

# Příklad - Paralelní operace v rámci sekvence

V kapitole [Příklad - Typ operace sekvence](#) jsme si definovali operaci typu sekvence: "Příprava pizzy Slaninová". Tato operace měla 3 podoperace:

"Příprava ingrediencí (Slaninová pizza)",

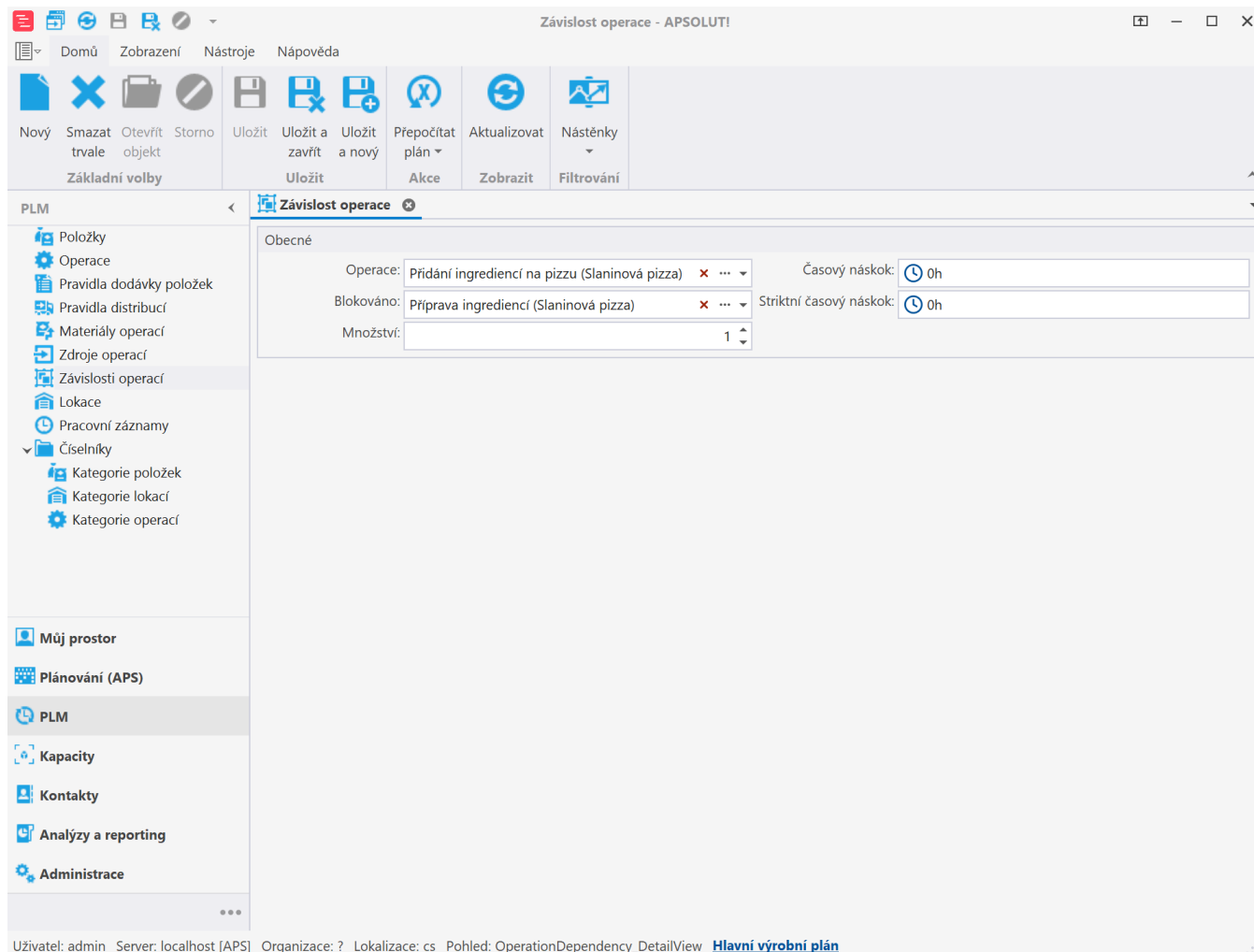
"Rozválení těsta (Slaninová pizza)",

"Přidání ingrediencí na pizzu (Slaninová pizza)".

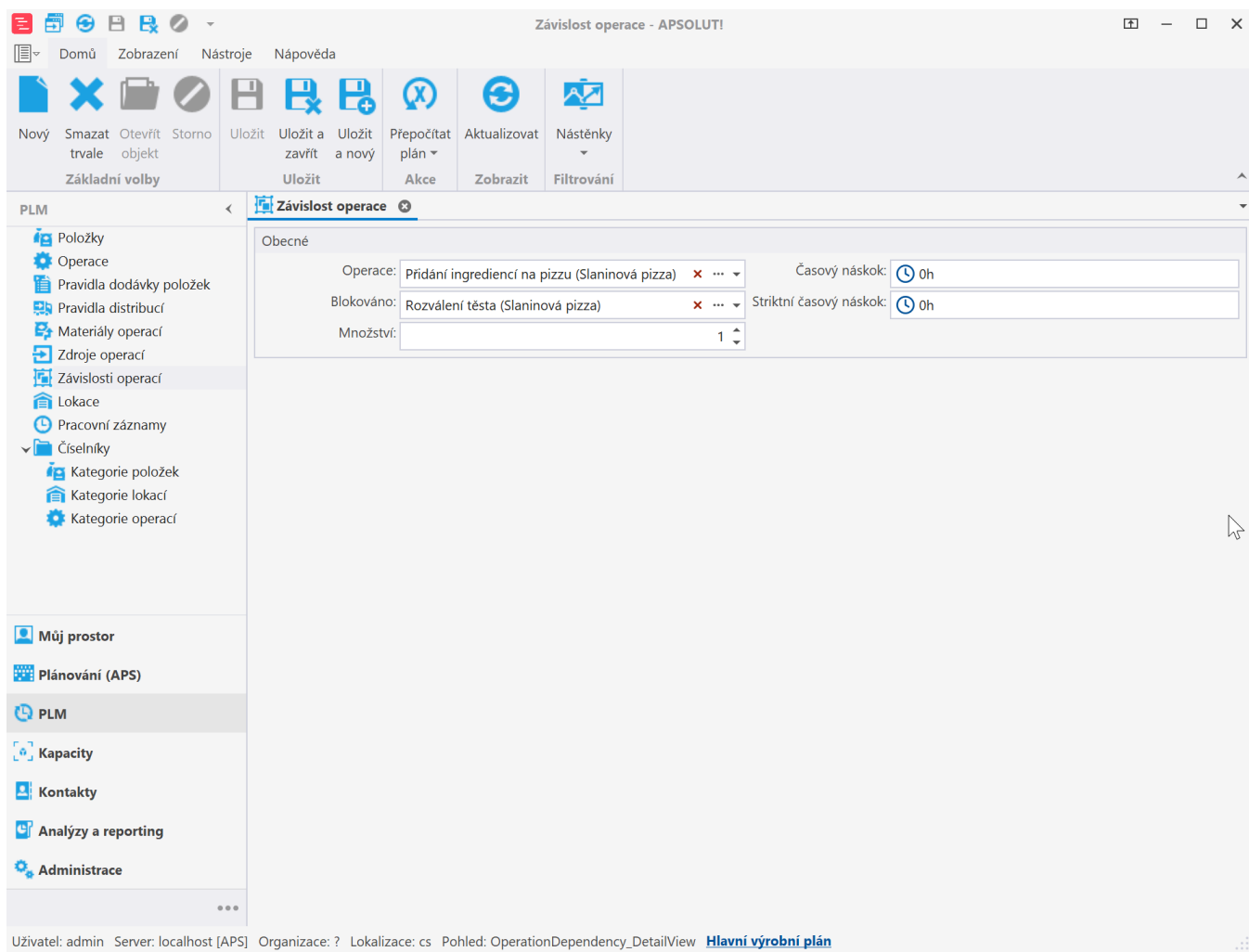


Operace, které jsou součástí **Sekvence** mají vždy pevně dané pořadí. Nejdříve se připravily ingredience, následně se rozválelo těsto a nakonec se ingredience přidaly na pizzu. Pomocí závislosti operací však můžeme kroky paralelizovat. Jistě může probíhat příprava ingrediencí a rozválení těsta najednou.

Přejdeme do evidence [Závislosti operací](#) dostupné ze sekce [PLM](#) a vytvoříme nové závislosti operace. Jako **operaci** uvedeme "Přidání ingrediencí na pizzu (Slaninová pizza)", jako **blokováno** nastavíme operaci "Příprava ingrediencí (Slaninová pizza)".



U druhé závislosti nastavíme jako **operaci** opět "Přidání ingrediencí na pizzu (Slaninová pizza)". Jako **blokováno** nastavíme "Rozválení těsta (Slaninová pizza)".







Pokud jsou mezi operacemi v sekvenci nastaveny vzájemné závislosti, řídí se plánovací systém těmito závislostmi, nikoliv prioritami operací rozhodujícími o provádění jejich pořadí.