

Servis Biocev											
Název		MJ	MN	Servis							
Zdravotní instalace - SO 001-300				denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Kráčené položky
kontrola čistoty a funkčnosti zařízení, správného chodu		kpl	1			700				8 400,00	
vizuální kontrola potrubí vodovodu, kanalizace		kpl	1			700				8 400,00	
kontrola koncových armatur		kpl	1			700				8 400,00	
kontrola zanesení filtrů		ks	4			700				33 600,00	
kontrola čistících kusů		ks	220			12,5				33 000,00	
kontrola těsnosti revizních dvířek		ks	440					50		44 000,00	
kontrola funkčnosti hlavních uzávěrů		ks	50					70		7 000,00	
kontrola fce armatur na rozvodech		kpl	1					1400		2 800,00	
<del>kontrola kvality vody</del>		ks	1					<del>2000</del>		<del>0,00</del>	4000
kontrola jímek v objektu, hladin, těsnost, stav, přístup		ks	50					350		35 000,00	
<del>kontrola dešťových svodů v objekt a vně objektu průtočnost, čistota, stav, případné čištění</del>		<del>ks</del>	<del>48</del>					<del>350</del>		<del>0,00</del>	33600
<del>kontrola dešťových lapačů – průtočnost, čistota, stav, případné čištění</del>		<del>ks</del>	<del>48</del>					<del>350</del>		<del>0,00</del>	33600
kontrola technického stavu rozvodů		kpl	1						1750	1 750,00	
kontrola izolací		kpl	1						1750	1 750,00	
kontrola laboratorních přečerpávacích stanic		ks	43			70				36 120,00	
<del>kontrola vodoměrné sestavy</del>		<del>kpl</del>	<del>1</del>					<del>700</del>		<del>0,00</del>	1400
										<b>CELKEM</b>	<b>220 220,00</b>

# BIOCEV - ČLENĚNÍ PROVOZNÍCH SOUBORŮ

<b>SO 001</b>		<b>Hlavní objekt BIOCEV</b>		<b>Položka Manuálu</b>	<b>Cena bez DPH</b>
1	SO 001-300	Zdravotní instalace - část vodovod a kanalizace		3	220 220
1	SO 001-310	Domovní plynovod		4	79 550
1	SO 001-320	Rozvod tepla a chladu		5	80 248
1	SO 001-350	Rozvody laboratorních plynů		6	94 666
1	SO 001-365	Rozvody dH <sub>2</sub> O		7	42 182
1	SO 001-500	Vzduchotechnika		8	1 342 269
1	SO 001-600	Elektroinstalace		12	42 310
1	SO 001-610	Hromosvod a uzemnění		13	25 200
1	SO 001-650	Trafostanice		13	10 700
1	SO 001-850	Technologické chlazení		13	102 954
1	SO 001-908	Elektrická zabezpečovací signalizace		14	1 350
1	SO 001-907	Elektrická požární signalizace		14	10 800
1	SO 001-930	Měření a regulace		14	599 912
1	SO 001-940	Monitoring teplot		17	151 620
1	SO 001-800	Provoz a správa výtahů		34	46 620
<b>15</b>	<b>PROVOZNÍCH SOUBORŮ SO 001 CENA CELKEM</b>				<b>2 850 601</b>
<b>SO 002</b>		<b>Objekt ZVÍŘETNÍK</b>			
1	SO 002-300	Zdravotní instalace - část vodovod a kanalizace		3	120 560
1	SO 002-310	Domovní plynovod		4	57 960
1	SO 002-320	Rozvod tepla a chladu		5	66 676
1	SO 002-350	Rozvody laboratorních plynů		6	22 066
1	SO 002-365	Rozvody dH <sub>2</sub> O		7	23 966
1	SO 002-500	Vzduchotechnika		8	1 010 457
1	SO 002-600	Elektroinstalace		12	40 110
1	SO 002-610	Hromosvod a uzemnění		13	25 200
1	SO 002-908	Elektrická zabezpečovací signalizace		14	2 700
1	SO 002-907	Elektrická požární signalizace		14	10 800
1	SO 002-930	Měření a regulace		14	477 495
1	SO 002-940	Monitoring teplot		17	146 220
1	SO 002-800	Provoz a správa výtahů		34	47 520
<b>13</b>	<b>PROVOZNÍCH SOUBORŮ SO 002 CENA CELKEM</b>				<b>2 051 730</b>

<b>SO 005</b>		<b>ENERGOCENTRUM</b>			
1	SO 005-300	Zdravotní instalace - část vodovod a kanalizace	3	82 750	
1	SO 005-310	Domovní plynovod	4	113 820	
1	SO 005-320	Rozvod tepla a chladu	5	102 300	
1	SO 005-330	Centrální zdroj tepla - 3x TEPLOVODNÍ KOTLE	19	225 280	
1	SO 005-331	Parní kotelna - 4x PARNÍ KOTLE	20	339 930	
1	SO 005-340	Centrální zdroj chladu	21	528 704	
1	SO 005-370	Strojovna a rozvody vakua	25	83 585	
1	SO 005-380	Strojovna a rozvody tlakového vzduchu	25	180 180	
1	SO 005-390	Kogenerace - 3x MOTOR GAS 1,0 MW	26	579 650	
1	SO 005-500	Vzduchotechnika	8	70 437	
1	SO 005-600	Elektroinstalace	12	29 535	
1	SO 005-610	Hromosvod a uzemnění	13	27 000	
1	SO 005-630	Náhradní zdroj	28	32 850	
1	SO 005-650	Trafostanice	13	18 800	
1	SO 005-900	Slaboproudé rozvody	18	3 468	
1	SO 005-908	Elektrická zabezpečovací signalizace	14	2 700	
1	SO 005-907	Elektrická požární signalizace	14	10 800	
1	SO 005-930	Měření a regulace	16	267 248	
<b>18</b>	<b>PROVOZNÍCH SOUBORŮ SO 005 CENA CELKEM</b>			<b>2 699 036</b>	
<b>SO xxx</b>		<b>INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A PŘÍPOJKY</b>			
1	SO201	Vodovod - areálový	30	23 800	
1	SO202	Kanalizace dešťová (ze střech)	30	80 850	
1	SO203	Kanalizace dešťová (z komunikací)	30	95 000	
1	SO205	Odlučovač ropných látek	31	22 600	
1	SO206	Kanalizace splašková - areálová	31	57 450	
1	SO208	Lapák tuků	31	16 200	
1	SO300	STL - Rozvod plynu	32	178 920	
1	SO310	Regulační stanice plynu	32	103 950	
1	SO320	Přípojka VTL plynu	33	64 200	
1	SO400	Přípojka VN	33	8 000	
1	SO401	Kabelové rozvody VN	34	26 000	
1	SO402	Kabelové rozvody NN	34	18 000	
1	SO403	Venkovní osvětlení	34	42 300	
1	SO404	Distribuční TS	34	16 200	
<b>14</b>	<b>PROVOZNÍCH SOUBORŮ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A PŘÍPOJKY CENA CELKEM</b>			<b>753 470</b>	

SO xxx	OSTATNÍ PROVOZNÍ SOUBORY			
1		Provozní zajištění ochrany rozvodů teplá vody před legionelou	35	43 200
1		Nakládání s provozními odpady v souvislosti s výkonem správcovské a provozní činnosti (oleje, maziva, atp.)	35	120 000
1		Zajištění dálkového dohledu a správy technického a provozního dispečinku BIOCEV v určených časových obdobích z vlastního dispečinku poskytovatele provozních služeb	36	168 000
1		Vedení a aktualizace dokumentace TZB	40	3 500
1	SO001-601	Vnitřní osvětlení (kontrola a výměna světelných zdrojů sv	36	111 690
1	SO002-601	Vnitřní osvětlení (kontrola a výměna světelných zdrojů sv	36	88 695
1	SO005-601	Vnitřní osvětlení (kontrola a výměna světelných zdrojů sv	36	50 188
1	SO001-914	Systém pro nevidomé	37	10 800
1		Sekční vrata	37	37 400
1		Kontrola nádrží LTO a DA	37	49 420
1		Kolektory (rozvody technologického potrubí a elektrickýc	38	158 400
1		Hospodářství a rozvody N (dusíku) a CO2	38	38 325
1		Výroba suchého ledu	39	38 325
1		Hospodářství dH2O	39	52 670
-		Jednotkové ceny určených servisních profesí		1304000
<b>14</b>	<b>OSTATNÍ PROVOZNÍ SOUBORY CENA CELKEM</b>			<b>970 613</b>

74	PROVOZNÍ SOUBORY CELKEM ZA 1 ROK	CELKOVÁ CENA KČ BEZ DPH	10 629 449,50 Kč
		SAZBA DPH 21% V KČ	2 232 184,40 Kč
	CELKEM CENA ZA 1 ROK	CELKOVÁ CENA KČ S DPH	12 861 633,90 Kč
	CELKEM CENA ZA 4 ROKY	CELKOVÁ CENA KČ S DPH	51 446 535,58 Kč

Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
Zdravotní instalace - SO 002-300			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky
kontrola čistoty a funkčnosti zařízení, správného chodu	kpl	1			1050				12 600,00	
vizuální kontrola potrubí vodovodu, kanalizace	kpl	1			105				1 260,00	
kontrola koncových armatur	kpl	1			1050				12 600,00	
kontrola zanesení filtrů	kpl	1			700				8 400,00	
<del>provedení ochrany proti legionelle</del>	<del>kpl</del>	<del>1</del>			<del>3500</del>				<del>0,00</del>	42000
kontrola čistících kusů	ks	60			40				28 800,00	
kontrola kalových čerpadel a jiných přečerpávacích zařízeních-funkčnost, čistota	ks	6			450				32 400,00	
kontrola těsnosti revizních dvířek	ks	60					70		8 400,00	
kontrola funkčnosti hlavních uzávěrů	kpl	1					1400		2 800,00	
kontrola fce armatur na rozvodech	kpl	1					1400		2 800,00	
<del>kontrola kvality vody</del>	<del>kpl</del>	<del>1</del>					<del>2200</del>		<del>0,00</del>	4400
kontrola jímek v objektu, hladin, těsnost, stav, přístup	ks	4					1050		8 400,00	
<del>kontrola dešťových svodů v objekt a vně objektu průtočnost, čistota, stav, čištění</del>	<del>ks</del>	<del>12</del>					<del>1050</del>		<del>0,00</del>	25200
<del>kontrola dešťových lapačů – průtočnost, čistota, stav, čištění</del>	<del>ks</del>	<del>12</del>					<del>1050</del>		<del>0,00</del>	25200
kontrola technického stavu rozvodů	kpl	1						1050	1 050,00	
kontrola izolací	kpl	1						1050	1 050,00	
<del>kontrola vodoměrné sestavy</del>	<del>kpl</del>	<del>1</del>					<del>1050</del>		<del>0,00</del>	2100
								<b>CELKEM</b>	<b>120 560,00</b>	

Servis BioceV										
Název	MJ	MN	Servis						Celkem za 1 rok	Krácené položky
Zdravotní instalace - SO 005-300			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena		
kontrola čistoty a funkčnosti zařízení, správného chodu	kpl	1			1050				12 600,00	
vizuální kontrola potrubí vodovodu, kanalizace	kpl	1			700				8 400,00	
kontrola koncových armatur	kpl	1			700				8 400,00	
<del>provedení ochrany proti legionelle</del>	<del>ks</del>	<del>±</del>			<del>700</del>				<del>0,00</del>	8400
kontrola čistících kusů	ks	2			700				16 800,00	
kontrola kalových čerpadel a jiných přečerpávajících zařízeních-funkčnost, čistota	ks	2			350				8 400,00	
kontrola a ověření funkce sifonů z jímek	kpl	1			700				8 400,00	
kontrola těsnosti revizních dvířek	kpl	1					1400		2 800,00	
kontrola funkčnosti hlavních uzávěrů	kpl	1					1400		2 800,00	
kontrola fce armatur na rozvodech	kpl	1					1400		2 800,00	
<del>kontrola kvality vody</del>	<del>ks</del>	<del>±</del>					<del>2200</del>		<del>0,00</del>	4400
kontrola jímek v objektu, hladin, těsnost, stav, přístup	ks	2					1050		4 200,00	
<del>kontrola dešťových svodů v objekt a vně objektu-průtočnost, čistota, stav, čištění</del>	<del>ks</del>	<del>14</del>					<del>700</del>		<del>0,00</del>	19600
<del>kontrola dešťových lapačů — průtočnost, čistota, stav, čištění</del>	<del>ks</del>	<del>4</del>					<del>1050</del>		<del>0,00</del>	8400
záznam do provozní knihy o provedené kontrole	kpl	1			100		350	350	2 250,00	
kontrola technického stavu rozvodů	kpl	1						1050	1 050,00	
kontrola izolací	kpl	1						1050	1 050,00	
kontrola vodoměrné sestavy	kpl	1					1400		2 800,00	
								<b>CELKEM</b>	<b>82 750,00</b>	

Servis Biocev		Servis									Krácené položky
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok		
<b>Domovní plynovod - SO 001-310</b>											
kontrola čistoty a funkčnosti zařízení, čištění	kpl	1			1050			350	12 950,00		
<del>kontrola hlavních uzávěrů plynu funkce, stav,</del>	<del>ks</del>	<del>4</del>			<del>350</del>				<del>0,00</del>	16800	
<del>kontrola změny stavu zařízení komplexně</del>	<del>kpl</del>	<del>±</del>			<del>1050</del>				<del>0,00</del>	12600	
kontrola bezpečnostních armatur	ks	4			350				16 800,00		
<del>kontrola manometrů</del>	<del>ks</del>	<del>4</del>			<del>350</del>				<del>0,00</del>	16800	
kontrola funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřících, ovládacích zařízení (armatury, vzorko	kpl	1			1350				16 200,00		
kontrola těsnosti zařízení	kpl	1			700				8 400,00		
<del>kontrola úniku plynu detekčním zařízením</del>	<del>kpl</del>	<del>±</del>			<del>1050</del>				<del>0,00</del>	12600	
<del>kontrola odfuku</del>	<del>ks</del>	<del>4</del>			<del>350</del>				<del>0,00</del>	16800	
kontrola proti neoprávněné manipulaci se zařízením	kpl	1			700				8 400,00		
kontrola pružných hadic a manžet s ohledem na jejich těsnost, oprava	kpl	1			700				8 400,00		
kontrola zanesení filtrů na plynovodu, čištění	ks	4					1050		8 400,00		
<del>kontrola stavu pracoviště plyn zařízení, vybavení bezpečnostními značkami, tabulkami, atd</del>	<del>kpl</del>	<del>±</del>						<del>1350</del>	<del>0,00</del>	1350	
kontrola způsobilosti obsluhy plynovodního zařízení	ks	±						600	0,00	600	
<del>kontrola jiných okolností z hlediska bezpečnosti a spolehlivosti provozu a požární ochrany</del>	<del>ks</del>	<del>±</del>						<del>700</del>	<del>0,00</del>	700	
kontrola a aktualizace dokumentace a zkouškách a revizích	ks	±						700	0,00	700	
kontrola a aktualizace provozních řádů plynových spotřebičů	ks	±						700	0,00	700	
<del>kontrola a realizace technologických postupů zkoušek</del>	<del>ks</del>	<del>±</del>						<del>700</del>	<del>0,00</del>	700	
								<b>CELKEM</b>	<b>79 550,00</b>		



Servis Biocev		Servis									Krácené položky
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok		
<b>Domovní plynovod - SO 002-310</b>											
kontrola čistoty a funkčnosti zařízení, čištění	kpl	1			1050			700	13 300,00		
kontrola hlavních uzávěrů plynu funkce, stav,	ks	±			1050				0,00	12600	
kontrola změny stavu zařízení komplexně	kpl	±			1050				0,00	12600	
kontrola bezpečnostních armatur	ks	1			1050				12 600,00		
kontrola manometrů	ks	±			700				0,00	8400	
kontrola funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřicích, ovládacích zařízení (armatury, vzorko	kpl	1			105				1 260,00		
kontrola těsnosti zařízení	kpl	1			1050				12 600,00		
kontrola úniku plynu detekčním zařízením	kpl	±			700				0,00	8400	
kontrola odfuku	ks	±			350				0,00	8400	
kontrola proti neoprávněné manipulaci se zařízením	kpl	1			700				8 400,00		
kontrola pružných hadic a manžet s ohledem na jejich těsnost, oprava	kpl	1			700				8 400,00		
kontrola zanesení filtrů na plynovodu, čištění	ks	1					700		1 400,00		
kontrola stavu pracoviště plyn. zařízení, vybavení bezpečnostními značkami, tabulkami, atd	kpl	±						1050	0,00	1050	
kontrola způsobilosti obsluhy plynovodního zařízení	ks	±						600	0,00	600	
kontrola jiných okolností z hlediska bezpečnosti a spolehlivosti provozu a požární ochrany	ks	±						700	0,00	700	
kontrola a aktualizace dokumentace a zkouškách a revizích	ks	±						700	0,00	700	
kontrola a aktualizace provozních řádů plynových spotřebičů	ks	±						700	0,00	700	
kontrola a realizace technologických postupů zkoušek	ks	±						700	0,00	700	
								<b>CELKEM</b>	<b>57 960,00</b>		

Servis Biocev												
Název		MJ	MN	Servis								
Domovní plynovod - SO 005-310				denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky	
kontrola čistoty a funkčnosti zařízení		kpl	1			700			700	9 100,00		
kontrola hlavních uzávěrů plynu-funkce, stav,		ks	3			350				12 600,00		
kontrola změny stavu zařízení-komplexně		kpl	1			700				8 400,00		
kontrola bezpečnostních armatur		ks	3			350				12 600,00		
kontrola manometrů		ks	13			70				10 920,00		
kontrola funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřících, ovládacích zařízení (armatury, vzorko		kpl	1			700				8 400,00		
kontrola těsnosti zařízení		kpl	1			700				8 400,00		
kontrola úniku plynu detekčním zařízením		kpl	1			700				8 400,00		
kontrola odfuku		ks	4			350				16 800,00		
kontrola barevnosti potrubí		kpl	1			700				8 400,00		
kontrola proti neoprávněné manipulaci se zařízením		kpl	1			700				8 400,00		
kontrola zanesení filtrů na plynovodu		ks	1					700		1 400,00		
kontrola pracoviště protipožární technikou, osobními ochrannými pomůckami		kpl	1					700		0,00	1400	
kontrola stavu pracoviště plyn.zařízení, vybavení bezpečnostními značkami, tabulkami, atd		kpl	1						700	0,00	700	
kontrola jiných okolností z hlediska bezpečnosti a spolehlivosti provozu a požární ochrany		ks	1						700	0,00	700	
kontrola a aktualizace dokumentace o zkouškách a revizích		ks	1						350	0,00	350	
kontrola a aktualizace provozních řádů plynových spotřebičů		ks	3						700	0,00	2100	
koordinace a realizace technologických postupů zkoušek		ks	3						700	0,00	2100	
										<b>CELKEM</b>	<b>113 820,00</b>	

Servis Biocev											
Název	MJ	MN	Servis								Krácené položky
Rozvod tepla a chladu - SO 001-320			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok		
<b>Teplo</b>											
kontrola čistoty a funkčnosti zařízení, čištění	kpl	1			585				7 020,00		
kontrola těsnosti rozvodů, opravy netěsností	kpl	1			466				5 592,00		
kontrola zanesení filtrů, čištění, výměny filtrů	kpl	1			485				5 820,00		
akustická a vizuální kontrola čerpadel, pohonů, atd.	kpl	1			245				2 940,00		
kontrola teplot teplotonosných látek	kpl	1			232				2 784,00		
kontrola pružných hadic a manžet s ohledem na jejich těsnost, opravy	kpl	1			469				5 628,00		
vizuální kontrola izolací	kpl	1			65				780,00		
kontrola hlavních uzávěrů	kpl	1			65				780,00		
kontrola manometrů	kpl	1			115				1 380,00		
kontrola funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřících, ovládacích zařízení	kpl	1					1844		3 688,00		
aktualizace dokumentace a zkouškách	kpl	±						558	0,00	558	
kontrola a evidence změn stavu systému a zdrojových zařízení	kpl	±						394	0,00	394	
<b>Chlad</b>											
<b>Uzavírací a regulační armatury</b>											
Zkouška funkce	kpl	1			1630				19 560,00		
Kontrola těsnosti	kpl	1			977				11 724,00		
<b>Kompensátory a šroubení</b>											
Kontrola funkce	kpl	1					744		1 488,00		
Kontrola těsnosti	kpl	1					873		1 746,00		
<b>Manometry a teploměry</b>											
Kontrola funkce a přesnosti	kpl	1					1147		2 294,00		
<b>Rozvody a izolace</b>											
Kontrola stavu, těsnosti a neporušenosti, opravy	kpl	1						4450	4 450,00		
Kontrola závěsového systému, opravy	kpl	1						2574	2 574,00		
								<b>CELKEM</b>	<b>80 248,00</b>		



Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Rozvod tepla a chladu - SO 005-320			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
<b>Teplo</b>									
kontrola čistoty a funkčnosti zařízení, čištění	kpl	1			700				8 400,00
kontrola těsnosti rozvodů, opravy netěsností	kpl	1			700				8 400,00
kontrola zanesení filtrů, čištění a výměna filtrů	kpl	1			700				8 400,00
akustická a vizuální kontrola čerpadel, pohonů, atd.	kpl	1			450				5 400,00
kontrola teplot teplotnosných látek	kpl	1			350				4 200,00
kontrola pružných hadic a manžet s ohledem na jejich těsnost, opravy	kpl	1			700				8 400,00
vizuální kontrola izolací	kpl	1			350				4 200,00
kontrola bezpečnostních armatur	kpl	1			350				4 200,00
kontrola hlavních uzávěrů	kpl	1			350				4 200,00
kontrola manometrů	kpl	1			350				4 200,00
kontrola funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřících, ovládacích zařízení	kpl	1					700		1 400,00
kontrola funkce systémů rozvodů tepla a chladu a celková funkce zařízení včetně zdrojů	kpl	1					700		1 400,00
aktualizace dokumentace a zkouškách	kpl	1						3500	3 500,00
kontrola a evidence změn stavu systému a zdrojových zařízení	kpl	1						3500	3 500,00
<b>Chlad</b>									
<b>Uzavírací a regulační armatury</b>									
Zkouška funkce	kpl	1			900				10 800,00
Kontrola těsnosti	kpl	1			900				10 800,00
<b>Kompenzátory a šroubení</b>									
Kontrola funkce	kpl	1					700		1 400,00
Kontrola těsnosti	kpl	1					700		1 400,00
<b>Manometry a teploměry</b>									
Kontrola funkce a přesnosti	kpl	1					1050		2 100,00
<b>Rozvody a izolace</b>									
Kontrola stavu, těsnosti a neporušenosti, opravy	kpl	1						3500	3 500,00
Kontrola závěsového systému, opravy	kpl	1						2500	2 500,00
								<b>CELKEM</b>	<b>102 300,00</b>

Servis Biocev		Servis									
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	činnosti 1x za 3 roky jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky
<b>Rozvody laboratorních plynů – SO 001-350</b>											
<i>Zdroje laboratorních plynů z lahví</i>											
Vizuální prohlídka, včetně kontroly tlaku a obsahu na měřidlech zdrojů plynů z lahví	kpl	±	74							0,00	27010
Kontrola zabezpečení zdrojů plynů proti pádu	kpl	±	68							0,00	24820
V případě výskytu trvalého oledovatění, netěsností či jiných závad, zajištění opravy	kpl	±	87							0,00	31755
Záznam do provozní knihy	kpl	±	19							0,00	6935
<b>Red panel SMD</b>											
Kontrola těsnosti a funkce	ks	14			112					18 816,00	
<b>Uzavírací armatury</b>											
Kontrola těsnosti a funkce	ks	886			5					53 160,00	
<b>Držáky lahví</b>											
Kontrola funkce	ks	16						132		2 112,00	
<b>Odvodňovací a odkalovací armatury</b>											
Kontrola těsnosti a funkce	ks	17			9					1 836,00	
Čistění	ks	17			17					3 468,00	
<b>Rozdělovače CO2</b>											
Kontrola těsnosti a funkce	ks	104			7					8 736,00	
<b>Tenzometry včetně ventilů</b>											
Kontrola těsnosti a funkce	ks	27			9					2 916,00	
<b>Celý systém</b>											
Přezkoušení ovladatelnosti armatur, opravy	kpl	1						2744		2 744,00	
Ověření volného přístupu k hlavním uzávěrům a všem armaturám	kpl	1						878		878,00	
Kontrola správnosti orientačních a označovacích tabulek, aktualizace	kpl	±						3258		0,00	3258
Proškolení zaměstnanců pro zajištění znalostní bezpečnostních a technologických předpisů	kpl	±						3688		0,00	3688
Vedení provozní knihy	kpl	±						3591		0,00	3591
<b>Tříletá kontrola</b>											
Kontrola umístění, funkčnosti a těsnosti hlavních uzávěrů plynu	kpl	±							854	0,00	284,67
Kontrola umístění, funkčnosti a těsnosti uzávěrů větví stoupacích vedení	kpl	±							887	0,00	295,67
Kontrola umístění, funkčnosti a těsnosti regulátorů	kpl	±							2557	0,00	852,33
Kontrola umístění, funkčnosti a těsnosti uzávěrů	kpl	±							1833	0,00	611
Kontrola umístění jednotlivých konceových míst s ohledem na dostatečný prostor a větrání	kpl	±							1452	0,00	484
Celková vizuální kontrola stavu	kpl	±							1872	0,00	624
Kontrola a aktualizace provozní technické dokumentace	kpl	±							2511	0,00	837
Realizace dokumentace o provedených kontrolách a zkouškách zařízení	kpl	±							2412	0,00	804
Kontrola těsnosti všech rozebratelných spojů	kpl	±							4527	0,00	1509
Kontrola funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřících a ovládacích zařízení	kpl	±							5142	0,00	1714
									<b>CELKEM</b>	<b>94 666,00</b>	

Servis Biocev			Servis									Krácené položky
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	činnosti 1x za 3 roky jednotková cena	Celkem za 1 rok		
<b>Rozvody laboratorních plynů – SO 002-350</b>												
<i>Zdroje laboratorních plynů z lahví</i>												
Vizuální prohlídka, včetně kontroly tlaku a obsahu na měřidlech zdrojů plynů z lahví	kpl	±	74							0,00	27010	
Kontrola zabezpečení zdrojů plynů proti pádu	kpl	±	68							0,00	24820	
Kontrola výskytu trvalého oledovatění, netěsnosti či jiných závad, zajištění opravy	kpl	±	87							0,00	31755	
Záznam do provozní knihy	kpl	±	19							0,00	6935	
<i>Uzavírací armatury</i>												
Kontrola těsnosti a funkce	ks	195			5					11 700,00		
<i>Odvodňovací a odkalovací armatury</i>												
Kontrola těsnosti a funkce	ks	11			9					1 188,00		
Čistění	ks	11			17					2 244,00		
<i>Rozdělovače CO2</i>												
Kontrola těsnosti a funkce	ks	15			7					1 260,00		
<i>Tenzometry včetně ventilů</i>												
Kontrola těsnosti a funkce	ks	19			9					2 052,00		
<i>Celý systém</i>												
Přezkoušení ovladatelnosti armatur, opravy	kpl	1						2744		2 744,00		
Ověření volného přístupu k hlavním uzávěrům a všem armaturám	kpl	1						878		878,00		
Kontrola správnosti orientačních a označovacích tabulek, aktualizace	kpl	±						3258		0,00	3258	
Proškolení zaměstnanců pro zajištění znalostní bezpečnostních a technologických předpisů	kpl	±						3688		0,00	3688	
Vedení provozní knihy	kpl	±						3591		0,00	3591	
<i>Tříletá kontrola</i>												
Kontrola umístění, funkčnosti a těsnosti hlavních uzávěrů plynu	kpl	±							854	0,00	284,67	
Kontrola umístění, funkčnosti a těsnosti uzávěrů větví stoupacích vedení	kpl	±							887	0,00	295,67	
Kontrola umístění, funkčnosti a těsnosti regulátorů	kpl	±							2557	0,00	852,33	
Kontrola umístění, funkčnosti a těsnosti uzávěrů	kpl	±							1833	0,00	611	
Kontrola umístění jednotlivých koncových míst s ohledem na dostatečný prostor a větrání	kpl	±							1452	0,00	484	
Celková vizuální kontrola stavu	kpl	±							1872	0,00	624	
Kontrola a aktualizace provozní technické dokumentace	kpl	±							2511	0,00	837	
Realizace dokumentace o provedených kontrolách a zkouškách zařízení	kpl	±							2412	0,00	804	
Kontrola těsnosti všech rozebratelných spojů	kpl	±							4527	0,00	1509	
Kontrola funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřicích a ovládacích zařízení	kpl	±							5142	0,00	1714	
										<b>CELKEM</b>	<b>22 066,00</b>	

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Rozvody dH <sub>2</sub> O – SO 001-365			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
Kontrola správné funkce armatur a ventilů	kpl	234			9				25 272,00
Kontrola spojů, těsnosti potrubí a závěsů potrubí	kpl	1					8455		16 910,00
								<b>CELKEM</b>	<b>42 182,00</b>



Servis Biocev			Servis						
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
<b>Rozvody dH<sub>2</sub>O – SO 002-365</b>									
Kontrola správné funkce armatur a ventilů	kpl	55			10				6 600,00
Kontrola a funkce redukčních ventilů	ks	3					76		456,00
Kontrola spojů, těsnosti potrubí a závěsů potrubí	kpl	1					8455		16 910,00
								<b>CELKEM</b>	<b>23 966,00</b>



Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Vzduchotechnika – SO 001-500			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
<b>Centrální vzduchotechnické jednotky Flaktwoods</b>									
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>									
Kontrola chodu	jednotka	35	23						293 825,00
Kontrola funkce systému Econet	jednotka	17		50					44 200,00
Kontrola těsnosti	jednotka	35		17					30 940,00
Kontrola čistoty a funkčnosti zařízení, čištění	jednotka	35			130				54 600,00
Kontrola zanesení filtrů a správné funkce diferencí tlaku, výměny zanesených filtrů	jednotka	35			50				21 000,00
Kontrola napnutí řemenu a souososti řemenic, opravy	jednotka	35			38				15 960,00
Kontrola teplot přívodů teplonosných látek	jednotka	35			36				15 120,00
Kontrola pružných hadic a manžet s ohledem na jejich těsnost, opravy	jednotka	35			33				13 860,00
Vizuální kontrola odtoku kondenzátu	jednotka	35			19				7 980,00
Kontrola souososti řemenic	jednotka	35				18			2 520,00
Kontrola ložisek všech točivých částí	jednotka	35				41			5 740,00
Výměnu filtrů VZT jednotek	sada	106				130			55 120,00
Kontrola a případné vyčištění ob. kol a sp. skříní a výměníků	jednotka	35				297			41 580,00
Preventivní čištění odvodů kondenzátu	jednotka	35				106			14 840,00
Kontrola stavu a správné funkce servopohonů	jednotka	35				88			12 320,00
Kontrola těsnosti výměníků	jednotka	35					65		4 550,00
Kontrola frekvenčních měničů	ks	85					73		12 410,00
Test frekvenčních měničů	ks	85					91		15 470,00
Test Econet a úprava parametrů	jednotka	17					245		8 330,00
Kontrola expanzních nádrží včetně kontroly tlaku	jednotka	17					90		3 060,00
Kontrola funkce a přesnosti manometrů a teploměrů	jednotka	17					205		6 970,00
Kontrola uzavíracích klapek	jednotka	35					144		10 080,00
Kontrola silentbloků a spojů	jednotka	35						104	3 640,00
Kontrola těsnosti pláště jednotek	jednotka	17						94	1 598,00
Čištění teplosměnných ploch	jednotka	35						922	32 270,00
<b>Zvlhčovače napojené na centrální zdroj</b>									
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>									
Kontrola funkce	kpl	17				232			15 776,00
kontrola těsnosti	kpl	17				80			5 440,00
Pravidelný servis	kpl	17					935		31 790,00
<b>Zvlhčovače odporové</b>									
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>									
Kontrola funkce	kpl	5			180				10 800,00
Kontrola těsnosti	kpl	5			80				4 800,00
Pravidelný servis	kpl	5					1480		14 800,00
<b>Odvlhčovače</b>									
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>									
Kontrola funkce	kpl	4			180				8 640,00
Kontrola těsnosti	kpl	4			80				3 840,00
Pravidelný servis	kpl	4					1775		14 200,00
<b>Systém Labcontrol a regulátory Trox</b>									
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>									
Kontrola funkce	kpl	59				232			54 752,00

Kontrola těsnosti	kpl	59				128			30 208,00
Úprava parametrů, kalibrace	kpl	59					228		26 904,00
Test jednotlivých systémů	kpl	59						440	25 960,00
Regulace systému	kpl	59						456	26 904,00
<b>Jednotky fan-coil</b>									
Kontrola funkce	ks	28					45		2 520,00
Výměna filtrů včetně jejich dodání	ks	28					72		4 032,00
Kontrola vany a odtoku kondenzátu, čištění	ks	28					161		9 016,00
Vyčištění, desinfekce	ks	28						102	2 856,00
<b>Chladicí trámy</b>									
Kontrola funkce	ks	144					35		10 080,00
Kontrola nastavení	ks	144					40		11 520,00
Vyčištění, desinfekce	ks	144						338	48 672,00
<b>Klimatizační jednotky přímý odpar</b>									
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>									
Kontrola chodu venkovní jednotka	ks	26					134		6 968,00
Kontrola chodu vnitřní jednotka	ks	32					134		8 576,00
Kontrola vany a odtoku kondenzátu, čištění	kpl	32					48		3 072,00
Kontrola stavu chladiva, doplnění	kpl	26					220		11 440,00
Kontrola chladičů a kondenzátorů	ks	57					68		7 752,00
Vyčištění jednotek chladičů a kondenzátorů	ks	57					362		41 268,00
<b>Regulační klapky</b>									
Kontrola funkce	ks	109						144	15 696,00
<b>Dohříváče a dochlazovače instalované v potrubí</b>									
Kontrola funkce	ks	3					122		732,00
Vyčištění teplosměnných ploch	ks	3						315	945,00
<b>Regulátory konstantního průtoku</b>									
Kontrola stavu	ks	114						28	3 192,00
Úprava nastavení	ks	114						49	5 586,00
<b>Regulátory proměnlivého průtoku</b>									
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>									
Kontrola stavu	ks	680						29	19 720,00
Úprava nastavení	ks	680						49	33 320,00
<b>Ventilátory</b>									
Kontrola chodu	ks	31					130		8 060,00
Kontrola vibrací	ks	31					82		5 084,00
<b>Koncové elementy</b>									
Kontrola stavu	ks	1443						14	20 202,00
Vyčištění	ks	1443						41	59 163,00
								<b>CELKEM</b>	<b>1 342 269,00</b>

Servis Biocev		Servis								Celkem za 1 rok
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena		
<b>Vzduchotechnika – SO 002-500</b>										
<b>Centrální vzduchotechnické jednotky Flaktwoods</b>										
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>										
Kontrola chodu	jednotka	34	23							285 430,00
Kontrola funkce systému Econet	jednotka	11		50						28 600,00
Kontrola těsnosti	jednotka	34		17						30 056,00
Kontrola čistoty a funkčnosti zařízení,čištění	jednotka	34			260					106 080,00
Kontrola zanesení filtrů a správné funkce diferencí tlaku, výměny zanesených filtrů	jednotka	34			50					20 400,00
Kontrola napnutí řemenu a souososti řemenic, opravy	jednotka	34			38					15 504,00
Kontrola teplot přívodů teplonosných látek	jednotka	34			36					14 688,00
Kontrola pružných hadic a manžet s ohledem na jejich těsnost, opravy	jednotka	34			33					13 464,00
Vizuální kontrola odtoku kondenzátu	jednotka	34			19					7 752,00
Kontrola souososti řemenic	jednotka	34				18				2 448,00
Kontrola ložisek všech točivých částí	jednotka	34				41				5 576,00
Výměna filtrů VZT jednotek	sada	99				130				51 480,00
Kontrola a případné vyčištění ob. kol a sp. skříní a výměníků	jednotka	34				297				40 392,00
Preventivní čištění odvodů kondenzátu	jednotka	34				106				14 416,00
Kontrola stavu a správné funkce servopohonů	jednotka	34				88				11 968,00
Kontrola těsnosti výměníků	jednotka	34					65			4 420,00
Kontrola frekvenčních měničů	ks	75					73			10 950,00
Test frekvenčních měničů	ks	75					91			13 650,00
Test Econet a úprava parametrů	jednotka	11					245			5 390,00
Kontrola expanzních nádrží včetně kontroly tlaku	jednotka	11					90			1 980,00
Kontrola funkce a přesnosti manometrů a teploměrů	jednotka	11					205			4 510,00
Kontrola uzavíracích klapek	jednotka	34					144			9 792,00
Kontrola silentbloků a spojů	jednotka	34						104		3 536,00
Kontrola těsnosti pláště jednotek	jednotka	11						94		1 034,00
Čištění teplosměnných ploch	jednotka	34						460		15 640,00
<b>Zvlhčovače napojené na centrální zdroj</b>										
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>										
Kontrola funkce	kpl	14					232			12 992,00
kontrola těsnosti	kpl	14					80			4 480,00
Pravidelný servis	kpl	14						935		26 180,00
<b>Zvlhčovače elektrodové</b>										
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>										
Kontrola funkce	kpl	4				180				8 640,00
kontrola těsnosti	kpl	4				80				3 840,00
Pravidelný servis	kpl	4						1480		11 840,00
<b>Systém Labcontrol a regulátory Trox</b>										
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>										
Kontrola funkce	kpl	14					232			12 992,00
Kontrola těsnosti	kpl	14					128			7 168,00
Úprava parametrů, kalibrace	kpl	14						228		6 384,00
Test jednotlivých systémů	kpl	14						880		12 320,00
Regulace systémů	kpl	14						756		10 584,00
<b>Jednotky fan-coil</b>										
Kontrola funkce	ks	41						45		3 690,00
Výměna filtrů	ks	41						72		5 904,00



Servis Biocev			Servis							
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	
<b>Vzduchotechnika – SO 005-500</b>										
<b>Centrální vzduchotechnické jednotky Flaktwoods</b>										
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>										
Kontrola chodu	jednotka	3	23						25 185,00	
Kontrola těsnosti jednotky	jednotka	3		17					2 652,00	
Kontrola čistoty a funkčnosti zařízení, čištění	jednotka	3			200				7 200,00	
Kontrola těsnosti dvířek VZT jednotek	jednotka	3			30				1 080,00	
Kontrola zanesení filtrů a správné funkce diferencí tlaku, výměna zanesených filtrů	jednotka	3			30				1 080,00	
Kontrola napnutí řemenu a sousostí řemenic, opravy	jednotka	3			38				1 368,00	
Kontrola teplot přívodů teplonosných látek	jednotka	3			36				1 296,00	
Kontrola pružných hadic a manžet s ohledem na jejich těsnost, opravy	jednotka	3			33				1 188,00	
Vizuální kontrola odtoku kondenzátu	jednotka	3			19				684,00	
Kontrola sousostí řemenic	jednotka	3				18			216,00	
Kontrola ložisek všech točivých částí	jednotka	3				41			492,00	
Výměnu filtrů VZT jednotek	soub	3				260			3 120,00	
Kontrola a případné vyčištění ob. kol a sp. skříní a výměníků	jednotka	3				297			3 564,00	
Preventivní čištění odvodů kondenzátu	jednotka	3				106			1 272,00	
Kontrola stavu a správné funkce servopohonů	jednotka	3				88			1 056,00	
Kontrola těsnosti výměníků	jednotka	3					65		390,00	
Kontrola frekvenčních měničů	ks	3					73		438,00	
Test frekvenčních měničů	ks	3					91		546,00	
Kontrola uzavíracích klapek	jednotka	3					104		624,00	
Kontrola silentbloků a spojů	jednotka	3					94		564,00	
Čištění teplosměnných ploch	jednotka	3					922		5 532,00	
<b>Jednotky fan-coil</b>										
Kontrola funkce	ks	1						45	45,00	
Výměna filtrů včetně jejich dodání	ks	1						72	72,00	
Kontrola vany a odtoku kondenzátu	ks	1						161	161,00	
Vyčištění, desinfekce	ks	1						102	102,00	
<b>Regulační klapky</b>										
Kontrola funkce	ks	19						144	2 736,00	
<b>Ventilátory</b>										
Kontrola chodu	ks	16					130		4 160,00	
Kontrola vibrací	ks	16					82		2 624,00	
<b>Koncové elementy</b>										
Kontrola stavu	ks	18						14	252,00	
Vyčištění	ks	18						41	738,00	
								<b>CELKEM</b>	<b>70 437,00</b>	

Servis Biocev			Servis							Celkem za 1 rok	Krácené položky
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena			
<b>Elektroinstalace – SO 001-600</b>											
<i><b>elektrické rozvaděče NN</b></i>											
kontrola chodu zařízení(poslechem neobvyklé zvuky, vizuelně změny, nežádoucí vibrace)	kpl	1	35						12 775,00		
pohledová kontrola stavu uzemnění	kpl	1	35						12 775,00		
odečty elektroměrů a jejich zápis do provozních knih	kpl	1	35						12 775,00		
kontrola termokamerou, čištění rozvaděčů a dotažení všech volných spojů a zkouška ochran	kpl	1						1050	1 050,00		
aktualizace označení	kpl	±						700	0,00	700	
kontrola a promazání zámků rozvaděče	kpl	1						35	35,00		
kontrola jištění sítě	kpl	1						700	700,00		
evidence spotřeb energií	kpl	±			175				0,00	2100	
vystavení protokolu a zápis do provozní knihy	kpl	±						1500	0,00	1500	
<i><b>elektrické rozvaděče VN</b></i>											
kontrola chodu zařízení(poslechem neobvyklé zvuky, vizuelně změny, nežádoucí vibrace)	kpl	1				175			700,00		
kontrola stavu rozvoden, zápis do provozní knihy	kpl	±				500			0,00	2000	
kontrola termokamerou včetně vyhodnocení a protokolu	kpl	1						1500	1 500,00		
kontrola kabelových koncovek	kpl	±						1500	0,00	1500	
								<b>CELKEM</b>	<b>42 310,00</b>		

Servis Biocev		Servis									Krácené položky
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok		
<b>Elektroinstalace – SO 002-600</b>											
<i>elektrické rozvaděče NN</i>											
kontrola chodu zařízení(poslechem neobvyklé zvuky, vizuelně změny, nežádoucí vibrace)	kpl	1	35							12 775,00	
pohledová kontrola stavu uzemnění	kpl	1	35							12 775,00	
odečty elektroměrů a jejich zápis do provozních knih	kpl	1	35							12 775,00	
kontrola termokamerou, čištění rozvaděčů a dotažení všech volných spojů a zkouška ochranných označení	kpl	1						1050		1 050,00	
kontrola a promazání zámků rozvaděče	kpl	1						700		0,00	700
kontrola a jistění sítě	kpl	1						35		35,00	
evidence spotřeb energií	kpl	1			175			700		700,00	
vystavení protokolu a zápis do provozní knihy	kpl	1						1500		0,00	1500
<i>elektrické rozvaděče VN</i>											
kontrola chodu zařízení(poslechem neobvyklé zvuky, vizuelně změny, nežádoucí vibrace)	kpl	1				175				0,00	700
kontrola stavu rozveden, zápis do provozní knihy	kpl	1				500				0,00	2000
kontrola termokamerou včetně vyhodnocení a protokolu	kpl	1						1500		0,00	1500
kontrola kabelových koncovek	kpl	1						1500		0,00	1500
									<b>CELKEM</b>	<b>40 110,00</b>	



Servis Biocev		Servis									
Název	MJ	MN								Celkem za 1 rok	Krácené položky
Elektroinstalace – SO 005-600			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena			
<i>elektrické rozvaděče NN</i>											
kontrola chodu zařízení(poslechem neobvyklé zvuky, vizuelně změny, nežádoucí vibrace)	kpl	1	35						12 775,00		
pohledová kontrola stavu uzemnění	kpl	1	35						12 775,00		
odečty elektroměrů a jejich zápis do provozních knih	kpl	1	35					0,00		12775	
kontrola termokamerou, čištění rozvaděčů a dotažení všech volných spojů a zkouška ochranných označení	kpl	1						1050	1 050,00		
kontrola a promazání zámek rozvaděče	kpl	1						700	0,00	700	
kontrola jistění sítě	kpl	1						35	35,00		
evidence spotřeb energií	kpl	1			175			700	700,00		
vystavení protokolu a zápis do provozní knihy	kpl	1						1500	0,00	1500	
<i>elektrické rozvaděče VN</i>											
kontrola chodu zařízení(poslechem neobvyklé zvuky, vizuelně změny, nežádoucí vibrace)	kpl	1				175			700,00		
kontrola stavu rozvoden, zápis do provozní knihy	kpl	1				500			0,00	2000	
kontrola termokamerou včetně vyhodnocení a protokolu	kpl	1						1500	1 500,00		
kontrola kabelových koncovek	kpl	1						1500	0,00	1500	
								<b>CELKEM</b>	<b>29 535,00</b>		

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Hromosvod a uzemnění – SO 001-600			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
kontrola koroze součástí jímací soustavy, vodičů a spojů	kpl	1			700				8 400,00
kontrola koroze zemničů	kpl	1			700				8 400,00
stav spojů, pospojování a uchycení a podpěr	kpl	1			700				8 400,00
								<b>CELKEM</b>	<b>25 200,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Hromosvod a uzemnění – SO 002-600			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
kontrola koroze součástí jímací soustavy, vodičů a spojů	kpl	1			700				8 400,00
kontrola koroze zemničů	kpl	1			700				8 400,00
stav spojů, pospojování a uchycení a podpěr	kpl	1			700				8 400,00
								<b>CELKEM</b>	<b>25 200,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Hromosvod a uzemnění – SO 005-600			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
kontrola koroze součástí jímací soustavy, vodičů a spojů	kpl	1			750				9 000,00
kontrola koroze zemničů	kpl	1			750				9 000,00
stav spojů, pospojování a uchycení a podpěr	kpl	1			750				9 000,00
								<b>CELKEM</b>	<b>27 000,00</b>

Servis Biocev											
Název	MJ	MN	Servis							Celkem za 1 rok	Krácené položky
Trafostanice – SO 001-650			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena			
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>											
kontrola chodu zařízení(poslechem neobvyklé zvuky, vizuelně změny, nežádoucí vibrace)	kpl	1					900			3 600,00	
kontrola stavu trafostanic , zápis do provozní knihy	kpl	1					900			3 600,00	
kontrola termokamerou včetně vyhodnocení a protokolu	kpl	1						3500		3 500,00	
kontrola bezpečnostních prvků a vybavení	kpl	1						12000		0,00	12000
									<b>CELKEM</b>	<b>10 700,00</b>	

Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
Trafostanice – SO 005-650			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>										
kontrola chodu zařízení(poslechem neobvyklé zvuky, vizuelně změny, nežádoucí vibrace)	kpl	1				1350			5 400,00	
kontrola stavu trafostanic , zápis do provozní knihy	kpl	1				1350			5 400,00	
kontrola termokamerou včetně vyhodnocení a protokolu	kpl	1						8000	8 000,00	
<del>kontrola bezpečnostních prvků a vybavení</del>	<del>kpl</del>	<del>1</del>						<del>6000</del>	<del>0,00</del>	6000
								<b>CELKEM</b>	<b>18 800,00</b>	

Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
Technologické chlazení – SO 001-850			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky
	Kontrola chodu chladicího systému	ks	16			225				43 200,00
Kontrola a upevnění všech el. Komponentů	kpl	1					1840		3 680,00	
Kontrola zapojení kabelů a jejich izolace	kpl	1					1870		3 740,00	
Kontrola všech točivých částí a jejich případné připevnění k statické části	kpl	1					1748		3 496,00	
Vyčištění lamel kondenzátorů a výparníků, desinfekce	ks	32					354		22 656,00	
Kontrola hladiny chladiva a oleje v systému	ks	16					197		6 304,00	
Kontrola řídicího systému a bezpečnostních ochran	kpl	1					3877		7 754,00	
Kontrola řízení odtávání	ks	16					196		6 272,00	
Vyčištění odkapní vany, kontrola funcce	ks	16					94		3 008,00	
Kontrola topení v odkapním potrubí	kpl	1					1422		2 844,00	
Kontrola těsnosti flérových spojů	kpl	1					1360		0,00	2720
Záznamy do provozní knihy	kpl	1					350		0,00	700
Kontrola úniku chladiva včetně oprav případných netěsností								350	0,00	5600
								<b>CELKEM</b>	<b>102 954,00</b>	

Servis Biocev											
Název	MJ	MN	Servis							Celkem za 1 rok	Krácené položky
Elektrické zabezpečovací signalizace – SO 001-908			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena			
kontrola pohybových detektorů	kpl	1			45				0,00	540	
měření záložních akumulátorů	kpl	1					450	450	0,00	1350	
zkouška tiskových tlačítek	kpl	1					900	900	0,00	2700	
kontrola ústředny	kpl	1					450	450	1 350,00		
kontrola bezpečnostních magnetů	kpl	1					900	900	0,00	2700	
vyhotovení servisního protokolu	kpl	1					500	500	0,00	1500	
									<b>CELKEM</b>	<b>1 350,00</b>	



Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
Elektrické zabezpečovací signalizace – SO 002-908			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky
kontrola pohybových detektorů	kpl	1			900				0,00	10800
měření záložních akumulátorů	kpl	1					900	900	0,00	2700
kontrola ústředny	kpl	1					900	900	2 700,00	
kontrola bezpečnostních magnetů	kpl	1					900	900	0,00	2700
vyhotovení servisního protokolu	kpl	1					500	500	0,00	1500
								<b>CELKEM</b>	<b>2 700,00</b>	

Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
Elektrické zabezpečovací signalizace – SO 005-908			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky
kontrola pohybových detektorů	kpl	±			900				0,00	10800
měření záložních akumulátorů	kpl	±					900	900	0,00	2700
kontrola ústředny	kpl	1					900	900	2 700,00	
kontrola bezpečnostních magnetů	kpl	±					900	900	0,00	2700
vyhotovení servisního protokolu	kpl	±					500	500	0,00	1500
								<b>CELKEM</b>	<b>2 700,00</b>	

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Elektrická požární signalizace – SO 001-907			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
zkouška činnosti ústředny a doplňujícího zařízení	kpl	1			900				10 800,00
								<b>CELKEM</b>	<b>10 800,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Elektrická požární signalizace – SO 002-907			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
zkouška činnosti ústředny a doplňujícího zařízení	kpl	1			900				10 800,00
								<b>CELKEM</b>	<b>10 800,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Elektrická požární signalizace – SO 005-907			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
zkouška činnosti ústředny a doplňujícího zařízení	kpl	1			900				10 800,00
								<b>CELKEM</b>	<b>10 800,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Měření a regulace – SO 001-930			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>									
Kontrola chodu zařízení přes centrální dipsečink	kpl	1	450						164 250,00
Nastavení parametrů teploty, vlhkosti atd. dle požadavků objednatele	kpl	1	225						82 125,00
Server MaR - kontrola spuštěných úloh a procesů systému MaR, kontrola RDS	kpl	1		225					11 700,00
<b>Řízení centrálních technologií VS1 až VS8, T1.001 a T01.035</b>									
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032CX</b>									
Kontrola rozvaděče MaR - kontrola stavu, dotažení spojů, čištění	kpl	12					90		2 160,00
Vyčištění prostoru rozvaděče	kpl	1						450	450,00
Kontrola teploty v prostoru rozvaděče	kpl	2					90		360,00
Kontrola osvětlení rozvaděče	kpl	2					90		360,00
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	2					90		360,00
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	2					90		360,00
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	4				90			1 440,00
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	4				90			1 440,00
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	4				90			1 440,00
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	2					90		360,00
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	2					90		360,00
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	1						450	450,00
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	1						450	450,00
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	1						900	900,00
Kontrola terminálu TRMCA50 - zobrazovací jednotka, klávesnice	kpl	1						450	450,00
Kontrola komunikace ŘS s technologickým serverem	kpl	12			90				12 960,00
Upgrade Firmware T2032CX	kpl	12						900	10 800,00
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>									
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	228						90	20 520,00
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	228					45		20 520,00
Kontrola WD systému	ks	228					45		20 520,00
<b>Systémy měření a regulace - technologické návaznosti</b>									
Poruchový systém - havarijní stavy	kpl	136					45		12 240,00
Komplexní zkouška systém sledování a řízení havarijních stavů - HW vazby	kpl	48						45	2 160,00
Kontrola a kalibrace regulačních ventilů a servopohonů	kpl	96					45		8 640,00
Kontrola a kalibrace servopohonů klapek	kpl	104					45		9 360,00
Kontrola AI vstupů (čidel) - 1 vstup na EBAI200 a T2032CX	kpl	41						45	1 845,00
Kontrola AO výstupů - 1 výstup na EBAO200 a T2032CX	kpl	38						45	1 710,00
Kontrola DI vstupů (čidel) - 1 vstup na EBDI200 a T2032CX	kpl	136						45	6 120,00
Kontrola DO výstupů - 1 výstup na EBDO200 a T2032CX	kpl	61						45	2 745,00
<b>Systémy měření a regulace - IRC řízení prostorů</b>									
<b>IRC systém T2008F</b>									
T2008F - komunikace RS485 s KOMCNV10, kontrola parametrů řízení	kpl	141				45			25 380,00
Kontrola T2008F - komunikace s TRM-F	kpl	141						45	6 345,00
kontrola TRM-F - kontrola displej a klávesnice	kpl	141						45	6 345,00
Kontrola ventilu a servopohonu chlazení ON/OFF	kpl	175						45	7 875,00
Kontrola ventilu a servopohonu topení ON/OFF	kpl	172						45	7 740,00
Kontrola okenního snímače - OFF funkce	kpl	133						45	5 985,00
Kontrola komunikace KOMCNV10 s technologickým serverem	kpl	2			45				1 080,00

<b>Systémy měření a regulace - řízení spotřeby vzduchu</b>									
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>									
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	2					45		180,00
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	2					45		180,00
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	2				45			360,00
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	2				45			360,00
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	2				45			360,00
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	2					45		180,00
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	2					45		180,00
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	2						225	450,00
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	2						225	450,00
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	2						225	450,00
Kontrola komunikace ŘS s technologickým serverem	kpl	2			450				10 800,00
Upgrade Firmware T2032EX	kpl	2						900	1 800,00
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>									
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	61						450	27 450,00
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	61					45		5 490,00
Kontrola WD systému	ks	61					45		5 490,00
<b>Komunikační připojení LabControl</b>									
LabControl - komunikace RS485 s KOMCNV10	ks	66				45			11 880,00
Kontrola komunikace KOMCNV10 s technologickým serverem	kpl	2			450				10 800,00
<b>Systémy měření a regulace - monitoring technických plynů</b>									
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>									
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	1					450		900,00
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	1					450		900,00
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	1				225			900,00
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	1				225			900,00
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	1				225			900,00
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	1					450		900,00
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	1					450		900,00
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	1						225	225,00
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	1						225	225,00
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	1						225	225,00
Kontrola komunikace ŘS s technologickým serverem	kpl	1			450				5 400,00
Upgrade Firmware T2032EX	kpl	1						900	900,00
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>									
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	6						450	2 700,00
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	6					45		540,00
Kontrola WD systému	ks	6					45		540,00
<b>Systémy měření a regulace - centrální servery a datová úložiště</b>									
<b>Technologický server</b>									
Kontrola spuštěných úloh a procesů systému MaR, kontrola RDS	kpl	1			221				11 492,00
Kontrola databázového systému	kpl	1				450			5 400,00
Kontrola SMS serveru a GSM modemu	kpl	1				450			5 400,00
Management databázového systému, archivace dat	kpl	1					900		3 600,00
Management ALARM systému dle požadavků objednatele	kpl	1					900		3 600,00
Systémová diagnostika serveru	kpl	1				1350			16 200,00
								<b>CELKEM</b>	<b>599 912,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Měření a regulace – SO 002-930			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>									
Kontrola chodu zařízení přes centrální dipsečink	kpl	1	450						164 250,00
Nastavení parametrů teploty, vlhkosti atd. dle požadavků objednatele	kpl	1	225						82 125,00
Server MaR - kontrola spuštěných úloh a procesů systému MaR, kontrola RDS	kpl	1		225					11 700,00
<b>Řízení centrálních technologií VZT strojovna 0118</b>									
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032CX</b>									
Optická kontrola rozvaděče MaR - mech.poškození prvků, štítky, kabelové průchodky, svorky,	kpl	7					90		1 260,00
Vyčištění prostoru rozvaděče	kpl	7						450	3 150,00
Kontrola teploty v prostoru rozvaděče	kpl	7					90		1 260,00
Kontrola osvětlení rozvaděče	kpl	7					90		1 260,00
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	7					90		1 260,00
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	7					90		1 260,00
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	7				90			2 520,00
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	7				90			2 520,00
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	7				90			2 520,00
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	7					90		1 260,00
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	7					90		1 260,00
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	7						450	3 150,00
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	7						450	3 150,00
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	7						900	6 300,00
Kontrola terminálu TRMCA50 - zobrazovací jednotka, klávesnice	kpl	7						450	3 150,00
Kontrola komunikace s technologickým serverem	kpl	7			90				7 560,00
Upgrade Firmware T2032CX	kpl	7						900	6 300,00
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>									
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	170						90	15 300,00
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	170					45		15 300,00
Kontrola WD systému	ks	170					45		15 300,00
<b>Systémy měření a regulace - technologické návaznosti</b>									
Poruchový systém - havarijní stavy	kpl	78					45		7 020,00
Komplexní zkouška systému sledování a řízení havarijních stavů - HW vazby	kpl	23						45	1 035,00
Kontrola a kalibrace regulačních ventilů a servopohonů	kpl	110					45		9 900,00
Kontrola a kalibrace servopohonů klapek	kpl	272					45		24 480,00
Kontrola AI vstupů (čidel) - 1 vstup na EBAI200 a T2032CX	kpl	41						45	1 845,00
Kontrola AO výstupů - 1 výstup na EBAO200 a T2032CX	kpl	38						45	1 710,00
Kontrola DI vstupů (čidel) - 1 vstup na EBDI200 a T2032CX	kpl	136						45	6 120,00
Kontrola DO výstupů - 1 výstup na EBDO200 a T2032CX	kpl	61						45	2 745,00
<b>Systémy měření a regulace - IRC řízení prostorů</b>									
<b>IRC systém T2008F</b>									
T2008F - komunikace RS485 s KOMCNV10, kontrola parametrů řízení	kpl	26				45			4 680,00
Kontrola T2008F - komunikace s TRM-F	kpl	26						45	1 170,00
Kontrola TRM-F - kontrola displej a klávesnice	kpl	26						45	1 170,00
Kontrola ventilu a servopohonu chlazení ON/OFF	kpl	41						45	1 845,00
Kontrola okenního snímače - OFF funkce	kpl	37						45	1 665,00
Kontrola komunikace KOMCNV10 s technologickým serverem	kpl	1			45				540,00
<b>Systémy měření a regulace - řízení spotřeby vzduchu</b>									



<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>									
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	1					45		90,00
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	1					45		90,00
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	1				45			180,00
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	1				45			180,00
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	1				45			180,00
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	1					45		90,00
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	1					45		90,00
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	1						225	225,00
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	1						225	225,00
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	1						225	225,00
Kontrola komunikace s technologickým serverem	kpl	1			450				5 400,00
Upgrade Firmware T2032EX	kpl	1						900	900,00
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>									
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	4						450	1 800,00
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	4					45		360,00
Kontrola WD systému	ks	4					45		360,00
<b>Komunikační připojení LabControl</b>									
LabControl - komunikace RS485 s KOMCNV10	ks	9				45			1 620,00
Kontrola komunikace KOMCNV10 s technologickým serverem	kpl	1			450				5 400,00
<b>Systémy měření a regulace - monitoring technických plynů</b>									
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>									
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	1					450		900,00
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	1					450		900,00
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	1				225			900,00
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	1				225			900,00
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	1				225			900,00
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	1					450		900,00
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	1					450		900,00
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	1						225	225,00
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	1						225	225,00
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	1						225	225,00
Kontrola komunikace s technologickým serverem	kpl	1			450				5 400,00
Upgrade Firmware T2032EX	kpl	1						900	900,00
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>									
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	6						450	2 700,00
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	6					45		540,00
Kontrola WD systému	ks	6					45		540,00
<b>Systémy měření a regulace - monitoring chovných místností</b>									
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>									
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	1					450		900,00
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	1					450		900,00
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	1				225			900,00
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	1				225			900,00
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	1				225			900,00
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	1					450		900,00
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	1					450		900,00
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	1						225	225,00
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	1						225	225,00
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	1						225	225,00
Kontrola komunikace s technologickým serverem	kpl	1			450				5 400,00

Upgrade Firmware T2032EX	kpl	1						900	900,00
<b><i>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</i></b>									
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	17						450	7 650,00
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	17					45		1 530,00
Kontrola WD systému	ks	17					45		1 530,00
								<b>CELKEM</b>	<b>477 495,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Měření a regulace – SO 005-930			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>									
kontrola čistoty a funkčnosti zařízení	kpl	1	4,5						1 642,50
kontrola stavu zařízení	kpl	1	4,5						1 642,50
kontrola klimatického prostředí	kpl	1	4,5						1 642,50
SW kontrola systému	kpl	1	4,5						1 642,50
SW kontrola havarijních stavů	kpl	1	4,5						1 642,50
SW kontrola nastavení systému automatickým provozu, ručním provozu	kpl	1	4,5						1 642,50
Kontrola organizace procesů k odstranění závad	kpl	1	4,5						1 642,50
Kontrola a vyhodnocení chyb systému	kpl	1	4,5						1 642,50
Kontrola ohlašování havarijních stavů ( určení havarijních stavů )	kpl	1	4,5						1 642,50
vizuální kontrola monitorů	kpl	1			225				2 700,00
vizuální kontrola routerů	kpl	1			225				2 700,00
vizuální kontrola switchů	kpl	1			225				2 700,00
vizuální kontrola rozvaděčových skříní	kpl	1			225				2 700,00
kontrola kabelů systému	kpl	1			225				2 700,00
dotážení svorek v rozvaděči	kpl	1			225				2 700,00
kontrola jištění	kpl	1			225				2 700,00
vizuální kontrola mechanických spojů	kpl	1			225				2 700,00
kontrola ostatních technologií	kpl	1			225				2 700,00
kontrola SW a příslušných návazností na ostatní systémy	kpl	1			225				2 700,00
kontrola náhradních zdrojů systému, akumulátorů	kpl	1			225				2 700,00
kontrola a aktualizace dokumentace	kpl	1					900		1 800,00
komplexní zkouška systému sledování a řízení havarijních stavů (simulace)	kpl	1					450		900,00
komplexní zkouška systému sledování a řízení havarijních stavů (HW vazby)	kpl	1						1350	1 350,00
<b>Řízení centrálních technologií SO05</b>									
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032CX</b>									
Optická kontrola rozvaděče MaR - mech.poškození prvků, štítky, kabelové průchodky, svorky,	kpl	5					225		2 250,00
Vyčištění prostoru rozvaděče	kpl	5						450	2 250,00
Kontrola teploty v prostoru rozvaděče	kpl	5					225		2 250,00
Kontrola osvětlení rozvaděče	kpl	5					225		2 250,00
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	5					225		2 250,00
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	5					225		2 250,00
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	5				110			2 200,00
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	5				110			2 200,00
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	5				110			2 200,00
Kontrola chybových čítačů jednotek	kpl	5					225		2 250,00
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	5					225		2 250,00
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	5						450	2 250,00
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	5						450	2 250,00
Kontrola/ výměna záložní baterie ŘS	kpl	5						450	2 250,00
Kontrola terminálu TRMCA50 - zobrazovací jednotka, klávesnice	kpl	5						450	2 250,00
Kontrola komunikace s technologickým serverem	kpl	5			110				6 600,00
Upgrade Firmware T2032CX	kpl	5						900	4 500,00
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>									
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	94					225		42 300,00

Kontrola komunikace submodulů s centrální jednotkou	ks	94				45		8 460,00
Kontrola WD systému	ks	94				45		8 460,00
<b>Systémy měření a regulace - technologické návaznosti</b>								
Poruchový systém - havarijní stavy	kpl	37				45		3 330,00
Poruchový systém - HW vazby	kpl	18					45	810,00
Kontrola a kalibrace regulačních ventilů a servopohonů	kpl	12				45		1 080,00
Kontrola a kalibrace servopohonů klapek	kpl	6				45		540,00
Kontrola AI vstupů (čidel) - 1 vstup na EBAI200 a T2032CX	kpl	41					45	1 845,00
Kontrola AO výstupů - 1 výstup na EBEO200 a T2032CX	kpl	38					45	1 710,00
Kontrola DI vstupů (čidel) - 1 vstup na EBDI200 a T2032CX	kpl	136					45	6 120,00
Kontrola DO výstupů - 1 výstup na EBDO200 a T2032CX	kpl	61					45	2 745,00
<b>Systémy měření a regulace - řízení spotřeby el.energie</b>								
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>								
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	1				450		900,00
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	1				450		900,00
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	1			225			900,00
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	1			225			900,00
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	1			225			900,00
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	1				450		900,00
Kontrola vytížení sítí exekutivy programu	kpl	1				450		900,00
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	1					225	225,00
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	1					225	225,00
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	1					225	225,00
Kontrola komunikace se systémem COMAP	kpl	1			450			5 400,00
Kontrola předávání signálů řízení odběru energie ŘS VZT	kpl	1			225			2 700,00
Kontrola komunikace ŘS s technologickým serverem	kpl	1			225			2 700,00
Upgrade Firmware T2032EX	kpl	1					900	900,00
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>								
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	kpl	2					450	900,00
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	kpl	2				45		180,00
Kontrola WD systému	kpl	2				45		180,00
<b>Systémy měření a regulace - monitoring energií</b>								
Měřiče tepla a chladu - komunikace MBUS s KOMCNV10	kpl	9				45		1 620,00
Měřiče pára - komunikace RS485 s KOMCNV10	kpl	3				90		1 080,00
Vodoměry - kontrola s KOMGTW a TOTRON	kpl	18				45		3 240,00
Kontrola komunikace KOMCNV10 s technologickým serverem	kpl	1			225			2 700,00
<b>Systémy měření a regulace - dohledová pracoviště</b>								
Kontrola spuštěných úloh a procesů systému MaR, kontrola RDS - PC	kpl	3			90			14 040,00
Kontrola SMS serveru a GSM modemu - ŘS Parní kotelny	kpl	1				450		5 400,00
Systémová diagnostika - PC	kpl	3			1350			48 600,00
							<b>CELKEM</b>	<b>267 247,50</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Monitoring teplot – SO 001-940			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>									
<b>SO01 Monitoring technologických zařízení</b>									
<b>Systemy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>									
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	6					45		540,00
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	6					45		540,00
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	6				45			1 080,00
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	6				45			1 080,00
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	6				45			1 080,00
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	6					45		540,00
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	6					45		540,00
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	6						225	1 350,00
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	6						225	1 350,00
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	6						225	1 350,00
Kontrola komunikace s technologickým serverem	kpl	6			225				16 200,00
Upgrade Firmware T2032EX	kpl	6						900	5 400,00
<b>Systemy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>									
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	246						45	11 070,00
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	246					12,5		6 150,00
Kontrola WD systému	ks	246					12,5		6 150,00
<b>Systemy měření a regulace - centrální servery a datová úložiště</b>									
<b>Monitoring server</b>									
Kontrola spuštěných úloh a procesů systému MaR, kontrola RDS	kpl	1		45					2 340,00
Kontrola databázového systému	kpl	1			45				540,00
Kontrola SMS serveru a GSM modemu	kpl	1			45				540,00
Kontrola WEB serveru a přístupů na uživatelské účty	kpl	1		45					2 340,00
Management databázového systému, archivace dat	kpl	1				45			180,00
Management systému uživatelů a připojených zařízení objednatele	kpl	1				45			180,00
Systémová diagnostika serveru	kpl	1			450				5 400,00
<b>SO02 Monitoring technologických zařízení</b>									
<b>Systemy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>									
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	2					450		1 800,00
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	2					450		1 800,00
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	2				225			1 800,00
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	2				225			1 800,00
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	2				225			1 800,00
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	2					450		1 800,00
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	2					450		1 800,00
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	2						225	450,00
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	2						225	450,00
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	2						225	450,00
Kontrola komunikace s technologickým serverem	kpl	2			450				10 800,00
Upgrade Firmware T2032EX	kpl	2						900	1 800,00
<b>Systemy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>									
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	54						90	4 860,00
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	54						45	4 860,00

Kontrola WD systému	ks	54					45		4 860,00
kontrola stavu systému přes centrální dispečink	kpl	1	45						16 425,00
upozorňování konečných uživatelů na případné nevhodně nastavené mezní hodnoty	kpl	1	45						16 425,00
vizuální kontrola monitorovaných objektů	kpl	1		225					11 700,00
								<b>CELKEM</b>	<b>151 620,00</b>

Servis Biocev				Servis						
Název		MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>										
<b>SO01 Monitoring technologických zařízení</b>										
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>										
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	6						45		540,00
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	6						45		540,00
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	6				45				1 080,00
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	6				45				1 080,00
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	6				45				1 080,00
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	6						45		540,00
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	6						45		540,00
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	6							225	1 350,00
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	6							225	1 350,00
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	6							225	1 350,00
Kontrola komunikace s technologickým serverem	kpl	6				225				16 200,00
Upgrade Firmware T2032EX	kpl	6							900	5 400,00
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>										
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	246							45	11 070,00
Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	246						12,5		6 150,00
Kontrola WD systému	ks	246						12,5		6 150,00
<b>Systémy měření a regulace - centrální servery a datová úložiště</b>										
<b>Monitoring server</b>										
Kontrola spuštěných úloh a procesů systému MaR, kontrola RDS	kpl	1		45						2 340,00
Kontrola databázového systému	kpl	1				45				540,00
Kontrola SMS serveru a GSM modemu	kpl	1				45				540,00
Kontrola WEB serveru a přístupů na uživatelské účty	kpl	1		45						2 340,00
Management databázového systému, archivace dat	kpl	1					45			180,00
Management systému uživatelů a připojených zařízení objednatele	kpl	1					45			180,00
Systémová diagnostika serveru	kpl	1				450				
<b>SO02 Monitoring technologických zařízení</b>										
<b>Systémy měření a regulace - centrální jednotka T2032EX</b>										
Kontrola integrity databáze RAM	kpl	2						450		1 800,00
Kontrola integrity databáze FLASH	kpl	2						450		1 800,00
Kontrola uložených konstant RAM	kpl	2				225				1 800,00
Kontrola uložených konstant FLASH	kpl	2				225				1 800,00
Kontrola/ nastavení systémového času RTC	kpl	2				225				1 800,00
Kontrola chybových čítačů jednotky	kpl	2						450		1 800,00
Kontrola vytížení sítě exekutivy programu	kpl	2						450		1 800,00
Kontrola mapy I/O strany systému	kpl	2							225	450,00
Kontrola napájecích zdrojů	kpl	2							225	450,00
Kontrola/ výměna záložní baterie	kpl	2							225	450,00
Kontrola komunikace s technologickým serverem	kpl	2				450				10 800,00
Upgrade Firmware T2032EX	kpl	2							900	1 800,00
<b>Systémy měření a regulace - I/O submoduly EBxx200</b>										
Optická kontrola modulů - mech. poškození, svorky, připojení sběrnice	ks	54							90	4 860,00

Kontrola komunikace s centrální jednotkou	ks	54					45		4 860,00
Kontrola WD systému	ks	54					45		4 860,00
kontrola stavu systému přes centrální dispečink	kpl	1	45						16 425,00
upozorňování konečných uživatelů na případné nevhodně nastavené mezní hodnoty	kpl	1	45						16 425,00
vizuální kontrola monitorovaných objektů	kpl	1		225					11 700,00
								<b>CELKEM</b>	<b>146 220,00</b>



Servis Biocev											
Název	MJ	MN	Servis								
Slaboproudé rozvody – SO 005-900			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky	
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>											
kontrola žlabů	kpl	±	9,5						0,00	3467,5	
měření a zkouška AKU baterií	kpl	±	9,5						0,00	3467,5	
kontrola celistvosti baterií	kpl	±	9,5						0,00	3467,5	
kontrola čistoty a funkčnosti zařízení	kpl	1	9,5						3 467,50		
kontrola stavu zařízení	kpl	±	9,5						0,00	3467,5	
kontrola klimatického prostředí	kpl	±	9,5						0,00	3467,5	
SW kontrola systému	kpl	±	9,5						0,00	3467,5	
SW kontrola havarijních stavů	kpl	±	9,5						0,00	3467,5	
SW kontrola nastavení systému automatickém provozu, ručním provozu	kpl	±	9,5						0,00	3467,5	
Kontrola organizace procesů k odstranění závad	kpl	±	9,5						0,00	3467,5	
Kontrola a vyhodnocení chyb systému	kpl	±	9,5						0,00	3467,5	
Kontrola ohlašování havarijních stavů ( určení havarijních stavů )	kpl	±	9,5						0,00	3467,5	
vizuální kontrola monitorů	kpl	±			350				0,00	4200	
vizuální kontrola routerů	kpl	±			350				0,00	4200	
vizuální kontrola swičů	kpl	±			350				0,00	4200	
vizuální kontrola rozvaděčových skříní	kpl	±			350				0,00	4200	
kontrola kabelů systému	kpl	±			350				0,00	4200	
vizuální kontrola mechanických spojů	kpl	±			350				0,00	4200	
dotazení svorek v rozvaděči	kpl	±			350				0,00	4200	
kontrola jištění	kpl	±			350				0,00	4200	
kontrola ostatních technologií	kpl	±			350				0,00	4200	
kontrola SW a příslušných návazností na ostatní systémy	kpl	±			350				0,00	4200	
kontrola náhradních zdrojů systému, akumulátorů	kpl	±			350				0,00	4200	
záznam do provozní knihy o provedené kontrole	kpl	±			350				0,00	4200	
									<b>CELKEM</b>	<b>3 467,50</b>	

Servis Biocev											
Název		MJ	MN	Servis							
Centrální zdroje tepla (3x teplovodní kotel) – SO 005-330				denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky
	Kontrola a zápis provozních parametrů do provozní knihy	kpl	1	70		70	70	70	70	23 380,00	
	kontrola funkčnosti větracího systému kotelny	kpl	1	70						22 050,00	
	kontrola kvality nosného média	kpl	1			700				8 400,00	
	kontrola těsnosti rozvodů	kpl	1			700				8 400,00	
	kontrola funkčnosti pojistných ventilů	ks	7			700				58 800,00	
	<del>optimalizace chodu kotlů – seřízení</del>	<del>ks</del>	<del>1</del>				13500			0,00	54000
	seřízení hořáků	ks	3					14000		84 000,00	
	<del>kontrola BOSB</del>	<del>kpl</del>	<del>1</del>					8000		0,00	16000
	<del>odborná prohlídka kotelny</del>	<del>kpl</del>	<del>1</del>						8000	0,00	8000
	kalibrace detekčního zařízení včetně zpracování dokumentace	kpl	1						15000	15 000,00	
	<del>kontrola a aktualizace provozní dokumentace plynového a tlakového zařízení</del>	<del>kpl</del>	<del>1</del>						5000	0,00	5000
	vyčištění filtrů	ks	5						1050	5 250,00	
	<del>kontrola izolací termo kamerou</del>	<del>kpl</del>	<del>1</del>						3500	0,00	3500
									<b>CELKEM</b>	<b>225 280,00</b>	

Servis Biocev				Servis						
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky
<b>Parní kotelna (4x parní kotel) – SO 005-331</b>										
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>										
Kontrola a zápis provozních parametrů do provozní knihy	kpl	1	70		70	70	70	70	26 880,00	
Funkčnost větracího systému parní kotelny	kpl	1	70						25 550,00	
kontrola kvality napájecí vody	kpl	1			700				8 400,00	
kontrola těsnosti rozvodů	kpl	1			700				8 400,00	
kontrola funkčnosti pojistných ventilů	ks	4			700				33 600,00	
seřízení úpravny vody	kpl	1				3500			14 000,00	
servis zařízení čisté páry	ks	4				3500			56 000,00	
seřízení hořáků	ks	4					14000		112 000,00	
kontrola BOSB	kpl	1					8000		16 000,00	
odborná prohlídka kotelny	kpl	1						8000	8 000,00	
kalibrace a vyhotovení dokumentace o kalibraci detekčního zařízení	kpl	1						12000	12 000,00	
<del>kontrola a aktualizace provozní dokumentace plynového a tlakového zařízení</del>	<del>kpl</del>	<del>1</del>						<del>15000</del>	<del>0,00</del>	15000
vyčištění filtrů	ks	4						1400	5 600,00	
kontrola izolací termo kamerou	kpl	1						3500	3 500,00	
kalibrace senzorů metanu a CO	kpl	1						10000	10 000,00	
								<b>CELKEM</b>	<b>339 930,00</b>	

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Centrální zdroj chladu – SO 005-340			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
<b>Kompresorové chladicí jednotky</b>									
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>									
Kontrola chodu	ks	3		116					18 096,00
Kontrola naplnění okruhu teplonosnou látkou	ks	3		78					12 168,00
Oodečet provozních parametrů	ks	3		52					8 112,00
Vedení provozní knihy	ks	3		76					11 856,00
Kontrola funkčnosti, pravidelný servis a údržba	ks	3				4948			59 376,00
kontrola, zda zařízení vykazuje klidný a tichý chod	ks	3				188			2 256,00
Kontrola zanesení filtrů a jejich vyčištění	ks	3				162			1 944,00
Kontrola uzavíracích, regulačních a pojišťovacích zař.	ks	3				152			1 824,00
Nulování manometrů	ks	3				154			1 848,00
Kontrola chemických hodnot chlazené vody	ks	3				772	1		9 270,00
Záznam do provozní knihy o kontrole	ks	3				86			1 032,00
kontrola úniku chladiva včetně příp. opravy	kpl	1					2620		5 240,00
<b>Absorpční chladicí jednotka</b>									
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>									
Kontrola chodu	kpl	1		190					9 880,00
Poslechová kontrola hlučnosti zařízení	kpl	1		35					1 820,00
Vedení provozní knihy	kpl	1		70					3 640,00
Kontrola povrchové úpravy včetně její opravy	kpl	1		130					6 760,00
Kontrola chodu větrání	kpl	1		56					2 912,00
Kontrola chodu vývěvy a vakua v chladiči	kpl	1		105					5 460,00
Kontrola kontaminace chladiva bromidem lithným - měření hustoty	kpl	1		161					8 372,00
Kontrola koncentrace bromidu lithného, jeho PH, vizuální kontrola	kpl	1		161					8 372,00
Kontrola funkčnosti, pravidelný servis a údržba	kpl	1				6116			24 464,00
Kontrola netěsností	kpl	1				1245			4 980,00
Kontrola a případné doplnění olejové emulze vývěvy	kpl	1				308			1 232,00
Test dosažení vakua vývěvou	kpl	1				1030			4 120,00
Kontrola zanesení filtrů a jejich vyčištění	kpl	1				135			540,00
Kontrola funkce ventilů bezp. zařízení	kpl	1				152			608,00
Záznam do provozní knihy o kontrole	kpl	1				60			240,00
<b>Chladicí věže</b>									
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>									
Proplachování jímky a filtru vody	ks	5			624				37 440,00
Kontrola trysek	ks	5			208				12 480,00
Kontrola povrchu výměníku	ks	5			60				3 600,00
Kontrola řemenů	ks	5			60				3 600,00
Kontrola vibrací	ks	5			60				3 600,00
Kontrola funkčnosti, pravidelný servis a údržba	ks	5				2120			42 400,00
Kontrola hladiny vody a nastavení ventilu	ks	5					233		2 330,00
Kontrola ventilu doplňovací přípojky vody	ks	5					83		830,00

Kontrola funkce ventilátorů	ks	5					83		830,00
Kontrola ložisek	ks	5					52		520,00
Oprava korodujících částí nátěrem	ks	5						860	4 300,00
Vypouštění jímky	ks	5						158	790,00
Kontrola bodu tuhnutí teplotosné látky	ks	5						244	1 220,00
<b>Oběhová čerpadla</b>									
Kontrola chodu	ks	14					38		6 384,00

Kontrola těsnosti	ks	14			42			7 056,00
<b>Chemická úprava vody</b>								
Kontrola stavu a chodu	kpl	1		108				5 616,00
Kontrola a doplnění chemické náplně	kpl	1		294				15 288,00
Kontrolní rozbory vody	kpl	1				1147		4 588,00
Čistění zařízení	kpl	1					1459	2 918,00
Pravidelný servis a údržba, kontrola funkčnosti	kpl	1					2360	4 720,00
<b>Dávkovací proporcionální čerpadla</b>								
Kontrola stavu a chodu	kpl	3		61				9 516,00
Pravidelný servis a údržba	kpl	3					1360	8 160,00
<b>Akumulační nádoby</b>								
Vizuální kontrola	kpl	1					162	324,00
<b>Expanzní nádoby</b>								
Vizuální kontrola	kpl	2					162	648,00
Kontrola a případné přenastavení tlaku	kpl	2					290	1 160,00
<b>Deskové nerezové výměníky</b>								0,00
Kontrola zařízení	kpl	2					260	1 040,00
Čistění výměníků	kpl	2					3140	6 280,00
<b>Uzavírací a regulační armatury</b>								
Zkouška fce	kpl	1			2210			26 520,00
Kontrola těsnosti	kpl	1			3220			38 640,00
<b>Filtry</b>								
Čistění filtrů	ks	14				190		10 640,00
<b>Kompenzátory a šroubení</b>								
Kontrola funkce	kpl	1					582	1 164,00
Kontrola těsnosti	kpl	1					4320	8 640,00
<b>Manometry a teploměry</b>								
Kontrola funkce a přesnosti	kpl	1					5621	11 242,00
<b>Rozvody a izolace</b>								
Kontrola stavu, těsnosti a neporušenosti	kpl	1					2250	2 250,00
Kontrola závěsového systému	kpl	1					2250	2 250,00
<b>Celý systém</b>								
Odvzdušnění	kpl	1				1563		6 252,00
Kontrola chodu celého systému	kpl	1					4324	8 648,00
Kontrola nastavených parametrů	kpl	1					3218	3 218,00
Kontrola zaregulování, úprava zaregulování	kpl	1					5180	5 180,00
							<b>CELKEM</b>	<b>528 704,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
<b>Strojovna a rozvody vakua – SO 005-370</b>			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	pololetní činnosti nebo 1x1500mh	pololetní činnosti nebo 1x3000mh	roční činnosti nebo 1x6000mh	<b>Celkem za 1 rok</b>
Vývěva Busch RA 202D	ks	3	35	35	35				39 585,00
<i>Servisní činnost dle "Manuálu"</i>	kpl	1				8000	8000	12000	44 000,00
								<b>CELKEM</b>	<b>83 585,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
<b>Strojovna a rozvody tlakového vzduchu – SO 005-380</b>			denní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	pololetní činnosti nebo 1x1500mh	pololetní činnosti nebo 1x3000mh	roční činnosti nebo 1x6000mh	1x 3 roky	Celkem za 1 rok
Šroubový kompresor BOSF 15	ks	3	35	35	35	35	35		40 110,00
Šroubový kompresor s integrovanou sušičkou Champion KA 4 Dryer 270l BA	ks	2	35	35	35	35	35		26 740,00
Vzdušník 270l	ks	2			1050	1050	1050		10 500,00
Vzdušník 1000l	ks	2			1050	1050	1050		10 500,00
Vzduchové filtry F005 M a S	ks	2	35	35	3500	3500	3500		61 390,00
Absorpční sušička vzduchu Parker DME 050	ks	2	35	35	35	35	35		26 740,00
Odvaděče kondenzátu	kpl	1		350					4 200,00
								<b>CELKEM</b>	<b>180 180,00</b>



Servis Biocev		Servis											Krácené položky
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Servis E1, každých 50mh	Servis E2, každých 800mh	Servis E3, každých 1600mh	Servis R1, každých 15000mh	Servis R1, každých 25000mh	Celkem za 1 rok	
<b>Kogenerace (3x MOTORGAS 400 kW) – SO 005-390</b>													
Kontrola a zápis provozních parametrů	kpl	1	35									0,00	12775
Funkčnost větracího systému strojeovny	kpl	1	35									0,00	12775
Kontrola funkčnosti pojistných ventilů	ks	2		350								8 400,00	
Kontrola chemické jakosti vody v topném okruhu viz část vytápění	kpl	1			1500							6 000,00	
Kontrola funkčnosti manometrů	kpl	1			350							1 400,00	
Vyčištění filtrů na topné vodě	kpl	1				1050						1 050,00	
Kontrola a revize expanzích nádob	ks	2				700						0,00	1400
Kontrola funkčnosti bezpečnostních prvků MaR	kpl	1				1800						1 800,00	
<b>Servis kogenerační jednotky</b>	ks	3					12000	25000	50000	50000	50000	561 000,00	
												<b>CELKEM</b>	<b>579 650,00</b>



Servis Biocev											
Název	MJ	MN	Servis								
Vodovod areálový – SO 201			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky	
Vizuální kontrola	kpl	1			2800				0,00	33600	
Kontrola a rozhybání hlavních uzávěrů vody - vodoměrné šachty	ks	4					1400		11 200,00		
Kontrola těsnosti	kpl	1					1400		2 800,00		
Kontrola čistoty a funkčnosti zařízení	ks	4						1050	4 200,00		
Kontrola bezpečného přístupu k armaturám	ks	4						1400	5 600,00		
								<b>CELKEM</b>	<b>23 800,00</b>		

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Kanalizace dešťová (ze střech) – SO 202			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
Kontrola dešťových lapačů	kpl	1			1400				16 800,00
Kontrola okapů	kpl	1			1400				16 800,00
Kontrola svodů	kpl	1			1400				16 800,00
Kontrola stavu dešťového zařízení	kpl	1			1400				16 800,00
Kontrola dešťových šachet	ks	18						700	12 600,00
Kontrola retenční nádrže	kpl	1						1050	1 050,00
								<b>CELKEM</b>	<b>80 850,00</b>

Servis Biocev		Servis									Krácené položky
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok		
<b>Kanalizace dešťová (z komunikací) – SO 203</b>											
vizuální kontrola přečerpávací stanice AS-PUMP dešťových vod pro předcházení poruchám a r	kpl	1			175				2 100,00		
kontrola plovákového spínače hladiny a přívodního kabelu	kpl	1			175				2 100,00		
očištění případných nánosů u senzorů hladin - zejména na snímací ploše sondy	kpl	1			175				2 100,00		
kontrola správné funkce snímačů - sepnutí a vypnutí čerpadla	kpl	1			175				2 100,00		
kontrola výtlačného potrubí a kontrola zpětné klapky	kpl	1			175				2 100,00		
kontrola funkce čerpání	kpl	1			175				2 100,00		
odstranění vysráženého tuku a plovoucích nečistot a oplach horkou vodou	kpl	1			1400				16 800,00		
<del>kontrola elektropříslušenství</del>	<del>kpl</del>	<del>1</del>			<del>1350</del>				<del>0,00</del>	16200	
vytažení a vysypání čestlicového koše přečerpávací stanice AS-PUMP	kpl	1					1400		2 800,00		
rozplavení obsahu mokré jímky a odčerpání sedimentů	kpl	1					5500		11 000,00		
Kontrola dešťových vpustí, žlabů	ks	15			175				31 500,00		
Vizuální kontrola	kpl	1			175				2 100,00		
Kontrola dešťových šachet	ks	15						700	10 500,00		
Kontrola dešťových svodů v objekt a vně objektu	kpl	1						6300	6 300,00		
Kontrola průtočnosti	kpl	1						1400	1 400,00		
								<b>CELKEM</b>	<b>95 000,00</b>		

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Odlučovač ropných látek – SO 205			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
Kontrola stavu zařízení	kpl	1					700		1 400,00
Kontrola přístupu k lapolu	kpl	1					700		1 400,00
Kontrola stavu hladiny	kpl	1					700		1 400,00
Kontrola správné fce zařízení	kpl	1					900		1 800,00
Kontrola elektroniky zařízení	kpl	1					900		1 800,00
Kontrola čerpadel zařízení včetně funkce plováku	kpl	1					1800		3 600,00
Vizuální kontrola odtoku	kpl	1					700		1 400,00
Kontrola povrchu hladiny	kpl	1					700		1 400,00
Kontrola vrstvy kalů	kpl	1					700		1 400,00
Kontrola tuhosti kalů	kpl	1					700		1 400,00
Kontrola rozložení kalů	kpl	1					700		1 400,00
Kontrola koalescenční bariéry	kpl	1					700		1 400,00
Kontrola samočinného uzávěru	kpl	1					1400		2 800,00
								<b>CELKEM</b>	<b>22 600,00</b>

Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
Kanalizace splašková areálová – SO 206			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky
Kontrola jímek vně objektů	kpl	1					2800		5 600,00	
Kontrola přístupu k revizním otvorům, poklopům	ks	27					700		0,00	37800
Kontrola splaškových svodů vně objektu	kpl	1					2800		5 600,00	
Kontrola splaškových ČK	kpl	1					1075		2 150,00	
Vizuální kontrola	kpl	1					1750		3 500,00	
Kontrola průtočnosti	kpl	1					1400		2 800,00	
Kontrola bezpečného přístupu	ks	27					700		37 800,00	
								<b>CELKEM</b>	<b>57 450,00</b>	

Servis Biocev											
Název	MJ	MN	Servis							Celkem za 1 rok	Krácené položky
Lapák tuku – SO 208			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena			
Kontrola stavu zařízení	kpl	1						700		1 400,00	
Kontrola přístupu k lapolu	kpl	1						700		1 400,00	
Kontrola stavu hladiny	kpl	1						700		1 400,00	
Kontrola správné fce zařízení	kpl	1						900		1 800,00	
Kontrola elektroniky zařízení	kpl	1						900		1 800,00	
Kontrola čerpadel zařízení včetně funkce plováku	kpl	1						2800		0,00	5600
Vizuální kontrola odtoku	kpl	1						700		1 400,00	
Kontrola povrchu hladiny	kpl	1						700		1 400,00	
Kontrola vrstvy kalů	kpl	1						700		1 400,00	
Kontrola tuhosti kalů	kpl	1						700		1 400,00	
Kontrola rozložení kalů	kpl	1						700		1 400,00	
Kontrola koalescenční bariéry	kpl	1						700		1 400,00	
									<b>CELKEM</b>	<b>16 200,00</b>	



Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
STL – rozvod plynu – SO 300			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Kráčené položky
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>										
Kontrola čistoty a funkčnosti zařízení	kpl	1			1400				16 800,00	
Kontrola přístupu ke všem zařízením	ks	7			175				14 700,00	
Kontrola úniku plynu detekčním zařízením	ks	7			175				14 700,00	
Kontrola bezpečnostních armatur-BAP,	ks	7			175				14 700,00	
Kontrola regulačních armatur –regulátor tlaku plynu	ks	7			175				14 700,00	
Kontrola pomocí nadřazeného systému – zkoušky v případě havárie	ks	7			225				18 900,00	
Kontrola hlavních uzávěrů plynu	ks	7			175				14 700,00	
Kontrola manometrů	ks	7			175				14 700,00	
Kontrola změny stavu zařízení	kpl	1			1050				12 600,00	
Kontrola funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřících, ovládacích zařízení	ks	7			225				18 900,00	
Kontrola stavu pracoviště plyn.zařízení, vybavení bezpečnostními značkami, tabulkami, atd	ks	7			175				14 700,00	
<del>Kontrola způsobilosti obsluhy plynovodního zařízení</del>	<del>kpl</del>	<del>1</del>			<del>500</del>				<del>0,00</del>	6000
Kontrola jiných okolností z hlediska bezpečnosti a spolehlivosti provozu a požární ochrany	ks	7			35				2 940,00	
Kontrola stavebních konstrukcí pro plynová zařízení	ks	7			35				2 940,00	
Kontrola proti neoprávněné manipulaci se zařízením	ks	7			35				2 940,00	
									<b>CELKEM</b>	<b>178 920,00</b>

Servis Biocev			Servis							
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	
<b>Regulační stanice plynu – SO 310</b>										
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>										
Dohled VTL RS dle TPG 905 01	kpl	1			400				4 800,00	
Kontrola čistoty a funkčnosti zařízení	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola přístupu ke všem zařízením	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola úniku plynu detekčním zařízením	kpl	1			450				5 400,00	
Kontrola bezpečnostních armatur-BAP,	kpl	1			900				10 800,00	
Kontrola regulačních armatur –regulátor tlaku plynu	kpl	1			700				8 400,00	
Kontrola pomocí nadřazeného systému – zkoušky v případě havárie	kpl	1			450				5 400,00	
Kontrola hlavních uzávěrů plynu	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola manometrů	kpl	1			175				2 100,00	
Kontrola změny stavu zařízení	kpl	1			175				2 100,00	
Kontrola funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřících, ovládacích zařízení	kpl	1			450				5 400,00	
Kontrola těsnosti zařízení	kpl	1			700				8 400,00	
Kontrola stavu pracoviště plyn.zařízení, vybavení bezpečnostními značkami, tabulkami, atd	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola způsobilosti obsluhy plynovodního zařízení	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola jiných okolností z hlediska bezpečnosti a spolehlivosti provozu a požární ochrany	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola stavebních konstrukcí pro plynová zařízení	kpl	1			175				2 100,00	
Kontrola proti neoprávněné manipulaci se zařízením	kpl	1			87,5				1 050,00	
Provozní kontrola VTL RS dle TPG 905 01	kpl	1					5000		10 000,00	
Kontrola kotlů	ks	2					2200		8 800,00	
Kontrola elektrického zajištění (hromosvody, el.instalace-pospojení)	kpl	1					2000		4 000,00	
								<b>CELKEM</b>	<b>103 950,00</b>	

Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
Přípojka VTL plynu – SO 320			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>										
☑ohled VTL dle TPG 905 01	kpl	1			1200				14 400,00	
Kontrola čistoty a funkčnosti zařízení	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola přístupu ke všem zařízením	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola úniku plynu detekčním zařízením	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola hlavních uzávěrů plynu	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola manometrů	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola změny stavu zařízení	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola těsnosti zařízení	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola stavu pracoviště plyn zařízení, vybavení bezpečnostními značkami, tabulkami, atd	kpl	1			350				0,00	4200
Kontrola jiných okolností z hlediska bezpečnosti a spolehlivosti provozu a požární ochrany	kpl	1			350				0,00	4200
Kontrola stavebních konstrukcí pro plynová zařízení	kpl	1			350				4 200,00	
Kontrola proti neoprávněné manipulaci se zařízením	kpl	1			350				4 200,00	
☑kontrola těsnosti sítě dle TPG 905 01 včetně případné lokalizace místa úniku a protokolu o zjištění	kpl	1						12000	12 000,00	
								<b>CELKEM</b>	<b>64 200,00</b>	

Servis Biocev											
Název	MJ	MN	Servis								
<b>Přípojka VN – SO 400</b>			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	<b>Celkem za 1 rok</b>	Krácené položky	
vizuální kontrola, vyčištění při vypnutí , dotažení všech spojů	kpl	1						8000	8 000,00		
kontrola izolátorů a vodičů	kpl	1						16000	0,00	16000	
								<b>CELKEM</b>	<b>8 000,00</b>		

Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
Kabelové rozvody VN – SO 401			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	
kontrola ucpávek	kpl	1						7200	7 200,00	
neporušenost izolace	kpl	1						7200	7 200,00	
uchycení kabelů na roštích	kpl	1						7200	7 200,00	
kontrola štítků	kpl	1						900	900,00	
záznam do provozní knihy o provedené kontrole	kpl	1						3500	3 500,00	
								<b>CELKEM</b>	<b>26 000,00</b>	

Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
Kabelové rozvody NN – SO 402			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	
kontrola ucpávek	kpl	1						3600	3 600,00	
neporušenost izolace	kpl	1						3600	3 600,00	
uchycení kabelů na roštech	kpl	1						3600	3 600,00	
kontrola štítků	kpl	1						3600	3 600,00	
záznam do provozní knihy o provedené kontrole	kpl	1						3600	3 600,00	
								<b>CELKEM</b>	<b>18 000,00</b>	

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Venkovní osvětlení – SO 403			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
kontrola funkce venkovního osvětlení včetně osvětlení na fasádě	kpl	1			900				10 800,00
kontrola celistvosti (poškození)	kpl	1			900				10 800,00
čištění světel z vnější strany	kpl	1			1050				12 600,00
kontrola komunikace se systémem MAR	kpl	1			450				5 400,00
záznam do provozní knihy o provedené kontrole	kpl	1			225				2 700,00
								<b>CELKEM</b>	<b>42 300,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Distribuční TS – SO 404			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby</i>									
vizuální prohlídka	kpl	1			1350				16 200,00
								<b>CELKEM</b>	<b>16 200,00</b>



Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Provoz a správa výtahů – SO 001-800 ( 6 výtahů)			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>									
kontrola brzdových mechanismů	kpl	1				450			1 800,00
kontrola hlavního vypínače a pojistek	kpl	1				450			1 800,00
kontrola elektrické instalace	kpl	1				450			1 800,00
kontrola omezovačů rychlosti a vodících čelistí	kpl	1				450			1 800,00
kontrola polohy klece a bezpečnostních prvků	kpl	1				450			1 800,00
kontrola dorozumivacího zařízení	kpl	1				450			1 800,00
mazaní nosných lan a jejich čištění	kpl	1				450			1 800,00
kontrola nouzového osvětlení	kpl	1				450			1 800,00
čištění rozvaděčů, čištění výtahové šachty a očištění klece	kpl	1				450			1 800,00
stav ohrazení výtahové šachty a klece z dostupných míst	kpl	1		45					2 340,00
kontrola funkce šachetních dveří a dveřních uzávěrek	kpl	1		45					2 340,00
kontrola funkce dveří klece	kpl	1		45					2 340,00
kontrola funkce ovladačových kombinací	kpl	1		45					2 340,00
kontrola korektního zastavení klece	kpl	1		45					2 340,00
kontrola funkce osvětlení klece a nástupišť	kpl	1		45					2 340,00
kontrola funkce nouzového signálu a ovladače STOP v kleci	kpl	1		45					2 340,00
kontrola čistoty a pořádek na nástupištích a v kleci	kpl	1		45					2 340,00
kontrola rozvaděčové strojovny	kpl	1				900			3 600,00
kontrola celkového vnitřního prostoru klece	kpl	1				225			900,00
kontrola šachetního prostoru, výměna zářivek v prostoru	kpl	1				900			3 600,00
kontrola bezpečnostního vybavení, tabulek a návodů	kpl	1				450			1 800,00
zápis do provozní knihy o provedené kontrole	kpl	1				450			1 800,00
								<b>CELKEM</b>	<b>46 620,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Provoz a správa výtahů – SO 002-800 ( 5 výtahů )			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
<i>Kontrola a obsluha je v popisu práce odborně proškolené osoby.</i>									
kontrola brzdových mechanismů	kpl	1				450			1 800,00
kontrola hlavního vypínače a pojistek	kpl	1				450			1 800,00
kontrola elektrické instalace	kpl	1				450			1 800,00
kontrola omezovačů rychlosti a vodících čelistí	kpl	1				450			1 800,00
kontrola polohy klece a bezpečnostních prvků	kpl	1				450			1 800,00
kontrola dorozumivacího zařízení	kpl	1				450			1 800,00
kontrola nouzového osvětlení	kpl	1				450			1 800,00
čištění rozvaděčů, čištění výtahové šachty a očištění klece	kpl	1				450			1 800,00
stav ohrazení výtahové šachty a klece z dostupných míst	kpl	1		45					2 340,00
kontrola funkce šachetních dveří a dveřních uzávěrek	kpl	1		45					2 340,00
kontrola funkce dveří klece	kpl	1		45					2 340,00
kontrola funkce ovladačových kombinací	kpl	1		45					2 340,00
kontrola korektního zastavení klece	kpl	1		45					2 340,00
kontrola funkce osvětlení klece a nástupišť	kpl	1		45					2 340,00
kontrola funkce nouzového signálu a ovladače STOP v kleci	kpl	1		45					2 340,00
kontrola čistoty a pořádek na nástupištích a v kleci	kpl	1		45					2 340,00
kontrola rozvaděčové strojovny	kpl	1				900			3 600,00
mazání a čištění lan a mazání dle mazacího plánu	kpl	1				900			3 600,00
kontrola celkového vnitřního prostoru klece	kpl	1				225			900,00
kontrola šachetního prostoru, výměna zářivek v prostoru	kpl	1				900			3 600,00
kontrola bezpečnostního vybavení, tabulek a návodů	kpl	1				225			900,00
zápis do provozní knihy o provedené kontrole	kpl	1				450			1 800,00
								<b>CELKEM</b>	<b>47 520,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
<b>Provozní zajištění ochrany rozvodů teplé vody před legionelou</b>			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	<b>Celkem za 1 rok</b>
Kontrola SW v nadřazeném systému MaR	kpl	1			1800				21 600,00
Kontrola výstupů ohledně opatření, teplot	kpl	1			1800				21 600,00
								<b>CELKEM</b>	<b>43 200,00</b>

Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
<b>Nakládání s provozními odpady v souvislosti s výkonem správcovské a provozní činnosti (oleje, maziva, atp.)</b>			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	<b>Celkem za 1 rok</b>	
Likvidace odpadů spojená s výměnou filtrů, olejových náplní kompresorů, motorů apod. a ostatních provozních náplní určených k ekologické likvidaci	kpl	1			10000				120 000,00	
								<b>CELKEM</b>	<b>120 000,00</b>	

Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
Zajištění dálkového dohledu a správy technického a provozního dispečinku BIOCEV v určených časových obdobích z vlastního dispečinku uchazeče			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	
Připojení na centrální dispečink uchazeče a zajištění dálkového dohledu a pohotovosti mimo pracovní dny a hodiny	kpl	1						168000	168 000,00	
								<b>CELKEM</b>	<b>168 000,00</b>	

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Vnitřní osvětlení (kontrola a výměna svítidel) – SO 001-601			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
Vizuální kontrola – rozvícení , kontrola zdrojů, případná výměna/oprava	ks	2650	0,09						87 052,50
Kontrola stavu zařízení vypínačů	ks	750	0,09						24 637,50
								<b>CELKEM</b>	<b>111 690,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Vnitřní osvětlení (kontrola a výměna svítidel) – SO 002-601			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
Vizuální kontrola – rozvícení , kontrola zdrojů, případná výměna/oprava	ks	2150	0,09						70 627,50
Kontrola stavu zařízení vypínačů	ks	550	0,09						18 067,50
								<b>CELKEM</b>	<b>88 695,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Vnitřní osvětlení (kontrola a výměna svítidel) – SO 005-601			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
Vizuální kontrola – rozvícení , kontrola zdrojů, případná výměna/oprava	ks	850	0,125						38 781,25
Kontrola stavu zařízení vypínačů	ks	250	0,125						11 406,25
								<b>CELKEM</b>	<b>50 187,50</b>



Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
<b>System pro nevidomé – SO 001-914</b>			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	<b>Celkem za 1 rok</b>	Krácené položky
Zajištění provozuschopnosti systému	kpl	1			900				10 800,00	
Kontrola signalizace	kpl	±			450				0,00	5400
Kontrola otevíravosti dveří	kpl	±			450				0,00	5400
Kontrola funkce tlačítek	kpl	±			450				0,00	5400
Vizuální kontrola	kpl	±			450				0,00	5400
								<b>CELKEM</b>	<b>10 800,00</b>	

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Sekční vrata, vjezdová brána, vjedová závora			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
kontrola lanek v celé délce včetně uchycení ke spodnímu kování a lanovému bubnu	ks	2					700		2 800,00
kontrola šroubů a matic (v případě potřeby dotáhnout)	ks	2					700		2 800,00
kontrola spodního, bočních a horního těsnění (odstranění nečistot)	ks	2					1050		4 200,00
promazání ložisek a hřídelí rolen	ks	2					1050		4 200,00
promazání pantů	ks	2					350		1 400,00
očištění sekcí	ks	2					350		1 400,00
odstranění případných nečistot z okolí vrat	ks	2					700		2 800,00
pochůzky se zaměřením na vizuální a poslechové posouzení stavu automatických dveří, funkční zkouška	ks	2					700		2 800,00
kontrola správné funkce samozavíračů PP dveří	ks	2					900		3 600,00
pochůzky se zaměřením na vizuální a poslechové posouzení stavu vjezdového systému	ks	2					900		3 600,00
preventivní údržba částí vjezdového systému	ks	2					1050		4 200,00
kontrola a vyčištění rozvaděčů elektro	ks	2					900		3 600,00
								<b>CELKEM</b>	<b>37 400,00</b>

Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
Kontrola nádrže LTO a DA			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	1 x za 5 let	Celkem za 1 rok
Vizuální kontrola zařízení se zaměřením na těsnost a funkci zařízení.	kpl	1		175						9 100,00
Kontrola provozuschopnosti všech zařízení souvisejících se skladem LTO a nádrží DA	kpl	1		175						9 100,00
Kontrola stavu zásob skladovaných hmot a zajištění případného doplnění (palivo zajistí objednatel provozní služby)	kpl	1		175						9 100,00
Kontrola stavu a případné doplnění sorpčního materiálu, stav nádob na ropné odpady, stav protihavarijních prostředků	kpl	1		175						9 100,00
Vedení provozních knih	kpl	1		35						1 820,00
Zkouška indikace možného úniku produktu prostřednictvím indikační tyčinky, výsledek zapisovat do provozní knihy	kpl	1					350			700,00
Kontrola funkce a popř. čištění odlučovačů a filtrů	kpl	1					1050			2 100,00
Kontrola stavební i technologické části, určení potřeby oprav, stav ochranných nátěrů, stav protipožárních a havarijních prostředků	kpl	1						1400		1 400,00
Zajistit kontrolu podzemních rozvodů těsnostní zkouškou dle přílohy A ČSN 75 3415 (A.2.2.2). 1x 5 let	kpl	1							28000	7 000,00
									<b>CELKEM</b>	<b>49 420,00</b>

Servis Biocev									
Název	MJ	MN	Servis						
Kolektory (rozvody technologického potrubí a elektrických rozvodů)			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
Vizuální kontrola zařízení se zaměřením na těsnost a funkci zařízení	kpl	1			1050				12 600,00
Kontrola rozvodů a jejich stavů	kpl	1			1050				12 600,00
Kontrola proti ochraně proti hmyzu	kpl	1			1050				12 600,00
Kontrola proti ochraně před hlodavci	kpl	1			1050				12 600,00
Kontrola izolací	kpl	1			1050				12 600,00
Kontrola přečerpávacích zařízení a kontrola funkce plováků	kpl	1			1350				16 200,00
Kontrola osvětlení	kpl	1			1350				16 200,00
Kontrola stavu stavebních konstrukcí	kpl	1			1050				12 600,00
Kontrola stavu přístupových cest a únikových cest	kpl	1			1050				12 600,00
Kontrola přístupu vzduchotechniky – provětrávání	kpl	1			1050				12 600,00
Kontrola požární ochrany	kpl	1			1050				12 600,00
Kontrola bezpečnostní ochrany	kpl	1			1050				12 600,00
								<b>CELKEM</b>	<b>158 400,00</b>

Servis Biocev											
Název	MJ	MN	Servis								
Hospodářství a rozvody dusíku a CO2			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky	
Kontrola funkce pojistných ventilů	kpl	1	35						12 775,00		
Kontrola funkce manometrů	kpl	1	35						12 775,00		
Kontrola hlavních funkcí, těsnosti a funkčnosti na zásobnících, skladovacích kontejnerech, rozvodech, armaturách.	kpl	1	35						12 775,00		
Kontrola funkce měření a regulace	kpl	1	45						0,00	16425	
školení a přezkoušení obsluhy vyhrazených tlakových a plynových zařízení	kpl	1						5100	0,00	5100	
Kalibrace senzoru O2	kpl	1						9300	0,00	9300	
Kalibrace senzoru CO2	kpl	1						10800	0,00	10800	
Servisní a kontrolní činnosti dle provozního řádu	kpl	1	35	100	200	300	450	600	0,00	23075	
								<b>CELKEM</b>	<b>38 325,00</b>		

Servis Biocev										
Název	MJ	MN	Servis							
Výroba suchého ledu			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky
Provoz a výroba suchého ledu dle požadavků uživatele	kpl	1	70						25 550,00	
Kontrola funkce a záznam provozních hodin	kpl	1	35						12 775,00	
Kontrola výrobku AP30 po 1000h	kpl	1				3500			0,00	14000
								<b>CELKEM</b>	<b>38 325,00</b>	

Servis Biocev			Servis						
Název	MJ	MN	denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok
<b>Hospodářství dH<sub>2</sub>O</b>									
vizuální kontrola celkového zařízení zařízení se zaměřením na těsnost a funkci zařízení	kpl	1				70			280,00
kontrola netěsností potrubí rozvodu demivody a upravené vody ve svárech a v napojení na je	kpl	1				70			280,00
kontrola netěsností v oblasti clamповého napojení na membránový ventil odběru vody	kpl	1				70			280,00
kontrola těsnosti nádrží	kpl	1				70			280,00
kontrola těsnosti chladičů demivody	kpl	1				70			280,00
kontrola funkčnosti jednotlivých snímačů na nádržích a potrubí rozvodu demivody a upravené	kpl	1				70			280,00
kontrola řídicího systému MaR	kpl	1				70			280,00
kontrola chodu všech čerpadel	kpl	1				70			280,00
kontrola reverzní osmozy	kpl	1				70			280,00
kontrola UV lamp	kpl	1				70			280,00
kontrola jakékoliv uvolnění svodů nebo rozvodů z uchycení	kpl	1				70			280,00
kontrola a doplňování soli do zásobníku (nutná průběžná vizuální kontrola zajišťovaná obsluh	kpl	1	35						12 775,00
kontrola vyhovující hodnoty vodivosti a čistoty v důsledku nízkého odběru demivody (minimá	kpl	1	35						12 775,00
kontrola a případná nutná pasivace potrubí v důsledku nízkého odběru demivody	kpl	1				70			280,00
kontrola vad vzniklých neodbornou manipulací se systémem	kpl	1				70			280,00
kontrola mechanických poškození jakéhokoliv prvku celého systému	kpl	1				70			280,00
kontrola jakýchkoli zásahů způsobených třetí osobou bez odsouhlasení výrobce	kpl	1				70			280,00
kontrola netěsnosti membránových ventilů v důsledku amortizace následkem nepoužívání	kpl	1				70			280,00
výměna UV lamp v důsledku překročení doby životnosti (cca 5 000 hodin v činnosti)	kpl	1				450			1 800,00
kalibrace měřících prvků,	kpl	1				5000			20 000,00
kontrola odcizení či poškození jakéhokoliv prvku systému	kpl	1				70			280,00
kontrola těsnosti spojů napojení rozvodů demivody a upravené na jednotlivé komponenty do	kpl	1				70			280,00
kontrola těsnosti přívodního potrubí chladičí vody	kpl	1				70			280,00
								<b>CELKEM</b>	<b>52 670,00</b>

Servis Biocev			Servis								
Název	MJ	MN									
Vedení a aktualizace dokumentace TZB			denní činnosti jednotková cena	týdenní činnosti jednotková cena	měsíční činnosti jednotková cena	čtvrtletní činnosti jednotková cena	pololetní činnosti jednotková cena	roční činnosti jednotková cena	Celkem za 1 rok	Krácené položky	
Aktualizace projektové dokumentace TZB v návaznosti na prováděné změny	kpl	±						3500	0,00	3500	
Aktualizace domovního řádu objektu	kpl	±						3500	0,00	3500	
Aktualizace provozního řádu technologických zařízení	kpl	±						3500	0,00	3500	
Aktualizace havarijního řádu objektu, areálu	kpl	±						4500	0,00	4500	
Aktualizace pokynů pro havarijní situace pro jednotlivé provozny, objekty	kpl	±						3500	0,00	3500	
Aktualizace knihy oprav objektu	kpl	1						3500	3 500,00		
Aktualizace manuálu pro obsluhu řídicích systémů MaR	kpl	±						4500	0,00	4500	
Aktualizace manuálu pro obsluhu technologických zařízení	kpl	±						4500	0,00	4500	
Aktualizace provozní dokumentace požární ochrany, požární řád, řád ohlašování požáru, –	kpl	±						5500	0,00	5500	
Aktualizace knihy objektu, knihy požárních klapek a uzávěrů a ucpávek	kpl	±						3500	0,00	3500	
Aktualizace plánu pro řešení krizových situací, evakuační plán	kpl	±						3500	0,00	3500	
Aktualizace směrnice pro periodickou kontrolu objektu prováděného ostrahou	kpl	±						3500	0,00	3500	
Aktualizace plánu periodické kontroly a údržby objektu a technologických zařízení	kpl	±						4500	0,00	4500	
Aktualizace plánu revizí, servisů a odborně technických prohlídek	kpl	±						3500	0,00	3500	
								<b>CELKEM</b>	<b>3 500,00</b>		



Servis Biocev					
Název		MJ	Počet MJ za 1 rok	Cena za 1MJ	Cena celkem za 1 rok
<b>Jednotkové ceny servisních profesí</b>					
	pracovní doba				
Topenář - instalatér	pracovní dny od 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	350	35000
Topič pro středotlakou parní kotelnu	pracovní dny od 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	350	35000
Elektrikář silnoproud (Vyhláška 50)	pracovní dny od 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	450	45000
Elektrikář slaboproud - systémy měření a regulace	pracovní dny od 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	450	45000
Servisní technik pro systémy vzduchotechniky	pracovní dny od 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	350	35000
Servisní technik pro systémy chlazení	pracovní dny od 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	350	35000
Servisní technik výtahu pro vyproštění osob	pracovní dny od 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	450	45000
Servisní technik pro odstranění vady bránící bezpečnému užívání	pracovní dny od 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	450	45000
Topenář - instalatér	o víkendech, státních svátcích atp. od 6:00 do 18:00 hod.	Kč/hod	100	550	55000
Topič pro středotlakou parní kotelnu	o víkendech, státních svátcích atp. od 6:00 do 18:00 hod.	Kč/hod	100	550	55000
Elektrikář silnoproud (Vyhláška 50)	o víkendech, státních svátcích atp. od 6:00 do 18:00 hod.	Kč/hod	100	650	65000
Elektrikář slaboproud - systémy měření a regulace	o víkendech, státních svátcích atp. od 6:00 do 18:00 hod.	Kč/hod	100	650	65000
Servisní technik pro systémy vzduchotechniky	o víkendech, státních svátcích atp. od 6:00 do 18:00 hod.	Kč/hod	100	550	55000
Servisní technik pro systémy chlazení	o víkendech, státních svátcích atp. od 6:00 do 18:00 hod.	Kč/hod	100	550	55000
Servisní technik výtahu pro vyproštění osob	o víkendech, státních svátcích atp. od 6:00 do 18:00 hod.	Kč/hod	100	650	65000
Servisní technik pro odstranění vady bránící bezpečnému užívání	o víkendech, státních svátcích atp. od 6:00 do 18:00 hod.	Kč/hod	100	650	65000
Topenář - instalatér	o víkendech, státních svátcích atp. 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	580	58000
Topič pro středotlakou parní kotelnu	o víkendech, státních svátcích atp. 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	580	58000
Elektrikář silnoproud (Vyhláška 50)	o víkendech, státních svátcích atp. 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	680	68000
Elektrikář slaboproud - systémy měření a regulace	o víkendech, státních svátcích atp. 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	680	68000
Servisní technik pro systémy vzduchotechniky	o víkendech, státních svátcích atp. 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	580	58000
Servisní technik pro systémy chlazení	o víkendech, státních svátcích atp. 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	580	58000
Servisní technik výtahu pro vyproštění osob	o víkendech, státních svátcích atp. 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	680	68000
Servisní technik pro odstranění vady bránící bezpečnému užívání	o víkendech, státních svátcích atp. 18:00 do 06:00 hod.	Kč/hod	100	680	68000
			<b>Celkem</b>		<b>1304000</b>