$\Rightarrow$ pro matici $A = (a_1, a_2) = (0, 0)$ platí
lim ⊗ pro $h_1 h_2 \neq 0$

Pro $h_1 = 0$ je to splněno triviálně
$\Rightarrow$ hledaná G - derivace je matice $A = (0, 0)$.