

Příklad - Výběr alternativního zdroje operace na základě minimální penalizace

V příkladu **Příklad - Výběr alternativního zdroje operace na základě priority** jsme vytvořili operaci "Pečení pizzy Quattro Formaggi využívající dva různé zdroje operací. Budeme chtít aby byl vybrán zdroj operace s nižší penalizací. Zdroj operace je penalizován kdykoliv nedokáže vyrobit požadovanou položku dle termínu výrobního požadavku ale pouze dříve. Díky tomu není využíván pro výrobu položky stále stejný zdroj operace, ale jsou střídány.

Přejdeme do evidence **Operace** dostupné ze sekce **PLM**, otevřeme operaci s názvem "Pečení pizzy Quattro Formaggi".

Zadejte text...

Domů Zobrazení Nástroje Návod

Nový Editovat Smazat trvale Otevřít objekt Přepočítat plán Editovat více záznamů Nástěnky Zrušit aktivní filtr Uživatelé filtry Zadejte text...

PLM

Položky

Operace

Pravidla dodávky položek

Pravidla distribucí

Materiály operací

Zdroje operací

Lokace

Pracovní záznamy

Číselníky

Kategorie položek

Kategorie lokací

Kategorie operací

Můj prostor

Plánování (APS)

PLM

Kapacity

Kontakty

Analýzy a reporting

Administrace

Operace - APSOLUTI

Název	Typ operace	Metoda přiřaz...	Priorita	Hlavní položka	Položka	Nadřazená operace	Doba trvání za jedn...	Doba trvání
Příprava pizzy Margherita	Proměnný...	Priorita	50	Pizza Margherita	Pizza Margherita		10m	2m
Pečení pizzy Margherita	Fixní čas	Priorita	50	Pizza Margherita (hotová)	Pizza Margherita (hotová)		0h	20m
Příprava pizzy Funghi	Proměnný...	Priorita	50	Pizza Funghi	Pizza Funghi		8m	2m
Pečení pizzy Funghi	Fixní čas	Priorita	50	Pizza Funghi (hotová)	Pizza Funghi (hotová)		0h	20m
Příprava pizzy Prosciutto	Proměnný...	Priorita	50	Pizza Prosciutto	Pizza Prosciutto		10m	2m
Pečení pizzy Prosciutto	Fixní čas	Priorita	50	Pizza Prosciutto (hotová)	Pizza Prosciutto (hotová)		0h	20m
Příprava pizzy Quattro Formaggi	Proměnný...	Priorita	50	Pizza Quattro Formaggi	Pizza Quattro Formaggi		10m	2m
Pečení pizzy Quattro Formaggi - sta...	Fixní čas	Priorita	0	Pizza Quattro Formaggi (...)	Pizza Quattro Formaggi (...)		0h	25m
Pečení pizzy Quattro Formaggi - nov...	Fixní čas	Priorita	0	Pizza Quattro Formaggi (...)	Pizza Quattro Formaggi (...)		0h	15m
Příprava pizzy Slaninová	Sekvence	Priorita	50	Pizza Slaninová	Pizza Slaninová		0h	0h
Příprava ingrediencí (Slaninová pizza)	Proměnný...	Priorita	1	Pizza Slaninová		Příprava pizzy Sla...	5m	0h
Rozválení těsta (Slaninová pizza)	Proměnný...	Priorita	2	Pizza Slaninová		Příprava pizzy Sla...	2m	0h
Přidání ingrediencí na pizzu (Slanino...	Proměnný...	Priorita	3	Pizza Slaninová		Příprava pizzy Sla...	3m	0h
Příprava pizzy Margherita (levnější s...	Proměnný...	Min. cena	0	Pizza Margherita	Pizza Margherita		10m	2m
Příprava pizzy Margherita (dražší su...	Proměnný...	Min. cena	0	Pizza Margherita	Pizza Margherita		10m	2m
→ Pečení pizzy Quattro Formaggi	Fixní čas	Priorita	50	Pizza Quattro Formaggi (...)	Pizza Quattro Formaggi (...)		0h	25m

Záznam 16 z 16

Uživatel: kozioleva Server: localhost [ProtoExpress] Organizace: ? Lokalizace: cs Pohled: Operation ListView Production plan

Na kartě další informace přejdeme na zdroje operací a změníme metodu přiřazení na "Min. penalizace".

DomůZobrazeníNástrojeNávod

NovýSmazat trvaleOtevřít objektPřejmenovatStornoUložitUložit a zavřítUložit a novýPřepočítat plánZobrazit diagramOtevřít výkresAktualizovatNástěnky

PLM

Položky

Operace

Pravidla dodávky položek

Pravidla distribucí

Materiály operací

Zdroje operací

Lokace

Pracovní záznamy

Číselníky

Kategorie položek

Kategorie lokací

Kategorie operací

Můj prostor

Plánování (APS)

PLM

Kapacity

Kontakty

Analýzy a reporting

Administrace

Operace

Pečení pizzy Qu...

Zdroje operace

Materiály operace

Podoperace

Výrobní příkazy

Pracovní záznamy

Přiřazení operace

Zásobníky

Výrobní požadavky

Operace

Další informace

Zdroj	Výchozí zdroj	Metoda přiřazení	Množství	Dovednost	Alternativní skupina
Kliknout pro vložení nového řádku					
Nová pizza pec		Min. penalizace	1		Quattro Formaggi
Stará pizza pec		Min. penalizace	1		Quattro Formaggi

Uživatel: kozielova

Server: localhost [ProtoExpress]

Organizace: ?

Lokalizace: cs

Pohled: Operation_DetailView

Production plan

Po naplánování vidíme (v časovém plánu zdrojů), že byly vybrány pro pečení pizzy střídavě oba zdroje "Nová pizza pec" i "Stará pizza pec".

