



Co Vám plusPickUp přinese?

- zrychlení expedice díky souhrnnému pickování malých objednávek
- optimálnější průchod skladem při sběru produktů k expedici
- možnost efektivně rozdělovat položky objednávek do pick-up listů podle jejich umístění, hmotnosti, objemu apod.

Co plusPickUp umí?

- spouštět se automaticky bez nutnosti zásahu uživatele pomocí plánovače úloh či jako externí nástroj
- nastavit skupinu filtrů pro výběr objednávek které podle těchto filtrů následně seskupí do svozových skupin a rozdělí do pick-up listů
- rozsáhlé možnosti nastavení pravidel pro generování
- integrovat s ostatními produkty pro automatizaci expedice

Vytváření pick-up listů má velký přínos pro efektivitu přípravy expedice a samotnou expedici většího množství menších objednávek, kdy skladník **nemusí chodit do skladu pro každou jednu objednávku samostatně** ale automaticky se vytváří tzv. **svozové skupiny** nad pravidly definovanými skupinami objednávek a každá svozová skupina se následně může rozdělit do více **pick-up listů** např. dle jednotlivých místností, manipulačních podmínek či dalších kritérií. Generování probíhá průběžně, aby třeba i poslední přijatá avšak prioritní objednávka byla expedována co nejdříve a nikoliv až na konci fronty.

Modelový příklad 1 – jednoduchý sklad

Pokud je fronta pro expedici e-shopových expedovatelných objednávek (vygenerované pick-up listy čekající na zpracování) prázdná či krátká, vytvoří se další **svozová skupina** s upřednostněním VIP zákazníků či určitých dopravců tak, aby obsahovala 20 skladových položek a vygeneruje se **jeden pick-up list**, který skladník následně souhrnně nasbírání a po nasbírání již pomocí mobilních terminálů (plusMobile) rozdělí do jednotlivých objednávek.



Modelový příklad 2 – členitý sklad, variabilní velikost/hmotnost zboží

Narozdíl od prvního příkladu se obvykle vytváří větší **svozová skupina** (např. s 60 položkami) ale ta se následně rozpadne do **více pick-up listů** dle velikosti a umístění zboží ve skladu – jeden pick-up list je možné sesbírat do košíku ze země, druhý pick-up list vyžaduje paletový vozík či VZV a pro položky ze třetího pick-up listu je potřeba zajet do sousední vesnice do externího skladu. Veškerá pravidla, kritéria a počty jsou variabilní a plně definovatelné.

Pick-up listy se mohou tisknout, zobrazovat na monitoru ve skladu (plusDisplay) či zobrazovat jen na displeji terminálů. Je u nich běžně uveden celkový počet položek, hmotnost a případně objem, aby picker věděl, co jej čeká.

Rozdělování do objednávek, balení, expedice

Obvykle po kompletním napickování probíhá expedice dle svozové skupiny pomocí mobilního terminálu. Načte se pomocí čárového kódu svozová skupina, načte se jakákoliv položka ze svezeného zboží, terminál vybere **první objednávku, která tuto položku obsahuje** a zobrazí další položky, které se mají k objednávce přidat. Dále je to již standardní expedice, kdy po načtení všech položek se vytváří doklad, případně přepravní štítky. Toto je **velmi efektivní u většího množství malých objednávek**, protože odpadá hledání konkrétní zásoby k vybrané objednávce ale naopak se objednávka vybírá dle libovolné zásoby ze skupiny, kterou právě skladník načel.

