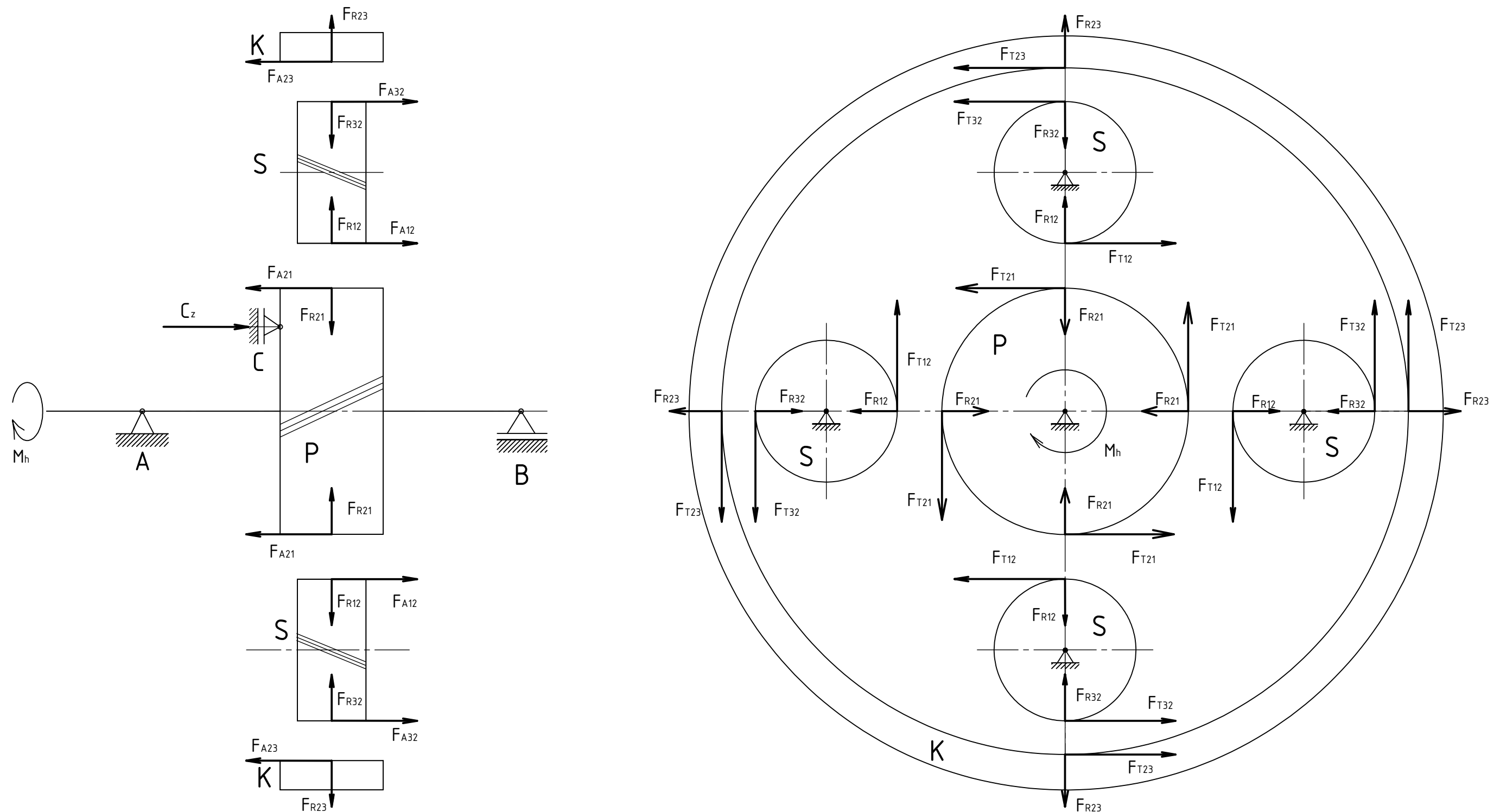


Príloha č.1: Silové schéma súkolesia v hlavnom smere toku výkonu



POZNÁMKA: Zo silového schématu je zrejmé, že radiálne a tangenciálne sily sa na základe predpokladu 1) na vstupnom hriadeli 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 axiálnom ložisku C pomocou reakcie C_z . Detailné zachytenie síl v ložiskách A, B na základe použitých predpokladov sa nachádza v kapitole 4.2.