



Rys. 25.5. Ładunek próbny q_0 porusza się od punktu początkowego P do punktu końcowego K wzdłuż przedstawionego toru w niejednorodnym polu elektrycznym. Na ładunek próbny przy przemieszczeniu o $d\vec{s}$ działa siła elektrostatyczna $q_0\vec{E}$. Siła ta jest skierowana stycznie do linii pola w miejscu, w którym znajduje się ładunek próbny