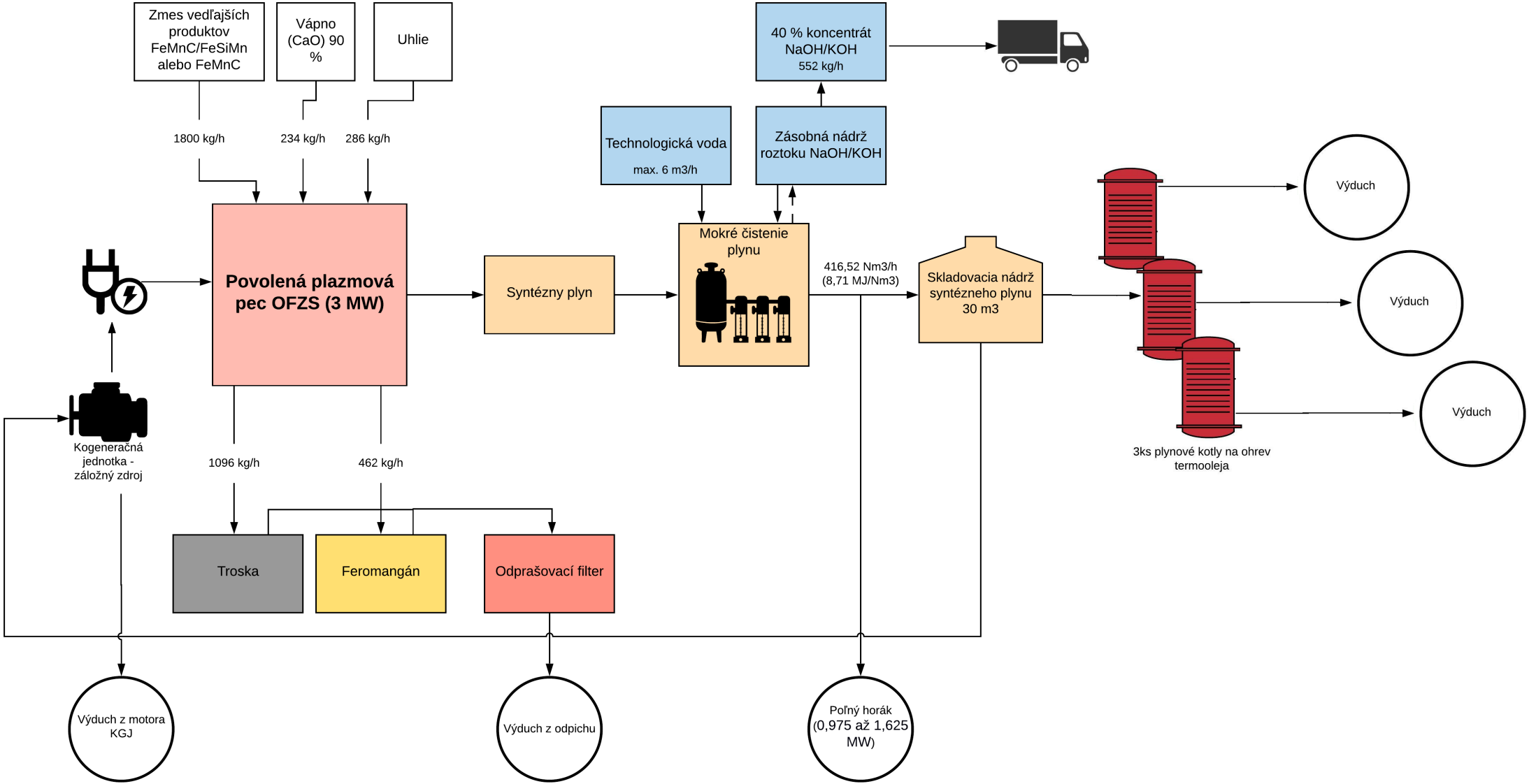
Zmes vedľajších produktov FeMnC/FeSiMn alebo FeMnC
Vápno (CaO) 90 %
Uhlie
1800 kg/h
234 kg/h
286 kg/h
40 % koncentrát NaOH/KOH
552 kg/h
Technologická voda
max. 6 m3/h
Zásobná nádrž roztoku NaOH/KOH
Mokré čistenie plynu
Povolená plazmová pec OFZS (3 MW)
Syntézny plyn
416,52 Nm3/h
(8,71 MJ/Nm3)
Skladovacia nádrž syntézneho plynu 30 m3
Výduch
Výduch
Výduch
3ks plynové kotly na ohrev termooleja
Kogeneračná jednotka - záložný zdroj
1096 kg/h
462 kg/h
Troska
Feromangán
Odprašovací filter
Výduch z motora KGJ
Výduch z odpichu
Poľný horák (0,975 až 1,625 MW)