

OMZ 29**SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie**

	SOD	změna	rozdíl	přípočty	odpočty	rozdíl
SO 309_2 Sklad a dávkování chemikálií, objekt chemického hospodářství a ovládání linek biologie 2 a 3	6 931 301,35	7 676 485,97	745 184,62	3 133 847,34	-2 388 662,72	745 184,62
SO 309_6 Vzduchotechnika chemického skladu	97 340,56	177 468,78	80 128,22	176 449,00	-96 320,78	80 128,22
SO 309_7 Betonová konstrukce mezi chemickým skladem a nádrží biologie	838 522,97	578 163,95	-260 359,02	121 163,81	-381 522,83	-260 359,02
SO 309_8 Zámečnické konstrukce	0,00	18 142,17	18 142,17	18 142,17	0,00	18 142,17
SO 309_9 Odvodnění objektu chemického hospodářství						
Celkem:	7 867 164,88	8 450 260,87	583 095,99	3 449 602,32	-2 866 506,33	583 095,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	SOD		změna		rozdíl		POZNÁMKY, VÝPOČTY	Cenová soustava	Komentář LP
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství			
Náklady soupisu celkem							6 931 301,35		7 676 485,97		745 184,62		
4	K	27911301R	Základová zed' tl do 500 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 30/37	m2	15,880			0,000			-15,880		
			Základový sokl										
			0,5x2,06x2+0,5x4,78x1,2+0,3x3,11x0,5			0,596							
			0,5x2,06x0,1			0,960							
			Základový rám										
			0,5x0,97x2,06x2+0,5x2,06x1,7x2			4,236							
			0,5x0,97x2,06x0,1			0,450							
			Součet			15,880							
5	K	27911310R	Základová zed' tl do 250 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 30/37	m2	44,667			0,000			-44,667		
			OP2										
			1,0x1,75x3,11x1,66			17,368							
			OP3										
			1,5x2,75			4,125							
			2,1x1,0x2			4,500							
			Vápen										
			0,67x0,65x1,75x2,81x5,2+0,4x3,0x5,0+1,0x1,0			17,141							
			1,7x1,41x3			1,716							
			Součet			44,667							
6	K	27911313R	Základová zed' tl do 400 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C30/37	m2	10,243			0,000			-10,243		
			OP1										
			1,20x1,0,8x1,81x2,2x1,0+3,3x2,0x1,0			9,312							
			0,4x1,2x1			0,930							
			Součet			10,243							
7	K	27936182I	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,498			0,000			-0,498		
			11,12x0,5x1,02x0,41,03x1,0x1,2x0,7			0,410							
			Součet			0,498							
			0,4x1,1,0x2,0x0,5x1,0x1,0x1,0x1,0			0,498							
			Součet			0,498							
8	K	31111311R	Nosná zed' tl do 250 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 30/37	m2	245,650			0,000			-245,650		
			1,6x										
			5,49x5,24x0,25+5,66x0,25+5,77x0,25+5,66x0,25+2,947x1,1			239,475							
			3,89x2,89x1,0			24,200							
			Součet celkem			245,650							
			11,07x1,05x2,75x3,17x2,0x2,0x1,0x2,9x2,5x1,2x3,9			35,175							
			17			35,175							
			Součet			245,650							
9	K	31111312R	Nosná zed' tl do 400 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 30/37	m2	56,579			0,000			-56,579		
			1,6x										
			1,87x6,89x0,25+5,77x0,25+5,66x0,25+4,9x3,8x1,0x1,1			56,579							
			Součet			56,579							
N1	K	311234001.WNR	Zdivo jednovrstvé z cihel Porotherm 17,5 P10 na maltu M5 tl 175 mm	m2	0,000		15,638				15,638		
			1,6x										
			3,75x(1,85+1,4x2)-0,9x2,0			15,638							
10	K	311274112	Zdivo nosné tl 365 mm z tvárníc LIATHERM na pero a drážku	m3	90,756			0,000			-90,756		
			1,6x										
			3,75x(6,2+3,35x2+0,25x2+5,4x2)+0,365x5,75x(0,24x2+5,69x2+0,65x2+5,21x0,365x1,1			79,181							
			Součet celkem			90,756							
			0,365x(1,2x2+0,5x2)+0,25x2,5x2,1x1,5x1,5x2			6,890							
			0,365x(1,2x2+0,5x2)+0,25x2,5x2,1x1,5x1,5x2			10,213							
			0,365x(1,2x2+0,5x2)+0,25x2,5x2,1x1,5x1,5x2			8,251							
			Součet			90,756							
11	K	311274122	Zdivo nosné tl 365 mm z tvárníc LIAPOR SL na pero a drážku	m3	79,496			0,000			-79,496		
			1,6x										
			3,75x(18,75x2+6,2x2)+0,365x1,1			75,131							
			Součet celkem			79,496							
			0,365x(1,1x1,5x4+1,1x2+3,0x1,5)			5,015							
			0,365x(1,1x1,5x4+1,1x2+3,0x1,5)			9,990							
			Součet			79,496							
12	K	311274124	Zdivo nosné tl 240 mm z tvárníc LIAPOR M na pero a drážku	m3	15,550			0,000			-15,550		
			1,6x										
			3,75x(2,0x2x2+1,3x3,75x2)+0,24x1,1			15,550							
			Součet			15,550							
13	K	31136182I	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,859			0,000			-0,859		
			1,6x										
			1,400 mm 0,08x0,7			0,085							
			1,250x0,68x0,8			0,685							
			0,78x1,0,1			0,078							
			Součet			0,859							
14	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm	kus	3,000			0,000			-3,000		
			1,6x										
			Součet			3,000							
15	M	31712101R	KB-překlad nosný XC 1000x70x238	ks	3,000		0,000				-3,000		
16	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm	kus	15,000			0,000			-15,000		
			1,6x										
			Součet			15,000							
17	M	31712102R	KB-překlad nosný XC 1250x70x238	ks	15,000		0,000				-15,000		
18	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 3750 mm	kus	15,000			0,000			-15,000		
			1,6x										
			Součet			15,000							
19	M	31712103R	KB-překlad nosný XC 2600x70x238	ks	12,000		0,000				-12,000		
20	M	31712104R	KB-překlad nosný XC 3100x70x238	ks	3,000		0,000				-3,000		
21	K	317144141	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední § 175 v 240 dl 865 mm	kus	1,000			0,000			-1,000		
			1,6x										
			Součet			1,000							
22	K	317144144	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední § 175 v 240 dl 1490 mm	kus	1,000			0,000			-1,000		
			1,6x										
			Součet			1,000							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	POZNÁMKY, VÝPOČTY	Cenová soustava	Komentář LP
23	K	317144145	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 175 v 240 dl 1740 mm	kus	3,000			0,000		-3,000				
24	K	317144146	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 175 v 240 dl 1990 mm	kus	5,000			0,000		-5,000				
25	K	317144149	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 175 v 240 dl 2990 mm	kus	1,000			0,000		-1,000				
26	K	317144150	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 175 v 240 dl 3490 mm	kus	1,000			0,000		-1,000				
27	K	317144151	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 240 v 240 dl 665 mm	kus	1,000			0,000		-1,000				
28	K	317144161	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací š 175 v 240 dl 665 mm	kus	1,000			0,000		-1,000				
29	K	317144164	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací š 175 v 240 dl 1490 mm	kus	1,000			0,000		-1,000				
30	K	317144165	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací š 175 v 240 dl 1740 mm	kus	3,000			0,000		-3,000				
31	K	317144166	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací š 175 v 240 dl 1990 mm	kus	5,000			0,000		-5,000				
32	K	317144169	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací š 175 v 240 dl 2990 mm	kus	1,000			0,000		-1,000				
33	K	317144170	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací š 175 v 240 dl 3490 mm	kus	1,000			0,000		-1,000				
39	K	317998110	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrenu II do 30 mm	m	59,340			0,000		-59,340				
40	K	317998121	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrenu II do 50 mm-izolace střešní desky	m2	14,835			0,000		-14,835				
43	K	342273112	Přičky II 175 mm z bloků z lehkého keramického betonu	m2	17,581			0,000		-17,581				
N2	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	0,000			159,249		159,249				
45	K	380326243	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 tl nad 300 mm	m3	295,272			266,446		-28,826				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	POZNÁMKY, VÝPOČTY	Cenová soustava	Komentář LP
212	M	283759610	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 1000 x 160 mm	m2	222,814			245,610		22,796				
N10	K	713141331	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena zplha, spádová vrstva	m2	0,000			233,914		233,914				
N11	M	28376141	klin izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	0,000			24,561		24,561				
215	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	5 655,034			4463,510		-1191,524				

odpočty celkem -2 388 662,72
přípočty celkem 3 133 847,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	SOD		ZMĚNA		ROZDIL		Cenová soustava
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	
Náklady soupisu celkem							97 340,56	177 468,78	80 128,22		
Nové položky :							97 340,56	177 468,78	80 128,22		
Čidlo pohybu AQUA S											
N1			Čidlo pohybu AQUA S	ks	0,000		2,000		2,000		
N2			Elektroinstalační trubka prům. 25	m	0,000		25,000		25,000		
N3			Montáž elinst. Trubky	m	0,000		25,000		25,000		
N4			Zdroj 24V/3A-instalace, zapojení	ks	0,000		1,000		1,000		
Tlakový spínač											
N5	K	R-429305143	Montáž tlakového spínače HUBA CONTROL 604.9010002	ks	0,000		4,000		4,000		
N6	M	R-429305144	Dodávka tlakového spínače HUBA CONTROL 604.9010002	ks	0,000		4,000		4,000		
N7	K	R-PS410.1	MONTÁŽ PÁTERŇÍ TRASY - JYTY-O 2x1	m	0,000		69,000		69,000		
N7	M	R-PS410.10	PÁTERŇÍ TRASA - JYTY-O 2x1	m	0,000		69,000		69,000		
N9	K	R-PS410.5	INSTALACE, ZAPOJENÍ A NASTAVENÍ: SRUŽOVACÍ KRABICE	ks	0,000		2,000		2,000		
N10	M	R-PS410.21	SRUŽOVACÍ KRABICE	ks	0,000		2,000		2,000		
Změna polohy AHU											
N12		751525054	Mříž potrubí plast kruh s přírubou D do 400 mm	m	0,000		4,000		4,000		
N13		751000070	Přímá trouba DN 400 PP	m	0,000		4,000		4,000		
N11		751526154	Mříž obloku do plast potrubí kruh s přírubou D do 400 mm	kus	0,000		4,000		4,000		
N14			Oblouk DN 400/30°, R=600 PV,PV PP7032	ks	0,000		1,000		1,000		
N12			Oblouk DN400/60°, R=600 PV,PV PP7032	ks	0,000		3,000		3,000		
N13			úprava stávajícího potrubí na stavbě, vč. materiálu	kpl	0,000		1,000		1,000		
			Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	0,000		6,000		6,000		
N14			pás lamelový ORSTECH LSP H tl.60 mm	m2	0,000		6,000		6,000		
Změna plastových koncových elementů											
14	M	751000001	mřížka s regulací R1 225x125 plast PP	ks	16,000		0,000		-16,000		
16	M	751000002	mřížka s regulací R1 325x225 plast PP	ks	14,000		0,000		-14,000		
17	M	751000003	mřížka s regulací R1 425x225 plast PP	ks	2,000		0,000		-2,000		
19	M	751000005	mřížka s regulací R1 1225*125 plast PP	ks	2,000		0,000		-2,000		
21	M	751000006	mřížka s regulací R1 1225*225 plast PP	ks	2,000		0,000		-2,000		
30	M	751000016	mřížka s regulací R1 625x225	ks	4,000		0,000		-4,000		
50	M	751000027	mřížka s regulací R1 825x125 plast PP	ks	1,000		0,000		-1,000		
53	M	751000023	mřížka s regulací R1 325x625 plast PP	ks	1,000		0,000		-1,000		
54	M	751000028	mřížka s regulací R1 825x325 plast PP	ks	2,000		0,000		-2,000		
18	K	751398034	Mříž ventilací mřížky do dveří do 0.200 m2	kus	2,000		1,000		-1,000		
N15			mřížka s regulací R1 200x100 plast PP	ks	0,000		30,000		30,000		
N16			mřížka s regulací R1 400x140 plast PP	ks	0,000		4,000		4,000		
N17			mřížka s regulací R1 400x200 plast PP	ks	0,000		2,000		2,000		
N18			mřížka s regulací R1 560x200 plast PP	ks	0,000		6,000		6,000		
N19			mřížka s regulací R1 625x325 plast PP	ks	0,000		1,000		1,000		
N20			nástavec 200x100 pro DN180	ks	0,000		8,000		8,000		
N21			nástavec 200x100 pro DN160	ks	0,000		10,000		10,000		
N22			nástavec 200x100 pro DN140	ks	0,000		4,000		4,000		
N23			nástavec 200x100 pro DN125	ks	0,000		4,000		4,000		
N24			nástavec 400x140 pro DN180	ks	0,000		2,000		2,000		
N25			nástavec 400x140 pro DN125	ks	0,000		2,000		2,000		
N26			nástavec 560x200 pro DN355	ks	0,000		4,000		4,000		
N27			nástavec 625x325 pro DN355	ks	0,000		1,000		1,000		
N28			Materiál na navaření nástavců	kg	0,000		50,000		50,000		
Cena celkem :							97 340,56	177 468,78	80 128,22		

odpočty celkem
přípočty celkem-96 320,78
176 449,00

OMZ SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie
SO 309_7 Betonová konstrukce mezi chemickým skladem a nádrží biologie

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	SOD		změna		rozdíl		POZNÁMKY, VÝPOČTY	Cenová soustava	Komentář LP
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství			
Náklady soupisu celkem							838 522,97		578 163,95		-260 359,02		
3	K	380326243	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 tl nad 300 mm	m3	80,489			61,511		-18,978			
	WV		Základová deska 3'										
	WV		0,6*1,0*3,03+1,895*(0,6+1,895)/2*3,03*1,1+0,695*3,03*7,23*1,1+5,895*0,6*0,3*1,1+0,585*0,24*0,3		27,023								
	WV		Základová deska 6'										
	WV		0,6*3,1*3,2		2,976								
	WV		st.04										
	WV		0,6*6,14*1,0+0,6*(6,14+1,55)/2*7,95		22,025								
	WV		Součet		52,024								
4	K	38036231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	203,496			123,956		-79,541			
	WV		Základová deska 3'										
	WV		0,6*1,0*2*10,6+1,895/2*1,895*2*0,6*7,15*2		14,120								
	WV		Základová deska 6'										
	WV		0,3*(3,1*2+3*2*2)		3,780								
	WV		st.04										
	WV		2*6,14*1,0+2*(6,14+1,55)/2*7,95+0,6*(6,14+1,55)		78,030								
	WV		Součet		95,930								
5	K	38036232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	203,496			123,956		-79,541			
6	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	6,547			5,003		-1,544			
	WV		SO 08-20										
	WV		Součet		0,000								
14	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	40,600			8,8		-31,800			
	WV		st.04										
	WV		1,0*7,8		8,800								
	WV		Součet		8,800								
16	M	93994004R	Těsnící plech llichman pro silu stěny 25-30 cm	m	31,800			0		-31,800			
	WV		st.04										
	WV		6,8		6,800								
	WV		3,1*2*2+3,2*2*2		25,200								
	WV		Součet		31,800								
21	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	227,899			197,728		-30,171			
38	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	2 460,390			0		-2 460,390			
	WV		ocelová propojovací konstrukce 2460,39		2 460,390								
	WV		Součet		2 460,390								
39	M	76799091R	Ocelové propojovací konstrukce-žárové zinkování dodávka a výroba	kg	2 657,221			0		-2 657,221			
	WV		2460,39*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		2 657,221								
	WV		Součet		2 657,221								
Nové položky :													
N1	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg				667,060		667,060			
	WV		ocelová propojovací konstrukce 2460,39-1793,33					667,060		667,060			
N2	M	7670024R	Přímé schodiště - propojovací objekt	kg				720,425		720,425			
	WV		ocelová propojovací konstrukce (2460,39-1793,33)*1,08					720,425		720,425			
N3	K	767220110	Montáž zábradlí schodišového hmotnosti do 15 kg z trubek	m				9,400		9,400			
N4	M	7670026R	Ocelové dvoutrubkové zábradlí dodávka a výroba žárové zinkování	kg				375,624		375,624			
Cena celkem :							838 522,97		578 163,95		-260 359,02		

odpočty celkem -381 522,83
připočty celkem 121 163,81

OMZ 29 SO 309_8 Zámečnické konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	SOD			ZMĚNA		ROZDIL		POZNÁMKY, VÝPOČTY	Cenová soustava
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]		
Náklady soupisu celkem							0,00		18 142,17		18 142,17		
10	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	0,000	20,99	0,00	290,000	6 087,10	290,000	6 087,10	SO 309	SO 305-7 pol.č.47
11	K	553305308	Ocelový manipulační nosník, zároveň pozinkováno tl. min 60 µm	kg	0,000	38,49	0,00	313,200	12 055,07	313,200	12 055,07	SO 309 KOTVENÍ PODESTY	SO 305-7 pol.č.48
Cena celkem :							0,00		18 142,17		18 142,17		
										odpočty celkem	0,00		
										přípočty celkem	18 142,17		