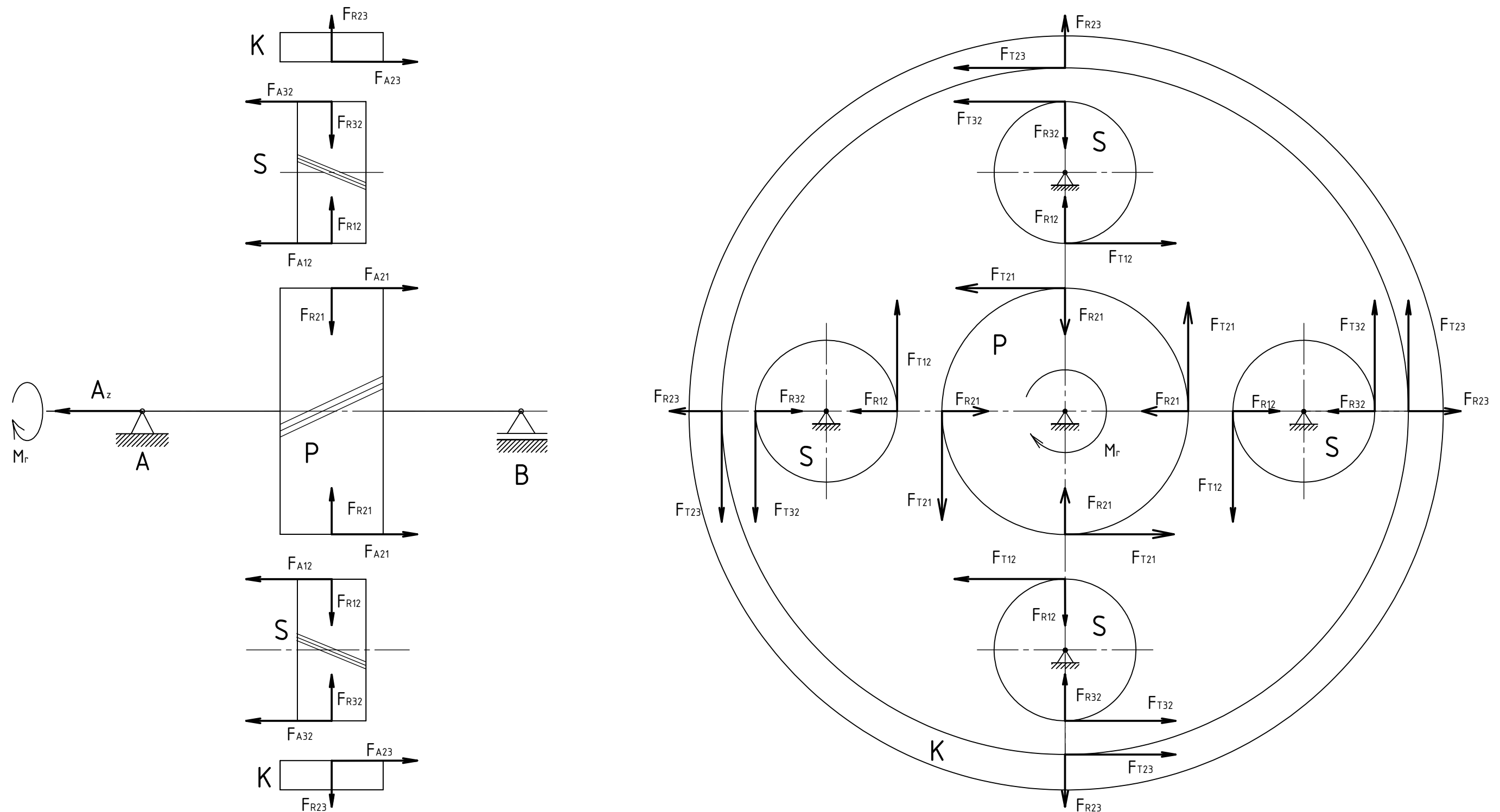


Príloha č.2: Silové schéma súkolesia v reverznom smere toku výkonu



POZNÁMKA: Zo silového schématu je zrejmé, že radiálne a tangenciálne sily sa na základe predpokladu 1) na vstupnom hriadeľi vzájomne vyrušia. Z toho dôvodu nie sú znázornené radiálne a tangenciálne reakcie v ložiskách A,B. Pre axiálne sily platí predpoklad 4), tým pádom je nutné zachytiť axiálnu silu z ozubenia v radiálne-axiálnom ložisku A pomocou reakcie A_z . Detailné zachytenie síl v ložiskách A, B na základe použitých predpokladov sa nachádza v kapitole 4.2.