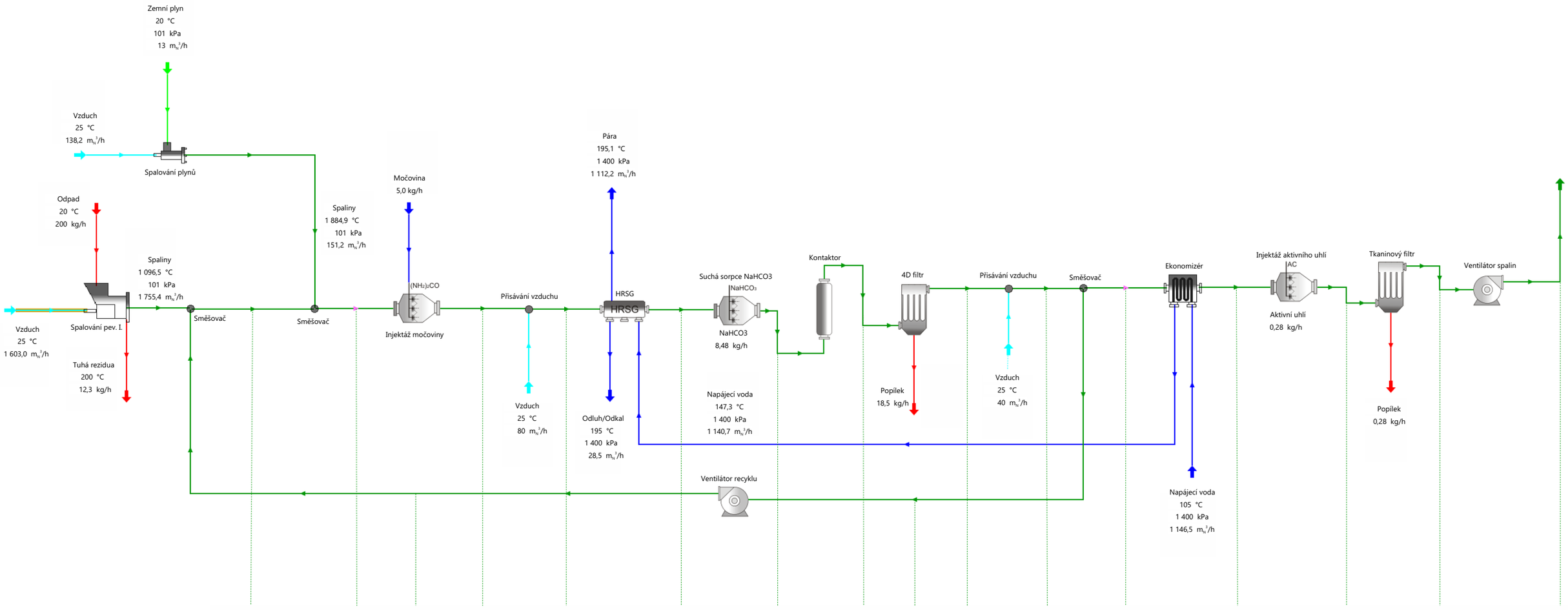

		Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny	Spaliny
Teplota spalin		898,9 °C	934,6 °C	213,3 °C	937 °C	897,8 °C	240 °C	240 °C	240 °C	97,1 °C	213,3 °C	240 °C	213,3 °C	213,3 °C	140 °C	140 °C	134 °C	134 °C
Tlak spalin		99,6 kPa	99,1 kPa	99,6 kPa	99,1 kPa	99,1 kPa	97,6 kPa	97,6 kPa	97,6 kPa	97,1 kPa	94,9 kPa	94,9 kPa	94,9 kPa	94,9 kPa	94,6 kPa	94,6 kPa	92,8 kPa	101,8 kPa
Průtok vlhkých spalin		2 268,2 m_N^3/h	2 419,5 m_N^3/h	512,9 m_N^3/h	2 419,5 m_N^3/h	2 502,4 m_N^3/h	2 502,4 m_N^3/h	2 502,4 m_N^3/h	2 502,4 m_N^3/h	2 502,4 m_N^3/h	512,9 m_N^3/h	2 502,4 m_N^3/h	2 542,4 m_N^3/h	2 029,5 m_N^3/h	2 029,5 m_N^3/h	2 029,5 m_N^3/h	2 029,5 m_N^3/h	2 029,5 m_N^3/h
Aktivní uhlí	kg/h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,28	0	0
$NaHCO_3$	kg/h	0	0	0	0	0	0	8,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Močovina	kg/h	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TZL	mg/m_N^3	4500	4500	2	4500	4500	4500	8308,8	8308,8	2	2	2	2	2	2	152	2	2
NOx	mg/m_N^3	561,8	561,8	80	252,8	252,8	252,8	252,8	252,8	80	80	80	80	80	80	80	80	80
SO_2	mg/m_N^3	674,2	674,2	25	674,2	674,2	674,2	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
HCl	mg/m_N^3	561,2	561,2	4	561,2	561,2	561,2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
HF	mg/m_N^3	44,9	44,9	0,6	44,9	44,9	44,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
PCDD/F	ng.TEQ/m_N^3	10	10	0,1	10	10	10	10	10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,001	0,001	0,001

FAKULTA STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ — ústav procesního inženýrství

Vysoké učení technické v Brně
Fakulta strojního inženýrství
Ústav procesního inženýrství

Název diplomové práce:

Moderní technologie čištění spalin pro energetické využití zdravotnických odpadů

Název výkresu:

Bilanční schéma W2E - varianta č. 2

Kreslil:	**KOTAS**	Formát:	**A3**
Kontroloval:	**KREJČÍ**	Materiál:	-
Vedoucí DP:	**KREJČÍ**	Datum:	5/2019
Číslo výkresu: V170286_02		Revize:	-
		List:	1/1