

Vstup mastných kyselin do buňky

Způsob překonání buněčné membrány závisí **na délce řetězce**. Mastné kyseliny s krátkým řetězcem ($\leq 12C$) mohou pronikat **prostou difúzí**. Ty s delším řetězcem využívají v membráně různé **transportní systémy** umožňující jejich usnadněnou difúzi – např. **FATP** (fatty acid transport protein) či **FAT/CD36** (fatty acid translocase).