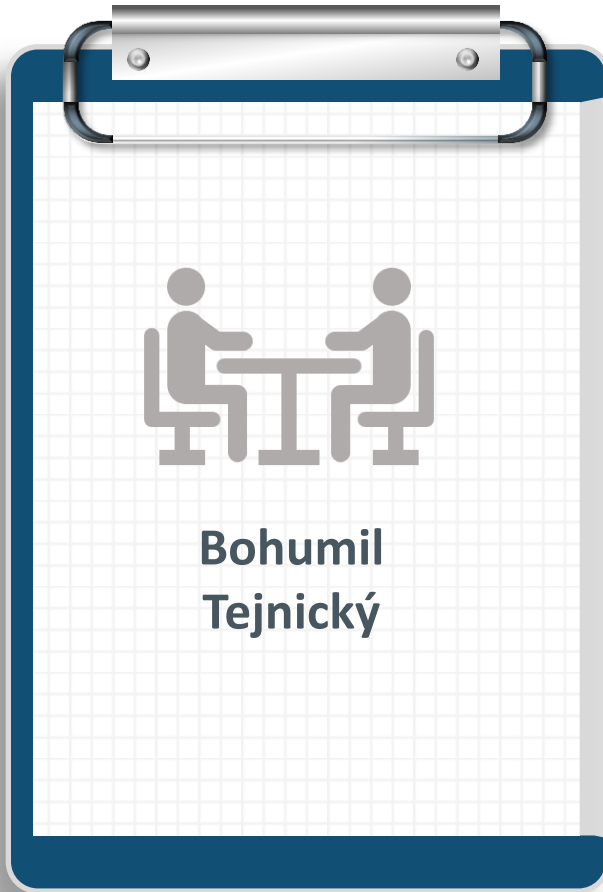




## FramePick 4 Wholesale: Efektivní metoda vychystávání (nejen) pro e-commerce

Speedchain, 6. 10. 2019

## Přednášející



**Bohumil  
Tejnický**



Solution Design  
Manager –  
EE & Russia



Ve společnosti  
Kardex  
Remstar od  
roku 2006



Odpovědný za  
tzv. systémové  
aplikace



**„Chceme dodat  
komplexní řešení“**



## Problém: Výkon skladu

Vzrůstající tlak na optimalizaci skladových operací.

Zákazníci objednávají častěji, ale menší množství, objednávky přicházejí později v průběhu dne.

Tradiční vychystávání ve skladu brzdí dodávky.

Ne všechny objednávky zákazníků mohou být expedovány ve stejný den.

● Retail, e-commerce

● E-commerce

● Tradiční vychystávání

● Dodávka/realizace

## Problém: Efektivita

Vychystávání a skladování je nákladné a časově náročné.

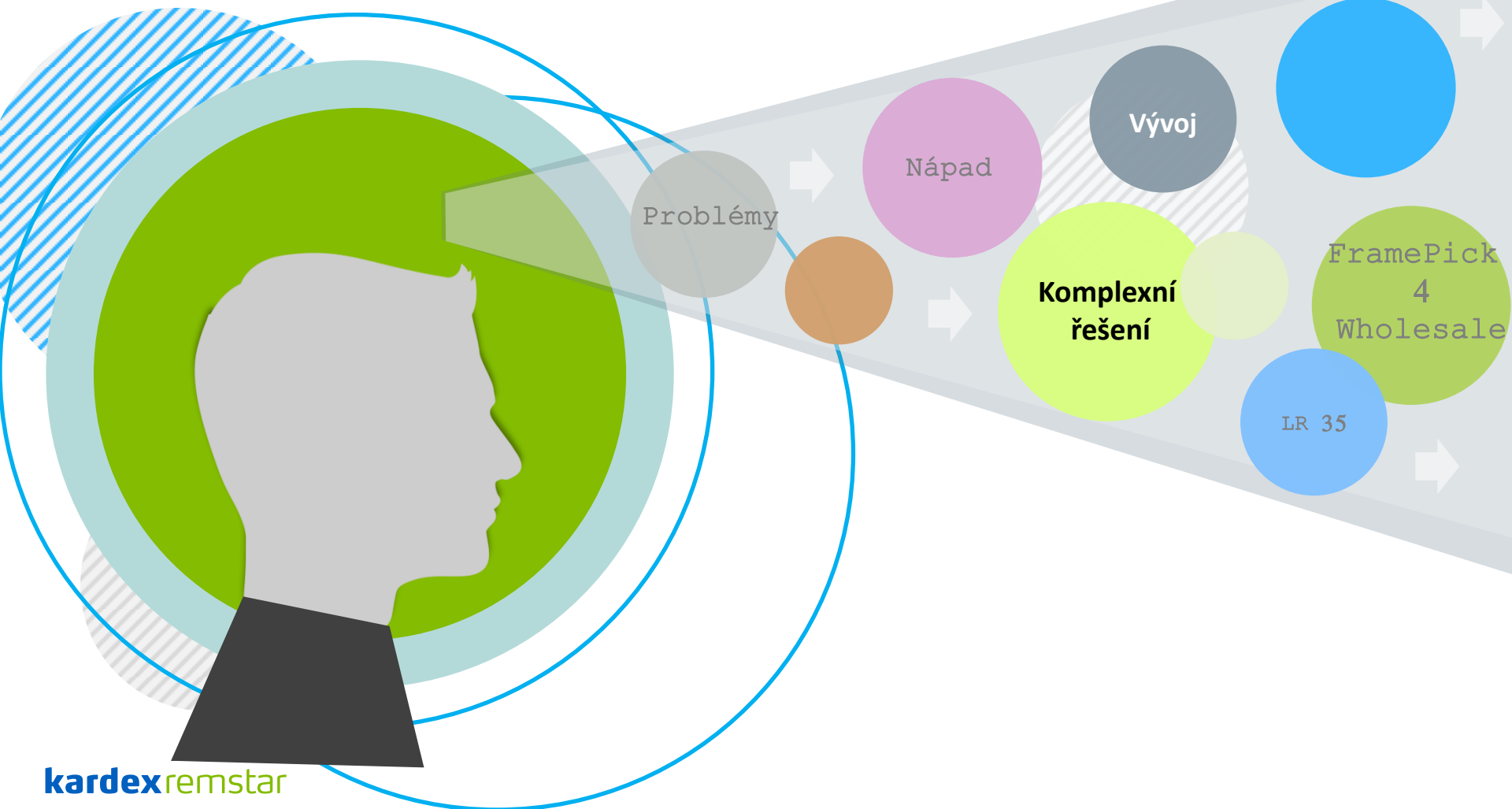
Nesprávně vychystané objednávky a chybné dodávky vedou k vícenákladům, vracení zboží a nespokojenosti zákazníků.

Nesprávně naskladněné zboží vede k nepřesným informacím o stavu skladu.

Časově náročné přeskladňování zboží v klasických regálech.

- Čas a náklady
- Vracené zboží a nespokojení zákazníci
- Skladování
- Neefektivita

# Řešení



**Kardex Remstar LR 35**  
Vertical Buffer Module





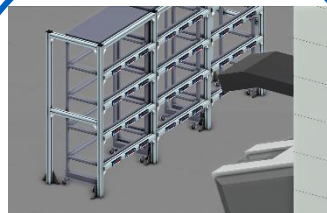
# Co je „FramePick 4 Wholesale“?



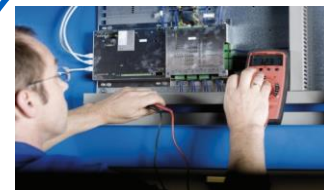
2–6 systémů LR 35  
s otočným stolem



Vychystávací vozíky  
(volitelné)



Pevné rámy  
s Put-to-Light



Servisní smlouva



Power Pick Global

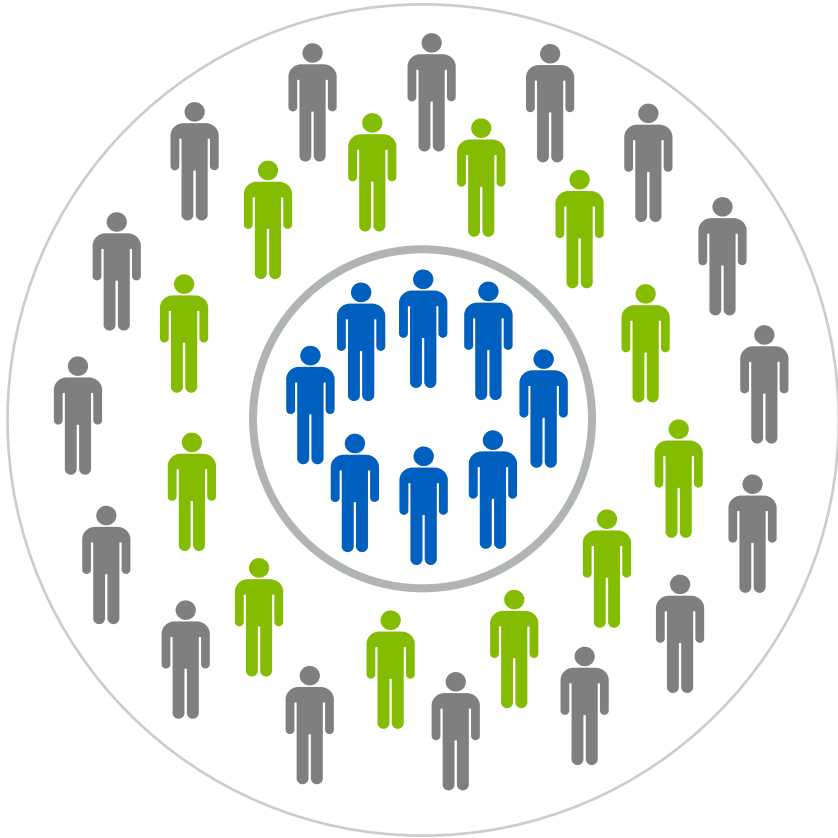


VBM box

# Přehled systému FramePick 4 Wholesale



## Cílové odvětví



Intralogistika (3PL)

Automatizace

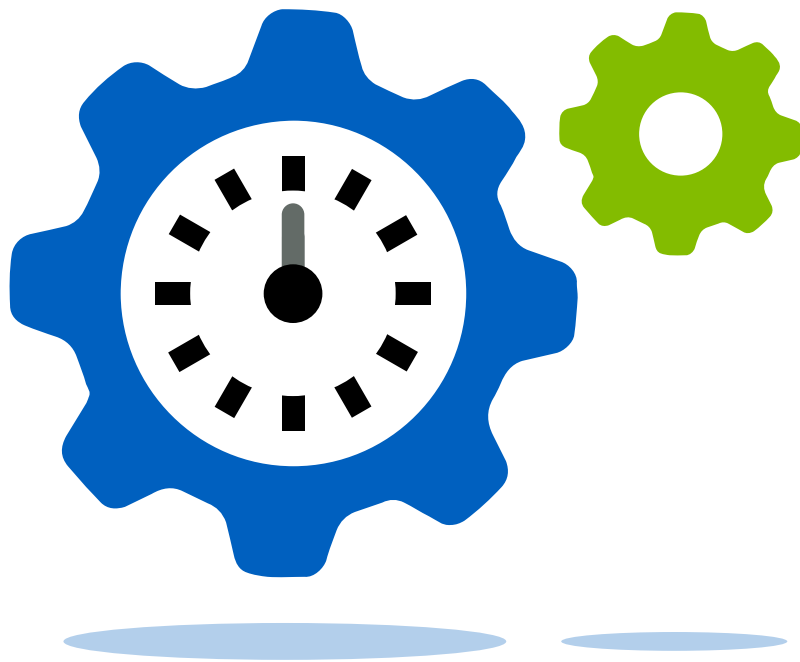
Retail/  
e-commerce







## Profil zákazníka

<b>Současná situace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Klasické regály</li><li>▪ Dynamické skladové systémy s nedostatečným výkonem kvůli dlouhým pochůzkám obsluhy</li></ul>
<b>Požadavky zákazníka</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zvýšení výkonu při vychystávání</li><li>▪ Úspora nákladů na pracovní sílu</li><li>▪ Zkrácení pochůzek obsluhy</li><li>▪ Snížení chybovosti</li><li>▪ Snížení prostorových nároků</li></ul>
<b>Položky na skladě / velikost objednávky</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Skladová kapacita: 1–12 000 skladových boxů s rozměry 600 × 400 mm</li><li>▪ Ø 3–40 řádků na objednávku</li><li>▪ Do cca 1 000 objednávek za den</li><li>▪ 1 000–30 000 artiklů kategorie B a C</li></ul>

# Řešení FramePick 4 Wholesale: Výkon

Výrazné navýšení výkonu při vychystávání a flexibilní a rozšiřitelný skladový systém



-  Zkrácení pochůzek obsluhy až o 65 %
-  Zkrácení vychystávacích časů díky navádění obsluhy a interaktivním displejům
-  Ergonomický a cílený přístup ke zboží, žádné dohledávání položek
-  Možnost expedice zboží v den doručení objednávky
-  Možnost lépe zvládnout tzv. „peak times“ díky možnosti flexibilně nasadit operátory
-  Modulární a rozšiřitelný systém, který může růst s tím, jak roste vaše firma

# Řešení FramePick 4 Wholesale Solution: Efektivita

Zvýšená přesnost vychystávání a optimální využití skladové plochy



- 1 Téměř nulová chybovost při vychystávání díky navádění obsluhy prostřednictvím barevných informací na displejích
- 2 Eliminace vícenákladů spojených s odesláním nekompletních dodávek zákazníkům
- 3 Pevné vychystávací rámy umožňují využití vychystávacích vozíků (podstatně levnějších než porovnatelné technologie)
- 4 Vychystávací rámy je možné rychle adaptovat na měnící se požadavky zákazníka
- 5 Vychystávací rámy fyzicky oddělují vychystávací zónu od zbytku skladu

# Komplexní řešení: FramePick 4 Wholesale

01

Dodávka komplexního integrovaného řešení znamená méně projektového managementu, kratší dodací lhůty a nižší náklady.

02

Nižší prostorové nároky znamenají efektivnější využití stávajícího prostoru.

03

Maximální zahuštění skladu, zejména v porovnání s klasickými regály.

Komplexní dodávka řešení od jednoho dodavatele

Optimální využití místa

Optimální zahuštění skladu







Co pro vás můžeme udělat?

---

Dotazy?

---

Kontaktujte nás

Bohumil Tejnický

Kardex s.r.o.

[Bohumil.Tejnicky@kardex.com](mailto:Bohumil.Tejnicky@kardex.com)