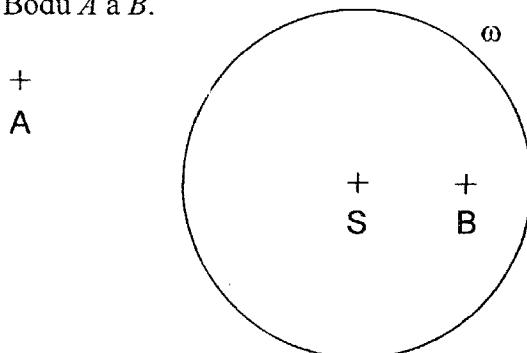


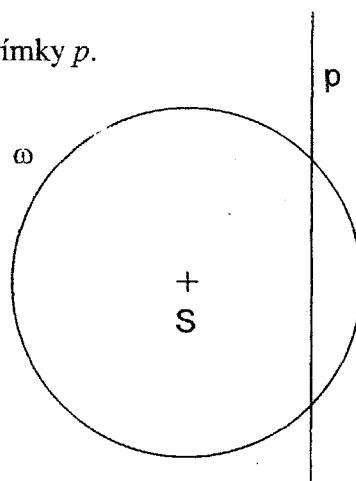
## Kruhová inverze

V kruhové inverzi se středem  $S$  a řídící kružnicí  $\omega$  sestrojte obrazy:

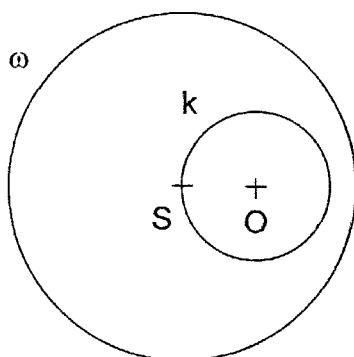
1. Bodů  $A$  a  $B$ .



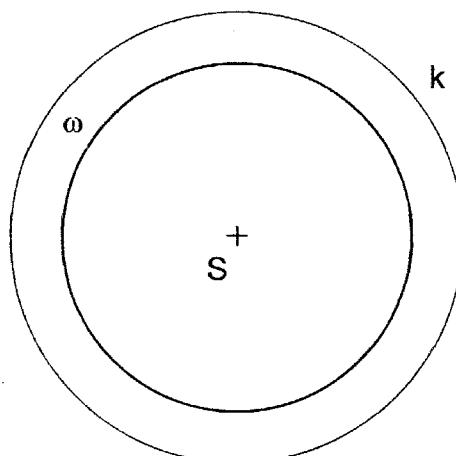
2. Přímky  $p$ .



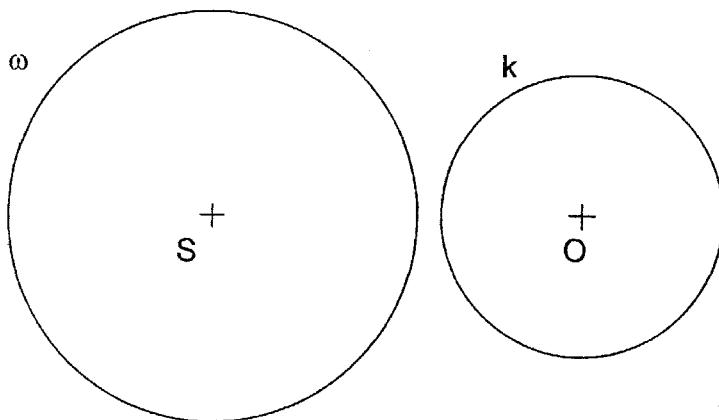
3. Kružnice  $k$  se středem  $O$ .



4. Kružnice  $k$  se středem  $S$ .



5. Kružnice  $k$  se středem  $O$ .



6. Kružnic  $k_1, k_2$  se středy  $O_1, O_2$ , které se dotýkají ve středu inverze  $S$ .

