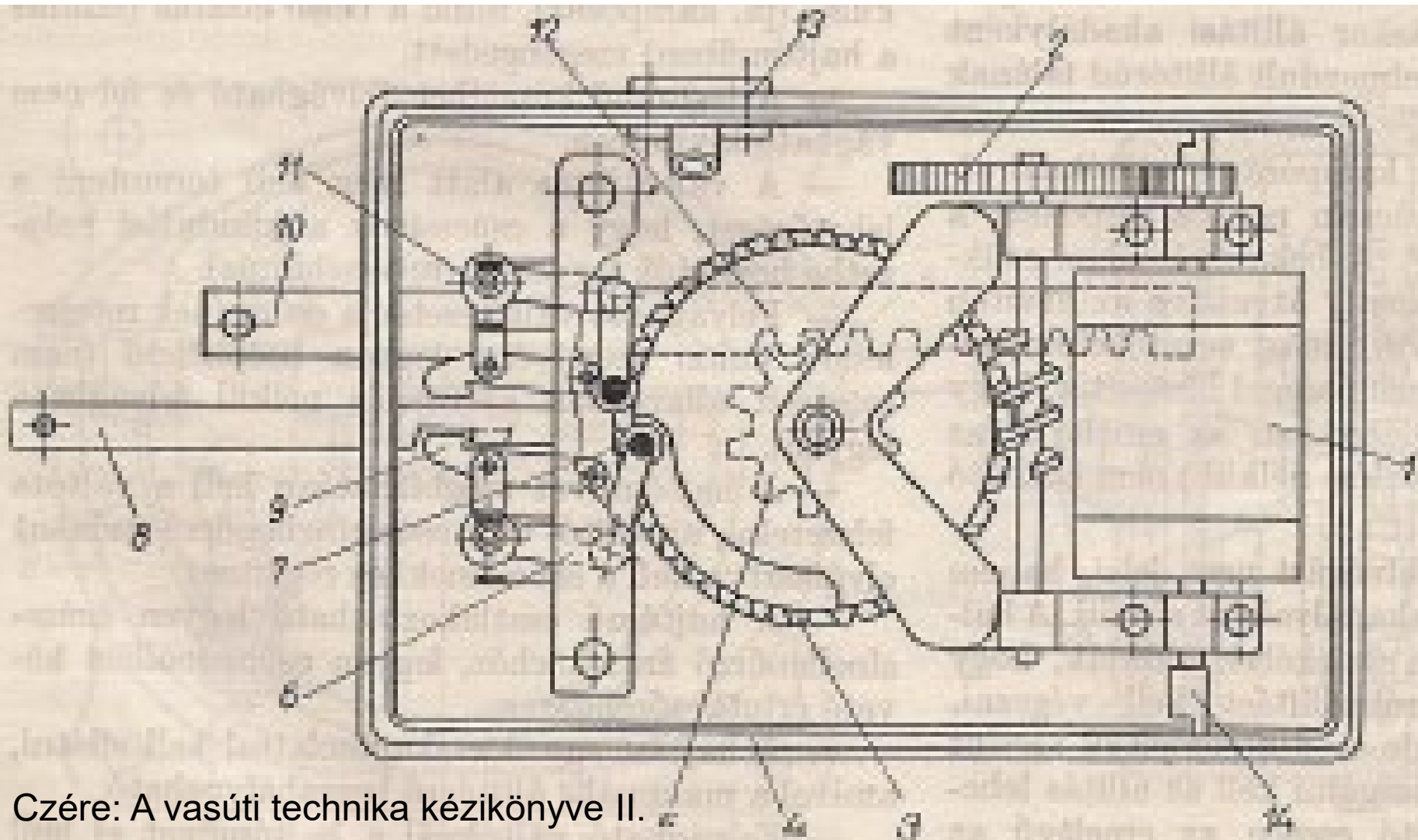


# **3 Villamos váltóállítás és végállásellenőrzés**



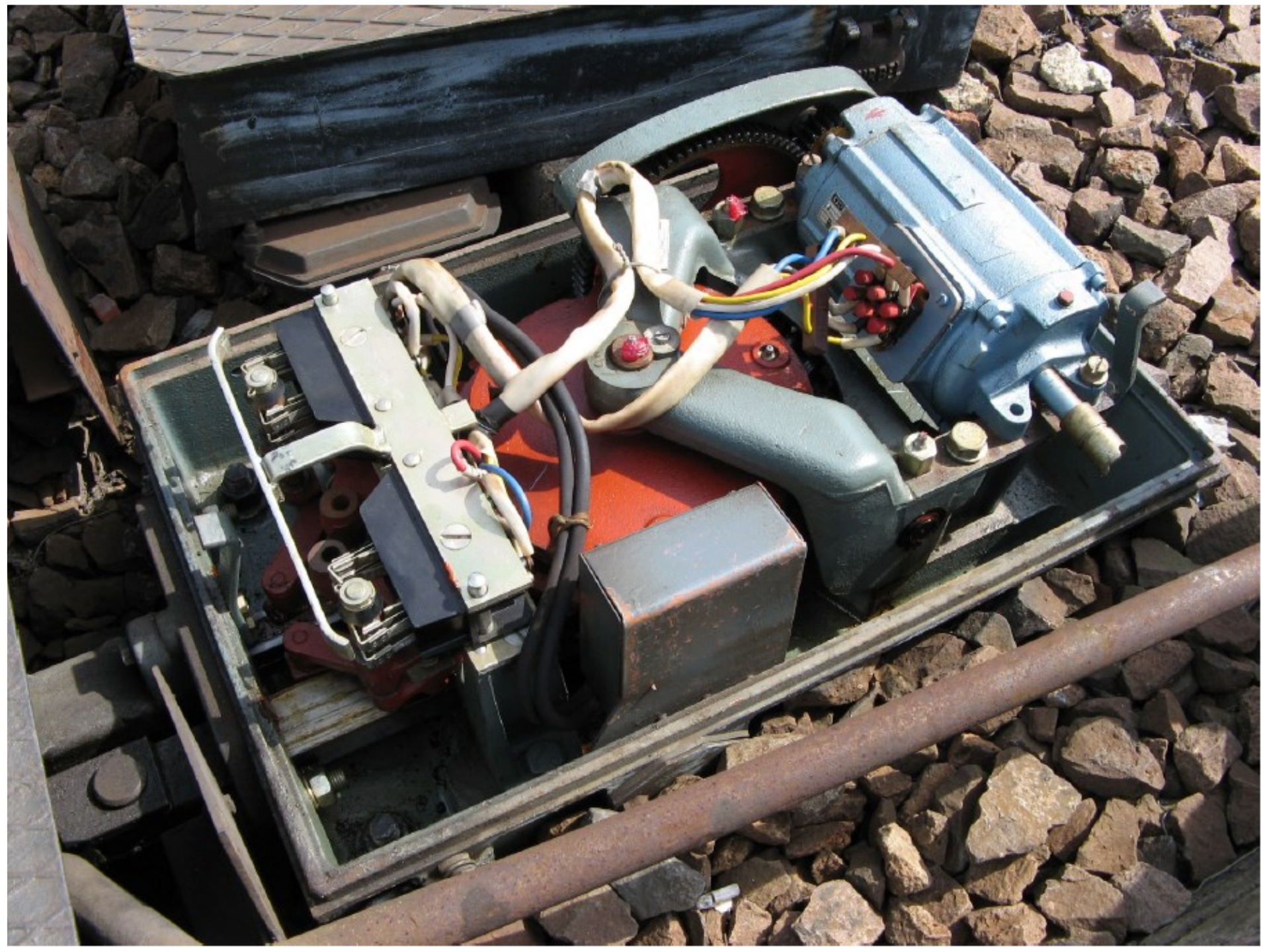
Czére: A vasúti technika kézikönyve II.

### 5.191. ábra. VF8 rendszerű váltóállító mű

1 motor; 2 horgokfogaskerék-átvitel; 3 csavarkerék; 4 hajlékonyk; 5 csillagkerék; 6 átkapcsolóelem; 7 gőzölő; 8 ellátórendszer; 9 ellátórendszer; 10 fogaskerék; 11 érintkezőrendszer; 12 támaszpont; 13 kábelbevezető; 14 hajtókar-csatlakozó

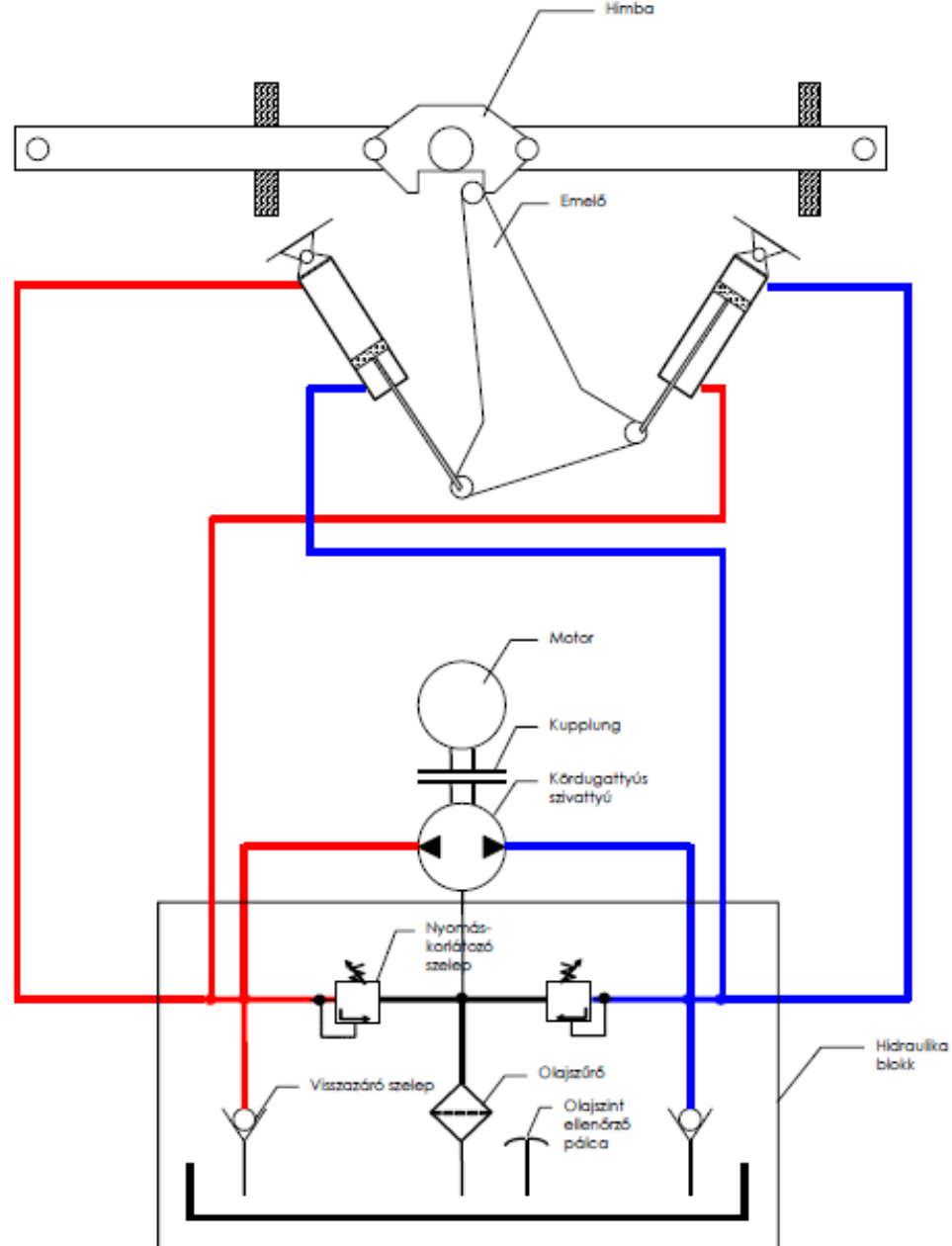
# Villamos váltóhajtómű





























Siemens S700 hajtómű



















12 hajtómű





# Nagysugarú kitérő (12 hajtómű)





# Nagysugarú kitérő szív része

## 3 hajtómű















2