



Proud	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	CO2	H2	CW-1	CW-2	SC	10-K	12-K	WP-1	WP-2	S2	S3	SNG	S1	R-VODA	
Hm. tok [kg·hod ⁻¹]	139,5	139,5	74,63	74,63	64,87	64,87	64,87	139,5	139,5	139,5	117,2	117,2	80,5	80,5	118	21,5	630	630	162,2	22,3	36,7	162,2	162,2	162,2	162,2	44,37	162,2	36,1	
Molový tok [mol·hod ⁻¹]	13,35	13,35	7,14	7,14	6,21	4,99	4,99	12,13	8,06	8,06	6,83	6,83	4,79	4,79	2,68	10,67	34,97	34,97	9	1,24	2,04	9	9	9	9	2,78	9	2	
Teplota [°C]	20	200	200	200	200	704	316	250	250	157,3	157,3	143,9	143,9	30	20	20	20	60	20	157,7	143,9	20	140	450	99,6	30	250,4	30	
Tlak [MPa]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,1	0,1	0,1	1	1	4	4	4	0,1	1	4	1	
H ₂ [mol. %]	80	80	80	80	80	44,4	44,4	65,3	1,2	1,2	1,4	1,4	2	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-
CO ₂ [mol. %]	20	20	20	20	20	6,7	6,7	14,6	0,5	0,5	0,57	0,57	0,8	0,8	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	
CH ₄ [mol. %]	-	-	-	-	-	12,2	12,2	5	32,8	32,8	38,7	38,7	55,2	55,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,7	-	-	
H ₂ O [mol. %]	-	-	-	-	-	30,6	30,6	12,6	65,5	65,5	59,3	59,3	42	42	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0,4	100	100	
CO [mol. %]	-	-	-	-	-	6,1	6,1	2,5	1 ppm	1 ppm	1,2 ppm	1,2 ppm	1,7 ppm	1,7 ppm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0 ppm	-	-	

NAVRHL	Petr Půlpán	Autor	Datum	SCHWALL	Podpis	Datum	HMOTNOST 19,994 kg	MĚŘÍTKO
				FAKULTA STROJNÍ ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE NAZEV PFD SCHÉMA METANIZAČNÍ LINKY SE DVĚMA REAKTORY PRO TLAK 1 MPA ČÍSLO VYKRESU DP-ML-2021-02				