



		Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny na komín
Teplota		965,7 °C	967 °C	950,9 °C	947,5 °C	230 °C	180 °C	152,5 °C	152,5 °C	152,5 °C	150,5 °C	144,4 °C	144,4 °C	204,2 °C	221,9 °C	138,2 °C	138,2 °C	
Tlak		100,8 kPa	99,8 kPa	99,8 kPa	99,8 kPa	98,3 kPa	98 kPa	98 kPa	98 kPa	98 kPa	98 kPa	96 kPa	99,8 kPa	99,5 kPa	97,2 kPa	96,6 kPa	101,835 kPa	
Průtok		36 474,8 m <sup>3</sup> /h	36 518,9 m <sup>3</sup> /h	37 249,3 m <sup>3</sup> /h	37 283,5 m <sup>3</sup> /h	37 283,5 m <sup>3</sup> /h	37 283,5 m <sup>3</sup> /h	37 930,5 m <sup>3</sup> /h	37 930,5 m <sup>3</sup> /h	37 930,5 m <sup>3</sup> /h	38 499,4 m <sup>3</sup> /h	38 499,4 m <sup>3</sup> /h	38 499,4 m <sup>3</sup> /h	38 499,4 m <sup>3</sup> /h	39 088,5 m <sup>3</sup> /h	39 088,5 m <sup>3</sup> /h	39 088,5 m <sup>3</sup> /h	
O <sub>2</sub>		11,6877 %	11,6746 %	11,8479 %	11,8361 %	11,8361 %	11,8361 %	11,6342 %	11,6443 %	11,6443 %	11,7799 %	11,7799 %	11,7799 %	11,7799 %	11,901 %	11,901 %	11,901 %	
H <sub>2</sub> O		8,722 %	8,7333 %	8,603 %	8,6942 %	8,6942 %	8,6942 %	10,2515 %	10,2515 %	10,2515 %	10,1089 %	10,1089 %	10,1089 %	10,1089 %	9,9871 %	9,9871 %	9,9871 %	
TZL		mg/m <sup>3</sup>	1642	1640	1607	1606	1606	1578	1578	1578	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
NO <sub>x</sub>		mg/m <sup>3</sup>	458	458	449	180	180	176	176	176	173	173	173	173	45	45	45	
SO <sub>2</sub>		mg/m <sup>3</sup>	680	679	666	665	665	654	654	654	45	45	45	45	44	44	44	
HCl		mg/m <sup>3</sup>	570	569	558	558	558	548	548	548	6,5	6,5	6,5	6,5	6,3	6,3	6,3	
HF		mg/m <sup>3</sup>	45	45	44	44	44	43	43	43	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
PCDD/F		ng TEQ	10	10	10	10	10	10	10	10	0,5	0,5	0,5	0,5	0,035	0,035	0,035	
AC		mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	
Ca(OH) <sub>2</sub>		mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	3190	1510	0	0	0	0	0	0	0	
Ca SO <sub>3</sub>		mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	1102	0	0	0	0	0	0	0	
CaCl <sub>2</sub>		mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	925	0	0	0	0	0	0	0	
CaF <sub>2</sub>		mg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	

Ústav procesního a ekologického inženýrství Fakulta strojního inženýrství Vysoké učení technické v Brně	DATUM: 5/2015	VEDOUcí D. P.	BÉBAR
	REVIZE:	KONTROLOVAL	BÉBAR
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE: STŘEDOTONÁŽNÍ SPALOVNA ODPADŮ - SYSTÉM ČIŠTĚNÍ SPALIN	KRESLIL		KREJČÍ
	MĚŘITKO: -		FORMÁT: A3
NÁZEV VÝKRESU: BILANČNÍ SCHÉMA W2E VARIANTA Č. 2	ČÍSLO VÝKRESU V1505_B02		