

Vzor vybraných častí súboru parametrov a opatrení

1. Titulná strana súboru parametrov a opatrení

Prevádzkovateľ:

Odštepný závod:

Evidenčné číslo:

S ú b o r

**technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení
na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania**

Výroba asfaltov

Schválil dňa:

(podpis)

štatutárny zástupca

Odtlačok pečiatky:



Vypracoval: meno, priezvisko, funkcia

Počet výtlačkov:

Výtlačok číslo: 1 – Obvodný úrad životného prostredia
2 – Slovenská inšpekcia životného prostredia

Počet strán STPP a TOO (bez príloh):

Počet príloh: 4

Tab. č. Súhrnný prehľad parametrov odpadových plynov, znečisťujúcich látok (ZL), emisných hodnôt (EH) a emisných limitov (EL)							prevádzkovateľ: (úplné identifikačné údaje) stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia: (úplný názov) STPPaTOO: (evidenčné číslo a dátum vydania)													
1	Miesto / spôsob vypúšťania: (komín, výduch, odvetranie, hydraul. uzáver, plocha ...)	komín, H = 26,5 m, Φ = 650 mm					Napojené technologicke časti (zariadenia,kotly)		- granulátory, navažovanie surovín, mlyny, I, II a III skupina triedenia											
	Identifikačné označenie	poz. č. 570																		
2	Parameter - zoznam ZL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	[jednotka]	[m ³ /h]	[°C]	[g/m ³]	[kg/m ³]	N ₂	O ₂	CO ₂	[mg/m _n ref. obj. kyslíka - ak je určený ³]	[g/h] ^a	[kg/h] ^b	[emis. stupeň %] ^c	[emis. faktor] ^d	[tmav. dymu] ^e						
3	Špecifikácia ustálenej prevádzky (výkon, výrobok, palivo ...iné)	a) menovitý výkon		napr. NPK 8-8-24, 40 t/h (kotelne: K1 15 MW VOĤ, K2 35 MW ZPN ... - štandardný, obvyklý, najbežnejší prevádzkový stav)																
	Emisný limit	-	-	-	-	-	-	-	75	500	500	-	-	0,5 ^a	5 ^a	5	25 ^a	25 ^a	25 ^a	
4	Parameter - emisné hodnoty ZL	54 000	40	54	1,2356	≈ 78	≈ 21	≈ 0,05	80	28	259	-	-	< 0,4 ^a	< 3 ^a	≈ 3	< 13 ^a	< 3 ^a	< 19 ^a	
		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
	Pokračovanie zoznamu ZL	F ⁻ (HF)	NH ₃	Cl ⁻ (HCl)																
	Emisný limit - pokračovanie	5	30	30																
	Emisné hodnoty - pokračovanie	≈ 0,3	24	≈ 1,2																
	Špecifikácia ustálenej prevádzky (výkon, výrobok, palivo ...iné)	b) najvyššie EH		napr. NPK 10 -10 -10, 42 t/h (kotelne: K1 15 MW VOĤ, K2 35 MW VOĤ .. - max. výkon podľa dokumentácie a najnevýhodnejšie palivá)																
	Parameter - emisné hodnoty	56 000	40	54	1,2356	≈ 78	≈ 21	≈ 0,05	109	28	370	-	-	neuvedené hodnoty ako pri NPK 8-8-24						
5	Špecifikácia prechodového stavu (výkon, výrobok, palivo ...iné)	c) najvyššie EH		napr. NPK 10 -10 -10, 42 t/h , nábeh výroby ≈ 30 min, po SO a GO max 60 min.																
	Parameter - emisné hodnoty	56 000	40								780			neuvedené hodnoty ako pri NPK 8-8-24						
	Emisné hodnoty - pokračovanie	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	

3. Zoznam parametrov a opatrení

Zoznam technicko-prevádzkových parametrov a vybraných technicko-organizačných opatrení					prevádzkovateľ: (úplné identifikačné údaje) stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia: (úplný názov) STPPaTOO: (evidenčné číslo a dátum vydania)			
Por. č.	TPP - veličina	Jednotka	Ustálený stav	Poruchový stav	Lehota odstránenia [min]	Havarijný stav	TOO: Riadenie - kontrola zápis / záznam	Riadi / kontroluje
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Výkon - hlavný uzol granulátor poz. č. 488	t/h	30 až 46	-	15 - zmena výk. 30 - nábeh BO 60 - nábeh GO	-	kontinuálne - zápis obvod DICQ 157	obsluha hlavného velínu
..	Teplota v granulátore poz. č. 488	°C	≥ 90 ≤ 120	< 90 121 až 136	15	> 136	kontinuálne - zápis obvod TIC 189	obsluha hlavného velínu
..	Prietok pracej kvapaliny na práčku poz. č. 569	dm ³ /h	≥ 1600 < 2100	1400 až 1600	5	< 1400	kontinuálne záznam 1 x 2 hod obvod QI 569	obsluha absorpčného systému
..	Hmotnostný podiel nerozpustných látok v pracej kvapaline (bazén poz. č. 692)	g/dm ³	≤ 160	> 160	15	-	periodicky v 2. a 6. hodine smeny (2 x 8 hod)	obsluha absorpčného systému / laboratórium medzioperačnej kontroly

4. Zoznam vybraných opatrení

Zoznam vybraných technicko-organizačných opatrení na ochranu ovzdušia (výmeny médií, udržiavania a opráv, plnenia všeobecných podmienok prevádzkovania)					prevádzkovateľ: (úplné identifikačné údaje) stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia: (úplný názov) STPPaTOO: (evidenčné číslo a dátum vydania)			
Por. č.	Zariadenie - činnosť	TOO	Lehota	BO (bežná oprava)	SO (stredná oprava)	GO (generálna oprava)	záznam / pracovný predpis	Vykonáva / kontroluje
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Textilné filtre poz. 659 až 663	kontrola funkčnosti filtrov	1 x 2 h				záznam o kontrole/ PI 07.2 Obsluha textilných filtrov	obsluha filtrov / hlavný majster
2		výmena textílie	pri nefunkčnosti do 15 minút		1 x rok		ročný plán údržby / záznam o oprave zariadenia	závod údržby / vedúci prevádzky
3		údržba - oprava		1 x 10 dní	1 x 0,5 roka	1 x 2 roky	ročný plán údržby / záznam o oprave zariadenia	závod údržby / vedúci prevádzky
4	Biologický filter stanice na povrchovú úpravu poz. č. 793	kontrola funkčnosti	1 x 8 h				záznam o kontrole/ PI 07.3 Obsluha stanice PÚ	obsluha stanice PÚ/ majster
5		výmena adsorpčnej náplne			1 x rok		ročný plán údržby / záznam o výmene náplne	závod údržby / vedúci prevádzky
6		údržba - oprava	-	-	1 x rok	-	ročný plán údržby / záznam o oprave zariadenia	
..								
	Havarijná vodná clona a absorpčná veža železničnej	funkčná skúška	1 x 8 h (v 1. hodine)				záznam o funkčnej skúške / PI 07.1 Obsluha čpavkovej stanice	obsluha čpavkovej stanice / majster
	čpavkovej kobky	údržba - oprava	pri nefunkčnosti do 30 minút	1 x 7 dní	1 x mesiac	1 x rok	ročný plán údržby / záznam o oprave zariadenia	závod údržby / vedúci prevádzky
..								
	Zálohové čerpadlá pracieho systému poz. č. 569b, 570b	funkčná skúška	1 x 8 h (v 1. hodine)				záznam o funkčnej skúške / PI 07.4 Obsl. absorpčného systému	obsluha absorpčného systému / smenový majster

		údržba - oprava	pri nefunkčnosti do 1 hodiny	1 x 7 dní	1 x mesiac	1 x rok	ročný plán údržby / záznam o oprave zariadenia	závod údržby / vedúci prevádzky
..								
	Presypové a dopravné miesta prašných materiálov	kontrola funkčnosti	1 x 4 h				záznam o kontrole / PI 07.5 Obsluha pásov a odsávaní	obsluha pásov a odsávaní / smenový majster
	(zakapotovanie - odprašovanie)	údržba - oprava	pri nefunkčnosti do 1 hodiny	1 x 7 dní	1 x mesiac	1 x rok	ročný plán údržby / záznam o oprave zariadenia	závod údržby / vedúci prevádzky

5. Zoznam prípadov možných únikov znečisťujúcich látok pri haváriách a vážnom a bezprostrednom ohrození alebo zhoršení kvality ovzdušia (ohrození verejnosti)

Zoznam prípadov možných únikov znečisťujúcich látok pri vážnom a bezprostrednom ohrození alebo zhoršení kvality ovzdušia (ohrození verejnosti)			prevádzkovateľ: (úplné identifikačné údaje) stacionárny zdroj znečisťovania: (úplný názov) STPPaTOO: (evidenčné číslo a dátum vydania)					
Por. č.	Vymedzenie havárie stacionárneho zdroja - ohrozenia	Znečisťujúca látka	Max. množstvo uniknutej ZL [kg]	Trvanie úniku [min]	Pásmo ¹⁾) okamžitého nebezpečenstva pre život a zdravie nechránených osôb [m/m]	Pásmo ¹⁾) najvyššieho prípustného expozičného limitu hraničného [m/m]	Počet ohrozených obyvateľov [m]	TOO na odstránenie stavu (predpis na odstránenie následkov)
1	2	3	4	5	6	7	8	9

¹⁾ Pásmo – dĺžka a šírka stopy účinkov.