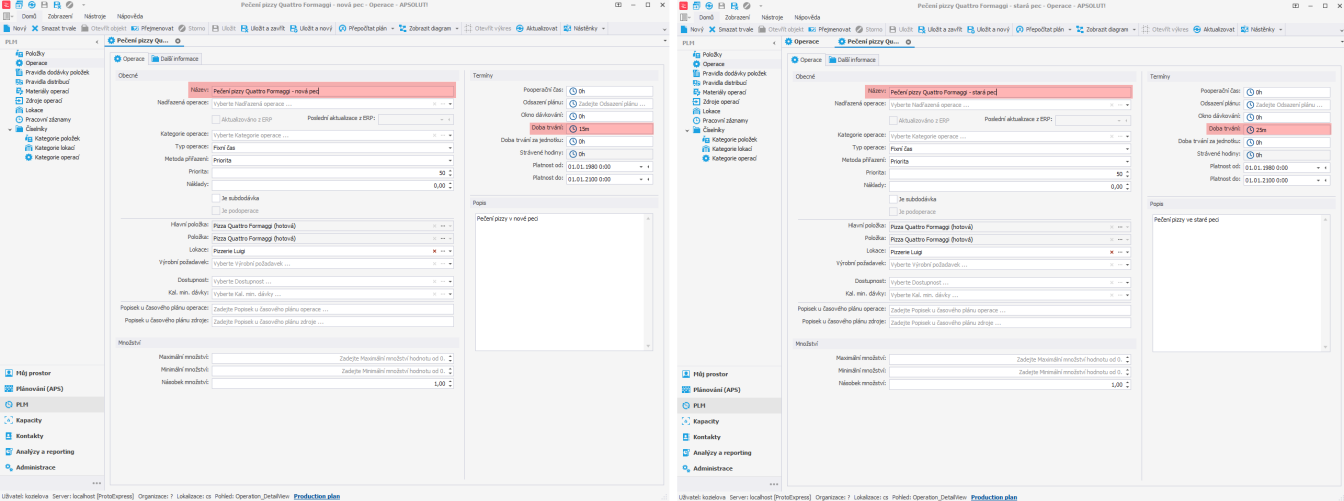


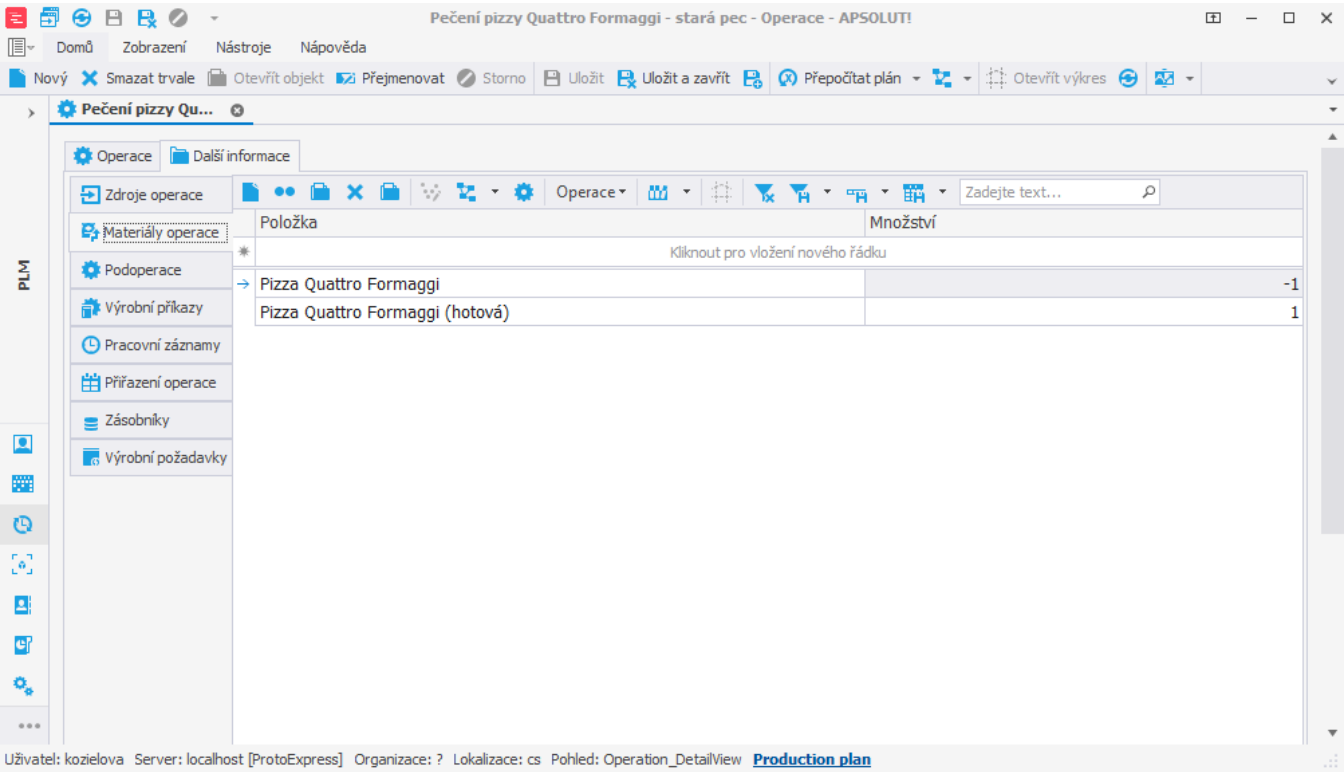
Příklad - Alternativní operace

Za vzájemně alternativní jsou považovány [operace](#) / [pravidla dodávek položek](#) / [pravidla distribucí](#) doplňující stejnou [položku](#) na [zásobní](#) na dané [lokaci](#). Například je možné stejnou položku vyrobit různými způsoby, zakoupit od různých [dodavatelů](#) nebo převést z různých [lo](#) [kací](#).

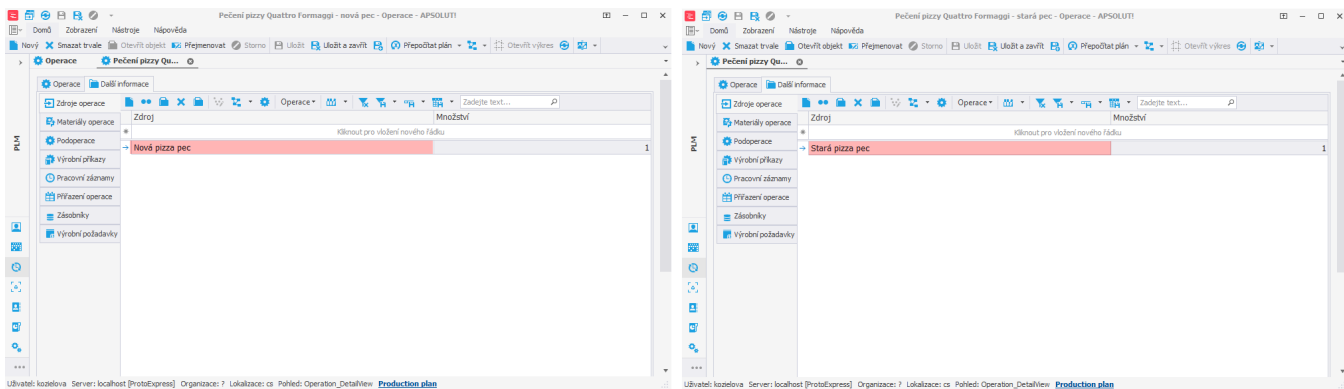
V tomto příkladu vytvoříme dvě [nové](#) operace - "Pečení pizzy Quattro Formagi - nová pec" a "Pečení pizzy Quattro Formagi - stará pec". Tyto operace se liší pouze názvem a dobou trvání:



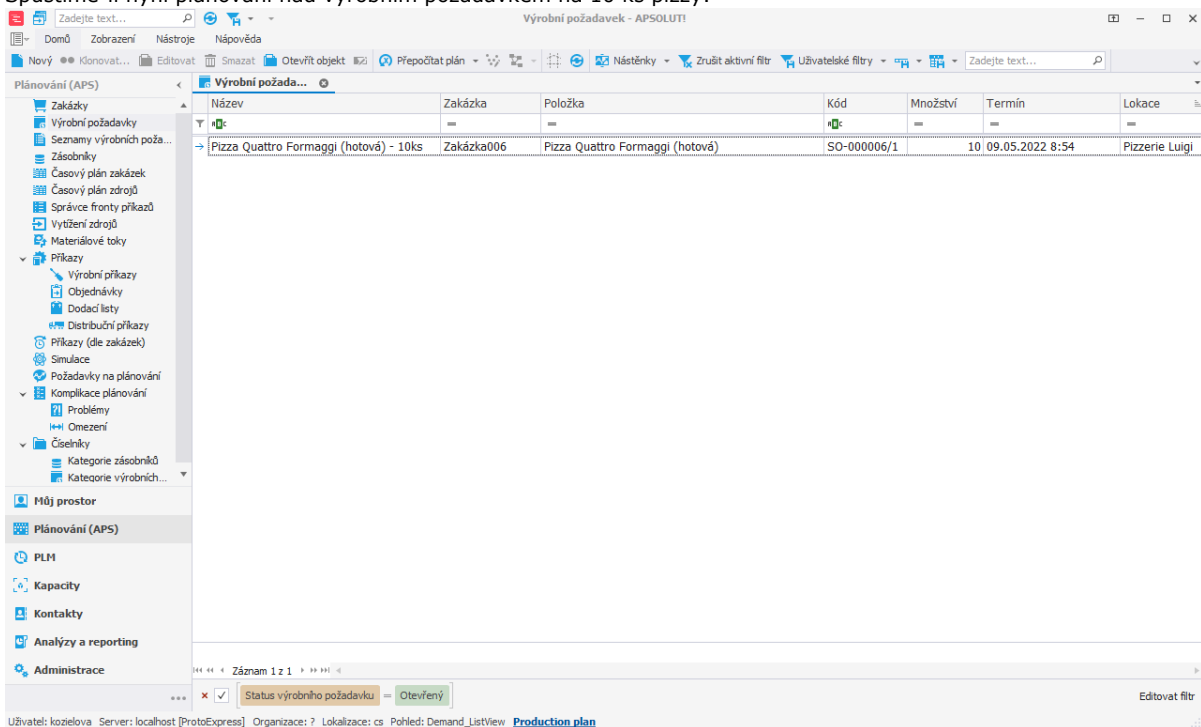
Obě operace mají stejné materiálové toky - spotřebovávají polotovar "Pizza Quattro Formagi" a produkují upečenou pizzu "Pizza Quattro Formagi (hotová)". Obě operace produkují stejnou položku na stejné lokaci a jsou tedy považovány za alternativní.



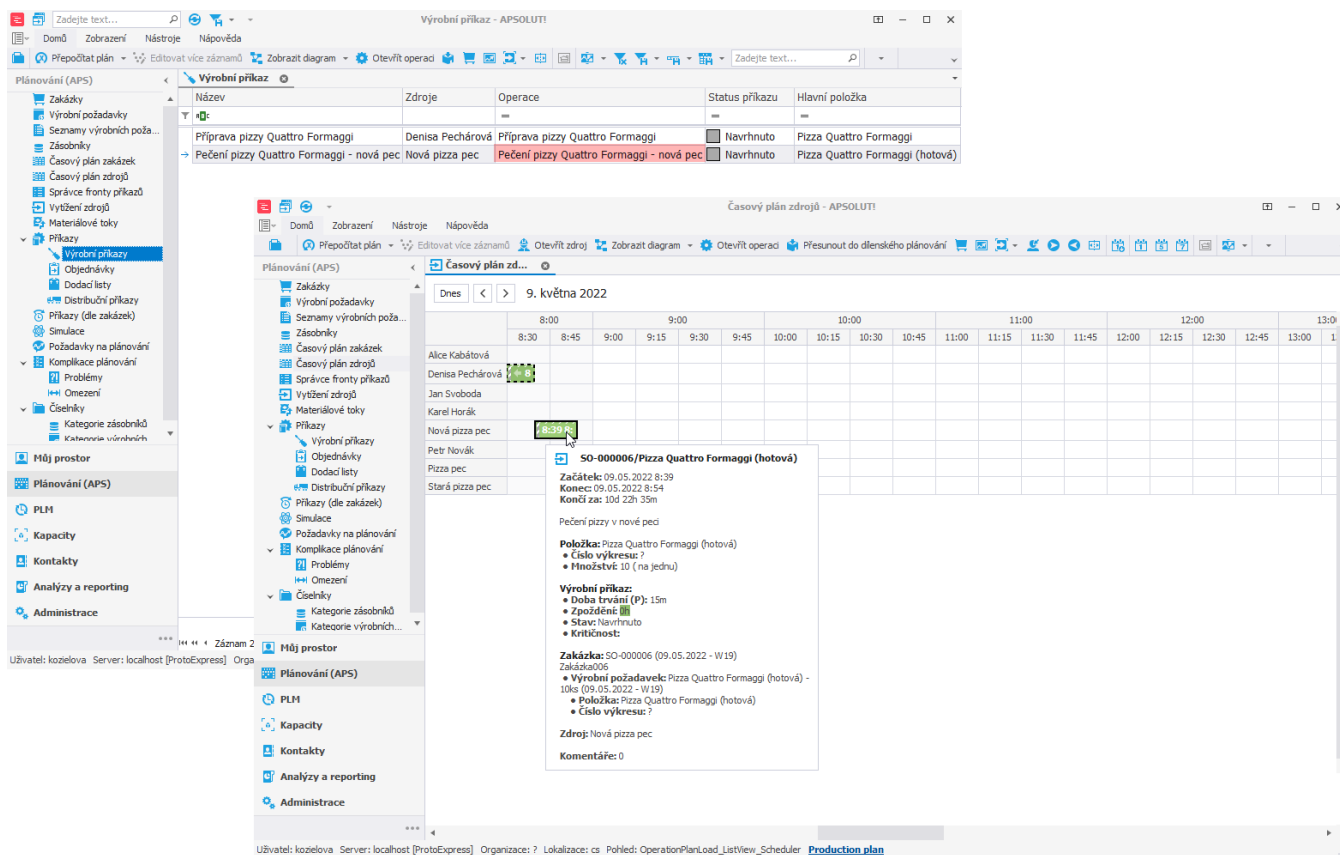
Každá operace využívá jiný zdroj. Zdroje se liší pouze názvem.



Spustíme-li nyní plánování nad výrobním požadavkem na 10 ks pizzy:



a přejdeme do evidence výrobní příkazy (případně do časového plánu zdrojů), vidíme, že pro pečení pizzy byla vybrána operace "Pečení pizzy Quattro Formaggi - nová pec".



O tom, která z alternativních operací bude použita rozhoduje APS na základě metody přiřazení u operace (viz kapitola [Příklad - Metoda přiřazení u operací](#)) a to pouze v případě, kdy je možné stihnout výrobní požadavek naplánovat včas.