

Stavba :	2016-42	Výměna ležatých rozvodů vody v objektu Staňkova 47, Brno	
Objekt :	1	Zdravotechnické instalace	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **1**
Zdravotechnické instalace

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

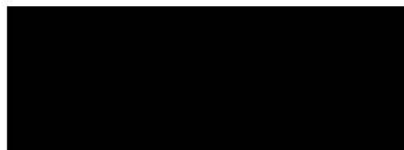
Soupis		Cena (Kč)
1	Vodovod	131 475,29
	Celkem objekt 1	131 475,29

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	131 475,29
DPH	21 %	27 609,81
Celkem za objekt s DPH		159 085,10

Rekapitulace soupisu 1 Vodovod

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	3 061,00
97	Prorážení otvorů	2 976,00
722	Vnitřní vodovod	113 805,19
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 632,10
VN	Vedlejší náklady	4 000,00
ON	Ostatní náklady	6 001,00
	Celkem soupis 1	131 475,29

23.9.16



OSS BRNO, s.r.o.
MYSLIVEČKOVA 8-623 00 BRNO

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

stavba :

2016-42

Výměna ležatých rozvodů vody v objektu Staňkova 47, Brno

Zadavatel :

IČO :

DIČ :

Projektant :

IČO :

DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
1 Zdravotechnické instalace		1,00	131 475,29
Celkem za stavbu			131 475,29

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	131 475,29
DPH 21 %	27 609,81
Celkem za stavbu s DPH	159 085,10

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	3 061,00
97	Prorážení otvorů	2 976,00
722	Vnitřní vodovod	113 805,19
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 632,10
VN	Vedlejší náklady	4 000,00
ON	Ostatní náklady	6 001,00
Cena celkem		131 475,29

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016-42	Výměna ležatých rozvodů vody v objektu Staňkova 47, Brno
O:	1	Zdravotechnické instalace
R:	1	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola								
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 061,00		3 703,81		
		310 23-5 Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
1	310235251RT2	...o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm	kus	7,00000	193,00	1 351,00	21,00	1 634,71	801-4	RTS 16/ II
2	310235261RT2	...o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm	kus	6,00000	285,00	1 710,00	21,00	2 069,10	801-4	RTS 16/ II
Díl:	97	Prorážení otvorů				2 976,00		3 600,96		
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených								
3	971035151R00	...na maltu cementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 450 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	7,00000	192,00	1 344,00	21,00	1 626,24	801-3	RTS 16/ II
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených								
4	971035161R00	...na maltu cementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	6,00000	272,00	1 632,00	21,00	1 974,72	801-3	RTS 16/ II
Díl:	722	Vnitřní vodovod				113 805,19		137 704,28		
		722 11-09 Opravy vodovodního potrubí litinového přírubového								
5	722110924R00	...propojení dosavadního potrubí, do DN 80	kus	1,00000	485,00	485,00	21,00	586,85	800-721	RTS 16/ II
		722 13-0 Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných								
6	722130234R00	...DN 32, svařovaných 11 343, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	33,00000	547,00	18 051,00	21,00	21 841,71	800-721	RTS 16/ II
		722 13-08 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových								
7	722130801R00	...do DN 25	m	5,00000	43,00	215,00	21,00	260,15	800-721	RTS 16/ II
8	722130802R00	...přes DN 25 do DN 40	m	78,00000	51,00	3 978,00	21,00	4 813,38	800-721	RTS 16/ II
9	722130803R00	...přes DN 40 do DN 50	m	10,00000	60,00	600,00	21,00	726,00	800-721	RTS 16/ II
10	722130805R00	...DN 80	m	15,00000	74,00	1 110,00	21,00	1 343,10	800-721	RTS 16/ II
		722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového								
11	722131934R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	1,00000	384,00	384,00	21,00	464,64	800-721	RTS 16/ II
		722 17-09 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek								
		722 17-092 spojka přímá - mosaz								
12	722170922R00	...vnější závit, 25x3/4	kus	2,00000	190,00	380,00	21,00	459,80	800-721	RTS 16/ II
		722 17-09 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek								
		722 17-092 spojka přímá - mosaz								
13	722170936R00	...vnitřní závit, 40x5/4	kus	8,00000	414,00	3 312,00	21,00	4 007,52	800-721	RTS 16/ II
		722 17-1 Potrubí z plastických hmot								
14	722172312R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	12,00000	296,00	3 552,00	21,00	4 297,92	800-721	RTS 16/ II

15	722172313R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	63,00000	352,00	22 176,00	21,00	26 832,96	800-721	RTS 16/ II
16	722172314R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	20,00000	471,00	9 420,00	21,00	11 398,20	800-721	RTS 16/ II
17	722172315R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 6,9 mm, PN 16, polyfuzně svařované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	20,00000	541,00	10 820,00	21,00	13 092,20	800-721	RTS 16/ II
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí									
	722 18-12 návleková									
18	722181222RT8	...trubice z pěnového polyetylénu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesilenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	12,00000	86,00	1 032,00	21,00	1 248,72	800-721	RTS 16/ II
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí									
	722 18-12 návleková									
19	722181222RU1	...trubice z pěnového polyetylénu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesilenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	63,00000	95,00	5 985,00	21,00	7 241,85	800-721	RTS 16/ II
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí									
	722 18-12 návleková									
20	722181222RV9	...trubice z pěnového polyetylénu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesilenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 40 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	20,00000	107,00	2 140,00	21,00	2 589,40	800-721	RTS 16/ II
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí									
	722 18-12 návleková									
21	722181222RW6	...trubice z pěnového polyetylénu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesilenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 50 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	20,00000	118,00	2 360,00	21,00	2 855,60	800-721	RTS 16/ II
	722 21-18 Demontáž armatur přírubových									
22	722211813R00	...se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), do DN 80 722 22-08 Demontáž armatur závitových	kus	3,00000	109,00	327,00	21,00	395,67	800-721	RTS 16/ II
23	722220852R00	...s jedním závit, G 5/4"	kus	10,00000	13,00	130,00	21,00	157,30	800-721	RTS 16/ II
24	722220864R00	...se dvěma závit, G 2"	kus	2,00000	28,00	56,00	21,00	67,76	800-721	RTS 16/ II
	722 22-1 Armatury závitové s jedním závit, včetně dodávky materiálu									
25	72223131R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz 722 23-1 Armatury závitové se dvěma závit, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	167,00	1 503,00	21,00	1 818,63	800-721	RTS 16/ II
26	722235815R00	...ventil redukční s manometrem, šroubení-šroubení, DN 40, PN 25, mosaz	kus	1,00000	8 915,00	8 915,00	21,00	10 787,15	800-721	RTS 16/ II
27	722237122R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, mosaz	kus	2,00000	252,00	504,00	21,00	609,84	800-721	RTS 16/ II
28	722237123R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, mosaz	kus	8,00000	365,00	2 920,00	21,00	3 533,20	800-721	RTS 16/ II
29	722237124R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, mosaz	kus	2,00000	503,00	1 006,00	21,00	1 217,26	800-721	RTS 16/ II
30	722237125R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, mosaz	kus	1,00000	728,00	728,00	21,00	880,88	800-721	RTS 16/ II
31	722237624R00	...zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, mosaz	kus	1,00000	395,00	395,00	21,00	477,95	800-721	RTS 16/ II
32	722237625R00	...zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 10, mosaz 722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závit	kus	1,00000	498,00	498,00	21,00	602,58	800-721	RTS 16/ II
33	722239105R00	...vodovodních armatur, G 6/4" 722 28 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí	kus	1,00000	9,00	9,00	21,00	10,89	800-721	RTS 16/ II
34	722280106R00	...do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	75,00000	10,00	750,00	21,00	907,50	800-721	RTS 16/ II

35	722280107R00	...přes DN 32 do DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	20,00000	13,00	260,00	21,00	314,60	800-721	RTS 16/ II
36	722280108R00	...přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	20,00000	31,00	620,00	21,00	750,20	800-721	RTS 16/ II
722 29-021	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí									
37	722290226R00	...závitového, do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	33,00000	21,00	693,00	21,00	838,53	800-721	RTS 16/ II
722 29-023	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí									
38	722290234R00	...do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	148,00000	21,00	3 108,00	21,00	3 760,68	800-721	RTS 16/ II
39	722-1101	Proplachovací mechanický filtr na vodu AQUA AP-EASY 1" 1/2	kus	1,00000	4 403,00	4 403,00	21,00	5 327,63		Vlastní
998 72-2	Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m									
40	998722101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	1,12408	435,00	488,97	21,00	591,65	800-721	RTS 16/ II
998 72-219	příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost									
41	998722193R00	...do 500 m	t	1,12408	437,00	491,22	21,00	594,38	800-721	RTS 16/ II
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				1 632,10		1 974,84		
979 08-7	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu									
42	979087212R00	...suti	t	0,75947	215,00	163,29	21,00	197,58	822-1	RTS 16/ II
979 01	Svislá doprava suti a vybouraných hmot									
979 01-2	nošením									
43	979011211R00	...za prvé podlaží nad základním podlažím	t	0,75947	537,00	407,84	21,00	493,49	801-3	RTS 16/ II
979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku									
44	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,75947	18,00	13,67	21,00	16,54	801-3	RTS 16/ II
45	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	11,39205	17,00	193,66	21,00	234,33	801-3	RTS 16/ II
979 08-2	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot									
46	979082111R00	...do 10 m	t	0,75947	205,00	155,69	21,00	188,38	801-3	RTS 16/ II
47	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,75947	22,00	16,71	21,00	20,22	801-3	RTS 16/ II
979 08-3	Odvoz a likvidace suti bez příměsí - kontejnerem									
48	979981101R00	...do 3 t	t	0,75947	320,00	243,03	21,00	294,07	801-3	RTS 16/ II
979 08-31	Vodorovné přemístění suti včetně naložení na dopravní prostředek a složení									
49	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,75947	315,00	239,23	21,00	289,47	800-6	RTS 16/ II
979 08-4	Poplatek za skládku									
50	979990001R00	...stavební suti	t	0,75947	262,00	198,98	21,00	240,77	801-3	RTS 16/ II
Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 000,00		4 840,00		
51	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00		RTS 16/ II
Díl:	ON	Ostatní náklady				6 001,00		7 261,21		
52	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly 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.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 16/ II
53	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 16/ II

54 005261030R

Finanční rezerva

Finanční rezerva požadovaná objednatelům jako součást smluvní ceny. Způsob jejího stanovení, čerpání a vykazování definuje objednatel.

Soubor

1,00000

1,00

1,00

21,00

1,21

RTS 1611

