

Město Přimda

Technická dokumentace zdrojů znečišťování ovzduší

Plynová kotelna – základní škola



Provozovatel:	
Provozovna:	
Vyjmenované zdroje:	Plynová kotelna
Zpracovatel dokumentace:	ENVI GROUP s.r.o. Příčná 2186, 347 01 Tachov tel. 606 638 325, info@envigroup.cz

Obsah:

1. Soupis všech stacionárních zdrojů v provozovně
2. Situace provozovny se zakreslením všech stacionárních zdrojů vč. komínů nebo výdechů
3. Blokové schéma zdrojů v provozovně
4. Technická zpráva
 - 4.1. Popis technického a technologického řešení
 - 4.2. Hmotnostní toky jednotlivých materiálů a energií na vstupu a výstupu
 - 4.3. Měření emisí znečišťujících látek vyjmenovaných zdrojů
 - 4.4. Provozní řád

1. Soupis všech stacionárních zdrojů v provozovně

zdroj	číslo zdroje dle SPE	příkon či kapacita	kategorie zdroje dle přílohy č. 2 zákona
Kotel K1, Viessmann Paromat Simplex PS057	001	tepelný příkon: 0,625 MW	1.1
Kotel K2, Viessmann Paromat Simplex PS057	002	tepelný příkon: 0,625 MW	1.1

2. Situace provozovny se zakreslením všech stacionárních zdrojů vč. komínů nebo výduchů

zdroj	číslo zdroje dle SPE	Umístění zdroje - GPS
Kotel K1, Viessmann Paromat Simplex PS057	001	
Kotel K2, Viessmann Paromat Simplex PS057	002	

Situace viz příloha č. 1.

3. Blokové schéma zdrojů v provozovně

Viz příloha č. 2

4. Technická zpráva

4.1. Popis technického a technologického řešení

4.1.1. Zdroj 001

Zdroj (název a typ):	Kotel K1, typ Viessmann Paromat Simplex PS057			
Výrobce zdroje:	Viessmann, Německo			
Rok výroby:	1996, v. č. 7516547600070101			
Číslo zdroje dle SPE:	001			
Kategorie zdroje:	1.1 Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně			
Výkon/příkon nebo projektovaná kapacita u ostatních zdrojů:	tepelný výkon: 0,575 MW tepelný příkon: 0,625 MW			
Účinnost:	92%			
Palivo, surovina:	301 zemní plyn			
Specifikace hořáků (typ, výrobce, parametry, rok výroby apod.):	výrobce: Weishaupt typ: G5/1-D-ZD, jmenovitý výkon 175 – 940 kW rok výroby 1996, v.č. 4362262			
Specifikace komínů / výduchů:	číslo	popis	výška	průměr
	001	Kotel má samostatný kouřovod a samostatný komínový průduch.	17 m	0,13 m ²

4.1.2. Zdroj 002

Zdroj (název a typ):	Kotel K2, typ Viessmann Paromat Simplex PS057			
Výrobce zdroje:	Viessmann, Německo			
Rok výroby:	1996, v. č. 7516547600069105			
Číslo zdroje dle SPE:	002			
Kategorie zdroje:	1.1 Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně			
Výkon/příkon nebo projektovaná kapacita u ostatních zdrojů:	tepelný výkon: 0,575 MW tepelný příkon: 0,625 MW			
Účinnost:	92%			
Palivo, surovina:	301 zemní plyn			
Specifikace hořáků (typ, výrobce, parametry, rok výroby apod.):	výrobce: Weishaupt typ: G5/1-D-ZD, jmenovitý výkon 175 – 940 kW rok výroby 1996, v.č. 4362263			
Specifikace komínů / výduchů:	číslo	popis	výška	průměr
	002	Kotel má samostatný kouřovod a samostatný komínový průduch.	17 m	0,13 m ²

4.2. Hmotnostní toky jednotlivých materiálů a energií na vstupu a výstupu

Hmotnostní toky jednotlivých materiálů a energií na vstupu a výstupu ze stacionárního zdroje (zejména paliv, surovin a odpadů) a způsob dalšího nakládání s nimi:

Spotřeba paliva: nezjištěno.

4.3. Měření emisí znečišťujících látek vyjmenovaných zdrojů

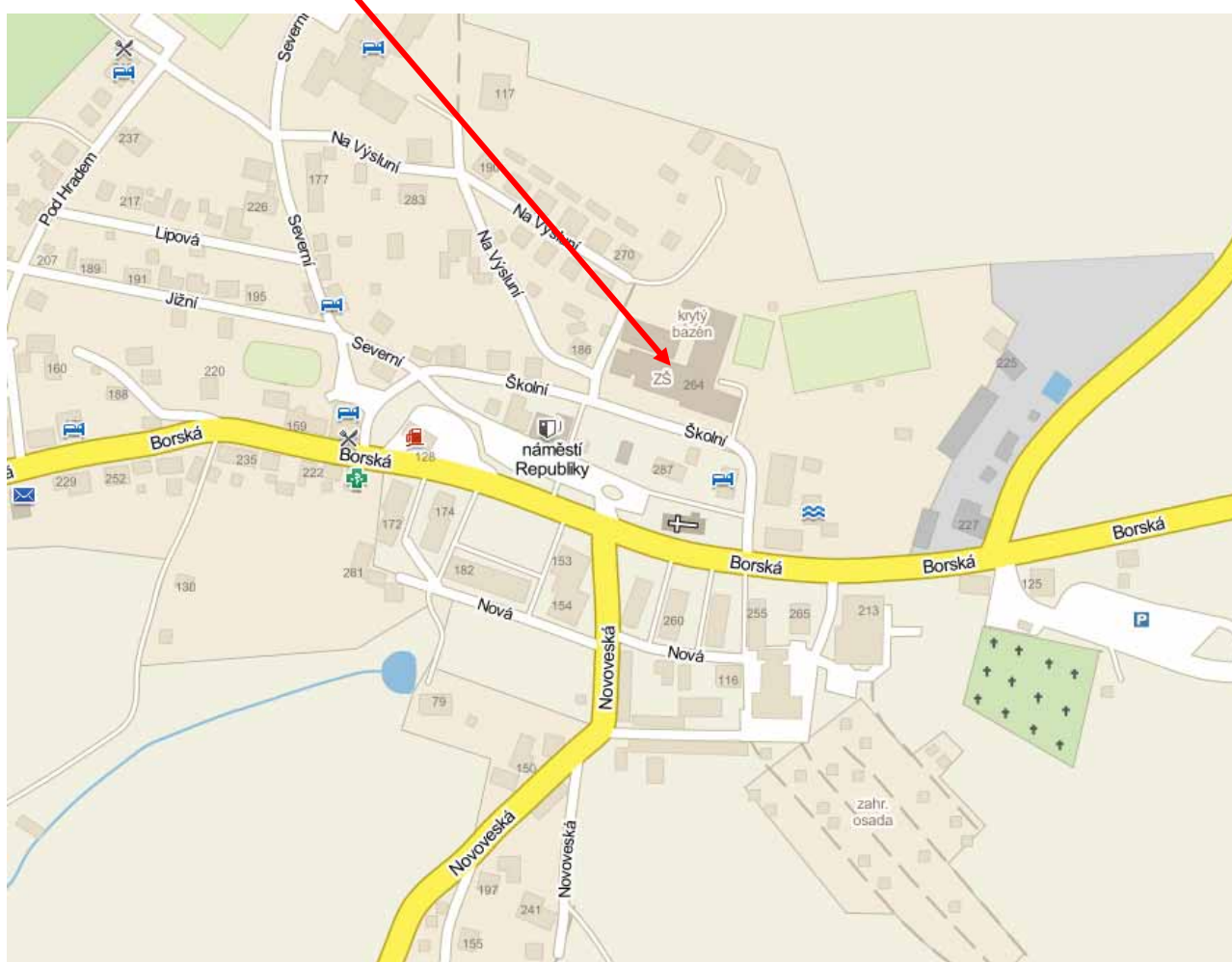
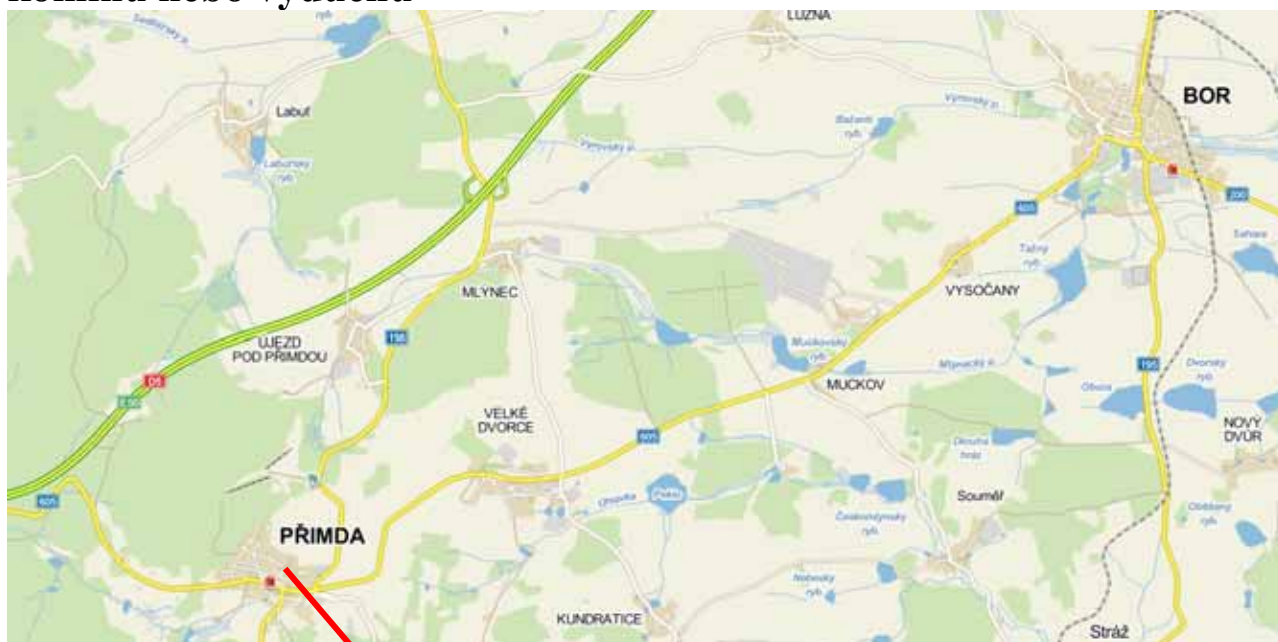
Údaje o počtu a umístění měřicích míst měření emisí znečišťujících látek a jejich hmotnostního toku pro všechny vyjmenované zdroje:

Odběr vzorků spalin byl proveden na rovném úseku kouřovodu mezi vyústěním z kotle a vstupem do komínu. Každý kotel má samostatný kouřovod a samostatný komínový průduch. Odběrová sonda měř. přístroje byla umístěna v otvoru odběrného místa způsobem zamezujícím přisávání okolního vzduchu a v bodě průřezu kouřovodu s nejvyšší teplotou spalin.

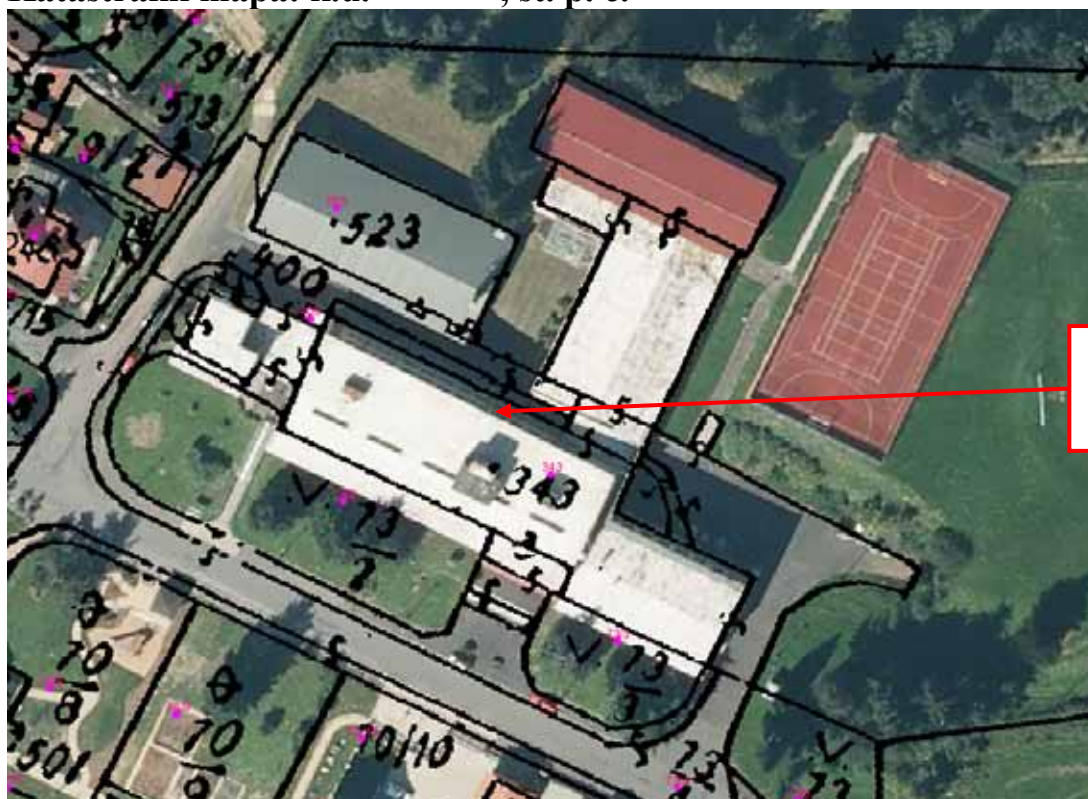
4.4. Provozní řád

Povinnost provozního řádu:	NE
-----------------------------------	----

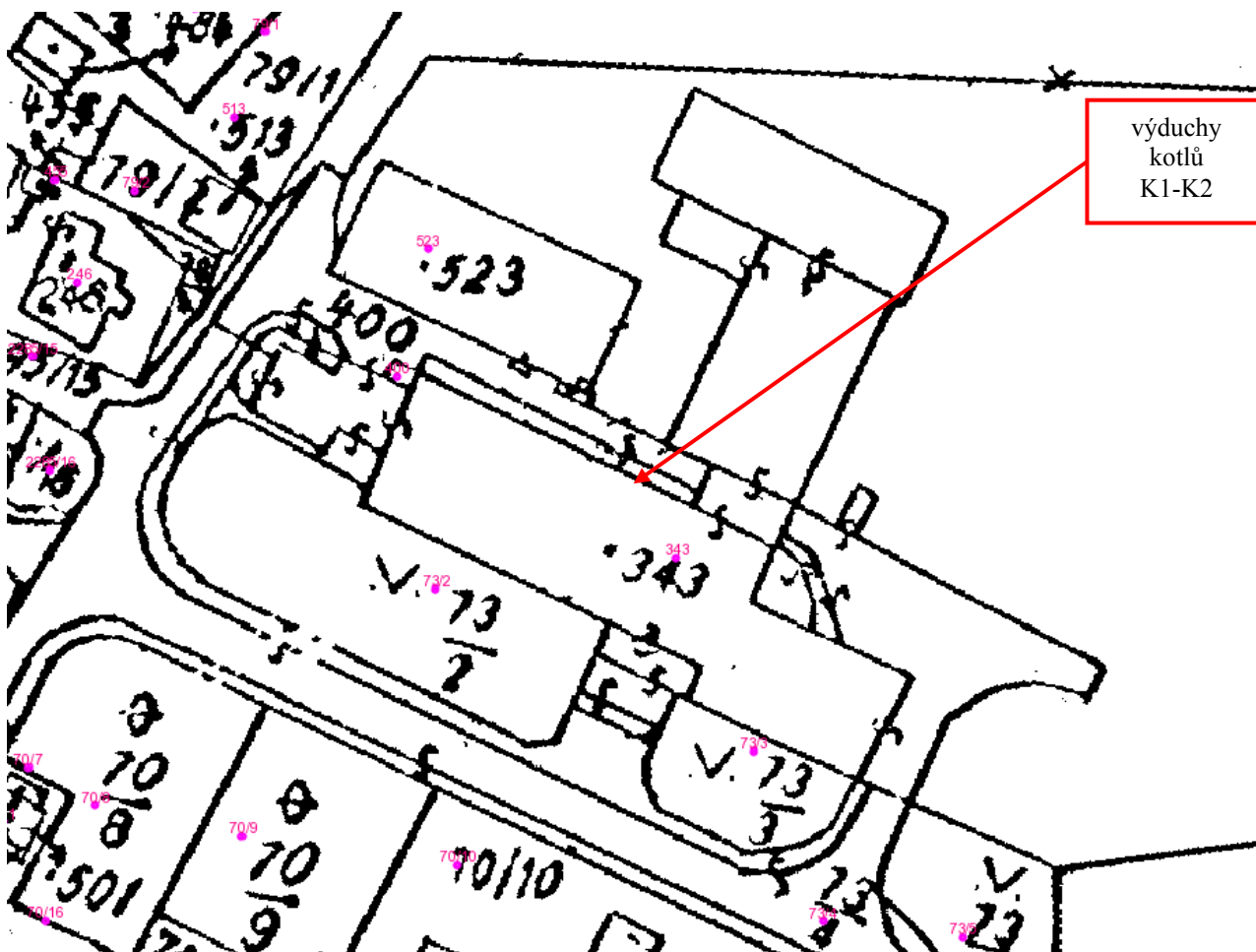
Situace provozovny se zakreslením všech stacionárních zdrojů vč. komínů nebo výdechů



Katastrální mapa: k.ú. , st. p. č.



výduchy
kotlů
K1-K2



výduchy
kotlů
K1-K2

Blokové schéma zdrojů v provozovně

