

Warehouse Management System



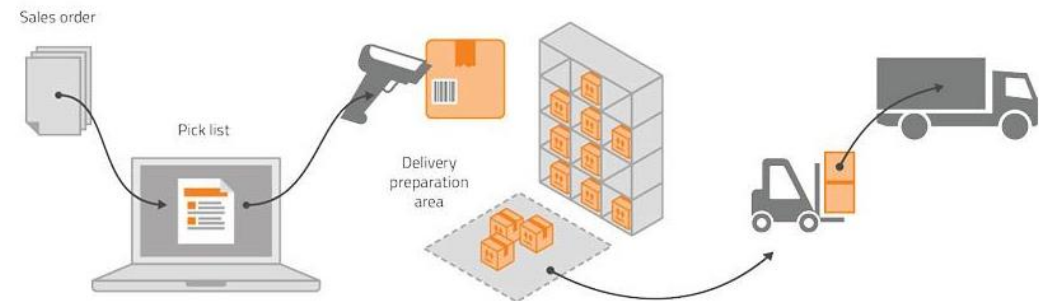
PRODUMEX
WMS

Produmex WMS – řízený sklad

- umožňuje plnou automatizaci skladových operací od objednání zboží až po jeho expedici

Tři hlavní části produktu:

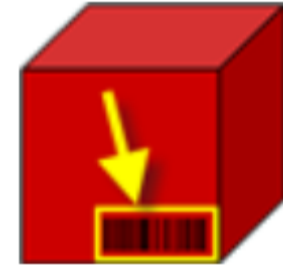
1. Rozšíření stávajících funkcí SBO
2. Přídavný modul Produmex WMS
3. Funkce podporující skladové operace



1. Rozšíření stávajících funkcí SBO

➤ Kmenová data artiklů

- dalších 7 uživatelských záložek pro oblasti:
- Zásoby, Prodej, Nákup, Výroba, Hmotnost, Atributy, 3PL



➤ Kmenová data OP

- rozšíření evidence o specifické požadavky OP

➤ Uživatelé

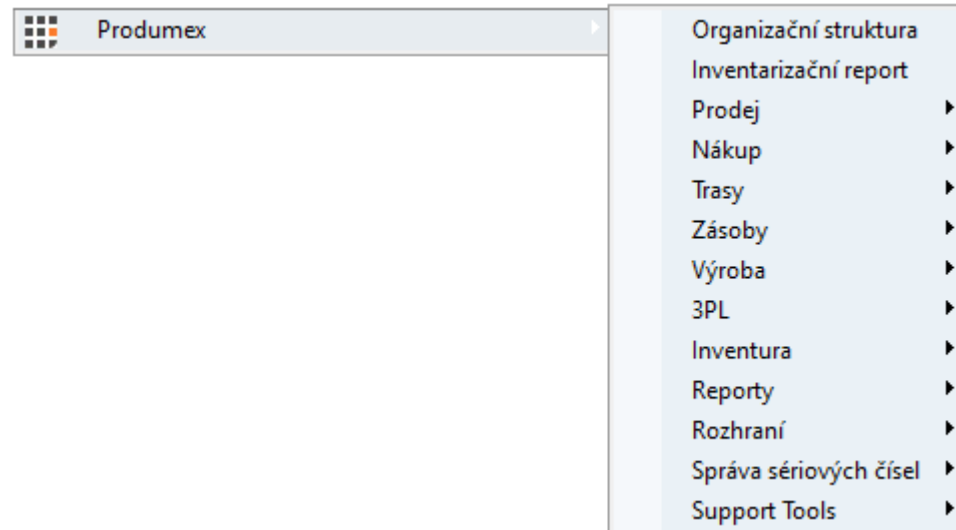
- customizace klientů podle oddělení, autorizace



2. Přídavný modul Produmex WMS

- Nabídka přímo v menu SAP Business One
- Umožňuje vytvořit podpůrné doklady pro tyto skladové operace:

- **Příjem**
- **Naskladnění**
- **Vychystání - Pick**
- **Balení**
- **Výdej (osobní odběr)**
- **Odeslání**



3. Funkce podporující skladové operace

- **mobilní klient – terminál pro pickery**
- **touch screen – terminál pro balicí linky**
- **připojení k zařízení pro sběr dat – čárové kódy**
- **připojení k tiskovým zařízením – tisk štítků a průvodních dokumentů**

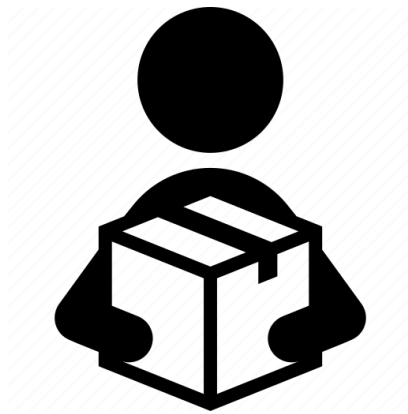


Klíčové informace

- **skladová lokace**
- **identifikace artiklu - balení, šarže 1, šarže 2, SN**
- **množství – customizace MJ/balení**
- **status kvality – rozbalené, poškozené, po datu expirace**
- **Track & Trace**
- **specifické požadavky zákazníků**

Distribuční centrum pro eshop

stovky objednávek → několik položek → každý den



koncoví zákazníci

Workflow DC pro eshop

1. Příjem zboží (kontrola)

- **jednoznačná identifikace zboží (šarže I,II, sériová čísla)**
- **různé druhy log. jednotek**
- **konsolidovaná balení**
- **tisk SSCC štítku**
- **podpora GS1, EAN, SSCC**

Workflow DC pro eshop

2. Naskladnění zboží (Put away)

- **příkaz pro naskladnění**
- **automatické založení, automatické přiřazení**
- **standardní lokace (rezervace pro konkrétní artikl)**
- **nabídka volné lokace dle parametrů**
- **plovoucí lokace**

Workflow DC pro eshop

3. Zpracování zakázky (objednávky od zákazníka)

- **zakázka odběratele → Návrh Picklistu → Picklist (rezervace)**
- **automatické zpracování dokladů a vytvoření front**
 - **různá kritéria pro tvorbu fronty (možnost customizace)**
 - **robot – není nutný uživatelský zásah**
- **různé strategie pro Pick**
 - **možnost kombinace více variant (Multi – Picking, Zone, Wave)**
 - **kontrolní mechanismy (dashboards B1UP)**

Workflow DC pro eshop

4. Packing (balení zboží)

- **konsolidace dodávek**
- **tisk průvodních dokladů**
- **tisk štítků pro přepravu**

Scan an item to pack

Bakery Co
38th Street
Minneapolis MN MN 55407
USA

SSCC: [No SSCC]
Remarks:

Product	Batch number Best before date	Total	Quantity to pack
98765432187631 - MT23456, Fortified wheat flour	BN1505	5 KG	0
MT23647, Farmhouse Cheddar	BN1505	2 KG	0

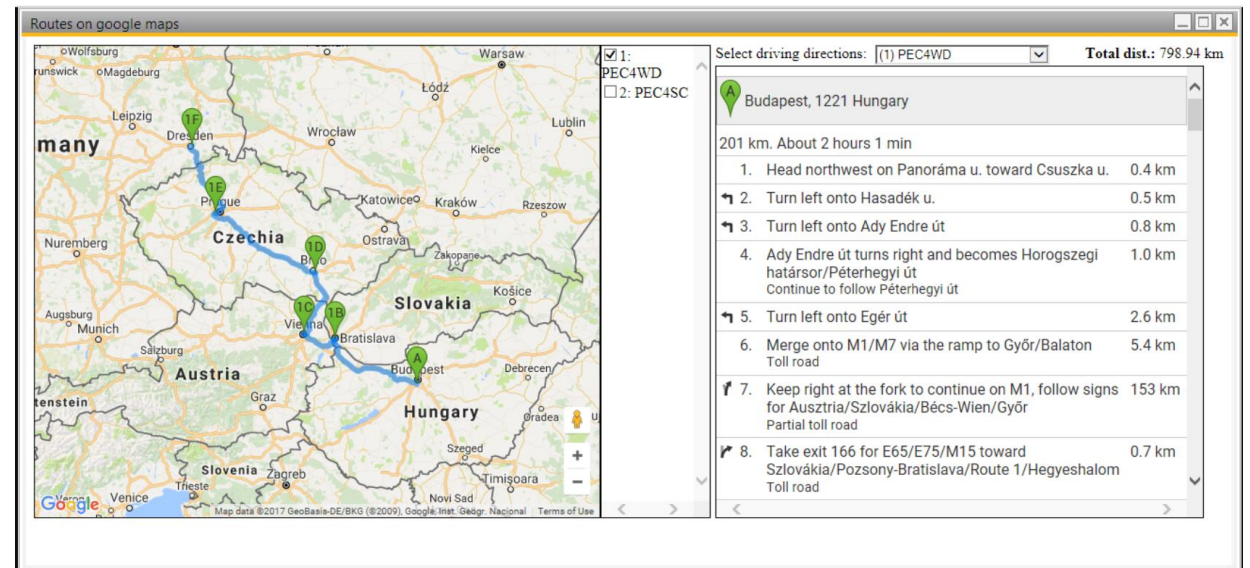
Enter cart manually Add items Finish logistic unit Select all Skip all items

← STOP ↻ ⌂ ↷ →

Workflow DC pro eshop

5. Shipping (odeslání zboží)

- vlastní doprava/cizí
- volná kapacita na trase
- plánování trasy
- sledování zásilek



Few highlights...

- **tři identifikátory pro Tracking**
- **inventory**
- **hromadné úpravy**
- **picklist robot**
- **shelf life**
- **robot – replenishment**
- **rezervace na zákazníka**
- **blokování/uzamykání zásob**
- **Produmex Weigh**
- **konsolidovaná balení/doklady**
- **kontrolní číslice**
- **statusy kvality – UDF**
- **skladová místa – standard, blok**
- **Pick by voice/light**



PRODUMEX WMS