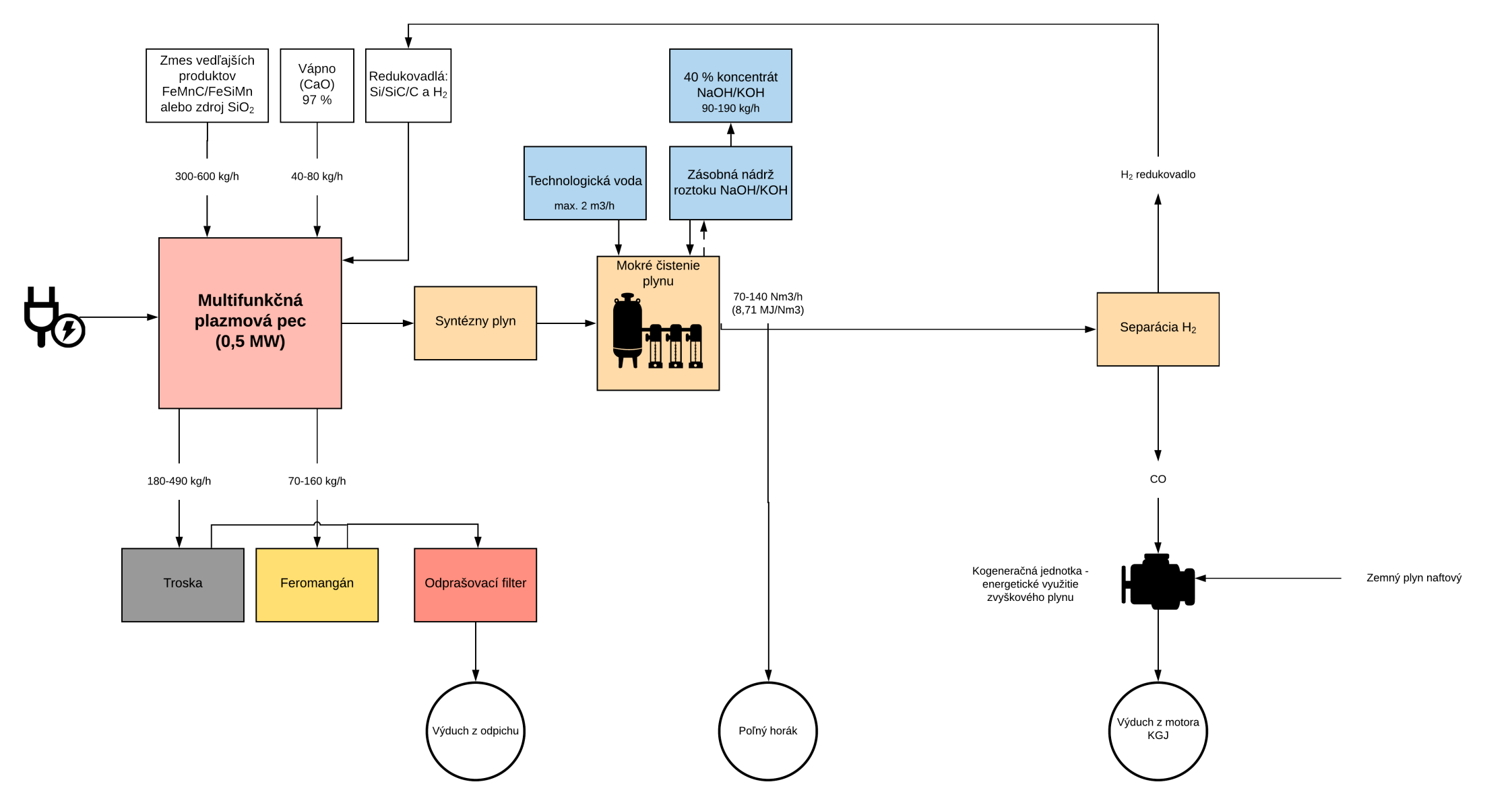

Zmes vedľajších produktov FeMnC/FeSiMn alebo zdroj SiO_2
Vápno (CaO) 97 %
Redukovadlá: Si/SiC/C a H_2
300-600 kg/h
40-80 kg/h
Multifunkčná plazmová pec (0,5 MW)
180-490 kg/h
70-160 kg/h
Troska
Feromangán
Odprašovací filter
Výduch z odpichu
Syntézny plyn
Technologická voda
max. 2 m3/h
40 % koncentrát NaOH/KOH
90-190 kg/h
Zásobná nádrž roztoku NaOH/KOH
Mokré čistenie plynu
70-140 Nm3/h
(8,71 MJ/Nm3)
Poľný horák
H_2 redukovadlo
Separácia H_2
CO
Kogeneračná jednotka - energetické využitie zvyškového plynu
Zemný plyn naftový
Výduch z motora KGJ