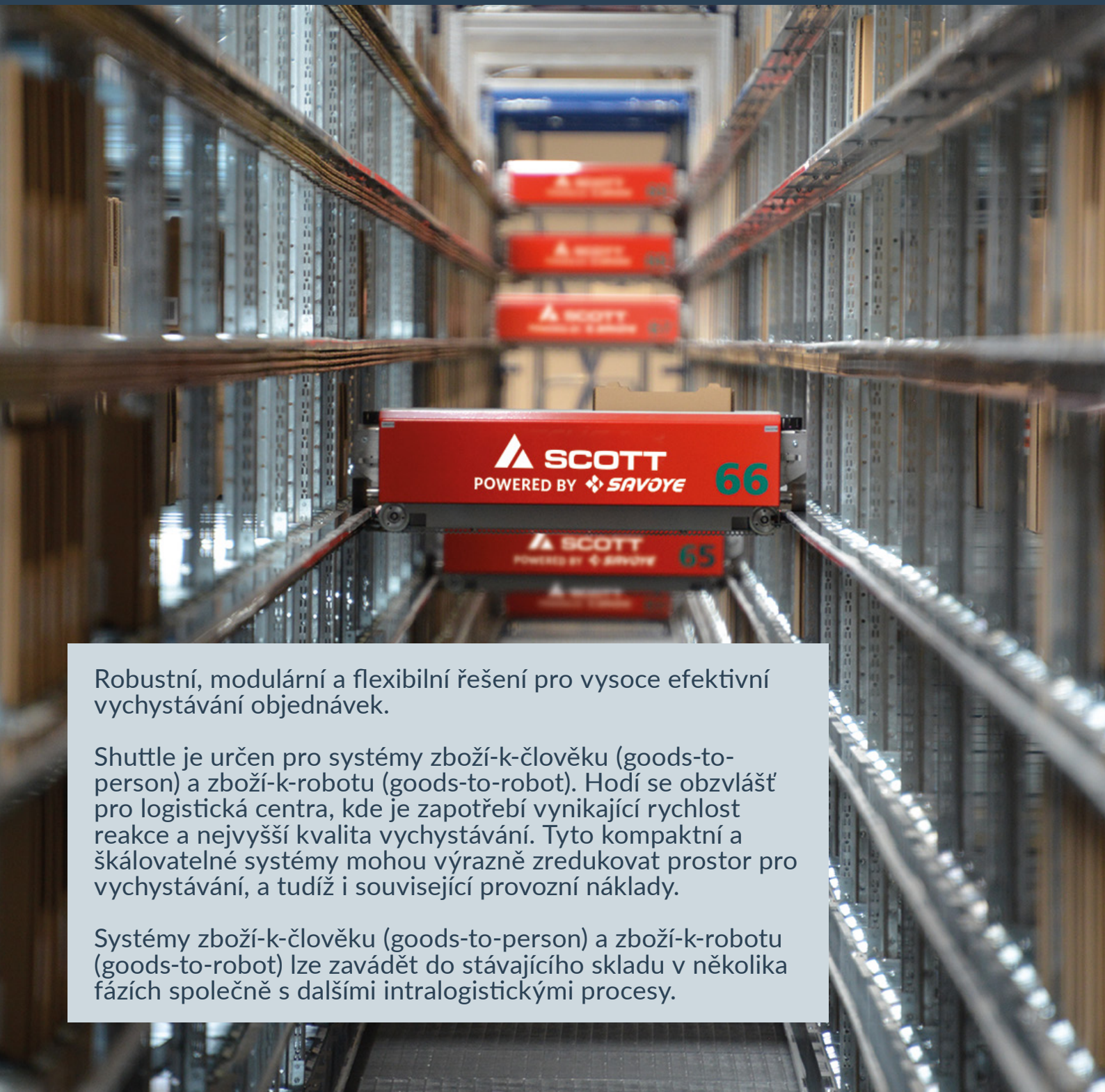


## SCOTT SHUTTLE



Robustní, modulární a flexibilní řešení pro vysoce efektivní vychystávání objednávek.

Shuttle je určen pro systémy zboží-k-člověku (goods-to-person) a zboží-k-robotu (goods-to-robot). Hodí se obzvláště pro logistická centra, kde je zapotřebí vynikající rychlost reakce a nejvyšší kvalita vychystávání. Tyto kompaktní a škálovatelné systémy mohou výrazně zredukovat prostor pro vychystávání, a tudíž i související provozní náklady.

Systémy zboží-k-člověku (goods-to-person) a zboží-k-robotu (goods-to-robot) lze zavádět do stávajícího skladu v několika fázích společně s dalšími intralogistickými procesy.

## Výhody systému Shuttle

### Dokonalá flexibilita skladování

- » S boxy, přepravkami a krabicemi lze pracovat ve stejné uličce.
- » Jednoduchý nebo duální formát regálů, které lze rozčlenit do několika buněk, až do hloubky šesti položek.
- » Systém funguje v pokojové teplotě i v prostorách s chlazením a mražením.

### Hustota systému

- » Kompaktní konstrukce: nízká výška oddílů a rozložení zátěže.
- » Velmi vysoká hustota skladování, díky níž lze zredukovat objem skladu.

### Vysoce efektivní vychystávání

- » Vysokorychlostní uličky s možností dosáhnout kombinovaného výkonu 1 100 vstupů a výstupů za hodinu.
- » Ergonomické pracovní stanice pro rychlosti až 900 objednávek za hodinu.

### Maximální dostupnost

- » Uličky jsou rozděleny do několika samostatných bezpečných oblastí, takže v práci lze pokračovat bez nutnosti přerušení činností v sousedním prostoru.
- » Řízení automaticky zohledňuje údržbové práce na části systému, aktivace/deaktivace vychystávacích stanic apod., takže systém může dále pracovat.

### Optimální řízení

- » Plánovací algoritmy sladují aktivaci různých komponent a zajišťují optimální využití systému.
- » Dozorový řídicí panel dává aktuální přehled o celém systému včetně vizualizace.
- » Optimalizace skladu je garantována použitím odlišné logiky pro různé druhy zboží.
- » Automatická adaptace na změny v obrátce zboží.