

Příklad - Typy operací

U operací lze vybrat její typ v závislosti na jejím očekávaném chování. Rozlišujeme následující typy operací:

- [Fixní čas](#)
- [Proměnný čas](#)
- [Sekvence](#)

Fixní čas

Představuje operaci jejíž doba trvání nezávisí na množství požadované položky.

Takovým příkladem může být třeba pečení pizzy v peci. Je jedno, zda budeme v peci péct 1 nebo 4 ks pizzy, doba pečení bude stejná.

 Příklad využití tohoto typu operace je popsán v kapitole [Příklad - Typ operace fixní čas](#).

Proměnný čas

Představuje operaci, u které doba trvání roste lineárně s množstvím.

Příkladem je výroba pizzy z kapitoly [Příklad - Operace a Materiály operací](#). Na začátku jsme předpokládali fixní čas na přípravu pracovního místa. Poté jsme určili jak dlouho bude trvat připravit jednu pizzu. Celkový čas trvání operace "Příprava pizzy Margherita" je součet času na přípravu místa a čas strávený přípravou pizzy vynásobený počtem připravovaných pizz.

 Příklad využití tohoto typu operace je popsán v kapitole [Příklad - Typ operace proměnný čas](#).

Sekvence

Představuje sekvenci podoperací, které se postupně provádějí.

Příkladem může být rozdělení operace příprava pizzy do operací "Příprava ingrediencí", "Rozválení těsta" a "Přidání ingrediencí na pizzu", které mají pevně dané pořadí.

 Příklad využití tohoto typu operace je popsán v kapitole [Příklad - Typ operace sekvence](#).