

Příloha číslo I smlouvy o dílo číslo DP/...../2017
Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek)

která se skládá z těchto částí:

- Projektové dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby s názvem „ FN Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L, 3. - 6. etapa, zpracované společností HP Consult s.r.o., v říjnu 2017, zakázkové číslo 17_14_01 opatřené otiskem razítka a podpisy oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele na všech jejích částech;
- položkových rozpočtů – soupisu prací zpracovaného společností HP Consult s.r.o. v říjnu 2017, zkontrolovaných, prověřených a oceněných Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem v rámci veřejné zakázky

REKAPITULACE NÁKLADŮ

FN BRNO - Rekonstr.havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa

Stavební část	
SO 03 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 3.etapa	23 314 002 Kč
SO 04 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 4.etapa	20 810 653 Kč
SO 05 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 5.etapa	19 052 472 Kč
SO 06 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 6.etapa	17 023 997 Kč
Stavební část celkem	80 201 124 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	
Vedlejší a ostatní náklady 3.etapa	865 000 Kč
Vedlejší a ostatní náklady 4.etapa	490 000 Kč
Vedlejší a ostatní náklady 5.etapa	470 000 Kč
Vedlejší a ostatní náklady 6.etapa	480 000 Kč
Vedlejší a ostatní náklady celkem	2 305 000 Kč
Náklady bez DPH celkem	82 506 124 Kč
D P H	
21 % stavební část	16 842 236 Kč
21 % vedlejší a ostatní náklady	484 050 Kč
D P H celkem	17 326 286 Kč
NÁKLADY CELKEM	99 832 410 Kč

REKAPITULACE NÁKLADŮ

FN BRNO - Rekonstr.havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa

SO 03 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 3.etapa

Stavební část	
SO 03 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 3.etapa	
Stavební část	7 257 422 Kč
Zdravotně technické instalace	7 602 461 Kč
Silnoproudé elektroinstalace	4 413 614 Kč
Slaboproudé elektroinstalace	2 044 665 Kč
Vzduchotechnika	1 995 841 Kč
SO 03 Celkem	23 314 002 Kč
Stavební část celkem	23 314 002 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	865 000 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	865 000 Kč
Náklady bez DPH celkem	24 179 002 Kč
D P H	
21 % stavební část	4 895 941 Kč
21 % vedlejší a ostatní náklady	181 650 Kč
D P H celkem	5 077 591 Kč
NÁKLADY CELKEM	29 256 593 Kč

000144

000145

Soupis prací

Rozpočet		SO 03 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 3.etapa	
Objekt	Název objektu		
	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa		
Stavba	Název stavby		
	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO		
Projektant			
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal		
Rozpis ceny			
Název	Celkem		
HSV	2 108 111,71		2 108 111,71
PSV		5 047 504,82	5 047 504,82
MON		101 805,20	101 805,20
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			7 257 421,73
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%	0,00 CZK	
DPH	0 %	0,00 CZK	
Základ pro DPH	%	7 257 421,73 CZK	
DPH	21 %	1 524 058,56 CZK	
Zaokrouhlení		0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		8 781 480,29 CZK	

Popis :

Stavba :	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet :	0,00
Objekt :	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa	SO 03 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 3.etapa	

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu		Celkem
0	Poznámka	HSV	0,00	0,00
311	Sádkartonové konstrukce	HSV	81 464,43	81 464,43
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV	737 003,96	737 003,96
94	Lešení a stavební výtahy	HSV	186 162,00	186 162,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	464 321,25	464 321,25
951	Práce HSV, PSV, montáže	HSV	95 000,00	95 000,00
96	Bourání konstrukcí	HSV	354 727,54	354 727,54
99	Staveništní přesun hmot	HSV	27 823,03	27 823,03
991	Hodinové zúčtovací sazby	HSV	161 609,50	161 609,50
713	Izolace tepelné	PSV	457 957,83	457 957,83
766	Konstrukce truhlářské	PSV	175 256,25	175 256,25
767	Konstrukce zámečnické	PSV	3 460 231,93	3 460 231,93
781	Obklady keramické	PSV	140 649,39	140 649,39
784	Malby	PSV	124 488,00	124 488,00
M56	Medicínální plyny	MON	101 805,20	101 805,20
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	688 921,42	688 921,42
CELKEM OBJEKT				7 257 421,73

000147

Soupis prací

S:	0002	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
O:	22	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa
R:	01	SO-03 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 3.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	0	Poznámka				0,00
1	00	Rozpočet je proveden v cenové soustavě RTS., Položky, které nejsou v cenové soustavě RTS jsou vytvořeny individuální kalkulací na základě jednotkových cen prací obdobného charakteru platných v dané době a v dané lokalitě.	kus	0,00	0,00	0,00
Díl:	311	Sádkartónové konstrukce				81 464,43
2	342264051RT2	Podhled sádkartónový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace včetně všech koncových elementů čela a odskoky podhledů : 5.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3 6.NP : 2,2*2*0,1+2,7*2*0,1 7.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1*3 8.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3 9.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3 10.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3 11.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3 12.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*2+7,4*0,3 13.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3 14.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3 15.NP : 2,2*3*0,1+2,7*3*0,1+7,4*0,3 16.NP : 2,2*3*0,1+2,7*3*0,1+7,4*0,3 17.NP : 2,2*3*0,1+2,7*3*0,1+7,4*0,3 doplnění : 6.NP : 16,0*1,8	m2	71,26	833,80	59 416,59
3	342264091R00	Příplatek k podhledu sádkart. za tl. desek 15 mm	m2	71,26	101,20	7 211,51
4	342264098R00	Příplatek k podhledu sádkart. za plochu do 10 m2	m2	71,26	208,20	14 836,33
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				737 003,96
5	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, s použitím suché maltové směsi dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 20*13	kus	260,00	179,40	46 644,00
6	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2, s použitím suché maltové směsi dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 12*13	kus	156,00	188,00	29 328,00
7	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 6,0*0,1*13*2	m2	15,60	440,50	6 871,80
8	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů - prachotěsné, utěsnění - fakturace dle skutečnosti chodby : 5.NP - 17.NP : 53,8*2,5*13*2*0,4	m2	1398,80	102,40	143 237,12
9	PC 02	Nátěr stropu pod podhled proti sprášivosti betonu, dod + montáž včetně lešení Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací. Ztížené podmínky - množství instalací. nad kazetový podhled : 5.NP : 127,6+2,9 7.NP : 2,9+80,6 8.NP : 127,6+2,9 9.NP : 127,6+2,9	M2	1437,60	143,80	206 726,88

10 PC 03	10.NP : 127,6+2,9		130,50		
	11.NP : 127,6+2,9		130,50		
	12.NP : 75,3+2,9		78,20		
	13.NP : 127,6+2,9		130,50		
	14.NP : 127,6+2,9		130,50		
	15.NP : 113,4+15,2		128,60		
	16.NP : 127,6+2,9		130,50		
	17.NP : 2,9+100,4		103,30		
	Sanace ŽB stropu dod + montáž včetně lešení, okolo	M2	143,76	2 116,00	304 196,16
	vybouraných otvorů ve stropní kci				
	- odstranění povrch.poškozené vrstvy betonu				
	- otrýskání povrchu				
	- ošetření výztuže a reprofilace betonu				
	- příložky + sanační hmota tl.do 20 mm				
	- zapravení				
	Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací, včetně lešení, likvidace optryskaného materiálu, ochrana stavajících povrchů a pod.				
	Ztížené podmínky - množství instalací.				
	bráno 10 % z plochy kazet.pohledů :				
1437,6*0,1			143,76		
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy				186 162,00
11 941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	2023,50	92,00	186 162,00
	kazetový pohled :				
	5.NP : 127,6+2,9		130,50		
	7.NP : 2,9+80,6		83,50		
	8.NP : 127,6+2,9		130,50		
	9.NP : 127,6+2,9		130,50		
	10.NP : 127,6+2,9		130,50		
	11.NP : 127,6+2,9		130,50		
	12.NP : 75,3+2,9		78,20		
	13.NP : 127,6+2,9		130,50		
	14.NP : 127,6+2,9		130,50		
	15.NP : 113,4+15,2		128,60		
	16.NP : 127,6+2,9		130,50		
	17.NP : 2,9+100,4		103,30		
	lamelový pohled :				
	dle P 3 :				
	5.NP : 15,0*1,8		27,00		
	8.NP : 15,0*1,8		27,00		
	9.NP : 15,0*1,8		27,00		
	10.NP : 15,0*1,8		27,00		
	11.NP : 15,0*1,8		27,00		
	12.NP : 15,0*1,8		27,00		
	13.NP : 15,0*1,8		27,00		
	14.NP : 15,0*1,8		27,00		
	15.NP : 15,0*1,8		27,00		
	16.NP : 15,0*1,8		27,00		
	17.NP : 15,0*1,8		27,00		
	pro zaslepení med.plynů :				
	stoupačka V 1 :				
	2,3*1,5*13		44,85		
	stoupačka V 2 :				
	2,3*1,5*11		37,95		
	kazety zpětná montáž :				
	6.NP : 127,6		127,60		
	12.NP : 51,3		51,30		
	17.NP : 27,2		27,20		

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				464 321,25
12	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů - v průběhu prací na výměně vody chodby : 5.NP : 127,6+2,9 6.NP : 127,6 7.NP : 2,9+80,6 8.NP : 127,6+2,9 9.NP : 127,6+2,9 10.NP : 127,6+2,9 11.NP : 127,6+2,9 12.NP : 75,3+2,9+51,3 13.NP : 127,6+2,9 14.NP : 127,6+2,9 15.NP : 113,4+15,2 16.NP : 127,6+2,9 17.NP : 2,9+100,4+27,2 dotčené místnosti : 5.NP - 17.NP : 15,0*1,8*13 pro zaslepení med.plynů : stoupačka V 1 : 2,3*1,5*13 stoupačka V 2 : 2,3*1,5*11	m2	2077,50	38,60	80 191,50
13	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m, bráno 100 % ploch dotčených místností chodby : 5.NP : 127,6+2,9 6.NP : 127,6 7.NP : 2,9+80,6 8.NP : 127,6+2,9 9.NP : 127,6+2,9 10.NP : 127,6+2,9 11.NP : 127,6+2,9 12.NP : 75,3+2,9+51,3 13.NP : 127,6+2,9 14.NP : 127,6+2,9 15.NP : 113,4+15,2 16.NP : 127,6+2,9 17.NP : 2,9+100,4+27,2 dotčené místnosti : 5.NP - 17.NP : 15,0*1,8*13 pro zaslepení med.plynů : stoupačka V 1 : 2,3*1,5*13 stoupačka V 2 : 2,3*1,5*11	m2	2077,50	87,10	180 950,25
14	PC 04	Zakrytí podlahy - ochrana před poškozením kde probíhají rekonstr.práce,ale zůstává stáv.podlaha.Zakrytí folií pvc,textilií,starým kobercem apod.Hranice řešené rekonstrukce.Lze opakovaně použít pro další podlaží. chodby : 5.NP : 127,6+2,9 6.NP : 127,6 7.NP : 2,9+80,6 8.NP : 127,6+2,9 9.NP : 127,6+2,9 10.NP : 127,6+2,9	m2	2077,50	97,80	203 179,50

		11.NP : 127,6+2,9		130,50		
		12.NP : 75,3+2,9+51,3		129,50		
		13.NP : 127,6+2,9		130,50		
		14.NP : 127,6+2,9		130,50		
		15.NP : 113,4+15,2		128,60		
		16.NP : 127,6+2,9		130,50		
		17.NP : 2,9+100,4+27,2		130,50		
		dotčené místnosti :				
		5.NP - 17.NP : 15,0*1,8*13		351,00		
		pro zaslepení med.plynů :				
		stoupačka V 1 :				
		2,3*1,5*13		44,85		
		stoupačka V 2 :				
		2,3*1,5*11		37,95		
Díl: 951		Práce HSV, PSV, montáže				95 000,00
15	PC 05	Rezerva na detaily konstrukcí	kus	1,00	95 000,00	95 000,00
		Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, kde mohou během stavby vzniknout možné vícepráce spojené s odkrytím konstrukcí nebo složitostí provádění,				
		nacení každý účastník výběrového řízení tuto položku ve výši 95 000 Kč .Tyto náklady budou čerpány pouze se souhlasem investora a projektanta.				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				354 727,54
16	972054341RG1	Vybourání otv. stropy beton pl. 0,25 m2, tl. 35 cm, v instal.skříni včetně podlahy	kus	13,00	650,00	8 450,00
		5.NP - 17.NP : 1*13		13,00		
17	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2 dle aktuálního požadavku profesí :	m2	4,88	191,50	933,56
		5.NP - 17.NP : 0,25*0,25*6*13		4,88		
18	PC 06	Demontáž SDK podhledu včetně nosné kce a , všech koncových elementů	m2	71,26	310,50	22 126,23
		čela a odskoky podhledů :				
		5.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3		3,74		
		6.NP : 2,2*2*0,1+2,7*2*0,1		0,98		
		7.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1*3		1,03		
		8.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3		3,74		
		9.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3		3,74		
		10.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3		3,74		
		11.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3		3,74		
		12.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*2+7,4*0,3		3,20		
		13.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3		3,74		
		14.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3		3,74		
		15.NP : 2,2*3*0,1+2,7*3*0,1+7,4*0,3		3,69		
		16.NP : 2,2*3*0,1+2,7*3*0,1+7,4*0,3		3,69		
		17.NP : 2,2*3*0,1+2,7*3*0,1+7,4*0,3		3,69		
		doplnění :				
		6.NP : 16,0*1,8		28,80		
19	PC 07	Prachotěsný uzávěr pro bourací práce - např.SDK, dřevěné kci vč.dveří - dod+mont a demontáž.	m2	475,50	632,50	300 753,75
		Možno dřevoštěpk. desky apod - provizorní stěny				
		5.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		6.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		7.NP : (1,6*2+2,0+2,1)*3,0		21,90		
		8.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		9.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		10.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		11.NP : (2,2+2,1+1,7+8,0)*3,0		42,00		
		12.NP : (1,6*2+2,0)*3,0		15,60		
		13.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		14.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		15.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		16.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		

20	PC 08	17.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0 Demontáž opláštění z desek Ezalidových 1 x 15 mm	m2	39,60 18,72	1 200,00	22 464,00
Tato demontáž bude probíhat za mimořádných bezpečnostních opatření pro práci s výrobky na bázi azbestu - pracovníci budou vybaveni ochrannými pomůckami, rouškami apod. Prostory budou utěsněny.						
dveře 5.NP - 17.NP :						
0,6*2,4*13						
18,72						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				27 823,03
21	999281113R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 48 m	t	29,44	945,00	27 823,03
Díl:	991	Hodinové zúčtovací sazby				161 609,50
22	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a	hodina	611,00	264,50	161 609,50
bourací práce :						
1*15,0*13						
195,00						
pomocné práce při demontáži rozvodů :						
1*12,0*13						
156,00						
drobné stavební výpomoci :						
1*20,0*13						
260,00						
Díl:	713	Izolace tepelné				457 957,83
23	713100832R00	Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm	m2	1038,75	45,00	46 743,75
volně ložené, bez kotev						
desky tl. 50 mm položené na podhledu - 50 % výměry :						
chodby :						
5.NP : 127,6+2,9						
130,50						
6.NP : 127,6						
127,60						
7.NP : 2,9+80,6						
83,50						
8.NP : 127,6+2,9						
130,50						
9.NP : 127,6+2,9						
130,50						
10.NP : 127,6+2,9						
130,50						
11.NP : 127,6+2,9						
130,50						
12.NP : 75,3+2,9+51,3						
129,50						
13.NP : 127,6+2,9						
130,50						
14.NP : 127,6+2,9						
130,50						
15.NP : 113,4+15,2						
128,60						
16.NP : 127,6+2,9						
130,50						
17.NP : 2,9+100,4+27,2						
130,50						
dotčené místnosti :						
5.NP - 17.NP : 15,0*1,8*13						
351,00						
pro zaslepení med.plynů :						
stoupačka V 1 :						
2,3*1,5*13						
44,85						
stoupačka V 2 :						
2,3*1,5*11						
37,95						
Mezisoučet						
2077,50						
odpočet 50 % :						
-2077,5*0,5						
-1038,75						
24	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie	m2	406,80	21,00	8 542,80
neprůhledná tkanina na lamel.podhled :						
dle P 3 :						
5.NP : 15,0*1,8						
27,00						
7.NP : 15,0*1,8						
27,00						
8.NP : 15,0*1,8						
27,00						
9.NP : 15,0*1,8						
27,00						
10.NP : 15,0*1,8						
27,00						
11.NP : 15,0*1,8						
27,00						
12.NP : 15,0*1,8						
27,00						
13.NP : 15,0*1,8						
27,00						
14.NP : 15,0*1,8						
27,00						
15.NP : 15,0*1,8						
27,00						
16.NP : 15,0*1,8						
27,00						

		17.NP : 15,0*1,8		27,00		
		pro zaslepení med.plynů :				
		stoupačka V 1 :				
		2,3*1,5*13		44,85		
		stoupačka V 2 :				
		2,3*1,5*11		37,95		
25	713100832RG1	Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm, desky s obsahem azbestu	m2	1038,75	380,00	394 725,00
		volně ložené, bez kotev. Tato demontáž bude probíhat za mimořádných bezpečnostních opatření pro práci s výrobky na bázi azbestu - pracovníci budou vybaveni ochrannými pomůckami, rouškami apod. Prostory budou utěsněny.				
		desky tl. 50 mm položené na podhledu - 50 % výměry :				
		50 % plochy: : 2077,5*0,5		1038,75		
26	713511371RG1	Nástřik protipož. třívrstvý tepel.izolace viz ozn. P 1, včetně označení protipož. štítkem	kus	13,00	315,00	4 095,00
		Nátěr je tvořen základním nátěrem, zpěňujícím nátěrem a krycím nátěrem vč. dodávky.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		vel.nástřiku cca 0,25 m2 :				
		5.NP - 17.NP : : 1*13,0		13,00		
27	713591161RG1	Izolace požární - montáž izolační výplně mezi rozvody, zaizolování prostupu stoupaček min.vatou tl.150 mm	kus	13,00	295,00	3 835,00
		včetně dod minerální vaty - viz ozn. P 1				
		vel.prostupu cca 0,25 m2 :				
		5.NP - 17.NP : 1*13,0		13,00		
28	998713104R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 36 m	t	0,02	850,00	16,28
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				175 256,25
29	PC 20100	Zakrytí instal.jádra z nehořl.desek z expand.vermikulitu tl.12 mm , - dod + mont + osazení dle T/1	kg	13,00	13 440,00	174 720,00
		Kotveno na stáv.ocel.kci.povrch.úpravy ,ABS hrany, sokl,bok sestavy, čelní panel po strop.				
		vel. 700/2400 mm.				
30	998766104R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 36 m	t	0,72	750,00	536,25
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				3 460 231,93
31	767585114R00	Montáž doplňků podhledů - řezání lamel	m	614,10	102,40	62 883,84
		4.NP : 15,0		15,00		
		5.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		8.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		9.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		10.NP : 8,0+1,3+8,0		17,30		
		11.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		12.NP : 1,3*5		6,50		
		13.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		14.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		15.NP : 8,0+1,3*5+1,2		15,70		
		16.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		17.NP : 8,0+1,3*5+1,2		15,70		
		pro zaslepení med.plynů :				
		stoupačka V 1 :				
		(2,3+1,5)*13*2		98,80		
		stoupačka V 2 :				
		(2,3+1,5)*11*2		83,60		
		ostatní : 1*65,0		65,00		
		rozebrání pro elektro :				
		15,0*13		195,00		
32	767584522R00	Montáž podhledů kazetových do betonu, 60x60 cm	m2	1437,60	453,10	651 376,56
		5.NP : 127,6+2,9		130,50		
		7.NP : 2,9+80,6		83,50		
		8.NP : 127,6+2,9		130,50		

		9.NP : 127,6+2,9			130,50		
		10.NP : 127,6+2,9			130,50		
		11.NP : 127,6+2,9			130,50		
		12.NP : 75,3+2,9			78,20		
		13.NP : 127,6+2,9			130,50		
		14.NP : 127,6+2,9			130,50		
		15.NP : 113,4+15,2			128,60		
		16.NP : 127,6+2,9			130,50		
		17.NP : 2,9+100,4			103,30		
33	767581803R00	Demontáž podhledů - tvarovaných plechů (lamel) dle P 2 :	m2	1437,60	96,60	138 872,16	
		5.NP : 127,6+2,9		130,50			
		7.NP : 2,9+80,6		83,50			
		8.NP : 127,6+2,9		130,50			
		9.NP : 127,6+2,9		130,50			
		10.NP : 127,6+2,9		130,50			
		11.NP : 127,6+2,9		130,50			
		12.NP : 75,3+2,9		78,20			
		13.NP : 127,6+2,9		130,50			
		14.NP : 127,6+2,9		130,50			
		15.NP : 113,4+15,2		128,60			
		16.NP : 127,6+2,9		130,50			
		17.NP : 2,9+100,4		103,30			
34	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů, výkaz viz předcházející položka	m2	1437,36	30,00	43 120,80	
35	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg dle aktuálního požadavku profesí nad podhledy :	kg	439,08	38,20	16 772,67	
		5.NP - 17.NP : 25,0*13		325,00			
		vyřezání l 80 :					
		1,5*5,85*13		114,08			
36	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet, pro zpětnou montáž dle P4	m2	216,10	166,80	36 045,48	
		6.NP : 127,6		127,60			
		7.NP : 10,0		10,00			
		12.NP : 51,3		51,30			
		17.NP : 27,2		27,20			
37	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel, pro zpětnou montáž dle P 3 :	m2	914,80	201,30	184 149,24	
		4.NP : 1*15,0		15,00			
		5.NP : 15,0*1,8		27,00			
		8.NP : 15,0*1,8		27,00			
		9.NP : 15,0*1,8		27,00			
		10.NP : 15,0*1,8		27,00			
		11.NP : 15,0*1,8		27,00			
		12.NP : 15,0*1,8		27,00			
		13.NP : 15,0*1,8		27,00			
		14.NP : 15,0*1,8		27,00			
		15.NP : 15,0*1,8		27,00			
		16.NP : 15,0*1,8		27,00			
		17.NP : 15,0*1,8		27,00			
		pro zaslepení med.plynů :					
		stoupačka V 1 :					
		2,3*1,5*13		44,85			
		stoupačka V 2 :					
		2,3*1,5*11		37,95			
		rozebrání pro elektro :					
		40,0*13		520,00			
38	767583641R00	Montáž podhledů lamelových - zpětná montáž, na stávající rošt,přířezání,úpravy	m2	914,80	304,80	278 831,04	

39	767584642R00	Montáž podhledů kazetových - zpětná montáž, na stávající rošt, přezání, úpravy	m2	216,10	304,80	65 867,28
40	767585111R00	Montáž vstupních dvířek dle aktuálního požadavků :	kus	78,00	241,50	18 837,00
		5.NP - 17.NP : 6*13		78,00		
41	767585113RG1	Montáž doplňků podhledů - lemovací lišta, včetně dod lišty m v místech řezání stáv.podhledů v místech řezání :	m	1227,70	138,00	169 422,60
		4.NP : 1*15,0		15,00		
		5.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		8.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		9.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		10.NP : 8,0+1,3+8,0		17,30		
		11.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		12.NP : 1,3*5		6,50		
		13.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		14.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		15.NP : 8,0+1,3*5+1,2		15,70		
		16.NP : 8,0+1,3*5		14,50		
		17.NP : 8,0+1,3*5+1,2		15,70		
		pro zaslepení med.plynů :				
		stoupačka V 1 :				
		(2,3+1,5)*13*2		98,80		
		stoupačka V 2 :				
		(2,3+1,5)*11*2		83,60		
		ostatní : 1*65,0		65,00		
		přechod SDK na kazety :				
		5.NP - 17.NP : (2,2*4*2+2,7*4*2+8,0)*13		613,60		
		rozebrání pro elektro :				
		15,0*13		195,00		
42	767585123R00	Zhotovení otvorů v lamelách	kus	52,00	218,50	11 362,00
		dle aktuálního požadavku profesí nad podhledy :				
		5.NP - 17.NP : 4,0*13		52,00		
43	286 11123	PODHLÉD KAZETOVY 600/600 ,DESKY TVRDÉ, větrací kazeť - dodávka	kus	78,00	431,30	33 641,40
		dle aktuálního požadavků :				
		5.NP - 17.NP : 6*13		78,00		
44	286 15698	PODHLÉD KAZETOVY 600/600 ,DESKY TVRDÉ - dodávka, výkaz výměr viz předcházející položka	M2	1532,17	1 104,00	1 691 516,23
		z kamenné vlny vlhkuvzdorné s viditelným rastroem vhodné do zdravotn.prostředí - odolné desinf.prostředkům.Včertně výustků VZT,větrací mřížky apod.				
		Přesný popis viz výkres podhledů.				
		nový podhled :				
		1437,6*1,05		1509,48		
		výměna 10 % stávajícího :				
		216,1*0,1*1,05		22,69		
45	PC 39200	POMOCNÉ OCEL.KCE nad podhledem pro uchycení stáv., rozvodů v důsledku potřeb.prostor.posuvu - dod + mont + osazení	kg	455,00	78,20	35 581,00
		dle aktuálního požadavku profesí nad podhledy :				
		5.NP - 17.NP : 35,0*13		455,00		
46	998767104R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 36 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	18,32	1 198,30	21 952,63
Díl:	781	Obklady keramické				140 649,39
47	781411903R00	Oprava obkladů z obkladaček porovin. 150x150, 200 x 100, 200 x 200 dle potřeby	kus	936,00	149,50	139 932,00
		dle aktuálního požadavku profesí :				
		5.NP - 17.NP : 12*6*13		936,00		
48	998781104R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 36 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	1,30	551,40	717,39
Díl:	784	Malby				124 488,00

49	784195322R00	Malba tekutá , barva, 2 x Omyvatelná,otěruvzdorná a propustná pro vodní páry. (odolnost pro mytí min.5000 cyklů) chodby : 5.NP - 17.NP: : 53,8*2,5*13 stěny dotčené profesí : 5.NP - 17.NP : 65*13	[m2	2593,50]	48,00]	124 488,00
Díl: M56		Medicínální plyny,				101 805,20
50	PC 09	Demontážní práce - demontáž konzol (kulových kohoutů) , a potrubí	ks	96,00	220,00	21 120,00
51	PC 10	D + M pájka Ag 45 + pasta	kg	0,20	13 426,00	2 685,20
52	PC 11	Zařízení staveniště , doprava	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
53	PC 12	Zajištění tlakových lahví O2, zajistí investor Každý účastník výběrového řízení nacení tuto položku ve výši 50 000 Kč - požadavek zadavatele.	ks	1,00	50 000,00	50 000,00
54	PC 13	Zaslepení rozvodů mmedicínálních plynů - provozovatel zajistí odstávku medic. plynů - stavba zajistí rozebrání podhledů v místě zaslepení - provozovatel zajistí náhradní lahve kyslíku	ks	72,00	250,00	18 000,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				688 921,42
55	979990201R00	Poplatek za skládku sutí -azbestocementové výrobky dveře z Ezalidu : 18,72*0,2 izolace : 1038,75*0,05*0,12	t	9,98	2 200,00	21 948,30
56	PC 14	Odvoz nebezpečného odpadu do Únanova - 75 km, tepel.izolace s azbestem - special.kontejnery apod. Příčky dvojité opláštěny - váha brána za tl.desky 2x10 mm. 1038,75*0,05	m3	51,94	1 380,00	71 673,75
57	PC 15	Odvoz nebezpečného odpadu do Únanova - 75 km, desky Ezalid - special.kontejnery apod. Příčky dvojité opláštěny - váha brána za tl.desky 2x10 mm. dveře z Ezalidu : 18,72*0,2	t	3,74	2 600,00	9 734,40
58	PC 16	Transport nebezpečného odpadu přes nemocnici, desky Ezalid - zabalení,přeprava,naložení dveře z Ezalidu : 18,72*0,2	t	3,74	2 400,00	8 985,60
59	PC 17	Transport nebezpečného odpadu přes nemocnici, tepel.izolace s azbestem - zabalení,přeprava,naložení 1038,75*0,05	m3	51,94	1 300,00	67 518,75
60	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP, výkaz výměr vygenerován programem	t	103,33	282,90	29 231,18
61	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží, výkaz výměr vygenerován programem	t	1446,58	217,40	314 485,74
62	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km, výkaz výměr vygenerován programem	t	103,33	342,70	35 410,13
63	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, výkaz výměr vygenerován programem	t	1963,21	29,90	58 700,01
64	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	103,33	240,90	24 891,45
65	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	516,63	32,20	16 635,63
66	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot, výkaz výměr vygenerován programem	t	103,33	287,50	29 706,48

000157

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 03 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa V2 - část D1.03.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 59
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	214 083,67	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště	0,00	
	Montáž	596 826,33	Bez pevné podl.		0,00		0,00	
PSV	Dodávky	4 425 380,43	Kulturní památka		0,00	Mimostav. doprava	0,00	
	Montáž	2 238 264,07	Provoz investora			Uzemní vlivy	0,00	
"M"	Dodávky	0,00				Provozní vlivy	0,00	
	Montáž	0,00				Ostatní	0,00	
Ostatní materiál		0,00				NUS z rozpočtu	0,00	
Přesun hmot a sutí		127 926,60						
ZRN celkem		7 602 461,10	DN celkem		0,00	NUS celkem	0,00	
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.	0,00	
						ORN celkem	0,00	
						ORN celkem z obj.	0,00	

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	7 602 461,10
Základ 21%	7 602 461,10	DPH 21%	1 596 516,83	Celkem včetně DPH	9 198 977,93

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000158

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 03 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa V2 - část D1.03.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 59
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozpočtové náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	15 294,51	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	7 245,49	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	1 552 029,71	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	150 306,79	Provoz investora		Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		7 710,00				
ZRN celkem		1 732 586,50	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	1 732 586,50	DPH 21%	363 843,17
		Celkem bez DPH	1 732 586,50
		Celkem včetně DPH	2 096 429,67

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000159

Soupis - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa		Objednatel:			
Druh stavby:	SO 03 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa V2 - část D1.03.04 ZTI		Projektant:			
Lokalita:	Brno		Zhotovitel:			
Zpracoval:			Zpracováno dne:			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	721	Vnitřní kanalizace	37 927,45	10 286,05	48 213,50	0,39
	722	Vnitřní vodovod	1 511 155,06	110 017,94	1 621 173,00	6,06
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	2 947,20	34 952,80	37 900,00	0,02
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemní	0,00	460,00	460,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,01
	H722	Vnitřní vodovod	11 500,00	2 760,00	14 260,00	0,00
				Celkem:	1 732 586,50	

000160

Soupis prací

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa	Doba výstavby:		Objednatel:								
Druh stavby:	SO 03 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa V2 - část D1.03.04 ZTI	Začátek výstavby:		Projektant:								
Lokalita:	Brno	Konec výstavby:		Zhotovitel:								
JKSO:		Zpracováno dne:		Zpracoval:								
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot.	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cena
			Rozměry			cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	skladová
721 Vnitřní kanalizace												
1		721110917R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí do DN 150		kus	4,00	518,00	159,40	1 912,60	2 072,00	0,00	0,01 RTS II / 2017
2		721140806R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200 včetně izolace a ekologické likvidace odpadu		m	5,00	58,00	0,00	290,00	290,00	0,03	0,15 RTS II / 2017
3		721106-0004VD	Potrubí kanalizační nerez, hrdlované DN125-150 (dle skutečnosti). Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění		m	5,00	7 262,00	35 138,71	1 171,29	36 310,00	0,01	0,06
			Oprava stávajícího potrubí, případně přeložka stávajícího potrubí v důsledku opravy vodovodu									
4		721176114R00	Potrubí HT odvodní svislé D 75 x 1,9 mm		m	10,00	489,00	1 720,93	3 169,07	4 890,00	0,00	0,01 RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění									
5		721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm		m	10,00	15,00	0,00	150,00	150,00	0,00	0,02 RTS II / 2017
6		721170963R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75		kus	2,00	315,00	159,45	470,55	630,00	0,01	0,01 RTS II / 2017
7		721100-9155VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL		m	6,00	244,00	744,00	720,00	1 464,00	0,02	0,13
			svrchní tl. 2 mm									
8		721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200		m	5,00	11,50	4,97	52,53	57,50	0,00	0,00 RTS II / 2017
9		998721106R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 60 m		t	1,00	650,00	0,00	650,00	650,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
10		721290826R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H nad 48 m		t	1,00	1 700,00	0,00	1 700,00	1 700,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
722 Vnější rozvody												
11		722176212R00	Potrubí vlnovité PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaní svisl D 20 x 2,5 mm		m	26,00	285,00	6 089,58	1 320,42	7 410,00	0,00	0,02 RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
12		722176213R00	Potrubí vlnovité PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaní svisl D 26 x 3,0 mm		m	5,00	406,00	1 491,98	538,02	2 030,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
13		722176214R00	Potrubí vlnovité PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaní svisl D 32 x 3,0 mm		m	5,00	569,00	2 235,19	609,81	2 845,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
14		722176215R00	Potrubí vlnovité PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaní svisl D 40 x 3,6 mm		m	14,00	1 041,00	12 202,21	2 371,79	14 574,00	0,00	0,01 RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
15		722176216R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 50 x 4,0 mm	m	28,00	2 082,00	50 406,11	7 889,89	58 296,00	0,00	0,03	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
16		722176217R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 53 x 4,5 mm	m	10,00	2 322,00	20 895,57	2 324,43	23 220,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
17		722151114R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 22 x 1,2 mm	m	2,00	702,00	1 173,82	230,18	1 404,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
18		722151115R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 28 x 1,2 mm	m	5,00	821,00	3 515,08	589,92	4 105,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
19		722151116R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 35 x 1,5 mm	m	15,00	1 194,00	15 789,09	2 120,91	17 910,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
20		722151117R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 42 x 1,5 mm	m	5,00	1 378,00	6 227,13	662,87	6 890,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
21		722151118R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 54 x 1,5 mm	m	45,00	1 795,00	74 226,35	6 548,65	80 775,00	0,00	0,11	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras Položka zahrnuje i 2ks axiálních kompenzátorů s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí									
22		722151119R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 76 x 2,0 mm	m	110,00	4 051,00	429 932,97	15 677,03	445 610,00	0,00	0,33	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras Položka zahrnuje i 4ks axiálních kompenzátorů s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí									

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot.	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
			Rozebrání				Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
23		722-422389018	Pinopružkový uzávěr šikmý 1/2"/PN16 - červený bronz, montáž+dodávka	soub	35,00	1 992,00	66 144,62	3 575,38	69 720,00	0,01	0,18	
			bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily									
24		722-422389017	Pinopružkový uzávěr šikmý 3/4"/PN16 - červený bronz, montáž+dodávka	soub	5,00	2 440,00	11 607,77	592,23	12 200,00	0,01	0,03	
			bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily									
25		722-422389019	Pinopružkový uzávěr šikmý 1"/PN16 - červený bronz, montáž+dodávka	soub	25,00	3 157,00	76 419,44	2 505,56	78 925,00	0,01	0,13	
			bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily									

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot.	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
			Rozměry			cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.		Celkem
26		722-422389020	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 5/4"/PN16-červený bronz,montáž+dobávka	soub	35,00	4 585,00	151 800,68	8 674,32	160 475,00	0,01	0,35	
			bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností , horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily									
27		722-422389021	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 6/4"/PN16-červený bronz,montáž+dobávka	soub	12,00	5 376,00	61 511,44	3 000,56	64 512,00	0,01	0,12	
			bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností , horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily									
28		722-422389022	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 2"/PN16-červený bronz,montáž+dobávka	soub	6,00	7 590,00	44 555,35	984,65	45 540,00	0,01	0,06	
			bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností , horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily									

Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady [Kč]			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
29	722-4225101VC	Přinopřítokový uzavěr šikmý DN65/PN16-červený bronz- přrubový montáž+dodávka	soub	12,00	27 846,00	331 181,76	2 970,24	334 152,00	0,00	0,00	
		bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové těsnění vřetene, dle umístění objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepečnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily									
30	722-4225506VC	Přinopřítokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN50/PN16-červený bronz - montáž+dodávka	soub	1,00	7 590,00	7 433,51	156,49	7 590,00	0,00	0,00	
		bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové těsnění vřetene									
31	722-4225507VC	Přinopřítokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN65/PN16-červený bronz- přrubový montáž+dodávka	soub	2,00	29 024,00	57 558,14	489,86	58 048,00	0,00	0,00	
		bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové těsnění vřetene									
32	722 00-9013VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G2", samotěsnící měřící vsuvky	soub	1,00	4 157,00	3 956,66	200,34	4 157,00	0,03	0,03	
		Montáž+dodávka Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydronické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.									
33	722 00-9014VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody DN65 přrubový	soub	1,00	32 719,00	32 089,79	629,21	32 719,00	0,04	0,04	
		Montáž+dodávka Přrubový vyvažovací ventil v bronzovém provedení, který dosahuje přesných výsledků hydronického vyvážení v mimořádně široké škále aplikací.									
34	722 00-9015VD	Vyregulování soustav teplé vody a cirkulace ventilů	armat	2,00	748,00	1 496,00	0,00	1 496,00	0,03	0,07	
		Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změření průtoků a nastavení									
35	722-42239060V	Kohout vypouštěcí G1/2" - montáž+dodávka	kus	20,00	139,00	1 516,36	1 263,64	2 780,00	0,00	0,03	
36	722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d22/25mm, povrchová Gr.AL, montáž+dodávka lepicí páska	m	28,00	121,00	1 694,00	1 694,00	3 388,00	0,01	0,31	
		Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30min									

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena / Kč	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem	
37		722 18-0050VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d38/38mm povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevnovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	10,00	122,00	610,00	610,00	1 220,00	0,01	0,13	
38		722 18-0051VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d35/30mm povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevnovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	20,00	128,00	1 280,00	1 280,00	2 560,00	0,01	0,26	
39		722 18-0052VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d42/40mm povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevnovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	19,00	155,00	1 472,50	1 472,50	2 945,00	0,01	0,27	
40		722 18-0053VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d45/50mm povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevnovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	73,00	190,00	6 935,00	6 935,00	13 870,00	0,02	1,10	
41		722 18-0054VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevnovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	10,00	197,00	985,00	985,00	1 970,00	0,02	0,16	
42		722 18-0055VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d76/50mm povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska	m	110,00	206,00	11 330,00	11 330,00	22 660,00	0,02	1,65	
43		722-4223909OV	Odvzdušňovací ventil G1/2" předřadit uzávěr	kus	3,00	359,00	1 077,00	0,00	1 077,00	0,00	0,00	
44		722236312R00	Ventil uzav. řízný, 2xvnitř. K-83 DN 15 Montáž a dodávka - osazení před odvodušňovací ventily a odvodnění stoupaček Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	10,00	206,00	1 423,06	636,94	2 060,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
45		722 00-0011VD	Orientační štítky popisové tabulky, samolepky Identifikační popisy armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku - druh rozvodu, u armatur bude popis co uzavírají. Styli potrubí určí uživatele	kus	200,00	78,00	11 142,86	4 457,14	15 600,00	0,00	0,20	
46		722131938R00	Oprava - doplnění dosavadního potrubí	kus	3,00	367,00	690,08	470,92	1 161,00	0,01	0,02	RTS II / 2017
47		722009001R00	Ověření tras a dimenzí potrubí po demontáži podhledů	hod	3,00	230,00	0,00	690,00	690,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
48		722130808R00	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odměrných hmot	m	20,00	112,00	0,00	2 240,00	2 240,00	0,01	0,29	RTS II / 2017
49		722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vyčištění rozvodu	kus	6,00	29,00	0,00	174,00	174,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
50		722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí do DN 200	m	270,00	11,50	140,12	2 984,88	3 105,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
51		722290229R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	270,00	16,00	918,83	3 401,17	4 320,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
52		998722106R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 60 m	t	6,00	650,00	0,00	3 900,00	3 900,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
53		722290826R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H nad 48 m	t	1,00	850,00	0,00	850,00	850,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
54		767995101R00	Konstrukce dopravníkové dráhy (za měřicíky) Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táhla, nosné žlábkové kotvení materiál Položka zahrnuje i náklady vytvoření pevných a kluzných bodů dle montážních předpisů výrobce potrubí	kg	300,00	125,00	2 947,20	34 552,80	37 500,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
55		998764106R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 80 m	t	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
56		952902110R00	Práce na dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách Čištění zamešláním a mytím Položka zahrnuje úklid po provedení prací tak, aby byl umožněn alespoň omezený provoz jednotlivých oddělení. Prachotěsné zábrany jsou zahrnuté ve stavební části Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	m2	100,00	4,60	0,00	460,00	460,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
57		970031200R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm	m	5,00	2 116,00	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,01	0,01	RTS II / 2017
58		722 00-0100VD	Pracovní řešení a plošina včetně ironážmu	hod	1 000,00	11,50	11 500,00	2 760,00	14 260,00	0,00	0,00	
59		998722193R00	Přítatek zvlášť, přesun, vnitřní vodovod do 500 m	t	8,00	345,00	0,00	2 760,00	2 760,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
Poznámka:							Celkem:		1 732 586,50			

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 03 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa V2 patrové rozvody - část D1.03.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	Konec výstavby:	Položek:	45
JKSO:	Zpracoval:	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	198 769,16	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	589 580,84	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	2 873 350,72	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	2 087 957,28	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		120 216,60						
ZRN celkem		5 869 874,60	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	5 869 874,60
Základ 21%	5 869 874,60	DPH 21%	1 232 673,67	Celkem včetně DPH	7 102 548,27

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000167

Soupis prací - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa		Objednatel:			
Druh stavby:	SO 03 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa V2 patrové rozvody - část D1.03.04 ZTI		Projektant:			
Lokalita:	Brno		Zhotovitel:			
Zpracoval:			Zpracováno dne:			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	722	Vnitřní vodovod	2 839 949,12	1 756 808,88	4 596 758,00	92,50
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	33 401,60	391 680,00	425 081,60	0,20
	94	Lešení a stavební výtahy	0,00	233 350,00	233 350,00	0,00
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemní	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	198 769,16	333 230,84	532 000,00	40,96
	H722	Vnitřní vodovod	0,00	59 685,00	59 685,00	0,00
				Celkem:	5 869 874,60	

Soupis prací

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa			Doba výstavby:		Objednatel:						
Druh stavby:	SO 03 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa V2 patrové rozvody - část D1.03.04 ZTI			Začátek výstavby:		Projektant:						
Lokalita:	Brno			Konec výstavby:		Zhotovitel:						
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracovatel:						
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
1		722176212R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spirálou D 20 x 2,5 mm	m	1 900,00	585,00	913 437,59	198 062,41	1 111 500,00	0,00	1,14	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
2		722176213R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spirálou D 26 x 3,0 mm	m	600,00	406,00	179 037,98	64 562,02	243 600,00	0,00	0,35	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
3		722176214R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spirálou D 32 x 3,0 mm	m	550,00	569,00	245 871,39	67 078,61	312 950,00	0,00	0,40	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
4		722176215R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spirálou D 40 x 3,5 mm	m	400,00	1 041,00	348 634,68	67 765,32	416 400,00	0,00	0,37	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
5		722176216R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spirálou D 50 x 4,0 mm	m	200,00	2 082,00	360 043,62	56 356,38	416 400,00	0,00	0,25	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
6		722176217R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spirálou D 63 x 4,5 mm	m	10,00	2 322,00	20 895,57	2 324,43	23 220,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
7		722238312R00	Ventil uzavírací 2xvlnitý, závit K-83 DN 15	kus	356,00	206,00	50 660,89	22 675,11	73 336,00	0,00	0,09	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závití. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se vyvíjí podle požadavků a tlakovou odolností									

000109

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
8		722238313R00	Ventil uzav. řízný 2xvnř. z. K-83 DN 20 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	110,00	268,00	21 231,58	8 248,42	29 480,00	0,00	0,04	RTS II / 2017
9		722238314R00	Ventil uzav. řízný 2xvnř. z. K-83 DN 25 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	48,00	394,00	14 190,51	3 933,49	18 124,00	0,00	0,03	RTS II / 2017
10		722238315R00	Ventil uzav. řízný 2xvnř. z. K-83 DN 32 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	5,00	585,00	2 430,05	494,95	2 925,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
11		722238333R00	Ventil uzav. řízný s výpouš. K-125 DN 25 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vypouštěcím ventilem, vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	2,00	420,00	668,74	171,26	840,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
12		722 00-9001VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G1/2", samostatná měřicí vsuvka Montáž a dosávka zařízení Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydraulické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.	soub	45,00	2 109,00	83 739,71	11 165,29	94 905,00	0,01	0,54	
13		722 00-9002VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G3/4" samostatná měřicí vsuvka Montáž a dosávka zařízení Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydraulické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.	soub	2,00	2 276,00	4 072,84	479,16	4 552,00	0,01	0,03	
14		722 00-9015VD	Vyvažování soustav teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změnění průtoků a nastavení ventilů	armat	47,00	748,00	35 156,00	0,00	35 156,00	0,03	1,65	
15		72239874VD	Drobné armatury - víčka, zátky a podobné	soub	1,00	9 200,00	9 019,61	180,39	9 200,00	0,00	0,00	
16		722 18-0049VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/25mm s vrchová čir.AL.montáž+dodávka Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou teplicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30min	m	1 900,00	121,00	114 950,00	114 950,00	229 900,00	0,01	20,90	

000270

Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč) Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
17	722 18-0050VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d26/25mm povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30min	m	600,00	122,00	36 600,00	36 600,00	73 200,00	0,01	7,80	
18	722 18-0051VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30min	m	550,00	128,00	35 200,00	35 200,00	70 400,00	0,01	7,15	
19	722 18-0052VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30min	m	400,00	153,00	30 600,00	30 600,00	61 200,00	0,01	5,60	
20	722 18-0053VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30min	m	200,00	190,00	19 000,00	19 000,00	38 000,00	0,02	3,00	
21	722 18-0054VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30min	m	10,00	197,00	985,00	985,00	1 970,00	0,02	0,16	
22	722 00-30067V	Protipožární uzávěrky pro vodovodní potrubí V poloze je zahrnut i identifikační štítek s popisem	soub	20,00	562,00	9 132,56	2 107,50	11 240,00	0,01	0,24	
23	722 00-0011VD	Orientační štítky pro isové tabule, samolepky Identifikační popisy armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku, druh rozvodu, u armatur bude popis co uzavírají. Byl popisu určí uživatel	kus	1 000,00	78,00	55 714,29	22 285,71	78 000,00	0,00	1,00	
24	722131938SZ	Oprava-přeznění ocelového potrubí Položka zahrnuje odřiznutí potrubí, zkrácení na požadovanou délku, zhotovení závitů, propojení nového a stávajícího rozvodu, potřebné přechodky, spojky a podobné	kus	500,00	387,00	115 013,04	78 486,96	193 500,00	0,01	3,21	RTS II / 2017
25	722130916SZ	Oprava-přeznění ocelové trubky do DN 50 včetně zmrazení pro zamezení průtoku vody Položka zahrnuje zmrazení potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace pod tlakem. Teplota testu vody může dosahovat až 60°C.	kus	600,00	395,00	63 873,16	173 326,84	237 200,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
26	722130901SZ	Zastavování vývodu včetně vyřazení závitů pro zátku	kus	280,00	230,00	0,00	64 400,00	64 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
27	722009001R00	Ověření tras a dimenzí potrubí po kompletní demontáži podhledů	hod	280,00	230,00	0,00	64 400,00	64 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
28	722130806R00	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odpadních hmot	m	2 570,00	112,00	0,00	287 840,00	287 840,00	0,01	37,06	RTS II / 2017
29	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů včetně izolace do D 110, ekologická likvidace odpadních hmot	m	200,00	52,00	0,00	10 400,00	10 400,00	0,00	0,06	RTS II / 2017
30	722130803SZ	Demontáž armatur, vyčištění, vyčištění, předání do skladu	soub	20,00	120,00	374,12	2 025,88	2 400,00	0,01	0,29	RTS II / 2017
31	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vyčištění rozvodu, zpevnění namořené rozvodu	kus	30,00	29,00	0,00	870,00	870,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
32	722009003SZ	Kontrola těsnosti stávajícího potrubí po otevíracím namoření Je třeba zkontrolovat vždy všechna patra příslušící k vypouštěnému/namořené stoupačce	hod	280,00	250,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
33	722290237R00	Přeplyn a dezinfekce vodovod. potrubí do DN 200	m	3 360,00	11,50	1 743,75	36 896,25	38 640,00	0,00	0,03	RTS II / 2017
34	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	3 360,00	16,00	11 434,37	42 325,63	53 760,00	0,00	1,14	RTS II / 2017
35	998722106R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 60 m	t	93,00	850,00	0,00	60 450,00	60 450,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
36	722290826R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H nad 48 m	t	80,00	850,00	0,00	68 000,00	68 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
37	767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táhla, nosné žlábk. kotvení materiál	kg	3 400,00	125,00	33 401,60	391 598,40	425 000,00	0,00	0,20	RTS II / 2017
38	998764106R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	t	0,20	400,00	0,00	81,60	81,60	0,00	0,00	RTS II / 2017
39	946941102R00	Montáž izolovaných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	452,00	0,00	11 752,00	11 752,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
40	946941192R00	Nájemné nízkoizol. Alu věží 2,5 x 1,45 m	den	780,00	273,00	0,00	212 940,00	212 940,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
41	946941802R00	Demontáž izolovaných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	333,00	0,00	8 658,00	8 658,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
42	952902110R00	Čištění zametáním a mýtím v místnostech a chodbách	m2	5 000,00	4,60	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
43	974031267R00	Práce na výhledu a otevírací práce Výsekání r/h zed chelna u stropu 15 x 30 cm V poloze je zahrnuto i zařazení drážek	m	500,00	520,00	90 951,49	169 048,51	260 000,00	0,08	40,75	RTS II / 2017
44	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva chelného do D 100 mm	m	100,00	2 720,00	107 817,67	164 182,33	272 000,00	0,00	0,21	RTS II / 2017
45	998722193R00	Přelitek zvětš. přesun vnitřní vodovod do 500 mm	t	173,00	345,00	0,00	59 685,00	59 685,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
Celkem:							5 869 874,60				

000121

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa SO 03 Rekonstrukce rozvodů vody VTP	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	- 3. etapa V2 patrové rozvody - část D1.03.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0 Konec výstavby:	Položek:	45
JKSO:	Zpracoval:	Datum:	0

Rozpočtové náklady v Kč

A			B		C	
Základní rozpočtové náklady			Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	198 769,16	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	589 580,84	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	2 873 350,72	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	2 087 957,28	Provoz investora		Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		120 216,60				
ZRN celkem		5 869 874,60	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	5 869 874,60
Základ 21%	5 869 874,60	DPH 21%	1 232 673,67	Celkem včetně DPH	7 102 548,27

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000172

Soupis - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	
Druh stavby:	SO 03 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa V2 patrové rozvody - část D1.03.04 ZTI	Projektant:	
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	0

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	722	Vnitřní vodovod	2 839 949,12	1 756 808,88	4 596 758,00	92,50
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	33 401,60	391 680,00	425 081,60	0,20
	94	Lešení a stavební výtahy	0,00	233 350,00	233 350,00	0,00
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemní	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	198 769,16	333 230,84	532 000,00	40,96
	H722	Vnitřní vodovod	0,00	59 685,00	59 685,00	0,00
Celkem:					5 869 874,60	

000173

Soupis prací

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa			Doba výstavby:		Objednatel:						
Druh stavby:	SO 03 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa V2 patrové rozvody - část D1.03.04 ZTI			Začátek výstavby:		Projektant:						
Lokalita:	Brno			Konec výstavby:		Zhotovitel:						
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval:						
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)	Hmotnosti (t)	Cenová soustava			
		722	Výškově vodotěsné									
1		722176212R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spoje D 26 x 2,5 mm	m	1 900,00	585,00	913 437,59	1 111 500,00	0,00	1,14	RTS II / 2017	
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
2		722176213R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spoje D 26 x 3,0 mm	m	600,00	406,00	179 037,98	64 562,02	243 600,00	0,00	0,35	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
3		722176214R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spoje D 32 x 3,0 mm	m	550,00	569,00	245 871,39	67 078,61	312 950,00	0,00	0,40	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
4		722176215R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spoje D 40 x 3,5 mm	m	400,00	1 041,00	348 634,68	67 765,32	416 400,00	0,00	0,37	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
5		722176216R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spoje D 50 x 4,0 mm	m	200,00	2 082,00	360 043,62	56 356,38	416 400,00	0,00	0,25	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
6		722176217R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spoje D 63 x 4,5 mm	m	10,00	2 322,00	20 895,57	2 324,43	23 220,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
7		722238312R00	Ventil uzavírací, 2xvnitř. závit K-83 DN 15	kus	356,00	206,00	50 660,89	22 675,11	73 336,00	0,00	0,09	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládacím a vnitřními závit. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se závitovou součástí a těsněnou součástí									

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnosti (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem	
8		722238313R00	Ventil uzav. přímý, 2xvnitř. z. K-83 DN 20 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	110,00	268,00	21 231,58	8 248,42	29 480,00	0,00	0,04 RTS II / 2017
9		722238314R00	Ventil uzav. přímý, 2xvnitř. z. K-83 DN 25 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	46,00	394,00	14 190,51	3 933,49	18 124,00	0,00	0,03 RTS II / 2017
10		722238315R00	Ventil uzav. přímý, 2xvnitř. z. K-83 DN 32 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	5,00	585,00	2 430,05	494,95	2 925,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
11		722238333R00	Ventil uzav. přímý, s vypouš. K-125 DN 25 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vypouštěcím ventilem, vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	2,00	420,00	668,74	171,26	840,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
12		722 00-9001VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G1/2", samotěsnící měřicí vsuvky Montáž a dosávka zařízení Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydraulické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.	soub	45,00	2 109,00	83 739,71	11 165,29	94 905,00	0,01	0,54
13		722 00-9002VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G3/4", samotěsnící měřicí vsuvky Montáž a dosávka zařízení Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydraulické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.	soub	2,00	2 276,00	4 072,84	479,16	4 552,00	0,01	0,03
14		722 00-9015VD	Vyvažování soustav teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změnění průtoků a nastavení ventilů	armat	47,00	748,00	35 156,00	0,00	35 156,00	0,03	1,55
15		72239874VD	Drobné armatury - víčka, zátky a podobně	soub	1,00	9 200,00	9 019,61	180,39	9 200,00	0,00	0,00
16		722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/25mm, povrchová úprava AL, montáž+dodávka Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevnovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou teplicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30 min.	m	1 900,00	121,00	114 950,00	114 950,00	229 900,00	0,01	20,90

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem	
17		722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/25mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	600,00	122,00	36 600,00	36 600,00	73 200,00	0,01	7,80	
18		722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	550,00	128,00	35 200,00	35 200,00	70 400,00	0,01	7,15	
19		722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	400,00	153,00	30 600,00	30 600,00	61 200,00	0,01	5,60	
20		722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	200,00	190,00	19 000,00	19 000,00	38 000,00	0,02	3,00	
21		722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	10,00	197,00	985,00	985,00	1 970,00	0,02	0,16	
22		722 00-30067V	Protiozárání ucpávky pro vodovodní potrubí V poloze je zahrnut i identifikační štítek s popisem	soub	20,00	562,00	9 132,50	2 107,50	11 240,00	0,01	0,24	
23		722 00-0011VD	Orientační štítek popisové tabulky, samolepky Identifikační popisy armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku+ druh rozvodu, u armatur bude popis co uzavírají. Štítek popisu určí uživatele	kus	1 000,00	78,00	55 714,29	22 285,71	78 000,00	0,00	1,00	
24		722131938sz	Oprava přetěžení dosavadního potrubí Položka zahrnuje odříznutí potrubí, zkrácení na požadovanou délku, zhotovení závitů, propojení nového a stávajícího rozvodu, potřebné úchytky, sponky a podobné	kus	500,00	387,00	115 013,04	78 486,96	193 500,00	0,01	3,21	RTS II / 2017
25		722130916SZ	Oprava-přetěžení ocelové trubky do DN 50 včetně zmrazení pro zamezení průtoku vody Položka zahrnuje zmrazení potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace pod tlakem. Teplota teplé vody může dosahovat až 60°C.	kus	600,00	395,00	63 673,16	173 326,84	237 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
26		722130901SZ	Zazátkování vývodu včetně vyřezání závitů pro zátku	kus	280,00	255,00	56 438,13	96 561,87	153 000,00	0,00	0,06	RTS II / 2017
27		722009001R00	Ověření tras a dimenzí potrubí a kompletní demontáž s ohledem	hod	280,00	230,00	0,00	84 400,00	84 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
28		722130806R00	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odlepených hmot	m	2 570,00	112,00	0,00	287 840,00	287 840,00	0,01	37,06	RTS II / 2017
29		722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů včetně izolace do D 110, ekologická likvidace odlepených hmot	m	200,00	52,00	0,00	10 400,00	10 400,00	0,00	0,06	RTS II / 2017
30		722130803SZ	Demontáž armatur vyčištění, vyčištění předání do skladu	soub	20,00	120,00	374,12	2 025,88	2 400,00	0,01	0,09	RTS II / 2017
31		722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vyčištění rozvodu včetně napuštění rozvodu	kus	30,00	29,00	0,00	870,00	870,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
32		722009003SZ	Kontrola těsnosti stávajícího potrubí po odtahovém napuštění Je třeba zkontrolovat vždy všechna patra příslušící k vypuštění/napuštění stoupačky	hod	280,00	250,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
33		722290237R00	Prostředek a dezinfekce vodovod. potrubí do DN 200	m	3 360,00	11,50	1 743,75	36 896,25	38 640,00	0,00	0,03	RTS II / 2017
34		722290229R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	3 360,00	16,00	11 434,37	42 325,63	53 760,00	0,00	1,14	RTS II / 2017
35		998722106R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod. výšky do 60 m	t	93,00	650,00	0,00	60 450,00	60 450,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
36		722290826R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody. H nad 48 m	t	80,00	650,00	0,00	68 000,00	68 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
37		767995101R00	Konstrukce topičové soustavy (zámetníky) Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táhla, nosné žláby, kotvení materiálu	kg	3 400,00	125,00	33 401,60	391 598,40	425 000,00	0,00	0,20	RTS II / 2017
38		998764106R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	t	0,20	400,00	0,00	81,60	81,60	0,00	0,00	RTS II / 2017
39		946941102R00	Lešení a stavební výtahy Montáž poizdních Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	452,00	0,00	11 752,00	11 752,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
40		946941192R00	Nájemné poizdních Alu věží 2,5 x 1,45 m	den	780,00	273,00	0,00	212 940,00	212 940,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
41		946941802R00	Demontáž poizdních Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	333,00	0,00	8 658,00	8 658,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
42		952902110R00	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách Čištění zamořením a mýtím v místnostech a chodbách	m2	5 000,00	4,60	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
43		974031267R00	Proláčení otvorů a ostatní bourací práce V poloze je zahrnut i zajištění drážek	m	500,00	520,00	199 769,16	332 230,84	532 000,00	0,08	40,75	RTS II / 2017
44		970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	100,00	2 720,00	107 817,67	164 182,33	272 000,00	0,00	0,21	RTS II / 2017
45		998722193R00	Vnitřní vodovod Příplatek zvětš. resun. vnitřní vodovod do 500 m	t	173,00	345,00	0,00	59 685,00	59 685,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
Celkem:									5 869 874,60			

Poznámka:

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 03 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa V2 - část D1.03.04 ZT1	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 59
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	15 294,51	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	7 245,49	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	1 552 029,71	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	150 306,79	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		7 710,00						
ZRN celkem		1 732 586,50	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 732 586,50
Základ 21%	1 732 586,50	DPH 21%	363 843,17	Celkem včetně DPH	2 096 429,67

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

0000000000

Soupis prací - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa		Objednatel:			
Druh stavby:	SO 03 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa V2 - část D1.03.04 ZTI		Projektant:			
Lokalita:	Brno		Zhotovitel:			
Zpracoval:			Zpracováno dne:			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	721	Vnitřní kanalizace	37 927,45	10 286,05	48 213,50	0,39
	722	Vnitřní vodovod	1 511 155,06	110 017,94	1 621 173,00	6,06
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	2 947,20	34 952,80	37 900,00	0,02
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemní	0,00	460,00	460,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,01
	H722	Vnitřní vodovod	11 500,00	2 760,00	14 260,00	0,00
			Celkem:		1 732 586,50	

000178

Soupis prací

Název stavby:		Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa			Doba výstavby:		Objednatel:					
Druh stavby:		SO 03 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa V2 - část D1.03.04 ZTI			Začátek výstavby:		Projektant:					
Lokalita:		Brno			Konec výstavby:		Zhotovitel:					
JKSO:					Zpracováno dne:		Zpracoval:					
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč) Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
1		72111091	Oprava - propojení dosavadního potrubí do DN 150	kus	4,00	518,00	159,40	1 912,60	2 072,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
2		72114080	Demontáž potrubí litinového do DN 200 včetně izolace a ekologické likvidace odpadu	m	5,00	58,00	0,00	290,00	290,00	0,03	0,15	RTS II / 2017
3		721 00-00	Potrubí kanalizační nerez, hrdlované DN125-150 (dle skutečnosti). Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění	m	5,00	7 262,00	35 136,71	1 171,29	36 310,00	0,01	0,06	
			Oprava stávajícího potrubí, případně přelozka stávajícího potrubí v důsledku opravy vodovodu									
4		72117611	Potrubí HT odvodnění svislé D 75 x 1,9 mm	m	10,00	489,00	1 720,93	3 169,07	4 890,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění									
5		72117180	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	10,00	15,00	0,00	150,00	150,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
6		72117090	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75	kus	2,00	315,00	159,45	470,55	630,00	0,01	0,01	RTS II / 2017
7		721 00-91	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch tl.25mm	m	6,00	244,00	744,00	720,00	1 464,00	0,02	0,13	
8		72129011	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	5,00	11,50	4,97	52,53	57,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
9		99872110	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 60 m	t	1,00	650,00	0,00	650,00	650,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
10		72129082	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H nad 48 m	t	1,00	1 700,00	0,00	1 700,00	1 700,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Vnitřní vodovod				1 511 155,35	1 300 177,84	2 811 333,19		4,06	
11		72217621	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované svisl D 20 x 2,5 mm	m	26,00	285,00	6 089,58	1 320,42	7 410,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
12		72217621	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované svisl D 26 x 3,0 mm	m	5,00	406,00	1 491,98	538,02	2 030,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
13		72217621	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované svisl D 32 x 3,0 mm	m	5,00	569,00	2 235,19	609,81	2 845,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
14		72217621	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované svisl D 40 x 3,5 mm	m	14,00	1 041,00	12 202,21	2 371,79	14 574,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									

000179

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
15		72217621	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 50 x 4,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	28,00	2 082,00	50 406,11	7 889,89	58 296,00	0,00	0,03	RTS II / 2017
16		72217621	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 53 x 4,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	10,00	2 322,00	20 895,57	2 324,43	23 220,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
17		72215111	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 22 x 1,2 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	2,00	702,00	1 173,82	230,18	1 404,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
18		72215111	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 28 x 1,2 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00	821,00	3 515,08	589,92	4 105,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
19		72215111	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 35 x 1,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	15,00	1 194,00	15 789,09	2 120,91	17 910,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
20		72215111	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 42 x 1,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00	1 378,00	6 227,13	662,87	6 890,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
21		72215111	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 54 x 1,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras Položka zahrnuje i 2ks axiálních kompenzátorů s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí	m	45,00	1 795,00	74 226,35	6 548,65	80 775,00	0,00	0,11	RTS II / 2017
22		72215111	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 76 x 2,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras Položka zahrnuje i 4ks axiálních kompenzátorů s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí	m	110,00	4 051,00	429 932,97	15 677,03	445 610,00	0,00	0,33	RTS II / 2017

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Roční vý	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
23		722-4223	Pinopružkový uzávěr šikmý 1/2"/PN16-červený bronz montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	35,00	1 992,00	66 144,62	3 575,38	69 720,00	0,01	0,18	
24		722-4223	Pinopružkový uzávěr šikmý 3/4"/PN16-červený bronz montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	5,00	2 440,00	11 607,77	592,23	12 200,00	0,01	0,03	
25		722-4223	Pinopružkový uzávěr šikmý 1"/PN16-červený bronz montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	25,00	3 157,00	76 419,44	2 505,56	78 925,00	0,01	0,13	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
26		722-4223	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 5/4"/PN16-červený bronz montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	35,00	4 585,00	151 800,68	8 674,32	160 475,00	0,01	0,35	
27		722-4223	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 6/4"/PN16-červený bronz montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	12,00	5 376,00	61 511,44	3 000,56	64 512,00	0,01	0,12	
28		722-4223	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 2"/PN16-červený bronz montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	6,00	7 590,00	44 555,35	984,65	45 540,00	0,01	0,06	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč) Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
29		722-4225	Pinoprůtokový uzavěr šikmý DN65/PN16-červený bronz- přírubový, montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dle umístění objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetene, nárazu odolné a ergonomicky příznivé tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarové stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	12,00	27 846,00	331 181,76	2 970,24	334 152,00	0,00	0,00	
30		722-4225	Pinoprůtokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN50/PN16-červený bronz -montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene	soub	1,00	7 590,00	7 433,51	156,49	7 590,00	0,00	0,00	
31		722-4225	Pinoprůtokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN65/PN16-červený bronz -přírubový, montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene	soub	2,00	29 024,00	57 558,14	489,88	58 048,00	0,00	0,00	
32		722 00-90	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G2", samotěsnící měřicí vsuvky Montáž+dodávka Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydronické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.	soub	1,00	4 157,00	3 956,66	200,34	4 157,00	0,03	0,03	
33		722 00-90	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody DN65 přírubový Montáž+dodávka Přírubový vyvažovací ventil v bronzovém provedení, který dosahuje přesných výsledků hydronického vyvážení v mimořádně široké škále aplikací.	soub	1,00	32 719,00	32 089,79	629,21	32 719,00	0,04	0,04	
34		722 00-90	Vyvažování soustavy teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změření průtoků a nastavení ventilů	armat	2,00	748,00	1 496,00	0,00	1 496,00	0,03	0,07	
35		722-4223	Kohout vypouštěcí G1/2" - montáž+dodávka	kus	20,00	139,00	1 516,36	1 263,64	2 780,00	0,00	0,03	
36		722 18-01	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d22/25mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přechytů min. 30min	m	28,00	121,00	1 694,00	1 694,00	3 388,00	0,01	0,31	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena [Kč]	Náklady [Kč]			Hmotnost [t]		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
37		722 18-00	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d28/25mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	10,00	122,00	610,00	610,00	1 220,00	0,01	0,13	
38		722 18-00	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d35/30mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	20,00	128,00	1 280,00	1 280,00	2 560,00	0,01	0,26	
39		722 18-00	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d42/40mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	19,00	155,00	1 472,50	1 472,50	2 945,00	0,01	0,27	
40		722 18-00	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d54/50mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	73,00	190,00	6 935,00	6 935,00	13 870,00	0,02	1,10	
41		722 18-00	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	10,00	197,00	985,00	985,00	1 970,00	0,02	0,16	
42		722 18-00	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d76/50mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	110,00	206,00	11 330,00	11 330,00	22 660,00	0,02	1,65	
43		722-4223	Odvzdušňovací ventil G1/2"-předřadí uzávěr	kus	3,00	359,00	1 077,00	0,00	1 077,00	0,00	0,00	
44		72223831	Ventil uzav.přímý, 2xvntř. K-83 DN 15	kus	10,00	206,00	1 423,06	636,94	2 060,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
45		722 00-00	Montáž a dodávka - osazení před odvzdušňovací ventily a odvodnění stupaček Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností. Orientační štítky popisové tabulky, samolepky Identifikační popisky armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku+ druh rozvodu, u armatur bude popis co uzavírá. Štítky popisky určí uživatel	kus	200,00	78,00	11 142,86	4 457,14	15 600,00	0,00	0,20	
46		7221319	Odstrava-propolení dosavadního potrubí	kus	3,00	387,00	890,08	470,92	1 361,00	0,01	0,02	RTS II / 2017
47		72200900	Ověření tras a dimenzí potrubí po demontáži podhledů	hod	3,00	230,00	0,00	690,00	690,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
48		72213080	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odpadních hmot	m	20,00	112,00	0,00	2 240,00	2 240,00	0,01	0,29	RTS II / 2017
49		72219090	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vypuštění rozvodu	kus	6,00	29,00	0,00	174,00	174,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
50		7222902	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	270,00	11,50	140,12	2 964,88	3 105,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
51		72229022	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	270,00	16,00	918,83	3 401,17	4 320,00	0,00	0,09	RTS II / 2017
52		99872210	Přesun hmot pro vnitřní vodovod - výšky do 60 m	t	6,00	650,00	0,00	3 900,00	3 900,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
53		72229082	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H nad 48 m	t	1,00	850,00	0,00	850,00	850,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
54		76799510	Konstrukce doplňkové stavební (zamečnická) Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táhla, nosné žláby, kotvení materiál Položka zahrnuje i náklady vytvoření pevných a kluzných bodů dle montážních předpisů výrobce potrubí	kg	300,00	125,00	2 947,20	34 552,80	37 500,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
55		99876410	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	t	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
56		95290211	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách Čištění zametáním a mytím Položka zahrnuje úklid po provedení prací tak, aby byl umožněn alespoň omezený provoz jednotlivých oddělení. Pracotěsné zábrany jsou zahrnuty ve stavební části Pronájem otvorů a ostatní bourací práce	m2	100,00	4,60	0,00	460,00	460,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
57		97003120	Vrtání jádrové do zdla cihelného do D 200 mm	m	5,00	2 116,00	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
58		722 00-01	Vnitřní vodovod	hod	1 000,00	11,50	11 500,00	2 760,00	14 260,00	0,00	0,00	
59		99872219	Pracovní lešení a plošina včetně pronájmu	t	8,00	345,00	0,00	2 760,00	2 760,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
Celkem:									1 732 586,50			

Poznámka:

000185

Posl.	Popis položky	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Dodávky								
1	Rozvaděč RS5.1, v.č.D1.03.06-117	ks	1,00	29 241,00	29 241,00		0,00	0,00	29 241,00
2	Rozvaděč RS5.2, v.č.D1.03.06-118	ks	1,00	26 527,00	26 527,00		0,00	0,00	26 527,00
3	Rozvaděč RS8.1, v.č.D1.03.06-119	ks	1,00	27 884,00	27 884,00		0,00	0,00	27 884,00
4	Rozvaděč RS7.1, v.č.D1.03.06-120	ks	1,00	27 884,00	27 884,00		0,00	0,00	27 884,00
5	Rozvaděč RS7.2, v.č.D1.03.06-121	ks	1,00	26 527,00	26 527,00		0,00	0,00	26 527,00
6	Rozvaděč RS8.1, v.č.D1.03.06-122	ks	1,00	26 527,00	26 527,00		0,00	0,00	26 527,00
7	Rozvaděč RS8.2, v.č.D1.03.06-123	ks	1,00	26 527,00	26 527,00		0,00	0,00	26 527,00
8	Rozvaděč RS8.1, v.č.D1.03.06-124	ks	1,00	26 527,00	26 527,00		0,00	0,00	26 527,00
9	Rozvaděč RS9.2, v.č.D1.03.06-125	ks	1,00	26 527,00	26 527,00		0,00	0,00	26 527,00
10	Rozvaděč RS10.1, v.č.D1.03.06-126	ks	1,00	29 241,00	29 241,00		0,00	0,00	29 241,00
11	Rozvaděč RS10.2, v.č.D1.03.06-127	ks	1,00	26 527,00	26 527,00		0,00	0,00	26 527,00
12	Rozvaděč RS11.1, v.č.D1.03.06-128	ks	1,00	29 241,00	29 241,00		0,00	0,00	29 241,00
13	Rozvaděč RS11.2, v.č.D1.03.06-129	ks	1,00	26 527,00	26 527,00		0,00	0,00	26 527,00
14	Rozvaděč RS12.1, v.č.D1.03.06-130	ks	1,00	29 241,00	29 241,00		0,00	0,00	29 241,00
15	Rozvaděč RS13.1, v.č.D1.03.06-131	ks	1,00	29 241,00	29 241,00		0,00	0,00	29 241,00
16	Rozvaděč RS13.2, v.č.D1.03.06-132	ks	1,00	26 527,00	26 527,00		0,00	0,00	26 527,00
17	Rozvaděč RS14.1, v.č.D1.03.06-133	ks	1,00	27 884,00	27 884,00		0,00	0,00	27 884,00
18	Rozvaděč RS14.2, v.č.D1.03.06-134	ks	1,00	26 527,00	26 527,00		0,00	0,00	26 527,00
19	Rozvaděč RS15.1, v.č.D1.03.06-135	ks	1,00	27 884,00	27 884,00		0,00	0,00	27 884,00
20	Rozvaděč RS16.1, v.č.D1.03.06-136	ks	1,00	26 527,00	26 527,00		0,00	0,00	26 527,00
21	Rozvaděč RS16.2, v.č.D1.03.06-137	ks	1,00	26 727,00	26 727,00		0,00	0,00	26 727,00
22	Rozvaděč RS17.1, v.č.D1.03.06-138	ks	1,00	27 884,00	27 884,00		0,00	0,00	27 884,00
23	CBS ZB-S/10C, 20 okruhů, baterie 42Ah/3h	ks	1,00	382 400,00	382 400,00		0,00	0,00	382 400,00
24	SKŘÍŇ EI30 pro ZB-S/10C	ks	1,00	199 300,00	199 300,00		0,00	0,00	199 300,00
	Dodávky - celkem				1 185 849,00				1 185 849,00
	C-21M Elektromontáže								
25	210 01-0301.R00 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	66,00	8,20	409,20	54,00	3 564,00	60,20	3 973,20
26	KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	198,00	156,00	30 898,00	54,00	10 692,00	210,00	41 580,00
27	KRABICE INSTALAČNÍ, 8135 PO, IP54, se svorkovnicí SPÍNÁČE POD OMÍTKU (TANGO)	ks	55,00	736,00	40 480,00	219,00	12 045,00	955,00	52 525,00
28	210 11-0041.R00 Přístroj tlačítkového ovládací, řazení 1/OS	ks	66,00	121,00	7985,00	54,00	3 564,00	175,00	11 550,00
29	Doutnavka orientační	ks	66,00	24,00	1584,00	13,80	910,80	37,80	2 494,80
	KRYT SPÍNÁČE								
30	Jednoduchý s průzorem	ks	66,00	22,00	1452,00	12,70	838,20	34,70	2 290,20
	RÁMEČEK PRO SPÍNÁČE								
31	Jednonásobný, bílý	ks	22,00	15,00	330,00	12,70	279,40	279,40	609,40
32	Dvojnásobný, bílý	ks	22,00	30,00	660,00	12,70	279,40	279,40	939,40
	KABEL STANDARDNÍ								
33	210 81-0045.R00 CYKY-O 3x1.5 mm2, pevné	m	1 640,00	11,30	18532,00	13,80	22 632,00	25,10	41 184,00
34	210 81-0045.R00 CYKY-J 3x1.5 mm2, pevné	m	2 470,00	11,30	27911,00	13,80	34 086,00	25,10	61 997,00
35	210 80-0047.R00 CYKY-J 5x4 mm2, pevné	m	1 420,00	55,00	78100,00	13,80	19 596,00	68,80	97 696,00
36	CYKY-J 3x10 mm2, pevné	m	45,00	88,00	3960,00	13,80	621,00	101,80	4 581,00
37	J-Y(S)Y 4x2x0.8, volné	m	1 950,00	16,00	31200,00	13,80	26 910,00	29,80	58 110,00
	KABEL B2ca.s1 d0, požární odolný, certifikovaný								
38	CXKH-V-J 3x1.5 mm2, P60, pevné	m	3 190,00	39,00	124410,00	13,80	44 022,00	52,80	168 432,00
	SVÍTLIDLA								
	(DLE Přílohy 1, Legenda svítidel)								
39	Svítlidlo LED, ozn. A	ks	201,00	3629,00	729429,00	230,00	48 230,00	3 659,00	775 659,00
40	Svítlidlo nouzové, v.č.zdroje ozn. NP1	ks	14,00	5190,00	72660,00	230,00	3 220,00	5 420,00	75 880,00
41	Svítlidlo nouzové, v.č.zdroje ozn. NP2	ks	13,00	5320,00	69160,00	230,00	2 990,00	5 550,00	72 150,00
42	Svítlidlo nouzové, v.č.zdroje ozn. NB1	ks	56,00	5949,00	333144,00	230,00	12 880,00	8 178,00	346 024,00
43	Recyklační poplatek za svítidlo	ks	284,00	8,40	2385,60	0,00	0,00	8,40	2 385,60
	KABELOVÉ ŽLABY drátové								
	(včetně příslušenství, spojky šrouby apod.)								
44	Žlab drátový 100 /50 bez víka (délka ks 2m)	m	580,00	74,00	42920,00	163,00	94 540,00	237,00	137 460,00
45	Nosník 100	ks	390,00	41,00	15990,00	46,00	17 940,00	87,00	33 930,00
46	Držák krabice	ks	198,00	28,00	5 544,00	35,00	6 930,00	63,00	5 607,00
47	Spojka žlabů	ks	580,00	11,70	6 786,00	17,00	9 880,00	28,70	6 814,70
48	Hmožd. kovová M8/30 (2 ks na nosník) NOSNÉ PRVKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ	ks	780,00	15,00	11700,00	13,80	10 764,00	28,80	22 464,00
49	Svazkový držák kabelů GRIP M15	ks	3 340,00	16,00	53 440,00	6,00	20 040,00	22,00	73 480,00
50	Distanční příchytky 732 24	ks	160,00	19,00	3040,00	6,00	660,00	25,00	4 000,00
51	Příchytky BBS 2056M 3/28	ks	920,00	9,80	8932,00	0,00	0,00	9,80	8 932,00
52	Podélná opěrka 2056LW32	ks	820,00	11,50	10580,00	0,00	0,00	11,50	10 580,00
53	Lišta 2056 SL(délka 2m)	ks	60,00	273,00	16380,00	78,00	4 680,00	351,00	21 060,00
54	Kabelový žlab SKS 620	m	20,00	414,00	8280,00	133,00	2 680,00	547,00	10 840,00
55	Závěsné tyč M8	ks	20,00	185,00	3300,00	35,00	700,00	209,00	4 000,00
56	Protipožární hmoždinka(pro profilové lišty)	ks	490,00	1,60	784,00	15,00	7 350,00	16,60	8 134,00
57	Protipožární hmoždinka FNA 6x30M(pro Grp M a příchytky) PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY	ks	3 500,00	1,60	5600,00	15,00	52 500,00	16,60	56 100,00
58	210 02-0911.R00 Ucpávka protipožární, průchod stropem Ø20	m2	7,00	10707,00	74949,00	2 070,00	14 490,00	12 777,00	89 439,00
59	210 02-0921.R00 Ucpávka protipožární, průchod stěnou Ø15	m2	4,00	9971,00	39884,00	2 070,00	8 280,00	12 041,00	48 164,00
	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ								
60	210 19-0003.R00 Ocelopletchových do 100 kg	ks	22,00	0,00	0,00	1863,00	40 986,00	1 863,00	40 986,00
61	210 19-0053.R00 CBS ZB-s/10C, skříňový rozvaděč do 400 kg UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČI	ks	1,00	0,00	0,00	1916,00	1 916,00	1 916,00	1 916,00
62	210 10-0251.R00 Ukončení kabelů do 4x10 mm2 POJISTKY A POJISTKOVÉ ODPOJOVACÉ	ks	215,00	0,00	0,00	104,00	22 360,00	104,00	22 360,00
63	210 02-0952.R00 Pojistková vložka E33-35A (pro CEAG)	ks	1,00	15,00	15,00	5,60	5,60	20,60	20,60
64	Pojistkový odpojovač VLC14-3P	ks	44,00	588,00	24 992,00	70,00	3 080,00	638,00	28 072,00
65	Pojistka 14x51, 25A	ks	264,00	29,00	7 658,00	5,60	1 478,40	34,60	9 134,40
66	DIN lišta TS 3x7,5	m	10,00	75,00	750,00	97,00	970,00	172,00	1 720,00
	OSTATNÍ								
67	Monitor DLS 3Ph BUS do RS5.1 až RS17.1	ks	22,00	6941,00	152702,00	352,00	7 744,00	7 293,00	160 446,00
68	Výstupní modul SKU CG-S 2x3A, do centrály CEAG 4.NP	ks	5,00	9720,00	48600,00	118,00	580,00	9 836,00	49 180,00

69		Propojovací sada ECG SKU 2X3 KIT	ks	5,00	1300,00	6500,00	121,00	605,00	1 421,00	7 105,00
70	210 12-0101.R00	Výstražná tabulka A5	ks	22,00	28,00	572,00	60,00	1 320,00	88,00	1 892,00
	01	STAVEBNÍ PRÁCE								
		ÚPRAVY PLOCH Vnitřní								
71	612423621.R00	Omrítka rýh stěn MV, o šířce do 30cm, hladká	m2	18,00	0,00	0,00	588,00	10 548,00	588,00	10 548,00
	97	PRORÁŽENÍ OTVORŮ								
72	974031121.R00	Vyskání rýh ve zdi ohebné 3x3cm	m	52,00	0,00	0,00	57,00	2 964,00	57,00	2 964,00
73	978090511.R00	Osekání vnitřních obkladů stěn do 1m2	m2	39,00	0,00	0,00	185,00	7 215,00	185,00	7 215,00
	781	OBKLADY KERAMICKÉ								
74		Montáž obkladů stěn do tmele dla stávajícího	m2	5,00	0,00	0,00	1208,00	8 040,00	1 208,00	8 040,00
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
75		Demontáž původního osvětlení chodby	hod	260,00	0,00	0,00	288,00	74 880,00	288,00	74 880,00
76		Demontáž a opětná montáž svítidel	hod	180,00	0,00	0,00	288,00	51 840,00	288,00	51 840,00
77		Úprava pole 1 v patrových rozvaděčích	hod	80,00	0,00	0,00	288,00	23 040,00	288,00	23 040,00
78		Nápojení přívodů do patrových rozvaděčů	hod	80,00	0,00	0,00	288,00	23 040,00	288,00	23 040,00
79		Úprava stoupačky pro kabely NOO	hod	85,00	0,00	0,00	288,00	18 720,00	288,00	18 720,00
80		Přepojení napájení stávajícího osvětlení chodby 5.etapy	hod	100,00	0,00	0,00	288,00	28 800,00	288,00	28 800,00
81		Zajištění pracovního osvětlení chodby	hod	80,00	0,00	0,00	288,00	23 040,00	288,00	23 040,00
82		Přepojení elektroinstalace přenesené při demontážích	hod	90,00	0,00	0,00	288,00	25 920,00	288,00	25 920,00
83		Uvolnění trasy kabelů nad podhledy pro rozvody ZTI	hod	325,00	0,00	0,00	288,00	93 600,00	288,00	93 600,00
84		Nastavení NOO firmou ENSTO ve 4.NP (z ceny doplněného zařízení do CBS)	%	5,00	0,00	0,00	175 300,00	8 765,00	175 300,00	8 765,00
85		Nastavení NOO firmou ENSTO v 18.NP (z ceny CBS ZB-S/10C)	%	2,50	0,00	0,00	382 400,00	9 560,00	382 400,00	9 560,00
		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
86		Revizní technik	hod	110,00	0,00	0,00	518,00	56 980,00	518,00	56 980,00
87		Spolupráce s reviz. technikem	hod	20,00	0,00	0,00	403,00	8 060,00	403,00	8 060,00
		Elektromontáže - celkem				2 124 478,80		1 051 110,80		3 175 587,80

000188

SOUPIS PRACÍ

1 Elektrická požární signalizace EPS							3.etapa	4. etapa	5.etapa	6.etapa	3.etapa	4. etapa	5.etapa	6.etapa
No.	Popis položky				Počet	Jedn. cena	Celkem	Celkem	Celkem	Celkem				
101	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	12	12	10	10	ks	242 Kč	2 898 Kč	2 898 Kč	2 415 Kč	2 415 Kč			
102	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, uložení do skladu	65	65	55	50	ks	518 Kč	33 638 Kč	33 638 Kč	28 463 Kč	25 875 Kč			
103	Demontáž stávajícího orientačního svítidla, uložení do skladu	190	288	210	230	ks	242 Kč	45 885 Kč	69 552 Kč	50 715 Kč	55 545 Kč			
104	Provizorní zprovoznění po dílčí demontáži, včetně potřebného provizorního doplnění kruhových linek	24	24	24	24	linky	989 Kč	23 736 Kč	23 736 Kč	23 736 Kč	23 736 Kč			
105	Zpětná montáž hlásiče EPS ESSER včetně patice, většinou na nové podhledy	65	65	55	50	ks	259 Kč	16 819 Kč	16 819 Kč	14 231 Kč	12 938 Kč			
106	Zpětná montáž stávajícího orientačního svítidla	190	288	210	230	ks	230 Kč	43 700 Kč	66 240 Kč	48 300 Kč	52 900 Kč			
107	Definitivní zprovoznění dílčího úseku, po instalaci nových podhledů	24	24	24	24	linky	920 Kč	22 080 Kč	22 080 Kč	22 080 Kč	22 080 Kč			
108	Oživení EPS, úprava SW	24	24	24	24	linky	1 035 Kč	24 840 Kč	24 840 Kč	24 840 Kč	24 840 Kč			
109	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	0	0	0	0	m	30 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč			
110	Lišta 20x20 pro vedení kabelů k čidlům, svítidlům nad podhledem - komplet včetně hmoždinek	2040	2824	2120	2240	m	78 Kč	159 528 Kč	220 837 Kč	165 784 Kč	175 168 Kč			
111	Zřízení nového popisu pro hlásiče EPS, pro svítidlo EPS (štítek)	255	353	265	280	ks	41 Kč	10 567 Kč	14 814 Kč	10 971 Kč	11 592 Kč			
112	Dodávka hlásiče EPS ESSER, OT	65	65	55	50	ks	1 181 Kč	76 768 Kč	76 768 Kč	64 958 Kč	59 053 Kč			
113	Dodávka patice ESSER	65	65	55	50	ks	113 Kč	7 326 Kč	7 326 Kč	6 199 Kč	5 635 Kč			
114	Dodávka podružného svítidla ESSER	190	288	210	230	ks	1 300 Kč	246 905 Kč	374 258 Kč	272 895 Kč	298 885 Kč			
115	Aktualizace SW - aktualizace patrového výkresu	12	12	12	12	ks	529 Kč	6 348 Kč	6 348 Kč	6 348 Kč	6 348 Kč			
116	Naprogramování jednoho bodu do systému "grafická nadstavba"	65	65	55	50	ks	414 Kč	26 910 Kč	26 910 Kč	22 770 Kč	20 700 Kč			
2 Elektrická požární signalizace EPS LITES							3.etapa	4. etapa	5.etapa	6.etapa	3.etapa	4. etapa	5.etapa	6.etapa
No.	Popis položky				Počet	Jedn. cena	Celkem	Celkem	Celkem	Celkem				
201	Demontáž stávajícího hlásiče LITES včetně patice, bez repase	72	72	60	60	ks	304 Kč	21 859 Kč	21 859 Kč	18 216 Kč	18 216 Kč			
202	Ekologická likvidace ionizačního hlásiče (pokud bude nalezen starý hlásič nad podhledy)	72	72	60	60	ks	184 Kč	13 248 Kč	13 248 Kč	11 040 Kč	11 040 Kč			
203	Demontáž hlásičového kabelu CYKY systému LITES v rozsahu řešených podhledů	300	300	300	300	m	24 Kč	7 245 Kč	7 245 Kč	7 245 Kč	7 245 Kč			
204	Odborná identifikace stávajících hlásičových kabelů k demontáži	24	24	24	24	hod	403 Kč	9 660 Kč	9 660 Kč	9 660 Kč	9 660 Kč			

3 Pomocná svítidla pro signalizaci polohy VZT klapek

No.	Popis položky	3.etapa	4. etapa	5.etapa	6.etapa			3.etapa Celkem	4. etapa Celkem	5.etapa Celkem	6.etapa Celkem
						Počet	Jedn. cena				
301	Demontáž stávajícího signálního svítidla	24	24	20	20	ks	207 Kč	4 968 Kč	4 968 Kč	4 140 Kč	4 140 Kč
302	Montáž nového orientačního svítidla	24	24	20	20	ks	230 Kč	5 520 Kč	5 520 Kč	4 600 Kč	4 600 Kč
303	Signální svítidlo (kontrolka LED) zelená, 230V - dodávka	24	24	20	20	kpl	759 Kč	18 216 Kč	18 216 Kč	15 180 Kč	15 180 Kč
304	Zapojení koncového spínače klapky, vyhledání svorkovnice	24	24	20	20	ks	299 Kč	7 176 Kč	7 176 Kč	5 980 Kč	5 980 Kč
305	Kabel (3x1,5) - dodávka, montáž	96	96	80	80	m	36 Kč	3 456 Kč	3 456 Kč	2 880 Kč	2 880 Kč
	Lišta 20x20 pro vedení kabelů k čidlům nad podhledem - komplet včetně hmoždinek	96	96	80	80	m	78 Kč	7 507 Kč	7 507 Kč	6 256 Kč	6 256 Kč
307	Zřízení nového popisu pro signálku (štítek)	96	96	80	80	ks	41 Kč	3 974 Kč	3 974 Kč	3 312 Kč	3 312 Kč
308	Oživení, kontrola funkčnosti	96	96	80	80	ks	104 Kč	9 936 Kč	9 936 Kč	8 280 Kč	8 280 Kč
310	Úprava přívodu 230V, vyhledání napojení v rozvaděči	12	12	12	12	ks	1 500 Kč	18 000 Kč	18 000 Kč	18 000 Kč	18 000 Kč

4 Orientační svítidla pro AZD

No.	Popis položky	3.etapa	4. etapa	5.etapa	6.etapa			3.etapa Celkem	4. etapa Celkem	5.etapa Celkem	6.etapa Celkem
						Počet	Jedn. cena				
301	Demontáž stávajícího signálního svítidla	185	204	30	2	ks	207 Kč	38 295 Kč	42 228 Kč	6 210 Kč	414 Kč
302	Montáž nového orientačního svítidla zpětná	185	204	30	2	ks	404 Kč	74 875 Kč	82 345 Kč	12 110 Kč	807 Kč
303	Dodávka svítidla nového pro starý systém AZD - atyp	111	122	18	2	ks	1 120 Kč	124 320 Kč	136 640 Kč	20 160 Kč	2 240 Kč

5 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	3.etapa	4. etapa	5.etapa	6.etapa			3.etapa Celkem	4. etapa Celkem	5.etapa Celkem	6.etapa Celkem
						Počet	Jedn. cena				
501	Úpravy kabelů UTP (viz též TZ) včetně pomocného materiálu	40	40	40	40	hod	288 Kč	11 500 Kč	11 500 Kč	11 500 Kč	11 500 Kč
	Pomocný kabelový drátěný žlab, do 150x100, pro vyvázání stávajících UTP kabelů, včetně konzol i atypických a pomocného materiálu	650	650	650	650	bm	537 Kč	349 083 Kč	349 083 Kč	349 083 Kč	349 083 Kč
502	Vyvázání kabelů do žlabů, na příchytky - svazky stávající UTP kabelů	650	650	650	65	bm	33 Kč	21 678 Kč	21 678 Kč	21 678 Kč	2 168 Kč
503	Demontáž WiFi, AP, kardio AP, dect AP, uložení do skladu	26	38	14	12	ks	449 Kč	11 661 Kč	17 043 Kč	6 279 Kč	5 382 Kč
504	Zpětná montáž WiFi, AP, kardio AP, dect AP, uložení do skladu	26	38	14	12	ks	471 Kč	12 246 Kč	17 896 Kč	6 594 Kč	5 652 Kč

000101

6 Jednotný čas		3.etapa	4. etapa	5.etapa	6.etapa			3.etapa	4. etapa	5.etapa	6.etapa
No.	Popis položky					Počet	Jedn. cena	Celkem	Celkem	Celkem	Celkem
601	Demontáž hodin	24	24	24	24	ks	449 Kč	10 764 Kč	10 764 Kč	10 764 Kč	10 764 Kč
602	Montáž hodin jednostranných	0	0	24	24	ks	518 Kč	0 Kč	0 Kč	12 420 Kč	12 420 Kč
603	Montáž hodin dvoustranných	12	12	0	0	ks	518 Kč	6 210 Kč	6 210 Kč	0 Kč	0 Kč
604	Dodávka nových hodin s digitálním zobrazením - jednostranné hodiny, včetně konzoly	0	0	24	24	ks	11 064 Kč	0 Kč	0 Kč	265 540 Kč	265 540 Kč
605	Dodávka nových hodin s digitálním zobrazením - dvoustranné hodiny, včetně konzoly	12	12	0	0	ks	17 594 Kč	211 126 Kč	211 126 Kč	0 Kč	0 Kč
606	Úprava kabeláže	24	24	48	48	hod	792 Kč	19 016 Kč	19 016 Kč	38 033 Kč	38 033 Kč
607	Zřízení přívodu 230V	12	12	24	24	ks	1 104 Kč	13 248 Kč	13 248 Kč	26 496 Kč	26 496 Kč

7 Domácí rozhlas		3.etapa	4. etapa	5.etapa	6.etapa			3.etapa	4. etapa	5.etapa	6.etapa
No.	Popis položky					Počet	Jedn. cena	Celkem	Celkem	Celkem	Celkem
701	Stávající reproduktor - demontáž, označení kabelů	24	24	24	24	ks	207 Kč	4 968 Kč	4 968 Kč	4 968 Kč	4 968 Kč
702	Reproduktor EVAC 2x8W do podhledu, včetně krytu - dodávka - dvousystémový reproduktor - dvě zóny elektricky oddělené v jednom přístroji	60	60	60	60	ks	1 288 Kč	77 280 Kč	77 280 Kč	77 280 Kč	77 280 Kč
703	Reproduktory - montáž do podhledu	60	30	30	30	ks	207 Kč	12 420 Kč	6 210 Kč	6 210 Kč	6 210 Kč
704	B2ca, s1, d0 4x1,5 (ohnivodolný s funkcí nosti)	750	750	750	750	m	39 Kč	29 325 Kč	29 325 Kč	29 325 Kč	29 325 Kč
705	B2ca montáž	750	750	750	750	m	14 Kč	10 350 Kč	10 350 Kč	10 350 Kč	10 350 Kč
706	KOVOVÁ PŘÍCHYTKA pro B2ca, certifikovaná	2200	2200	2200	2200	ks	23 Kč	50 600 Kč	50 600 Kč	50 600 Kč	50 600 Kč
707	Poslechová zkouška pro nastavení vhodné odbočky na transformátoru v reproduktorech	8	8	8	8	hod	288 Kč	2 300 Kč	2 300 Kč	2 300 Kč	2 300 Kč
708	Odbočná krabice ohnivodná pro připojení dílčích nerekonstruovaných úseků	36	36	36	36	ks	818 Kč	29 435 Kč	29 435 Kč	29 435 Kč	29 435 Kč
709	Zakreslení skutečného zapojení ERO	25	25	25	25	hod	403 Kč	10 063 Kč	10 063 Kč	10 063 Kč	10 063 Kč
710	Provizorní zprovoznění po díři demontáží, včetně potřebného provizorního doplnění reproduktorových linek	12	12	12	12	linky	989 Kč	11 868 Kč	11 868 Kč	11 868 Kč	11 868 Kč
701	Zmapování výchozího stavu, označení konců kabelů štítky	8	8	8	8	ks	190 Kč	1 520 Kč	1 520 Kč	1 520 Kč	1 520 Kč

8 Televize STA		3.etapa	4. etapa	5.etapa	6.etapa			3.etapa	4. etapa	5.etapa	6.etapa
No.	Popis položky					Počet	Jedn. cena	Celkem	Celkem	Celkem	Celkem
801	Meření signálu na jedné zásuvce, před provedením demontáže, zkušební protokol	1	0	0	0	ks	414 Kč	414 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
802	Rozpojení rozvodnice STA, zakreslení stávajícího stavu instalace	12	0	0	0	hod	403 Kč	4 830 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
803	Demontáž rozvodnice, repase součástek, oprava konektorů	24	0	0	0	hod	403 Kč	9 660 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
804	Zpětná montáž, oživení	12	0	0	0	hod	403 Kč	4 830 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
805	Meření signálu na stejné zásuvce, po provedení rekonstrukce	1	0	0	0	ks	414 Kč	414 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
806	Pomocný a spojovací materiál	1	0	0	0	kpl	1 863 Kč	1 863 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč

CELKEM

2 044 665 Kč 2 290 324 Kč 1 900 277 Kč 1 876 915 Kč

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet:	D1.03.08 Rozvody VZT		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	SO03 - Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	FN Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v obj. L, 3. - 6. et.		
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ :		
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu : LT PROJEKT a.s.	Zhotovitel :	Jan Leznar	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	610 820	Ztížené výrobní podmínky
Z	Montáž celkem	1 191 891	Oborová přírážka
R	HSV celkem		Přesun stavebních kapacit
N	PSV celkem	193 131	Mimostaveništní doprava
ZRN	celkem	1 995 841	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS			Kompletační činnost (IČD)
RN II.a III.hlavy		1 995 841	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS		1 995 841	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	1 995 841 Kč	
DPH	21,0 % činí :	419 127 Kč	
Základ pro DPH	% činí :		
DPH	% činí :		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 414 968 Kč

Poznámka :

Stavba :	FN Olomouc - Úprava prostor KNM (radiofarmaceutická laboratoř)	Rozpočet :
Objekt :	SO03 - Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa	D1.03.08 Rozvody VZT

REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1.	5.NP		21 459	48 651	94 147	
2.	6.NP		14 306	31 012	45 424	
3.	7.NP		14 306	46 677	74 402	
4.	8.NP		14 306	48 448	79 277	
5.	9.NP		14 306	48 448	79 277	
6.	10.NP		14 306	48 448	79 277	
7.	11.NP		14 306	48 448	79 277	
8.	12.NP		14 306	48 448	79 277	
9.	13.NP		14 306	48 448	79 277	
10.	14.NP		14 306	48 448	79 277	
11.	15.NP		14 306	48 448	79 277	
12.	16.NP		14 306	48 448	79 277	
13.	17.NP		14 306	48 448	79 277	
14.	Úpravy stávajícího potrubí a zareguiování				185 150	
CELKEM OBJEKT			193 131	610 820	1 191 891	

Soupis prací

Stavba: SO03 - Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 3. etapa Objekt: Vzduchotechnika a chlazení				Rozpočet: D1.03.08 Rozvody VZT	
Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1a.	Nové zařízení 5.NP				
	Stávající zař. č. 16				
1.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	7	1 193	8 351
1.02	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	14	188	2 632
1.03	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
1.04	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
1.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	3	203	609
1.06	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	40	818	32 706
1.07	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	40	73	2 920
Dodávka celkem					48 651
1.08	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	60	358	21 459
Montáž zařízení č.1:		ks	1	17 096	17 096
1a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
1a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
1a.02	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
1a.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	182	9 085
1a.04	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
1a.05	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
1a.06	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					50 649
1b	Demontáž a opětovná montáž				
1b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828

000106

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	45	356	16 020
1b.03	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž a montáž celkem					26 402
2.	Nové zařízení 6.NP				
	Stávající zař. č. N8				
2.01	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 250, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	421	4 209
2.02	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	15	324	4 865
2.03	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 250/ 80	ks	2	462	924
2.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 200/ 80	ks	4	425	1 700
2.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
2.06	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	20	818	16 353
2.07	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	35	73	2 555
Dodávka celkem					31 012
2.06	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.2:			ks	1	10 692
2a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
2a.01	Ohebné hadice ϕ 250	bm	10	56	564
2a.02	Ohebné hadice ϕ 200	bm	15	56	845
2a.03	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					9 962
2b	Demontáž a opětovná montáž				
2b.01	Výřivá výústka přívodní s instalační krabicí 400x400, s horizontálním vstupem; ϕ 200 s regulační klapkou	ks	6	416	2 496
2b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	15	356	5 340
2b.03	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	457	914
2b.04	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	45	356	16 020
Demontáž a montáž celkem					24 770
3.	Nové zařízení 7.NP				

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	Stávající zař. č. 16 a 19				
3.01	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 250, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	421	4 209
3.02	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
3.03	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	8	188	1 504
3.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	1	383	383
3.05	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	2	71	142
3.06	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
3.07	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	40	818	32 706
3.08	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	35	73	2 555
Dodávka celkem					46 677
3.09	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č .3:					14 867
3a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
3a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	5	127	633
3a.02	Ohebné hadice ϕ 160	bm	10	56	564
3a.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	182	9 085
3a.04	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
3a.05	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220	9 884
3a.06	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					44 497
3b	Demontáž a opětovná montáž				
3b.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 600x600, s horizontálním vstupem; ϕ 200 s regulační klapkou	ks	3	416	1 248
3b.02	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 500x500, s horizontálním vstupem; ϕ 200 s regulační klapkou	ks	1	416	416

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
3b.03	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	457	914
3b.04	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					15 038
4.	Nové zařízení 8.NP				
	Stávající zař. č. 16				
4.01	Výfivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	7	1 193	8 351
4.02	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	14	188	2 632
4.03	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
4.04	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
4.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
4.06	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	40	818	32 706
4.07	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	40	73	2 920
Dodávka celkem					48 448
4.08	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.4:					15 535
4a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
4a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
4a.02	Ohebné hadice ϕ 160	bm	25	56	1 409
4a.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	182	9 085
4a.04	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
4a.05	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
4a.06	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					50 368
4b	Demontáž a opětovná montáž				
4b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	457	914

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
4b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 374
5.	Nové zařízení 9 NP				
	Stávající zař. č. 16				
5.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	7	1 193	8 351
5.02	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	14	188	2 632
5.03	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
5.04	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
5.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
5.06	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	40	818	32 706
5.07	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	40	73	2 920
Dodávka celkem					48 448
5.08	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.5:			ks	1	15 535
5a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
5a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
5a.02	Ohebné hadice ϕ 160	bm	25	56	1 409
5a.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	182	9 085
5a.04	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
5a.05	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
5a.06	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					50 368
5b	Demontáž a opětovná montáž				
5b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	457	914
5b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
Demontáž a montáž celkem					13 374
6.	Nové zařízení 10.NP				
	Stávající zař. č. 16				
6.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	7	1 193	8 351
6.02	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	14	188	2 632
6.03	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
6.04	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
6.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
6.06	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	40	818	32 706
6.07	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	40	73	2 920
Dodávka celkem					48 448
6.08	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.6:					15 535
6a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
6a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
6a.02	Ohebné hadice ϕ 160	bm	25	56	1 409
6a.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	182	9 085
6a.04	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
6a.05	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
6a.06	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					50 368
6b	Demontáž a opětovná montáž				
6b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	457	914
6b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 374

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
7.	Nové zařízení 11.NP				
	Stávající zař. č. 16				
7.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	7	1 193	8 351
7.02	Zvukotlumičí ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	14	188	2 632
7.03	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
7.04	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
7.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
7.06	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	40	818	32 706
7.07	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	40	73	2 920
Dodávka celkem					48 448
7.08	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.7:					15 535
7a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
7a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
7a.023	Ohebné hadice ϕ 160	bm	25	56	1 409
7a.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	182	9 085
7a.04	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
7a.05	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
7a.06	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					50 368
2b	Demontáž a opětovná montáž				
7b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	457	914
7b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 374
8.	Nové zařízení 12.NP				

000202

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	Stávající zař. č. 16				
8.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	7	1 193	8 351
8.02	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	14	188	2 632
8.03	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
8.04	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
8.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
8.06	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	40	818	32 706
8.07	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	40	73	2 920
Dodávka celkem					48 448
8.08	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.8:					15 535
8a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
8a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
8a.02	Ohebné hadice ϕ 160	bm	25	56	1 409
8a.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	182	9 085
8a.04	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
8a.05	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
8a.06	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					50 368
8b	Demontáž a opětovná montáž				
8b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	457	914
8b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 374
9.	Nové zařízení 13.NP				
	Stávající zař. č. 16				

000203

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
9.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	7	1 193	8 351
9.02	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	14	188	2 632
9.03	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
9.04	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
9.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
9.06	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	40	818	32 706
9.07	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	40	73	2 920
Dodávka celkem					48 448
9.08	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č. 9:					15 535
9a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
9a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
9a.02	Ohebné hadice ϕ 160	bm	25	56	1 409
9a.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	182	9 085
9a.04	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
9a.05	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
9a.06	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					50 368
9b	Demontáž a opětovná montáž				
9b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	457	914
9b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 374
10.	Nové zařízení 14.NP				
	Stávající zař. č. 16				

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
10.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	7	1 193	8 351
10.02	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	14	188	2 632
10.03	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
10.04	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
10.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
10.06	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	40	818	32 706
10.07	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	40	73	2 920
Dodávka celkem					48 448
10.08	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č. 10:					15 535
10a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
10a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
10a.03	Ohebné hadice ϕ 160	bm	25	56	1 409
10a.04	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	182	9 085
	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
10a.05	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
10a.06	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
10a.07	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					50 368
10b	Demontáž a opětovná montáž				
10b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	457	914
10b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 374
11.	Nové zařízení 15.NP				
	Stávající zař. č. 16				

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
11.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	7	1 193	8 351
11.02	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	14	188	2 632
11.03	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
11.04	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
11.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
11.06	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	40	818	32 706
11.07	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	40	73	2 920
Dodávka celkem					48 448
11.08	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.1:					15 535
11a	Demontáže Demontáže včetně ekologické likvidace				
11a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
11a.02	Ohebné hadice ϕ 160	bm	25	56	1 409
11a.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	182	9 085
11a.04	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
11a.05	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
11a.06	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					50 368
11b	Demontáž a opětovná montáž				
11b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	457	914
11b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 374
12.	Nové zařízení 16.NP Stávající zař. č. 16				

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
12.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	7	1 193	8 351
12.02	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	14	188	2 632
12.03	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
12.04	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
12.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
12.06	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	40	818	32 706
12.07	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	40	73	2 920
Dodávka celkem					48 448
12.08	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.12:					15 535
12a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
12a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
12a.02	Ohebné hadice ϕ 160	bm	25	56	1 409
12a.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	182	9 085
12a.04	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
12a.05	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
12a.06	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					50 368
12b	Demontáž a opětovná montáž				
12b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	457	914
12b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 374
13.	Nové zařízení 17.NP				
	Stávající zař. č. 16				

000207

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
13.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	7	1 193	8 351
13.02	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	14	188	2 632
13.03	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
13.04	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
13.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
13.06	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.l do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	40	818	32 706
13.07	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	40	73	2 920
Dodávka celkem					48 448
13.08	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.1:					15 535
13a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
13a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
13a.02	Ohebné hadice ϕ 160	bm	25	56	1 409
13a.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	182	9 085
13a.04	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
13a.05	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
13a.06	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					50 368
2b	Demontáž a opětovná montáž				
1b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	457	914
1a.01	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 374
14.	Úpravy stávajícího potrubí a zaregulování				
14.01	Nutné přeložky a úpravy vzt. potrubí zjištěné po demontáži podhledů	hod	353	350	123 550

000208

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
14.02	Zaregulování				
	Zaregulování vzduchových výkonových parametrů upravovaných zařízení idle původních hodnot. Dva pracovníci á 88hod	hod	176	350	61 600
	Zajištění podmínek regulaci				
	-elektrické připojení hnacích agregátů vzduchotechnického zařízení				
	-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatel, a to v rozsahu potřebném pro provedení demontáží a zaregulování				
	-zabezpečení přístupnosti zařízení regulačních prvků				
	Potrubní rovody, distribuční elementy				
	Měření a zaregulování průtoků vzduchu ve všech potrubních úsecích				
	Měření a zaregulování průtoků vzduchu na všech distribučních elementech (vyústkách)				
	Prověření funkčnosti zařízení				
Celkem:					185 150

V Brně, říjen 2017


Jan LÁZNAR
 projekce vzduchotechniky
 IČO 47943611
 Kroftova 45, 616 00 Brno
 tel. 543246010

000209

000210

Soupis prací

Rozpočet	Vedlejší a ostatní náklady- 3.etapa		
Objekt	Název objektu		
	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa		
Stavba	Název stavby		
	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO		
Projektant			
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal		
Rozpis ceny			
Název			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady	690 000,00		690 000,00
Ostatní náklady	175 000,00		175 000,00
Celkem			865 000,00
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%		0,00 CZK
DPH	0 %		0,00 CZK
Základ pro DPH	%		865 000,00 CZK
DPH	21 %		181 650,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 046 650,00 CZK

Popis :

000211

Stavba :	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet :	0,00
Objekt :	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa	Vedlejší a ostatní náklady-	3.etapa

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu		Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN	690 000,00	690 000,00
ON	Ostatní náklady	ON	175 000,00	175 000,00
	CELKEM OBJEKT			865 000,00

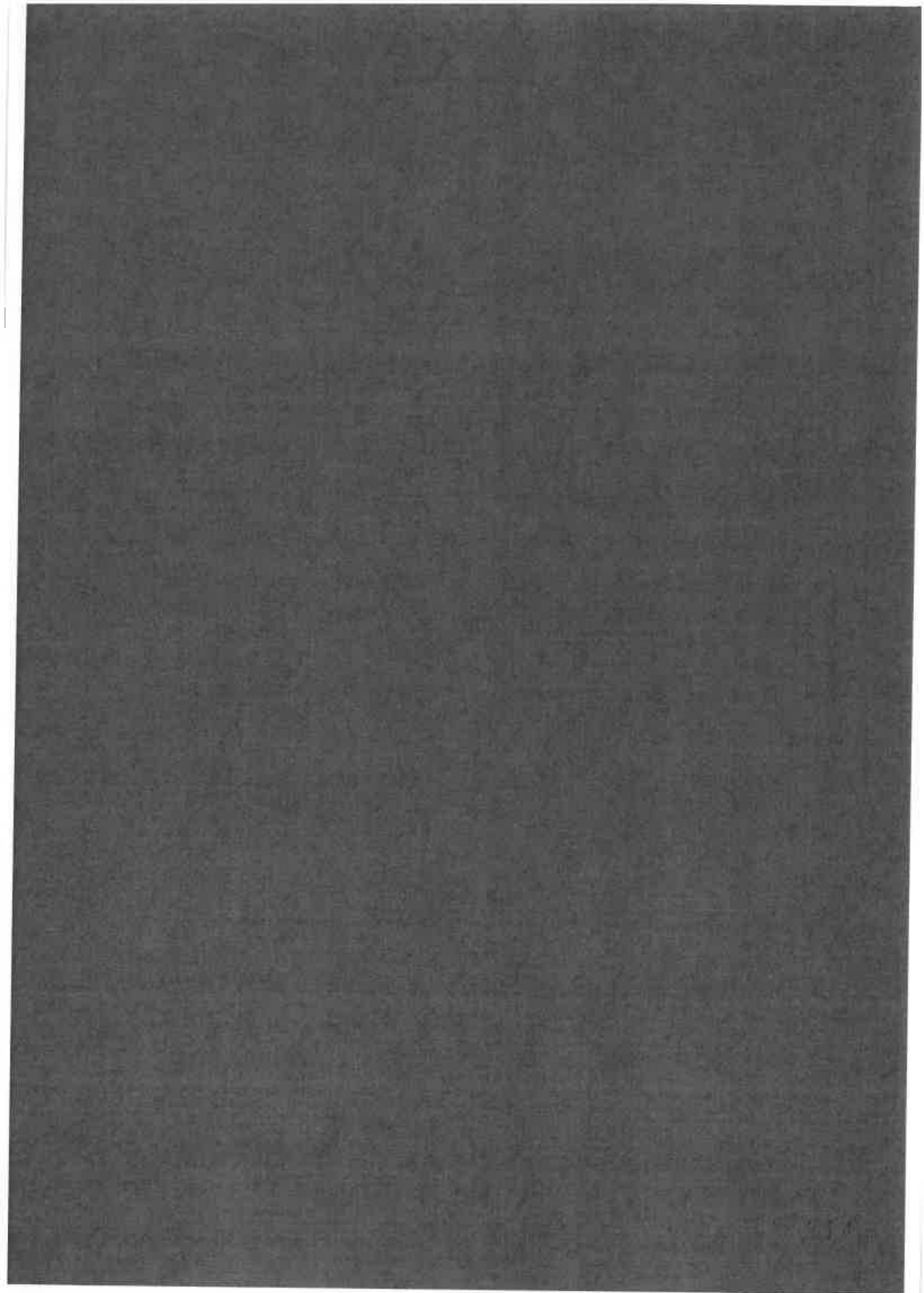
000212

Soupis prací

S:	0002	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
O:	22	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa
R:	05	Vedlejší a ostatní náklady- 3.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				690 000,00
1	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště ke zdárnému dokončení stavby objektů. (oplocení, skladovací plochy, WC, zdroje energií)	Soubor	1,00	150 000,00	150 000,00
2	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací. Práce budou prováděny za plného provozu nemocnice.	Soubor	1,00	35 000,00	35 000,00
3	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezo-vány 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.zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací.	Soubor	1,00	40 000,00	40 000,00
4	005124 R	Ztížené podmínky Práce v odpoledních hodinách, soboty, neděle. Náklady na ztížené podmínky provádění pracovní činnosti dle aktuální situace v odpoledních hodinách a o sobotách a nedělích.	Soubor	1,00	90 000,00	90 000,00
5	005221011R	Zřízení stavebního nákladního výtahu pro dopravu, velkorozměrových materiálů pro 1. - 4.NP Součástí ceny je i provoz výtahu po celou dobu stavebních a montážních prací pro všechny etapy.	Soubor	1,00	375 000,00	375 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				175 000,00
6	R 231	Aktualizace - dopracování projekt.dokumentace, po odkrytí stávajících stropních podhledů jedná se o úpravu rozvodů stáv. VZT, ZTI, elektro, slaboproud. (pevně stanovená cena zadavatelem 105 000 Kč bez DPH) Nutná koordinace profesí dle aktuální situace nad podhledy.	soubor	1,00	105 000,00	105 000,00
7	005241010R - 1	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. (3 x grafická podoba s 1 x autorizací, 3 x digitálně ve všech profesích. Pevně stanovená cena zadavatelem 70 000 Kč bez DPH.	Soubor	1,00	70 000,00	70 000,00

000213



REKAPITULACE NÁKLADŮ**FN BRNO - Rekonstr.havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa****SO 03 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 4.etapa**

Stavební část	
SO 03 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 4.etapa	
Stavební část	6 928 095 Kč
Zdravotně technické instalace	7 334 081 Kč
Silnoproudé elektroinstalace	2 385 999 Kč
Slaboproudé elektroinstalace	2 290 324 Kč
Vzduchotechnika	1 872 154 Kč
SO 03 Celkem	20 810 653 Kč
Stavební část celkem	20 810 653 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	490 000 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	490 000 Kč
Náklady bez DPH celkem	21 300 653 Kč
D P H	
21 % stavební část	4 370 237 Kč
21 % vedlejší a ostatní náklady	102 800 Kč
D P H celkem	4 473 137 Kč
NAKLADY CELKEM	25 773 790 Kč

ing.Šoukal Vlad.

000215

000216

Soupis prací

Rozpočet	SO 04 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 4.etapa		
Objekt	Název objektu		
	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa		
Stavba	Název stavby		
	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO		
Projektant			
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal		
Rozpis ceny			
Název			Celkem
HSV	2 071 831,97		2 071 831,97
PSV		4 856 262,92	4 856 262,92
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			6 928 094,89
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%		0,00 CZK
DPH	0 %		0,00 CZK
Základ pro DPH	%		6 928 094,89 CZK
DPH	21 %		1 454 899,93 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM		8 382 994,82 CZK	

Popis

Stavba :	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet :	0,00
Objekt :	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa	SO 04 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 4.etapa	

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu			Celkem
0	Poznámka	HSV	0,00		0,00
311	Sádrokartonové konstrukce	HSV	78 960,82		78 960,82
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	806 747,82		806 747,82
94	Lešení a stavební výtahy	HSV	182 610,80		182 610,80
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	443 625,15		443 625,15
951	Práce HSV, PSV, montáže	HSV	95 000,00		95 000,00
96	Bourání konstrukcí	HSV	278 906,55		278 906,55
99	Staveništní přesun hmot	HSV	24 371,33		24 371,33
991	Hodinové zúčtovací sazby	HSV	161 609,50		161 609,50
713	Izolace tepelné	PSV		436 540,82	436 540,82
766	Konstrukce truhlářské	PSV		175 256,25	175 256,25
767	Konstrukce zámečnické	PSV		3 291 101,93	3 291 101,93
781	Obklady keramické	PSV		140 649,39	140 649,39
784	Malby	PSV		124 488,00	124 488,00
D96	Přesuny suťi a vybouraných hmot	PSU		688 226,52	688 226,52
	CELKEM OBJEKT				6 928 094,89

Soupis prací

S:	0002	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
O:	22	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa
R:	02	SO 04 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 4 etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	0	Poznámka				
1	00	Rozpočet je proveden v cenové soustavě RTS., Položky, které nejsou v cenové soustavě RTS jsou vytvořeny individuální kalkulací na základě jednotkových cen prací obdobného charakteru platných v dané době a v dané lokalitě.	kus	0,00	0,00	0,00
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				
2	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace včetně všech koncových elementů 6.NP : 16,0*1,8 čela a odskoky podhledů : 5.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3 6.NP : 2,2*0,1*5+2,7*0,1+7,4*0,3 7.NP : 2,2*0,1*3+2,7*0,1*3+7,4*0,3 8.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3 9.NP : 2,2*3*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3 10.NP : 2,2*3*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3 11.NP : 2,2*3*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3 12.NP : 2,2*5*0,1+2,7*0,1*2+7,4*0,3 13.NP : 2,2*3*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3 14.NP : 2,2*3*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3 15.NP : 2,2*3*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3	m2	69,07	833,80	78 960,82 57 590,57
3	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm	m2	69,07	101,20	6 989,88
4	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	69,07	208,20	14 380,37
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				
5	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů - prachotěsné, utěsnění - fakturace dle skutečnosti chodby : 5.NP - 17.NP : 53,8*2,5*13*2*0,4	m2	1398,80	102,40	806 747,82 143 237,12
6	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, s použitím suché maltové směsi dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 20*13	kus	1398,80 260,00	179,40	46 644,00
7	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2, s použitím suché maltové směsi dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 12*13	kus	260,00 156,00	188,00	29 328,00
8	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 6,0*0,1*13*2	m2	156,00 15,60	440,50	6 871,80
9	PC 02	Nátěr stropu pod podhled proti sprášivosti betonu, dod + montáž včetně lešení Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací. Ztížené podmínky - množství instalací. nad kazetový podhled : 5.NP : 126,6+2,9 6.NP : 126,6+2,9 7.NP : 87,1 8.NP : 126,6+2,9 9.NP : 50,3+77,0 10.NP : 126,4+2,9 11.NP : 126,6+2,9	M2	15,60 1633,90	143,80	234 954,82
				129,50 129,50 87,10 129,50 127,30 129,30 129,50		

10	PC 03	12.NP : 2,9+28,2+99,0		130,10		
		13.NP : 2,9+126,6		129,50		
		14.NP : 2,9+126,6		129,50		
		15.NP : 2,9+127,2		130,10		
		16.NP : 2,9+107,0+15,2		125,10		
		17.NP : 2,9+125,0		127,90		
		Sanace ŽB stropu dod + montáž včetně lešení, okolo	M2	163,38	2 116,00	345 712,08
		vybouraných otvorů ve stropní kci				
		- odstranění povrch.poškozené vrstvy betonu				
		- otrýskání povrchu				
		- ošetření výztuže a reprofilace betonu				
		- příložky + sanační hmota tl.do 20 mm				
		- zapravení				
		Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí				
		materiálů a prací, včetně lešení, likvidace optryskaného materiálu, ochrana stávajících povrchů a pod				
		Ztížené podmínky - množství instalací.				
		bráno 10 % z plochy kazet. podhledů :				
		1633,8*0,1		163,38		
		Díl: 94 Lešení a stavební výtahy				
		11 941955001R00 Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	1984,90	92,00	182 610,80
		kazetový podhled :				182 610,80
		5.NP : 126,6+2,9		129,50		
		6.NP : 126,6+2,9		129,50		
		7.NP : 87,1		87,10		
		8.NP : 126,6+2,9		129,50		
		9.NP : 50,3+77,0		127,30		
		10.NP : 126,4+2,9		129,30		
		11.NP : 126,6+2,9		129,50		
		12.NP : 2,9+28,2+99,0		130,10		
		13.NP : 2,9+126,6		129,50		
		14.NP : 2,9+126,6		129,50		
		15.NP : 2,9+127,2		130,10		
		16.NP : 2,9+107,0+15,2		125,10		
		17.NP : 2,9+125,0		127,90		
		lamelový podhled :				
		dle P 3 :				
		5.NP - 17.NP: : 15,0*1,8*13		351,00		
		Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				443 625,15
		12 952901411R00 Vyčištění ostatních objektů - v průběhu prací na výměně vody	m2	1984,90	38,60	76 617,14
		chodby: :				
		5.NP : 126,6+2,9		129,50		
		6.NP : 126,6+2,9		129,50		
		7.NP : 87,1		87,10		
		8.NP : 126,6+2,9		129,50		
		9.NP : 50,3+77,0		127,30		
		10.NP : 126,4+2,9		129,30		
		11.NP : 126,6+2,9		129,50		
		12.NP : 2,9+28,2+99,0		130,10		
		13.NP : 2,9+126,6		129,50		
		14.NP : 2,9+126,6		129,50		
		15.NP : 2,9+127,2		130,10		
		16.NP : 2,9+107,0+15,2		125,10		
		17.NP : 2,9+125,0		127,90		
		dotčené místnosti: :				
		5.NP - 17.NP: : 15,0*1,8*13		351,00		

13	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m, bráno 100 % ploch dotčených místností chodby: : 5.NP : 126,6+2,9 6.NP : 126,6+2,9 7.NP : 87,1 8.NP : 126,6+2,9 9.NP : 50,3+77,0 10.NP : 126,4+2,9 11.NP : 126,6+2,9 12.NP : 2,9+28,2+99,0 13.NP : 2,9+126,6 14.NP : 2,9+126,6 15.NP : 2,9+127,2 16.NP : 2,9+107,0+15,2 17.NP : 2,9+125,0 dotčené místnosti: : 5.NP - 17.NP: : 15,0*1,8*13	m2	1984,90	87,10	172 884,79
14	PC 04	Zakrytí podlahy - ochrana před poškozením kde probíhají rekonstr.práce,ale zůstává stáv.podlaha.Zakrytí folií pvc,textilií,starým kobercem apod.Hranice řešené rekonstrukce.Lze opakovaně použít pro další podlaží. chodby: : 5.NP : 126,6+2,9 6.NP : 126,6+2,9 7.NP : 87,1 8.NP : 126,6+2,9 9.NP : 50,3+77,0 10.NP : 126,4+2,9 11.NP : 126,6+2,9 12.NP : 2,9+28,2+99,0 13.NP : 2,9+126,6 14.NP : 2,9+126,6 15.NP : 2,9+127,2 16.NP : 2,9+107,0+15,2 17.NP : 2,9+125,0 dotčené místnosti: : 5.NP - 17.NP: : 15,0*1,8*13	m2	1984,90	97,80	194 123,22
Díl: 951		Práce HSV, PSV, montáže				95 000,00
15	PC 05	Rezerva na detaily konstrukcí Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, kde mohou během stavby vzniknout možné vícepráce spojené s odkrytím konstrukcí nebo složitostí provádění, nacení každý účastník výběrového řízení tuto položku ve výši 95 000 Kč .Tyto náklady budou čerpány pouze se souhlasem investora a projektanta.	kus	1,00	95 000,00	95 000,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				278 906,55
16	972054341RG1	Vybourání otv. stropy beton pl. 0,25 m2, tl. 35 cm, v instal.skříni včetně podlahy 5.NP - 17.NP : 1*13	kus	13,00	650,00	8 450,00
17	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2 dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 0,25*0,25*6*13	m2	4,88	191,50	933,56
18	PC 06	Demontáž SDK podhledu včetně nosné kce a všech koncových elementů 6.NP : 16,0*1,8 odstranění odskoků : 5.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3 6.NP : 2,2*0,1*5+2,7*0,1+7,4*0,3 7.NP : 2,2*0,1*3+2,7*0,1*3+7,4*0,3 8.NP : 2,2*2*0,1+2,7*0,1*4+7,4*0,3 9.NP : 2,2*3*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3 10.NP : 2,2*3*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3	m2	69,07	310,50	21 446,24

19	PC 07	11.NP : 2,2*3*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3		3,69		
		12.NP : 2,2*5*0,1+2,7*0,1*2+7,4*0,3		3,86		
		13.NP : 2,2*3*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3		3,69		
		14.NP : 2,2*3*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3		3,69		
		15.NP : 2,2*3*0,1+2,7*0,1*3+7,4*0,3		3,69		
		Prachotěsný uzávěr pro bourací práce - např. SDK, dřevěné kci vč.dveří - dod+mont a demontáž.	m2	356,70	632,50	225 612,75
		Možno dřevoštěpk. desky apod - provizorní stěny				
		5.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		6.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		7.NP : (1,6*2+2,0+2,1)*3,0		21,90		
		8.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		9.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		10.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		11.NP : (2,2+2,1+1,7+8,0)*3,0		42,00		
		12.NP : (1,6*2+2,0)*3,0		15,60		
20	PC 08	13.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		14.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		Demontáž opláštění z desek Ezalidových 1 x 15 mm	m2	18,72	1 200,00	22 464,00
		Tato demontáž bude probíhat za mimořádných bezpečnostních opatření pro práci s výrobky na bázi azbestu - pracovníci budou vybaveni ochrannými pomůckami,rouškami apod.Prostory budou utěsněny.				
		dveře 5.NP - 17.NP :				
		0,6*2,4*13		18,72		
		Díl: 99	Staveništní přesun hmot			
		21 999281113R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 48 m	t	25,79	945,00
		Díl: 991	Hodinové zúčtovací sazby			
		22 900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a	hodina	611,00	264,50
		bourací práce :				
		1*15,0*13		195,00		
		pomocné práce při demontáži rozvodů :				
		1*12,0*13		156,00		
		drobné stavební výpomoci :				
		1*20,0*13		260,00		
23	713100832R00	Díl: 713	Izolace tepelné			
		Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm	m2	992,45	45,00	436 540,82
		volně ložené, bez kotev				44 660,25
		desky tl. 50 mm položené na podhledu - 50 % výměry :				
		chodby :				
		5.NP : 126,6+2,9		129,50		
		6.NP : 126,6+2,9		129,50		
		7.NP : 87,1		87,10		
		8.NP : 126,6+2,9		129,50		
		9.NP : 50,3+77,0		127,30		
		10.NP : 126,4+2,9		129,30		
		11.NP : 126,6+2,9		129,50		
		12.NP : 2,9+28,2+99,0		130,10		
		13.NP : 2,9+126,6		129,50		
		14.NP : 2,9+126,6		129,50		
		15.NP : 2,9+127,2		130,10		
		16.NP : 2,9+107,0+15,2		125,10		
		17.NP : 2,9+125,0		127,90		
		dotčené místnosti :				
		5.NP - 17.NP: : 15,0*1,8*13		351,00		
		Mezisoučet		1984,90		
		odpočet 50 % : -1984,9*0,5		-992,45		
24	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie neprůhledná tkanina na lamel.podhled :	m2	324,00	21,00	6 804,00
		dle P 3 :				

		5.NP : 15,0*1,8			27,00		
		7.NP : 15,0*1,8			27,00		
		8.NP : 15,0*1,8			27,00		
		9.NP : 15,0*1,8			27,00		
		10.NP : 15,0*1,8			27,00		
		11.NP : 15,0*1,8			27,00		
		12.NP : 15,0*1,8			27,00		
		13.NP : 15,0*1,8			27,00		
		14.NP : 15,0*1,8			27,00		
		15.NP : 15,0*1,8			27,00		
		16.NP : 15,0*1,8			27,00		
		17.NP : 15,0*1,8			27,00		
25	713100832RG1	Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm, desky s možným obsahem azbestu	m2		992,45	380,00	377 131,00
		volně ložené, bez kotev. Tato demontáž bude probíhat za mimořádných bezpečnostních opatření pro práci s výrobky na bázi azbestu - pracovníci budou vybaveni ochrannými pomůckami, rouškami apod. Prostory budou utěsněny.					
		desky tl. 50 mm položené na podhledu - 50 % výměry :					
26	713511371RG1	50 % plochy : 1984,9*0,5			992,45		
		Nástřik protipož. třívrstvý tepel. izolace viz ozn. P 1	kus		13,00	315,00	4 095,00
		Nátěr je tvořen základním nátěrem, zpěňujícím nátěrem a krycím nátěrem vč. dodávky.					
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
		vel.nástřiku cca 0,25 m2 :					
27	713591161RG1	5.NP - 17.NP : 1*13,0			13,00		
		Izolace požární - montáž izolační výplně mezi rozvody, zaizolování prostupu stoupaček min.vatou tl.150 mm	kus		13,00	295,00	3 835,00
		včetně dod minerální vaty - viz ozn. P 1					
		vel.prostupu cca 0,25 m2 :					
		5.NP - 17.NP : 1*13,0					
28	998713104R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 36 m	t		13,00		
Díl:	766	Konstrukce truhlářské			0,02	850,00	15,57
29	PC 20100	Zakrytí instal.jádra z nehořl.desek z expand.vermikulitu tl.12 mm , - dod + mont + osazení dle T/1	kg		13,00	13 440,00	175 256,25
		Kotveno na stáv.ocel.kci.povrch.úpravy „ABS hrany, sokl,bok sestavy, čelní panel po strop.					
		vel. 700/2400 mm.					
30	998766104R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 36 m	t		0,72	750,00	536,25
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					3 291 101,93
31	767585114R00	Montáž dopídků podhledů - řezání lamel	m		223,60	102,40	22 896,64
		4.NP : 1*15,0			15,00		
		5.NP : 8,0+1,5*4			14,00		
		8.NP : 8,0+1,5*4			14,00		
		9.NP : 8,0+1,5*4			14,00		
		10.NP : 8,0+1,5*4			14,00		
		11.NP : 8,0+1,3*4			13,20		
		12.NP : 1,5*4			6,00		
		13.NP : 8,0+1,3*4			13,20		
		14.NP : 8,0+1,3*4			13,20		
		15.NP : 8,0+1,3*4+1,2			14,40		
		16.NP : 8,0+1,3*4			13,20		
		17.NP : 8,0+1,3*4+1,2			14,40		
		ostatní : 1*65,0			65,00		
32	767584522R00	Montáž podhledů kazetových do betonu, 60x60 cm	m2		1633,90	453,10	740 320,09
		včetně dodávky nosné kce.					
		5.NP : 126,6+2,9			129,50		
		6.NP : 126,6+2,9			129,50		
		7.NP : 87,1			87,10		
		8.NP : 126,6+2,9			129,50		

		9.NP : 50,3+77,0			127,30		
		10.NP : 126,4+2,9			129,30		
		11.NP : 126,6+2,9			129,50		
		12.NP : 2,9+28,2+99,0			130,10		
		13.NP : 2,9+126,6			129,50		
		14.NP : 2,9+126,6			129,50		
		15.NP : 2,9+127,2			130,10		
		16.NP : 2,9+107,0+15,2			125,10		
		17.NP : 2,9+125,0			127,90		
33	767581803R00	Demontáž podhledů - tvarovaných plechů	m2		1634,70	96,60	157 912,02
		5.NP : 126,6+2,9			129,50		
		6.NP : 126,6+2,9			129,50		
		7.NP : 87,1			87,10		
		8.NP : 126,6+2,9			129,50		
		9.NP : 128,1			128,10		
		10.NP : 126,4+2,9			129,30		
		11.NP : 126,6+2,9			129,50		
		12.NP : 2,9+28,2+99,0			130,10		
		13.NP : 2,9+126,6			129,50		
		14.NP : 2,9+126,6			129,50		
		15.NP : 2,9+127,2			130,10		
		16.NP : 2,9+107,0+15,2			125,10		
		17.NP : 2,9+125,0			127,90		
34	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů, výkaz viz předcházející položka	m2		1634,70	30,00	49 041,00
35	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg dle aktuálního požadavku profesí nad podhledy :	kg		325,00	38,20	12 415,00
		5.NP - 17.NP : 25,0*13			325,00		
36	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet, pro zpětnou montáž dle P4	m2		10,00	166,80	1 668,00
		7.NP : 1*10,0			10,00		
37	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel, pro zpětnou montáž dle P 3 :	m2		339,00	201,30	68 240,70
		4.NP : 1*15,0			15,00		
		5.NP : 15,0*1,8			27,00		
		7.NP : 15,0*1,8			27,00		
		8.NP : 15,0*1,8			27,00		
		9.NP : 15,0*1,8			27,00		
		10.NP : 15,0*1,8			27,00		
		11.NP : 15,0*1,8			27,00		
		12.NP : 15,0*1,8			27,00		
		13.NP : 15,0*1,8			27,00		
		14.NP : 15,0*1,8			27,00		
		15.NP : 15,0*1,8			27,00		
		16.NP : 15,0*1,8			27,00		
		17.NP : 15,0*1,8			27,00		
38	767583641R00	Montáž podhledů lamelových - zpětná montáž, na stávající rošt, přirezáni, úpravy	m2		339,00	304,80	103 327,20
		Poškozené lamely budou nahrazeny nepoškozenými demontovanými na chodbách.					
39	767584642R00	Montáž podhledů kazetových - zpětná montáž, na stávající rošt, přirezáni, úpravy	m2		10,00	304,80	3 048,00
		7.NP : 1*10,0			10,00		
40	767585111R00	Montáž vstupních dvířek, větracích mřížek dle aktuálního požadavků :	kus		78,00	241,50	18 837,00
		5.NP - 17.NP : 6*13			78,00		
41	767585113RG1	Montáž doplňků podhledů - lemovací lišta, včetně dod lišty v místech řezání stáv.pohledů	m		829,40	138,00	114 457,20
		v místech řezání :					
		4.NP : 1*15,0			15,00		
		5.NP : 8,0+1,5*4			14,00		

		8.NP : 8,0+1,5*4		14,00		
		9.NP : 8,0+1,5*4		14,00		
		10.NP : 8,0+1,5*4		14,00		
		11.NP : 8,0+1,3*4		13,20		
		12.NP : 1,5*4		6,00		
		13.NP : 8,0+1,3*4		13,20		
		14.NP : 8,0+1,3*4		13,20		
		15.NP : 8,0+1,3*4+1,2		14,40		
		16.NP : 8,0+1,3*4		13,20		
		17.NP : 8,0+1,3*4+1,2		14,40		
		ostatní : 1*65,0		65,00		
		přechod SDK na kazety :				
42	767585123R00	5.NP - 17.NP: : (2,2*4*2+2,7*4*2+7,4)*13		605,80		
		Zhotovení otvorů v lamelách	kus	52,00	218,50	11 362,00
		dle aktuálního požadavku profesí nad podhledy :				
43	286 11123	5.NP - 17.NP : 4,0*13		52,00		
		PODHLÉD KAZETOVY 600/600 ,DESKY TVRDÉ, větrací	kus	78,00	431,30	33 641,40
		kazeta - dodávka				
		dle aktuálního požadavků :				
44	286 15698	5.NP - 17.NP : 6*13		78,00		
		PODHLÉD KAZETOVY 600/600 ,DESKY TVRDÉ -	M2	1715,60	1 104,00	1 894 016,88
		dodávka, výkaz výměr viz předcházející položka				
		z kamenné vlny vlhkuvzdorné s viditelným rostrem vhodným do zdravotn.prostředí - odolné desinf.prostředkům.Včertně				
		výstřků VZT,větrací mřížky apod.				
		Přesný popis viz výkresy podhledů.				
45	PC 39200	1633,9*1,05		1715,60		
		POMOCNÉ OCEL.KCE nad podhledem pro uchycení	kg	455,00	78,20	35 581,00
		stáv., rozvodů v důsledku potřeb.prostor.posuvu - dod +				
		mont + osazení				
		dle aktuálního požadavku profesí nad podhledy :				
46	998767104R00	5.NP - 17.NP : 35,0*13		455,00		
		Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 36 m,	t	20,31	1 198,30	24 337,80
		výkaz výměr vygenerován programem				
Díl: 781		Obklady keramické				140 649,39
47	781411903R00	Oprava obkladů z obkladaček porovin. 150x150, 200 x	kus	936,00	149,50	139 932,00
		100, 200 x 200 dle potřeby				
		dle aktuálního požadavku profesí :				
48	998781104R00	5.NP - 17.NP : 12*6*13		936,00		
		Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 36 m,	t	1,30	551,40	717,39
		výkaz výměr vygenerován programem				
Díl: 784		Malby				124 488,00
49	784195322R00	Malba tekutá , barva, 2 x	m2	2593,50	48,00	124 488,00
		Omyvatelná,otěruvzdorná a propustná pro vodní páry.				
		(odolnost pro mytí min.5000 cyklů)				
		chodby :				
		5.NP - 17.NP: : 53,8*2,5*13		1748,50		
		stěny dotčené profesí :				
		5.NP - 17.NP : 65*13		845,00		
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				688 226,52
50	979990201R00	Poplatek za skládku sutí -azbestocementové výrobky	t	9,70	2 200,00	21 337,14
		dveře z Ezalidu :				
		18,72*0,2		3,74		
		izolace :				
		992,45*0,05*0,12		5,95		
51	PC 09	Odvoz nebezpečného odpadu do Únanova - 75 km,	m3	49,62	1 380,00	68 479,05
		tepel.izolace s azbestem - special.kontejnery apod.				
		Příčky dvojité opláštěny - váha brána za tl.desky 2x10 mm.				
		992,45*0,05		49,62		
52	PC 10	Odvoz nebezpečného odpadu do Únanova - 75 km, desky	t	3,74	2 600,00	9 734,40
		Ezalid - special.kontejnery apod.				

		Příčky dvojité opláštěny - váha brána za tl.desky 2x10 mm. dveře z Ezalidu : 18,72*0,2				
53	PC 11	Transport nebezpečného odpadu přes nemocnici, desky Ezalid - zabalení,přeprava,naložení	t	3,74		
54	PC 12	Transport nebezpečného odpadu přes nemocnici, tepel.izolace s azbestem - zabalení,přeprava,naložení	m3	49,62	1 300,00	64 509,25
55	979011111R00	992,45*0,05 Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP, výkaz výměr vygenerován programem	t	49,62		
56	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží, výkaz výměr vygenerován programem	t	104,57	282,90	29 583,18
57	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, výkaz výměr vygenerován programem	t	1464,00	217,40	318 272,75
58	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, výkaz výměr vygenerován programem	t	104,57	342,70	35 836,53
59	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	1986,85	29,90	59 406,87
60	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	104,57	240,90	25 191,19
61	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot, výkaz výměr vygenerován programem	t	522,86	32,20	16 835,96
			t	104,57	287,50	30 064,21

000227

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 04 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa V1 - část D1.04.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	Konec výstavby:	Položek:	57
JKSO:	Zpracoval:	Datum:	0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	214 063,67	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	596 826,33	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	4 054 239,88	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	2 322 282,12	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		146 668,80						
ZRN celkem		7 334 080,80	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	7 334 080,80
Základ 21%	7 334 080,80	DPH 21%	1 540 156,97	Celkem včetně DPH	8 874 237,77

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000228

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 04 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa V1 - část D1.04.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 57
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	15 294,51	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	7 245,49	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	1 414 898,32	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	180 974,18	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		10 045,00						
ZRN celkem		1 628 457,50	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 628 457,50
Základ 21%	1 628 457,50	DPH 21%	341 976,08	Celkem včetně DPH	1 970 433,58

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000229

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa		Objednatel:			
Druh stavby:	SO 04 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa V1 - část D1.04.04 ZTI		Projektant:			
Lokalita:	Brno		Zhotovitel:			
Zpracoval:			Zpracováno dne:	0		
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	721	Vnitřní kanalizace	36 047,08	6 496,42	42 543,50	0,35
	722	Vnitřní vodovod	1 374 921,64	134 257,36	1 509 179,00	7,95
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	3 929,60	46 470,40	50 400,00	0,02
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	460,00	460,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,01
	H722	Vnitřní vodovod	11 500,00	3 795,00	15 295,00	0,00
				Celkem:	1 628 457,50	

000230

Stavební rozpočet

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa			Doba výstavby:			Objednatel:				
Druh stavby:	SO 04 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa V1 - část D1.04.04 ZTI			Začátek výstavby:			Projektant:				
Lokalita:	Brno			Konec výstavby:			Zhotovitel:				
JKSO:				Zpracováno dne:			Zpracoval:				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnosti (t)		Cenová soustava
			Rozměry				Dodávka	Montáž	CELKEM	Jednot.	CELKEM
		721	Vnitřní kanalizace				36 591,98	1 491,42	22 541,35	0,00	0,01
1		721110917R00	Oprava - rozsvícení dosavadního potrubí do DN 150	m	4,00	518,00	159,40	1 912,60	2 072,00	0,00	0,01
2		721140806R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200 včetně izolace a ekologické likvidace odpadu	m	5,00	58,00	0,00	290,00	290,00	0,03	0,15
3		721 06-0004VD	Potrubí kanalizační nerez, hrdlované DN125-150 (dle skutečnosti). Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění	m	5,00	7 262,00	35 138,71	1 171,29	36 310,00	0,01	0,06
			Oprava stávajícího potrubí, případně přeložka stávajícího potrubí v důsledku opravy vodovodu								
4		721 00-9155VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch 25mm	m	6,00	244,00	744,00	720,00	1 464,00	0,02	0,13
5		721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	1,00	11,50	4,97	52,53	57,50	0,00	0,00
6		998721106R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v příkopu do 60 m	t	1,00	650,00	0,00	650,00	650,00	0,00	0,00
7		721290826R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H nad 48 m	t	1,00	1 700,00	0,00	1 700,00	1 700,00	0,00	0,00
		722	Vnitřní vodovod				13 638,50	17 161,50	30 800,00	0,02	0,80
8		722130233R00	Potrubí z trub závit potrubí pro rozvody pitné vod - DN 25	m	50,00	616,00	13 638,50	17 161,50	30 800,00	0,02	0,80
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras								
9		722176212R00	Rezerva pro výměnu potrubí technofonické vody								
			Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný s potrubím D 20 x 2,5 mm	m	26,00	285,00	6 089,58	1 320,42	7 410,00	0,00	0,02
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras								
10		722176213R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný s potrubím D 26 x 3,0 mm	m	5,00	406,00	1 491,98	538,02	2 030,00	0,00	0,00
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras								
11		722176214R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný s potrubím D 32 x 3,0 mm	m	10,00	569,00	4 470,39	1 219,61	5 690,00	0,00	0,01
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras								
12		722176215R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný s potrubím D 40 x 3,5 mm	m	20,00	1 041,00	17 431,73	3 388,27	20 820,00	0,00	0,00
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras								

000231

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
13		722176216R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 63 x 4,0 mm	m	20,00	2 082,00	36 004,36	5 635,64	41 640,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
14		722176217R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 83 x 4,5 mm	m	10,00	2 322,00	20 895,57	2 324,43	23 220,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
15		722151114R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 22 x 1,2 mm	m	2,00	702,00	1 173,82	230,18	1 404,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
16		722151115R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 28 x 1,2 mm	m	5,00	821,00	3 515,08	589,92	4 105,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
17		722151116R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 35 x 1,5 mm	m	15,00	1 194,00	15 789,09	2 120,91	17 910,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
18		722151117R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 42 x 1,5 mm	m	5,00	1 378,00	6 227,13	662,87	6 890,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras									
19		722151118R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 54 x 1,5 mm	m	50,00	1 795,00	82 473,73	7 276,27	89 750,00	0,00	0,13	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras Položka zahrnuje i 2ks axiálních kompenzátorů s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí									
20		722151119R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 76 x 2,0 mm	m	110,00	4 051,00	429 932,97	15 677,03	445 610,00	0,00	0,33	RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras Položka zahrnuje i 4ks axiálních kompenzátorů s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí									

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozebrání	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
21		722-422389018VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 1/2"/PN16-červený bronz.montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetene, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou sílou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	30,00	1 992,00	56 695,38	3 064,62	59 760,00	0,01	0,15	
22		722-422389017VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 3/4"/PN16-červený bronz.montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetene, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou sílou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	15,00	2 440,00	34 823,30	1 776,70	36 600,00	0,01	0,08	
23		722-422389019VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 1"/PN16-červený bronz.montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetene, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou sílou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	25,00	3 157,00	76 419,44	2 505,56	78 925,00	0,01	0,13	
24		722-422389020VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 5/4"/PN16-červený bronz.montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetene, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou sílou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	25,00	4 585,00	108 429,05	6 195,95	114 625,00	0,01	0,25	
25		722-422389021VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 6/4"/PN16-červený bronz.montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetene, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou sílou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	2,00	5 376,00	10 251,91	500,09	10 752,00	0,01	0,02	
26		722-422389022VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 2"/PN16-červený bronz.montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetene, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou sílou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	4,00	7 590,00	29 703,57	656,43	30 360,00	0,01	0,04	
27		722-4225101VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý DN65/PN16-červený bronz- řubový.montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetene, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou sílou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	10,00	27 846,00	275 984,80	2 475,20	278 460,00	0,00	0,00	
28		722-4225506VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN50/PN16-červený bronz - řubový.montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, utěsnění vřetene	soub	1,00	7 590,00	7 433,51	156,49	7 590,00	0,00	0,00	
29		722-4225507VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN65/PN16-červený bronz- řubový.montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene	soub	2,00	29 024,00	57 558,14	489,86	58 048,00	0,00	0,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot.	Hodnoty (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						cena [Kč]	Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
30		722 00-9013VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G2", samotářská měřicí vsuvky Montáž+dodávka Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydraulické vyvážení, měření a řízení jednou diagnostikou. Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody DN65 přírubový Montáž+dodávka Přírubový vyvažovací ventil v bronzovém provedení, který dosahuje přesných výsledků hydraulického vyvážení v mimořádně široké škále aplikací. Vymulování soustavy teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změnění průtoků a nastavení ventilů	soub	1,00	4 157,00	3 956,66	200,34	4 157,00	0,03	0,03	
31		722 00-9014VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody DN65 přírubový Montáž+dodávka Přírubový vyvažovací ventil v bronzovém provedení, který dosahuje přesných výsledků hydraulického vyvážení v mimořádně široké škále aplikací. Vymulování soustavy teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změnění průtoků a nastavení ventilů	soub	1,00	32 719,00	32 089,79	629,21	32 719,00	0,04	0,04	
32		722 00-9015VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody DN65 přírubový Montáž+dodávka Přírubový vyvažovací ventil v bronzovém provedení, který dosahuje přesných výsledků hydraulického vyvážení v mimořádně široké škále aplikací. Vymulování soustavy teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změnění průtoků a nastavení ventilů	armat	2,00	748,00	1 496,00	0,00	1 496,00	0,03	0,07	
33		722-42239050VD	Kohout vypouštěcí G1/2" - montáž+dodávka Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d22/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska	kus	20,00	139,00	1 516,36	1 263,64	2 780,00	0,00	0,03	
34		722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d22/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevnovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	28,00	121,00	1 694,00	1 694,00	3 388,00	0,01	0,31	
35		722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d28/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevnovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	10,00	122,00	610,00	610,00	1 220,00	0,01	0,13	
36		722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d35/30mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevnovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	25,00	126,00	1 600,00	1 600,00	3 200,00	0,01	0,33	
37		722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d42/40mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevnovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	25,00	155,00	1 937,50	1 937,50	3 875,00	0,01	0,35	
38		722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d54/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevnovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	70,00	190,00	6 650,00	6 650,00	13 300,00	0,02	1,05	
39		722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevnovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	10,00	197,00	985,00	985,00	1 970,00	0,02	0,16	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Roční	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
40		722 18-0055VD	Izolace potrubí z min. vlny včetně izolace tvarovek na d76/50mm, povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i přípevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spoju a přichytů min. 30min	m	110,00	206,00	11 330,00	11 330,00	22 660,00	0,02	1,65	
41		722-42239090VD	Odvzdušňovací ventil G1/2"-předřadí uzavěr	kus	3,00	359,00	1 077,00	0,00	1 077,00	0,00	0,00	
42		722238312R00	Ventil uzav. R1/2", 2xvrtň. K-83 DN 15 Montáž a dodávka - osazení před odvzdušňovací ventily a odvodnění stoupáčky Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosažná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	3,00	206,00	426,92	191,08	618,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
43		722 00-0011VD	Orientační štítky, popisové tabulky, samolepky Identifikační popisy armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku+ druh rozvodu, u armatur bude popis co uzavírají. Styl popisu určí uživatel	kus	200,00	78,00	11 142,86	4 457,14	15 600,00	0,00	0,20	
44		722131938R00	Oprava/montáž dosahovacího potrubí	kus	3,00	387,00	690,08	470,92	1 161,00	0,01	0,02	RTS II / 2017
45		722009001R00	Ověření tras a dimenzí potrubí po demontáži podtlaků	hod	3,00	230,00	0,00	690,00	690,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
46		722130806R00	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odpadních hmot	m	100,00	112,00	0,00	11 200,00	11 200,00	0,01	1,44	RTS II / 2017
47		722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vypuštění rozvodu	kus	6,00	29,00	0,00	174,00	174,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
48		722290237R00	Praní a dezinfekce vodovod. potrubí do DN 200	m	328,00	11,50	170,22	3 601,78	3 772,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
49		722290229R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	328,00	16,00	1 116,21	4 131,79	5 248,00	0,00	0,11	RTS II / 2017
50		998722106R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod - tlaky do 60 m	t	8,00	650,00	0,00	5 200,00	5 200,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
51		722290826R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H nad 46 m	t	1,50	850,00	0,00	1 275,00	1 275,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
52		767995101R00	Konstrukce dopravního stavění (záměstění) Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táhla, nosné žlábkové kotvení materiál Položka zahrnuje i náklady vytvoření pevných a kluzných bodů dle montážních předpisů v rámci potrubí	kg	400,00	125,00	3 929,60	46 070,40	50 000,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
53		998764106R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	t	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
54		952902110R00	Čištění zamořením a mytím Položka zahrnuje úklid po provedení prací tak, aby byl umožněn alespoň omezený provoz jednotlivých oddělení. Pracovní lešení a ostatní bourací práce	m2	100,00	4,60	0,00	460,00	460,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
55		970031200R00	Vrtání vodorovné do zdiva cihelného do D 200 mm	m	5,00	2 116,00	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
56		722 00-0100VD	Pracovní lešení a plošina včetně pronámu	hod	1 000,00	11,50	11 500,00	0,00	11 500,00	0,00	0,00	
57		998722193R00	Přelití zvlášť. Přesun vnitřní vodovod do 500 m	t	11,00	345,00	0,00	3 795,00	3 795,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
							Celkem:		1 628 457,50			
Poznámka:												

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 04 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa V1 patrové rozvody - část D1.04.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0 Konec výstavby:	Položek:	44
JKSO:	Zpracoval:	Datum:	0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	198 769,16	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	589 580,84		Bez pevné podl.	0,00		Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	2 639 341,56	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	2 141 307,94		Provoz investora			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00					NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		136 623,80						
ZRN celkem		5 705 623,30	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	5 705 623,30
Základ 21%	5 705 623,30	DPH 21%	1 198 180,89	Celkem včetně DPH	6 903 804,19

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000286

Soupis - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	
Druh stavby:	SO 04 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa V1 patrové rozvody - část D1.04.04 ZTI	Projektant:	
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	0

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	722	Vnitřní vodovod	2 602 992,76	1 778 206,74	4 381 199,50	96,89
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	36 348,81	426 239,99	462 588,80	0,22
	94	Lešení a stavební výtahy	0,00	233 350,00	233 350,00	0,00
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemní	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	198 769,16	333 230,84	532 000,00	40,96
	H722	Vnitřní vodovod	0,00	73 485,00	73 485,00	0,00

Celkem: 5 705 623,30

000237

Soupis prací

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa					Doba výstavby:		Objednatel:				
Druh stavby:	SO 04 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa V1 patrové rozvody - část D1.04.04 ZTI					Začátek výstavby:		Projektant:				
Lokalita:	Brno					Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO:						Zpracováno dne:		Zpracoval:				
C	Objekt	Kód	Zpracovaný popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
			Rozměry				Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		722	Výštiní vodovod				2 602 992,76	1 718 295,74	4 321 198,50		96,89	
1		72217	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lis m Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras		1 950,00	585,00	937 475,42	203 274,56	1 140 750,00	0,00	1,17	RTS II / 2017
2		72217	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lis m Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras		950,00	406,00	283 476,80	102 223,20	385 700,00	0,00	0,56	RTS II / 2017
3		72217	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lis m Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras		500,00	569,00	223 519,44	60 980,56	284 500,00	0,00	0,36	RTS II / 2017
4		72217	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lis m Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras		300,00	1 041,00	261 476,01	50 823,99	312 300,00	0,00	0,28	RTS II / 2017
5		72217	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lis m Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras		40,00	2 082,00	72 008,72	11 271,28	83 280,00	0,00	0,05	RTS II / 2017
6		72217	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lis m Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras		25,00	2 322,00	52 238,92	5 811,08	58 050,00	0,00	0,04	RTS II / 2017
7		72223	Ventil uzav.přímý, 2xvlnitř. závit K-83 DN 15 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	350,00	206,00	49 807,05	22 292,95	72 100,00	0,00	0,09	RTS II / 2017
8		72223	Ventil uzav.přímý, 2xvlnitř. z. K-83 DN 20 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	180,00	268,00	34 742,58	13 497,42	48 240,00	0,00	0,07	RTS II / 2017
9		72223	Ventil uzav.přímý, 2xvlnitř. z. K-83 DN 25 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	20,00	394,00	6 169,79	1 710,21	7 880,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
10		72223	Ventil uzav. přímý, s vypouš. K-125 DN 20 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vypouštěcím ventilem, vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	2,00	294,00	437,93	150,07	588,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
11		722 00	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G1/2", samotě soub Montáž a dosávka zařízení Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydronické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.		45,00	2 109,00	83 739,71	11 165,29	94 905,00	0,01	0,54	
12		722 00	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G3/4", samotě soub Montáž a dosávka zařízení Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydronické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.		1,00	2 276,00	2 036,42	239,58	2 276,00	0,01	0,01	
13		722 00	Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změření průtoků a nastavení ventilů	armat	46,00	748,00	34 408,00	0,00	34 408,00	0,03	1,52	
14		72239	Drobné armatury - víčka, zátky a podobně	soub	1,00	9 200,00	9 019,61	180,39	9 200,00	0,00	0,00	
15		722 18	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/25mm,povrch m Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min		1 950,00	121,00	117 975,00	117 975,00	235 950,00	0,01	21,45	
16		722 18	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d26/25mm,povrch m Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min		950,00	122,00	57 950,00	57 950,00	115 900,00	0,01	12,35	
17		722 18	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm,povrch m Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min		500,00	128,00	32 000,00	32 000,00	64 000,00	0,01	6,50	
18		722 18	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm,povrch m Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min		300,00	153,00	22 950,00	22 950,00	45 900,00	0,01	4,20	
19		722 18	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm,povrch m Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min		40,00	190,00	3 800,00	3 800,00	7 600,00	0,02	0,60	
20		722 18	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm,povrch m		25,00	197,00	2 462,50	2 462,50	4 925,00	0,02	0,40	

000238

		Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou tepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min								
21	722 00	Protipožární ucpávky pro vodovodní potrubí V položce je zahrnut i identifikační štítek s popisem	soub	20,00	562,00	9 132,50	2 107,50	11 240,00	0,01	0,24
22	722 00	Orientační štítky, popisové tabulky, samolepky Identifikační popisy armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku+ dle rozvodu, u armatur bude popis co uzavírají. Styl popisu určí uživatel	kus	1 000,00	78,00	55 714,29	22 285,71	78 000,00	0,00	1,00
23	722131	Oprava-propojení dosavadního potrubí Položka zahrnuje odříznutí potrubí, zkrácení na požadovanou délku, cc zhotovení závitů, propojení nového a stávajícího rozvodu, potřebné přechodky, spojky a podobné	kus	500,00	387,00	115 013,04	78 486,96	193 500,00	0,01	3,21 RTS II / 2017
24	72213C	Oprava-přezátání ocelové trubky do DN 50 včetně zmrazení pro zamez kus Položka zahrnuje zmrazení potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace pod tlakem, teplota teplé vody může dosahovat až 80°C.	kus	600,00	395,00	63 673,16	173 326,84	237 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
25	72213C	Zazátkování vývodu včetně vyřezání závitů pro zátku	kus	800,00	255,00	56 438,13	96 561,87	153 000,00	0,00	0,06 RTS II / 2017
26	722005	Ověření tras a dimenzí potrubí po kompletní demontáži podhledů	hod	280,00	230,00	0,00	64 400,00	64 400,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
27	72213C	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odpad m	2 800,00	112,00	0,00	313 600,00	313 600,00	313 600,00	0,01	40,38 RTS II / 2017
28	72217C	Demontáž rozvodů vody z plastů včetně izolace do D 110, ekologická lik m	200,00	52,00	0,00	10 400,00	10 400,00	10 400,00	0,00	0,06 RTS II / 2017
29	72213C	Demontáž armatur, vyčištění, vysušení, předání do skladu	soub	30,00	120,00	561,18	3 038,82	3 600,00	0,01	0,43 RTS II / 2017
30	72219C	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vypu kus výška 1 stoupačky cca 50m	hod	280,00	250,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
31	722005	Kontrola těsnosti stávajícího potrubí po opětovném napuštění Je třeba zkontrolovat vždy všechna patra příslušící k vypou štěné/napouštěné stoupačce	hod	280,00	250,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
32	72229C	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 200	m	3 765,00	11,50	1 953,94	41 343,56	43 297,50	0,00	0,04 RTS II / 2017
33	72229C	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	3 765,00	16,00	12 812,62	47 427,38	60 240,00	0,00	1,28 RTS II / 2017
34	99872Z	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 60 m	t	97,00	650,00	0,00	63 050,00	63 050,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
35	72229C	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H nad 48 m	t	83,00	850,00	0,00	70 550,00	70 550,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
36	76799C	Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táhí kg	3 700,00	125,00	36 348,81	426 151,19	462 500,00	462 500,00	0,00	0,22 RTS II / 2017
37	998764	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	t	0,22	400,00	0,00	88,80	88,80	0,00	0,00 RTS II / 2017
38	946941	Montáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m Výška do 4,5m	sada	26,00	452,00	0,00	11 752,00	11 752,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
39	946941	Nájemné pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	den	780,00	273,00	0,00	212 940,00	212 940,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
40	946941	Demontáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	333,00	0,00	8 658,00	8 658,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
41	95290Z	Čištění zameškaním a mytím v místnostech a chodbách Položka zahrnuje hrubý úklid po provedení prací	m2	5 000,00	4,60	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
42	974031	Výsekaní ryh zeď cihelná u stropu 15 x 30 cm V položce je zahrnuto i zapravení drážek	m	500,00	520,00	90 951,49	169 048,51	260 000,00	0,08	40,75 RTS II / 2017
43	970031	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	100,00	2 720,00	107 817,67	164 182,33	272 000,00	0,00	0,21 RTS II / 2017
44	99872Z	Přímatek zvěřs. přesun. vnitřní vodovod do 500 m	t	213,00	345,00	0,00	73 485,00	73 485,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
				Celkem:		5 705 623,30				

Poznámka:

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 04 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa V1 patrové rozvody - část D1.04.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	Položek: 44
JKSO:	Zpracoval:	Datum:	0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplnkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	198 769,16	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	589 580,84	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	2 639 341,56	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	2 141 307,94	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		136 623,80						
ZRN celkem		5 705 623,30	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	5 705 623,30	DPH 21%	1 198 180,89
		Celkem bez DPH	5 705 623,30
		Celkem včetně DPH	6 903 804,19

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000240

Soupis - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	
Druh stavby:	SO 04 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa V1 patrové rozvody - část D1.04.04 ZTI	Projektant:	
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	0

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	722	Vnitřní vodovod	2 602 992,76	1 778 206,74	4 381 199,50	96,89
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	36 348,81	426 239,99	462 588,80	0,22
	94	Lešení a stavební výtahy	0,00	233 350,00	233 350,00	0,00
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemní	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	198 769,16	333 230,84	532 000,00	40,96
	H722	Vnitřní vodovod	0,00	73 485,00	73 485,00	0,00
Celkem:					5 705 623,30	

000241

Soupis prací

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	SO 04 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa V1 patrové rozvody - část D1.04.04 ZTI	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Brno	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		722	Roamry Vnitřní rozvody				2 602 892,76	1 778 296,74	4 381 189,50		94,89	
1		722176	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lis m Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras		1 950,00	585,00	937 475,42	203 274,56	1 140 750,00	0,00	1,17	RTS II / 2017
2		722176	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lis m Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras		950,00	406,00	263 476,80	102 223,20	365 700,00	0,00	0,56	RTS II / 2017
3		722176	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lis m Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras		500,00	569,00	223 519,44	60 980,56	284 500,00	0,00	0,36	RTS II / 2017
4		722176	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lis m Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras		300,00	1 041,00	261 476,01	50 823,99	312 300,00	0,00	0,28	RTS II / 2017
5		722176	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lis m Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras		40,00	2 082,00	72 008,72	11 271,28	83 280,00	0,00	0,05	RTS II / 2017
6		722176	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lis m Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras		25,00	2 322,00	52 238,92	5 811,08	58 050,00	0,00	0,04	RTS II / 2017
7		722236	Ventil uzav.přímý, 2xvnlř. závit K-83 DN 15 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závit. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	350,00	206,00	49 807,05	22 292,95	72 100,00	0,00	0,09	RTS II / 2017
8		722236	Ventil uzav.přímý, 2xvnlř. z. K-83 DN 20 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závit. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	180,00	268,00	34 742,58	13 497,42	48 240,00	0,00	0,07	RTS II / 2017
9		722236	Ventil uzav.přímý, 2xvnlř. z. K-83 DN 25 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závit. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	20,00	394,00	6 169,79	1 710,21	7 880,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
10		722236	Ventil uzav. přímý, s vypous. K-125 DN 20 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vypouštěcím ventilem, vnitřními závit. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	2,00	294,00	437,93	150,07	588,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
11		722 00	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G1/2", samotě soub Montáž a dosávka zařízení Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydraulické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.		45,00	2 109,00	83 739,71	11 165,29	94 905,00	0,01	0,54	
12		722 00	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G3/4", samotě soub Montáž a dosávka zařízení Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydraulické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.		1,00	2 276,00	2 036,42	239,58	2 276,00	0,01	0,01	
13		722 00	Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změření průtoků a nastavení ventilů	armat	46,00	748,00	34 408,00	0,00	34 408,00	0,03	1,52	
14		722396	Drobné armatury - víčka, zátky a podobně	soub	1,00	9 200,00	9 019,61	180,39	9 200,00	0,00	0,00	
15		722 18	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/25mm,povrch m Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min		1 950,00	121,00	117 975,00	117 975,00	235 950,00	0,01	21,45	
16		722 18	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d26/25mm,povrch m Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min		950,00	122,00	57 950,00	57 950,00	115 900,00	0,01	12,35	
17		722 18	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm,povrch m Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min		500,00	128,00	32 000,00	32 000,00	64 000,00	0,01	6,50	
18		722 18	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm,povrch m Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min		300,00	153,00	22 950,00	22 950,00	45 900,00	0,01	4,20	
19		722 18	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm,povrch m Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min		40,00	190,00	3 800,00	3 800,00	7 600,00	0,02	0,60	
20		722 18	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm,povrch m		25,00	197,00	2 462,50	2 462,50	4 925,00	0,02	0,40	

000242

Třída reakce na oheň A2L-s1, d0

Položka obsahuje i přípevnovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min

21	722 00	Protipožární ucpávky pro vodovodní potrubí	soub	20,00	562,00	9 132,50	2 107,50	11 240,00	0,01	0,24
22	722 00	V položce je zahrnut i identifikační štítek s popisem orientační štítky, popisové tabulky, samolepky	kus	1 000,00	78,00	55 714,29	22 285,71	78 000,00	0,00	1,00
23	722131	Identifikační popisy armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku+ dkuh rozvodu, u armatur bude popis co uzavírají. Styl popisu určí uživatel	kus	500,00	387,00	115 013,04	78 486,96	193 500,00	0,01	3,21 RTS II / 2017
24	722131	Oprava-propojení dosavadního potrubí	kus	500,00	387,00	115 013,04	78 486,96	193 500,00	0,01	3,21 RTS II / 2017
25	722131	Položka zahrnuje odříznutí potrubí, zkrácení na požadovanou délku, cc zhořovení závitů, propojení nového a stávajícího rozvodu, potřebné přechodky, spojky a podobně	kus	500,00	387,00	115 013,04	78 486,96	193 500,00	0,01	3,21 RTS II / 2017
26	722131	Oprava-přeřezání ocelové trubky do DN 50 včetně zmrazení pro zamez	kus	600,00	395,00	63 673,16	173 326,84	237 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
27	722131	Položka zahrnuje zmrazení potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace pod tlakem i teplota teplé vody může dosahovat až 60°C.	kus	600,00	395,00	63 673,16	173 326,84	237 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
28	722131	Zazátkování vývodu včetně vyřezání závitů pro zátku	kus	600,00	255,00	56 438,13	96 561,87	153 000,00	0,00	0,06 RTS II / 2017
29	722005	Ověření tras a dimenzí potrubí po kompletní demontáži podhledů	hod	280,00	230,00	0,00	64 400,00	64 400,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
30	722131	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odpad m	2 800,00	112,00	0,00	313 600,00	313 600,00	313 600,00	0,01	40,38 RTS II / 2017
31	722171	Demontáž rozvodů vody z plastů včetně izolace do D 110, ekologická lik	200,00	52,00	0,00	10 400,00	10 400,00	10 400,00	0,00	0,06 RTS II / 2017
32	722131	Demontáž armatur, vyčištění, vysušení, předání do skladu	soub	30,00	120,00	561,18	3 038,82	3 600,00	0,01	0,43 RTS II / 2017
33	722191	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vypu	kus	30,00	29,00	0,00	870,00	870,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
34	722005	výška 1 stoupačky cca 50m	hod	280,00	250,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
35	722005	Kontrola těsnosti stávajícího potrubí po opětovném napuštění	hod	280,00	250,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
36	722005	Je třeba zkontrolovat vždy všechna patra příslušící k vypouštění/napouštění stoupačky	hod	280,00	250,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
37	722291	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 200	m	3 765,00	11,50	1 953,94	41 343,56	43 297,50	0,00	0,04 RTS II / 2017
38	722291	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	3 765,00	16,00	12 812,62	47 427,38	60 240,00	0,00	1,28 RTS II / 2017
39	998721	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 60 m	t	97,00	650,00	0,00	63 050,00	63 050,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
40	722291	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H nad 48 m	t	83,00	850,00	0,00	70 550,00	70 550,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
41	767991	Konečná montáž potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táh	kg	3 700,00	125,00	36 348,81	426 151,19	462 500,00	0,00	0,22 RTS II / 2017
42	998764	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	t	0,22	400,00	0,00	88,80	88,80	0,00	0,00 RTS II / 2017
43	946941	Montáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	457,00	0,00	11 752,00	11 752,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
44	946941	Výška do 4,5m	den	780,00	273,00	0,00	212 940,00	212 940,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
45	946941	Nájemné pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	333,00	0,00	8 658,00	8 658,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
46	952901	Čištění zmetáním a mytím v místnostech a chodbách	m2	5 000,00	4,60	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
47	974031	Položka zahrnuje hrubý úklid po provedení prací	m	500,00	520,00	90 951,49	169 048,51	260 000,00	0,08	40,75 RTS II / 2017
48	974031	Veškeré práce a odvoz odpadu	m	500,00	520,00	90 951,49	169 048,51	260 000,00	0,08	40,75 RTS II / 2017
49	970031	Vrtání rýh zeď cihelná u stropu 15 x 30 cm	m	100,00	2 720,00	107 817,67	164 182,33	272 000,00	0,00	0,21 RTS II / 2017
50	998721	Vrtání rýh zeď cihelná u stropu 15 x 30 cm	m	100,00	2 720,00	107 817,67	164 182,33	272 000,00	0,00	0,21 RTS II / 2017
51	998721	Příplatek zvětš. přesun. vnitřní vodovod do 500 m	t	213,00	345,00	0,00	73 485,00	73 485,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
					Celkem:		5 705 623,30			

Poznámka:

000243

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 04 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa V1 - část D1.04.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 57
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

0

Rozpočtové náklady v Kč

A			B		C	
Základní rozpočtové náklady			Doplnkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	15 294,51	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	7 245,49	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	1 414 898,32	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	180 974,18	Provoz investora		Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		10 045,00				
ZRN celkem		1 628 457,50	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	1 628 457,50	DPH 21%	341 976,08
		Celkem bez DPH	1 628 457,50
		Celkem včetně DPH	1 970 433,58

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000244

Soupis - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:
Druh stavby:	SO 04 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa V1 - část D1.04.04	Projektant:
Lokalita:	ZTI	Zhotovitel:
Zpracoval:	Brno	Zpracováno dne:

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
721		Vnitřní kanalizace	36 047,08	6 496,42	42 543,50	0,35
722		Vnitřní vodovod	1 374 921,64	134 257,36	1 509 179,00	7,95
767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	3 929,60	46 470,40	50 400,00	0,02
95		Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemní	0,00	460,00	460,00	0,00
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,01
H722		Vnitřní vodovod	11 500,00	3 795,00	15 295,00	0,00

Celkem: 1 628 457,50

000045

Soupis prací

Název stavby:		Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa				Doba výstavby:		Objednatel:						
Druh stavby:		SO 04 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa V1 - část D1.04.04 ZT1				Začátek výstavby:		Projektant:						
Lokalita:		Brno				Konec výstavby:		Zhotovitel:						
JKSO:						Zpracováno dne:		Zpracoval:						
#	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	Hodnota B	Celkem	Cenová souprava
1	721110917R00		Oprava - propojení dosavadního potrubí do DN 150	kus	4,00	518,00	1 912,00	2 072,00	0,00	0,01	RTS II / 2017			
2	721140808R00		Demontáž potrubí včetně DN 200 včetně izolace a ekologické likvidace odpadu	m	5,00	58,00	0,00	290,00	260,00	0,03	0,15	RTS II / 2017		
3	721 08-0004VD		Potrubí kanalizační nerez,hrdlované DN125-150 (dle skutečnosti) Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek	m	5,00	7 262,00	35 138,71	1 171,20	38 310,00	0,01	0,08			
4	721 00-9155VD		Oprava stávajícího potrubí, případně přeložka stávajícího potrubí v důsledku opravy vodovodu	m	8,00	244,00	744,00	720,00	1 464,00	0,02	0,13			
6	721290112R00		Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku,minerální vlna/AL povrch 9,25mm	m	5,00	11,50	4,87	52,53	57,50	0,00	0,00	RTS II / 2017		
6	998721106R00		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 60 m	t	1,00	650,00	0,00	650,00	650,00	0,00	0,00	RTS II / 2017		
7	721260826R00		Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H nad 48 m	t	1,00	1 700,00	0,00	1 700,00	1 700,00	0,00	0,00	RTS II / 2017		
8	722130233R00		Potrubí z trub,závit,požární pro rozvody pitné vod - DN 25	m	50,00	618,00	13 638,50	17 161,50	30 800,00	0,02	0,80	RTS II / 2017		
9	722176212R00		Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění	m	28,00	285,00	8 088,56	1 320,42	7 410,00	0,00	0,02	RTS II / 2017		
10	722176213R00		Reserva pro výměnu potrubí technologické vody	m	5,00	406,00	1 491,98	538,02	2 030,00	0,00	0,00	RTS II / 2017		
11	722176214R00		Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 20 x 2,5 mm	m	10,00	669,00	4 470,38	1 219,81	5 690,00	0,00	0,01	RTS II / 2017		
12	722176215R00		Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	20,00	1 041,00	17 431,73	3 388,27	20 820,00	0,00	0,02	RTS II / 2017		
13	722176216R00		Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 32 x 3,0 mm	m	20,00	2 082,00	38 004,36	5 635,64	41 640,00	0,00	0,02	RTS II / 2017		
14	722176217R00		Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	10,00	2 322,00	20 895,57	2 324,43	23 220,00	0,00	0,01	RTS II / 2017		
15	722151114R00		Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 32 x 3,0 mm	m	2,00	702,00	1 173,82	230,18	1 404,00	0,00	0,00	RTS II / 2017		
16	722151115R00		Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00	821,00	3 515,08	688,92	4 105,00	0,00	0,01	RTS II / 2017		
17	722151116R00		Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 35 x 1,5 mm	m	15,00	1 194,00	15 789,06	2 120,91	17 910,00	0,00	0,02	RTS II / 2017		
18	722151117R00		Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00	1 378,00	6 227,13	862,87	6 890,00	0,00	0,01	RTS II / 2017		
19	722151118R00		Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 54 x 1,5 mm	m	50,00	1 795,00	82 473,73	7 276,27	89 750,00	0,00	0,13	RTS II / 2017		
20	722151119R00		Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	110,00	4 051,00	426 832,97	15 677,03	445 610,00	0,00	0,38	RTS II / 2017		
21	722-422389018		Pinopružkový uzavíreč šikmý 1/2"/PN16-červený bronz, montáž+dodávka	soub	30,00	1 992,00	58 895,38	3 064,82	59 760,00	0,01	0,15			
22	722-422389017		Pinopružkový uzavíreč šikmý 3/4"/PN16-červený bronz, montáž+dodávka	soub	15,00	2 440,00	34 823,30	1 776,70	36 600,00	0,01	0,08			
23	722-422389016		Pinopružkový uzavíreč šikmý 1"/PN16-červený bronz, montáž+dodávka	soub	25,00	3 157,00	78 419,44	2 505,56	78 925,00	0,01	0,13			
24	722-422389020		Pinopružkový uzavíreč šikmý 5/4"/PN16-červený bronz, montáž+dodávka	soub	25,00	4 585,00	108 429,05	6 195,95	114 625,00	0,01	0,25			
25	722-422389021		Pinopružkový uzavíreč šikmý 6/4"/PN16-červený bronz, montáž+dodávka	soub	2,00	5 376,00	10 261,91	500,09	10 762,00	0,01	0,02			
26	722-422389022		Pinopružkový uzavíreč šikmý 2"/PN16-červený bronz, montáž+dodávka	soub	4,00	7 590,00	29 703,57	656,43	30 360,00	0,01	0,04			
27	722-4225101VC		Pinopružkový uzavíreč šikmý DN65/PN16-červený bronz-přírubový, montáž+dodávka	soub	10,00	27 848,00	275 984,80	2 475,20	278 460,00	0,00	0,00			

000246

28	722-4225506VT	Pinoprůtokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN50/PN16-červený bronz -montáž+dobývka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezdrážbové utěsnění včetně,	soub	1,00	7 590,00	7 433,51	156,49	7 590,00	0,00	0,00
29	722-4225507VT	Pinoprůtokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN65/PN16-červený bronz-přirubový, montáž+dobývka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezdrážbové utěsnění včetně,	soub	2,00	29 024,00	57 558,14	486,86	58 048,00	0,00	0,00
30	722 00-9019VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody GZ", samotážnicí měřící vsuvky	soub	1,00	4 157,00	3 958,66	200,34	4 157,00	0,03	0,03
31	722 00-9014VD	Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydraulické vyvážení, měření a případnou diagnostiku	soub	1,00	32 719,00	32 089,79	629,21	32 719,00	0,04	0,04
32	722 00-9019VD	Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace	armel	2,00	748,00	1 486,00	0,00	1 486,00	0,03	0,07
33	722-42239050V	Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změnění průtoků a nastavení ventilů	kus	20,00	139,00	1 518,38	1 283,64	2 780,00	0,00	0,03
34	722 18-0049VD	Kohout vypouštěcí G1/2" - montáž+dobývka	kus	28,00	121,00	1 694,00	1 694,00	3 388,00	0,01	0,31
35	722 18-0050VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d22/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dobývka,lepící m	m	10,00	122,00	610,00	610,00	1 220,00	0,01	0,13
36	722 18-0051VD	Třída reakce na oheň A2L-s1, d0	m	25,00	128,00	1 600,00	1 600,00	3 200,00	0,01	0,33
37	722 18-0052VD	Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spoju a přichytů nin. 30min	m	25,00	155,00	1 937,50	1 937,50	3 875,00	0,01	0,35
38	722 18-0053VD	Třída reakce na oheň A2L-s1, d0	m	70,00	190,00	6 650,00	6 650,00	13 300,00	0,02	1,05
39	722 18-0054VD	Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spoju a přichytů nin. 30min	m	10,00	197,00	985,00	985,00	1 970,00	0,02	0,16
40	722 18-0055VD	Třída reakce na oheň A2L-s1, d0	m	110,00	208,00	11 330,00	11 330,00	22 660,00	0,02	1,65
41	722-42239090V	Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spoju a přichytů nin. 30min	kus	3,00	359,00	1 077,00	0,00	1 077,00	0,00	0,00
42	722238312R00	Odvzdušňovací ventil G1/2"-předstíhací uzavěr	kus	3,00	206,00	428,62	191,08	618,00	0,00	0,00
43	722 00-0011VD	Ventil uzav.přímý, 2vlnitý, K-83 DN 15	kus	200,00	78,00	11 142,86	4 457,14	15 600,00	0,00	0,20
44	722131838R00	Montáž a dobývka - osazení před odvzdušňovací ventilu a odvodnění stoupaček	kus	3,00	387,00	860,08	470,62	1 181,00	0,01	0,02
45	722009001R00	Mosazný uzavírací ventil s vřeténkovým ovládním a vlnitými závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvyšovanou pevností a tlakovou odolností.	had	3,00	230,00	0,00	690,00	690,00	0,00	0,02
46	722130608R00	Ověření tras a dimenzí potrubí po demontáži podhledů	m	100,00	112,00	0,00	11 200,00	11 200,00	0,01	0,00
47	722190901R00	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologické likvidace odpadních hmot	kus	6,00	23,00	0,00	174,00	174,00	0,00	0,00
48	722290237R00	Uzavření/ověření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vypuštění rozvodu	m	328,00	11,50	170,22	3 601,78	3 772,00	0,00	0,00
49	722290239R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 200	m	328,00	16,00	1 118,21	4 131,79	5 248,00	0,00	0,00
50	998722108R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	t	8,00	850,00	0,00	5 200,00	5 200,00	0,00	0,00
51	9987220826R00	Přesun hmot pro vlnitý vodovod, výšky do 60 m	t	1,50	850,00	0,00	1 275,00	1 275,00	0,00	0,00
52	787995101R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H nad 48 m	kg	400,00	125,00	3 926,60	46 076,40	50 000,00	0,00	0,02
53	998764108R00	Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táhla, nosné žláby, kotvení materiál	t	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00
54	992902110R00	Položka zahrnuje i náklady vytvoření pevných a kluzných bodů dle montážních předpisů výrobce potrubí	m2	100,00	4,80	0,00	480,00	480,00	0,00	0,00
55	970031200R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	m	5,00	2 116,00	3 784,51	6 785,48	10 569,00	0,00	0,01
56	722 00-0100VD	Pracovní lešení a plošné včetně pronájmu	had	1 000,00	11,50	11 500,00	0,00	11 500,00	0,00	0,00
57	998722193R00	Přístětek zvětš. řez in. vlnitý vodovod do 500 m	t	11,00	345,00	0,00	3 795,00	3 795,00	0,00	0,00
Celkem:							1 628 457,50			

Poznámka:

000247

000248

Pozic	Položka	Popis položky	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	C-21M	Elektromontáže								
1	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	56,00	6,20	347,20	54,00	3 024,00	60,20	3 371,20
2		KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	197,00	156,00	30 732,00	54,00	10 638,00	210,00	41 370,00
3		KRABICE INSTALAČNÍ, 8135 PO, IP54, se svorkovnicí	ks	14,00	736,00	10 304,00	219,00	3 066,00	955,00	13 370,00
		SPÍNAČE POD OMÍTKU (TANGO)								
4	210 11-0041.R00	Přístroj tlačítkového ovládače, fazení 1/OS	ks	56,00	121,00	6776,00	54,00	3 024,00	175,00	9 800,00
5		Doutnavka orientační	ks	56,00	24,00	1344,00	13,80	772,80	37,80	2 116,80
		KRYT SPÍNAČE								
6		Jednoduchý s průzorem	ks	56,00	22,00	1232,00	12,70	711,20	34,70	1 943,20
		RÁMEČEK PRO SPÍNAČE								
7		Jednásobný, bílý	ks	24,00	15,00	360,00	12,70	304,80	304,80	664,80
8		Dvojnásobný, bílý	ks	16,00	30,00	480,00	12,70	203,20	203,20	683,20
		KABEL STANDARDNÍ								
9	210 81-0045.R00	CYKY-O 3x1.5 mm2, pevně	m	1 980,00	11,30	22374,00	13,80	27 324,00	25,10	49 698,00
10	210 81-0045.R00	CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	3 460,00	11,30	39098,00	13,80	47 748,00	25,10	86 846,00
		KABEL B2ca.s1,d0, požární odolný, certifikovaný								
11		CXKH-V-J 3x1.5 mm2, P60, pevně	m	1 350,00	39,00	52650,00	13,80	18 630,00	52,80	71 280,00
		SVÍTLIDLA								
		(DLE Přílohy 1, Legenda svítidel)								
12		Svítlidlo LED, ozn. A	ks	227,00	3629,00	823783,00	230,00	52 210,00	3 859,00	875 993,00
13		Svítlidlo nouzové, vč zdroje ozn. NP1	ks	13,00	5190,00	67470,00	230,00	2 990,00	5 420,00	70 460,00
14		Svítlidlo nouzové, vč zdroje ozn. NP2	ks	13,00	5320,00	69160,00	230,00	2 990,00	5 550,00	72 150,00
15		Svítlidlo nouzové, vč zdroje ozn. NB1	ks	63,00	5949,00	374787,00	230,00	14 490,00	6 179,00	389 277,00
16		Recyklační poplatek za svítidlo	ks	316,00	8,40	2654,40	0,00	0,00	8,40	2 654,40
		KABELOVÉ ŽLABY drátové								
		(včetně příslušenství, spojky šrouby apod.)								
17		Žlab drátový 100 /50 bez víka (délka ks 2m)	m	694,00	74,00	51356,00	163,00	113 122,00	237,00	164 478,00
18		Nosník 100	ks	465,00	41,00	19065,00	46,00	21 390,00	87,00	40 455,00
19		Držák krabic	ks	187,00	28,00	5 236,00	35,00	6 545,00	63,00	5 299,00
20		Spojka žlabů	ks	694,00	11,70	8 119,80	17,00	11 798,00	28,70	8 148,50
21		Hmožd. kovová M8/30 (2 ks na nosník)	ks	930,00	15,00	13950,00	13,80	12 834,00	28,80	26 784,00
		NOSNÉ PRVKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ								
22		Svazkový držák kabelů GRIP M15	ks	2 650,00	16,00	42 400,00	6,00	15 900,00	22,00	58 300,00
23		Protipožární hmoždinka FNA 6x30M(pro Grip M)	ks	2 650,00	1,60	4240,00	15,00	39 750,00	16,60	43 990,00
		PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY								
24	210 02-0921.R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou tl.15	m2	1,00	9971,00	9971,00	2 070,00	2 070,00	12 041,00	12 041,00
		UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚCI								
25	210 10-0251.R00	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	82,00	0,00	0,00	104,00	8 528,00	104,00	8 528,00
		STAVEBNÍ PRÁCE								
61		ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘNÍ								
26	612423621.R00	Omlítka rýh stěn MV, o šířce do 30cm, hladká	m2	13,00	0,00	0,00	586,00	7 618,00	586,00	7 618,00
97		PRORÁŽENÍ OTVORŮ								
27	974031121.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3x3cm	m	26,00	0,00	0,00	57,00	1 482,00	57,00	1 482,00
28	978059511.R00	Osekání vnitřních obkladů stěn do 1m2	m2	13,00	0,00	0,00	185,00	2 405,00	185,00	2 405,00
781		OBKLADY KERAMICKÉ								
29		Montáž obkladů stěn do tmele dle stávajícího	m2	4,00	0,00	0,00	1208,00	4 832,00	1 208,00	4 832,00
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
30		Demontáž původního osvětlení chodby	hod	260,00	0,00	0,00	288,00	74 880,00	288,00	74 880,00
31		Přepojení napájení stávajícího osvětlení chodby 6.etap	hod	100,00	0,00	0,00	288,00	28 800,00	288,00	28 800,00
32		Přepojení elektroinstalace přerušené při demontážích	hod	90,00	0,00	0,00	288,00	25 920,00	288,00	25 920,00
33		Zajištění pracovního osvětlení chodby	hod	80,00	0,00	0,00	288,00	23 040,00	288,00	23 040,00
34		Uvolnění trasy kabelů nad podhledy pro rozvody ZTI	hod	325,00	0,00	0,00	288,00	93 600,00	288,00	93 600,00
		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
35		Revizní technik	hod	80,00	0,00	0,00	518,00	41 440,00	518,00	41 440,00
36		Spolupráce s revizním technikem	hod	10,00	0,00	0,00	403,00	4 030,00	403,00	4 030,00
		Elektromontáže - celkem				1 657 889,40		728 110,00		2 385 999,40

000250

000251

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet:	D1.04.08 Rozvody VZT		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	S004 - Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	FN Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v obj. L, 3. - 6. et.		
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ :		
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu : LT PROJEKT a.s.	Zhotovitel :		Jan Leznar
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	527 408	Ztížené výrobní podmínky
Z	Montáž celkem	1 150 541	Oborová přírážka
R	HSV celkem		Přesun stavebních kapacit
N	PSV celkem	194 204	Mimostaveništní doprava
ZRN	celkem	1 872 154	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS			Kompletační činnost (IČD)
RN II.a III.hlavy		1 872 154	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS		1 872 154	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	1 872 154 Kč	
DPH	21,0 % činí :	393 152 Kč	
Základ pro DPH	% činí :		
DPH	% činí :		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 265 307 Kč

Poznámka :

000252

Stavba :	FN Olomouc - Uprava prostor KNM (radiofarmaceutická laboratoř)	Rozpočet :
Objekt :	SO04 - Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa	D1.04.08 Rozvody VZT

REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZZ
1. 5.NP		19 671	39 772	73 654	
2. 6.NP		14 306	39 772	72 529	
3. 7.NP		10 730	38 163	71 427	
4. 8.NP		14 306	39 772	72 529	
5. 9.NP		14 306	39 772	72 529	
6. 10.NP		14 306	39 772	72 529	
7. 11.NP		14 306	39 772	72 529	
8. 12.NP		14 306	39 772	72 529	
9. 13.NP		14 306	39 772	72 529	
10. 14.NP		14 306	39 772	72 529	
11. 15.NP		14 306	39 772	72 529	
12. 16.NP		14 306	39 772	72 529	
13. 17.NP		14 306	39 772	72 529	
14. 4.NP		6 438	11 979	14 092	
15. Úpravy stávajícího potrubí a zaregulování				193 550	
CELKEM OBJEKT		194 204	527 408	1 150 541	

Soupis prací

Stavba: SO04 - Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 4. etapa Objekt: Vzduchotechnika a chlazení					Rozpočet: D1.04.08 Rozvody VZT	
Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)	
1.	Nové zařízení 5.NP					
	Stávající zař. č. 6A, 16					
1.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	6	1 193		7 158
1.02	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	12	188		2 256
1.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	133		2 660
1.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383		1 149
1.05	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71		284
1.06	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	3	69		207
1.07	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	3	203		609
1.08	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	28	818		22 894
1.09	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	35	73		2 555
	Dodávka celkem					39 772
1.10	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	55	358		19 671
	Montáž zařízení č.1:	ks	1	14 406		14 406
1a	Demontáže					
	Demontáže včetně ekologické likvidace					
1a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	10	127		1 265
1a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	6	127		759
1a.03	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56		1 691
1a.04	Ohebné hadice ϕ 100	bm	20	56		1 127
1a.05	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	182		6 360
	Demontáž izolací	m2	50	182		9 085
1a.05	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693		6 693
1a.06	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220		9 884

000254

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1a.07	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					45 417
1b	Demontáž a opětovná montáž				
1b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
1b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 831
2.	Nové zařízení 6.NP				
	Stávající zař. č. 6A, 16				
2.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	6	1 193	7 158
2.02	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	12	188	2 256
2.03	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	133	2 660
2.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
2.05	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
2.06	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	3	69	207
2.07	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	3	203	609
2.08	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	28	818	22 894
2.09	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 2	kg	35	73	2 555
Dodávka celkem					39 772
2.10	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.2:		ks	1	13 281	13 281
2a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
2a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
2a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	6	127	759
2a.03	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
2a.04	Ohebné hadice ϕ 100	bm	20	56	1 127
2a.05	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	182	6 360

000255

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
2a.05	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
2a.06	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220	9 884
2a.07	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					45 417
2b	Demontáž a opětovná montáž				
2b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
2b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 831
3.	Nové zařízení 7.NP Stávající zař. č. 6A, 16, 19				
3.01	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 250$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	421	4 209
3.02	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	3	1 193	3 579
3.03	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	6	188	1 128
3.04	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	133	2 660
3.05	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	1	383	383
3.06	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	2	71	142
3.07	Zaslepení nástavců $\phi 100$	ks	3	69	207
3.08	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
3.09	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	28	818	22 894
3.10	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 3	kg	35	73	2 555
Dodávka celkem					38 163
3.11	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	30	358	10 730
Montáž zařízení č. 3:					11 892
3a	Demontáže Demontáže včetně ekologické likvidace				

000256

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
3a.01	Stěrbinové vyústky délky 1200	ks	5	127	633
3a.02	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	10	56	564
3a.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	182	9 085
	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
3a.04	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
3a.05	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220	9 884
3a.06	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					44 497
3b	Demontáž a opětovná montáž				
3b.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 600x600, s horizontálním vstupem; $\phi 200$ s regulační klapkou	ks	2	416	832
3b.02	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 500x500, s horizontálním vstupem; $\phi 200$ s regulační klapkou	ks	1	416	416
3b.03	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 400x400, s horizontálním vstupem; $\phi 200$ s regulační klapkou	ks	1	416	416
3b.04	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	457	914
3b.05	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					15 038
4.	Nové zařízení 8.NP				
	Stávající zař. č. 6A, 16				
4.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	6	1 193	7 158
4.02	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	12	188	2 256
4.03	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	133	2 660
4.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/ 80$	ks	3	383	1 149
4.05	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	4	71	284
4.06	Zaslepení nástavců $\phi 100$	ks	3	69	207
	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	3	203	609
4.07	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	28	818	22 894

000257

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
4.08	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 4	kg	35	73	2 555
Dodávka celkem					39 772
4.09	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.4:		ks	1	13 281	13 281
4a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
4a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
4a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100$ - 1000	ks	6	127	759
4a.03	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
4a.04	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	20	56	1 127
	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	182	6 360
4a.05	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
4a.06	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
4a.07	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220	9 884
4a.08	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					45 417
4b	Demontáž a opětovná montáž				
4b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
4b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 831
5.	Nové zařízení 9.NP				
5.01	Stávající zař. č. 6A, 16				
5.02	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	6	1 193	7 158
5.03	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	12	188	2 256
5.04	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	133	2 660
5.05	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	3	383	1 149
5.06	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	4	71	284

000258

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
5.07	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	3	69	207
	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	3	203	609
5.08	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	28	818	22 894
5.09	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 5	kg	35	73	2 555
Dodávka celkem					39 772
5.08	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	40	358	14 306
Montáž zařízení č.5:					13 281
5a	Demontáže Demontáže včetně ekologické likvidace				
5a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
5a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	6	127	759
5a.03	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
	Ohebné hadice ϕ 100	bm	20	56	1 127
5a.04	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	35	182	6 360
5a.05	Demontáž izolací	m ²	50	182	9 085
5a.06	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
5a.07	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220	9 884
5a.08	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					45 417
5b	Demontáž a opětovná montáž				
5b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ² vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
5b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 831
6.	Nové zařízení 10.NP				
6.01	Stávající zař. č. 6A, 16				
6.02	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m ³ /h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	6	1 193	7 158
6.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	12	188	2 256

00025.9

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
6.04	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	133	2 660
6.05	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	3	383	1 149
6.06	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	4	71	284
	Zaslepení nástavců $\phi 100$	ks	3	69	207
6.07	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	3	203	609
6.08	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	28	818	22 894
6.09	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 6	kg	35	73	2 555
Dodávka celkem					39 772
6.10	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	40	358	14 306
Montáž zařízení č.6:		ks	1	13 281	13 281
6a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
6a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
6a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100 - 1000$	ks	6	127	759
6a.03	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	20	56	1 127
6a.04	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	35	182	6 360
6a.05	Demontáž izolací	m ²	50	182	9 085
6a.06	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
6a.07	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220	9 884
6a.08	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					45 417
6b	Demontáž a opětovná montáž				
6b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ² vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
6b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 831
7.	Nové zařízení 11.NP				
	Stávající zař. č. 6A, 16				000260

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
7.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	6	1 193	7 158
7.02	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	12	188	2 256
7.03	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	133	2 660
7.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
7.05	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
7.06	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	3	69	207
7.07	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	3	203	609
7.08	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.l do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	28	818	22 894
7.09	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 7	kg	35	73	2 555
Dodávka celkem					39 772
7.08	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.7:		ks	1	13 281	13 281
7a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
7a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
7a.023	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	6	127	759
7a.03	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
7a.04	Ohebné hadice ϕ 100	bm	20	56	1 127
7a.05	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	182	6 360
7a.06	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
7a.07	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220	9 884
7a.08	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					45 417
7b	Demontáž a opětovná montáž				
7b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
					1 000 261

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
7b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 831
8.	Nové zařízení 12.NP				
	Stávající zař. č. 6A, 16				
8.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	6	1 193	7 158
8.02	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	12	188	2 256
8.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	133	2 660
8.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
8.05	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
8.06	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	3	69	207
8.07	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	3	203	609
8.08	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	28	818	22 894
8.09	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 8	kg	35	73	2 555
Dodávka celkem					39 772
8.10	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.8:					13 281
8a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
8a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
8a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	6	127	759
8a.03	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
8a.04	Ohebné hadice ϕ 100	bm	20	56	1 127
8a.05	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	182	6 360
8a.06	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				
8a.07	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220	9 884
8a.08	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554

000262

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
Demontáž celkem					45 417
8b	Demontáž a opětovná montáž				
8b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ² vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
8b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 831
9.	Nové zařízení 13.NP				
	Stávající zař. č. 6A, 16				
9.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m ³ /h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	6	1 193	7 158
9.02	Zvukotlumičí ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	12	188	2 256
9.03	Zvukotlumičí ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	133	2 660
9.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
9.05	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
9.06	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	3	69	207
9.07	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	3	203	609
9.08	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	28	818	22 894
9.09	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 9	kg	35	73	2 555
Dodávka celkem					39 772
9.10	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	40	358	14 306
Montáž zařízení č. 9:		ks	1	13 281	13 281
9a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
9a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
9a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	6	127	759
9a.03	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
9a.04	Ohebné hadice ϕ 100	bm	20	56	1 127
9a.05	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	35	182	6 360
	Demontáž izolací	m ²	50	182	9 085

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
9a.06	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
9a.07	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220	9 884
9a.08	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					45 417
9b	Demontáž a opětovná montáž				
9b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
9b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 831
10.	Nové zařízení 14.NP Stávající zař. č. 6A, 16				
10.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	6	1 193	7 158
10.02	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	12	188	2 256
10.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	133	2 660
10.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
10.05	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	4	71	284
10.06	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	3	69	207
10.07	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	3	203	609
10.08	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	28	818	22 894
10.09	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č.10	kg	35	73	2 555
Dodávka celkem					39 772
10.10	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č. 10:					13 281
10a	Demontáže Demontáže včetně ekologické likvidace				
10a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
10a.03	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	6	127	759

000264

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
10a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	20	56	1 127
10a.05	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	182	6 360
10a.06	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
10a.07	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
10a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220	9 884
10a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					45 417
10b	Demontáž a opětovná montáž				
10b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
10b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 831
11.	Nové zařízení 15.NP Stávající zař. č. 6A, 16				
11.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	6	1 193	7 158
11.02	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	12	188	2 256
11.03	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	133	2 660
11.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	3	383	1 149
11.05	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	4	71	284
11.06	Zaslepení nástavců $\phi 100$	ks	3	69	207
	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	3	203	609
11.07	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	28	818	22 894
11.08	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č.11	kg	35	73	2 555
Dodávka celkem					39 772
11.09	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.1:					
		ks	1	13 281	13 281

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
11a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
11a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
11a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100 - 1000$	ks	6	127	759
11a.03	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
11a.04	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	20	56	1 127
11a.05	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	182	6 360
	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
11a.06	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
11a.07	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220	9 884
11a.08	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
	Demontáž celkem				45 417
11b	Demontáž a opětovná montáž				
11b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
11b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
	Demontáž a montáž celkem				13 831
12.	Nové zařízení 16.NP				
	Stávající zař. č. 6A, 16				
12.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	6	1 193	7 158
12.02	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	12	188	2 256
12.03	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	133	2 660
12.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	3	383	1 149
12.05	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	4	71	284
12.06	Zaslepení nástavců $\phi 100$	ks	3	69	207
12.07	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	3	203	609
12.08	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	28	818	22 894
12.09	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č.12	kg	35	73	2 555
					000266

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
Dodávka celkem					39 772
12.10	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.12:					13 281
12a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
12a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	10	127	1 265
12a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100$ - 1000	ks	6	127	759
12a.03	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	20	56	1 127
12a.04	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	182	6 360
12a.05	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
12a.06	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
12a.07	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220	9 884
12a.08	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					45 417
12b	Demontáž a opětovná montáž				
12b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
12b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 831
13.	Nové zařízení 17.NP				
	Stávající zař. č. 6A, 16				
13.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	6	1 193	7 158
13.02	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	12	188	2 256
13.03	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	133	2 660
13.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	3	383	1 149
13.05	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	4	71	284
13.06	Zaslepení nástavců $\phi 100$	ks	3	69	207
13.07	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	3	203	609

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
13.08	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	28	818	22 894
13.09	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č.13	kg	35	73	2 555
Dodávka celkem					39 772
13.10	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	40	358	14 306
Montáž zařízení č.13:		ks	1	13 281	13 281
13a	Demontáže Demontáže včetně ekologické likvidace				
13a.01	Štěrbinové výústky délky 1200	ks	10	127	1 265
13a.03	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	6	127	759
13a.04	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
13a.05	Ohebné hadice ϕ 100	bm	20	56	1 127
13a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	182	6 360
13a.07	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
13a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	45	220	9 884
13a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					45 417
13b	Demontáž a opětovná montáž				
13b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
13b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
Demontáž a montáž celkem					13 831
14.	Nové zařízení 4.NP				
14.01	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 2650/ 60% tvarovek	bm	7	1 555	10 884
14.02	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č.13	kg	15	73	1 095
Dodávka celkem					11 979
14.03	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	18	358	6 438

000268

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	Montáž zařízení č.14:	ks	1	4 462	4 462
14a	Demontáže - 4.NP				
14a.01	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	182	6 360
14a.02	Demontáž izolací	m2	18	182	3 271
	Montáž celkem				9 630
15.	Úpravy stávajícího potrubí a zaregulování				
15.01	Nutné přeložky a úpravy vzt. potrubí zjištěné po demontáži	hod	361	350	126 350
15.02	Zaregulování				
	Zaregulování vzduchových výkonových parametrů	hod	192	350	67 200
	Zajištění podmínek regulaci				
	-elektrické připojení hnacích agregátů vzduchotechnického zařízení				
	-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatel, a to v rozsahu potřebném pro provedení demontáží a zaregulování				
	-zabezpečení přístupnosti zařízení regulačních prvků				
	Potrubní rovedy, distribuční elementy				
	Měření a zaregulování průtoků vzduchu ve všech potrubních úsecích				
	Měření a zaregulování průtoků vzduchu na všech distribučních elementech (vyústkách)				
	Prověření funkčnosti zařízení				
	Celkem:				193 550

V Brně, říjen 2017


Jan LEZNAR
 projekce vzduchotechniky
 IČO 47943611
 Kroftova 45, 616 00 Brno
 tel. 543246010

000269

000270

Soupis prací

Rozpočet	Vedlejší a ostatní náklady - 4. etapa		
Objekt	Název objektu		
	Rekonstr. havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6. etapa		
Stavba	Název stavby		
	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO		
Projektant			
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal		
Rozpis ceny			
Název			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady	315 000,00		315 000,00
Ostatní náklady	175 000,00		175 000,00
Celkem			490 000,00
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%		0,00 CZK
DPH	0 %		0,00 CZK
Základ pro DPH	%		490 000,00 CZK
DPH	21 %		102 900,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			592 900,00 CZK

Popis :

Stavba :	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet : 0,00
Objekt :	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa	Vedlejší a ostatní náklady- 4.etapa

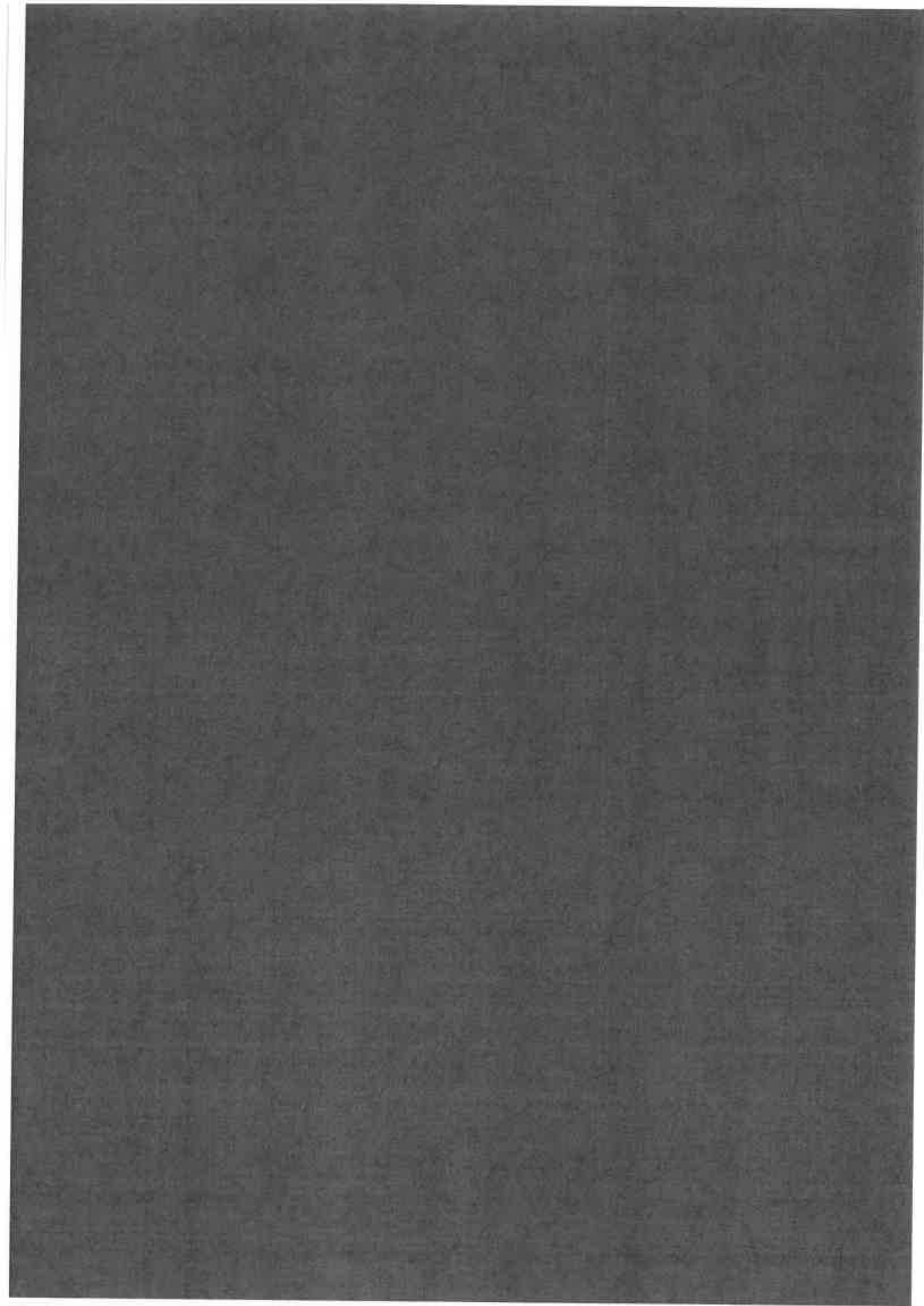
REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu		Celkem
VN Vedlejší náklady	VN	315 000,00	315 000,00
ON Ostatní náklady	ON	175 000,00	175 000,00
CELKEM OBJEKT			490 000,00

Soupis prací

S:	0002	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
O:	22	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa
R:	06	Vedlejší a ostatní náklady- 4.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
1	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště ke zdárnému dokončení stavby objektů. (oplocení, skladovací plochy, WC, zdroje energií)	Soubor	1,00	150 000,00	150 000,00
2	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací. Práce budou prováděny za plného provozu nemocnice.	Soubor	1,00	35 000,00	35 000,00
3	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovery 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.zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací.	Soubor	1,00	40 000,00	40 000,00
4	005124 R	Ztížené podmínky Práce v odpoledních hodinách, soboty, neděle. Náklady na ztížené podmínky provádění pracovní činnosti dle aktuální situace v odpoledních hodinách a o sobotách a nedělích.	Soubor	1,00	90 000,00	90 000,00
Díl:	ON	Óstatní náklady				
5	R 231	Aktualizace - dopracování projekt.dokumentace, po odkrytí stávajících stropních podhledů jedná se o úpravu rozvodů stáv. VZT, ZTI, elektro, slaboproud. (pevně stanovená cena zadavatelem 105 000 Kč bez DPH) Nutná koordinace profesí dle aktuální situace nad podhledy.	soubor	1,00	105 000,00	105 000,00
6	005241010R - 1	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.(3 x grafická podoba s 1 x autorizací, 3 x digitálně ve všech profesích. Pevně stanovená cena zadavatelem 70 000 Kč bez DPH.	Soubor	1,00	70 000,00	70 000,00



REKAPITULACE NÁKLADŮ**FN BRNO - Rekonstr.havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa****SO 03 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 5.etapa**

Stavební část	
SO 03 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 5.etapa	
Stavební část	5 040 337 Kč
Zdravotně technické instalace	6 962 137 Kč
Silnoproudé elektroinstalace	2 585 120 Kč
Slaboproudé elektroinstalace	1 900 277 Kč
Vzduchotechnika	2 564 802 Kč
SO 03 Celkem	19 052 472 Kč
Stavební část celkem	19 052 472 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	470 000 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	470 000 Kč
Náklady bez DPH celkem	19 522 472 Kč
D P H	
21 % stavební část	4 001 019 Kč
21 % vedlejší a ostatní náklady	98 700 Kč
D P H celkem	4 099 719 Kč
NAKLADY CELKEM	23 622 191 Kč

ing.Šoukal Vlad.

000275

000276

Soupis prací

Rozpočet	SO 05 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 5.etapa		
Objekt	Název objektu		
	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 5.etapa		
Stavba	Název stavby		
	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO		
Projektant			
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal		
Rozpis ceny			
Název			Celkem
HSV	1 628 859,36		1 628 859,36
PSV		3 411 477,55	3 411 477,55
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			5 040 336,91
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%	0,00 CZK	
DPH	0 %	0,00 CZK	
Základ pro DPH	%	5 040 336,91 CZK	
DPH	21 %	1 058 470,75 CZK	
Zaokrouhlení		0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		6 098 807,66 CZK	

Popis :

Stavba :	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet : 0,00
Objekt :	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa	SO 05 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 5.etapa

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu		Celkem
0	Poznámka	HSV	0,00	0,00
311	Sádkartonové konstrukce	HSV	44 211,95	44 211,95
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	618 310,10	618 310,10
94	Lešení a stavební výtahy	HSV	128 073,20	128 073,20
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	340 189,35	340 189,35
951	Práce HSV, PSV, montáže	HSV	75 000,00	75 000,00
96	Bourání konstrukcí	HSV	280 800,67	280 800,67
99	Staveništní přesun hmot	HSV	21 926,59	21 926,59
991	Hodinové zúčtovací sazby	HSV	120 347,50	120 347,50
713	Izolace tepelné	PSV	246 049,07	246 049,07
766	Konstrukce truhlářské	PSV	175 256,25	175 256,25
767	Konstrukce zámečnické	PSV	2 262 797,54	2 262 797,54
781	Obklady keramické	PSV	151 760,16	151 760,16
784	Malby	PSV	117 000,00	117 000,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	458 614,53	458 614,53
	CELKEM OBJEKT			5 040 336,91

000278

Soupis prací

S:	0002	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
O:	22	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa
R:	03	SO 05 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 5.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	0	Poznámka				0,00
1	00	Rozpočet je proveden v cenové soustavě RTS., Položky, které nejsou v cenové soustavě RTS jsou vytvořeny individuální kalkulací na základě jednotkových cen prací obdobného charakteru platných v dané době a v dané lokalitě.	kus	0,00	0,00	0,00
Díl:	311	Sádkartónové konstrukce				44 211,95
2	342264051RT2	Podhled sádkartónový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace včetně všech koncových elementů čela a odsoky podhledů : 5.NP : 2,2*0,1*2+8,0*0,3 6.NP : 2,2*0,1*2+8,0*0,3 7.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+8,0*0,3 8.NP : 2,2*2*0,1+8,0*0,3 9.NP : 2,2*2*0,1+8,0*0,3 10.NP : 2,2*2*0,1+8,0*0,3 11.NP : 2,2*2*0,1+8,0*0,3 12.NP : 2,7*0,1*2+8,0*0,3 13.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+8,0*0,3 14.NP : 2,2*2*0,1+6,0*0,3 15.NP : 2,2*2*0,1 16.NP : 2,7*0,1*2+8,0*0,3 17.NP : 2,7*0,1*2+8,0*0,3 ostatní : 1*4,5	m2	38,82	833,80	32 368,12
3	342264091R00	Příplatek k podhledu sádkart. za tl. desek 15 mm	m2	38,28	101,20	3 873,94
4	342264098R00	Příplatek k podhledu sádkart. za plochu do 10 m2	m2	38,28	208,20	7 969,90
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				618 310,10
5	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, s použitím suché maltové směsi dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 20*13	kus	260,00	179,40	46 644,00
6	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2, s použitím suché maltové směsi dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 12*13	kus	156,00	188,00	29 328,00
7	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi pro ZTI 5.NP - 16.NP : : 2,5*0,2*12 dle aktual.požadavku profesí 5.NP - 17.NP : : 6*0,1*13*2	m2	21,60 6,00 15,60	440,50	9 514,80
8	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů - prachotěsné, utěsnění - fakturace dle skutečnosti chodby : 5.NP - 17.NP : : 49,0*2,5*13*2*0,4	m2	1274,00 1274,00	102,40	130 457,60
9	612423621R00	Omítka rýh stěn MV o šířce do 30 cm, hladká pro ZTI 5.NP - 16.NP : : 2,5*0,3*12	m2	9,00 9,00	460,00	4 140,00
10	PC 02	Nátěr stropu pod podhled proti sprášivosti betonu, dod + montáž včetně lešení Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací. Ztížené podmínky - množství instalací. nad kazetoivý podhled :	M2	1120,50	143,80	161 127,90

		5.NP : 17,5+19,1+29,9+40,7		107,20		
		6.NP : 67,3+15,6		82,90		
		7.NP : 17,5+19,1+30,5+40,7		107,80		
		8.NP : 17,5+22,6+26,0+40,7		106,80		
		9.NP : 17,5+22,9+23,4+5,9+36,7		106,40		
		10.NP : 17,5+22,9+23,5+43,3		107,20		
		11.NP : 17,5+13,4+38,9+36,7		106,50		
		12.NP : 17,5+37,6+2,9		58,00		
		13.NP : 17,5+49,1+40,3		106,90		
		14.NP : 17,4+28,2+20,7+40,7		107,00		
		16.NP : 17,5+52,1+36,7		106,30		
		17.NP : 17,5		17,50		
11	PC 03	Sanace ŽB stropu dod + montáž včetně lešení, okolo vybouraných otvorů ve stropní kci - odstranění povrch.poškozené vrstvy betonu - otrýskání povrchu - ošetření výztuže a reprofilace betonu - příložky + sanační hmota tl.do 20 mm - zapravení Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací, včetně lešení, likvidace optryskaného materiálu, ochrana stávajících povrchů a pod Ztížené podmínky - množství instalací. bráno 10 % z plochy kazet.pohledů : 1120,5*0,1	M2	112,05	2 116,00	237 097,80
Díl:	94	Lešení a stavební výťahy		112,05		128 073,20
12	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m kazetoivý pohled : 5.NP : 17,5+19,1+29,9+40,7 6.NP : 67,3+15,6+9,0+17,5 7.NP : 17,5+19,1+30,5+40,7 8.NP : 17,5+22,6+26,0+40,7 9.NP : 17,5+22,9+23,4+5,9+36,7 10.NP : 17,5+22,9+23,5+43,3 11.NP : 17,5+13,4+38,9+36,7 12.NP : 17,5+37,6+2,9+13,8+5,3+23,9+5,7 13.NP : 17,5+49,1+40,3 14.NP : 17,4+28,2+20,7+40,7 15.NP : 43,6+5,8+37,6+16,5 16.NP : 17,5+52,1+36,7 17.NP : 49,1+40,9+2,9+17,5	m2	1392,10	92,00	128 073,20
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				340 189,35
13	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů - v průběhu prací na výměně vody chodby: : 5.NP : 17,5+19,1+29,9+40,7 6.NP : 67,3+15,6+9,0+17,5 7.NP : 17,5+19,1+30,5+40,7 8.NP : 17,5+22,6+26,0+40,7 9.NP : 17,5+22,9+23,4+5,9+36,7 10.NP : 17,5+22,9+23,5+43,3 11.NP : 17,5+13,4+38,9+36,7 12.NP : 17,5+37,6+2,9+13,8+5,3+23,9+5,7 13.NP : 17,5+49,1+40,3 14.NP : 17,4+28,2+20,7+40,7 15.NP : 43,6+5,8+37,6+16,5 16.NP : 17,5+52,1+36,7 17.NP : 49,1+40,9+2,9+17,5	m2	1522,10	38,60	58 753,06

14	952901111R00	dotčené prostory: :				
		5.NP - 17.NP: : 10,0*13		130,00		
		Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m, bráno 100 % ploch dotčených místností	m2	1522,10	87,10	132 574,91
		chodby: :				
		5.NP : 17,5+19,1+29,9+40,7		107,20		
		6.NP : 67,3+15,6+9,0+17,5		109,40		
		7.NP : 17,5+19,1+30,5+40,7		107,80		
		8.NP : 17,5+22,6+26,0+40,7		106,80		
		9.NP : 17,5+22,9+23,4+5,9+36,7		106,40		
		10.NP : 17,5+22,9+23,5+43,3		107,20		
		11.NP : 17,5+13,4+38,9+36,7		106,50		
		12.NP : 17,5+37,6+2,9+13,8+5,3+23,9+5,7		106,70		
		13.NP : 17,5+49,1+40,3		106,90		
		14.NP : 17,4+28,2+20,7+40,7		107,00		
		15.NP : 43,6+5,8+37,6+16,5		103,50		
		16.NP : 17,5+52,1+36,7		106,30		
		17.NP : 49,1+40,9+2,9+17,5		110,40		
		dotčené prostory: :				
		5.NP - 17.NP: : 10,0*13		130,00		
15	PC 04	Zakrytí podlahy - ochrana před poškozením	m2	1522,10	97,80	148 861,38
		kde probíhají rekonstr.práce,ale zůstává stáv.podlaha.Zakrytí folií pvc,textilií,starým kobercem apod.Hranice řešené rekonstrukce.Lze opakovaně použít pro další podlaží.				
		chodby: :				
		5.NP : 17,5+19,1+29,9+40,7		107,20		
		6.NP : 67,3+15,6+9,0+17,5		109,40		
		7.NP : 17,5+19,1+30,5+40,7		107,80		
		8.NP : 17,5+22,6+26,0+40,7		106,80		
		9.NP : 17,5+22,9+23,4+5,9+36,7		106,40		
		10.NP : 17,5+22,9+23,5+43,3		107,20		
		11.NP : 17,5+13,4+38,9+36,7		106,50		
		12.NP : 17,5+37,6+2,9+13,8+5,3+23,9+5,7		106,70		
		13.NP : 17,5+49,1+40,3		106,90		
		14.NP : 17,4+28,2+20,7+40,7		107,00		
		15.NP : 43,6+5,8+37,6+16,5		103,50		
		16.NP : 17,5+52,1+36,7		106,30		
		17.NP : 49,1+40,9+2,9+17,5		110,40		
		dotčené prostory: :				
		5.NP - 17.NP: : 10,0*13		130,00		
Díl: 951		Práce HSV, PSV, montáže				75 000,00
16	PC 05	Rezerva na detaily konstrukcí	kus	1,00	75 000,00	75 000,00
		Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, kde mohou během stavby vzniknout možné vícepráce spojené s odkrytím konstrukcí nebo složitostí provádění, nacení každý účastník výběrového řízení tuto položku ve výši 75 000 Kč .Tyto náklady budou čerpány pouze se souhlasem investora a projektanta.				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				280 800,67
17	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	3,15	4 500,00	14 175,00
		v instal.skříní včetně podlahy 15.NP - 17.NP : 0,35*3*3		3,15		
18	974031154R00	Výsekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm	m	30,00	120,00	3 600,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). pro ZTI 5.NP - 16.NP: :				
		2,5*12		30,00		
19	972054341RG1	Vybourání otv. stropy beton pl. 0,25 m2, tl. 35 cm, v instal.skříní včetně podlahy	kus	10,00	650,00	6 500,00
		5.NP - 14.NP : 1*10		10,00		
20	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2	m2	13,88	191,50	2 657,06
		pro ZTI 5.NP - 16.NP: :				
		2,5*0,3*12		9,00		
		dle aktuálního požadavku profesí :				

21	PC 06	5.NP - 17.NP : 0,25*0,25*6*13 Demontáž SDK podhledu včetně nosné kce a , všech koncových elementů čela a odskoky podhledů : 5.NP : 2,2*0,1*2+8,0*0,3 6.NP : 2,2*0,1*2+8,0*0,3 7.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+8,0*0,3 8.NP : 2,2*2*0,1+8,0*0,3 9.NP : 2,2*2*0,1+8,0*0,3 10.NP : 2,2*2*0,1+8,0*0,3 11.NP : 2,2*2*0,1+8,0*0,3 12.NP : 2,7*0,1*2+8,0*0,3 13.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+8,0*0,3 14.NP : 2,2*2*0,1+6,0*0,3 15.NP : 2,2*2*0,1 16.NP : 2,7*0,1*2+8,0*0,3 17.NP : 2,7*0,1*2+8,0*0,3 ostatní : 1*4,5	m2	4,88 38,82	310,50	12 053,61
22	PC 07	Prachotěsný uzávěr pro bourací práce - např.SDK, dřevěné kci vč.dveří - dod+mont a demontáž. Možno dřevoštěpk. desky apod - provizorní stěny 5.NP : (2,2+8,0)*3,0 6.NP : (8,0+2,2)*3,0 7.NP : (8,0+2,2)*3,0 8.NP : (2,2+8,0)*3,0 9.NP : (2,2+8,0)*3,0 10.NP : (2,2+8,0)*3,0 11.NP : (2,2+8,0)*3,0 12.NP : (2,2+8,0)*3,0 13.NP : (2,2+8,0)*3,0 14.NP : (2,2+6,0)*3,0 15.NP : (1,6*2+2,0)*3,0 16.NP : (1,6*2+2,0)*3,0 17.NP : (1,6*2+2,0)*3,0	m2	346,80	632,50	219 351,00
23	PC 08	Demontáž opláštění z desek Ezalidových 1 x 15 mm Tato demontáž bude probíhat za mimořádných bezpečnostních opatření pro práci s výrobky na bázi azbestu - pracovníci budou vybaveni ochrannými pomůckami,rouškami apod.Prostory budou utěsněny. dveře 5.NP - 17.NP : 0,6*2,4*13	m2	18,72	1 200,00	22 464,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				21 926,59
24	999281113R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 48 m	t	23,20	945,00	21 926,59
Díl: 991		Hodinové zúčtovací sazby				120 347,50
25	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a bourací práce : 1*10,0*13 pomocné práce při demontáži rozvodů : 1*10,0*13 drobné stavební výpomoci : 1*15,0*13	hodina	455,00 130,00 130,00 195,00	264,50	120 347,50
Díl: 713		Izolace tepelné				246 049,07
26	713100832R00	Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm volně ložené, bez kotev desky tl. 50 mm položené na podhledu - 50 % výměry : chodby : 5.NP : 17,5+19,1+29,9+40,7 6.NP : 67,3+15,6 7.NP : 17,5+19,1+30,5+40,7 8.NP : 17,5+22,6+26,0+40,7	m2	560,25	45,00	25 211,25

		9.NP : 17,5+22,9+23,4+5,9+36,7		106,40		
		10.NP : 17,5+22,9+23,5+43,3		107,20		
		11.NP : 17,5+13,4+38,9+36,7		106,50		
		12.NP : 17,5+37,6+2,9		58,00		
		13.NP : 17,5+49,1+40,3		106,90		
		14.NP : 17,4+28,2+20,7+40,7		107,00		
		16.NP : 17,5+52,1+36,7		106,30		
		17.NP : 17,5		17,50		
		Mezisoučet		1120,50		
		odpočet 50 % : -1120,5*0,5		-560,25		
27	713100832RG1	Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm, desky s obsahem azbestu	m2	560,25	380,00	212 895,00
		volně ložené, bez kotev. Tato demontáž bude probíhat za mimořádných bezpečnostních opatření pro práci s výrobky na bázi azbestu - pracovníci budou vybaveni ochrannými pomůckami, rouškami apod. Prostory budou utěsněny.				
		desky tl. 50 mm položené na podhledu - 50 % výměry :				
		50 % plochy : 1120,5*0,5		560,25		
28	713511371RG1	Nástřik protipož. třívrstvý tepel. izolace viz ozn. P 1, včetně označení protipož. štítkem	kus	13,00	315,00	4 095,00
		Nátěr je tvořen základním nátěrem, zpěňujícím nátěrem a krycím nátěrem vč. dodávky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		vel.nástřiku cca 0,25 m2 :				
		5.NP - 17.NP : 1*13,0		13,00		
29	713591161RG1	Izolace požární - montáž izolační výplně mezi rozvody, zaizolování prostupu stoupaček min.vatou tl.150 mm	kus	13,00	295,00	3 835,00
		včetně dod minerální vaty - viz ozn. P 1				
		vel.prostupu cca 0,25 m2 :				
		5.NP - 17.NP : 1*13,0		13,00		
30	998713104R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 36 m	t	0,02	850,00	12,82
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				175 256,25
31	PC 20100	Zakrytí instal.jádra z nehořl.desek z expand.vermikulitu tl.12 mm , - dod + mont + osazení dle T/1	kg	11,00	13 440,00	147 840,00
		Kotveno na stáv.ocel.kci.povrch.úpravy ,ABS hrany, sokl,bok sestavy, čelní panel po strop.				
		vel. 700/2400 mm.				
32	PC 20200	Zakrytí instal.jádra z nehořl.desek z expand.vermikulitu tl.12 mm , - dod + mont + osazení dle T/2	kg	2,00	13 440,00	26 880,00
		Kotveno na stáv.ocel.kci.povrch.úpravy ,ABS hrany, sokl,bok sestavy, čelní panel po strop.				
		vel. 700/2400 mm.				
33	998766104R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 36 m	t	0,72	750,00	536,25
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 262 797,54
34	767585114R00	Montáž doplňků podhledů - řezání lamel	m	86,00	102,40	8 806,40
		4.NP : 1*15,0		15,00		
		5.NP : 8,0		8,00		
		6.NP : 9,0		9,00		
		8.NP : 8,0		8,00		
		9.NP : 8,0		8,00		
		10.NP : 8,0		8,00		
		11.NP : 8,0		8,00		
		12.NP : 8,0		8,00		
		13.NP : 8,0		8,00		
		14.NP : 6,0		6,00		
35	767584522R00	Montáž podhledů kazetových do betonu, 60x60 cm	m2	1120,50	453,10	507 698,55
		5.NP : 17,5+19,1+29,9+40,7		107,20		
		6.NP : 67,3+15,6		82,90		
		7.NP : 17,5+19,1+30,5+40,7		107,80		
		8.NP : 17,5+22,6+26,0+40,7		106,80		
		9.NP : 17,5+22,9+23,4+5,9+36,7		106,40		

		10.NP : 17,5+22,9+23,5+43,3		107,20		
		11.NP : 17,5+13,4+38,9+36,7		106,50		
		12.NP : 17,5+37,6+2,9		58,00		
		13.NP : 17,5+49,1+40,3		106,90		
		14.NP : 17,4+28,2+20,7+40,7		107,00		
		16.NP : 17,5+52,1+36,7		106,30		
		17.NP : 17,5		17,50		
36	767581803R00	Demontáž podhledů - tvarovaných plechů (lamel)	m2	1120,50	96,60	108 240,30
		5.NP : 17,5+19,1+29,9+40,7		107,20		
		6.NP : 67,3+15,6		82,90		
		7.NP : 17,5+19,1+30,5+40,7		107,80		
		8.NP : 17,5+22,6+26,0+40,7		106,80		
		9.NP : 17,5+22,9+23,4+5,9+36,7		106,40		
		10.NP : 17,5+22,9+23,5+43,3		107,20		
		11.NP : 17,5+13,4+38,9+36,7		106,50		
		12.NP : 17,5+37,6+2,9		58,00		
		13.NP : 17,5+49,1+40,3		106,90		
		14.NP : 17,4+28,2+20,7+40,7		107,00		
		16.NP : 17,5+52,1+36,7		106,30		
		17.NP : 17,5		17,50		
37	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg dle aktuálního požadavku profesí nad podhledy :	kg	325,00	38,20	12 415,00
		5.NP - 17.NP : 25,0*13		325,00		
38	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet, pro zpětnou montáž dle P4	m2	271,60	166,80	45 302,88
		6.NP : 9,0+17,5		26,50		
		12.NP : 13,8+5,3+23,9+5,7		48,70		
		15.NP : 43,6+5,8+37,6+16,5		103,50		
		17.NP : 49,1+40,9+2,9		92,90		
39	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel, pro zpětnou montáž	m2	15,00	201,30	3 019,50
		4.NP : 1*15,0		15,00		
40	767583641R00	Montáž podhledů lamelových - zpětná montáž, na stávající rošt,přířezání,úpravy	m2	15,00	304,80	4 572,00
		Poškozené lamely budou nahrazeny nepoškozenými demontovanými na chodbách.				
		4.NP : 1*15,0		15,00		
41	767584642R00	Montáž podhledů kazetových - zpětná montáž, na stávající rošt,přířezání,úpravy	m2	271,60	304,80	82 783,68
		6.NP : 9,0+17,5		26,50		
		12.NP : 13,8+5,3+23,9+5,7		48,70		
		15.NP : 43,6+5,8+37,6+16,5		103,50		
		17.NP : 49,1+40,9+2,9		92,90		
42	767585111R00	Montáž vstupních dvířek dle aktuálního požadavků :	kus	65,00	241,50	15 697,50
		5.NP - 17.NP : 5*13		65,00		
43	767585113RG1	Montáž doplňků podhledů - lemovací lišta, včetně dod lišty v místech řezání stáv.podhledů	m	395,80	138,00	54 620,40
		4.NP : 1*15,0		15,00		
		5.NP : 8,0		8,00		
		6.NP : 9,0		9,00		
		8.NP : 8,0		8,00		
		9.NP : 8,0		8,00		
		10.NP : 8,0		8,00		
		11.NP : 8,0		8,00		
		12.NP : 8,0		8,00		
		13.NP : 8,0		8,00		
		14.NP : 6,0		6,00		
		ostatní : 1*55,0		55,00		
		přechod SDK na kazety :				
		5.NP - 17.NP : (2,2*2*2+2,7*2)*13		254,80		

44	767585123R00	Zhotovení otvorů v lamelách dle aktuálního požadavku profesí nad podhledy : 5.NP - 17.NP : 4,0*13	kus	52,00	218,50	11 362,00
45	286 11123	PODHLÉD KAZETOVY 600/600 ,DESKY TVRDÉ, větrací kazeta - dodávka dle aktuálního požadavků : 5.NP - 17.NP : 5*13	kus	65,00	431,30	28 034,50
46	286 15698	PODHLÉD KAZETOVY 600/600 ,DESKY TVRDÉ - dodávka, výkaz výměr viz předcházející položka z kamenné vlny vlhkuvzdorné s viditelným rastroem vhodné do zdravotn.prostředí - odolné desinf.prostředkům.Včertně výstůků VZT,větrací mřížky apod. Přesný popis viz výkres podhledů. nový podhled : 1120,5*1,05	M2	1205,04	1 104,00	1 330 367,47
47	PC 39200	POMOCNÉ OCEL.KCE nad podhledem pro uchycení stáv., rozvodů v důsledku potřeb.prostor.posuvu - dod + mont + osazení dle aktuálního požadavku profesí nad podhledy : 5.NP - 17.NP : 32,0*13	kg	416,00	78,20	32 531,20
48	998767104R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 36 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	14,48	1 198,30	17 346,16
Díl: 781		Obklady keramické				151 760,16
49	781411903R00	Oprava obkladů z obkladaček porovin. 150x150, 200 x 100, 200 x 200 dle potřeby dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 12*6*13	kus	936,00	149,50	139 932,00
50	781415013R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15, 20 x 20 cm, dle stávajícího Flexibilní lepidlo s dlouhou korekcí obkladu a nízkým obsahem chromanu. pro ZTI 5.NP - 16.NP : : 2,5*0,3*12	m2	9,00	620,00	5 580,00
51	781419700R00	Příplatek za různou velikost doplňován obklad dle, původního - výkaz viz předcházející položka	m2	9,00	85,00	765,00
52	781419706RT2	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně, výkaz viz předcházející položka	m2	9,00	23,00	207,00
53	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl, výkaz viz předcházející položka	m2	9,00	41,00	369,00
54	PC 09	OBKLAD KERAMICKÝ 200/100 ,150/150,200/200, doplňn dle stávajícího (barva,velikost,kvalita) 9,0*1,1	M2	9,90	410,00	4 059,00
55	998781104R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 36 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	1,54	551,40	848,16
Díl: 784		Malby				117 000,00
56	784195322R00	Malba tekutá , barva, 2 x Omyvatelná,otěruvzdorná a propustná pro vodní páry. (odolnost pro mytí min.5000 cyklů) chodby : 5.NP - 17.NP : : 49,0*2,5*13 stěny dotčené profesí : 5.NP - 17.NP : 65*13	m2	2437,50	48,00	117 000,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				458 614,53
57	979990201R00	Poplatek za skládku sutí -azbestocementové výrobky dveře z Ezalidu : 18,72*0,2 izolace : 560,25*0,05*0,12	t	7,11	2 200,00	15 632,10
58	PC 14	Odvoz nebezpečného odpadu do Únanova - 75 km, tepel.isolace s azbestem - special.kontejnery apod. Příčky dvojité opláštěny - váha brána za tl.desky 2x10 mm.	m3	28,01	1 380,00	38 657,25

59	PC 15	560,25*0,05 Odvoz nebezpečného odpadu do Únanova - 75 km, desky t Ezalid - special.kontejnery apod. Příčky dvojité opláštěny - váha brána za tl.desky 2x10 mm. dveře z Ezalidu :	28,01 3,74	2 600,00	9 734,40
60	PC 16	18,72*0,2 Transport nebezpečného odpadu přes nemocnici, desky t Ezalid - zabalení,přeprava,naložení dveře z Ezalidu :	3,74 3,74	2 400,00	8 985,60
61	PC 17	18,72*0,2 Transport nebezpečného odpadu přes nemocnici, m3 tepel.izolace s azbestem - zabalení,přeprava,naložení	3,74 28,01	1 300,00	36 416,25
62	979011111R00	560,25*0,05 Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP, výkaz t výměr vygenerován programem	28,01 70,88	282,90	20 051,06
63	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží, výkaz výměr t vygenerován programem	992,28	217,40	215 720,75
64	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, výkaz t výměr vygenerován programem	70,88	342,70	24 289,49
65	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, výkaz výměr t vygenerován programem	1346,66	29,90	40 265,13
66	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m, výkaz výměr t vygenerován programem	70,88	240,90	17 074,23
67	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m, výkaz t výměr vygenerován programem	354,38	32,20	11 411,17
68	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot, výkaz t výměr vygenerován programem	70,88	287,50	20 377,09

000237

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 05 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa V4 - část D1.05.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 62
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	214 063,67	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	596 826,33	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	3 915 413,32	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	2 109 864,18	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		125 969,40						
ZRN celkem		6 962 136,90	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	6 962 137
Základ 21%	6 962 137	DPH 21%	1 462 048,75	Celkem včetně DPH	8 424 186

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 05 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa V4 - část D1.05.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 62
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	15 294,51	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	7 245,49	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	1 841 513,91	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	248 440,59	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		15 710,00						
ZRN celkem		2 128 204,50	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	2 128 204,50
Základ 21%	2 128 204,50	DPH 21%	446 922,95	Celkem včetně DPH	2 575 127,45

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000289

Soupis - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa		Objednatel:			
Druh stavby:	SO 05 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa V4 - část D1.05.04 ZTI		Projektant:			
Lokalita:	Brno		Zhotovitel:			
Zpracoval:			Zpracováno dne:	0		
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	721	Vnitřní kanalizace	432 375,44	59 968,56	492 344,00	3,00
	722	Vnitřní vodovod	1 405 700,07	157 260,43	1 562 960,50	10,48
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	3 438,40	40 711,60	44 150,00	0,02
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	460,00	460,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,01
	H722	Vnitřní vodovod	11 500,00	6 210,00	17 710,00	0,00
		</				

000290

Soupis prací

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Doba výstavby:	Objednatel:								
Druh stavby:	SO 05 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa V4 - část D1.05.04 ZTI	Začátek výstavby:	Projektant:								
Lokalita:	Brno	Konec výstavby:	Zhotovitel:								
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:								
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t)	Cenová soustava
			Realizace kanalizace				432 375,24	99 944,36	432 375,24		3,69
1		721110017R00	Oprava - připojení dosavadního potrubí do DN 150	kus	20,00	510,00	706,99	9 563,01	10 360,00	0,00	0,03 RTS II / 2017
2		721140808R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200 včetně izolace a ekologické likvidace od řadu	m	60,00	58,00	0,00	3 480,00	3 480,00	0,03	1,84 RTS II / 2017
3		721 06-0003VD	Potrubí kanalizační nerez, hrdlované DN100-125 (dle skutečnosti). Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění	m	80,00	7 262,00	419 173,67	16 546,33	435 720,00	0,01	0,72
			Oprava stávajícího potrubí, případně přeložka stávajícího potrubí v důsledku oprav v vodovodu								
4		721176114R00	Potrubí HT odpadní svléč D 75 x 1,9 mm - náhrada za plovákové těsnění	m	60,00	489,00	10 325,56	19 014,44	29 340,00	0,00	0,05 RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění								
5		721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	60,00	15,00	0,00	900,00	900,00	0,00	0,13 RTS II / 2017
6		721170863R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75	kus	16,00	315,00	1 275,58	3 764,42	5 040,00	0,01	0,11 RTS II / 2017
7		721 00-9155VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch 1,25mm - přes potrubí	m	6,00	244,00	744,00	720,00	1 464,00	0,02	0,13
8		721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	60,00	11,50	59,84	630,36	690,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
9		996721106R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci - výška do 60 m	t	3,00	650,00	0,00	1 950,00	1 950,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
10		721290826R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H nad 48 m	t	2,00	1 700,00	0,00	3 400,00	3 400,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
			Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný D 20 x 2,5 mm	m	15,00	285,00	3 513,22	761,78	4 275,00	0,00	0,01 RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras								
12		722176213R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný D 26 x 3,0 mm	m	20,00	408,00	5 967,93	2 152,07	8 120,00	0,00	0,01 RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras								
13		722176214R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný D 32 x 3,0 mm	m	5,00	589,00	2 235,19	609,81	2 845,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras								
14		722176215R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný D 40 x 3,6 mm	m	40,00	1 041,00	34 863,47	6 778,53	41 640,00	0,00	0,04 RTS II / 2017
			Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras								

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Genová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
15		722176216R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 50 x 4,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	10,00	2 082,00	18 002,18	2 817,82	20 820,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
16		722176217R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 63 x 4,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00	2 322,00	10 447,78	1 162,22	11 610,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
17		722151114R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 22 x 1,2 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00	702,00	2 934,54	576,46	3 610,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
18		722151115R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 28 x 1,2 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00	821,00	3 515,08	589,92	4 105,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
19		722151116R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 35 x 1,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	25,00	1 194,00	26 315,15	3 534,85	29 850,00	0,00	0,04	RTS II / 2017
20		722151117R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 42 x 1,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras. Položka zahrnuje i 1ks axiálního kompenzátoru s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí	m	10,00	1 376,00	12 454,27	1 326,73	13 780,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
21		722151118R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 54 x 1,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras. Položka zahrnuje i 1ks axiálního kompenzátoru s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí	m	55,00	1 795,00	90 721,10	8 003,90	98 725,00	0,00	0,14	RTS II / 2017
22		722151119R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 76 x 2,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras. Položka zahrnuje i 4ks axiálních kompenzátorů s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí	m	120,00	4 051,00	486 017,79	17 102,21	486 120,00	0,00	0,36	RTS II / 2017

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.		Celkem
23		722-422389018VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 1/2"/PN16 -červený bronz.montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	10,00	1 992,00	18 898,48	1 021,54	19 920,00	0,01	0,05	
24		722-422389017VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 3/4"/PN16-červený bronz.montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	12,00	2 440,00	27 858,84	1 421,38	29 280,00	0,01	0,06	
25		722-422389019VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 1"/PN16-červený bronz.montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	5,00	3 157,00	15 283,89	501,11	15 785,00	0,01	0,03	
26		722-422389020VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 5/4"/PN16-červený bronz.montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	25,00	4 585,00	108 429,05	6 195,95	114 625,00	0,01	0,25	

000293

Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž (Kč)	Celkem	Jednot.	Celkem	Cenová soustava
27	722-422389021VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 64"/PN16-červený bronz, montáž+dodávka Rozměry bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	5,00	5 376,00	25 629,77	1 250,23	26 880,00	0,01	0,05	
28	722-422389022VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 2"/PN16-červený bronz, montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	6,00	7 590,00	44 555,35	984,65	45 540,00	0,01	0,08	
29	722-4225101VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý DN65/PN16-červený bronz- řubový montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	12,00	27 848,00	331 181,76	2 970,24	334 152,00	0,00	0,00	
30	722-4225506VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN50/PN16-červený bronz - montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene	soub	1,00	7 590,00	7 433,51	156,49	7 590,00	0,00	0,00	
31	722-4225507VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN65/PN16-červený bronz- řubový montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene	soub	2,00	29 024,00	57 558,14	489,88	58 048,00	0,00	0,00	
32	722 00-0013VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G2", samotěsnící měřící vsuvky Montáž+dodávka Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydraulické uvážení, měření a případnou tlakovou	soub	1,00	4 157,00	3 956,86	200,34	4 157,00	0,03	0,03	

Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Množství (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem	
33	722 00-0014VD	Ventil regulační/vyvažovací pro vyt. cirkulaci teplé vody DN65 přírubový Montáž+dodávka Přírubový vyvažovací ventil v bronzovém provedení, který dosahuje přesných výsledků hydraulického vyvážení v mimořádně široké škále a v Vytváření soustavy teplé vody a cirkulace	soub	1,00	32 719,00	32 089,79	629,21	32 719,00	0,04	0,04	
34	722 00-0015VD	Ventil regulační/vyvažovací pro vyt. cirkulaci teplé vody DN65 přírubový Montáž+dodávka Přírubový vyvažovací ventil v bronzovém provedení, který dosahuje přesných výsledků hydraulického vyvážení v mimořádně široké škále a v Vytváření soustavy teplé vody a cirkulace	armat	2,00	748,00	1 496,00	0,00	1 496,00	0,03	0,07	
35	722-42239050VD	Kohout vypouštěcí G1/2" - montáž+dodávka	kus	20,00	139,00	1 516,36	1 283,64	2 780,00	0,00	0,03	
36	722238312R00	Ventil uzav. přímf. 2xvlnitř. K-83 DN 15 Montáž a dodávka - osazení před odvzdušňovací ventily a odvodnění stoupaček Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	15,00	208,00	2 134,59	955,41	3 090,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
37	722238313R00	Ventil uzav. přímf. 2xvlnitř. z. K-83 DN 20 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	15,00	288,00	2 895,21	1 124,79	4 020,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
38	722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d22/25mm,povrchová AL montáž+dodávka,lepicí páska	m	20,00	121,00	1 210,00	1 210,00	2 420,00	0,01	0,22	
39	722 18-0050VD	Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	25,00	122,00	1 525,00	1 525,00	3 050,00	0,01	0,33	
40	722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d35/30mm,povrchová AL montáž+dodávka,lepicí páska	m	30,00	128,00	1 920,00	1 920,00	3 840,00	0,01	0,39	
41	722 18-0052VD	Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	50,00	155,00	3 875,00	3 875,00	7 750,00	0,01	0,70	
42	722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d54/50mm,povrchová AL montáž+dodávka,lepicí páska	m	65,00	190,00	6 175,00	6 175,00	12 350,00	0,02	0,98	
		Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min									

000205

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Množství (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
43		722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm,povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska	m	5,00	197,00	492,50	492,50	985,00	0,02	0,08	
			Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30min									
44		722 18-0055VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d78/50mm,povrchová AL montáž+dodávka lepicí páska	m	120,00	206,00	12 360,00	12 360,00	24 720,00	0,02	1,80	
			Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30min									
45		722-42230090VD	Odvzdušňovací ventil G1/2"-předřadit uzavěr	kus	3,00	359,00	1 077,00	0,00	1 077,00	0,00	0,00	
46		722 00-0011VD	Orientační štítky popisové tabulky, samolepky Identifikační popisy armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku+ druh rozvodu, u armatur bude popis co uzavírají. Styl popisu určí uživatel	kus	200,00	78,00	11 142,88	4 457,14	15 600,00	0,00	0,00	
47		722131038R00	Oprava-provozní dosevadního potrubí	kus	6,00	387,00	1 380,16	941,84	2 322,00	0,01	0,04	RTS II / 2017
48		722130916SZ	Oprava-přefezání ocelové trubky do DN 50 včetně zmrazení pro zamezení průniku vody	kus	12,00	359,00	1 273,48	3 466,54	4 740,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Položka zahrnuje zmrazení potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace pod tlakem , teplota teplé vody může dosahovat až 60°C.									
49		722130901SZ	Zazátkování vývodu včetně vyfázání závitu pro zátku	kus	12,00	255,00	1 128,76	1 831,24	3 060,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
50		722009001R00	Ověření tras a dimenzí potrubí po demontáži odhledů	hod	6,00	230,00	0,00	1 380,00	1 380,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
51		722130806R00	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odpadních hmot	m	300,00	112,00	0,00	33 600,00	33 600,00	0,01	4,33	RTS II / 2017
52		722100901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vypuštění rozvodu	kus	18,00	29,00	0,00	522,00	522,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
53		722290237R00	Profilach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 200	m	315,00	11,50	163,48	3 456,02	3 622,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
54		722290229R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	315,00	16,00	1 071,97	3 988,03	5 040,00	0,00	0,11	RTS II / 2017
55		998722106R00	Přesun hmot vnitřní vodovod. výšky do 60 m	t	11,00	650,00	0,00	7 150,00	7 150,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
56		722290828R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H nad 48 m	t	5,00	850,00	0,00	4 250,00	4 250,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Konstrukce drápekový stavební (zamezníková)				2 438,40	40 311,60	42 750,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
57		767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táhla, nosné žlábk. kotvení materiál Položka zahrnuje i náklady vytvoření pevných a kluzných bodů dle montážních předpisů výrobce potrubí	kg	350,00	125,00	3 438,40	40 311,60	43 750,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
58		998764106R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	t	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
59		652902110R00	Čištění zmrzlých potrubí a ocel. na pozemních stavebních Práhotěsné zábrany jsou zahrnuté ve stavební části Práhotěsné zábrany a ostatní bourací práce	m2	100,00	4,60	0,00	460,00	460,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
60		970031200R00	Vrtání jádrové do zdiva chelného do D 200 mm	m	5,00	2 116,00	3 784,51	6 785,49	10 586,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
61		722 00-0100VD	Pracovní listy a nosná včetně oprávnění	hod	1 000,00	11,50	11 500,00	0,00	11 500,00	0,00	0,00	
62		998722193R00	Přesun potrubí vodovod do 500 m	t	18,00	345,00	0,00	6 210,00	6 210,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
							Celkem:		2 128 204,50			
Poznámka:												

000296

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 05 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa V4 patrové rozvody - část D1.05.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	Položek: 43
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	198 769,16	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	589 580,84	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	2 073 899,41	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	1 861 423,59	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		110 259,40						
ZRN celkem		4 833 932,40	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	4 833 932,40	DPH 21%	1 015 125,80
		Celkem bez DPH	4 833 932,40
		Celkem včetně DPH	5 849 058,20

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000297

Soupis - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa		Objednatel:			
Druh stavby:	SO 05 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa V4 patrové rozvody - část D1.05.04 ZTI		Projektant:			
Lokalita:	Brno		Zhotovitel:			
Zpracoval:			Zpracováno dne:	0		
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	722	Vnitřní vodovod	2 043 445,01	1 558 327,99	3 601 773,00	83,27
	767	Konstrukce doškových stavební (zámečnické)	30 454,40	357 120,00	387 574,40	0,19
	94	Lešení a stavební výlety	0,00	233 350,00	233 350,00	0,00
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	198 769,16	333 230,84	532 000,00	40,96
	H722	Vnitřní vodovod	0,00	56 235,00	56 235,00	0,00
				Celkem:	4 833 832,40	

000298

Soupis prací

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Doba výstavby:	Objednatel:									
Druh stavby:	SO 05 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa V4 patrové rozvody - část D1.05.04 ZTI	Začátek výstavby:	Projektant:									
Lokalita:	Brno	Konec výstavby:	Zhotovitel:									
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:									
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena [Kč]	Dodávka	Náklady (Kč) Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
1		722176212R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 20 x 2,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	1 100,00	585,00	528 832,29	114 667,71	643 500,00	0,00	0,66	RTS II / 2017
2		722176213R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 26 x 3,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	1 100,00	406,00	328 236,29	118 363,71	446 600,00	0,00	0,65	RTS II / 2017
3		722176214R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 32 x 3,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	320,00	569,00	143 052,44	39 027,56	182 080,00	0,00	0,23	RTS II / 2017
4		722176215R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 40 x 3,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	320,00	1 041,00	278 907,74	54 212,26	333 120,00	0,00	0,29	RTS II / 2017
5		722176216R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 50 x 4,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	30,00	2 082,00	54 006,54	8 453,46	62 460,00	0,00	0,04	RTS II / 2017
6		722176217R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 63 x 4,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	10,00	2 322,00	20 895,57	2 324,43	23 220,00	0,00	0,01	RTS II / 2017

000299

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady (Kč)			Množnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
7		722238312R00	Ventil uzav. přímý, 2xvnitř. závit K-83 DN 15 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	70,00	206,00	9 961,41	4 458,59	14 420,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
8		722238313R00	Ventil uzav. přímý, 2xvnitř. z. K-83 DN 20 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	200,00	268,00	38 602,86	14 997,14	53 600,00	0,00	0,08	RTS II / 2017
9		722238314R00	Ventil uzav. přímý, 2xvnitř. z. K-83 DN 25 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	25,00	394,00	7 712,24	2 137,76	9 850,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
10		722238315R00	Ventil uzav. přímý, 2xvnitř. z. K-83 DN 32 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	5,00	585,00	2 430,05	494,95	2 925,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
11		722 00-9001VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G1/2", samotážnický měřicí vsuvky Montáž a dodávka zařízení Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydraulické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilů jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kamení. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.	soub	34,00	2 109,00	63 270,00	8 436,00	71 706,00	0,01	0,41	
12		722 00-9015VD	Vyvažování soustavy teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změření průtoků a nastavení ventilů	armat	34,00	748,00	25 432,00	0,00	25 432,00	0,03	1,12	
13		72239874VD	Drobné armatury - víčka, zátky a podobně	soub	1,00	9 200,00	9 019,61	180,39	9 200,00	0,00	0,00	
14		722 18-0049VD	Isolace potrubí z min.viny včetně izolace tvarovek na d20/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	1 100,00	121,00	66 550,00	66 550,00	133 100,00	0,01	12,10	
15		722 18-0050VD	Isolace potrubí z min.viny včetně izolace tvarovek na d26/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	1 100,00	122,00	67 100,00	67 100,00	134 200,00	0,01	14,30	

000300

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Množnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
16		722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka.lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	320,00	128,00	20 480,00	20 480,00	40 960,00	0,01	4,16	
17		722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka.lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	320,00	153,00	24 480,00	24 480,00	48 960,00	0,01	4,48	
18		722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka.lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	30,00	190,00	2 850,00	2 850,00	5 700,00	0,02	0,45	
19		722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka.lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	10,00	197,00	985,00	985,00	1 970,00	0,02	0,16	
20		722 00-30067VI	Protizrázní ucpávky pro vodovodní potrubí V položce je zahrnut i identifikační štítek s popisem	scub	105,00	562,00	47 945,63	11 064,38	59 010,00	0,01	1,26	
21		722 00-0011VD	Orientační štítky, popisové tabulky, samolepky Identifikační popisy armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku+ druh rozvodu, u armatur bude popls co uzavírají. Srvj popisu určí uživatel	kus	1 000,00	78,00	55 714,29	22 285,71	78 000,00	0,00	1,00	
22		722131938R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí Položka zahrnuje odříznutí potrubí, zkrácení na požadovanou délku, cc zhotovení závitů, propojení nového a stávajícího rozvodu, potřebné přechodky, spojky a podobné	kus	500,00	387,00	115 013,04	78 486,96	193 500,00	0,01	3,21	RTS II / 2017
23		722130916SZ	Oprava-přeřezání ocelové trubky do DN 50 včetně zmrazení pro zamezení průtoku vody Položka zahrnuje zmrazení potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace pod tlakem. teplota teplé vody může dosahovat až 60°C.	kus	600,00	395,00	63 673,16	173 326,84	237 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
24		722130901SZ	Zazátkování rozvodu včetně vyřezání závitů pro zátku	kus	600,00	255,00	56 438,13	96 561,87	153 000,00	0,00	0,06	RTS II / 2017
25		722009001R00	Ověření tras a dimenzí potrubí po kompletní demontáži předhledů	hod	280,00	230,00	0,00	64 400,00	64 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
26		722130806R00	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odpadních hmot	m	2 570,00	112,00	0,00	287 840,00	287 840,00	0,01	37,06	RTS II / 2017
27		722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů včetně izolace do D 110, ekologická likvidace odpadních hmot	m	200,00	52,00	0,00	10 400,00	10 400,00	0,00	0,06	RTS II / 2017
28		722130803SZ	Demontáž armatur vyčištění, vysušení, předání do skladu	scub	30,00	120,00	561,18	3 038,82	3 600,00	0,01	0,43	RTS II / 2017
29		722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vyčištění rozvodu	kus	30,00	29,00	0,00	870,00	870,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
30		722009003SZ	Kontrola těsnosti stávajícího potrubí po ořezovém napouštění Je třeba kontrolovat vždy všechna patra příslušící k napouštění/napouštěné stoupačce	hod	280,00	250,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
31		722290237R00	Problech a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 200	m	2 880,00	11,50	1 494,65	31 625,35	33 120,00	0,00	0,03	RTS II / 2017
32		722290229R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	2 880,00	16,00	9 800,89	36 279,11	46 080,00	0,00	0,98	RTS II / 2017
33		998722106R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 60 m	t	83,00	650,00	0,00	53 950,00	53 950,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
34		722290826R00	Přesun vybourání hmot - vodovody, H na II 48 m	t	80,00	850,00	0,00	68 000,00	68 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017

000301

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena Kč	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			Rozměry									
			Kapitola 010101 - Průmysl (Zemědělství)				30 454,40	257 170,00	387 624,40		0,19	
35		767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, láhla, nosné žlábkové kotvení materiál	kg	3 100,00	125,00	30 454,40	357 045,60	387 500,00	0,00	0,19	RTS II / 2017
36		998764106R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	t	0,19	400,00	0,00	74,40	74,40	0,00	0,00	RTS II / 2017
37		946941102R00	Montáž polozdrných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	452,00	0,00	11 752,00	11 752,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
38		946941192R00	Výška do 4,5m	den	780,00	273,00	0,00	212 940,00	212 940,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
39		946941802R00	Nájemné polozdrných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	353,00	0,00	8 658,00	8 658,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
40		952902110R00	Demontáž polozdrných Alu věží 2,5 x 1,45 m	m2	5 000,00	4,50	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
41		974031267R00	Čištění zametáním a mytím v místnostech a chodbách	m	500,00	520,00	90 951,49	169 048,51	260 000,00	0,08	40,75	RTS II / 2017
42		970031100R00	Pročištění výhledu a estetika bočních prvků	m	100,00	2 720,00	107 817,67	164 182,33	272 000,00	0,00	0,21	RTS II / 2017
43		998722193R00	Vysávání sněhu ze střech u stropu 15 x 30 cm	m	100,00	345,00	0,00	56 235,00	56 235,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Vrtání betonové do zdiva cihelného do D 100 mm	t	163,00							
			Přiletek zvětš. přesun vnitřní vodovod do 500 m									
			Celkem:						4 833 932,40			

Poznámka:

000302

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa SO 05 Rekonstrukce rozvodů vody	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	VTP - 5. etapa V4 patrové rozvody - část D1.05.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0 Konec výstavby:	Položek:	43
JKSO:	Zpracoval:	Datum:	0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	198 769,16	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	589 580,84	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	2 073 899,41	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	1 861 423,59	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		110 259,40						
ZRN celkem		4 833 932,40	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	4 833 932,40	DPH 21%	1 015 125,80
		Celkem bez DPH	4 833 932,40
		Celkem včetně DPH	5 849 058,20

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000000

Soupis - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:
Druh stavby:	SO 05 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa V4 patrové rozvody - část D1.05.04 ZTI	Projektant:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:
Zpracoval:		Zpracováno dne:

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	722	Vnitřní vodovod	2 043 445,01	1 558 327,99	3 601 773,00	83,27
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	30 454,40	357 120,00	387 574,40	0,19
	94	Lešení a stavební výtahy	0,00	233 350,00	233 350,00	0,00
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemní	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	198 769,16	333 230,84	532 000,00	40,96
	H722	Vnitřní vodovod	0,00	56 235,00	56 235,00	0,00

Celkem: 4 833 932,40

000304

Soupis prací

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	SO 05 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa V4 patrové rozvody - část D1.05.04 ZTI	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Brno	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Poznámky	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
							2 843 443,01	1 858 327,99	3 901 771,00		83,27	
1		722176212R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 20 x 2,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	1 100,00	585,00	528 832,29	114 667,71	643 500,00	0,00	0,66	RTS II / 2017
2		722176213R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 28 x 3,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	1 100,00	406,00	328 236,29	118 363,71	446 600,00	0,00	0,65	RTS II / 2017
3		722176214R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 32 x 3,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	320,00	569,00	143 052,44	39 027,56	182 080,00	0,00	0,23	RTS II / 2017
4		722176215R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 40 x 3,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	320,00	1 041,00	278 907,74	54 212,26	333 120,00	0,00	0,29	RTS II / 2017
5		722176216R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 50 x 4,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	30,00	2 082,00	54 006,54	8 453,46	62 460,00	0,00	0,04	RTS II / 2017
6		722176217R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 63 x 4,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	10,00	2 322,00	20 895,57	2 324,43	23 220,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
7		722238312R00	Ventil uzav.přímý, 2xvntř. závit K-83 DN 15 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	70,00	206,00	9 961,41	4 458,59	14 420,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
8		722238313R00	Ventil uzav.přímý, 2xvntř. z. K-83 DN 20 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	200,00	268,00	38 602,86	14 997,14	53 600,00	0,00	0,08	RTS II / 2017
9		722238314R00	Ventil uzav.přímý, 2xvntř. z. K-83 DN 25 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	25,00	394,00	7 712,24	2 137,76	9 850,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
10		722238315R00	Ventil uzav.přímý, 2xvntř. z. K-83 DN 32 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	5,00	585,00	2 430,05	494,95	2 925,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
11		722 00-9001VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G1/2", samotěsnící měřič vsuvky Montáž a dosávka zařízení Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydronické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.	soub	34,00	2 109,00	63 270,00	8 436,00	71 706,00	0,01	0,41	
12		722 00-9015VD	Výregulování soustavy teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změření průtoků a nastavení ventilů	armat	34,00	748,00	25 432,00	0,00	25 432,00	0,03	1,12	
13		72239874VD	Drobné armatury - víčka, zátky a podobné	soub	1,00	9 200,00	9 019,61	180,39	9 200,00	0,00	0,00	
14		722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min	m	1 100,00	121,00	66 550,00	66 550,00	133 100,00	0,01	12,10	
15		722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d26/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min	m	1 100,00	122,00	67 100,00	67 100,00	134 200,00	0,01	14,30	
16		722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min	m	320,00	128,00	20 480,00	20 480,00	40 960,00	0,01	4,16	
17		722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min	m	320,00	153,00	24 480,00	24 480,00	48 960,00	0,01	4,48	
18		722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min	m	30,00	190,00	2 850,00	2 850,00	5 700,00	0,02	0,45	
19		722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska	m	10,00	197,00	995,00	995,00	1 970,00	0,02	0,16	

000005

Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min										
20	722 00-30067VI	Protipožární ucpávky pro vodovodní potrubí	soub	105,00	562,00	47 945,63	11 064,38	59 010,00	0,01	1,26
21	722 00-0011VD	V položce je zahrnut i identifikační štítek s popisem orientační štítky, popisové tabulky, samolepky identifikační popisy armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku+ druh rozvodu, u armatur bude popis co uzavírají. Styl popisu určí uživatel	kus	1 000,00	78,00	55 714,29	22 285,71	78 000,00	0,00	1,00
22	722131938R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí Položka zahrnuje odříznutí potrubí, zkrácení na požadovanou délku, co zhotovení závitů, propojení nového a stávajícího rozvodu, potřebné přechodky, spojky a podobné	kus	500,00	387,00	115 013,04	78 486,96	193 500,00	0,01	3,21 RTS II / 2017
23	722130916SZ	Oprava-přeřezání ocelové trubky do DN 50 včetně zmrazení pro zamezení průtoku vody Položka zahrnuje zmrazení potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace pod tlakem, teplota teplé vody může dosahovat až 60°C.	kus	600,00	395,00	63 673,16	173 326,84	237 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
24	722130901SZ	Zazátkování vývodu včetně vyřezání závitů pro zátku	kus	600,00	255,00	56 438,13	96 561,87	153 000,00	0,00	0,06 RTS II / 2017
25	722009001R00	Ověření tras a dimenzí potrubí po kompletní demontáži podhledů	hod	280,00	230,00	0,00	64 400,00	64 400,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
26	722130806R00	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odpadních hmot	m	2 570,00	112,00	0,00	287 840,00	287 840,00	0,01	37,06 RTS II / 2017
27	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů včetně izolace do D 110, ekologická likvidace odpadních hmot	m	200,00	52,00	0,00	10 400,00	10 400,00	0,00	0,06 RTS II / 2017
28	722130803SZ	Demontáž armatur, vyčištění, vysušení, předání do skladu	soub	30,00	120,00	561,18	3 038,82	3 600,00	0,01	0,43 RTS II / 2017
29	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vypuštění rozvodu	kus	30,00	29,00	0,00	870,00	870,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
30	722009003SZ	Kontrola těsnosti stávajícího potrubí po opětovném napuštění Je třeba zkontrolovat vždy všechna patra příslušící k vypuštění/napouštění stoupačce	hod	280,00	250,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
31	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 200	m	2 880,00	11,50	1 494,65	31 625,35	33 120,00	0,00	0,03 RTS II / 2017
32	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	2 880,00	16,00	9 800,89	36 279,11	46 080,00	0,00	0,98 RTS II / 2017
33	998722106R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 60 m	t	83,00	650,00	0,00	53 950,00	53 950,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
34	722290826R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H nad 48 m	t	80,00	650,00	0,00	68 000,00	68 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
35	767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táhla, nosné žlábky, kotevní materiál	kg	3 100,00	125,00	30 454,40	357 045,60	387 500,00	0,00	0,19 RTS II / 2017
36	998764106R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	t	0,19	400,00	0,00	74,40	74,40	0,00	0,00 RTS II / 2017
37	946941102R00	Montáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m Výška do 4,5m	sada	26,00	452,00	0,00	11 752,00	11 752,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
38	946941192R00	Nájemné pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	den	780,00	273,00	0,00	212 940,00	212 940,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
39	946941802R00	Demontáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	333,00	0,00	8 658,00	8 658,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
40	952902110R00	Čištění zameškaním a mytím v místnostech a chodbách Položka zahrnuje hrubý úklid po provedení prací	m2	5 000,00	4,60	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
41	974031267R00	Vysekáání ryh zeď cihelná u stropu 15 x 30 cm V položce je zahrnuto i zapravení drážek	m	500,00	520,00	90 951,49	169 048,51	260 000,00	0,08	40,75 RTS II / 2017
42	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	100,00	2 720,00	107 817,67	164 182,33	272 000,00	0,00	0,21 RTS II / 2017
43	998722193R00	Přilátek zvětš. přesun vnitřní vodovod do 500 m	t	163,00	345,00	0,00	56 235,00	56 235,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
Celkem:							4 833 932,40			

Poznámka:

010306

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 05 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa V4 - část D1.05.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 62
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	15 294,51	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	7 245,49	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	1 841 513,91	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	248 440,59	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		15 710,00						
ZRN celkem		2 128 204,50	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	2 128 204,50
Základ 21%	2 128 204,50	DPH 21%	446 922,95	Celkem včetně DPH	2 575 127,45

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000307

Soupis - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	
Druh stavby:	SO 05 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa V4 - část D1.05.04 ZTI	Projektant:	
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	0

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	721	Vnitřní kanalizace	432 375,44	59 968,56	492 344,00	3,00
	722	Vnitřní vodovod	1 405 700,07	157 260,43	1 562 960,50	10,48
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	3 438,40	40 711,60	44 150,00	0,02
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemní	0,00	460,00	460,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,01
	H722	Vnitřní vodovod	11 500,00	6 210,00	17 710,00	0,00

Celkem: 2 128 204,50

000308

Soupis prací

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	SO 05 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa V4 - část D1.05.04 ZTI	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Brno	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot.	cena [Kč]	Dotávka	Místy [Kč]	Montáž	Celkem	Hmotnost [t]	Jednot.	Celkem	Cenová
1	721	721110917R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí do DN 150	kus	20,00		818,00	432 375,44	59 963,01	9 563,01	10 360,00	0,00		0,03	RTS II / 2017
2		721140806R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200 včetně izolace a ekologické likvidace odpadu	m	60,00		58,00	0,00	3 480,00	3 480,00	0,00	0,03		1,84	RTS II / 2017
3		721 06-0003VD	Potrubí kanalizační nerez,hrdlíkové DN100-125 (dle skutečnosti).Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění	m	60,00		7 282,00	419 173,67	16 546,33	435 720,00	0,01	0,72			
4		721176114R00	Oprava stávajícího potrubí, případně přeložka stávajícího potrubí v důsledku opravy vodovodu	m	60,00		489,00	10 325,56	19 014,44	29 340,00	0,00	0,05		0,05	RTS II / 2017
5		721171803R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm - náhrada za přívzdušnění	m	60,00		15,00	0,00	900,00	900,00	0,00	0,13		0,13	RTS II / 2017
6		721170963R00	Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění	kus	16,00		315,00	1 275,58	3 764,42	5 040,00	0,01	0,11		0,11	RTS II / 2017
7		721 00-9155VD	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75	m	6,00		244,00	744,00	720,00	1 464,00	0,02	0,13			
8		721290112R00	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku,minerální vlna/AL	m	60,00		11,50	59,64	630,36	690,00	0,00	0,00		0,00	RTS II / 2017
9		998721106R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	t	3,00		650,00	0,00	1 950,00	1 950,00	0,00	0,00		0,00	RTS II / 2017
10		721290826R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 60 m	t	2,00		1 700,00	0,00	3 400,00	3 400,00	0,00	0,00		0,00	RTS II / 2017
11		722176212R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H nad 48 m	t	2,00		1 700,00	0,00	3 400,00	3 400,00	0,00	0,00		0,00	RTS II / 2017
11		722176212R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 20 x 2,5 mm	m	15,00		285,00	3 513,22	761,78	4 275,00	0,00	0,01		0,01	RTS II / 2017
12		722176213R00	Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	20,00		406,00	5 967,93	2 152,07	8 120,00	0,00	0,01		0,01	RTS II / 2017
13		722176214R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 26 x 3,0 mm	m	5,00		569,00	2 235,19	609,81	2 845,00	0,00	0,00		0,00	RTS II / 2017
14		722176215R00	Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	40,00		1 041,00	34 863,47	6 776,53	41 640,00	0,00	0,04		0,04	RTS II / 2017
15		722176216R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 40 x 3,5 mm	m	10,00		2 082,00	18 002,18	2 817,82	20 820,00	0,00	0,01		0,01	RTS II / 2017
16		722176217R00	Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00		2 322,00	10 447,78	1 162,22	11 610,00	0,00	0,01		0,01	RTS II / 2017
17		722151114R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 63 x 4,5 mm	m	5,00		702,00	2 934,54	575,46	3 510,00	0,00	0,00		0,00	RTS II / 2017
18		722151115R00	Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00		821,00	3 515,08	589,92	4 105,00	0,00	0,01		0,01	RTS II / 2017
19		722151116R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 28 x 1,2 mm	m	25,00		1 194,00	26 315,15	3 534,85	29 850,00	0,00	0,04		0,04	RTS II / 2017
20		722151117R00	Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	10,00		1 378,00	12 454,27	1 325,73	13 780,00	0,00	0,02		0,02	RTS II / 2017
21		722151118R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 42 x 1,5 mm	m	55,00		1 795,00	90 721,10	8 003,90	98 725,00	0,00	0,14		0,14	RTS II / 2017
22		722151119R00	Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	120,00		4 051,00	469 017,79	17 102,21	486 120,00	0,00	0,36		0,36	RTS II / 2017
23		722-422389018VD	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 35 x 1,5 mm	m	10,00		1 982,00	18 898,46	1 021,54	19 920,00	0,01	0,05			
24		722-422389017VD	Pinopružkový uzavěr šikmý 1/2"/PN16 - červený bronz,montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomasným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové těsnění včetně,dole umístěné objemné samomasné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky přiznivé tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarové stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností , horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	12,00		2 440,00	27 858,64	1 421,36	29 280,00	0,01	0,06			

000300

bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily

25	722-422389019VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 1"/PN16-červený bronz, montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	5,00	3 157,00	15 283,89	501,11	15 785,00	0,01	0,03
26	722-422389020VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 5/4"/PN16-červený bronz, montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	25,00	4 585,00	108 429,05	6 195,95	114 625,00	0,01	0,25
27	722-422389021VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 6/4"/PN16-červený bronz, montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	5,00	5 376,00	25 629,77	1 250,23	26 880,00	0,01	0,05
28	722-422389022VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý 2"/PN16-červený bronz, montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	6,00	7 590,00	44 555,35	984,65	45 540,00	0,01	0,06
29	722-4225101VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý DN65/PN16-červený bronz-přírubový, montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	12,00	27 846,00	331 181,76	2 970,24	334 152,00	0,00	0,00
30	722-4225506VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN50/PN16-červený bronz - montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,	soub	1,00	7 590,00	7 433,51	156,49	7 590,00	0,00	0,00
31	722-4225507VD	Pinoprůtokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN65/PN16-červený bronz-přírubový, montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene,	soub	2,00	29 024,00	57 558,14	489,86	58 048,00	0,00	0,00
32	722 00-9013VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G2", samotěsnící měřicí vsuvky Montáž+dodávka	soub	1,00	4 157,00	3 956,66	200,34	4 157,00	0,03	0,03
33	722 00-9014VD	Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydraulické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody DN65 přírubový Montáž+dodávka	soub	1,00	32 719,00	32 089,79	629,21	32 719,00	0,04	0,04
34	722 00-9015VD	Přírubový vyvažovací ventil v bronzovém provedení, který dosahuje přesných výsledků hydraulického vyvážení v mimořádně široké škále apí Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace	armat	2,00	748,00	1 496,00	0,00	1 496,00	0,03	0,07
35	722-42239050VD	Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změnění průtoků a nastavení ventilů								
36	722238312R00	Kohout vypouštěcí G1/2" - montáž+dodávka Ventil uzav.přímý, 2xvrtl. K-83 DN 15 Montáž a dodávka - osazení před odvzdušňovací ventily a odvodnění stoupaček	kus kus	20,00 15,00	139,00 206,00	1 516,36 2 134,59	1 263,64 955,41	2 780,00 3 090,00	0,00 0,00	0,03 RTS II / 2017
		Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závit. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.								
37	722238313R00	Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závit. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	15,00	268,00	2 895,21	1 124,79	4 020,00	0,00	0,01 RTS II / 2017
38	722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d22/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0	m	20,00	121,00	1 210,00	1 210,00	2 420,00	0,01	0,22
		Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spoju a přichytů min. 30min								

000010

39	722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d28/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	25,00	122,00	1 525,00	1 525,00	3 050,00	0,01	0,33
40	722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d35/30mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	30,00	128,00	1 920,00	1 920,00	3 840,00	0,01	0,39
41	722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d42/40mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	50,00	155,00	3 875,00	3 875,00	7 750,00	0,01	0,70
42	722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d54/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	65,00	190,00	6 175,00	6 175,00	12 350,00	0,02	0,98
43	722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	5,00	197,00	492,50	492,50	985,00	0,02	0,08
44	722 18-0055VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d76/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	120,00	206,00	12 360,00	12 360,00	24 720,00	0,02	1,80
45	722-42239090VD	Odvzdušňovací ventil G1/2"-předřídící uzávěr	kus	3,00	359,00	1 077,00	0,00	1 077,00	0,00	0,60
46	722 00-0011VD	Orientační štítky,popisové tabulky, samolepky Identifikační popisy armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku- druh rozvodu, u armatur bude popis co uzavírají. Styl popisu určí uživatel	kus	200,00	78,00	11 142,86	4 457,14	15 600,00	0,00	0,20
47	722131938R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí	kus	6,00	387,00	1 380,16	941,84	2 322,00	0,01	0,04 RTS II / 2017
48	722130916SZ	Oprava-přefázání ocelové trubky do DN 50 včetně zmrazení pro zamezení průtoku vody Položka zahrnuje zmrazení potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace pod tlakem , teplota teplé vody může dosahovat až 60°C.	kus	12,00	395,00	1 273,46	3 466,54	4 740,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
49	722130901SZ	Zazátkování vývodu včetně vyřezání závitů pro zátku	kus	12,00	255,00	1 128,78	1 931,24	3 060,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
50	722009001R00	Ověření tras a dimenzí potrubí po demontáži podhledů	hod	6,00	230,00	0,00	1 380,00	1 380,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
51	722130806R00	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odpadních hmot	m	300,00	112,00	0,00	33 600,00	33 600,00	0,01	4,33 RTS II / 2017
52	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vypuštění rozvodu	kus	18,00	29,00	0,00	522,00	522,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
53	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 200	m	315,00	11,50	163,48	3 459,02	3 622,50	0,00	0,00 RTS II / 2017
54	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	315,00	16,00	1 071,97	3 968,03	5 040,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
55	998722106R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 60 m	t	11,00	650,00	0,00	7 150,00	7 150,00	0,00	0,11 RTS II / 2017
56	722290826R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H nad 48 m	t	5,00	850,00	0,00	4 250,00	4 250,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
57	767995101R00	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnická) Systémová uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táhla, nosné žlábky, kotevní materiál Položka zahrnuje i náklady vytvoření pevných a kluzných bodů dle montážních předpisů výrobce potrubí	kg	350,00	125,00	3 438,40	40 311,60	43 750,00	0,00	0,02 RTS II / 2017
58	998764106R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 80 m	t	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
59	952902110R00	Čištění zamečáním a mytím Položka zahrnuje úklid po provedení prací tak, aby byl umožněn alespoň omezený provoz jednotlivých oddělení.	m2	100,00	4,60	0,00	460,00	460,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
60	970031200R00	Pracovní lešení a plošina včetně pronájmu Pracovní lešení a plošina včetně pronájmu	hod	5,00	2 116,00	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,00	0,01 RTS II / 2017
61	722 00-0100VD	Vnitřní vodovod	hod	1 000,00	11,50	11 500,00	0,00	11 500,00	0,00	0,00
62	998722193R00	Přesun, vnitřní vodovod dle 500	t	18,00	345,00	0,00	6 210,00	6 210,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
Celkem:								2 128 204,50		

Poznámka:

000011

000312

Pořadí	Položka	Popis položky	M	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	C-21M	Elektromontáže								
1	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	72,00	6,20	446,40	54,00	3 886,00	60,20	4 334,40
2		KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	148,00	156,00	23 088,00	54	7 992,00	210,00	31 080,00
		SPÍNAČE POD OMÍTKU (TANGO)								
3	210 11-0041.R00	Přístroj tlačítkového ovládače, řazení 1/OS	ks	64,00	121,00	7744,00	54,00	3 456,00	175,00	11 200,00
4		Doutnavka orientační	ks	64,00	24,00	1536,00	13,80	883,20	37,80	2 419,20
		KRYT SPÍNAČE								
5		Jednoduchý s průzorem	ks	64,00	22,00	1408,00	12,70	812,80	34,70	2 220,80
		RÁMEČEK PRO SPÍNAČE								
6		Dvojnásobný, bílý	ks	37,00	30,00	1 110,00	12,70	469,90	469,90	1 579,90
		KABEL STANDARDNÍ								
7	210 81-0045.R00	CYKY-O 3x1,5 mm2, pevné	m	2 820,00	11,30	31866,00	13,80	38 916,00	25,10	70 782,00
8	210 81-0045.R00	CYKY-J 3x1,5 mm2, pevné	m	2 650,00	11,30	29945,00	13,80	36 570,00	25,10	66 515,00
		KABEL B2ca,s1,d0, požární odolný, certifikovaný								
9		CXKH-V-J 3x1,5 mm2, P60, pevné	m	1 050,00	39,00	40950,00	13,80	14 490,00	52,80	55 440,00
		SVÍTIDLA								
		(DLE Přílohy 1, Legenda svítidel)								
10		Svítidlo LED, ozn. A	ks	161,00	3629,00	584269,00	230,00	37 030,00	3 859,00	621 299,00
11		Svítidlo nouzové, vč. zdroje ozn. NP1	ks	20,00	5190,00	103800,00	230,00	4 600,00	5 420,00	106 400,00
12		Svítidlo nouzové, vč. zdroje ozn. NP2	ks	18,00	5320,00	95760,00	230,00	4 140,00	5 550,00	99 900,00
13		Svítidlo nouzové, vč. zdroje ozn. NB1	ks	58,00	5949,00	345042,00	230,00	13 340,00	6 179,00	368 382,00
14		Recyklační poplatek za svítidlo	ks	257,00	8,40	2158,80	0,00	0,00	8,40	2 158,80
		KABELOVÁ SPOJKA								
15	211 10-0201.R00	Kabelová spojka SVCZ 3x1,5-6	ks	104,00	115,00	11960,00	801,00	83 304,00	916,00	95 264,00
		KABELOVÉ ŽLABY drátové								
		(včetně příslušenství, spojky šrouby apod.)								
16		Žlab drátový 100 /50 bez víka (délka ks 2m)	m	520,00	74,00	38480,00	163,00	84 760,00	237,00	123 240,00
17		Nosník 100	ks	355,00	41,00	14555,00	48,00	16 330,00	87,00	30 885,00
18		Držák krabic	ks	148,00	28,00	4 144,00	35,00	5 180,00	63,00	4 207,00
19		Spojka žlabů	ks	520,00	11,70	6 284,00	17,00	8 840,00	28,70	6 112,70
20		Hmožd. kovová M8/30 (2 ks na nosník)	ks	930,00	15,00	13950,00	13,80	12 834,00	28,80	26 784,00
		NOSNÉ PRVKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ								
21		Svazkový držák kabelů GRIP M15	ks	2 100,00	16,00	33 600,00	6,00	12 600,00	22,00	46 200,00
22		Protipožární hmoždinka FNA 6x30M(pro Grip M)	ks	2 100,00	1,80	3360,00	15,00	31 500,00	16,60	34 860,00
		PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY								
23	210 02-0921.R00	Úprava protipožární, průchod stěnou tl 15	m2	1,00	9971,00	9971,00	2 070,00	2 070,00	12 041,00	12 041,00
		STAVEBNÍ PRÁCE								
	61	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘNÍ								
24	612423621.R00	Omítka ryh stěn MV, o šířce do 30cm, hladká	m2	13,00	0,00	0,00	586,00	7 618,00	586,00	7 618,00
	97	PRORÁŽENÍ OTVORŮ								
25	974031121.R00	Vysekáni ryh ve zdi cihelné 3x3cm	m	26,00	0,00	0,00	57,00	1 482,00	57,00	1 482,00
26	978059511.R00	Osekání vnitřních obkladů stěn do 1m2	m2	13,00	0,00	0,00	185,00	2 405,00	185,00	2 405,00
	781	OBKLADY KERAMICKÉ								
27		Montáž obkladů stěn do tmele dle stávajícího	m2	4,00	0,00	0,00	1208,00	4 832,00	1 208,00	4 832,00
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
28		Demontáž původního osvětlení chodby	hod	260,00	0,00	0,00	288,00	74 880,00	288,00	74 880,00
29		Demontáž a opětná montáž svítidel ve 12. a 15. NP	hod	60,00	0,00	0,00	288,00	17 280,00	288,00	17 280,00
30		Zajištění pracovního osvětlení chodby	hod	80,00	0,00	0,00	288,00	23 040,00	288,00	23 040,00
31		Přepojení elektroinstalace přerušené při demontážích	hod	90,00	0,00	0,00	288,00	25 920,00	288,00	25 920,00
32		Úprava kabelů v 6.NP, uvolnění kabelového roštu, (pomocné práce při založení ZTI)	hod	60,00	0,00	0,00	288,00	17 280,00	288,00	17 280,00
33		Zjištění napojení kabelů v rozvodně, odpojení a přesun kabelů mimo trasy ZTI, opětovné uvedení do provozu	hod	1 860,00	0,00	0,00	288,00	535 680,00	288,00	535 680,00
		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
34		Revizní technik	hod	80,00	0,00	0,00	518,00	41 440,00	518,00	41 440,00
35		Spolupráce s reviz.technikem	hod	10,00	0,00	0,00	403,00	4 030,00	403,00	4 030,00
		Elektromontáže - celkem				1 405 227,20		1 179 892,90		2 585 120,10

000314

000315

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet:	D1.05.08 Rozvody VZT		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	SO05 - Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	FN Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v obj. L, 3. - 6. et.		
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ :		
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu : LT PROJEKT a.s.	Zhotovitel : Jan Leznar		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	790 528	Ztižené výrobní podmínky
Z	Montáž celkem	1 501 526	Oborová přírážka
R	HSV celkem		Přesun stavebních kapacit
N	PSV celkem	272 548	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem		2 564 602	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS			Kompletační činnost (IČD)
RN II.a III.hlavy		2 564 602	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS		2 564 602	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	2 564 602 Kč	
DPH	21,0 % činí :	538 566 Kč	
Základ pro DPH	% činí :		
DPH	% činí :		
CENA ZA OBJEKT CELKEM		3 103 169 Kč	

Poznámka :

000316

Stavba :	FN Olomouc - Úprava prostor KNM (radiofarmaceutická laboratoř)	Rozpočet :
Objekt :	SO05 - Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa	D1.05.08 Rozvody VZT

REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1.	5.NP		23 247	64 211	107 788	
2.	6.NP		23 247	68 281	91 175	
3.	7.NP		19 671	61 970	97 725	
4.	8.NP		19 671	62 335	97 815	
5.	9.NP		19 671	61 970	97 725	
6.	10.NP		19 671	62 335	97 815	
7.	11.NP		19 671	61 970	97 725	
8.	12.NP		16 094	48 785	84 256	
9.	13.NP		19 671	60 875	97 455	
10.	14.NP		19 671	61 240	97 545	
11.	15.NP		25 769	66 898	93 047	
12.	16.NP		23 247	60 875	98 205	
13.	17.NP		23 247	48 785	91 247	
14.	Úpravy stávajícího potrubí a zaregulování				252 000	
CELKEM OBJEKT			272 548	790 528	1 501 526	

Soupis prací

Stavba: SO05 - Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 5. etapa Objekt: Vzduchotechnika a chlazení				Rozpočet: D1.05.08 Rozvody VZT		
Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)	
1.	Nové zařízení 5.NP					
	Stávající zař. č. 4, 10, 22					
1.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	10	1 193	11 930	
1.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361	
1.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	188	3 760	
1.04	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	50	133	6 650	
1.05	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149	
1.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	3	264	792	
1.07	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497	
1.08	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345	
1.09	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136	
1.10	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	4	203	812	
1.11	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	25	78	1 950	
1.12	SPIRO Potrubí ϕ 225,70% tvarovek	bm	3	410	1 230	
1.13	SPIRO Potrubí ϕ 200,70% tvarovek	bm	2	379	758	
1.14	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300	
1.14	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930	
1.15	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567	
1.16	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299	
1.17	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	65	73	4 745	
Dodávka celkem					64 211	
1.18	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	65	358	23 247	
Montáž zařízení č.1:		ks	1	21 750	21 750	
1a	Demontáže					
	Demontáže včetně ekologické likvidace					

000318

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	15	127	1 898
1a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100 - 1000$	ks	25	127	3 163
1a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
1a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
1a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	50	56	2 818
1a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
1a.07	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				
1a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
1a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					65 289
1b	Demontáž a opětovná montáž				
1b.01	Výfivé vyústky s instalační krabicí 500x500, s horizontálním vstupem	ks	2	416	832
1b.02	Demontáž ohebné hadice $\phi 250$	bm	4	110	440
1b.03	Zaslepení potrubí $\phi 225$ vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	1	306	306
1b.04	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
1b.05	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	50	356	17 800
Demontáž a montáž celkem					20 749
2.	Nové zařízení 6.NP				
	Stávající zař. č. 4, 10, 22				
2.01	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 200$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	15	324	4 865
2.02	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	25	188	4 700
2.03	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 200/ 80$	ks	5	425	2 125
2.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/ 80$	ks	4	383	1 532
2.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
2.06	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	20	818	16 353
2.08	Napojení nové hadice $\phi 160$ na stávající	ks	20	85	1 700

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
2.09	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	50	637	31 855
2.10	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 2	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					68 281
2.11	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	65	358	23 247
Montáž zařízení č.2:		ks	1	22 542	22 542
2a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
2a.01	Ohebné hadice ϕ 200	bm	15	56	845
2a.02	Ohebné hadice ϕ 160	bm	25	56	1 409
2a.03	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				
2a.04	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
2a.05	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					40 863
2b	Demontáž a opětovná montáž				
2b.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 400x400, s horizontálním vstupem; ϕ 200 s regulační klapkou	ks	6	416	2 496
2b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	65	356	23 140
2b.03	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
2b.04	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	1	306	306
Demontáž a montáž celkem					27 770
3.	Nové zařízení 7.NP				
	Stávající zař. č. 4, 10, 22				
3.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	10	1 193	11 930
3.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
3.03	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 100	ks	2	157	314
	Montážní kroužek ϕ 100	ks	2	52	104

000320

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
3.04	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	188	3 760
3.05	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	50	133	6 650
3.05a	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	3	383	1 149
3.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 100/80$	ks	3	264	792
3.07	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	7	71	497
3.08	Zaslepení nástavců $\phi 100$	ks	5	69	345
3.09	Zaslepení potrubí $\phi 225$	ks	1	136	136
3.10	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	3	203	609
3.11	Napojení nové hadice $\phi 100$ na stávající	ks	25	78	1 950
3.12	SPIRO Potrubí $\phi 225$, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
3.13	SPIRO Potrubí $\phi 200$, 70% tvarovek	bm	2	379	758
3.14	SPIRO Potrubí $\phi 180$, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
3.15	SPIRO Potrubí $\phi 160$, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
3.16	SPIRO Potrubí $\phi 100$, 40% tvarovek	bm	3	189	567
3.17	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	30	637	19 113
3.18	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 3	kg	75	73	5 475
Dodávka celkem					61 970
3.19	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	55	358	19 671
Montáž zařízení č.3:		ks	1	20 039	20 039
3a	Demontáže Demontáže včetně ekologické likvidace				
3a.01	Štěrbínové výústky délky 1200	ks	15	127	1 898
3a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100 - 1000$	ks	25	127	3 163
3a.03	Výústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
3a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
3a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	50	56	2 818
3a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	80	182	14 536
3a.07	Demontáž izolací	m ²	50	182	9 085

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
3a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
3a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					63 092
3b	Demontáž a opětovná montáž				
3b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ² vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
3b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	35	356	12 460
3b.04	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	1	306	306
Demontáž a montáž celkem					14 594
4.	Nové zařízení 8.NP Stávající zař. č. 4, 10, 22				
4.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m ³ /h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	10	1 193	11 930
4.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
4.03	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 100 Montážní kroužek ϕ 100	ks ks	2 2	157 52	314 104
4.04	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	188	3 760
4.05	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	50	133	6 650
4.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
4.06a	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	3	264	792
4.07	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
4.08	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
4.09	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
4.10	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	3	203	609
4.11	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	25	78	1 950
4.12	SPIRO Potrubí ϕ 225, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
4.13	SPIRO Potrubí ϕ 200, 70% tvarovek	bm	2	379	758
4.14	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300

000322

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
4.15	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
4.16	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
4.17	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	30	637	19 113
4.18	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 4	kg	80	73	5 840
Dodávka celkem					62 335
4.19	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	55	358	19 671
Montáž zařízení č.4:		ks	1	20 129	20 129
4a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
4a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	15	127	1 898
4a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	25	127	3 163
4a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
4a.04	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
4a.05	Ohebné hadice ϕ 100	bm	50	56	2 818
4a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
4a.07	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				
4a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
4a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					63 092
4b	Demontáž a opětovná montáž				
4b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
4b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
4b.04	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	1	306	306
Demontáž a montáž celkem					14 594
5.	Nové zařízení 9.NP				
	Stávající zař. č. 4, 10, 22				

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
5.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m ³ /h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	10	1 193	11 930
5.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
5.03	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 100	ks	2	157	314
	Montážní kroužek ϕ 100	ks	2	52	104
5.04	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	188	3 760
5.05	Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	50	133	6 650
5.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
5.06a	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	3	264	792
5.07	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
5.08	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
5.09	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
5.10	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	3	203	609
5.11	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	25	78	1 950
5.12	SPIRO Potrubí ϕ 225, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
5.13	SPIRO Potrubí ϕ 200, 70% tvarovek	bm	2	379	758
5.14	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
5.15	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
5.16	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
5.17	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	30	637	19 113
5.18	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 5	kg	75	73	5 475
Dodávka celkem					61 970
5.19	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	55	358	19 671
Montáž zařízení č.5:		ks	1	20 039	20 039
5a	Demontáže Demontáže včetně ekologické likvidace				
5a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	15	127	1 898
5a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	25	127	3 163
5a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380

000324

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
5a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
5a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	50	56	2 818
5a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
5a.07	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				
5a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
5a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					63 092
5b	Demontáž a opětovná montáž				
5b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
5b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
5b.03	Zaslepení potrubí $\phi 225$ vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	1	306	306
Demontáž a montáž celkem					14 594
6.	Nové zařízení 10.NP				
	Stávající zař. č. 4, 10, 22				
6.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	10	1 193	11 930
6.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
6.03	Talířový ventil kovový odvodní $\phi 100$	ks	2	157	314
	Montážní kroužek $\phi 100$	ks	2	52	104
6.04	Zvukotlumič ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	188	3 760
6.05	Zvukotlumič ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	50	133	6 650
6.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	3	383	1 149
6.06a	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 100/80$	ks	3	264	792
6.07	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	7	71	497
6.08	Zaslepení nástavců $\phi 100$	ks	5	69	345
6.09	Zaslepení potrubí $\phi 225$	ks	1	136	136
6.10	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	3	203	609

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
6.11	Napojení nové hadice $\phi 100$ na stávající	ks	25	78	1 950
6.12	SPIRO Potrubí ϕ 225,70% tvarovek	bm	3	410	1 230
6.13	SPIRO Potrubí ϕ 200,70% tvarovek	bm	2	379	758
6.14	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
6.15	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
6.16	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
6.17	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	30	637	19 113
6.18	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 6	kg	80	73	5 840
Dodávka celkem					62 335
6.19	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	55	358	19 671
Montáž zařízení č.6:		ks	1	20 129	20 129
6a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
6a.01	Štěrbínové výústky délky 1200	ks	15	127	1 898
6a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100 - 1000$	ks	25	127	3 163
6a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
6a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
6a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	50	56	2 818
6a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
6a.07	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
6a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
6a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					63 092
6b	Demontáž a opětovná montáž				
6b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
6b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
6b.03	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	1	306	306

000326

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
Demontáž a montáž celkem					14 594
7.	Nové zařízení 11.NP				
	Stávající zař. č. 4, 10, 22				
7.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	10	1 193	11 930
7.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
7.03	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 100	ks	2	157	314
	Montážní kroužek ϕ 100	ks	2	52	104
7.04	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	188	3 760
7.05	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	50	133	6 650
7.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
7.06a	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	3	264	792
7.07	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
7.08	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
7.09	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
7.10	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	3	203	609
7.11	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	25	78	1 950
7.12	SPIRO Potrubí ϕ 225, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
7.13	SPIRO Potrubí ϕ 200, 70% tvarovek	bm	2	379	758
7.14	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
7.15	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
7.16	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
7.17	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	30	637	19 113
7.18	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovacích, těsnících a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 7	kg	75	73	5 475
Dodávka celkem					61 970
7.19	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	55	358	19 671
Montáž zařízení č.7:		ks	1	20 039	20 039
7a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				000327

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
7a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	15	127	1 898
7a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100$ - 1000	ks	25	127	3 163
7a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
7a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
7a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	50	56	2 818
7a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
7a.07	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
7a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
7a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					63 092
7b	Demontáž a opětovná montáž				
7b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
7b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
7b.03	Zaslepení potrubí $\phi 225$ vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	1	306	306
Demontáž a montáž celkem					14 594
8.	Nové zařízení 12.NP Stávající zař. č. 4, 10, 22				
8.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	5	1 193	5 965
8.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
8.03	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
8.04	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	25	133	3 325
8.05	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 250$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	421	4 209
8.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 250/ 80$	ks	2	462	924
8.07	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	2	203	406
8.08	Napojení nové hadice $\phi 100$ na stávající	ks	15	78	1 170

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
8.09	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	30	818	24 530
8.10	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 8	kg	55	73	4 015
Dodávka celkem					48 785
8.11	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	45	358	16 094
Montáž zařízení č.8:		ks	1	15 392	15 392
8a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
8a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	9	127	1 139
8a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100 - 1000$	ks	9	127	1 139
8a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
8a.04	Ohebné hadice $\phi 250$	bm	10	56	564
8a.05	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	8	56	451
8a.06	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	12	56	676
8a.07	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	45	182	8 177
8a.08	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
8a.09	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	55	220	12 081
8a.10	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					48 936
8b	Demontáž a opětovná montáž				
8b.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 600x600, s horizontálním vstupem; $\phi 200$ s regulační klapkou	ks	5	416	2 080
8b.03	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
8b.04	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	45	356	16 020
Demontáž a montáž celkem					19 928
9.	Nové zařízení 13.NP				
	Stávající zař. č. 4, 10, 22				
9.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	10	1 193	11 930

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
9.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
9.03	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 100	ks	2	157	314
	Montážní kroužek ϕ 100	ks	2	52	104
9.04	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	188	3 760
9.05	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	50	133	6 650
9.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
9.06a	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	3	264	792
9.07	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
9.08	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
9.09	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
9.10	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	3	203	609
9.11	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	25	78	1 950
9.12	SPIRO Potrubí ϕ 225, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
9.13	SPIRO Potrubí ϕ 200, 70% tvarovek	bm	2	379	758
9.14	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
9.15	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
9.16	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
9.17	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	30	637	19 113
9.18	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 9	kg	60	73	4 380
Dodávka celkem					60 875
9.19	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	55	358	19 671
Montáž zařízení č.9:					19 769
9a	Demontáže Demontáže včetně ekologické likvidace				
9a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	15	127	1 898
9a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	25	127	3 163
9a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
9a.04	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
9a.05	Ohebné hadice ϕ 100	bm	50	56	2 810

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
9a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
9a.07	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				
9a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
9a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					63 092
9b	Demontáž a opětovná montáž				
9b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
9b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
9b.03	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	1	306	306
Demontáž a montáž celkem					14 594
10.	Nové zařízení 14.NP				
	Stávající zař. č. 4, 10, 22				
10.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	10	1 193	11 930
10.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
10.03	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 100	ks	2	157	314
	Montážní kroužek ϕ 100	ks	2	52	104
10.04	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	188	3 760
10.05	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	50	133	6 650
10.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
10.06a	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	3	264	792
10.07	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
10.08	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
10.09	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
10.10	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	3	203	609
10.11	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	25	78	1 950
10.12	SPIRO Potrubí ϕ 225, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
10.13	SPIRO Potrubí ϕ 200, 70% tvarovek	bm	2	379	758
10.14	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
10.15	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
10.16	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
10.17	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	30	637	19 113
10.18	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 10	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					61 240
10.19	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	55	358	19 671
Montáž zařízení č.10:		ks	1	19 859	19 859
10a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
10a.01	Štěrbínové výústky délky 1200	ks	15	127	1 898
10a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	25	127	3 163
10a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
10a.04	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
10a.05	Ohebné hadice ϕ 100	bm	50	56	2 818
10a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
10a.07	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
10a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
10a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					63 092
10b	Demontáž a opětovná montáž				
10b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
10b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
10b.03	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	1	306	306
Demontáž a montáž celkem					14 594
11.	Nové zařízení 15.NP				

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	Stávající zař. č. 4, 10, 22				
11.01	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 250$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	15	421	6 314
11.02	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 200$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	324	6 486
11.03	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	188	5 640
11.04	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 250/80$	ks	5	462	2 310
11.05	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	5	383	1 915
11.06	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	4	203	812
11.07	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	20	818	16 353
11.08	Nápojení nové hadice $\phi 160$ na stávající	ks	12	85	1 020
11.09	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	30	637	19 113
11.10	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 11	kg	95	73	6 935
Dodávka celkem					66 898
11.11	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	45	358	16 094
11.12	Izolace protipožární EI30	m ²	25	387	9 675
Montáž zařízení č.11:		ks	1	22 651	22 651
11a	Demontáže Demontáže včetně ekologické likvidace				
11a.01	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 250$	bm	15	56	845
	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 200$	bm	20	56	1 127
	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
11a.03	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	50	56	2 818
11a.04	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	80	182	14 536
11a.05	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
11a.06	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					45 538

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
11b	Demontáž a opětovná montáž				
11b.01	Výřivé vyústky s instalační krabicí 600x600, s horizontálním vstupem	ks	2	416	832
11b.02	Výřivé vyústky s instalační krabicí 300x300, s horizontálním vstupem	ks	3	416	1 248
11b.03	Talířový ventil $\phi 160$	ks	4	416	1 664
	Montážní kroužek $\phi 160$	ks	4	416	1 664
11b.04	Zaslepení potrubí $\phi 200$ vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	1	279	279
11b.05	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ² vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	3	457	1 371
11b.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	50	356	17 800
	Demontáž a montáž celkem				24 858
12.	Nové zařízení 16.NP				
	Stávající zař. č. 4, 10, 22				
12.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m ³ /h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	10	1 193	11 930
12.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
12.03	Talířový ventil kovový odvodní $\phi 100$	ks	2	157	314
	Montážní kroužek $\phi 100$	ks	2	52	104
12.04	Zvukotlumič ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	188	3 760
12.05	Zvukotlumič ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	50	133	6 650
12.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	3	383	1 149
12.06a	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 100/80$	ks	3	264	792
12.07	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	7	71	497
12.08	Zaslepení nástavců $\phi 100$	ks	5	69	345
12.09	Zaslepení potrubí $\phi 225$	ks	1	136	136
12.10	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	3	203	609
12.11	Napojení nové hadice $\phi 100$ na stávající	ks	25	78	1 950
12.12	SPIRO Potrubí $\phi 225$, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
12.13	SPIRO Potrubí $\phi 200$, 70% tvarovek	bm	2	379	758
12.14	SPIRO Potrubí $\phi 180$, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
12.15	SPIRO Potrubí $\phi 160$, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
12.16	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
12.17	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	30	637	19 113
12.18	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 12	kg	60	73	4 380
Dodávka celkem					60 875
12.19	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	65	358	23 247
Montáž zařízení č.12:		ks	1	20 519	20 519
12a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
12a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	15	127	1 898
12a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	25	127	3 163
12a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
12a.04	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
12a.05	Ohebné hadice ϕ 100	bm	50	56	2 818
12a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
12a.07	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				
12a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	65	220	14 277
12a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					63 092
12b	Demontáž a opětovná montáž				
12b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
12b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
12b.03	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	1	306	306
Demontáž a montáž celkem					14 594
13.	Nové zařízení 17.NP				
	Stávající zař. č. 4, 10, 22				
13.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	5	1 193	5 965

000335

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
13.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
13.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
13.04	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	25	133	3 325
13.05	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 250, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	421	4 209
13.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 250/ 80	ks	2	462	924
13.07	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	2	203	406
13.08	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	15	78	1 170
13.09	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	30	818	24 530
13.10	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 13	kg	55	73	4 015
Dodávka celkem					48 785
13.11	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	65	358	23 247
Montáž zařízení č.13:					16 892
13a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
13a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	9	127	1 139
13a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	9	127	1 139
13a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
13a.04	Ohebné hadice ϕ 250	bm	10	56	564
13a.05	Ohebné hadice ϕ 160	bm	8	56	451
13a.06	Ohebné hadice ϕ 100	bm	12	56	676
13a.07	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	45	182	8 177
13a.08	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m ² kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
13a.09	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	80	220	17 572
13a.10	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
13b	Demontáž a opětovná montáž				54 427

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
13b.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 600x600, s horizontálním vstupem; ϕ 200 s regulační klapkou	ks	5	416	2 080
13b.03	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ² vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
13b.04	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	45	356	16 020
Demontáž a montáž celkem					19 928
14.	Úpravy stávajícího potrubí a zaregulování				
14.01	Nutné přeložky a úpravy vzt. potrubí zjištěné po demontáži podhledů	hod	480	350	168 000
14.02	Zaregulování				
	Zaregulování vzduchových výkonových parametrů dle projektovaných hodnot. Dva pracovníci á 120hod	hod	240	350	84 000
	Zajištění podmínek regulaci				
	-elektrické připojení hnacích agregátů vzduchotechnického zařízení				
	-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení demontáží a zaregulování				
	-zabezpečení přístupnosti zařízení regulačních prvků				
	Potrubní rovedy, distribuční elementy				
	Měření a zaregulování průtoků vzduchu ve všech potrubních úsecích				
	Měření a zaregulování průtoků vzduchu na všech distribučních elementech (vyústkách)				
Celkem:					252 000

V Brně, říjen 2017


Jan LEŽNAR
 projekce vzduchotechniky
 IČO 47943611
 Kroftova 45, 616 00 Brno
 tel. 543246010

000001

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
--	------	---------------	----	-------	-----------	-------------

000339

Soupis prací

Rozpočet	Vedlejší a ostatní náklady - 5. etapa		
Objekt	Název objektu		
	Rekonstr. havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6. etapa		
Stavba	Název stavby		
	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO		
Projektant			
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal		
Rozpis ceny			
Název			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady	315 000,00		315 000,00
Ostatní náklady	155 000,00		155 000,00
Celkem			470 000,00
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%		0,00 CZK
DPH	0 %		0,00 CZK
Základ pro DPH	%		470 000,00 CZK
DPH	21 %		98 700,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			568 700,00 CZK

Popis :

Stavba :	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet : 0,00
Objekt :	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa	Vedlejší a ostatní náklady- 5.etapa

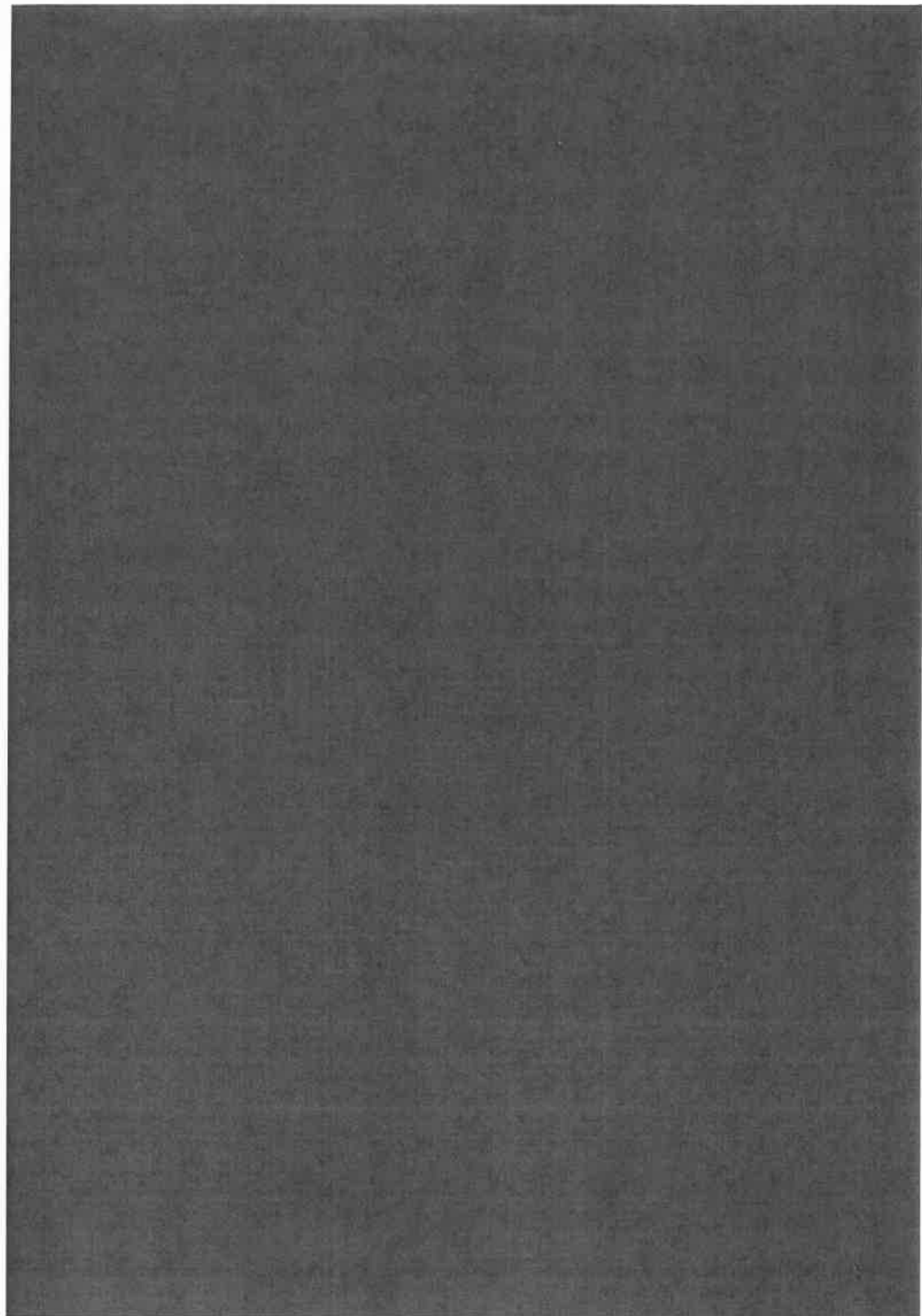
REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu		Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN	315 000,00	315 000,00
ON	Ostatní náklady	ON	155 000,00	155 000,00
	CELKEM OBJEKT			470 000,00

Soupis prací

S:	0002	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
O:	22	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa
R:	07	Vedlejší a ostatní náklady- 5.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				315 000,00
1	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště ke zdárnému dokončení stavby objektů. (oplacení, skladovací plochy, WC, zdroje energií)	Soubor	1,00	150 000,00	150 000,00
2	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací. Práce budou prováděny za plného provozu nemocnice.	Soubor	1,00	35 000,00	35 000,00
3	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.zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací.	Soubor	1,00	40 000,00	40 000,00
4	005124 R	Ztížené podmínky Práce v odpoledních hodinách, soboty, neděle. Náklady na ztížené podmínky provádění pracovní činnosti dle aktuální situace v odpoledních hodinách a o sobotách a nedělích.	Soubor	1,00	90 000,00	90 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				155 000,00
5	R 231	Aktualizace - dopracování projekt.dokumentace, po odkrytí stávajících stropních podhledů jedná se o úpravu rozvodů stáv. VZT, ZTI, elektro, slaboproud. (pevně stanovená cena zadavatelem 95 000 Kč bez DPH) Nutná koordinace profesí dle aktuální situace nad podhledy.	soubor	1,00	95 000,00	95 000,00
6	005241010R - 1	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.(3 x grafická podoba s 1 x autorizací, 3 x digitálně ve všech profesích. Pevně stanovená cena zadavatelem 60 000 Kč bez DPH.	Soubor	1,00	60 000,00	60 000,00



REKAPITULACE NÁKLADŮ

FN BRNO - Rekonstr.havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa

SO 03 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 6.etapa

Stavební část	
SO 03 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 6.etapa	
Stavební část	5 279 449 Kč
Zdravotně technické instalace	4 779 349 Kč
Silnoproudé elektroinstalace	2 559 040 Kč
Slaboproudé elektroinstalace	1 876 915 Kč
Vzduchotechnika	2 529 245 Kč
SO 03 Celkem	17 023 997 Kč
Stavební část celkem	17 023 997 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	480 000 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	480 000 Kč
Náklady bez DPH celkem	17 503 997 Kč
D P H	
21 % stavební část	3 575 039 Kč
21 % vedlejší a ostatní náklady	100 800 Kč
D P H celkem	3 675 839 Kč
NAKLADY CELKEM	21 179 836 Kč

ing.Šoukal Vlad.

000344

Soupis prací

Rozpočet	SO 06 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 6.etapa		
Objekt	Název objektu		
	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa		
Stavba	Název stavby		
	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO		
Projektant			
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal		
Rozpis ceny			
Název			Celkem
HSV	1 686 929,02		1 686 929,02
PSV		3 592 519,49	3 592 519,49
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			5 279 448,51
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%	0,00 CZK	
DPH	0 %	0,00 CZK	
Základ pro DPH	%	5 279 448,51 CZK	
DPH	21 %	1 108 684,19 CZK	
Zaokrouhlení		0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			6 388 132,70 CZK

Popis :

000346

Stavba :	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet :	0,00
Objekt :	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa	SO 06 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 6.etapa	

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu		Celkem
0 Pozámka	HSV	0,00	0,00
311 Sádrokartonové konstrukce	HSV	39 177,46	39 177,46
61 Úpravy povrchů vnitřní	HSV	663 364,92	663 364,92
94 Lešení a stavební výtahy	HSV	117 189,60	117 189,60
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	313 749,30	313 749,30
951 Práce HSV, PSV, montáže	HSV	75 000,00	75 000,00
96 Bourání konstrukcí	HSV	342 278,56	342 278,56
99 Staveništní přesun hmot	HSV	25 079,18	25 079,18
991 Hodinové zúčtovací sazby	HSV	111 090,00	111 090,00
713 Izolace tepelné	PSV		275 969,07
766 Konstrukce truhlářské	PSV		175 256,25
767 Konstrukce zámečnické	PSV		2 388 075,21
781 Obklady keramické	PSV		140 649,39
784 Malby	PSV		117 000,00
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU		495 569,57
CELKEM OBJEKT			5 279 448,51

000347

Soupis prací

S:	0002	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
O:	22	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa
R:	04	SO 06 - Rekonstr. rozvodů vody VTP - 6.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	0	Poznámka				0,00
1	00	Rozpočet je proveden v cenové soustavě RTS., Položky, které nejsou v cenové soustavě RTS jsou vytvořeny individuální kalkulací na základě jednotkových cen prací obdobného charakteru platných v dané době a v dané lokalitě.	kus	0,00	0,00	0,00
Díl:	311	Sádkartonové konstrukce				39 177,48
2	342264051RT2	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace včetně všech koncových elementů čela a odskoky podhledů : 5.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+6,0*0,3 6.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+6,0*0,3 7.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+6,0*0,3 8.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+6,0*0,3 9.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+6,0*0,3 10.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+6,0*0,3 11.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+6,0*0,3 12.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+6,0*0,3 13.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+6,0*0,3 14.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+6,0*0,3 15.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+6,0*0,3 16.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+6,0*0,3 17.NP : 2,2*0,1+2,7*0,1+6,0*0,3 ostatní : 1*4,5	m2	34,27	833,80	28 574,33
3	342264091R00	Příplatek k podhledu sádkart. za tl. desek 15 mm	m2	34,27	101,20	3 468,12
4	342264098R00	Příplatek k podhledu sádkart. za plochu do 10 m2	m2	34,27	208,20	7 135,01
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				663 364,92
5	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, s použitím suché maltové směsi dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 20*13	kus	260,00	179,40	46 644,00
6	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2, s použitím suché maltové směsi dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 12*13	kus	156,00	188,00	29 328,00
7	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 6,0*0,1*13*2	m2	15,60	440,50	6 871,80
8	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů - prachotěsné, utěsnění - fakturace dle skutečnosti chodby : 5.NP - 17.NP : 49,0*2,5*13*2*0,4	m2	1274,00	102,40	130 457,60
9	PC 02	Nátěr stropu pod podhled proti sprášivosti betonu, dod + montáž včetně lešení Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací. Ztížené podmínky - množství instalací. nad kazetoivý podhled : 5.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2 6.NP : 48,5+2,3+34,2+12,5 7.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2 8.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2 9.NP : 12,5+51,3+35,6	M2	1273,80	143,80	183 172,44

000348

10	PC 03	10.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		11.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		12.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		13.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		14.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		15.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		16.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		17.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		Sanace ŽB stropu dod + montáž včetně lešení, okolo	M2	126,13	2 116,00	266 891,08
		vybouraných otvorů ve stropní kci				
		- odstranění povrch.poškozené vrstvy betonu				
		- otrýskání povrchu				
		- ošetření výztuže a reprofilace betonu				
		- příložky + sanační hmota tl.do 20 mm				
		- zapravení				
		Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací, včetně lešení, likvidace optryskaného materiálu, ochrana stávajících povrchů a pod				
		Ztížené podmínky - množství instalací.				
bráno 10 % z plochy kazet.podhledů :						
1261,3*0,1						
126,13						
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy		117 189,60		
11	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	1273,80	92,00	117 189,60
		kazetový podhled :				
		5.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		6.NP : 48,5+2,3+34,2+12,5		97,50		
		7.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		8.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		9.NP : 12,5+51,3+35,6		99,40		
		10.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		11.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		12.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		13.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		14.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		15.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		16.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		17.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		313 749,30		
12	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů - v průběhu prací na výměně vody	m2	1403,80	38,60	54 186,68
		chodby :				
		5.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		6.NP : 48,5+2,3+34,2+12,5		97,50		
		7.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		8.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		9.NP : 12,5+51,3+35,6		99,40		
		10.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		11.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		12.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		13.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		14.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		15.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		16.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		17.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		dotčené prostory :				
		5.NP - 17.NP : 10,0*13		130,00		
13	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m, bráno 100 %	m2	1403,80	87,10	122 270,98
		ploch dotčených místností				

000349

		chodby: :				
		5.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		6.NP : 48,5+2,3+34,2+12,5		97,50		
		7.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		8.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		9.NP : 12,5+51,3+35,6		99,40		
		10.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		11.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		12.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		13.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		14.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		15.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		16.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		17.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		dotčené prostory: :				
		5.NP - 17.NP: : 10,0*13		130,00		
14	PC 04	Zakrytí podlahy - ochrana před poškozením	m2	1403,80	97,80	137 291,64
		kde probíhají rekonstr.práce,ale zůstává stáv.podlaha.Zakrytí folií pvc,textilií,starým kobercem apod.Hranice řešené rekonstrukce.				
		chodby: :				
		5.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		6.NP : 48,5+2,3+34,2+12,5		97,50		
		7.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		8.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		9.NP : 12,5+51,3+35,6		99,40		
		10.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		11.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		12.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		13.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		14.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		15.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		16.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		17.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		dotčené prostory: :				
		5.NP - 17.NP: : 10,0*13		130,00		
Díl:	951	Práce HSV, PSV, montáže				75 000,00
15	PC 05	Rezerva na detaily konstrukcí	kus	1,00	75 000,00	75 000,00
		Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, kde mohou během stavby vzniknout možné vícepráce spojené s odkrytím konstrukcí nebo složitostí provádění, nacení každý účastník výběrového řízení tuto položku ve výši 75 000 Kč .Tyto náklady budou čerpány pouze se souhlasem investora a projektanta.				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				342 278,56
16	972054341RG1	Vybourání otv. stropy beton pl. 0,25 m2, tl. 35 cm, v instal.skříni včetně podlahy	kus	13,00	650,00	8 450,00
		5.NP - 17.NP : 1*13		13,00		
17	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2 dle aktuálního požadavku profesí :	m2	4,88	191,50	933,56
		5.NP - 17.NP : 0,25*0,25*6*13		4,88		
18	PC 07	Prachotěsný uzávěr pro bourací práce - např.SDK, dřevěné kci vč.dveří - dod+mont a demontáž. Možno dřevoštěpk. desky apod - provizorní stěny	m2	490,80	632,50	310 431,00
		5.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		6.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		7.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		8.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		9.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		10.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		11.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		12.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		
		13.NP : (1,6*2+2,0+8,0)*3,0		39,60		

19	PC 08	14.NP : (1,6*2+2,0+6,0)*3,0		33,60		
		15.NP : (1,6*2+2,0+6,0)*3,0		33,60		
		16.NP : (1,6*2+2,0+6,0)*3,0		33,60		
		17.NP : (1,6*2+2,0+6,0)*3,0		33,60		
		Demontáž opláštění z desek Ezalidových 1 x 15 mm	m2	18,72	1 200,00	22 464,00
Tato demontáž bude probíhat za mimořádných bezpečnostních opatření pro práci s výrobky na bázi azbestu - pracovníci budou vybaveni ochrannými pomůckami,rouškami apod.Prostory budou utěsněny.						
dveře 5.NP - 17.NP :						
0,6*2,4*13						
18,72						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				25 079,18
20	999281113R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 48 m	t	26,54	945,00	25 079,18
Díl:	991	Hodinové zúčtovací sazby				111 090,00
21	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a	hodina	420,00	264,50	111 090,00
bourací práce :						
1*10,0*12						
120,00						
pomocné práce při demontáži rozvodů :						
1*10,0*12						
120,00						
drobné stavební výpomoci :						
1*15,0*12						
180,00						
Díl:	713	Izolace tepelné				275 969,07
22	713100832R00	Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm	m2	630,65	45,00	28 379,25
volně ložené, bez kotev						
desky tl. 50 mm položené na podhledu - 50 % výměry :						
5.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2						
97,90						
6.NP : 48,5+2,3+34,2						
85,00						
7.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2						
97,90						
8.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2						
97,90						
9.NP : 12,5+51,3+35,6						
99,40						
10.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2						
97,90						
11.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2						
97,90						
12.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2						
97,90						
13.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2						
97,90						
14.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2						
97,90						
15.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2						
97,90						
16.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2						
97,90						
17.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2						
97,90						
Mezisoučet						
1261,30						
odpočet 50 % : -1261,3*0,5						
-630,65						
23	713100832RG1	Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm, desky s obsahem azbestu	m2	630,65	380,00	239 647,00
volně ložené, bez kotev. Tato demontáž bude probíhat za mimořádných bezpečnostních opatření pro práci s výrobky na bázi azbestu - pracovníci budou vybaveni ochrannými pomůckami,rouškami apod.Prostory budou utěsněny.						
desky tl. 50 mm položené na podhledu - 50 % výměry :						
50 % plochy : 1261,3*0,5						
630,65						
24	713511371RG1	Nástřik protipož. třívrstvý tepel.izolace viz ozn. P 1	kus	13,00	315,00	4 095,00
Nátěr je tvořen základním nátěrem, zpeňujícím nátěrem a krycím nátěrem vč. dodávky.						
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
vel.nástřiku cca 0,25 m2 :						
5.NP - 17.NP: : 1*13,0						
13,00						
25	713591161RG1	Izolace požární - montáž izolační výplně mezi rozvody, zaizolování prostupu stoupaček min.vatou tl.150 mm	kus	13,00	295,00	3 835,00
včetně dod minerální vaty - viz ozn. P 1						
vel.prostupu cca 0,25 m2 :						
5.NP - 17.NP : 1*13,0						
13,00						
26	998713104R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 36 m	t	0,02	850,00	12,82
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				175 256,25

27	PC 20100	Zakrytí instal.jádra z nehořl.desek z expand.vermikulitu tl.12 mm , - dod + mont + osazení dle T/1	kg	13,00	13 440,00	174 720,00
		Kotveno na stáv.ocel.kci,povrch.úpravy ,.ABS hrany, sokl,bok sestavy, čelní panel po strop. vel. 700/2400 mm.				
28	998766104R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 36 m	t	0,72	750,00	536,25
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 388 075,21
29	767585114R00	Montáž doplňků podhledů - řezání lamel	m	264,40	102,40	27 074,56
		4.NP : 1*15,0		15,00		
		5.NP : 6,0+10,7		16,70		
		6.NP : 10,7		10,70		
		8.NP : 6,0+10,7		16,70		
		9.NP : 6,0+10,7		16,70		
		10.NP : 6,0+10,7		16,70		
		11.NP : 6,0+10,7		16,70		
		12.NP : 6,0+10,7		16,70		
		13.NP : 6,0+10,7		16,70		
		14.NP : 6,0+10,7		16,70		
		15.NP : 6,0+10,7		16,70		
		16.NP : 6,0+10,7		16,70		
		17.NP : 6,0+10,7		16,70		
		ostatní : 1*55,0		55,00		
30	767584522R00	Montáž podhledů kazetových do betonu, 60x60 cm	m2	1261,30	453,10	571 495,03
		5.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		6.NP : 48,5+2,3+34,2		85,00		
		7.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		8.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		9.NP : 12,5+51,3+35,6		99,40		
		10.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		11.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		12.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		13.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		14.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		15.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		16.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		17.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
31	767581803R00	Demontáž podhledů - tvarovaných plechů (lamel)	m2	1261,30	96,60	121 841,58
		5.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		6.NP : 48,5+2,3+34,2		85,00		
		7.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		8.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		9.NP : 12,5+51,3+35,6		99,40		
		10.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		11.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		12.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		13.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		14.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		15.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		16.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
		17.NP : 12,5+48,9+2,3+34,2		97,90		
32	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg dle aktuálního požadavku profesí nad podhledy :	kg	325,00	38,20	12 415,00
		5.NP - 17.NP : 25,0*13		325,00		
33	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet, pro zpětnou montáž dle P4	m2	12,50	166,80	2 085,00
		6.NP : 12,5		12,50		
34	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel, pro zpětnou montáž	m2	15,00	201,30	3 019,50
		4.NP : 1*15,0		15,00		

35	767583641R00	Montáž podhledů lamelových - zpětná montáž, na stávající rošt, připevnění, úpravy Poškozené lamely budou nahrazeny nepoškozenými demontovanými na chodbách. 4.NP : 1*15,0	m2	15,00	304,80	4 572,00
36	767584642R00	Montáž podhledů kazetových - zpětná montáž, na stávající rošt, připevnění, úpravy 6.NP : 12,5	m2	12,50	304,80	3 810,00
37	767585111R00	Montáž vstupních dveří dle aktuálního požadavků : 5.NP - 17.NP : 5*13	kus	65,00	241,50	15 697,50
38	767585113RG1	Montáž doplňků podhledů - lemovací lišta, včetně dod lišty v místech řezání stáv.podhledů 4.NP : 1*15,0 5.NP : 6,0+10,7 6.NP : 10,7 8.NP : 6,0+10,7 9.NP : 6,0+10,7 10.NP : 6,0+10,7 11.NP : 6,0+10,7 12.NP : 6,0+10,7 13.NP : 6,0+10,7 14.NP : 6,0+10,7 15.NP : 6,0+10,7 16.NP : 6,0+10,7 17.NP : 6,0+10,7 ostatní : 1*55,0 přechod SDK na kazety : 5.NP - 17.NP : (2,2*2*2+2,7*2*2)*13	m	519,20	138,00	71 649,60
39	767585123R00	Zhotovení otvorů v lamelách dle aktuálního požadavku profesí nad podhledy : 5.NP - 17.NP : 4,0*13	kus	52,00	218,50	11 362,00
40	286 11123	PODHLÉD KAZETOVÝ 600/600 ,DESKY TVRDÉ, větrací kazeta - dodávka dle aktuálního požadavků : 5.NP - 17.NP : 5*13	kus	65,00	431,30	28 034,50
41	286 15698	PODHLÉD KAZETOVÝ 600/600 ,DESKY TVRDÉ - dodávka, výkaz výměr viz předcházející položka z kamenné vlny vlhkuvzdorné s viditelným rastroem vhodné do zdravotn.prostředí - odolné desinf.prostředkům.Včetně výustků VZT,větrací mřížky apod. Přesný popis viz výkres podhledů. nový podhled : 1261,3*1,05 výměna 10 % stávajícího : 12,5*0,1*1,05	M2	1325,68	1 104,00	1 463 547,96
42	PC 39200	POMOCNÉ OCEL.KCE nad podhledem pro uchycení stáv., rozvodů v důsledku potřeb.prostor.posuvu - dod + mont + osazení dle aktuálního požadavku profesí nad podhledy : 5.NP - 17.NP : 32,0*13	kg	416,00	78,20	32 531,20
43	998767104R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 36 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	15,81	1 198,30	18 939,78
Díl: 781		Obklady keramické				140 649,39
44	781411903R00	Oprava obkladů z obkladaček porovin. 150x150, 200 x 100, 200 x 200 dle potřeby dle aktuálního požadavku profesí : 5.NP - 17.NP : 12*6*13	kus	936,00	149,50	139 932,00
45	998781104R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 36 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	1,30	551,40	717,39
Díl: 784		Malby				117 000,00
46	784195322R00	Malba tekutá , barva, 2 x Omyvatelná,otěruvzdorná a propustná pro vodní páry.	m2	2437,50	48,00	117 000,00

		(odolnost pro mytí min.5000 cyklů) chodby : 5.NP - 17.NP : : 49,0*2,5*13 stěny dotčené profesí : 5.NP - 17.NP : 65*13		1592,50		
				845,00		
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					495 569,57
47	979990201R00	Poplatek za skládku sutí -azbestocementové výrobky	t	7,53	2 200,00	16 561,38
		dveře z Ezalidu : 18,72*0,2 izolace : 630,65*0,05*0,12		3,74 3,78		
48	PC 14	Odvoz nebezpečného odpadu do Únanova - 75 km, tepel.izolace s azbestem - special.kontejnery apod. Příčky dvojité opláštěny - váha brána za tl.desky 2x10 mm. 630,65*0,05	m3	31,53	1 380,00	43 514,85
49	PC 15	Odvoz nebezpečného odpadu do Únanova - 75 km, desky Ezalid - special.kontejnery apod. Příčky dvojité opláštěny - váha brána za tl.desky 2x10 mm. dveře z Ezalidu : 18,72*0,2	t	31,53 3,74	2 600,00	9 734,40
50	PC 16	Transport nebezpečného odpadu přes nemocnici, desky Ezalid - zabalení,přeprava,naložení dveře z Ezalidu : 18,72*0,2	t	3,74 3,74	2 400,00	8 985,60
51	PC 17	Transport nebezpečného odpadu přes nemocnici, tepel izolace s azbestem - zabalení,přeprava,naložení 630,65*0,05	m3	31,53	1 300,00	40 992,25
52	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP, výkaz výměr vygenerován programem	t	76,27	282,90	21 578,03
53	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží, výkaz výměr vygenerován programem	t	1067,84	217,40	232 148,76
54	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km, výkaz výměr vygenerován programem	t	76,27	342,70	26 139,24
55	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, výkaz výměr vygenerován programem	t	1449,21	29,90	43 331,49
56	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	76,27	240,90	18 374,50
57	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	381,37	32,20	12 280,18
58	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot, výkaz výměr vygenerován programem	t	76,27	287,50	21 928,89

000355

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 06 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa V3 - část D1.06.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	Konec výstavby:	Položek:	54
JKSO:	Zpracoval:	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	123 774,24	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	447 115,76	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	2 747 831,23	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	1 380 927,27	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		79 700,20						
ZRN celkem		4 779 348,70	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	4 779 349	DPH 21%	1 003 663,23
		Celkem bez DPH	4 779 349
		Celkem včetně DPH	5 783 012

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000005

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 06 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa V3 - část D1.06.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	Konec výstavby:	Položek:	54
JKSO:	Zpracoval:	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	15 294,51	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	7 245,49	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	1 201 866,46	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	140 495,04	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		7 710,00						
ZRN celkem		1 372 611,50	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 372 611,50
Základ 21%	1 372 611,50	DPH 21%	288 248,42	Celkem včetně DPH	1 660 859,92

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000357

Soupis - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa	Objednatel:				
Druh stavby:	SO 06 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa V3 - část D1.06.04 ZTI	Projektant:				
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:				
Zpracoval:		Zpracováno dne:				
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	722	Vnitřní vodovod	1 198 722,78	108 188,72	1 306 911,50	6,46
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	3 143,68	37 256,32	40 400,00	0,02
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	460,00	460,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,01
	H722	Vnitřní vodovod	11 500,00	2 760,00	14 260,00	0,00
				Celkem:	1 372 611,50	

Soupis prací

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa	Doba výstavby:		Objednatel:								
Druh stavby:	SO 06 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa V3 - část D1.06.04 ZTI	Začátek výstavby:		Projektant:								
Lokalita:	Brno	Konec výstavby:		Zhotovitel:								
JKSO:		Zpracováno dne:		Zpracoval:								
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		722	Vnitřní rozvod				1 198 732,78	708 198,78	1 906 931,56		6,59	
1		722176212R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný s D 20 x 2,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	20,00	285,00	4 684,30	1 015,70	5 700,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
2		722176213R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný s D 26 x 3,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	20,00	406,00	5 967,93	2 152,07	8 120,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
3		722176214R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný s D 32 x 3,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	34,00	569,00	15 199,32	4 146,68	19 346,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
4		722176215R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný s D 40 x 3,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	14,00	1 041,00	12 202,21	2 371,79	14 574,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
5		722176216R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný s D 50 x 4,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	10,00	2 082,00	18 002,18	2 817,82	20 820,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
6		722176217R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / AI / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný s D 63 x 4,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	2,00	2 322,00	4 179,11	464,89	4 644,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
7		722151114R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 22 x 1,2 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	2,00	702,00	1 173,82	230,18	1 404,00	0,00	0,00	RTS II / 2017

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena [Kč]	Náklady [Kč]			Hmotnost [t]		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
8		722151115R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 28 x 1,2 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00	821,00	3 515,08	589,92	4 105,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
9		722151116R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 35 x 1,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	10,00	1 194,00	10 526,06	1 413,94	11 940,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
10		722151117R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 42 x 1,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras. Položka zahrnuje i 1 ks axiálního kompenzátoru s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí	m	25,00	1 378,00	31 135,66	3 314,34	34 450,00	0,00	0,05	RTS II / 2017
11		722151118R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 54 x 1,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras. Položka zahrnuje i 1 ks axiálního kompenzátoru s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí	m	60,00	1 795,00	98 968,47	8 731,53	107 700,00	0,00	0,15	RTS II / 2017
12		722151119R00	Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 76 x 2,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras. Položka zahrnuje i 4 ks axiálních kompenzátorů s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí	m	95,00	4 051,00	371 305,75	13 539,25	384 845,00	0,00	0,28	RTS II / 2017
13		722-422389018	Pínoprůtokový uzavěr šikmý 1/2"/PN16-červený bronz montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	15,00	1 992,00	28 347,69	1 532,31	29 880,00	0,01	0,08	
14		722-422389017	Pínoprůtokový uzavěr šikmý 3/4"/PN16-červený bronz montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	5,00	2 440,00	11 607,77	592,23	12 200,00	0,01	0,03	
15		722-422389019	Pínoprůtokový uzavěr šikmý 1"/PN16-červený bronz montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	15,00	3 157,00	45 851,67	1 503,33	47 355,00	0,01	0,08	
16		722-422389020	Pínoprůtokový uzavěr šikmý 5/4"/PN16-červený bronz montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	15,00	4 585,00	65 057,43	3 717,57	68 775,00	0,01	0,15	
17		722-422389021	Pínoprůtokový uzavěr šikmý 6/4"/PN16-červený bronz montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	2,00	5 376,00	10 251,91	500,09	10 752,00	0,01	0,02	
18		722-422389022	Pínoprůtokový uzavěr šikmý 2"/PN16-červený bronz montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	5,00	7 590,00	37 129,46	820,54	37 950,00	0,01	0,05	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena [Kč]	Hlavní [Kč]			Hmotnost [t]		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
19		722-4225101VC	Pinoprůtokový uzavěr šikmý DN65/PN16-červený bronz- přírubový montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetene, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce kvalitní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odžinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	10,00	27 846,00	275 984,80	2 475,20	278 460,00	0,00	0,00	
20		722-4225506VC	Pinoprůtokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN50/PN16-červený bronz - montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene.	soub	1,00	7 590,00	7 433,51	166,49	7 590,00	0,00	0,00	
21		722-4225507VC	Pinoprůtokový uzavěr šikmý s vypouštěním DN65/PN16-červený bronz- přírubový montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene.	soub	2,00	29 024,00	57 558,14	489,86	58 048,00	0,00	0,00	
22		722 00-9013VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G2", samotěsnící měřicí vsuvky Montáž+dodávka Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydraulické vyvážení, měření a příslušnou diagnostiku.	soub	1,00	4 157,00	3 956,66	200,34	4 157,00	0,03	0,03	
23		722 00-9014VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody DN65 přírubový Montáž+dodávka Přírubový vyvažovací ventil v bronzovém provedení, který dosahuje přesných výsledků hydraulického vyvážení v mimořádně široké škále apl	soub	1,00	32 719,00	32 089,79	629,21	32 719,00	0,04	0,04	
24		722 00-9015VD	Vyvažování soustav teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změření průtoků a nastavení ventilů	armat	2,00	748,00	1 496,00	0,00	1 496,00	0,03	0,07	
25		722-42239050	Kohout vypouštěcí G1/2" - montáž+dodávka	kus	20,00	139,00	1 516,36	1 263,64	2 780,00	0,00	0,03	
26		722238312R00	Ventil uzav. přímý, 2xvnitř. K-83 DN 15 Montáž a dodávka - osazení před odvzdušňovací ventily Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závití. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	15,00	206,00	2 134,59	955,41	3 090,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
27		722238313R00	Ventil uzav. přímý, 2xvnitř. z. K-83 DN 20 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závití. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	20,00	268,00	3 860,29	1 499,71	5 360,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
28		722238314R00	Ventil uzav. přímý, 2xvnitř. z. K-83 DN 25 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závití. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura	kus	15,00	394,00	1 542,45	427,55	1 970,00	0,00	0,00	RTS II / 2017

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
29		722238332R00	Ventil uzav. římný s výpouš. K-125 DN 20 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvářenou nevností a tlakovou odolností.	kus	1,00	294,00	218,96	75,04	294,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
30		722238333R00	Ventil uzav. římný s výpouš. K-125 DN 25 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvářenou nevností a tlakovou odolností.	kus	2,00	420,00	668,74	171,26	840,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
31		722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d22/25mm.povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	22,00	121,00	1 331,00	1 331,00	2 662,00	0,01	0,24	
32		722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d28/25mm.povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	25,00	122,00	1 525,00	1 525,00	3 050,00	0,01	0,33	
33		722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d35/30mm.povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	44,00	128,00	2 816,00	2 816,00	5 632,00	0,01	0,57	
34		722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d42/40mm.povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	39,00	155,00	3 022,50	3 022,50	6 045,00	0,01	0,55	
35		722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d54/50mm.povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	70,00	190,00	6 650,00	6 650,00	13 300,00	0,02	1,05	
36		722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm.povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	2,00	197,00	197,00	197,00	394,00	0,02	0,03	
37		722 18-0055VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d76/50mm.povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	95,00	206,00	9 785,00	9 785,00	19 570,00	0,02	1,43	
38		722-42239090V	dvzdušňovací ventil G1/2"-přídavní uzavírání	kus	3,00	359,00	1 077,00	0,00	1 077,00	0,00	0,00	

C	Objekt	Kód	Zpracovaný popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot.	Náklady (Kč)	Náklady (Kč)	Celkem	Množství (t)	Celkem	Cenová soustava
			Rozměry									
39		722 00-0011V	Orientační štítky popisové tabulky, samolepky	kus	100,00	78,00	5 571,43	2 228,57	7 800,00	0,00	0,10	
			Indentační popisy armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku a druh rozvodu, u armatur bude popis co uzavírají. Styl popisu určí uživatel									
40		722131938R00	Oprava-srovnání dosevadního potrubí	kus	6,00	387,00	1 380,16	941,84	2 322,00	0,01	0,04	RTS II / 2017
41		722130916SZ	Oprava-přefezání ocelové trubky do DN 50 včetně zmrazení pro zamezení průtoku vody	kus	6,00	395,00	636,73	1 733,27	2 370,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Položka zahrnuje zmrazení potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace pod tlakem - teplota teplé vody může dosahovat až 60°C.									
42		722009001R00	Ověření tras a dimenzí potrubí po demontáži podhledů	hod	3,00	230,00	0,00	690,00	690,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
43		722130806R00	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odpadních hmot	m	60,00	112,00	0,00	6 720,00	6 720,00	0,01	0,87	RTS II / 2017
44		722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vypuštění rozvodu	kus	12,00	29,00	0,00	348,00	348,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
45		722290237R00	Prostřach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	297,00	11,50	154,14	3 261,36	3 415,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
46		722290229R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	297,00	16,00	1 010,72	3 741,28	4 752,00	0,00	0,10	RTS II / 2017
47		998722106R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 60 m	t	7,00	650,00	0,00	4 550,00	4 550,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
48		722290826R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H nad 48 m	t	1,00	850,00	0,00	850,00	850,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Pracovní díly a ostatní související práce				3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,01		
49		767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táhla, nosné žláby, kotevní materiál	kg	320,00	125,00	3 143,68	36 856,32	40 000,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
			Položka zahrnuje i náklady vytvoření pevných a kluzných bodů dle montážních předpisů výrobce potrubí									
50		998764106R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	t	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Pracovní díly a ostatní související práce				0,00	400,00	400,00	0,00		
51		952902110R00	Čištění zamořením a mytím	m2	100,00	4,60	0,00	460,00	460,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Položka zahrnuje úklid po provedení prací tak, aby byl umožněn alespoň omezený provoz jednotlivých oddělení.									
			Prachotěsné zábrany jsou zahrnuty ve stavební části									
			Pracovní díly a ostatní související práce				3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,01		
52		970031200R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm	m	5,00	2 116,00	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
			Vnitřní vodovod				0,00	2 760,00	2 760,00	0,00		
53		722 00-0100V	Pracovní lešení a plošina včetně pronámu	hod	1 000,00	11,50	11 500,00	0,00	11 500,00	0,00	0,00	
54		998722193R00	Příplatek zvěš, přesun, vnitřní vodovod do 600 m	t	8,00	345,00	0,00	2 760,00	2 760,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
							Celkem:		1 372 611,60			
Poznámka:												

000305

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 06 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa V3 patrové rozvody - část D1.06.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:	Položek: 43
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	108 479,73	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	439 870,27	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	1 545 964,78	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	1 240 432,22	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		71 990,20						
ZRN celkem		3 406 737,20	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	3 406 737,20
Základ 21%	3 406 737,20	DPH 21%	715 414,81	Celkem včetně DPH	4 122 152,01

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000364

Soupis - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa		Objednatel:			
Druh stavby:	SO 06 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa V3 patrové rozvody - část D1.06.04 ZTI		Projektant:			
Lokalita:	Brno		Zhotovitel:			
Zpracoval:			Zpracováno dne:	0		
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	722	Vnitřní vodovod	1 523 369,57	1 011 927,43	2 535 297,00	55,42
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	22 595,20	264 960,00	287 555,20	0,14
	94	Lešení a stavební výťah	0,00	233 350,00	233 350,00	0,00
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	108 479,73	183 520,27	292 000,00	24,55
	H722	Vnitřní vodovod	0,00	35 535,00	35 535,00	0,00
			Celkem:		3 406 737,00	

000365

Soupis prací

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa			Doba výstavby:		Objednatel:						
Druh stavby:	SO 06 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa V3 patrové rozvody - část D1.06.04 ZTI			Začátek výstavby:		Projektant:						
Lokalita:	Brno			Konec výstavby:		Zhotovitel:						
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval:						
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
1		722176212R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spon D 20 x 2,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	1 100,00	585,00	528 832,29	114 667,71	643 500,00	0,00	0,66	RTS II / 2017
2		722176213R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spon D 26 x 3,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	500,00	406,00	149 198,31	53 801,69	203 000,00	0,00	0,30	RTS II / 2017
3		722176214R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spon D 32 x 3,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	360,00	569,00	156 463,61	42 686,39	199 150,00	0,00	0,25	RTS II / 2017
4		722176215R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spon D 40 x 3,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	250,00	1 041,00	217 896,67	42 353,33	260 250,00	0,00	0,23	RTS II / 2017
5		722176216R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spon D 50 x 4,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00	2 082,00	9 001,09	1 408,91	10 410,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
6		722176217R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisované spon D 63 x 4,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00	2 322,00	10 447,78	1 162,22	11 610,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
7		722238312R00	Ventil uzavírací s vnitřním závitem K-83 DN 15 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvyšujícími tlakovou odolností.	kus	90,00	206,00	12 807,53	5 732,47	18 540,00	0,00	0,02	RTS II / 2017

000366

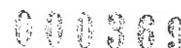
C.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Hodnoty (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem	
8		722238313R00	Ventil uzav.přímý, 2xvntř. z. K-83 DN 20 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvyšou pevností a tlakovou odolností.	kus	110,00	288,00	21 231,58	8 248,42	29 480,00	0,00	0,04	RTS II / 2017
9		722238314R00	Ventil uzav.přímý, 2xvntř. z. K-83 DN 25 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvyšou pevností a tlakovou odolností.	kus	50,00	394,00	15 424,47	4 275,53	19 700,00	0,00	0,03	RTS II / 2017
10		722238315R00	Ventil uzav.přímý, 2xvntř. z. K-83 DN 32 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvyšou pevností a tlakovou odolností.	kus	15,00	585,00	7 290,15	1 484,85	8 775,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
11		722 00-9001VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G1/2", samostatně měřící vsuvky Montáž a dosávka zařízení Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydronické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.	soub	26,00	2 109,00	48 382,94	6 451,06	54 834,00	0,01	0,31	
12		722 00-9015VD	Vyvažování soustav teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změnění průtoků a nastavení ventilů	armat	26,00	748,00	19 448,00	0,00	19 448,00	0,03	0,86	
13		72239874VD	Drobné armatury - víčka, zátky a podobně	soub	1,00	9 200,00	9 019,61	180,39	9 200,00	0,00	0,00	
14		722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/25mm.povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30min	m	1 100,00	121,00	66 550,00	66 550,00	133 100,00	0,01	12,10	
15		722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d26/25mm.povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30min	m	500,00	122,00	30 500,00	30 500,00	61 000,00	0,01	6,50	
16		722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm.povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30min	m	350,00	128,00	22 400,00	22 400,00	44 800,00	0,01	4,55	
17		722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm.povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů min. 30min	m	250,00	153,00	19 125,00	19 125,00	38 250,00	0,01	3,50	

000002

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena [Kč]	Náklady [Kč]		Celkem	Hmotnost [t]		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem	
18		722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	5,00	190,00	475,00	475,00	950,00	0,02	0,08	
19		722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm povrchová úpr.AL.montáž+dodávka lepicí páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů min. 30min	m	5,00	197,00	492,50	492,50	985,00	0,02	0,08	
20		722 00-30067V	Protisožární ucpávky pro vodovodní potrubí V potůžce je zahrnut i identifikační štítek s popisem	seub	60,00	562,00	27 397,50	6 322,50	33 720,00	0,01	0,72	
21		722 00-0011VD	Orientační štítky popisové tabulky, samolepky Identifikační popisy armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku+ druh rozvodu, u armatur bude popis co uzavírají. První rozpis určí uživatel	kus	1 000,00	78,00	55 714,29	22 285,71	78 000,00	0,00	1,00	
22		722131938R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí Položka zahrnuje odříznutí potrubí, zkrácení na požadovanou délku, cc zhotovení závitů, propojení nového a stávajícího rozvodu, potřebné přechodky, spojky a podobné	kus	200,00	387,00	46 005,22	31 394,78	77 400,00	0,01	1,28	RTS II / 2017
23		722130916SZ	Oprava-přeřezání ocelové trubky do DN 50 včetně zmrazení pro zamezení průtoku vody Položka zahrnuje zmrazení potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace pod tlakem, teplota teplé vody může dosahovat až 60°C. Zazátkování vřvodu včetně vyčištění závitů pro zátku	kus	200,00	395,00	21 224,39	57 775,61	79 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
24		722130901SZ	Ověření tras a dimenzí potrubí po kompletní demontáži podhledů	hod	280,00	230,00	0,00	64 400,00	64 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
25		722009001R00	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odnebrných hmot	m	1 500,00	112,00	0,00	168 000,00	168 000,00	0,01	21,63	RTS II / 2017
26		722130806R00	Demontáž rozvodů vody z plastů včetně izolace do D 110, ekologická likvidace odnebrných hmot	m	100,00	52,00	0,00	5 200,00	5 200,00	0,00	0,03	RTS II / 2017
27		722130803SZ	Demontáž armatur, vyčištění, vysušení, předání do skladu	seub	30,00	120,00	561,18	3 038,82	3 600,00	0,01	0,43	RTS II / 2017
28		722100901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vyčištění rozvodu, včetně napuštění rozvodu výška 1 stoupačky cca 50m	kus	30,00	29,00	0,00	870,00	870,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
29		722009003SZ	Kontrola těsnosti stávajícího potrubí po ošetřování napuštění Je třeba zkontrolovat vždy všechna patra příslušící k vyprázdnění/napuštění stoupačky	hod	280,00	250,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
30		722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 200	m	2 210,00	11,50	1 146,93	24 268,07	25 415,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
31		722290229R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	2 210,00	16,00	7 520,82	27 839,18	35 360,00	0,00	0,75	RTS II / 2017
32		998722106R00	Přesun hmot iro vnitřní vodovod, výšky do 60 m	t	56,00	650,00	0,00	36 400,00	36 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
33		722290826R00	Přesun vnitřních hmot - vodovody, výšky do 40 m	t	47,00	650,00	0,00	30 950,00	30 950,00	0,00	0,00	RTS II / 2017

000308

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Příklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem	
		767	Montáž a demontáž potrubí a zařízení				22 595,20	264 904,80	287 500,00		0,14	
35		767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táhla, nosné žláby, kolejový materiál	kg	2 300,00	125,00	22 595,20	264 904,80	287 500,00	0,00	0,14	RTS II / 2017
36		998764106R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	t	0,14	400,00	0,00	55,20	55,20	0,00	0,00	RTS II / 2017
37		946941102R00	Montáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	452,00	0,00	11 752,00	11 752,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
			Výška dn 4,5m									
38		946941192R00	Nájemné pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	den	760,00	273,00	0,00	212 940,00	212 940,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
39		946941802R00	Demontáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	333,00	0,00	8 658,00	8 658,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
40		952902110R00	Čištění zametáním a mytím v místnostech a chodbách	m2	5 000,00	4,60	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Položka zahrnuje hrubý úklid po provedení prací									
41		974031267R00	Vrsekání 1" zad číselná u stroju 15 x 30 cm	m	300,00	520,00	54 570,90	101 429,10	156 000,00	0,00	24,45	RTS II / 2017
			V položce je zahrnuto i zarovnání drážek									
42		970021100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do Ø 100 mm	m	50,00	1 720,00	53 908,83	82 091,17	136 000,00	0,00	0,11	RTS II / 2017
43		998722103R00	Převalek zvětš. přesun, vnitřní vodovodní do 500 m	t	103,00	345,00	0,00	35 535,00	35 535,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
Poznámka:							Celkem:		3 406 737,20			



Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa SO 08 Rekonstrukce rozvodů vody	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	VTP - 6. etapa V3 patrové rozvody - část D1.06.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	0 Konec výstavby:	Položek:	43
JKSO:	Zpracoval:	Datum:	0

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	108 479,73	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	439 870,27	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	1 545 964,78	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	1 240 432,22	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		71 990,20						
ZRN celkem		3 406 737,20	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	3 406 737,20
Základ 21%	3 406 737,20	DPH 21%	715 414,81	Celkem včetně DPH	4 122 152,01

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000020

Soupis - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. - 6. etapa	Objednatel:
Druh stavby:	SO 06 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa V3 patrové rozvody - část D1.06.04 ZTI	Projektant:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:
Zpracoval:		Zpracováno dne:

0

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	722	Vnitřní vodovod	1 523 369,57	1 011 927,43	2 535 297,00	55,42
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	22 595,20	264 960,00	287 555,20	0,14
	94	Lešení a stavební výtahy	0,00	233 350,00	233 350,00	0,00
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	108 479,73	183 520,27	292 000,00	24,55
	H722	Vnitřní vodovod	0,00	35 535,00	35 535,00	0,00

Celkem: 3 406 737,20

000371

Soupis prací

Název stavby:			Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa			Doba výstavby:			Objednatel:			
Druh stavby:			SO 06 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa V3 patrové rozvody - část D1.06.04 ZTI			Začátek výstavby:			Projektant:			
Lokalita:			Brno			Konec výstavby:			Zhotovitel:			
JKSŮ:						Zpracováno dne:			Zpracoval:			
Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
1		722176212R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 20 x 2,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	1 100,00	585,00	528 832,29	114 667,71	643 500,00	0,00	0,66	RTS II / 2017
2		722176213R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 26 x 3,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	500,00	406,00	149 198,31	53 801,69	203 000,00	0,00	0,30	RTS II / 2017
3		722176214R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 32 x 3,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	350,00	569,00	156 463,61	42 686,39	199 150,00	0,00	0,26	RTS II / 2017
4		722176215R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 40 x 3,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	250,00	1 041,00	217 896,67	42 353,33	260 250,00	0,00	0,23	RTS II / 2017
5		722176216R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 50 x 4,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00	2 082,00	9 001,09	1 408,91	10 410,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
6		722176217R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 63 x 4,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V položce jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00	2 322,00	10 447,78	1 162,22	11 610,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
7		722238312R00	Ventil uzav.přímý, 2xvnitř. závit K-83 DN 15 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	90,00	206,00	12 807,53	5 732,47	18 540,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
8		722238313R00	Ventil uzav.přímý, 2xvnitř. z. K-83 DN 20 Montáž a dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	110,00	268,00	21 231,58	8 248,42	29 480,00	0,00	0,04	RTS II / 2017
9		722238314R00	Ventil uzav.přímý, 2xvnitř. z. K-83 DN 25 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	50,00	394,00	15 424,47	4 275,53	19 700,00	0,00	0,03	RTS II / 2017
10		722238315R00	Ventil uzav.přímý, 2xvnitř. z. K-83 DN 32 Montáž+dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závitů. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.	kus	15,00	585,00	7 290,15	1 484,85	8 775,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
11		722 00-9001VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G1/2", samotěsnící měřící vsuvky Montáž a dosávka zařízení Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydraulické vyvážení, měření a případnou diagnostiku. Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni. Ideálně se hodí jako vyvažovací ventil pro okruhy cirkulace teplé vody.	soub	26,00	2 109,00	48 382,94	6 451,06	54 834,00	0,01	0,31	
12		722 00-9015VD	Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změření průtoků a nastavení ventilů	armat	26,00	748,00	19 448,00	0,00	19 448,00	0,03	0,86	
13		72239874VD	Drobné armatury - víčka, zátky a podobně	soub	1,00	9 200,00	9 019,61	180,39	9 200,00	0,00	0,00	
14		722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/25mm.povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min	m	1 100,00	121,00	66 550,00	66 550,00	133 100,00	0,01	12,10	
15		722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d26/25mm.povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min	m	500,00	122,00	30 500,00	30 500,00	61 000,00	0,01	6,50	
16		722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm.povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min	m	350,00	128,00	22 400,00	22 400,00	44 800,00	0,01	4,55	
17		722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40/40mm.povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min	m	250,00	153,00	19 125,00	19 125,00	38 250,00	0,01	3,50	
18		722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50/50mm.povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a příchytů nin. 30min	m	5,00	190,00	475,00	475,00	950,00	0,02	0,08	
19		722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63/50mm.povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska	m	5,00	197,00	492,50	492,50	985,00	0,02	0,08	

Třída reakce na oheň A2L-s1, d0										
Položka obsahuje i přípevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepicí pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin.										
20	722 00-30067VI	Protipožární ucpávky pro vodovodní potrubí	soub	60,00	562,00	27 397,50	6 322,50	33 720,00	0,01	0,72
21	722 00-0011VD	Orientační štítky, popisové tabulky, samolepky	kus	1 000,00	78,00	55 714,29	22 285,71	78 000,00	0,00	1,00
22	722131938R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí	kus	200,00	387,00	46 005,22	31 394,78	77 400,00	0,01	1,28 RTS II / 2017
23	722130916SZ	Oprava-přeřezání ocelové trubky do DN 50 včetně zmrazení pro zamezení průtoku vody	kus	200,00	395,00	21 224,39	57 775,61	79 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
24	722130901SZ	Položka zahrnuje zmrazení potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace pod tlakem, teplota teplé vody může dosahovat až 60°C.	kus	200,00	255,00	18 812,71	32 187,29	51 000,00	0,00	0,02 RTS II / 2017
25	722009001R00	Zazátkování vývodu včetně vyřezání závitů pro zátku	hod	280,00	230,00	0,00	64 400,00	64 400,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
26	722130806R00	Ověření tras a dimenzí potrubí po kompletní demontáži podhledů	m	1 500,00	112,00	0,00	168 000,00	168 000,00	0,01	21,63 RTS II / 2017
27	722170807R00	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odpadních hmot	m	100,00	52,00	0,00	5 200,00	5 200,00	0,00	0,03 RTS II / 2017
28	722130803SZ	Demontáž armatur, vyčištění, vysušení, předání do skladu	soub	30,00	120,00	561,18	3 038,82	3 600,00	0,01	0,43 RTS II / 2017
29	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vypuštění rozvodu, zpětné napuštění rozvodu	kus	30,00	29,00	0,00	870,00	870,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
30	722009003SZ	Kontrola těsnosti stávajícího potrubí po opětovném napuštění	hod	280,00	250,00	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
31	722290237R00	Je třeba zkontrolovat vždy všechna patra příslušící k vypouštění/napouštění stoupačky	m	2 210,00	11,50	1 146,93	24 268,07	25 415,00	0,00	0,02 RTS II / 2017
32	722290229R00	Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí do DN 200	m	2 210,00	16,00	7 520,82	27 839,18	35 360,00	0,00	0,75 RTS II / 2017
33	998722106R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	t	56,00	650,00	0,00	36 400,00	36 400,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
34	722290262R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 80 m	t	47,00	850,00	0,00	39 950,00	39 950,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
35	722290262R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H nad 48 m	t	47,00	850,00	0,00	39 950,00	39 950,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
36	767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, táhla, nosné žlábků, kotvení materiál	kg	2 300,00	125,00	22 595,20	264 904,80	287 500,00	0,00	0,14 RTS II / 2017
36	998764106R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	t	0,14	400,00	0,00	55,20	55,20	0,00	0,00 RTS II / 2017
37	946941102R00	Montáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	452,00	0,00	11 752,00	11 752,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
38	946941192R00	Výška do 4,5m	den	780,00	273,00	0,00	212 940,00	212 940,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
39	946941802R00	Nájemné pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	333,00	0,00	8 658,00	8 658,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
40	952902110R00	Demontáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	26,00	333,00	0,00	8 658,00	8 658,00	0,00	0,00 RTS I / 2017
40	952902110R00	Čištění zametáním a mytím v místnostech a chodbách	m2	5 000,00	4,60	0,00	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
41	974031267R00	Položka zahrnuje hrubý úklid po provedení prací	m	300,00	520,00	54 570,90	101 429,10	156 000,00	0,08	24,45 RTS II / 2017
42	970031100R00	Výsekání rýh zeď cihelná u stropu 15 x 30 cm	m	50,00	2 720,00	53 908,83	82 091,17	136 000,00	0,00	0,11 RTS II / 2017
43	998722193R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	t	103,00	345,00	0,00	35 535,00	35 535,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
Celkem:							3 406 737,20			

Poznámka:

Krycí list

Název stavby:	Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 06 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa V3 - část D1.06.04 ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	Konec výstavby:	Položek:	54
JKSO:	Zpracoval:	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplnkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	15 294,51	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	7 245,49	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	1 201 866,46	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	140 495,04	Provoz investora			Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		7 710,00						
ZRN celkem		1 372 611,50	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	1 372 611,50	DPH 21%	288 248,42
		Celkem bez DPH	1 372 611,50
		Celkem včetně DPH	1 660 859,92

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

000374

Soupis - rekapitulace

Název stavby: **Fakultní nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L - 3. a 6. etapa** Objednatel:
Druh stavby: **SO 06 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa V3 - část D1.06.04 ZTI** Projektant:
Lokalita: **Brno** Zhotovitel:
Zpracoval: Zpracováno dne:

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	722	Vnitřní vodovod	1 198 722,78	108 188,72	1 306 911,50	6,46
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	3 143,68	37 256,32	40 400,00	0,02
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	460,00	460,00	0,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,01
	H722	Vnitřní vodovod	11 500,00	2 760,00	14 260,00	0,00
Celkem:					1 372 611,50	

000375

Soupis prací

Název stavby:	Rekonstrukce nemocnice Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v objektu L -3. - 6. etapa	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	SO 06 Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa V3 - část D1.06.04 ZT1	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Brno	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

C	Objekt	Rúd	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
1	722176212R00		Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 20 x 2,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	20,00	285,00	4 684,30	1 015,70	5 700,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
2	722176213R00		Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 26 x 3,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	20,00	406,00	5 967,93	2 152,07	8 120,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
3	722176214R00		Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 32 x 3,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	34,00	569,00	15 199,32	4 146,68	19 346,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
4	722176215R00		Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 40 x 3,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	14,00	1 041,00	12 202,21	2 371,79	14 574,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
5	722176216R00		Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 50 x 4,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	10,00	2 082,00	18 002,18	2 817,82	20 820,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
6	722176217R00		Potrubí vícevrstvé PE-RT II / Al / PE-RT II - pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj D 63 x 4,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	2,00	2 322,00	4 179,11	464,89	4 644,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
7	722151114R00		Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 22 x 1,2 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	2,00	702,00	1 173,82	230,18	1 404,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
8	722151115R00		Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 28 x 1,2 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	5,00	821,00	3 515,08	589,92	4 105,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
9	722151116R00		Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 35 x 1,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras	m	10,00	1 194,00	10 526,06	1 413,94	11 940,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
10	722151117R00		Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 42 x 1,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras. Položka zahrnuje i 1ks axiálního kompenzátoru s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí	m	25,00	1 378,00	31 135,66	3 314,34	34 450,00	0,00	0,05	RTS II / 2017
11	722151118R00		Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 54 x 1,5 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras. Položka zahrnuje i 1ks axiálního kompenzátoru s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí	m	60,00	1 795,00	98 968,47	8 731,53	107 700,00	0,00	0,15	RTS II / 2017
12	722151119R00		Potrubí nerez pro rozvody pitné vody, lisovaný spoj 1.4401 - D 76 x 2,0 mm Montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů, těsnění a kompenzátorů. V poloze jsou zahrnuty náklady na případné korekce tras. Položka zahrnuje i 4ks axiálních kompenzátorů s koncovkou pro lisovaný spoj ze sortimentu výrobce potrubí	m	95,00	4 051,00	371 305,75	13 539,25	384 845,00	0,00	0,28	RTS II / 2017
13	722-422389018		Pinopružkový uzavěr šikmý 1/2"/PN16-červený bronz,montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové těsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stále speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností , horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	15,00	1 992,00	28 347,69	1 532,31	29 880,00	0,01	0,08	
14	722-422389017		Pinopružkový uzavěr šikmý 3/4"/PN16-červený bronz,montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové těsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stále speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností , horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	5,00	2 440,00	11 607,77	592,23	12 200,00	0,01	0,03	
15	722-422389019		Pinopružkový uzavěr šikmý 1"/PN16-červený bronz,montáž+dodávka bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné,se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové těsnění vřetene,dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stále speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností , horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily	soub	15,00	3 157,00	45 851,67	1 503,33	47 355,00	0,01	0,08	

000376

bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily

16	722-422389020	Pinoprůtokový uzávěr šikmý 5/4" PN16-červený bronz, montáž+dodávka	soub	15,00	4 585,00	65 057,43	3 717,57	68 775,00	0,01	0,15
		bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily								
17	722-422389021	Pinoprůtokový uzávěr šikmý 6/4" PN16-červený bronz, montáž+dodávka	soub	2,00	5 376,00	10 251,91	500,09	10 752,00	0,01	0,02
		bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily								
18	722-422389022	Pinoprůtokový uzávěr šikmý 2" PN16-červený bronz, montáž+dodávka	soub	5,00	7 590,00	37 129,46	820,54	37 950,00	0,01	0,05
		bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily								
19	722-4225101VC	Pinoprůtokový uzávěr šikmý DN65/PN16-červený bronz- přírubový, montáž+dodávka	soub	10,00	27 846,00	275 984,80	2 475,20	278 460,00	0,00	0,00
		bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily								
20	722-4225506VC	Pinoprůtokový uzávěr šikmý s vypouštěním DN50/PN16-červený bronz - montáž+dodávka	soub	1,00	7 590,00	7 433,51	156,49	7 590,00	0,00	0,00
		bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily								
21	722-4225507VC	Pinoprůtokový uzávěr šikmý s vypouštěním DN65/PN16-červený bronz- přírubový, montáž+dodávka	soub	2,00	29 024,00	57 558,14	489,86	58 048,00	0,00	0,00
		bez mrtvého prostoru a tím hygienicky nezávadné, se samomazným manžetovým těsněním EPDM, které lze měnit pod tlakem, jako bezúdržbové utěsnění vřetene, dole umístěné objemné samomazné manžetové těsnění odděluje závit vřetena, nárazu odolné a ergonomicky příznivě tvarované ruční kolečko, vysoce jakostní tvarově stálé speciální těsnění sedla s velkou vratnou silou a mimořádnou tlakovou a tepelnou odolností, horní část a těleso jsou kompletně vyrobeny z červeného bronzu, nepodléhají tak odzinkování a odolávají korozi i u agresivní vody, horní část je kompletně vyměnitelná a pro sanace ji lze kombinovat s normovanými ventily								
22	722 00-9013VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G2", samotěsnící měřicí vsuvky Montáž+dodávka	soub	1,00	4 157,00	3 956,66	200,34	4 157,00	0,03	0,03
		Vyvažovací ventil splňuje náročné podmínky v rozvodech teplé vody. Poskytuje přesné hydronické vyvážení, měření a případnou diagnostiku								
23	722 00-9014VD	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody DN65 přírubový Montáž+dodávka	soub	1,00	32 719,00	32 089,79	629,21	32 719,00	0,04	0,04
		Přírubový vyvažovací ventil v bronzovém provedení, který dosahuje přesných výsledků hydronického vyvážení v mimořádně široké škále apl								
24	722 00-9015VD	Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace Položka zahrnuje vyregulování soustavy, změnění průtoků a nastavení ventilů	armat	2,00	748,00	1 496,00	0,00	1 496,00	0,03	0,07
25	722-42239050V	Kohout vypouštěcí G1/2" - montáž+dodávka	kus	20,00	139,00	1 516,36	1 263,64	2 780,00	0,00	0,03
26	722238312R00	Ventil uzav.přímý, 2xvntř. K-83 DN 15 Montáž a dodávka - osazení před odvzdušňovací ventily	kus	15,00	206,00	2 134,59	955,41	3 090,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
		Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závit. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.								
27	722238313R00	Ventil uzav.přímý, 2xvntř. z. K-83 DN 20 Montáž a dodávka	kus	20,00	268,00	3 860,29	1 499,71	5 360,00	0,00	0,01 RTS II / 2017
		Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závit. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.								
28	722238314R00	Ventil uzav.přímý, 2xvntř. z. K-83 DN 25 Montáž+dodávka	kus	5,00	394,00	1 542,45	427,55	1 970,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
		Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závit. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.								
29	722238332R00	Ventil uzav. přímý, s vypouš. K-125 DN 20 Montáž+dodávka	kus	1,00	294,00	218,96	75,04	294,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
		Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládáním a vnitřními závit. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.								
30	722238333R00	Ventil uzav. přímý, s vypouš. K-125 DN 25	kus	2,00	420,00	668,74	171,26	640,00	0,00	0,00 RTS II / 2017

Montáž+ dodávka Mosazný uzavírací ventil s vřetýnkovým ovládním a vnitřními závity. Celomosazná armatura určená pro studenou i teplou vodu. Armatura se zvýšenou pevností a tlakovou odolností.										
31	722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d22/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	22,00	121,00	1 331,00	1 331,00	2 662,00	0,01	0,24
32	722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d28/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	25,00	122,00	1 525,00	1 525,00	3 050,00	0,01	0,33
33	722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d35/30mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	44,00	128,00	2 816,00	2 816,00	5 632,00	0,01	0,57
34	722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d42/40mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	39,00	155,00	3 022,50	3 022,50	6 045,00	0,01	0,55
35	722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d54/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	70,00	190,00	6 650,00	6 650,00	13 300,00	0,02	1,05
36	722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d53/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	2,00	197,00	197,00	197,00	394,00	0,02	0,03
37	722 18-0055VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d76/50mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska Třída reakce na oheň A2L-s1, d0 Položka obsahuje i připevňovací nehořlavý drát v množství 3ks/1m a nehořlavou lepící pásku. Celková odolnost včetně spojů a přichytů nin. 30min	m	95,00	206,00	9 785,00	9 785,00	19 570,00	0,02	1,43
38	722-42239090V	Odvzdušňovací ventil G1/2"-předřadit uzávěr	kus	3,00	359,00	1 077,00	0,00	1 077,00	0,00	0,00
39	722 00-0011VD	Orientační štítky,popisové tabulky, samolepky Identifikační popisy armatur, potrubí a zařízení. Na potrubí bude vyznačen směr průtoku- dikuh rozvodu, u armatur bude popis co uzavírají. Styl popisu určí uživatel	kus	100,00	78,00	5 571,43	2 228,57	7 800,00	0,00	0,10
40	722131938R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí	kus	6,00	387,00	1 380,16	941,84	2 322,00	0,01	0,04 RTS II / 2017
41	722130916SZ	Oprava-přetěžání ocelové trubky do DN 50 včetně zmrazení pro zamezení průtoku vody Položka zahrnuje zmrazení potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace pod tlakem , teplota teplé vody může dosahovat až 60°C.	kus	6,00	395,00	636,73	1 733,27	2 370,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
42	72209001R00	Ověření tras a dimenzí potrubí po demontáži podhledů	hod	3,00	230,00	0,00	680,00	690,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
43	722130806R00	Demontáž potrubí ocelových včetně izolace, ekologická likvidace odpadních hmot	m	80,00	112,00	0,00	6 720,00	6 720,00	0,01	0,87 RTS II / 2017
44	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě, snížení teploty, vypuštění rozvodu	kus	12,00	29,00	0,00	348,00	348,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
45	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 200	m	297,00	11,50	154,14	3 261,36	3 415,50	0,00	0,00 RTS II / 2017
46	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN 100	m	297,00	16,00	1 010,72	3 741,28	4 752,00	0,00	0,10 RTS II / 2017
47	998722106R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 60 m	t	7,00	650,00	0,00	4 550,00	4 550,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
48	722290826R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H nad 48 m	t	1,00	850,00	0,00	850,00	850,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
49	767995101R00	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické) Systémové uložení potrubí a zařízení - objímky s pryžovou vložkou, láhla, nosné žlábky, kotevní materiál Položka zahrnuje i náklady vytvoření pevných a kluzných bodů dle montážních předpisů výrobce potrubí	kg	320,00	125,00	3 143,68	36 856,32	40 000,00	0,00	0,02 RTS II / 2017
50	998764106R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 60 m	t	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
51	952902110R00	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách Čištění zameškaním a mytím Položka zahrnuje úklid po provedení prací tak, aby byl umožněn alespoň omezený provoz jednotlivých oddělení. Prachotěsné zábrany jsou zahrnuty ve stavební části	m2	100,00	4,60	0,00	460,00	460,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
52	970031200R00	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm	m	5,00	2 116,00	3 794,51	6 785,49	10 580,00	0,01	0,01 RTS II / 2017
53	722 00-0100VD	Pracovní lešení a plošina včetně pronájmu	hod	1 000,00	11,50	11 500,00	0,00	11 500,00	0,00	0,00
54	998722193R00	Přítatek zvětšit, přesun vnitřní vodovod do 500 m	t	8,00	345,00	0,00	2 760,00	2 760,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
Celkem:								1 372 611,50		

Poznámka:

Posč	Položka	Popis položky	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	C-21M	Elektromontáže								
1	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	78,00	6,20	483,60	54,00	4 212,00	60,20	4 695,60
2		KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	208,00	156,00	32 448,00	54	11 232,00	210,00	43 680,00
		SPÍNAČE POD OMÍTKU (TANGO)								
3	210 11-0041.R00	Přístroj tlačítkového ovládače, řazení 1/OS	ks	78,00	121,00	9438,00	54,00	4 212,00	175,00	13 650,00
4		Doutnavka orientační	ks	78,00	24,00	1872,00	13,80	1 076,40	37,80	2 946,40
		KRYT SPÍNAČE								
5		Jednoduchý s průzorem	ks	78,00	22,00	1716,00	12,70	990,60	34,70	2 706,60
6		RÁMEČEK PRO SPÍNAČE								
		Dvojnásobný, bílý	ks	39,00	30,00	1 170,00	12,70	495,30	495,30	1 665,30
		KABEL STANDARDNÍ								
7	210 81-0045.R00	CYKY-O 3x1.5 mm2, pevné	m	1 460,00	11,30	16498,00	13,80	20 148,00	25,10	36 646,00
8	210 81-0045.R00	CYKY-J 3x1.5 mm2, pevné	m	2 340,00	11,30	26442,00	13,80	32 282,00	25,10	58 734,00
		KABEL B2ca.s1,d0, požárně odolný, certifikovaný								
9		CXKH-V-J 3x1.5 mm2, P60, pevné	m	1 650,00	39,00	64350,00	13,80	22 770,00	52,80	87 120,00
		SVÍTIDLA								
		(DLE Přílohy 1, Legenda svítidel)								
10		Svítidlo LED, ozn. A	ks	208,00	3629,00	754832,00	230,00	47 840,00	3 859,00	802 672,00
11		Svítidlo nouzové, vč. zdroje ozn. NP1	ks	26,00	5190,00	134940,00	230,00	5 980,00	5 420,00	140 920,00
12		Svítidlo nouzové, vč. zdroje ozn. NP2	ks	26,00	5320,00	138320,00	230,00	5 980,00	5 550,00	144 300,00
13		Svítidlo nouzové, vč. zdroje ozn. NB1	ks	78,00	5949,00	484022,00	230,00	17 940,00	6 179,00	481 962,00
14		Recyklační poplatek za svítidlo	ks	338,00	8,40	2839,20	0,00	0,00	8,40	2 839,20
		KABELOVÁ SPOJKA								
15	211 10-0201.R00	Kabelová spojka SVCZ 3x1,5-6	ks	106,00	115,00	12190,00	801,00	84 906,00	916,00	97 096,00
		KABELOVÉ ŽLABY drátové								
		(včetně příslušenství, spojky šrouby apod.)								
16		Žlab drátový 100 /50 bez víka (délka ks 2m)	m	520,00	74,00	38480,00	163,00	84 760,00	237,00	123 240,00
17		Nosník 100	ks	355,00	41,00	14555,00	48,00	16 330,00	87,00	30 885,00
18		Držák krabic	ks	208,00	28,00	5 824,00	35,00	7 280,00	63,00	5 887,00
19		Spojka žlabů	ks	520,00	11,70	6 084,00	17,00	8 940,00	28,70	6 112,70
20		Hmožd. kovová M8/30 (2 ks na nosník)	ks	930,00	15,00	13950,00	13,80	12 834,00	28,80	26 784,00
		NOSNÉ PRVKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ								
21		Svazkový držák kabelů GRIP M15	ks	3 300,00	16,00	52 800,00	6,00	19 800,00	22,00	72 600,00
22		Protipožární hmoždinka FNA 6x30M (pro Grip M)	ks	3 300,00	1,60	5280,00	15,00	49 500,00	16,60	54 780,00
		PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY								
23	210 02-0921.R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou tl.15	m2	1,00	9971,00	9971,00	2 070,00	2 070,00	12 041,00	12 041,00
		STAVEBNÍ PRÁCE								
	61	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘNÍ								
24	612423621.R00	Omítka rýh stěn MV, o šířce do 30cm, hladká	m2	13,00	0,00	0,00	586,00	7 618,00	586,00	7 618,00
	97	PRORÁŽENÍ OTVORŮ								
25	974031121.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3x3cm	m	26,00	0,00	0,00	57,00	1 482,00	57,00	1 482,00
26	978059511.R00	Osekání vnitřních obkladů stěn do 1m2	m2	13,00	0,00	0,00	185,00	2 405,00	185,00	2 405,00
	781	OBKLADY KERAMICKÉ								
27		Montáž obkladů stěn do tmele dle stávajícího	m2	4,00	0,00	0,00	1208,00	4 832,00	1 208,00	4 832,00
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
28		Demontáž původního osvětlení chodby	hod	260,00	0,00	0,00	288,00	74 880,00	288,00	74 880,00
29		Přepojení elektroinstalace přerušené při demontážích	hod	80,00	0,00	0,00	288,00	23 040,00	288,00	23 040,00
30		Zajištění pracovního osvětlení chodby	hod	80,00	0,00	0,00	288,00	23 040,00	288,00	23 040,00
31		Napojení rozvodů ze 4. etapy	hod	80,00	0,00	0,00	288,00	23 040,00	288,00	23 040,00
32		Uvolnění trasy kabelů nad podhledy pro rozvody ZTI	hod	325,00	0,00	0,00	288,00	93 600,00	288,00	93 600,00
		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK								
33		Revizní technik	hod	60,00	0,00	0,00	518,00	31 080,00	518,00	31 080,00
34		Spolupráce s reviz.technikem	hod	10,00	0,00	0,00	403,00	4 030,00	403,00	4 030,00
		Elektromontáže - celkem				1 808 504,80		750 535,30		2 559 040,10

000381

000382

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet:	D1.06.08 Rozvody VZT	
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	SO06 - Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	FN Brno - Rekonstrukce havarijních rozvodů vody v obj. L. 3. - 6. et.	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu : LT PROJEKT a.s.	Zhotovitel : Jan Leznar	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	734 390	Ztížené výrobní podmínky
Z	Montáž celkem	1 492 641	Oborová přírážka
R	HSV celkem		Přesun stavebních kapacit
N	PSV celkem	302 214	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem		2 529 245	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS			Kompletační činnost (IČD)
RN II.a III.hlavy		2 529 245	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS		2 529 245	VRN celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :		Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH		21,0 % činí :	2 529 245 Kč
DPH		21,0 % činí :	531 142 Kč
Základ pro DPH		% činí :	
DPH		% činí :	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 060 387 Kč

Poznámka :

000383

Stavba :	FN Olomouc - Uprava prostor KNM (radiofarmaceutická laboratoř)	Rozpočet :
Objekt :	SO06 - Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa	D1.06.08 Rozvody VZT

REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1.	5.NP		23 247	56 492	96 295	
2.	6.NP		23 247	56 492	96 295	
3.	7.NP		23 247	56 492	96 295	
4.	8.NP		23 247	56 492	96 295	
5.	9.NP		23 247	56 492	96 295	
6.	10.NP		23 247	56 492	96 295	
7.	11.NP		23 247	56 492	96 295	
8.	12.NP		23 247	56 492	96 295	
9.	13.NP		23 247	56 492	96 295	
10.	14.NP		23 247	56 492	96 295	
11.	15.NP		23 247	56 492	96 295	
12.	16.NP		23 247	56 492	96 295	
13.	17.NP		23 247	56 492	96 295	
14.	Úpravy stávajícího potrubí a zaregulování				240 800	
CELKEM OBJEKT			302 214	734 390	1 492 641	

Soupis prací

Stavba: SO06 - Rekonstrukce rozvodů vody VTP - 6. etapa Objekt: Vzduchotechnika a chlazení				Rozpočet: D1.6.08 Rozvody VZT	
Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1.	Nové zařízení 5.NP				
	Stávající zař. č. 2, 10, 22				
1.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
1.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
1.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	324	3 243
1.04	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
1.05	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	133	3 990
1.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
1.07	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	3	264	792
1.08	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
1.09	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
1.10	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
1.11	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	4	203	812
1.12	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	15	78	1 170
1.13	SPIRO Potrubí ϕ 225, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
1.14	SPIRO Potrubí ϕ 200, 70% tvarovek	bm	6	379	2 274
1.15	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
1.16	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
1.17	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
1.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299
1.19	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					56 492
1.20	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	65	358	23 247
Montáž zařízení č.1:		ks	1	19 384	19 384

000385

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
1a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	8	127	1 012
1a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100 - 1000$	ks	15	127	1 898
1a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
1a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
1a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	30	56	1 691
1a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
1a.07	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				
1a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
1a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
	Demontáž celkem				62 011
1b	Demontáž a opětovná montáž				
1b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
1b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
1b.03	Zaslepení potrubí $\phi 225$ vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	306	612
	Demontáž a montáž celkem				14 900
2.	Nové zařízení 6.NP				
	Stávající zař. č. 2, 10, 22				
2.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
2.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
2.03	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 200$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	324	3 243
2.04	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
2.05	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	133	3 990
2.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/ 80$	ks	3	383	1 149
2.07	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 100/ 80$	ks	3	264	792

700386

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
2.08	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
2.09	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
2.10	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
2.11	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	4	203	812
2.12	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	15	78	1 170
2.13	SPIRO Potrubí ϕ 225,70% tvarovek	bm	3	410	1 230
2.14	SPIRO Potrubí ϕ 200,70% tvarovek	bm	6	379	2 274
2.15	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
2.16	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
2.17	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
2.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299
2.19	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 2	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					56 492
2.20	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	65	358	23 247
Montáž zařízení č.2:		ks	1	19 384	19 384
2a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
2a.01	Štěrbinové výústky délky 1200	ks	8	127	1 012
2a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	15	127	1 898
2a.03	Výústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
2a.04	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
2a.05	Ohebné hadice ϕ 100	bm	30	56	1 691
2a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	80	182	14 536
2a.07	Demontáž izolací	m ²	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				
2a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
2a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					62 011

000387

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
2b	Demontáž a opětovná montáž				
2b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
2b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
2b.03	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	306	612
	Demontáž a montáž celkem				14 900
3.	Nové zařízení 7.NP				
	Stávající zař. č. 2, 10, 22				
3.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
3.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
3.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	324	3 243
3.04	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
3.05	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	133	3 990
3.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
3.07	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	3	264	792
3.08	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
3.09	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
3.10	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
3.11	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	4	203	812
3.12	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	15	78	1 170
3.13	SPIRO Potrubí ϕ 225, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
3.14	SPIRO Potrubí ϕ 200, 70% tvarovek	bm	6	379	2 274
3.15	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
3.16	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
3.17	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
3.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299
3.19	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 3	kg	65	73	4 745

000388

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
Dodávka celkem					56 492
3.20	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	65	358	23 247
Montáž zařízení č.3:					19 384
3a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
3a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	8	127	1 012
3a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100 - 1000$	ks	15	127	1 898
3a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
3a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
3a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	30	56	1 691
3a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
3a.07	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	kpl	1	6 693	6 693
3a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
3a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					62 011
3b	Demontáž a opětovná montáž				
3b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
3b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
3b.04	Zaslepení potrubí $\phi 225$ vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	306	612
Demontáž a montáž celkem					14 900
4.	Nové zařízení 8.NP				
	Stávající zař. č. 2, 10, 22				
4.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
4.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
4.03	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 200$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	324	3 243
4.04	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
					0 0 0 3 8 9

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
4.05	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	133	3 990
4.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	3	383	1 149
4.07	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 100/80$	ks	3	264	792
4.08	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	7	71	497
4.09	Zaslepení nástavců $\phi 100$	ks	5	69	345
4.10	Zaslepení potrubí $\phi 225$	ks	1	136	136
4.11	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	4	203	812
4.12	Napojení nové hadice $\phi 100$ na stávající	ks	15	78	1 170
4.13	SPIRO Potrubí $\phi 225$, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
4.14	SPIRO Potrubí $\phi 200$, 70% tvarovek	bm	6	379	2 274
4.15	SPIRO Potrubí $\phi 180$, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
4.16	SPIRO Potrubí $\phi 160$, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
4.17	SPIRO Potrubí $\phi 100$, 40% tvarovek	bm	3	189	567
4.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299
4.19	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 4	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					56 492
4.20	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	65	358	23 247
Montáž zařízení č.4:		ks	1	19 384	19 384
4a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
4a.01	Štěrbínové výústky délky 1200	ks	8	127	1 012
4a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100 - 1000$	ks	15	127	1 898
4a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
4a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
4a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	30	56	1 691
4a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	80	182	14 536
4a.07	Demontáž izolací	m ²	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
4a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
4a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					62 011
4b	Demontáž a opětovná montáž				
4b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
4b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
4b.04	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	306	612
Demontáž a montáž celkem					14 900
5.	Nové zařízení 9.NP				
	Stávající zař. č. 4, 10, 22				
5.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
5.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
5.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	324	3 243
5.04	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
5.05	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	133	3 990
5.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
5.07	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	3	264	792
5.08	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
5.09	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
5.10	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
5.11	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	4	203	812
5.12	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	15	78	1 170
5.13	SPIRO Potrubí ϕ 225,70% tvarovek	bm	3	410	1 230
5.14	SPIRO Potrubí ϕ 200,70% tvarovek	bm	6	379	2 274
5.15	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
5.16	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
5.17	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
5.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299
5.19	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 5	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					56 492
5.20	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	65	358	23 247
Montáž zařízení č.5:		ks	1	19 384	19 384
5a	Demontáže Demontáže včetně ekologické likvidace				
5a.01	Štěrbínové výústky délky 1200	ks	8	127	1 012
5a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100$ - 1000	ks	15	127	1 898
5a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
5a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
5a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	30	56	1 691
5a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
5a.07	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
5a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
5a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					62 011
5b	Demontáž a opětovná montáž				
5b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
5b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
5b.03	Zaslepení potrubí $\phi 225$ vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	306	612
Demontáž a montáž celkem					14 900
6.	Nové zařízení 10.NP Stávající zař. č. 4, 10, 22				
6.01	Výřivá výústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
6.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
6.03	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 200$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	324	3 243
6.04	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
6.05	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	133	3 990
6.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	3	383	1 149
6.07	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 100/80$	ks	3	264	792
6.08	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	7	71	497
6.09	Zaslepení nástavců $\phi 100$	ks	5	69	345
6.10	Zaslepení potrubí $\phi 225$	ks	1	136	136
6.11	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	4	203	812
6.12	Napojení nové hadice $\phi 100$ na stávající	ks	15	78	1 170
6.13	SPIRO Potrubí $\phi 225$, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
6.14	SPIRO Potrubí $\phi 200$, 70% tvarovek	bm	6	379	2 274
6.15	SPIRO Potrubí $\phi 180$, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
6.16	SPIRO Potrubí $\phi 160$, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
6.17	SPIRO Potrubí $\phi 100$, 40% tvarovek	bm	3	189	567
6.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299
6.19	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 6	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					56 492
6.20	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	65	358	23 247
Montáž zařízení č.6:		ks	1	19 384	19 384
6a	Demontáže Demontáže včetně ekologické likvidace				
6a.01	Štěrbinové výústky délky 1200	ks	8	127	1 012
6a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100 - 1000$	ks	15	127	1 898
6a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
6a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
6a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	30	56	1 691

000393

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
6a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
6a.07	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				
6a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
6a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					62 011
6b	Demontáž a opětovná montáž				
6b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
6b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
6b.03	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	306	612
Demontáž a montáž celkem					14 900
7.	Nové zařízení 11.NP				
	Stávající zař. č. 2, 10, 22				
7.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
7.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
7.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	324	3 243
7.04	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
7.05	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	133	3 990
7.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
7.07	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	3	264	792
7.08	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
7.09	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
7.10	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
7.11	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	4	203	812
7.12	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	15	78	1 170
7.13	SPIRO Potrubí ϕ 225, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
7.14	SPIRO Potrubí ϕ 200, 70% tvarovek	bm	6	379	2 274

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
7.15	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
7.16	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
7.17	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
7.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299
7.19	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 7	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					56 492
7.20	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	65	358	23 247
Montáž zařízení č.7:			ks	1	19 384
7a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
7a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	8	127	1 012
7a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	15	127	1 898
7a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
7a.04	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
7a.05	Ohebné hadice ϕ 100	bm	30	56	1 691
7a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
7a.07	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
7a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
7a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					62 011
7b	Demontáž a opětovná montáž				
7b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
7b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
7b.03	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	306	612
Demontáž a montáž celkem					14 900
8.	Nové zařízení 12.NP				
	Stávající zař. č. 2, 10, 22				

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
8.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
8.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
8.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	324	3 243
8.04	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
8.05	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	133	3 990
8.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
8.07	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	3	264	792
8.08	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
8.09	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
8.10	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
8.11	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	4	203	812
8.12	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	15	78	1 170
8.13	SPIRO Potrubí ϕ 225, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
8.14	SPIRO Potrubí ϕ 200, 70% tvarovek	bm	6	379	2 274
8.15	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
8.16	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
8.17	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
8.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299
8.19	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 8	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					56 492
8.20	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	65	358	23 247
Montáž zařízení č.8:		ks	1	19 384	19 384
8a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
8a.01	Štěrbínové vyústky délky 1200	ks	8	127	1 012
8a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	15	127	1 898

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
8a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
8a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
8a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	30	56	1 691
8a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
8a.07	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				
8a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
8a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					62 011
8b	Demontáž a opětovná montáž				
8b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
8b.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
8b.04	Zaslepení potrubí $\phi 225$ vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	306	612
Demontáž a montáž celkem					14 900
9.	Nové zařízení 13.NP				
	Stávající zař. č.2, 10, 22				
9.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
9.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
9.03	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 200$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	324	3 243
9.04	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
9.05	Zvukotlumicí ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	133	3 990
9.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	3	383	1 149
9.07	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 100/80$	ks	3	264	792
9.08	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	7	71	497
9.09	Zaslepení nástavců $\phi 100$	ks	5	69	345
9.10	Zaslepení potrubí $\phi 225$	ks	1	136	136
9.11	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2	ks	4	203	812

0000397

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
9.12	Napojení nové hadice $\phi 100$ na stávající	ks	15	78	1 170
9.13	SPIRO Potrubí $\phi 225,70\%$ tvarovek	bm	3	410	1 230
9.14	SPIRO Potrubí $\phi 200,70\%$ tvarovek	bm	6	379	2 274
9.15	SPIRO Potrubí $\phi 180, 70\%$ tvarovek	bm	4	325	1 300
9.16	SPIRO Potrubí $\phi 160, 50\%$ tvarovek	bm	10	293	2 930
9.17	SPIRO Potrubí $\phi 100, 40\%$ tvarovek	bm	3	189	567
9.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299
9.19	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 9	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					56 492
9.20	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	65	358	23 247
Montáž zařízení č.9:					19 384
9a	Demontáže Demontáže včetně ekologické likvidace				
9a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	8	127	1 012
9a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100 - 1000$	ks	15	127	1 898
9a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
9a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
9a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	30	56	1 691
9a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
9a.07	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m2 kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
9a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
9a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					62 011
9b	Demontáž a opětovná montáž				
9b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
9b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
9b.03	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	306	612
Demontáž a montáž celkem					14 900
10.	Nové zařízení 14.NP Stávající zař. č. 2, 10, 22				
10.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m ³ /h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
10.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
10.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	324	3 243
10.04	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
10.05	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	133	3 990
10.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
10.07	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	3	264	792
10.08	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
10.09	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
10.10	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
10.11	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	4	203	812
10.12	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	15	78	1 170
10.13	SPIRO Potrubí ϕ 225, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
10.14	SPIRO Potrubí ϕ 200, 70% tvarovek	bm	6	379	2 274
10.15	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
10.16	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
10.17	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
10.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299
10.19	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 10	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					56 492
10.20	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	65	358	23 247
Montáž zařízení č.10:					19 384

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
10a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
10a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	8	127	1 012
10a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100 - 1000$	ks	15	127	1 898
10a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
10a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
10a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	30	56	1 691
10a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
10a.07	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				
10a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
10a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					62 011
10b	Demontáž a opětovná montáž				
10b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
10b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
10b.03	Zaslepení potrubí $\phi 225$ vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	306	612
Demontáž a montáž celkem					14 900
11.	Nové zařízení 15.NP				
	Stávající zař. č. 2, 10, 22				
11.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; $\phi 160$ s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
11.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
11.03	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 200$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	324	3 243
11.04	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 160$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
11.05	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	133	3 990
11.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	3	383	1 149
11.07	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 100/80$	ks	3	264	792

000400

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
11.08	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
11.09	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
11.10	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
11.11	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	4	203	812
11.12	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	15	78	1 170
11.13	SPIRO Potrubí ϕ 225,70% tvarovek	bm	3	410	1 230
11.14	SPIRO Potrubí ϕ 200,70% tvarovek	bm	6	379	2 274
11.15	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
11.16	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
11.17	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
11.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299
11.19	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 11	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					56 492
11.20	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	65	358	23 247
Montáž zařízení č.11:					
		ks	1	19 384	19 384
11a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
11a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	8	127	1 012
11a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	15	127	1 898
11a.04	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
11a.05	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
11a.06	Ohebné hadice ϕ 100	bm	30	56	1 691
11a.07	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	80	182	14 536
11a.08	Demontáž izolací Sanace azbestového materiálu izolací Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.	m ² kpl	50 1	182 6 693	9 085 6 693
11a.09	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
11a.10	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					62 011
11b	Demontáž a opětovná montáž				

000401

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
11b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ² vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
11b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	35	356	12 460
11b.03	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	306	612
Demontáž a montáž celkem					14 900
12.	Nové zařízení 16.NP Stávající zař. č. 2, 10, 22				
12.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m ³ /h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
12.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
12.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	324	3 243
12.04	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880
12.05	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	133	3 990
12.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	3	383	1 149
12.07	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 100/ 80	ks	3	264	792
12.08	Zaslepení nástavců ϕ 160	ks	7	71	497
12.09	Zaslepení nástavců ϕ 100	ks	5	69	345
12.10	Zaslepení potrubí ϕ 225	ks	1	136	136
12.11	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	4	203	812
12.12	Napojení nové hadice ϕ 100 na stávající	ks	15	78	1 170
12.13	SPIRO Potrubí ϕ 225, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
12.14	SPIRO Potrubí ϕ 200, 70% tvarovek	bm	6	379	2 274
12.15	SPIRO Potrubí ϕ 180, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
12.16	SPIRO Potrubí ϕ 160, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
12.17	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek	bm	3	189	567
12.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299
12.19	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 12	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					56 492

000402

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
12.20	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m2	65	358	23 247
Montáž zařízení č.12:		ks	1	19 384	19 384
12a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
12a.01	Štěrbinové vyústky délky 1200	ks	8	127	1 012
12a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí ϕ 100 - 1000	ks	15	127	1 898
12a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
12a.04	Ohebné hadice ϕ 160	bm	30	56	1 691
12a.05	Ohebné hadice ϕ 100	bm	30	56	1 691
12a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	80	182	14 536
12a.07	Demontáž izolací	m2	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				
12a.08	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
12a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					62 011
12b	Demontáž a opětovná montáž				
12b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
12b.02	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
12b.03	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	306	612
Demontáž a montáž celkem					14 900
13.	Nové zařízení 17.NP				
	Stávající zař. č. 2, 10, 22				
13.01	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel, 70 - 260m3/h, Lwa 15 - 40dBa, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 255mm	ks	4	1 193	4 772
13.02	Vyústka komfortní přívodní 400x140 s regulací R1	ks	3	787	2 361
13.03	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	324	3 243
13.04	Zvukotlumící ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	188	1 880

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
13.05	Zvukotlumící ohebná hadice $\phi 100$, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	30	133	3 990
13.06	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 160/80$	ks	3	383	1 149
13.07	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi 100/80$	ks	3	264	792
13.08	Zaslepení nástavců $\phi 160$	ks	7	71	497
13.09	Zaslepení nástavců $\phi 100$	ks	5	69	345
13.10	Zaslepení potrubí $\phi 225$	ks	1	136	136
13.11	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m ²	ks	4	203	812
13.12	Napojení nové hadice $\phi 100$ na stávající	ks	15	78	1 170
13.13	SPIRO Potrubí $\phi 225$, 70% tvarovek	bm	3	410	1 230
13.14	SPIRO Potrubí $\phi 200$, 70% tvarovek	bm	6	379	2 274
13.15	SPIRO Potrubí $\phi 180$, 70% tvarovek	bm	4	325	1 300
13.16	SPIRO Potrubí $\phi 160$, 50% tvarovek	bm	10	293	2 930
13.17	SPIRO Potrubí $\phi 100$, 40% tvarovek	bm	3	189	567
13.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I do obvodu 1050/ 70% tvarovek	bm	35	637	22 299
13.19	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 12	kg	65	73	4 745
Dodávka celkem					56 492
13.20	Izolace tepelné a protihlukové 40mm s povrchovou úpravou AL folií	m ²	65	358	23 247
Montáž zařízení č.13:					19 384
13a	Demontáže				
	Demontáže včetně ekologické likvidace				
13a.01	Štěrbinové výústky délky 1200	ks	8	127	1 012
13a.02	Tlumiče hluku kruhové na potrubí $\phi 100 - 1000$	ks	15	127	1 898
13a.03	Vyústka komfortní 400x140 vč. regulace	ks	3	127	380
13a.04	Ohebné hadice $\phi 160$	bm	30	56	1 691
13a.05	Ohebné hadice $\phi 100$	bm	30	56	1 691
13a.06	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m ²	80	182	14 536
13a.07	Demontáž izolací	m ²	50	182	9 085
	Sanace azbestového materiálu izolací	kpl	1	6 693	6 693
13a.08	Pracovní měření dle zákona 258/2001 Sb.				

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	Demontáž konstrukčního materiálu, bourání, balení, nakládka, vyčištění prostoru	kg	75	220	16 474
13a.09	Vybudování a provoz kontrolního pásma	kpl	1	8 554	8 554
Demontáž celkem					62 011
13b	Demontáž a opětovná montáž				
13b.01	Zaslepení hranatého potrubí do plochy 0,15m2 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	4	457	1 828
13b.03	Potrubí kruhové a čtyřhranné	m2	35	356	12 460
13b.04	Zaslepení potrubí ϕ 225 vč. rozebrání a opětovná montáž dílu potrubí	ks	2	306	612
Demontáž a montáž celkem					14 900
14.	Úpravy stávajícího potrubí a zaregulování				
14.01	Nutné přeložky a úpravy vzt. potrubí zjištěné po demontáži podhledů	hod	464	350	162 400
14.02	Zaregulování Zaregulování vzduchových výkonových parametrů dle projektovaných hodnot. Dva pracovníci á 112hod	hod	224	350	78 400
	Zajištění podmínek regulaci -elektrické připojení hnacích agregátů vzduchotechnického zařízení -spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení demontáže a zaregulování -zabezpečení přístupnosti zařízení regulačních prvků				
	Potrubní rovody, distribuční elementy Měření a zaregulování průtoků vzduchu ve všech potrubních úsecích Měření a zaregulování průtoků vzduchu na všech distribučních elementech (vyústkách)				
Celkem:					240 800

V Brně, říjen 2017


Jan LEŽNAR
 projekce vzduchotechniky
 IČO 47943611
 Kroftova 45, 616 00 Brno
 tel. 543246010

000405

000406

Soupis prací

Rozpočet	Vedlejší a ostatní náklady - 6. etapa		
Objekt	Název objektu		
	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa		
Stavba	Název stavby		
	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO		
Projektant			
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal		
Rozpis ceny			
Název			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady	325 000,00		325 000,00
Ostatní náklady	155 000,00		155 000,00
Celkem			480 000,00
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%	0,00 CZK	
DPH 0	%	0,00 CZK	
Základ pro DPH	%	480 000,00 CZK	
DPH 21	%	100 800,00 CZK	
Zaokrouhlení		0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			580 800,00 CZK

Popis :

Stavba :	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet : 0,00
Objekt :	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa	Vedlejší a ostatní náklady- 6.etapa

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu		Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN	325 000,00	325 000,00
ON	Ostatní náklady	ON	155 000,00	155 000,00
	CELKEM OBJEKT			480 000,00

0000408

Soupis prací

S:	0002	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
O:	22	Rekonstr.havarijních rozvodů vody v obj. L - 3. - 6.etapa
R:	07	Vedlejší a ostatní náklady- 6.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				325 000,00
1	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště ke zdárnému dokončení stavby objektů. (oplocení, skladovací plochy, WC, zdroje energií)	Soubor	1,00	150 000,00	150 000,00
2	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací. Práce budou prováděny za plného provozu nemocnice.	Soubor	1,00	35 000,00	35 000,00
3	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.zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací.	Soubor	1,00	40 000,00	40 000,00
4	005121011R	Odstranění stavebního nákladního výtahu pro dopravu, velkorozměrových materiálů pro 1. - 4.NP, odvoz, zapravení	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
5	005124 R	Ztížené podmínky Práce v odpoledních hodinách, soboty, neděle. Náklady na ztížené podmínky provádění pracovní činnosti dle aktuální situace v odpoledních hodinách a o sobotách a nedělích.	Soubor	1,00	90 000,00	90 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				155 000,00
6	R 231	Aktualizace - dopracování projekt.dokumentace, po odkrytí stávajících stropních podhledů jedná se o úpravu rozvodů stáv. VZT, ZTI, elektro, slaboproud. (pevně stanovená cena zadavatelem 95 000 Kč bez DPH) Nutná koordinace profesí dle aktuální situace nad podhledy.	soubor	1,00	95 000,00	95 000,00
7	005241010R - 1	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.(3 x grafická podoba s 1 x autorizací, 3 x digitálně ve všech profesích. Pevně stanovená cena zadavatelem 60 000 Kč bez DPH.	Soubor	1,00	60 000,00	60 000,00