

**Plán zjišťování a vykazování emisí skleníkových plynů
část B**

4. Postup od měření k hlášení

4.1 Požadavky týkající se procedury, od měření k hlášení

Název zařízení	
Název: Vývojový diagram monitorovacích činností	
Vysvětlení procedury	

- 4.2 Požadavky týkající se popisu práce, od měření po hlášení
- 4.2.1 Určení emise CO₂ u jednotlivých zdrojů nebo skupin zdrojů

1. Měření aktivitních údajů

Popis práce: Měření aktivitních údajů				
Činnost (CO)	KDE	Metoda (JAK)	KDO	Poznámky
Aktivitní údaj				
Výhřevnost				
Emisní faktor				
Oxidační faktor				
Konverzní faktor				
Tabelovaná (default) hodnota				

2. Zaznamenání výsledků měření

Popis práce: Zaznamenání výsledků měření				
Činnost (CO)	KDE	Metoda (JAK)	KDO	Poznámky
Aktivitní údaj				
Výhřevnost				
Emisní faktor				
Oxidační faktor				
Konverzní faktor				
Tabelovaná (default) hodnota				

3. Kontrola a korekční opatření primárních naměřených dat

Popis práce: Kontrola a korekční opatření primárních naměřených dat				
Činnost (CO)	KDE	Metoda (JAK)	KDO	Poznámky
Ověření správnosti				
Zaznamenání výsledku				
Opravná opatření				

4. Výpočty

Popis práce: Výpočty u zdroje nebo skupin zdrojů				
Činnost (CO)	KDE	Metoda (JAK)	KDO	Poznámky
Emise CO ₂				

4.2 Požadavky týkající se popisu práce, od měření po hlášení
4.2.2 Příprava ročního výkazu emisí ze zařízení

1. Určení celkových emisí CO₂

Popis práce: Určení celkových emisí CO ₂			
Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO	Poznámky
Aktivitní údaj			
Emise CO ₂			

2. Zaznamenání výsledku určení celkových emisí CO₂ (krok 1)

Popis práce: Zaznamenání výsledku určení celkových emisí CO ₂			
Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO	Poznámky
Aktivitní údaj			
Emise CO ₂			

3. Kontrola a korekční opatření primárních naměřených dat

Popis práce: Kontrola a korekční opatření primárních naměřených dat			
Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO	Frekvence
Ověření správnosti			
Porovnání výsledků			
Trendová analýza			
Zaznamenání výsledků kontroly			
Opravná opatření			

4. Příprava ročního výkazu emisí

Popis práce: Příprava ročního výkazu emisí		
Činnost (CO)	KDO	Poznámky
Příprava ročního výkazu emisí		

5. Kontrola a korekční opatření u dat ročního výkazu emisí

Popis práce: Kontrola a korekční opatření u dat ročního výkazu emisí				
Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO	Frekvence	Poznámky
Ověření správnosti				
Zaznamenání výsledku				
Opravná opatření				

6. Nezávislé ověření ročního výkazu emisí a vykázaných dat

Popis práce: Nezávislé ověření ročního výkazu emisí a vykázaných dat				
Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO	Poznámky	
Ověření výročního emisního hlášení				

7. Souhlas s předložením a předložení ročního výkazu emisí Ministerstvu životního prostředí (dále jen "MŽP")

Popis práce: Autorizace a předložení ročního výkazu emisí MŽP				
Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO	Poznámky	
Zajištění souhlasu s předložením				
Příprava rozdělovniku emisního hlášení				
Odeslání výročního emisního hlášení				

8. Registrace výsledků kroků 6 a 7

Popis práce: Registrace výsledků kroků 6 a 7				
Činnost (CO)	Metoda (JAK)	KDO	KDE	Poznámky
Zaznamenání naměřených dat				

[illegible]

5. Validační postup pro měřicí přístroje, určení referenčních hodnot a údržba
5.1 Validační postup

Validační postup				
Číslo procedury:				
Název procedury:				
CO	KDO	Frekvence	JAK	Odkaz
Příprava validačního plánu				
Vykonání validačních aktivit				
Zaznamenání výsledků validace				
Kontrola a korekční opatření				

5. Validační postup pro měřicí přístroje, určení referenčních hodnot a údržba
5.2 Požadavky týkající se popisu validační práce

1. Popište, kdy bude validační plán připraven

2. Popište, jaké měřicí přístroje budete používat¹⁰

¹⁰Použijte nebo odkažte na list "K 4.3 - Popis měřicích a dalších testovacích přístrojů"

3. Popište, jakým způsobem se rozhoduje o tom, kdy je potřeba kalibrovat měřicí zařízení a zda je třeba provést údržbu. Musí zde být také popsána validace výpočetních vzorců.

4. Popište, jak jsou výsledky validace zaznamenány.

5. Validační postup pro měřicí přístroje, určení referenčních hodnot a údržba									
5.2 Požadavky týkající se popisu validační práce (pokračování)									
Název zařízení									
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	Palivo/Surovina	Validační činnosti		Zaznamenání výsledků				
			KDO	JAK (dané postupy)	KDO	JAK			
0	Zdroj/Skupina zdrojů 1	Palivo/Surovina 1							
		Palivo/Surovina 2							
		Palivo/Surovina 3							
		Palivo/Surovina 4							
		Palivo/Surovina 5							
		Palivo/Surovina 6							
		Palivo/Surovina 7							
		Palivo/Surovina 8							
		Palivo/Surovina 9							
		Palivo/Surovina 10							
		Palivo/Surovina 11							
		Palivo/Surovina 12							
		Palivo/Surovina 13							
		Palivo/Surovina 14							
		Palivo/Surovina 15							
		Palivo/Surovina 16							
0	Zdroj/Skupina zdrojů 2	Palivo/Surovina 1							
		Palivo/Surovina 2							
		Palivo/Surovina 3							
		Palivo/Surovina 4							
		Palivo/Surovina 5							
		Palivo/Surovina 6							
		Palivo/Surovina 7							

Název zařízení									
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	Palivo/Surovina	Validační činnosti		Zaznamenání výsledků				
			KDO	JAK (dané postupy)	KDO	JAK			
		Palivo/Surovina 8							
		Palivo/Surovina 9							
		Palivo/Surovina 10							
		Palivo/Surovina 11							
		Palivo/Surovina 12							
		Palivo/Surovina 13							
		Palivo/Surovina 14							
		Palivo/Surovina 15							
		Palivo/Surovina 16							
	0 Zdroj/Skupina zdrojů 3	Palivo/Surovina 1							
		Palivo/Surovina 2							
		Palivo/Surovina 3							
		Palivo/Surovina 4							
		Palivo/Surovina 5							
		Palivo/Surovina 6							
		Palivo/Surovina 7							
		Palivo/Surovina 8							
		Palivo/Surovina 9							
		Palivo/Surovina 10							
		Palivo/Surovina 11							
		Palivo/Surovina 12							
		Palivo/Surovina 13							
		Palivo/Surovina 14							
		Palivo/Surovina 15							
		Palivo/Surovina 16							
	0 Zdroj/Skupina zdrojů 4	Palivo/Surovina 1							
		Palivo/Surovina 2							

Název zařízení									
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	Palivo/Surovina	Validační činnosti			Zaznamenání výsledků			
			KDO	JAK (dané postupy)	KDO	KDO	JAK		
		Palivo/Surovina 3							
		Palivo/Surovina 4							
		Palivo/Surovina 5							
		Palivo/Surovina 6							
		Palivo/Surovina 7							
		Palivo/Surovina 8							
		Palivo/Surovina 9							
		Palivo/Surovina 10							
		Palivo/Surovina 11							
		Palivo/Surovina 12							
		Palivo/Surovina 13							
		Palivo/Surovina 14							
		Palivo/Surovina 15							
		Palivo/Surovina 16							

Název zařízení									
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	Palivo/Surovina	Kontrola		Opravná opatření		Frekvence kalibrace/ údržby	Poznámky	
			KDO	JAK	KDO	JAK			
0 Zdroj/Skupina zdrojů 1									
		Palivo/Surovina 1							
		Palivo/Surovina 2							
		Palivo/Surovina 3							
		Palivo/Surovina 4							
		Palivo/Surovina 5							
		Palivo/Surovina 6							
		Palivo/Surovina 7							
		Palivo/Surovina 8							
		Palivo/Surovina 9							
		Palivo/Surovina 10							
		Palivo/Surovina 11							
		Palivo/Surovina 12							
		Palivo/Surovina 13							
		Palivo/Surovina 14							
		Palivo/Surovina 15							
		Palivo/Surovina 16							
0 Zdroj/Skupina zdrojů 2									
		Palivo/Surovina 1							
		Palivo/Surovina 2							
		Palivo/Surovina 3							
		Palivo/Surovina 4							
		Palivo/Surovina 5							
		Palivo/Surovina 6							
		Palivo/Surovina 7							

Název zařízení									
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	Palivo/Surovina	Kontrola		Opravná opatření		Frekvence kalibrace/ údržby	Poznámky	
			KDO	JAK	KDO	JAK			
		Palivo/Surovina 8							
		Palivo/Surovina 9							
		Palivo/Surovina 10							
		Palivo/Surovina 11							
		Palivo/Surovina 12							
		Palivo/Surovina 13							
		Palivo/Surovina 14							
		Palivo/Surovina 15							
		Palivo/Surovina 16							
	0 Zdroj/Skupina zdrojů 3	Palivo/Surovina 1							
		Palivo/Surovina 2							
		Palivo/Surovina 3							
		Palivo/Surovina 4							
		Palivo/Surovina 5							
		Palivo/Surovina 6							
		Palivo/Surovina 7							
		Palivo/Surovina 8							
		Palivo/Surovina 9							
		Palivo/Surovina 10							
		Palivo/Surovina 11							
		Palivo/Surovina 12							
		Palivo/Surovina 13							
		Palivo/Surovina 14							
		Palivo/Surovina 15							
		Palivo/Surovina 16							

Název zařízení									
ID	Zdroje/ Skupiny zdrojů	Palivo/Surovina	Kontrola		Opravná opatření		Frekvence kalibrace/ údržby		Poznámky
			KDO	JAK	KDO	JAK			
0	Zdroj/Skupina zdrojů 4	Palivo/Surovina 1							
		Palivo/Surovina 2							
		Palivo/Surovina 3							
		Palivo/Surovina 4							
		Palivo/Surovina 5							
		Palivo/Surovina 6							
		Palivo/Surovina 7							
		Palivo/Surovina 8							
		Palivo/Surovina 9							
		Palivo/Surovina 10							
		Palivo/Surovina 11							
		Palivo/Surovina 12							
		Palivo/Surovina 13							
		Palivo/Surovina 14							
		Palivo/Surovina 15							
		Palivo/Surovina 16							

6. Zajištění kvality
6.1 Interní audit

Příprava auditního plánu

	KDO	JAK	Poznámky
Příprava auditního plánu			
Vykonání auditních činností			
Zaznamenání výsledku auditu			
Kontrola a opravná opatření			

6.2 Kontrola dokumentů

Kontrola dokumentů

Název dokumentu	Vlastník	Uložení dokumentů	Typ dokumentu	Doba uchování
např. plán zjišťování a vykazování emisí skleníkových plynů			např. postup	
Dokument 2				
Dokument 3				
Dokument 4				
Dokument 5				
Dokument 6				
Dokument 7				
Dokument 8				
Dokument 9				
Dokument 10				
Dokument 11				
Dokument 12				
Dokument 13				
Dokument 14				

6.3 Evidence záznamů

Registr provozní evidence

	Název záznamu	Popis procedury související se záznamem	Umístění
Monitorovací zařízení			
Zajištění uchování záznamů			
Výsledky výpočtu			
Protokoly			
Neobvyklé provozní podmínky			
Dočasné nebo trvalé změny v metodologii monitorování a s tím související korespondence s MŽP			
Záznamy o kontrolách a inspekcích			
Výroční emisní hlášení			

Registr evidence kvality

	Název	Odkaz na proceduru	Umístění
Auditní plán			
Auditní zpráva			
Záznam o opravné a preventivní činnosti			

7.1 Organizační schéma

Uved'te organizační schéma společnosti, které zobrazí její vnitřní upořádání tak, aby byly zachyceny všechny relevantní útvary, které se podílejí na procesu zjišťování a vykazování emisí oxidu uhličitého.

