	722211813R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), do DN 80	kus	1,00000	121,00	121,00
36	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závit, G 3/4"	kus	25,00000	17,30	432,50
37	722220862R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závit, G 5/4"	kus	3,00000	20,10	60,30
38	722220863R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závit, G 6/4"	kus	3,00000	28,70	86,10
39	722223131R00	Armatury závitové s jedním závitěm včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí,,, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	22,00000	173,00	3 806,00
40	722237121R00	Armatury závitové se dvěma závitěm včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 15, PN 42, mosaz	kus	7,00000	181,00	1 267,00
41	722237122R00	Armatury závitové se dvěma závitěm včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 20, PN 42, mosaz	kus	16,00000	263,00	4 208,00

42	722237123R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 25, PN 35, mosaz	kus	2,00000	380,00	760,00
43	722237124R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 32, PN 35, mosaz	kus	2,00000	522,00	1 044,00
44	722237126R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 50, PN 35, mosaz	kus	1,00000	1 115,00	1 115,00
45	722237666R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 50, PN 12, mosaz	kus	1,00000	974,00	974,00
46	722265162R00	Vodoměry včetně dodávky materiálu domovní vodoměr, závitový vícevrtkový suchoběžný, DN 20, pro,, teplotu vody do 90°C, montáž horizontálně, jmenovitý průtok 1,5 m3/hod, PN 16, délka 190 mm	kus	4,00000	3 029,00	12 116,00
47	722269111R00	Vodoměry montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci závitového jednovrtkového suchoběžného , G 1/2"	kus	4,00000	229,00	916,00
48	722260812R00	Demontáž vodoměrů závitových G 3/4"	kus	9,00000	20,10	180,90
49	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	98,00000	10,20	999,60
50	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	10,00000	11,00	110,00
51	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	42,00000	32,10	1 348,20
52	722290229R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, přes DN 50 do DN 100	m	32,00000	65,30	2 089,60
53	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	182,00000	22,90	4 167,80
54	28650020R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 50 mm; DN 58, , ; hl. 30 mm	kus	2,00000	729,00	1 458,00
55	28650023R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 90 mm; DN,, 100; hl. 30 mm	kus	1,00000	883,00	883,00
56	722155000	Zpětná klapka k vodoměru 1/2"	kus	8,00000	162,50	1 300,00
57	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	1,11996	470,00	526,38
58	998722192R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní , vzdálenost do 100 m	t	1,11996	333,00	372,95
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				171 958,82
59	767581801R00	Demontáž podhledů kazet	m2	84,00000	156,00	13 104,00
60	767581801R11	Dodávka a montáž kazetového minerálního podhledu včetně zapuštěných nových svítidel LED vč rozvodů a kabeláže	m2	84,00000	1 890,00	158 760,00
62	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,06300	951,00	59,91
63	998767193R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes,, vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,06300	554,00	34,90
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				8 512,43
64	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	3,90586	113,00	441,36
65	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	3,90586	455,00	1 777,17
66	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,90586	167,00	652,28
67	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	58,58790	14,50	849,52
68	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,90586	214,00	835,85
69	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	3,90586	23,90	93,35

70	979981101R00	Odvoz a likvidace suti bez příměsí - kontejnerem do 3 t	t	3,90586	303,00	1 183,48
71	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	3,90586	302,00	1 179,57
72	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,90586	384,00	1 499,85
Díl:	VN	Vedlejší náklady				10 000,00
73	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				10 500,00
74	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
75	005261030R	Finanční rezerva	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

Výkaz výměr

S:	2016-37	Výměna rozvodů ZTI - vodovod, ZŠ Jihomoravské nám. 2, Brno-Slatina, 2. etapa
O:	1	Zdravotechnika
R:	3	Pavilon SM 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				2 420,00
	1 612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky	m2	2,50000	394,00	985,00
	2 612423731RT2	Omitka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 300 mm,	m2	2,50000	574,00	1 435,00
Díl:	713	Izolace tepelné				4 448,31
	3 713461151R00	Montáž izolace tepelné potrubí skružemi z lehčených hmot, připevněnými na asfaltový tmel zatepla, s,, vypárováním a provedením spodního nátěru asfaltovým lakem tvrdým - ALT Izolace potrubí-skružemi na	m2	7,50000	299,00	2 242,50
	4 7136220001	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d22, tl. 20mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	6,30000	55,70	350,91
	5 7136220004	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d42, tl. 30mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	7,80000	92,20	719,16
	6 7136220005	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d64, tl. 40mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	7,80000	138,00	1 076,40
	7 998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,05510	727,00	40,06
	8 998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní, vzdálenost Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	t	0,05510	350,00	19,29
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				7 780,28
	9 767581801R11	Zpětná montáž - kazet	m2	80,00000	48,00	3 840,00
	10 595950001	Kazeta náhradní 60x60 cm	m2	16,00000	241,00	3 856,00
	11 998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,05600	951,00	53,26
	12 998767193R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes,, vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,05600	554,00	31,02
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				5 000,00
	13 005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	0,50000	10 000,00	5 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				5 250,00
	14 005122 R	Provozní vlivy	Soubor	0,50000	8 000,00	4 000,00
	15 005261030R	Finanční rezerva	Soubor	0,50000	2 500,00	1 250,00

Výkaz výměr

S:	2016-37	Výměna rozvodů ZTI - vodovod, ZŠ Jihomoravské nám. 2, Brno-Slatina, 2. etapa
O:	1	Zdravotechnika
R:	5	Pavilon K2V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				15 151,57
1	713400832R00	Odstranění tepelné izolace potrubí izolace jakékoliv tloušťky (bez řezání ocelové konstrukce,, plamenem) rohoží nebo matracemi včetně povrchové úpravy	m2	27,00000	175,00	4 725,00
2	713461151R00	Montáž izolace tepelné potrubí skružemi z lehčených hmot, připevněnými na asfaltový tmel zatepla, s,, vypárováním a provedením spodního nátěru asfaltovým lakem tvrdým - ALT izolace potrubí-skružemi na	m2	18,00000	299,00	5 382,00
3	7136220002	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d28, tl. 25mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	12,00000	72,10	865,20
4	7136220003	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d35, tl. 30mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	6,00000	86,40	518,40
5	7136220004	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d42, tl. 30mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	20,00000	92,20	1 844,00
6	7136220005	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d64, tl. 40mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	10,00000	138,00	1 380,00
7	7136220006	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d50, tl. 30mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	3,00000	103,00	309,00
8	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,11882	727,00	86,38
9	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní, , vzdálenost Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	t	0,11882	350,00	41,59
Díl:	722	Vnitřní vodovod				98 332,07
10	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 25, svařovaných 11 343,	m	2,00000	538,00	1 076,00
11	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343,	m	3,00000	562,00	1 686,00
12	722130236R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 50, svařovaných 11 343,	m	3,00000	814,00	2 442,00
13	722130237R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 65, svařovaných 11 343,	m	3,00000	1 037,00	3 111,00
14	722130238R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 80, svařovaných 11 343,	m	20,00000	1 181,00	23 620,00
15	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	8,00000	48,20	385,60
16	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	26,00000	56,80	1 476,80

17	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	12,00000	66,60	799,20
18	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80	m	20,00000	82,80	1 656,00
19	722131933R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	1,00000	320,00	320,00
20	722131934R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	2,00000	402,00	804,00
21	722131936R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50	kus	1,00000	675,00	675,00
22	722131937R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 65	kus	1,00000	1 095,00	1 095,00
23	722131938R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 80	kus	1,00000	1 514,00	1 514,00
24	722170932R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 25x3/4	kus	2,00000	201,00	402,00
25	722170934R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 32x1	kus	3,00000	276,00	828,00
26	722170936R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 40x5/4	kus	1,00000	412,00	412,00
27	722170937R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 50x6/4	kus	1,00000	572,00	572,00
28	722178712R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 25 mm, s 3,5 mm, , S 3,2, polyfúzně svařované	m	12,00000	218,00	2 616,00
29	722178713R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 32 mm, s 4,4 mm, , S 3,2, polyfúzně svařované	m	6,00000	285,00	1 710,00
30	722178714R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 40 mm, s 5,5 mm, , S 3,2, polyfúzně svařované	m	20,00000	429,00	8 580,00
31	722178715R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 50 mm, s 6,9 mm, , S 3,2, polyfúzně svařované	m	3,00000	528,00	1 584,00
32	722178716R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 63 mm, s 8,6 mm, , S 3,2, polyfúzně svařované	m	10,00000	752,00	7 520,00
33	722181212RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 35 mm	m	2,00000	70,50	141,00
34	722181212RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 45 mm	m	3,00000	85,40	256,20
35	722181212RY1	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 60 mm	m	3,00000	95,60	286,80
36	722181213RY5	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 76 mm	m	3,00000	135,00	405,00
37	722181213RY7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 89 mm	m	20,00000	149,00	2 980,00
38	722214214R00	Armatury přírubové včetně dodávky materiálu šoupátko, DN 80, PN 10, litina, spoj s navařením přírub	kus	1,00000	6 021,00	6 021,00
39	722211813R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), do DN 80	kus	2,00000	121,00	242,00
40	722220851R00	Demontáž armatur závitových s jedním závitěm, G 3/4"	kus	12,00000	11,40	136,80
41	722220862R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závitě, G 5/4"	kus	8,00000	20,10	160,80
42	722220863R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závitě, G 6/4"	kus	1,00000	28,70	28,70

43	722220864R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 2"	kus	2,00000	31,80	63,60
44	722223131R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí,,, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	6,00000	173,00	1 038,00
45	722237122R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 20, PN 42, mosaz	kus	2,00000	263,00	526,00
46	722237123R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 25, PN 35, mosaz	kus	4,00000	380,00	1 520,00
47	722237124R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 32, PN 35, mosaz	kus	3,00000	522,00	1 566,00
48	722237125R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 40, PN 35, mosaz	kus	1,00000	753,00	753,00
49	722237126R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 50, PN 35, mosaz	kus	1,00000	1 115,00	1 115,00
50	722237127R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 65, PN 28, mosaz	kus	1,00000	2 165,00	2 165,00
51	722237662R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 20, PN 16, mosaz	kus	1,00000	292,00	292,00
52	722237663R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 25, PN 16, mosaz	kus	2,00000	400,00	800,00
53	722237666R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 50, PN 12, mosaz	kus	1,00000	974,00	974,00
54	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 3/4"	kus	1,00000	75,90	75,90
55	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 1"	kus	1,00000	84,90	84,90
56	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	18,00000	10,20	183,60
57	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	20,00000	11,00	220,00
58	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	3,00000	14,90	44,70
59	722280109R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65	m	10,00000	19,70	197,00
60	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	8,00000	32,10	256,80
61	722290229R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, přes DN 50 do DN 100	m	23,00000	65,30	1 501,90
62	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	82,00000	22,90	1 877,80
63	28650020R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 50 mm; DN 58, , ; hl. 30 mm	kus	1,00000	729,00	729,00
64	28650021R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 63 mm; DN 71, , ; hl. 30 mm	kus	1,00000	745,00	745,00
65	28650023R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 90 mm; DN,, 100; hl. 30 mm	kus	1,00000	883,00	883,00
66	722-020	STAD-B vyvažovací ventil pro cirkulaci teplé vody DN 20, elektrofor. černá vrstva, bez vypouštění	kus	1,00000	2 228,00	2 228,00
67	722-025	STAD-B vyvažovací ventil pro cirkulaci teplé vody DN 25, elektrofor. černá vrstva, bez vypouštění	kus	1,00000	2 377,00	2 377,00
68	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,71229	470,00	334,78

69	998722192R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní, , vzdálenost do 100 m	t	0,71229	333,00	237,19
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				11 192,41
70	767581801R00	Demontáž podhledů kazet	m2	44,00000	156,00	6 864,00
71	767581801R11	Zpětná montáž - kazet	m2	44,00000	48,00	2 112,00
72	595950001	Kazeta náhradní 60x60 cm	m2	9,00000	241,00	2 169,00
73	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,03150	951,00	29,96
74	998767193R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes,, vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,03150	554,00	17,45
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				3 989,91
75	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1,83074	113,00	206,87
76	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	1,83074	455,00	832,99
77	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,83074	167,00	305,73
78	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	27,46110	14,50	398,19
79	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,83074	214,00	391,78
80	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1,83074	23,90	43,75
81	979981101R00	Odvoz a likvidace suti bez příměsí - kontejnerem do 3 t	t	1,83074	303,00	554,71
82	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	1,83074	302,00	552,88
83	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,83074	384,00	703,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 000,00
84	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				10 500,00
85	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
86	005261030R	Finanční rezerva	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

Výkaz výměr

S:	2016-37	Výměna rozvodů ZTI - vodovod, ZŠ Jihomoravské nám. 2, Brno-Slatina, 2. etapa
O:	1	Zdravotechnika
R:	7	Pavilon TD2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				33 878,58
1	713400832R00	Odstranění tepelné izolace potrubí izolace jakékoliv tloušťky (bez řezání ocelové konstrukce,, plamenem) rohoží nebo matracemi včetně povrchové úpravy	m2	62,00000	175,00	10 850,00
2	713461151R00	Montáž izolace tepelné potrubí skružemi z lehčených hmot, připevněnými na asfaltový tmel zatepla, s,, vypárováním a provedením spodního nátěru asfaltovým lakem tvrdým - ALT Izolace potrubí-skružemi na	m2	39,00000	299,00	11 661,00
3	7136220001	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d22, tl. 20mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	13,00000	55,70	724,10
4	7136220002	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d28, tl. 25mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	27,00000	72,10	1 946,70
5	7136220003	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d35, tl. 30mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	35,00000	86,40	3 024,00
6	7136220004	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d42, tl. 30mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	23,00000	92,20	2 120,60
7	7136220006	Vinutá potrubní pouzdra z minerálního vlákna,kaširovaná vyztuženou AL folií d50, tl. 30mm, Tepelná,, vodivost (deklarovaná) při 50 °C, 0,037 W/mK	m	32,00000	103,00	3 296,00
8	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,23786	727,00	172,92
9	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní, , vzdálenost Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	t	0,23786	350,00	83,25
Díl:	722	Vnitřní vodovod				156 353,51
10	722130231R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 15, svařovaných 11 343,	m	5,00000	340,00	1 700,00
11	722130232R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 20, svařovaných 11 343,	m	2,00000	339,00	678,00
12	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343,	m	11,00000	562,00	6 182,00
13	722130235R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 40, svařovaných 11 343,	m	4,00000	655,00	2 620,00
14	722130236R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 50, svařovaných 11 343,	m	29,00000	814,00	23 606,00
15	722130237R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 65, svařovaných 11 343,	m	24,00000	1 037,00	24 888,00
16	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	38,00000	48,20	1 831,60

17	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	66,00000	56,80	3 748,80
18	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	28,00000	66,60	1 864,80
19	722130804R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 65	m	20,00000	71,40	1 428,00
20	722130805R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 80	m	25,00000	82,80	2 070,00
21	722131931R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 15	kus	3,00000	255,00	765,00
22	722131932R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 20	kus	1,00000	280,00	280,00
23	722131934R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	1,00000	402,00	402,00
24	722131935R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 40	kus	1,00000	489,00	489,00
25	722131936R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50	kus	2,00000	675,00	1 350,00
26	722170931R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 20x1/2	kus	4,00000	155,00	620,00
27	722170932R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 25x3/4	kus	2,00000	201,00	402,00
28	722170934R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 32x1	kus	1,00000	276,00	276,00
29	722170937R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek spojka přímá - mosaz vnitřní závit , 50x6/4	kus	1,00000	572,00	572,00
30	722172362R00	Potrubí z plastických hmot doplňky pro potrubí z plastických hmot kompenzační smyčka, D 25 mm	kus	1,00000	216,00	216,00
31	722172364R00	Potrubí z plastických hmot doplňky pro potrubí z plastických hmot kompenzační smyčka, D 40 mm	kus	1,00000	377,00	377,00
32	722178711R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 20 mm, s 2,8 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	13,00000	182,00	2 366,00
33	722178712R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 25 mm, s 3,5 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	27,00000	218,00	5 886,00
34	722178713R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 32 mm, s 4,4 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	35,00000	285,00	9 975,00
35	722178714R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 40 mm, s 5,5 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	23,00000	429,00	9 867,00
36	722178715R00	Potrubí vícevrstvé polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen , D 50 mm, s 6,9 mm, , , S 3,2, polyfúzně svařované	m	32,00000	528,00	16 896,00
37	722181212RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	5,00000	61,20	306,00
38	722181212RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 28 mm	m	2,00000	62,90	125,80
39	722181212RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 45 mm	m	11,00000	85,40	939,40
40	722181212RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 50 mm	m	4,00000	87,80	351,20
41	722181212RY1	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 60 mm	m	29,00000	95,60	2 772,40
42	722181213RY5	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 76 mm	m	24,00000	135,00	3 240,00

43	722211813R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), do DN 80	kus	2,00000	121,00	242,00
44	722220851R00	Demontáž armatur závitových s jedním závitem, G 3/4"	kus	16,00000	11,40	182,40
45	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 3/4"	kus	11,00000	17,30	190,30
46	722220862R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 5/4"	kus	4,00000	20,10	80,40
47	722220863R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 6/4"	kus	2,00000	28,70	57,40
48	722220864R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 2"	kus	3,00000	31,80	95,40
49	722223131R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí,,, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	14,00000	173,00	2 422,00
50	722237121R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 15, PN 42, mosaz	kus	7,00000	181,00	1 267,00
51	722237122R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 20, PN 42, mosaz	kus	3,00000	263,00	789,00
52	722237123R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 25, PN 35, mosaz	kus	1,00000	380,00	380,00
53	722237124R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 32, PN 35, mosaz	kus	1,00000	522,00	522,00
54	722237125R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 40, PN 35, mosaz	kus	2,00000	753,00	1 506,00
55	722237126R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 50, PN 35, mosaz	kus	2,00000	1 115,00	2 230,00
56	722237661R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 15, PN 16, mosaz	kus	4,00000	227,00	908,00
57	722237662R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 20, PN 16, mosaz	kus	2,00000	292,00	584,00
58	722237663R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 25, PN 16, mosaz	kus	1,00000	400,00	400,00
59	722237665R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 40, PN 12, mosaz	kus	1,00000	710,00	710,00
60	722237666R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN,, 50, PN 12, mosaz	kus	2,00000	974,00	1 948,00
61	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	75,00000	10,20	765,00
62	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	23,00000	11,00	253,00
63	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	32,00000	14,90	476,80
64	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	51,00000	32,10	1 637,10
65	722290229R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, přes DN 50 do DN 100	m	24,00000	65,30	1 567,20
66	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	205,00000	22,90	4 694,50
67	28650020R	manžeta těsnící požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 50 mm; DN 58, , ; hl. 30 mm	kus	2,00000	729,00	1 458,00

68	28650021R	manžeta těsnící požární ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 63 mm; DN 71, , ; hl. 30 mm	kus	1,00000	745,00	745,00
69	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	1,43463	470,00	674,28
70	998722192R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní , vzdálenost do 100 m	t	1,43463	333,00	477,73
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				225 175,89
71	767581801R00	Demontáž podhledů kazet	m2	110,00000	156,00	17 160,00
72	767581801R11	Dodávka a montáž kazetového minerálního podhledu včetně zapuštěných nových svítidel LED vč rozvodů a kabeláže	m2	110,00000	1 890,00	207 900,00
74	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,07700	951,00	73,23
75	998767193R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes,, vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,07700	554,00	42,66
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				9 128,66
76	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	4,18861	113,00	473,31
77	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za první podlaží nad základním podlažím	t	4,18861	455,00	1 905,82
78	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,18861	167,00	699,50
79	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	62,82915	14,50	911,02
80	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4,18861	214,00	896,36
81	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,18861	23,90	100,11
82	979981101R00	Odvoz a likvidace suti bez příměsí - kontejnerem do 3 t	t	4,18861	303,00	1 269,15
83	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	4,18861	302,00	1 264,96
84	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,18861	384,00	1 608,43
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 000,00
85	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				10 500,00
86	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
87	005261030R	Finanční rezerva	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00