

Pro akutní výkony je klasifikace ASA doplněna písmenkem E (emergency), které vyjadřuje, že je klinický stav pacienta horší, než odpovídající stupeň klasifikace ASA. Riziko je 1,6-2x vyšší **Mikšová, s. 55**.

### **2.1.6 Body mass index**

Je jednoduché skóre, které je často využívané k určení podváhy, nadváhy a obezity u dospělých. Hodnotí objektivně jak muže, tak ženy. Vstupními daty jsou váha pacienta a jeho výška. Je definováno jako váha v kilogramech dělená čtvercem výšky v metrech. Například dospělý, který váží 80 kilo a jeho výška je 175 cm má hodnotu BMI 26,12. Vzorec pro výpočet je následující:  $BMI = 80 \text{ kg} / (1.75 \text{ m})^2 = 80 / 3.06 = 26,1$  **Escott-Stump, s. 100 + World Health Organization**. Hodnoty do 18,50 značí podváhu. Podváha se dělí pod 16,00 na velkou, v rozmezí od 16,00 do 16,99 na střední a od 17,00 do 18,49 na mírnou. V rozmezí od 18,50 do 24,99 se jedná o normální hmotnost. Nad 25,00 značí nadváhu. Hodnoty vyšší 30,00 značí obezitu. V rozmezí od 30,00 do 34,99 se jedná o obezitu 1. třídy, od 35,00 do 39,99 se jedná o obezitu 2. třídy a nad 40,00 se jedná o obezitu 3. třídy **Escott-Stump, s. 120 + World Health Organization**.