MIWA

zastavujeme odpad dříve,
než má vůbec šanci vzniknout

#MInimumWAste

M I W A

Projekt MIWA

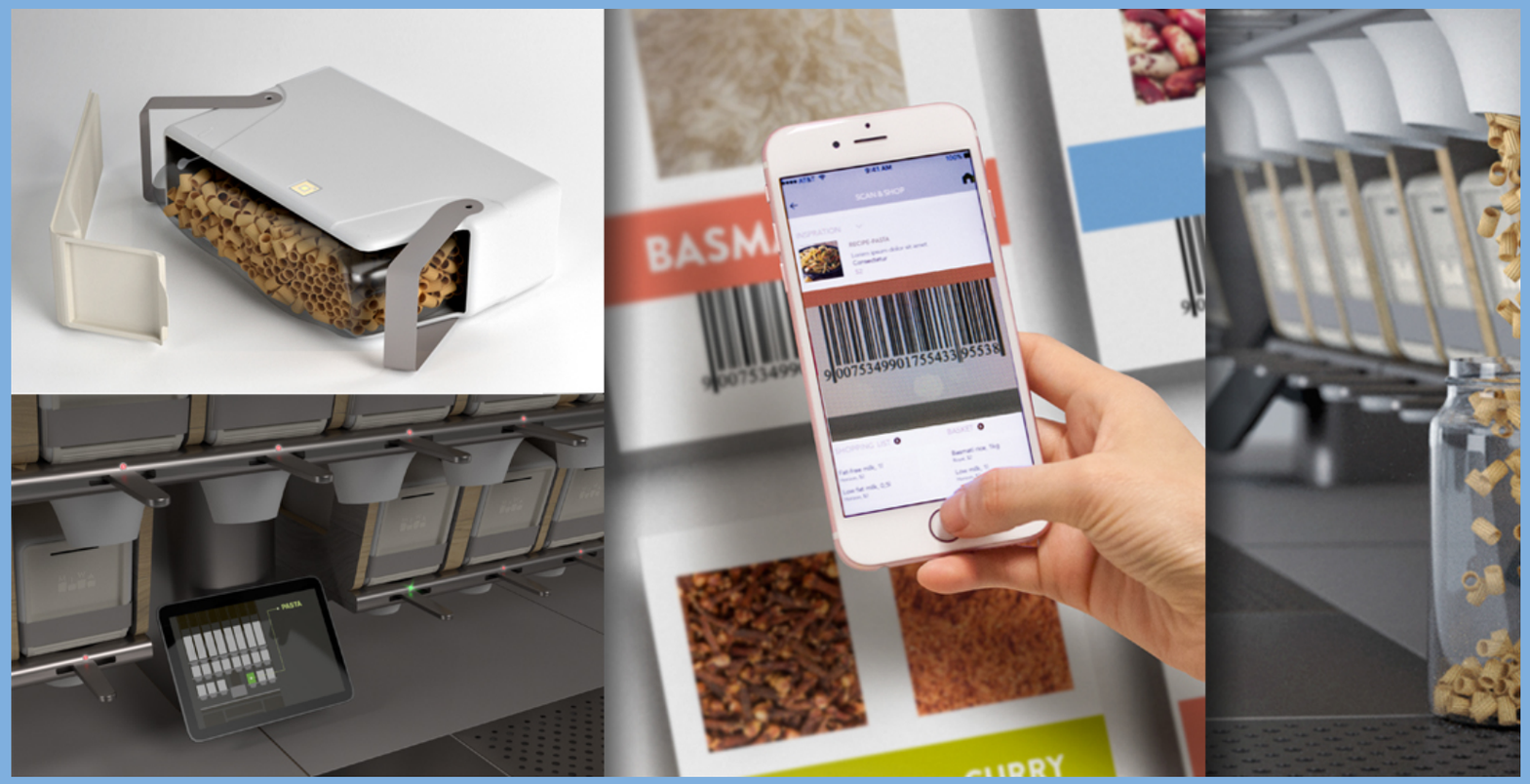
problém: nesmyslné množství obalového a potravinového odpadu

idea: 2014

inspirace: precycling - než řešit co s odpadem, raději ho vůbec nevytvářet

zaměření: maloobchod a dodavatelský řetezec

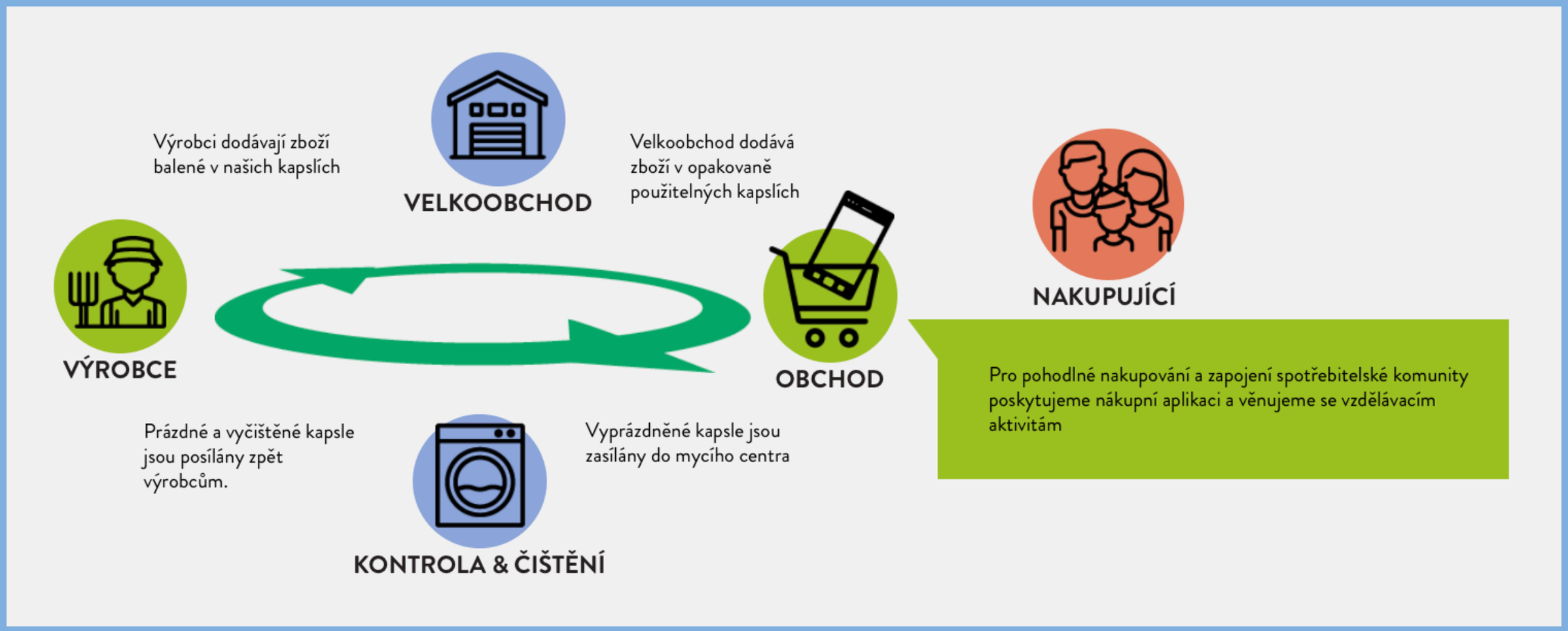
řešení: technologie



MIWA: technologie pro dodavatelský řetězec a maloobchod

technologický a procesní systém zajišťující:

- *tok zboží od výrobce na prodejnu s minimalizací odpadu*
- *komfortní prodej a nákup zboží bez obalu*



Technologie MIWA

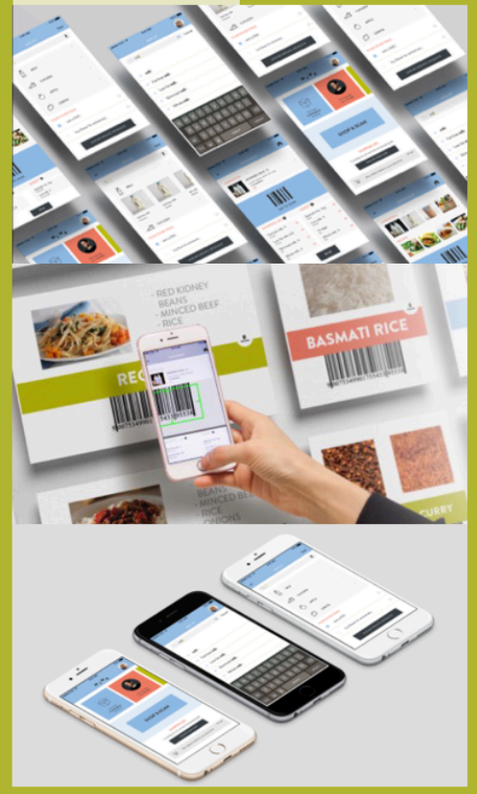
- transportní kapsle
- modulární výdejové a skladové zařízení (BMS)
- prezentační displej + app
- informační systém

CAPSULE

BMS

DISPLAY

APP



UNIQUE INFORMATION SYSTEM

Ekosystém MIWA

smysluplný a ekonomicky výhodný model udržitelného podnikání

Pohodlná a moderní nákupní zkušenost - bez obalu
Snížení nákladů (množství dle potřeby, plánovaný nákup)
Více informací & inspirace pro rozhodování o nákupu

Vylepšená logistika a řízení zásob, category management
BigData a detailní poznatky o nákupním chování, marketing
Přirozené propojení digitálního a reálného světa v místě prodeje

Úspora nákladů a prostoru díky novému typu unifikovaného balení
Efektivnější výroba a distribuce
Udržitelnost jako součást výrobního procesu

3 klíčové pojmy:

Odpovědnost

- edukace o přístupech při nakládání s odpadem a metodách předcházení jeho vzniku
- mapování společenského a environmentálního dopadu
- změna ve vnímání problematiky odpadů - systémová změna

Technologie

- vývoj a aplikace smysluplných řešení umožňujících precyklaci
- inovace cílící přímo na předcházení odpadu, nikoli na řešení jeho zpracování

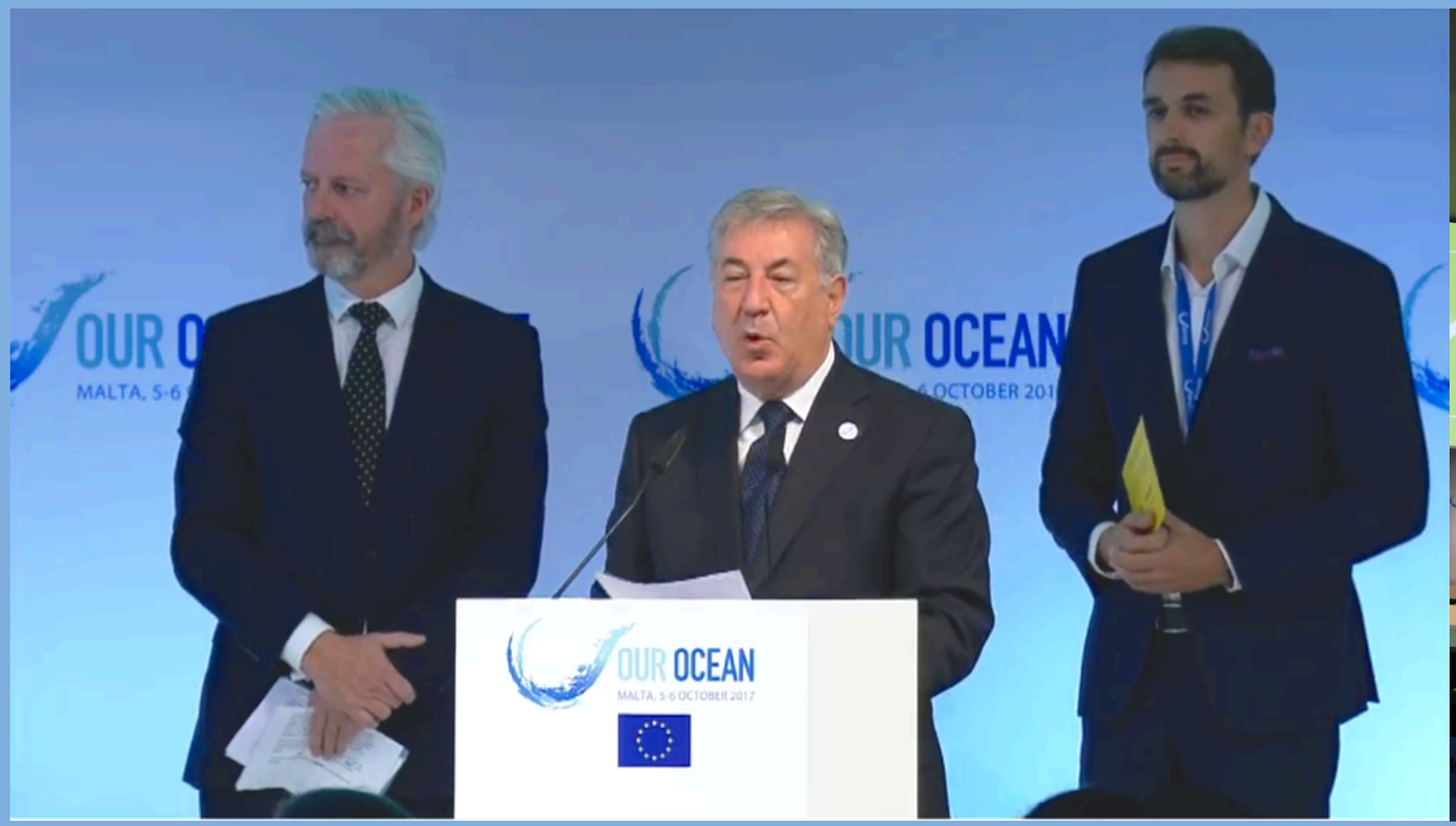
Komfort

- odstraňování bariér bránících v uplatnění technologií a postupů (vč. legislativy)
- precyklace na stejné, nebo vyšší úrovni pohodlí, než standard

Budoucnost MIWA

- ocenění New Plastics Economy Initiative Prize (Circular Design Challenge)

ELLEN MACARTHUR FOUNDATION



M I W A

Budoucnost MIWA

- demonstrační projekt 2018
  - informační centrum
  - ekosystém výrobců a obchodníků
  - 3-5 prodejních míst
  - monitoring, projektové zprávy

- rollout technologie MIWA
  - formování dalších ekosystémů
  - globální expanze

- přenos koncepce do dalších odvětví
  - precyklace, jako nový standard podnikání i běžného chování
  - celosvětový dopad na tvorbu odpadu

MIWA

děkuji za pozornost

www.miwa.eu