

S K L A D

Průmysl 4.0 z pohledu logistiky

- Cíl dnešního společného setkání
- Představení spolku SKLAD
- Prezentace společných projektů
- Průmysl 4.0 z pohledu logistiky – jednotlivé fáze
- Závěr

- Spolek Kompetentních Logistiků A Dodavatelů
- Nezávislá iniciativa předních dodavatelů z oblasti logistiky a výroby
- Nová, moderní a komplexnější řešení pro zákazníky
- Prezentace nejnovějších trendů a moderních technologií pro odbornou veřejnost a relevantní média

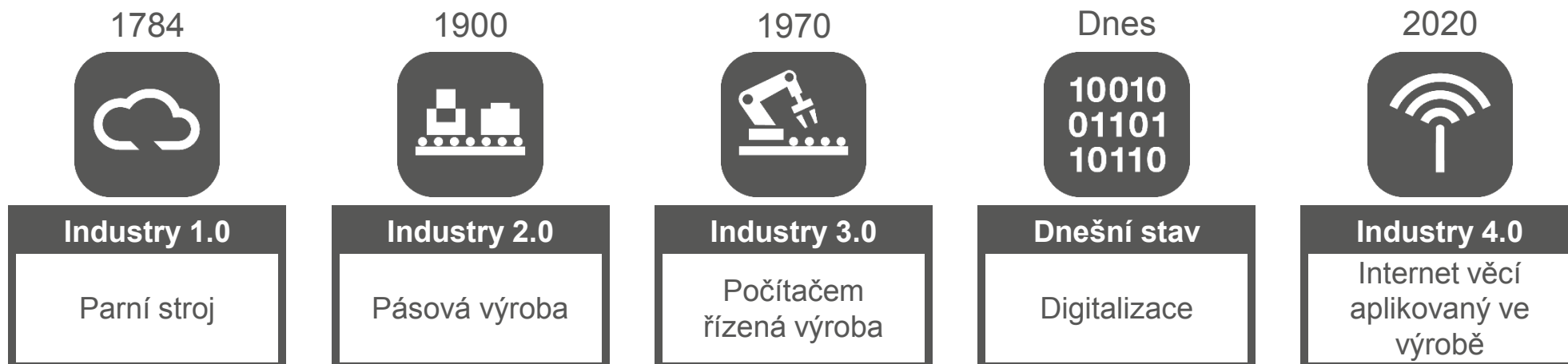
Kdo je to SKLAD?





- Dodání komplexního řešení -> menší riziko než při dodání dílčích celků
- Inovační potenciál jednotlivých členů - špiček ve svých oborech – přístup k nejnovějším trendům
- Rychlejší a jednodušší implementace pro zvyšování konkurenceschopnosti a snižování nákladů

- **IAC Group (Slovakia), Assa Abloy** – Pick by Light pro vychystávání komponent
- **PepsiCO** – Systém pro husté skladování, implementace SappyWMS
- **SPORTISIMO** – Řízený sklad s čtečkami
- **ZOOT** – Systém dopravníků v expedičním skladu
- **Olymptoy** – Shuttle systém a implementace DCIxWMS
- **Sumisho Global Logistics** – Nové nájemní podmínky, implementace SappyWMS
- **SC Metal Příbyslav** – Řízení procesů v logistice
- **Sigmaplast**





Konfigurovatelnost
produktů



Flexibilita všeho



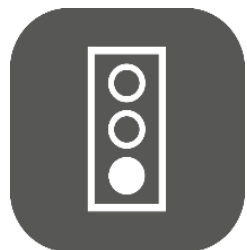
Rychlá reakce



Menší dávky



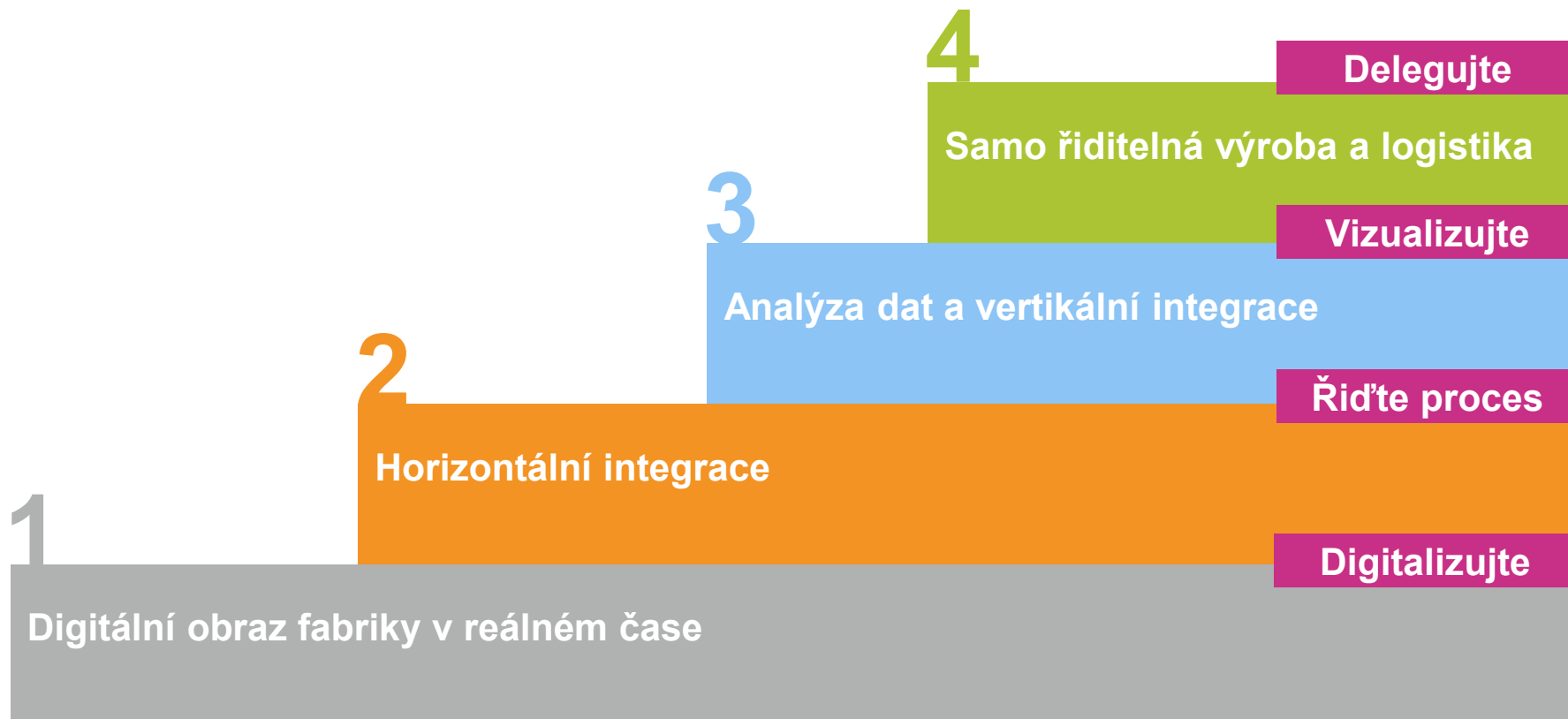
Robustnost



Kvalita



Nižší náklady



ERP & papírový sběr dat



1

Digitální obraz fabriky v reálném čase
Automatizovaný sběr dat pro vytvoření digitálního obrazu fabriky

Digitalizujte**ERP & papírový sběr dat**

Startovní bod: I4.0 ve strategii firmy, vyčleněny zdroje na I4.0



1

Digitální obraz fabriky v reálném čase
Automatizovaný sběr dat pro vytvoření digitálního obrazu fabriky

2

Horizontální integrace

Horizontální propojení procesů s automatickým vyhodnocováním správnosti procesu

Řiďte proces**Digitalizujte****ERP & papírový sběr dat**

Startovní bod: I4.0 ve strategii firmy, vyčleněny zdroje na I4.0



1

Digitální obraz fabriky v reálném čase

Automatizovaný sběr dat pro vytvoření digitálního obrazu fabriky

2

Horizontální integrace

Horizontální propojení procesů s automatickým vyhodnocováním správnosti procesu

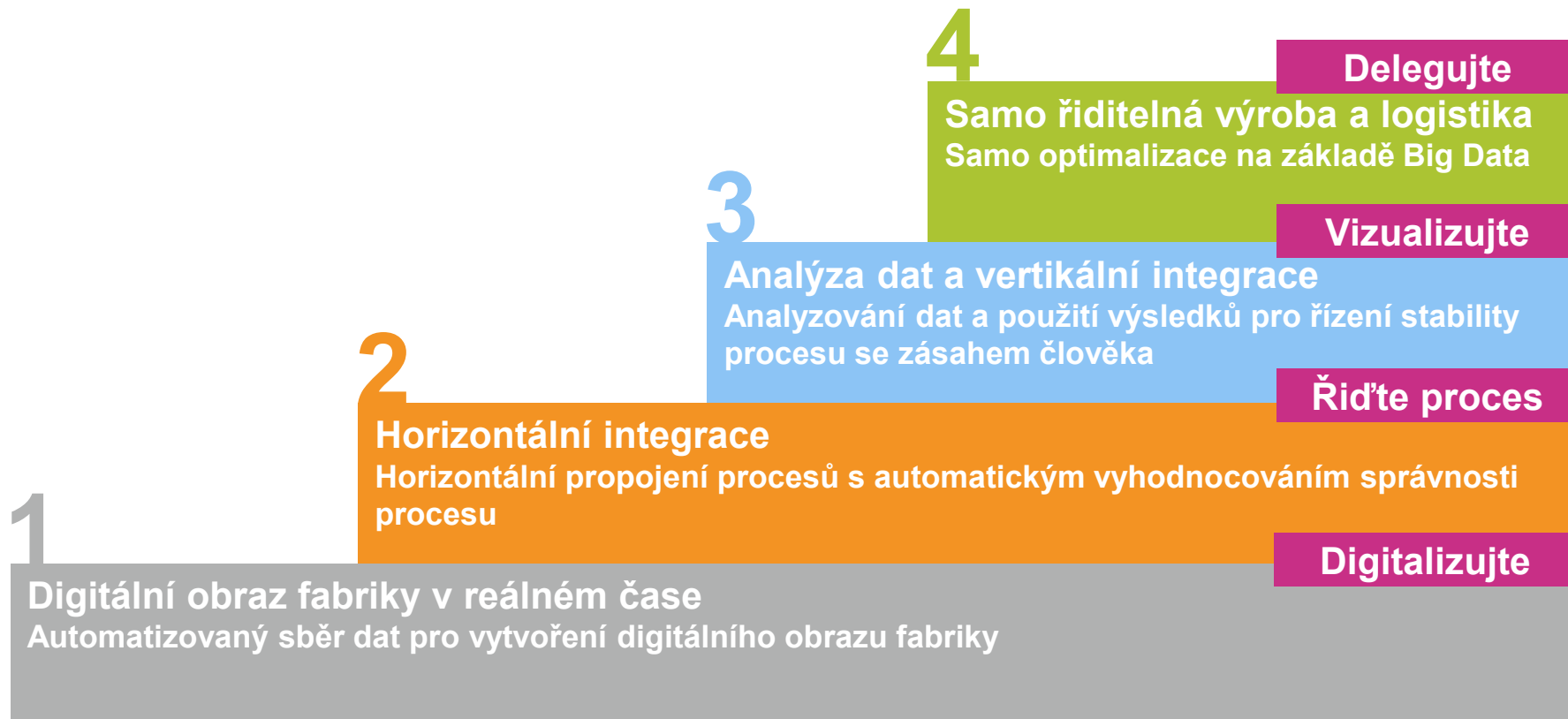
3

Analýza dat a vertikální integrace

Analyzování dat a použití výsledků pro řízení stability procesu se zásahem člověka

Vizualizujte**Řiďte proces****Digitalizujte****ERP & papírový sběr dat**

Startovní bod: I4.0 ve strategii firmy, vyčleněny zdroje na I4.0



ERP & papírový sběr dat

Startovní bod: I4.0 ve strategii firmy, vyčleněny zdroje na I4.0



Konfigurovatelnost
Flexibilita
Rychlost reakce
Klesající náklady

1

Digitální obraz fabriky v reálném čase
 Automatizovaný sběr dat pro vytvoření digitálního obrazu fabriky

2

Horizontální integrace
 Horizontální propojení procesů s automatickým vyhodnocováním správnosti procesu

3

Analýza dat a vertikální integrace
 Analyzování dat a použití výsledků pro řízení stability procesu se zásahem člověka

4

Samo říditelná výroba a logistika
 Samo optimalizace na základě Big Data

- Delegujte**
- Vizualizujte**
- Řiďte proces**
- Digitalizujte**

ERP & papírový sběr dat

Startovní bod: I4.0 ve strategii firmy, vyčleněny zdroje na I4.0

- Kam směřuje v oblasti digitalizace vaše firma?



Děkujeme za pozornost

napiste@sklad.cz