

Špecifikácia predmetu zákazky

Predmetom zákazky je obsluha kotolne a prevádzkovanie plynovej kotolne vo vybraných objektoch verejného obstarávateľa po dobu 48 mesiacov. Obsluha a prevádzkovanie plynových kotolní zahŕňajú plánovanie a zabezpečovanie povinných činností (tzv. revízie, kontroly, skúšky a merania, vrátane zabezpečenia sanácie, havarijných stavov) a preventívnych činností (preventívna údržba resp. servis zariadení - prevádzkový **servis vrátane drobného spotrebného materiálu k obsluhu kotolne** (náradie, tesniace materiály, upchávkové šnúry, mazivá, detekčné trubičky na únik zemného plynu a CO, nasávačky na kontrolu vzduchu, prostriedky na kontrolu tesnosti prebublinkovaním a iné.)), **vrátane výkonu príslušných administratívnych činností, uskutočnenia vstupného súpisu naposledy vykonaných prehliadok za účelom evidencie o prehľade zariadení a všetkých ďalších činností nevyhnutných pre výkon predmetu zákazky.** Ceny uvedené v ponuke uchádzača musia zahŕňať všetky náklady na činnosti uvedené v Prílohe č. 1 Opise predmetu zákazky, vrátane všetkých ďalších nákladov nevyhnutných pre výkon predmetu zákazky (dopravné náklady, mzdové náklady, náklady na drobný spotrebný materiál pri uskutočňovaní prevádzkového servisu a i.).

Účelom zabezpečenia predmetu zákazky je predĺženie životnosti zariadení a zabezpečenie spoľahlivosti dodávok tepla a teplej vody vo vybraných objektoch.

Miesta plnenia predmetu zákazky sú vo vybraných objektoch nasledovne:

- plynová kotolňa Uršulínska 11 v Bratislave,
- plynová kotolňa Primaciálne nám. 2 v Bratislave - Primaciálny palác,
- plynová kotolňa Primaciálne nám. 1 v Bratislave - Nová radnica,
- plynová kotolňa Laurinská 5 v Bratislave,
- plynová kotolňa Kopčianska 90 v Bratislave,
- plynové kotly na Laurinskej 7 v Bratislave,
- plynový kotol na Rudnayovom nám. 4 v Bratislave.

Podrobný opis predmetu zákazky

Plynová kotolňa Uršulínska 11

Obsluha kotolne - zabezpečenie legislatívou nevyhnutnú činnosť pri prevádzkovaní kotolne v zmysle vyhl. 25/1984 a regulačnej stanice plynu (RSP):

- zabezpečenie obsluhy kotolne skúsenou obsluhou s potrebnými osvedčeniami na plynové aj tlakové zariadenia vrátane regulačnej stanice plynu. 1x za 24h,
- nastavenie optimálnych hodnôt technických zariadení a riadiaceho systému kotolne podľa požiadaviek klienta a návodov na obsluhu,
- zabezpečenie nepretržitého dispečingu a pohotovostnej služby pre prípad havárie resp. výpadku výroby tepla, s nástupom do 2 hodín od nahlásenia poruchy,
- pravidelné mesačné odpisy spotrieb energií a spracovanie dát do grafov,
- priebežné odporúčania a návrhy na opravy a nedostatky pri prevádzke,
- plánovanie a vykonanie všetkých povinných činností a preventívnych činností,
- zabezpečenie všetkých povinností, ktoré má vlastník z legislatívy ako prevádzkovateľ kotolne (vedenie a archivácia dokumentácie kotolne, sledovanie legislatívy a plánovanie povinných a preventívnych činností a pod.).

Špecifikácia zariadení kotolne, kde je potrebné vykonávať povinnú a preventívnu činnosť:

Zariadenie	Výrobca	Typ	Výkon/objem	Konštrukčný tlak	Počet ks
Plynový kotol	ETI	25E	29 kW	3 bar	3
Tlaková nádoba stabilná	Dukla	Expansomat 1	50 L	2,5 bar	3
Komín	-	-	-	-	3
Regulátor tlaku plynu v RSP	ALZ	6U/BD	100m3/hod	2KPa	1

Špecifikácia povinných a preventívnych prehliadok:

Typ prehliadky	Počet	Periód
Odborná prehliadka kotolne 87 kW	1	1x ročne
Odborná prehliadka plynového zariadenia - kotle	3	1x ročne
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia - kotle	3	1x za 3 roky
Odborná prehliadka plynového zariadenia - regulačná stanica plynu	1	1x ročne
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia - regulačná stanica plynu	1	1x za 3 roky
Odborná prehliadka plynového zariadenia - rozvod plynu pre kotolňu	1	1x za 3 roky
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia - rozvod plynu pre kotolňu	1	1x za 6 rokov
Odborná prehliadka tlakového zariadenia - vonkajšia - tlakové nádoby	3	1x ročne
Odborná prehliadka tlakového zariadenia - vnútorná - tlakové nádoby	3	1x za 5 rokov
Tlaková skúška, úradná skúška – tlakové nádoby	3	1x za 10 rokov
Odborná prehliadka elektrických zariadení kotolne	1	1x za 5 rokov
Odborná prehliadka elektrických zariadení regulačnej stanice plynu	1	1x za 5 rokov
Kontrola a čistenie komínov	3	1x ročne
Kontrola vykurovacieho systému zák. 314/2012	3	1x za 4 roky
Výpočet poplatku za emisie a podanie na príslušný úrad	1	1x ročne
Servisná prehliadka kotlov	3	1x ročne
Servisná prehliadka tlakových nádob	3	1x ročne
Servisná prehliadka riadiaceho systému / MaR	1	1x ročne

Plynová kotolňa Primaciálne nám. 2 – Primaciálny palác

Obsluha kotolne - zabezpečenie legislatívou nevyhnutnú činnosť pri prevádzkovaní kotolne v zmysle vyhl. 25/1984 a regulačnej stanice plynu (RSP):

- zabezpečenie obsluhy kotolne skúsenou obsluhou s potrebnými osvedčeniami na plynové aj tlakové zariadenia vrátane regulačnej stanice plynu. 1x za 24h,
- nastavenie optimálnych hodnôt technických zariadení a riadiaceho systému kotolne podľa požiadaviek klienta a návodov na obsluhu,

- zabezpečenie nepretržitého dispečingu a pohotovostnej služby pre prípad havárie resp. výpadku výroby tepla, s nástupom do 2 hodín od nahlásenia poruchy,
- pravidelné mesačné odpisy spotrieb energií a spracovanie dát do grafov,
- priebežné odporúčania a návrhy na opravy a nedostatky pri prevádzke,
- plánovanie a vykonanie všetkých povinných činností a preventívnych činností,
- zabezpečenie všetkých povinností, ktoré má vlastník z legislatívy ako prevádzkovateľ kotolne (vedenie a archivácia dokumentácie kotolne, sledovanie legislatívy a plánovanie povinných a preventívnych činností a pod.).

Špecifikácia zariadení kotolne, kde je potrebné vykonávať povinnú a preventívnu činnosť:

Zariadenie	Výrobca	Typ	Výkon/objem	Konštrukčný tlak	Počet ks
Plynový kotol	Buderus	KB 372	250 kW	6 bar	4
Tlaková nádoba stabilná	Reflex	Reflex N	600 L	6 bar	3
Tlaková nádoba stabilná	Reflex	Reflex NG	35 L	3 bar	4
Doskový výmenník tepla	Reflex	RMB 235 -170-P25	79,5 L / 230C	0/25/36 bar	1
Úprava vody	Reflex	Erdi Mini 45	45 L	6 bar	1
Úprava vody	Viessmann	Aquaset 500 N	-	-	1
Bojler TUV	Buderus	Logalux SU	1000 L	10 bar	1
Mar	Sauter	Ecos 504	-	-	1
Detektor CO	Stragas	PS22i	-	-	2
Detektor CH4	Stragas	PS21i	-	-	2
Odkalovač	Spirotrap	BE100FM/019	17 L	10 bar	1
Komín	Kominox	T201	6,8 m	-	4
Regulátor tlaku plynu v RSP	ALZ	6U/AB	100m3/hod	2KPa	1
Regulátor tlaku plynu v RSP	RMG	361 DN 50	1400m3/hod	2KPa	1

Špecifikácia povinných a preventívnych prehliadok:

Typ prehliadky	Počet	Periód
Odborná prehliadka kotolne 1000 kW	1	1x ročne
Odborná prehliadka plynového zariadenia - kotle	4	1x ročne
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia - kotle	4	1x za 3 roky
Odborná prehliadka plynového zariadenia - regulačná stanica plynu	1	1x ročne
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia - regulačná stanica plynu	1	1x za 3 roky
Odborná prehliadka plynového zariadenia - rozvod plynu pre kotolňu	1	1x za 3 roky
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia - rozvod plynu pre kotolňu	1	1x za 6 rokov
Odborná prehliadka tlakového zariadenia - vonkajšia - tlakové nádoby	7	1x ročne
Odborná prehliadka tlakového zariadenia - vnútorná - tlakové nádoby	7	1x za 5 rokov
Odborná prehliadka tlakového zariadenia - vonkajšia - kotle	4	1x ročne
Odborná prehliadka tlakového zariadenia - vnútorná - kotle	4	1x ročne
Odborná prehliadka tlakového zariadenia – doskový výmenník	1	1x ročne

Tlaková skúška, úradná skúška - tlakové nádoby	3	1x za 10 rokov
Tlaková skúška, úradná skúška – doskový výmenník	1	1x za 10 rokov
Odborná prehliadka elektrických zariadení kotolne	1	1x za 5 rokov
Odborná prehliadka elektrických zariadení regulačnej stanice plynu	1	1x za 5 rokov
Kontrola a čistenie komínov	4	2x ročne
Kontrola vykurovacieho systému zák. 314/2012	4	1x za 4 roky
Prehliadka a nastavenie detektorov CO a CH4	4	1x ročne
Výpočet poplatku za emisie a podanie na príslušný úrad	1	1x ročne
Servisná prehliadka kotlov	4	1x ročne
Servisná prehliadka tlakových nádob	7	1x ročne
Servisná prehliadka úpravovne vody vrátane doplnenia prev. chemikálií / soli	2	1x ročne
Servisná prehliadka radiaceho systému / MaR	1	1x ročne
Chemické čistenie doskového výmenníka	1	1x ročne
Pravidelná kontrola kvality vykurovacej vody	1	1x ročne
Čistenie magnetického odkaľovača	1	4x ročne

Plynová kotolňa Primaciálne nám. 1 – Nová radnica

Obsluha kotolne – zabezpečenie legislatívou nevyhnutnú činnosť pri prevádzkovaní kotolne v zmysle vyhl. 25/1984 a regulačnej stanice plynu (RSP):

- zabezpečenie obsluhy kotolne skúsenou obsluhou s potrebnými osvedčeniami na plynové aj tlakové zariadenia vrátane regulačnej stanice plynu. 1x za 24h,
- nastavenie optimálnych hodnôt technických zariadení a radiaceho systému kotolne podľa požiadaviek klienta a návodov na obsluhu,
- zabezpečenie nepretržitého dispečingu a pohotovostnej služby pre prípad havárie resp. výpadku výroby tepla, s nástupom do 2 hodín od nahlásenia poruchy,
- pravidelné mesačné odpisy spotrieb energií a spracovanie dát do grafov,
- priebežné odporúčania a návrhy na opravy a nedostatky pri prevádzke,
- plánovanie a vykonanie všetkých povinných činností a preventívnych činností,
- zabezpečenie všetkých povinností, ktoré má vlastník z legislatívy ako prevádzkovateľ kotolne (vedenie a archivácia dokumentácie kotolne, sledovanie legislatívy a plánovanie povinných a preventívnych činností a pod.).

Špecifikácia zariadení kotolne, kde je potrebné vykonávať povinnú a preventívnu činnosť:

Zariadenie	Výrobca	Typ	Výkon/objem	Konštrukčný tlak	Počet ks
Plynový kotol	Viessmann	VITODENS 200-W	150 kW	6 bar	4
Tlaková nádoba stabilná	Reflex	Reflex N	800 L	6 bar	1
Tlaková nádoba stabilná	Viessmann	Vitaset H50	50 L	6 bar	4
Tlakové zariadenie	Reflex	Fillcontroll	-	-	1
Úprava vody	Viessmann	Aquaset 500	-	-	1
Bojler TÚV	Viessmann	Vitocell 1000-V	500 L	16 bar	1

Mar	Viessmann	Vitotronic 300H + 200H	-	-	1
Detektor CO	Aseko	GTE CO	-	-	1
Detektor CH4	Aseko	GTE CH4	-	-	2
Odkalovač	Spirotrap	BE100LM	17 L	10 bar	1
Komín	Kominox	DN 200	28,3 m	-	2
Regulátor tlaku plynu v RSP	Donkin	270 MK2	900m3/h	-	2

Špecifikácia povinných a preventívnych prehliadok:

Typ prehliadky	Počet	Periódna
Odborná prehliadka kotolne 600 kW	1	1x ročne
Odborná prehliadka plynového zariadenia – kotle	4	1x ročne
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia – kotle	4	1x za 3 roky
Odborná prehliadka plynového zariadenia – regulačná stanica plynu	1	1x ročne
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia – regulačná stanica plynu	1	1x za 3 roky
Odborná prehliadka plynového zariadenia – rozvod plynu pre kotolňu	1	1x za 3 roky
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia – rozvod plynu pre kotolňu	1	1x za 6 rokov
Odborná prehliadka tlakového zariadenia – vonkajšia – tlakové nádoby	5	1x ročne
Odborná prehliadka tlakového zariadenia – vnútorná – tlakové nádoby	5	1x za 5 rokov
Odborná prehliadka tlakového zariadenia – vonkajšia – kotle	4	1x ročne
Odborná prehliadka tlakového zariadenia – vnútorná – kotle	4	1x ročne
Tlaková skúška, úradná skúška – tlakové nádoby	5	1x za 10 rokov
Odborná prehliadka elektrických zariadení kotolne	1	1x za 5 rokov
Odborná prehliadka elektrických zariadení regulačnej stanice plynu	1	1x za 5 rokov
Kontrola a čistenie komínov	2	2x ročne
Kontrola vykurovacieho systému zák. 314/2012	4	1x za 4 roky
Prehliadka a nastavenie detektorov CO a CH4	3	1x ročne
Výpočet poplatku za emisie a podanie na príslušný úrad	1	1x ročne
Servisná prehliadka kotlov	4	1x ročne
Servisná prehliadka tlakových nádob	5	1x ročne
Servisná prehliadka úpravovne vody vrátane doplnenia prev. Chemikálií / soli	1	1x ročne
Servisná prehliadka radiaceho systému / MaR	1	1x ročne
Servisná prehliadka tlakového zariadenia Reflex Fillcontrol	1	1x ročne
Pravidelná kontrola kvality vykurovacej vody	1	1x ročne
Čistenie magnetického odkalovača	1	4x ročne

Plynová kotolňa Laurinská 5

Obsluha kotolne – zabezpečenie legislatívou nevyhnutnú činnosť pri prevádzkovaní kotolne v zmysle vyhl. 25/1984 a regulačnej stanice plynu (RSP):

- zabezpečenie obsluhy kotolne skúsenou obsluhou s potrebnými osvedčeniami na plynové aj tlakové zariadenia vrátane regulačnej stanice plynu **1x za 24h**,

- nastavenie optimálnych hodnôt technických zariadení a riadiaceho systému kotolne podľa požiadaviek klienta a návodov na obsluhu,
- zabezpečenie nepretržitého dispečingu a pohotovostnej služby pre prípad havárie resp. výpadku výroby tepla, s nástupom **do 2 hodín** od nahlásenia poruchy,
- pravidelné mesačné odpisy spotrieb energií a spracovanie dát do grafov,
- priebežné odporúčania a návrhy na opravy a nedostatky pri prevádzke,
- plánovanie a vykonanie všetkých povinných činností a preventívnych činností,
- zabezpečenie všetkých povinností, ktoré má vlastník z legislatívy ako prevádzkovateľ kotolne (vedenie a archivácia dokumentácie kotolne, sledovanie legislatívy a plánovanie povinných a preventívnych činností a pod.).

Špecifikácia zariadení kotolne, kde je potrebné vykonávať povinnú a preventívnu činnosť:

Zariadenie	Výrobca	Typ	Výkon/objem	Konstruktívny tlak	Počet ks
Plynový kotol	Viessmann	VITODENS 200-W	49 kW	4 bar	2
Tlaková nádoba stabilná	Reflex	Reflex N	100 L	6 bar	1
Úprava vody	Earth resources	EREK 8	-	-	1
Mar	Viessmann	Vitotronic 300H + 200H	-	-	1
Detektor CO	JTO	GIC40	-	-	1
Detektor CH ₄	JTO	GC20	-	-	2
Komín	Viessmann	DN 80	6 m	-	2
Regulátor tlaku plynu v RSP	ALZ	6U/AB	90m ³ /hod	2Kpa	2

Špecifikácia povinných a preventívnych prehliadok:

Typ prehliadky	Počet	Periódka
Odborná prehliadka kotolne 98 kW	1	1x ročne
Odborná prehliadka plynového zariadenia – kotle	2	1x ročne
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia – kotle	2	1x za 3 roky
Odborná prehliadka plynového zariadenia – regulačná stanica plynu	1	1x ročne
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia – regulačná stanica plynu	1	1x za 3 roky
Odborná prehliadka plynového zariadenia – rozvod plynu pre kotolňu	1	1x za 3 roky
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia – rozvod plynu pre kotolňu	1	1x za 6 rokov
Odborná prehliadka tlakového zariadenia – vonkajšia – tlakové nádoby	1	1x ročne
Odborná prehliadka tlakového zariadenia – vnútorná – tlakové nádoby	1	1x za 5 rokov
Tlaková skúška, úradná skúška – tlakové nádoby	1	1x za 10 rokov
Odborná prehliadka elektrických zariadení kotolne	1	1x za 5 rokov
Odborná prehliadka elektrických zariadení regulačnej stanice plynu	1	1x za 5 rokov
Kontrola a čistenie komínov	2	1x ročne
Kontrola vykurovacieho systému zák. 314/2012	2	1x za 4 roky
Prehliadka a nastavenie detektorov CO a CH ₄	3	1x ročne
Výpočet poplatku za emisie a podanie na príslušný úrad	1	1x ročne

Servisná prehliadka kotlov	2	1x ročne
Servisná prehliadka tlakových nádob	1	1x ročne
Servisná prehliadka úpravovne vody vrátane doplnenia prev. Chemikálií / soli	1	1x ročne
Servisná prehliadka radiaceho systému / MaR	1	1x ročne
Pravidelná kontrola kvality vykurovacej vody	1	1x ročne

Plynová kotolňa Kopčianska 90

Obsluha kotolne – zabezpečenie legislatívou nevyhnutnú činnosť pri prevádzkovaní kotolne v zmysle vyhl. 25/1984 a regulačnej stanice plynu (RSP):

- zabezpečenie obsluhy kotolne skúsenou obsluhou s potrebnými osvedčeniami na plynové aj tlakové zariadenia vrátane regulačnej stanice plynu **1x za 24h**,
- nastavenie optimálnych hodnôt technických zariadení a radiaceho systému kotolne podľa požiadaviek klienta a návodov na obsluhu,
- zabezpečenie nepretržitého dispečingu a pohotovostnej služby pre prípad havárie resp. výpadku výroby tepla, s nástupom **do 2 hodín** od nahlásenia poruchy,
- pravidelné mesačné odpisy spotrieb energií a spracovanie dát do grafov,
- priebežné odporúčania a návrhy na opravy a nedostatky pri prevádzke,
- plánovanie a vykonanie všetkých povinných činností a preventívnych činností,
- zabezpečenie všetkých povinností, ktoré má vlastník z legislatívy ako prevádzkovateľ kotolne (vedenie a archivácia dokumentácie kotolne, sledovanie legislatívy a plánovanie povinných a preventívnych činností a pod.).

Špecifikácia zariadení kotolne, kde je potrebné vykonávať povinnú a preventívnu činnosť:

Zariadenie	Výrobca	Typ	Výkon /objem	Konštrukčný tlak	Počet ks
Plynový kotol	Buderus	Logamax Plus GB 192-50 iW	50 kW	4 bar	7
Tlaková nádoba stabilná	Reflex	Reflex N	800 L	6 bar	1
Tlaková nádoba stabilná	Reflex	Reflex NG	50 L	6 bar	1
Mar	Buderus	R5313	-	-	1
Doskový výmenník tepla	Alfa Laval	CB110/76H	-	-	1
Doskový výmenník tepla	Secespol	LC110-40-2	-	-	1
Bojler	Buderus	SU750	750 L	10 bar	1
Magnetický odkaľovač	Flamco	clean smart	120C	10 bar	7
Komín	-	-	-	-	1
Regulátor tlaku plynu v RSP	Regal 2	1“-2“1/4 GAZ	50m3/hod	10 bar	1

Špecifikácia povinných a preventívnych prehliadok:

Typ prehliadky	Počet	Periód
Odborná prehliadka kotolne 350 kW	1	1x ročne
Odborná prehliadka plynového zariadenia – kotle	7	1x ročne
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia – kotle	7	1x za 3 roky
Odborná prehliadka plynového zariadenia – regulačná stanica plynu	1	1x ročne
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia – regulačná stanica plynu	1	1x za 3 roky
Odborná prehliadka plynového zariadenia – rozvod plynu pre kotolňu	1	1x za 3 roky
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia – rozvod plynu pre kotolňu	1	1x za 6 rokov
Odborná prehliadka tlakového zariadenia – vonkajšia – tlakové nádoby	2	1x ročne
Odborná prehliadka tlakového zariadenia – vnútorná – tlakové nádoby	2	1x za 5 rokov
Odborná prehliadka tlakového zariadenia – doskový výmenník	2	1x ročne
Tlaková skúška, úradná skúška – tlakové nádoby + výmenníky tepla	4	1x za 10 rokov
Odborná prehliadka elektrických zariadení kotolne	1	1x za 5 rokov
Odborná prehliadka elektrických zariadení regulačnej stanice plynu	1	1x za 5 rokov
Kontrola a čistenie komínov	1	2x ročne
Kontrola vykurovacieho systému zák. 314/2012	7	1x za 4 roky
Výpočet poplatku za emisie a podanie na príslušný úrad	1	1x ročne
Chemické čistenie doskového výmenníka	2	1x ročne
Servisná prehliadka kotlov	7	1x ročne
Servisná prehliadka tlakových nádob	1	1x ročne
Servisná prehliadka riadiaceho systému / MaR	1	1x ročne
Čistenie magnetického odkaľovača	7	4x ročne

Plynové kotly na Laurinskej 7 v Bratislave

Špecifikácia zariadení, kde je potrebné vykonávať povinnú a preventívnu činnosť:

Zariadenie	Výrobca	Typ	Výkon/objem	Konštrukčný tlak	Počet ks
Plynový kotol	Viessmann	Vitodens 100-W	35 kW	3 bar	4

Špecifikácia povinných a preventívnych prehliadok:

Typ prehliadky	Počet	Periód
Odborná prehliadka plynového zariadenia - kotle	4	1x ročne
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia - kotle	4	1x za 3 roky
Odborná prehliadka plynového zariadenia - rozvod plynu	1	1x za 3 roky
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia - rozvod plynu	1	1x za 6 rokov
Servisná prehliadka kotlov	4	1x ročne
Kontrola a čistenie komínov	4	1x ročne

Plynový kotol na Rudnayovom nám. 4 v Bratislave

Špecifikácia zariadení, kde je potrebné vykonávať povinnú a preventívnu činnosť:

Zariadenie	Výrobca	Typ	Výkon/objem	Konštrukčný tlak	Počet ks
Plynový kotol	Vaillant	VU INT 246/3-5	24 kW	3 bar	1

Špecifikácia povinných a preventívnych prehliadok:

Typ prehliadky	Počet	Periódá
Odborná prehliadka plynového zariadenia - kotle	1	1x ročne
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia - kotle	1	1x za 3 roky
Odborná prehliadka plynového zariadenia - rozvod plynu	1	1x za 3 roky
Odborná prehliadka a skúška plynového zariadenia - rozvod plynu	1	1x za 6 rokov
Servisná prehliadka kotlov	1	1x ročne
Kontrola a čistenie komínov	1	1x ročne