

Název veřejné zakázky:
Zadavatel:
Sídlo zadavatele:

KaM UK - Provozování tepelných zdrojů 2020 - 2022
Univerzita Karlova, Koleje a menzy
162 08 Praha 6, Zvoníčková 5

Místo plnění veřejné zakázky a stručný popis zdrojů.

POŘÁDOVÉ ČÍSLO:	TEPELNÉ ZAŘÍZENÍ KOLEJ/MENZA	ADRESA	DRUH TEPELNÉHO ZAŘÍZENÍ	INSTALOVANÝ VÝKON (kW)	UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ KOTELNY /VS/PS/SS	POČET A TYP KOTLŮ/VS/ PS/SS	KATEGORIE KOTELNY	ZPŮSOB OHŘEVU TUV	UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PŘÍPRAVY TUV	POZNÁMKY	
1	Kolej Jednota	Opletalova 1663/38 Praha 1	Plynová kotelna	1.188	1.PP klíč na recepci	3x 396 kW HYDROTHERM Multitemp MV 1080.1	III.	ohřívač 2x 1.000 l	kotelna	řídící systém ALBERT 8.1/ SAIA bez vizualizace/ přenosu dat	
2	Kolej Švehlova	Slavíkova 1499/22 Praha 3	Plynová kotelna	1.440	1.PP klíč na recepci	2 kotel 2x 720kW HOVAL Ultra gas 1440 D	III.	ALFA LAVAL zásobník RET 1.000 l	kotelna	řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat	
3	Kolej Budeč	Wenzigova 1982/20 Praha 2	Plynová kotelna	840	1.PP klíč na recepci	2x 420kW ČKD DUKLA KDVE 40	III.	ohřívač 4x 1.000 l	místnost před kotelnou	řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat	
4	Menza Albertov	Albertov 7/3a Praha 2	Plynová kotelna	400	1. PP klíč u správcové (ALARM)	4x 100kW BUDERUS	III.	ALFA LAVAL sestava SYSTEMM 2x 550 l	kotelna	řídící systém SYSTEMM bez vizualizace/ přenosu dat	
5	Kolej Větrník	Na Větrníku 1932/18 Praha 6	Výměnková stanice	PT a.s.	"VS" venku mezi obj."E2-C3" klíč provozovatel	4x protiproudý ohřívač ŽILINA r.v.1965		ALFA LAVAL 2x 1.000 l	"VS" venku mezi obj."E2-C3" klíč provozovatel	tepl.spád 90/70 v provozu + řada 2xPPO (v závislosti na venkovní teplotě)	
6	Kolej Kajetánka I.	Radimova 35/12 Praha 6	Předávací stanice zdroj KOTELNA Kajetánka I. (VS = v případě/zdroj PT a.s. - v současnosti mimo provoz)		suterén 2.PP klíč na recepci	4x protiproudový ohřívač r.v.1981		bojler 2x 6.300 l r.v.2011	v místnosti "PS"	4xPPO jako rezerva-napájení z PT a.s. (jinak ohřev z Plyn.kotelny Kajetánka II.) řídící systém: SAIA bez vizualizace/ přenosu dat	
7	Kolej Kajetánka II.	Na Petynce 2303/29 Praha 6	Plynová kotelna	1.440	suterén 2.PP klíč na recepci	2kotel 2x 720kW HOVAL Ultra gas 1440 D	III.	bojler 2x 4.000 l r.v.2010	místnost vedle kotelny "strojovna UT"	řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat	
8	Kolej Hvězda	Ankarská 1926 (blok 2), Praha 6	Plynová kotelna	1.440	"K15" - BLOK 2 1.PP	kotel 2x 720kW HOVAL Ultra gas 1440 D	III.	vedle kotelny "PS2" +bojler. stanice	BLOK 2	řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat	
			Výměnková stanice "VS 16"	PT a.s.	"VS 16" venku mezi obj."B" a "C"	2 řady 4 ležatých PPO (1řada mimo provoz)		bojler 2x 1.000 l 1x 10.000 l	"VS 16" venku mezi obj."B" a "C"	řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat	
			Předávací stanice "PS1"		"PS1" 2.suterén BLOK 1			bojler 2x 2.500 l r.v.2011	BLOK 1	řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat	
			Předávací stanice "PS2"		"PS2" 1.suterén BLOK 2			bojler 2x 2.500 l r.v.2011	BLOK 2	řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat	
			Předávací stanice "PS3"		"PS3" 1.suterén BLOK 3			bojler 2x 2.500 l r.v.2011	BLOK 3	řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat	
			Směšovací stanice	73 / "A" 233 / "B"	obj."B" místnost 04						řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat
			Směšovací stanice	197 / "C"	obj."C" prádelna						řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat
			Směšovací stanice	195 / "D"	obj."D" truhlárna						řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat
			Směšovací stanice	233 / "E2"	obj."E2" místnost 04						řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat
			Směšovací stanice	195 / "C1"	obj."C1" míst. sklad						řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat
			Směšovací stanice	125 / "F"	obj."C1" místnost 13						řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat
Směšovací stanice	237 / "E1"	obj."E1" místnost 04						řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat			

			Směšovací stanice	195 / "C2"	obj."C2" prádelna					řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat
			Směšovací stanice	51 / "G"	obj."C2" tech.suterén					řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat
9	Kolej Komenského	Parléřova 682/6 Praha 6	Plynová kotelna	700	suterén 1.PP klíč na recepci	2 kotel 2x 350kW HOVAL 30 Ultra gas 700D	III.	bojler 2x 2.500 l 1x 4.000 l	místnost v pravo od kotelny	řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat
10	Kolej 17.listopadu	Pátkova 2136/3 Praha 8	Plynová kotelna	2.880	suterén 1.PP klíč provozovatel	2 kotel 2x 720kW HOVAL Ultra gas 1440 D	III.	bojlerová stan. 6x 10.000 l r.v. 1985	suterén za plyn.kotelnou	řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat
			Předávací stanice "PS1-A"	tlakově oddělaná (obj.16 pater)	"PS1-A" suterén BLOK "A"					řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat
			Předávací stanice "PS2-B"	tlakově oddělaná (obj.16 pater)	"PS2-B" suterén BLOK "B"					řídící systém SAIA bez vizualizace/ přenosu dat
11	Kolej Nová kolej	Kralovická 1425/8 Brandýs nad Labem	Plynová kotelna	340	Přízemí vedle domu klíč provozovatel	2x K1-K2 170 kW VIESSMANN	III.	Ohřívák VIESSMANN VertiCell-HG 2x 350 l	kotelna	řídící systém SAIA PCD 2.M1 bez vizualizace/přenosu dat
12	Kolej Otava	Chemická 954 Praha 4	Předávací stanice	regul.větve 4x UT/1x TUV	suterén klíč provozovatel			deskový výměník	v předávací stanici	řídící systém Honeywell

Název veřejné zakázky: **KaM UK - Provozování tepelných zdrojů 2020 - 2022**
 Zadavatel: Univerzita Karlova, Koleje a menzy
 Sídlo zadavatele: 162 08 Praha 6, Zvoňčikova 5

SOUPIS POŽADOVANÝCH SLUŽEB DLE LOKALIT

POŘADOVÉ ČÍSLO	TEPELNÉ ZAŘÍZENÍ KOLEJE/MENZA	ADRESA	DRUH TEPELNÉHO ZAŘÍZENÍ ZDROJ	CENA OBSLUHY, VČETNÉ DISPEČERSKÝCH SLUŽEB ZA MĚSÍC (bez DPH)	REVIZE, ZKOUŠKY, DROBNÁ ÚDRŽBA ZA JEDEN ROK (bez DPH)	CENA CELKEM ZA JEDEN ROK PLNĚNÍ (bez DPH)	CENA CELKEM ZA JEDEN ROK PLNĚNÍ (včetně DPH)	CENA CELKEM ZA 19 MĚSÍCŮ PLNĚNÍ (bez DPH)	CENA CELKEM ZA 19 MĚSÍCŮ PLNĚNÍ (včetně DPH)	CENA CELKEM ZA MĚSÍC PLNĚNÍ (bez DPH)	CENA CELKEM ZA MĚSÍC PLNĚNÍ (včetně DPH)
1	kolej - Jednota	Opletalova 1663/38, Praha 1	kotelna	41 263,00 Kč	12 527,00 Kč	53 790,00 Kč	65 085,90 Kč	85 167,50 Kč	103 052,67 Kč	4 482,50 Kč	5 423,82 Kč
2	kolej - Švehlova	Slavkova 1499/22, Praha 3	kotelna	41 263,00 Kč	12 527,00 Kč	53 790,00 Kč	65 085,90 Kč	85 167,50 Kč	103 052,67 Kč	4 482,50 Kč	5 423,82 Kč
3	Kolej - Budeč	Wenzigova 1982/20, Praha 2	kotelna	41 263,00 Kč	12 527,00 Kč	53 790,00 Kč	65 085,90 Kč	85 167,50 Kč	103 052,67 Kč	4 482,50 Kč	5 423,82 Kč
4	menza - Albertov	Albertov 7/3a, Praha 2	kotelna	41 263,00 Kč	12 527,00 Kč	53 790,00 Kč	65 085,90 Kč	85 167,50 Kč	103 052,67 Kč	4 482,50 Kč	5 423,82 Kč
5	kolej - Větrník	Na Větrníku 1932/18, Praha 6	výměňníková stanice	13 675,00 Kč	322,00 Kč	13 997,00 Kč	16 936,37 Kč	22 161,92 Kč	26 815,92 Kč	1 166,42 Kč	1 411,36 Kč
6	kolej - Hvězda	Ankarská 1926 (blok 2), Praha 6	1-kotelna	41 263,00 Kč	12 527,00 Kč	53 790,00 Kč	65 085,90 Kč	85 167,50 Kč	103 052,67 Kč	4 482,50 Kč	5 423,82 Kč
			2-výměňníková stanice "VS 16"	13 675,00 Kč	322,00 Kč	13 997,00 Kč	16 936,37 Kč	22 161,92 Kč	26 815,92 Kč	1 166,42 Kč	1 411,36 Kč
			3-předávací stanice "PS 1-3"	41 025,00 Kč	966,00 Kč	41 991,00 Kč	50 809,11 Kč	66 485,75 Kč	80 447,76 Kč	3 499,25 Kč	4 234,09 Kč
			4-směšovací stanice "SS 1-9"	123 075,00 Kč	2 898,00 Kč	125 973,00 Kč	152 427,33 Kč	199 457,25 Kč	241 343,27 Kč	10 497,75 Kč	12 702,28 Kč
7	kolej - Kjetáňka I.	Radimova 35/12, Praha 6	výměňníková stanice	13 675,00 Kč	322,00 Kč	13 997,00 Kč	16 936,37 Kč	22 161,92 Kč	1 166,42 Kč	1 411,36 Kč	
8	kolej - Kjetáňka II.	Na Petynce 2303/29, Praha 6	kotelna	41 263,00 Kč	12 527,00 Kč	53 790,00 Kč	65 085,90 Kč	85 167,50 Kč	103 052,67 Kč	4 482,50 Kč	5 423,82 Kč
9	kolej - J. A. Komenského	Parišova 682/6, Praha 6	kotelna	41 263,00 Kč	12 527,00 Kč	53 790,00 Kč	65 085,90 Kč	85 167,50 Kč	103 052,67 Kč	4 482,50 Kč	5 423,82 Kč
			1-kotelna	41 263,00 Kč	12 527,00 Kč	53 790,00 Kč	65 085,90 Kč	85 167,50 Kč	103 052,67 Kč	4 482,50 Kč	5 423,82 Kč
10	kolej - 17. listopadu	Pátkova 2136/3, Praha 8	2-předávací stanice - "PS1-A, B"	27 350,00 Kč	644,00 Kč	27 994,00 Kč	33 872,74 Kč	44 323,83 Kč	53 631,84 Kč	2 332,83 Kč	2 822,73 Kč
			kotelna	41 263,00 Kč	12 527,00 Kč	53 790,00 Kč	65 085,90 Kč	85 167,50 Kč	103 052,67 Kč	4 482,50 Kč	5 423,82 Kč
11	kolej - Nová kolej	Kralovická 1425/8, Brandýs nad Labem	kotelna	41 263,00 Kč	12 527,00 Kč	53 790,00 Kč	65 085,90 Kč	85 167,50 Kč	103 052,67 Kč	4 482,50 Kč	5 423,82 Kč
12	kolej - Otava	Chemická 954, Praha 4	předávací stanice	13 675,00 Kč	322,00 Kč	13 997,00 Kč	16 936,37 Kč	22 161,92 Kč	26 815,92 Kč	1 166,42 Kč	1 411,36 Kč
13	Koleje dle listů 1-12	---	Nezbytné opravy na kolejích s cenou do 25 000,- Kč za jednotlivou opravu - jednotková měsíční cena vychází z hodnot minulých roků	0,00 Kč	0,00 Kč	252 000,00 Kč	304 920,00 Kč	399 000,00 Kč	482 790,00 Kč	21 000,00 Kč	25 410,00 Kč
								1 564 422,00 Kč	1 892 950,62 Kč	82 338,00 Kč	99 628,98 Kč
								náklady na obsluhu a provoz celkem (bez DPH):			
								náklady na obsluhu a provoz celkem (včetně DPH):			

Název kotelny / předávací stanice:

Kolej Jednota**Obsluha a revize tepelného zdroje**

	a) Běžná obslužná činnost	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu kotelny	365	1,00	30,42	365,00
2	Vizuální kontrola plynového zařízení	365	1,00	30,42	365,00
3	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
4	Kontrola spalinových cest	52	10,00	43,33	520,00
5	Protáčení armatur	12	360,00	360,00	4 320,00
6	Zkouška pojistných ventilů	12	360,00	360,00	4 320,00
7	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
8	Zkouška hlídače plamene hořáku	2	6,00	1,00	12,00
9	Kontrola těsnosti celého plynovodu dle PP	1	215,00	17,92	215,00
10	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	228,00	494,00	5 928,00
11	Odkalení kotlů a bojlerů	12	430,00	430,00	5 160,00
12	Kontrola doplňování	12	430,00	430,00	5 160,00
13	Kontrola úpravy vody	52	10,00	43,33	520,00
14	Spotřeb.mat.-chem.el.mat,ochr.prostředky	26	30,00	65,00	780,00
15	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	615,00	615,00	7 380,00
16	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	14,00	14,00	168,00
17	Zpracování měsíčních výkazů činností při obsluze TZ	12	430,00	430,00	5 160,00
18	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
				3 438,58 Kč	41 263,00 Kč
	b) Prohlídky, kontroly a revize	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka NTL kotelny	1	750,00	62,50	750,00
2	Provozní revize plyn.zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Kontrola plynového zařízení 1x za rok	1	750,00	62,50	750,00
4	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
5	Provozní revize TNS 1x za rok	1	6,00	0,50	6,00
6	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
7	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
8	Servis plyn kotlů - seřízení 1x za rok	1	4 700,00	391,67	4 700,00
9	Servis plyn hořáků - seřízení 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
10	Revize komínů a spalinových cest 1x za rok	1	910,00	75,83	910,00
11	Revizní kontrola regulátorů plynu 1x za rok	1	1 822,00	151,83	1 822,00
12	Kalibrace a kontroly detekce plynu CH4 1+3 za rok	4	700,00	233,33	2 800,00
13	Periodické kontroly ovzduší v kotelně dle PP	26	10,00	21,67	260,00
14	kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	220,00	36,67	440,00
15	Kontrola kotlů a rozodů tepla dle vyhl.194/2013Sb.	1/4	4,00	0,08	1,00
16	Autoriz.měř.emisí 1x za 3 roky/vyplní se jen u zdroje nad 1MW	1/3	3,00	0,08	1,00
17	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	80,00	6,67	80,00
18	výměna náplně hasičiho přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
				1 043,92 Kč	12 527,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

53 790,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:

Kolej Švehlova

Obsluha a revize tepelného zdroje

	a) Běžná obslužná činnost	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu kotelny	365	1,00	30,42	365,00
2	Vizuální kontrola plynového zařízení	365	1,00	30,42	365,00
3	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
4	Kontrola spalinových cest	52	10,00	43,33	520,00
5	Protáčení armatur	12	360,00	360,00	4 320,00
6	Zkouška pojistných ventilů	12	360,00	360,00	4 320,00
7	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
8	Zkouška hlídače plamene hořáku	2	6,00	1,00	12,00
9	Kontrola těsnosti celého plynovodu dle PP	1	215,00	17,92	215,00
10	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	228,00	494,00	5 928,00
11	Odkalení kotlů a bojlerů	12	430,00	430,00	5 160,00
12	Kontrola doplňování	12	430,00	430,00	5 160,00
13	Kontrola úpravny vody	52	10,00	43,33	520,00
14	Spotřeb.mat.-chem.el.mat,ochr.prostředky	26	30,00	65,00	780,00
15	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	615,00	615,00	7 380,00
16	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	14,00	14,00	168,00
17	Zpracování měsíčních výkazů činnosti při obsluze TZ	12	430,00	430,00	5 160,00
18	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
				3 438,58 Kč	41 263,00 Kč
	b) Prohlídky, kontroly a revize	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka NTL kotelny	1	750,00	62,50	750,00
2	Provozní revize plyn.zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Kontrola plynového zařízení 1x za rok	1	750,00	62,50	750,00
4	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
5	Provozní revize TNS 1x za rok	1	6,00	0,50	6,00
6	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
7	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
8	Servis plyn kotlů - seřízení 1x za rok	1	4 700,00	391,67	4 700,00
9	Servis plyn hořáků - seřízení 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
10	Revize komínů a spalinových cest 1x za rok	1	910,00	75,83	910,00
11	Revizní kontrola regulátorů plynu 1x za rok	1	1 822,00	151,83	1 822,00
12	Kalibrace a kontroly detekce plynu CH4 1+3 za rok	4	700,00	233,33	2 800,00
13	Periodické kontroly ovzduší v kotelně dle PP	26	10,00	21,67	260,00
14	kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	220,00	36,67	440,00
15	Kontrola kotlů a rozodů tepla dle vyhl.194/2013Sb.	1/4	4,00	0,08	1,00
16	Autoriz.měf.emisí 1x za 3 roky/vyplní se jen u zdroje nad 1MW	1/3	3,00	0,08	1,00
17	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	80,00	6,67	80,00
18	výměna náplně hasičích přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
				1 043,92 Kč	12 527,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

53 790,00 Kč

Název kotelný / předávací stanice:

Kolej Budeč

Obsluha a revize tepelného zdroje

	a) Běžná obslužná činnost	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu kotelný	365	1,00	30,42	365,00
2	Vizuální kontrola plynového zařízení	365	1,00	30,42	365,00
3	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
4	Kontrola spalínových cest	52	10,00	43,33	520,00
5	Protáčení armatur	12	360,00	360,00	4 320,00
6	Zkouška pojistných ventilů	12	360,00	360,00	4 320,00
7	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
8	Zkouška hlídače plamene hořáku	2	6,00	1,00	12,00
9	Kontrola těsnosti celého plynovodu dle PP	1	215,00	17,92	215,00
10	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	228,00	494,00	5 928,00
11	Odkalení kotlů a bojlerů	12	430,00	430,00	5 160,00
12	Kontrola doplňování	12	430,00	430,00	5 160,00
13	Kontrola úpravy vody	52	10,00	43,33	520,00
14	Spotřeb.mat.-chem.el.mat,ochr.prostředky	26	30,00	65,00	780,00
15	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	615,00	615,00	7 380,00
16	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	14,00	14,00	168,00
17	Zpracování měsíčních výkazů činností při obsluze TZ	12	430,00	430,00	5 160,00
18	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
				3 438,58 Kč	41 263,00 Kč
	b) Prohlídky, kontroly a revize	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka NTL kotelný	1	750,00	62,50	750,00
2	Provozní revize plyn.zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Kontrola plynového zařízení 1x za rok	1	750,00	62,50	750,00
4	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
5	Provozní revize TNS 1x za rok	1	6,00	0,50	6,00
6	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
7	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
8	Servis plyn kotlů - seřízení 1x za rok	1	4 700,00	391,67	4 700,00
9	Servis plyn hořáků - seřízení 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
10	Revize kominů a spalínových cest 1x za rok	1	910,00	75,83	910,00
11	Revizní kontrola regulátorů plynu 1x za rok	1	1 822,00	151,83	1 822,00
12	Kalibrace a kontroly detekce plynu CH4 1+3 za rok	4	700,00	233,33	2 800,00
13	Periodické kontroly ovzduší v kotelně dle PP	26	10,00	21,67	260,00
14	kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	220,00	36,67	440,00
15	Kontrola kotlů a rozodů tepla dle vyhl.194/2013Sb.	1/4	4,00	0,08	1,00
16	Autoriz.měř.emisi 1x za 3 roky/vyplní se jen u zdroje nad 1MW	1/3	3,00	0,08	1,00
17	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	80,00	6,67	80,00
18	výměna náplně hasicího přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
				1 043,92 Kč	12 527,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

53 790,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:

Menza Albertov**Obsluha a revize tepelného zdroje**

	a) Běžná obslužná činnost	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu kotelny	365	1,00	30,42	365,00
2	Vizuální kontrola plynového zařízení	365	1,00	30,42	365,00
3	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
4	Kontrola spalinových cest	52	10,00	43,33	520,00
5	Protáčení armatur	12	360,00	360,00	4 320,00
6	Zkouška pojistných ventilů	12	360,00	360,00	4 320,00
7	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
8	Zkouška hlídače plamene hořáku	2	6,00	1,00	12,00
9	Kontrola těsnosti celého plynovodu dle PP	1	215,00	17,92	215,00
10	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	228,00	494,00	5 928,00
11	Odkalení kotlů a bojlerů	12	430,00	430,00	5 160,00
12	Kontrola doplňování	12	430,00	430,00	5 160,00
13	Kontrola úpravy vody	52	10,00	43,33	520,00
14	Spotřeb.mat.-chem.el.mat,ochr.prostředky	26	30,00	65,00	780,00
15	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	615,00	615,00	7 380,00
16	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	14,00	14,00	168,00
17	Zpracování měsíčních výkazů činností při obsluze TZ	12	430,00	430,00	5 160,00
18	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
				3 438,58 Kč	41 263,00 Kč
	b) Prohlídky, kontroly a revize	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka NTL kotelny	1	750,00	62,50	750,00
2	Provozní revize plyn.zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Kontrola plynového zařízení 1x za rok	1	750,00	62,50	750,00
4	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
5	Provozní revize TNS 1x za rok	1	6,00	0,50	6,00
6	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
7	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
8	Servis plyn kotlů - seřízení 1x za rok	1	4 700,00	391,67	4 700,00
9	Servis plyn hořáků - seřízení 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
10	Revize kominů a spalinových cest 1x za rok	1	910,00	75,83	910,00
11	Revizní kontrola regulátorů plynu 1x za rok	1	1 822,00	151,83	1 822,00
12	Kalibrace a kontroly detekce plynu CH4 1+3 za rok	4	700,00	233,33	2 800,00
13	Periodické kontroly ovzduší v kotelně dle PP	26	10,00	21,67	260,00
14	kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	220,00	36,67	440,00
15	Kontrola kotlů a rozodů tepla dle vyhl.194/2013Sb.	1/4	4,00	0,08	1,00
16	Autoriz.měř.emisi 1x za 3 roky/vyplní se jen u zdroje nad 1MW	1/3	3,00	0,08	1,00
17	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	80,00	6,67	80,00
18	výměna náplně hasičiho přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
				1 043,92 Kč	12 527,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

53 790,00 Kč

Název kotelný / předávací stanice:

Kolej Na Větrníku

Obsluha a revize tepelného zdroje					
	a) Běžná obslužná činnost	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu VS, PS, SS	365	1,00	30,42	365,00
2	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
3	Protáčení armatur	12	75,00	75,00	900,00
4	Zkouška pojistných ventilů	12	75,00	75,00	900,00
5	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
6	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	75,00	162,50	1 950,00
7	Odkalení výměníků a bojlerů	12	75,00	75,00	900,00
8	Kontrola doplňování	12	1,00	1,00	12,00
9	Kontrola úpravy vody	52	1,00	4,33	52,00
10	Spotřeb.mat.-chem.el.mat, ochr.prostředky	26	1,00	2,17	26,00
11	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	390,00	390,00	4 680,00
12	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	10,00	10,00	120,00
13	Zpracování měsíčních výkazů činností při obsluze TZ	12	240,00	240,00	2 880,00
14	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
				1 139,58 Kč	13 675,00 Kč
	b) Prohlídky, kontroly a revize	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka VS, SS, PS	1	250,00	20,83	250,00
2	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Provozní revize TNS 1x za rok	1	1,00	0,08	1,00
4	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
5	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
6	Kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
7	Kontrola výměníků a rozodů tepla	1/4	100,00	2,08	25,00
8	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	40,00	3,33	40,00
9	Výměna náplně hasicího přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
				26,83 Kč	322,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

13 997,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:

Kolej Hvězda, kotelna

Obsluha a revize tepelného zdroje

	a) Běžná obslužná činnost	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu kotelny	365	1,00	30,42	365,00
2	Vizuální kontrola plynového zařízení	365	1,00	30,42	365,00
3	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
4	Kontrola spalinových cest	52	10,00	43,33	520,00
5	Protáčení armatur	12	360,00	360,00	4 320,00
6	Zkouška pojistných ventilů	12	360,00	360,00	4 320,00
7	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
8	Zkouška hlídače plamene hořáku	2	6,00	1,00	12,00
9	Kontrola těsnosti celého plynovodu dle PP	1	215,00	17,92	215,00
10	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	228,00	494,00	5 928,00
11	Odkalení kotlů a bojlerů	12	430,00	430,00	5 160,00
12	Kontrola doplňování	12	430,00	430,00	5 160,00
13	Kontrola úpravy vody	52	10,00	43,33	520,00
14	Spotřeb.mat.-chem.el.mat,ochr.prostředky	26	30,00	65,00	780,00
15	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	615,00	615,00	7 380,00
16	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	14,00	14,00	168,00
17	Zpracování měsíčních výkazů činností při obsluze TZ	12	430,00	430,00	5 160,00
18	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
				3 438,58 Kč	41 263,00 Kč
	b) Prohlídky, kontroly a revize	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka NTL kotelny	1	750,00	62,50	750,00
2	Provozní revize plyn.zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Kontrola plynového zařízení 1x za rok	1	750,00	62,50	750,00
4	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
5	Provozní revize TNS 1x za rok	1	6,00	0,50	6,00
6	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
7	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
8	Servis plyn kotlů - seřízení 1x za rok	1	4 700,00	391,67	4 700,00
9	Servis plyn hořáků - seřízení 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
10	Revize komínů a spalinových cest 1x za rok	1	910,00	75,83	910,00
11	Revizní kontrola regulátorů plynu 1x za rok	1	1 822,00	151,83	1 822,00
12	Kalibrace a kontroly detekce plynu CH4 1+3 za rok	4	700,00	233,33	2 800,00
13	Periodické kontroly ovzduší v kotelně dle PP	26	10,00	21,67	260,00
14	kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	220,00	36,67	440,00
15	Kontrola kotlů a rozodů tepla dle vyhl.194/2013Sb.	1/4	4,00	0,08	1,00
16	Autoriz.měř.emisí 1x za 3 roky/vyplní se jen u zdroje nad 1MW	1/3	3,00	0,08	1,00
17	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	80,00	6,67	80,00
18	výměna náplně hasičích přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
				1 043,92 Kč	12 527,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

53 790,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:

Kolej Hvězda, výměníková stanice

Obsluha a revize tepelného zdroje					
	a) Běžná obslužná činnost	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu VS, PS, SS	365	1,00	30,42	365,00
2	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
3	Protáčení armatur	12	75,00	75,00	900,00
4	Zkouška pojistných ventilů	12	75,00	75,00	900,00
5	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
6	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	75,00	162,50	1 950,00
7	Odkalení výměníků a bojlerů	12	75,00	75,00	900,00
8	Kontrola doplňování	12	1,00	1,00	12,00
9	Kontrola úpravy vody	52	1,00	4,33	52,00
10	Spotřeb.mat.-chem.el.mat.ochr.prostředky	26	1,00	2,17	26,00
11	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	390,00	390,00	4 680,00
12	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	10,00	10,00	120,00
13	Zpracování měsíčních výkazů činnosti při obsluze TZ	12	240,00	240,00	2 880,00
14	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
				1 139,58 Kč	13 675,00 Kč
	b) Prohlídky, kontroly a revize	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka VS, SS, PS	1	250,00	20,83	250,00
2	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Provozní revize TNS 1x za rok	1	1,00	0,08	1,00
4	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
5	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
6	Kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
7	Kontrola výměníků a rozodů tepla	1/4	100,00	2,08	25,00
8	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	40,00	3,33	40,00
9	Výměna náplně hasicího přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
				26,83 Kč	322,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

13 997,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:

Kolej Hvězda, předávací stanice 1 - 3

Obsluha a revize tepelného zdroje

a) Běžná obslužná činnost		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu VS, PS, SS	365	1,00	30,42	365,00
2	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
3	Protáčení armatur	12	75,00	75,00	900,00
4	Zkouška pojistných ventilů	12	75,00	75,00	900,00
5	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
6	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	75,00	162,50	1 950,00
7	Odkalení výměníků a bojlerů	12	75,00	75,00	900,00
8	Kontrola doplňování	12	1,00	1,00	12,00
9	Kontrola úpravy vody	52	1,00	4,33	52,00
10	Spotřeb.mat.-chem.el.mat,ochr.prostředky	26	1,00	2,17	26,00
11	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	390,00	390,00	4 680,00
12	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	10,00	10,00	120,00
13	Zpracování měsíčních výkazů činností při obsluze TZ	12	240,00	240,00	2 880,00
14	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
1 ks předávací stanice				1 139,58 Kč	13 675,00 Kč
3 ks předávacích stanic					41 025,00 Kč
b) Prohlídky, kontroly a revize		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka VS, SS, PS	1	250,00	20,83	250,00
2	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Provozní revize TNS 1x za rok	1	1,00	0,08	1,00
4	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
5	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
6	Kontrola a chem. rozběr topné vody 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
7	Kontrola výměníků a rozodů tepla	1/4	100,00	2,08	25,00
8	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	40,00	3,33	40,00
9	Výměna náplně hasicího přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
1 ks předávací stanice				26,83 Kč	322,00 Kč
3 ks předávacích stanic					966,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

1 ks předávací stanice

13 997,00 Kč

3 ks předávacích stanic

41 991,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:

Kolej Hvězda, směšovací stanice 1 -9

Obsluha a revize tepelného zdroje

a) Běžná obslužná činnost					
	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/	
1	Vizuální kontrola stavu VS, PS, SS	365	1,00	30,42	365,00
2	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
3	Protáčení armatur	12	75,00	75,00	900,00
4	Zkouška pojistných ventilů	12	75,00	75,00	900,00
5	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
6	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	75,00	162,50	1 950,00
7	Odkalení výměníků a bojlerů	12	75,00	75,00	900,00
8	Kontrola doplňování	12	1,00	1,00	12,00
9	Kontrola úpravy vody	52	1,00	4,33	52,00
10	Spotřeb.mat.-chem.el.mat, ochr.prostředky	26	1,00	2,17	26,00
11	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	390,00	390,00	4 680,00
12	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	10,00	10,00	120,00
13	Zpracování měsíčních výkazů činností při obsluze TZ	12	240,00	240,00	2 880,00
14	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
1 ks směšovací stanice				1 139,58 Kč	13 675,00 Kč
9 ks směšovacích stanic					123 075,00 Kč
b) Prohlídky, kontroly a revize					
	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/	
1	Odborná prohlídka VS, SS, PS	1	250,00	20,83	250,00
2	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Provozní revize TNS 1x za rok	1	1,00	0,08	1,00
4	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
5	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
6	Kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
7	Kontrola výměníků a rozodů tepla	1/4	100,00	2,08	25,00
8	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	40,00	3,33	40,00
9	Výměna náplně hasicího přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
1 ks směšovací stanice				26,83 Kč	322,00 Kč
9 ks směšovacích stanic					2 898,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

1 ks směšovací stanice

13 997,00 Kč

9 ks směšovacích stanic

125 973,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:

Kolej Kajetánka I

Obsluha a revize tepelného zdroje

a) Běžná obslužná činnost		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu VS, PS, SS	365	1,00	30,42	365,00
2	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
3	Protáčení armatur	12	75,00	75,00	900,00
4	Zkouška pojistných ventilů	12	75,00	75,00	900,00
5	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
6	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	75,00	162,50	1 950,00
7	Odkalení výměníků a bojlerů	12	75,00	75,00	900,00
8	Kontrola doplnění	12	1,00	1,00	12,00
9	Kontrola úpravny vody	52	1,00	4,33	52,00
10	Spotřeb.mat.-chem.el.mat,ochr.prostředky	26	1,00	2,17	26,00
11	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	390,00	390,00	4 680,00
12	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	10,00	10,00	120,00
13	Zpracování měsíčních výkazů činnosti při obsluze TZ	12	240,00	240,00	2 880,00
14	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
				1 139,58 Kč	13 675,00 Kč
b) Prohlídky, kontroly a revize		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka VS, SS, PS	1	250,00	20,83	250,00
2	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Provozní revize TNS 1x za rok	1	1,00	0,08	1,00
4	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
5	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
6	Kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
7	Kontrola výměníků a rozodů tepla	1/4	100,00	2,08	25,00
8	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	40,00	3,33	40,00
9	Výměna náplně hasícího přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
				26,83 Kč	322,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

13 997,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:

Kolej Kajetánka II

Obsluha a revize tepelného zdroje

a) Běžná obslužná činnost		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu kotelny	365	1,00	30,42	365,00
2	Vizuální kontrola plynového zařízení	365	1,00	30,42	365,00
3	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
4	Kontrola spalinových cest	52	10,00	43,33	520,00
5	Protáčení armatur	12	360,00	360,00	4 320,00
6	Zkouška pojistných ventilů	12	360,00	360,00	4 320,00
7	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
8	Zkouška hlídače plamene hořáku	2	6,00	1,00	12,00
9	Kontrola těsnosti celého plynovodu dle PP	1	215,00	17,92	215,00
10	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	228,00	494,00	5 928,00
11	Odkalení kotlů a bojlerů	12	430,00	430,00	5 160,00
12	Kontrola doplňování	12	430,00	430,00	5 160,00
13	Kontrola úpravny vody	52	10,00	43,33	520,00
14	Spotřeb.mat.-chem.el.mat,ochr.prostředky	26	30,00	65,00	780,00
15	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	615,00	615,00	7 380,00
16	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	14,00	14,00	168,00
17	Zpracování měsíčních výkazů činnosti při obsluze TZ	12	430,00	430,00	5 160,00
18	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
				3 438,58 Kč	41 263,00 Kč
b) Prohlídky, kontroly a revize		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka NTL kotelny	1	750,00	62,50	750,00
2	Provozní revize plyn.zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Kontrola plynového zařízení 1x za rok	1	750,00	62,50	750,00
4	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
5	Provozní revize TNS 1x za rok	1	6,00	0,50	6,00
6	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
7	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
8	Servis plyn kotlů - seřízení 1x za rok	1	4 700,00	391,67	4 700,00
9	Servis plyn hořáků - seřízení 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
10	Revize komínů a spalinových cest 1x za rok	1	910,00	75,83	910,00
11	Revizní kontrola regulátorů plynu 1x za rok	1	1 822,00	151,83	1 822,00
12	Kalibrace a kontroly detekce plynu CH4 1+3 za rok	4	700,00	233,33	2 800,00
13	Periodické kontroly ovzduší v kotelně dle PP	26	10,00	21,67	260,00
14	kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	220,00	36,67	440,00
15	Kontrola kotlů a rozodů tepla dle vyhl.194/2013Sb.	1/4	4,00	0,08	1,00
16	Autoriz.měř.emisí 1x za 3 roky/vyplní se jen u zdroje nad 1MW	1/3	3,00	0,08	1,00
17	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	80,00	6,67	80,00
18	výměna náplně hasičiho přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
				1 043,92 Kč	12 527,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

53 790,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:

Kolej Komenského

Obsluha a revize tepelného zdroje

a) Běžná obslužná činnost		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu kotelny	365	1,00	30,42	365,00
2	Vizuální kontrola plynového zařízení	365	1,00	30,42	365,00
3	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
4	Kontrola spalinových cest	52	10,00	43,33	520,00
5	Protáčení armatur	12	360,00	360,00	4 320,00
6	Zkouška pojistných ventilů	12	360,00	360,00	4 320,00
7	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
8	Zkouška hlídače plamene hořáku	2	6,00	1,00	12,00
9	Kontrola těsnosti celého plynovodu dle PP	1	215,00	17,92	215,00
10	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	228,00	494,00	5 928,00
11	Odkalení kotlů a bojlerů	12	430,00	430,00	5 160,00
12	Kontrola doplňování	12	430,00	430,00	5 160,00
13	Kontrola úpravny vody	52	10,00	43,33	520,00
14	Spotřeb.mat.-chem.el.mat,ochr.prostředky	26	30,00	65,00	780,00
15	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	615,00	615,00	7 380,00
16	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	14,00	14,00	168,00
17	Zpracování měsíčních výkazů činností při obsluze TZ	12	430,00	430,00	5 160,00
18	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
				3 438,58 Kč	41 263,00 Kč
b) Prohlídky, kontroly a revize		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka NTL kotelny	1	750,00	62,50	750,00
2	Provozní revize plyn.zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Kontrola plynového zařízení 1x za rok	1	750,00	62,50	750,00
4	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
5	Provozní revize TNS 1x za rok	1	6,00	0,50	6,00
6	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
7	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
8	Servis plyn kotlů - seřízení 1x za rok	1	4 700,00	391,67	4 700,00
9	Servis plyn hořáků - seřízení 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
10	Revize komínů a spalinových cest 1x za rok	1	910,00	75,83	910,00
11	Revizní kontrola regulátorů plynu 1x za rok	1	1 822,00	151,83	1 822,00
12	Kalibrace a kontroly detekce plynu CH4 1+3 za rok	4	700,00	233,33	2 800,00
13	Periodické kontroly ovzduší v kotelně dle PP	26	10,00	21,67	260,00
14	kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	220,00	36,67	440,00
15	Kontrola kotlů a rozodů tepla dle vyhl.194/2013Sb.	1/4	4,00	0,08	1,00
16	Autoriz.měř.emisí 1x za 3 roky/vyplní se jen u zdroje nad 1MW	1/3	3,00	0,08	1,00
17	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	80,00	6,67	80,00
18	výměna náplně hasičiho přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
				1 043,92 Kč	12 527,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

53 790,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:

Kolej 17.listopadu,kotelna

Obsluha a revize tepelného zdroje

a) Běžná obslužná činnost		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu kotelny	365	1,00	30,42	365,00
2	Vizuální kontrola plynového zařízení	365	1,00	30,42	365,00
3	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
4	Kontrola spalinových cest	52	10,00	43,33	520,00
5	Protáčení armatur	12	360,00	360,00	4 320,00
6	Zkouška pojistných ventilů	12	360,00	360,00	4 320,00
7	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
8	Zkouška hlídače plamene hořáku	2	6,00	1,00	12,00
9	Kontrola těsnosti celého plynovodu dle PP	1	215,00	17,92	215,00
10	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	228,00	494,00	5 928,00
11	Odkalení kotlů a bojlerů	12	430,00	430,00	5 160,00
12	Kontrola doplňování	12	430,00	430,00	5 160,00
13	Kontrola úpravny vody	52	10,00	43,33	520,00
14	Spotřeb.mat.-chem.el.mat,ochr.prostředky	26	30,00	65,00	780,00
15	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	615,00	615,00	7 380,00
16	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	14,00	14,00	168,00
17	Zpracování měsíčních výkazů činností při obsluze TZ	12	430,00	430,00	5 160,00
18	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
				3 438,58 Kč	41 263,00 Kč
b) Prohlídky, kontroly a revize		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka NTL kotelny	1	750,00	62,50	750,00
2	Provozní revize plyn.zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Kontrola plynového zařízení 1x za rok	1	750,00	62,50	750,00
4	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
5	Provozní revize TNS 1x za rok	1	6,00	0,50	6,00
6	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
7	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
8	Servis plyn kotlů - seřízení 1x za rok	1	4 700,00	391,67	4 700,00
9	Servis plyn hořáků - seřízení 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
10	Revize komínů a spalinových cest 1x za rok	1	910,00	75,83	910,00
11	Revizní kontrola regulátorů plynu 1x za rok	1	1 822,00	151,83	1 822,00
12	Kalibrace a kontroly detekce plynu CH4 1+3 za rok	4	700,00	233,33	2 800,00
13	Periodické kontroly ovzduší v kotelně dle PP	26	10,00	21,67	260,00
14	kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	220,00	36,67	440,00
15	Kontrola kotlů a rozodů tepla dle vyhl.194/2013Sb.	1/4	4,00	0,08	1,00
16	Autoriz.měř.emisí 1x za 3 roky/vyplní se jen u zdroje nad 1MW	1/3	3,00	0,08	1,00
17	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	80,00	6,67	80,00
18	výměna náplně hasičích přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
				1 043,92 Kč	12 527,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

53 790,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:

Kolej 17.listopadu, předávací stanice 1 - 2

Obsluha a revize tepelného zdroje

a) Běžná obslužná činnost		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu VS, PS, SS	365	1,00	30,42	365,00
2	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
3	Protáčení armatur	12	75,00	75,00	900,00
4	Zkouška pojistných ventilů	12	75,00	75,00	900,00
5	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
6	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	75,00	162,50	1 950,00
7	Odkalení výměníků a bojlerů	12	75,00	75,00	900,00
8	Kontrola doplňování	12	1,00	1,00	12,00
9	Kontrola úpravy vody	52	1,00	4,33	52,00
10	Spotřeb.mat.-chem.el.mat,ochr.prostředky	26	1,00	2,17	26,00
11	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	390,00	390,00	4 680,00
12	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	10,00	10,00	120,00
13	Zpracování měsíčních výkazů činnosti při obsluze TZ	12	240,00	240,00	2 880,00
14	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
1 ks předávací stanice				1 139,58 Kč	13 675,00 Kč
2 ks předávacích stanic					27 350,00 Kč
b) Prohlídky, kontroly a revize		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka VS, SS, PS	1	250,00	20,83	250,00
2	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Provozní revize TNS 1x za rok	1	1,00	0,08	1,00
4	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
5	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
6	Kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
7	Kontrola výměníků a rozodů tepla	1/4	100,00	2,08	25,00
8	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	40,00	3,33	40,00
9	Výměna náplně hasícího přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
1 ks předávací stanice				26,83 Kč	322,00 Kč
2 ks předávacích stanic					644,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

1 ks předávací stanice

13 997,00 Kč

2 ks předávacích stanic

27 994,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:

Nová Kolej

Obsluha a revize tepelného zdroje

	a) Běžná obslužná činnost	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu kotelny	365	1,00	30,42	365,00
2	Vizuální kontrola plynového zařízení	365	1,00	30,42	365,00
3	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
4	Kontrola spalinových cest	52	10,00	43,33	520,00
5	Protáčení armatur	12	360,00	360,00	4 320,00
6	Zkouška pojistných ventilů	12	360,00	360,00	4 320,00
7	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
8	Zkouška hlídače plamene hořáku	2	6,00	1,00	12,00
9	Kontrola těsnosti celého plynovodu dle PP	1	215,00	17,92	215,00
10	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	228,00	494,00	5 928,00
11	Odkalení kotlů a bojlerů	12	430,00	430,00	5 160,00
12	Kontrola doplňování	12	430,00	430,00	5 160,00
13	Kontrola úpravny vody	52	10,00	43,33	520,00
14	Spotřeb.mat.-chem.el.mat,ochr.prostředky	26	30,00	65,00	780,00
15	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	615,00	615,00	7 380,00
16	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	14,00	14,00	168,00
17	Zpracování měsíčních výkazů činnosti při obsluze TZ	12	430,00	430,00	5 160,00
18	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
				3 438,58 Kč	41 263,00 Kč
	b) Prohlídky, kontroly a revize	X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka NTL kotelny	1	750,00	62,50	750,00
2	Provozní revize plyn.zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Kontrola plynového zařízení 1x za rok	1	750,00	62,50	750,00
4	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
5	Provozní revize TNS 1x za rok	1	6,00	0,50	6,00
6	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
7	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
8	Servis plyn kotlů - seřízení 1x za rok	1	4 700,00	391,67	4 700,00
9	Servis plyn hořáků - seřízení 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
10	Revize kominů a spalinových cest 1x za rok	1	910,00	75,83	910,00
11	Revizní kontrola regulátorů plynu 1x za rok	1	1 822,00	151,83	1 822,00
12	Kalibrace a kontroly detekce plynu CH4 1+3 za rok	4	700,00	233,33	2 800,00
13	Periodické kontroly ovzduší v kotelně dle PP	26	10,00	21,67	260,00
14	kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	220,00	36,67	440,00
15	Kontrola kotlů a rozodů tepla dle vyhl.194/2013Sb.	1/4	4,00	0,08	1,00
16	Autoriz.měř.emisí 1x za 3 roky/vyplní se jen u zdroje nad 1MW	1/3	3,00	0,08	1,00
17	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	80,00	6,67	80,00
18	výměna náplně hasičích přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
				1 043,92 Kč	12 527,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

53 790,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:

Kolej Otava

Obsluha a revize tepelného zdroje

a) Běžná obslužná činnost		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Vizuální kontrola stavu VS, PS, SS	365	1,00	30,42	365,00
2	Kontrola provozních parametrů	365	1,00	30,42	365,00
3	Protáčení armatur	12	75,00	75,00	900,00
4	Zkouška pojistných ventilů	12	75,00	75,00	900,00
5	Zkouška manometrů - nulováním	4	40,00	13,33	160,00
6	Udržování pořádku v technologických zařízeních	26	75,00	162,50	1 950,00
7	Odkalení výměníků a bojlerů	12	75,00	75,00	900,00
8	Kontrola doplňování	12	1,00	1,00	12,00
9	Kontrola úpravny vody	52	1,00	4,33	52,00
10	Spotřeb.mat.-chem.el.mat,ochr.prostředky	26	1,00	2,17	26,00
11	Tvorba měsíčního reportu spotřeb energií	12	390,00	390,00	4 680,00
12	Zpracování PŘ provozovaných TZ (do 1 měsíce)	12	10,00	10,00	120,00
13	Zpracování měsíčních výkazů činností při obsluze TZ	12	240,00	240,00	2 880,00
14	Dispečerské služby	365	1,00	30,42	365,00
				1 139,58 Kč	13 675,00 Kč
b) Prohlídky, kontroly a revize		X za rok	jednotk. cena /Kč/	náklady na měsíc /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Odborná prohlídka VS, SS, PS	1	250,00	20,83	250,00
2	Periodická revize elektro. zařízení 1 x za 3 roky	1/3	3,00	0,08	1,00
3	Provozní revize TNS 1x za rok	1	1,00	0,08	1,00
4	Vnitřní revize TNS -zkouška těsnosti 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
5	Tlaková zkouška TNS 1 x za 9 let	1/9	9,00	0,08	1,00
6	Kontrola a chem. rozbor topné vody 2x za rok	2	1,00	0,17	2,00
7	Kontrola výměníků a rozodů tepla	1/4	100,00	2,08	25,00
8	Revize protipožárních zařízení vč.HP	1	40,00	3,33	40,00
9	Výměna náplně hasicího přístroje 1 x za 5 let	1/5	5,00	0,08	1,00
				26,83 Kč	322,00 Kč

poznámka: náklady jsou uváděny bez DPH

buňky k vyplnění

13 997,00 Kč

Název kotelny / předávací stanice:		Koleje dle listů 1-12		
Nezbytné opravy na kolejích dle listů 1 - 12 s cenou do 25 000,- Kč za jednotlivou opravu				
	c) Nezbytné opravy	počet měsíců	jednotk. cena /Kč/	náklady na rok /Kč/
1	Nezbytné opravy s cenou do 25 000,- Kč za jednotlivou opravu	12	21 000,00	252 000,00

Poznámka: jednotková měsíční cena vychází z hodnot minulých roků
náklady jsou uváděny bez DPH