



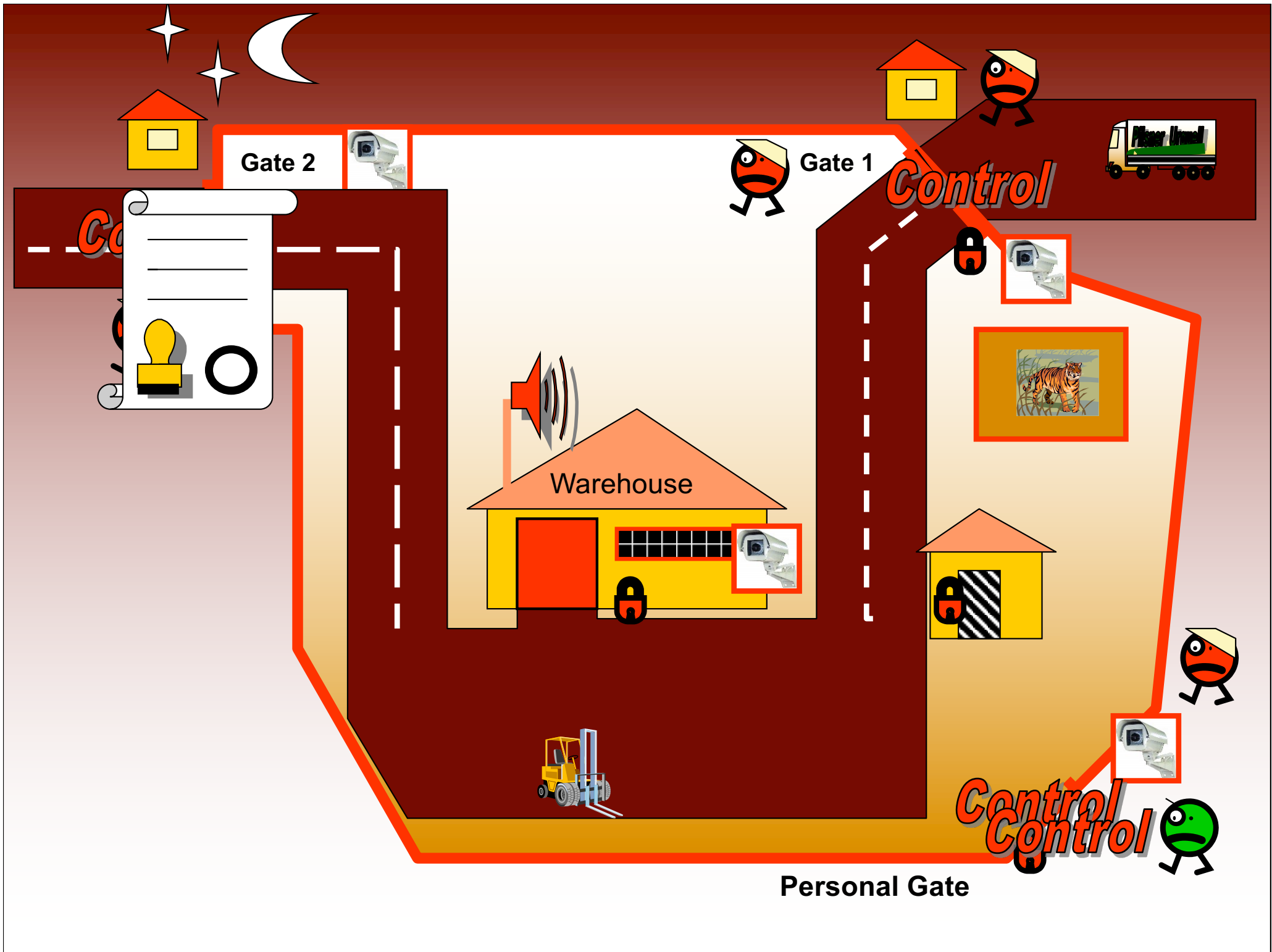
Pilzeňský Prazdroj

Teorie a praxe při kontrole nákladu vozidel

Jaroslav Jursa, květen 2022



- ❖ Jak zajistit, aby z pivovaru bylo odvezeno zboží v souladu s přepravní dokumentací a každému zákazníkovi dodáno zboží, které požaduje?
- ❖ Jak zajistit, aby všechny obaly a jedině ty obaly, které zákazníci vrátí, byly dovezeny do pivovaru?
- ❖ Lze eliminovat nebo zcela odstranit lidský faktor a nahradit jej technologií?





Distribuce a zboží

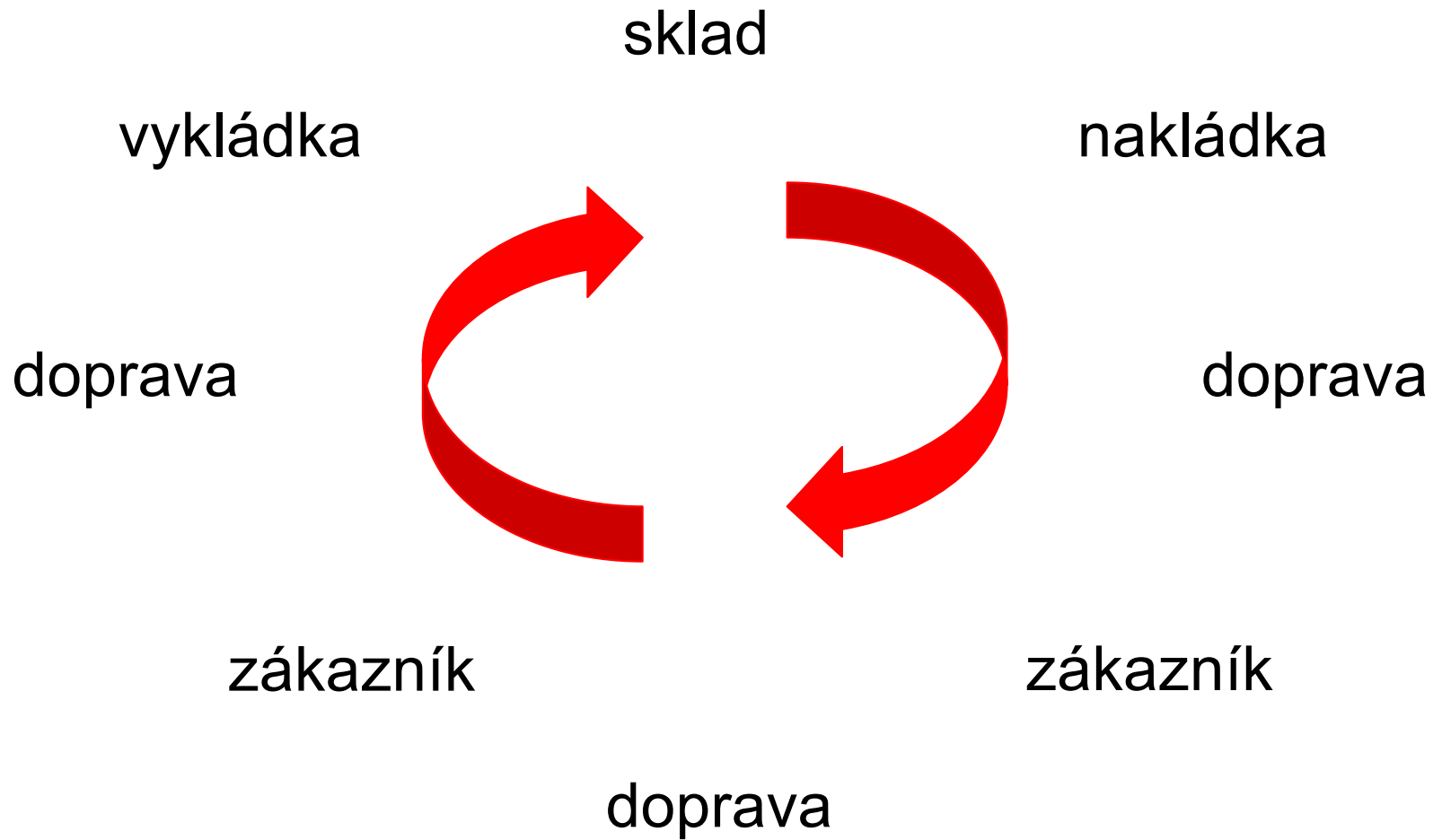
- Primární distribuce
- Sekundární distribuce
- Distribuce tankového piva

- Zboží (balení):
 - ± 300 druhů stálé portfolio
 - ± 360 druhů promoční balení
- Obaly: ±60 druhů vratných obalů





Proces distribuce





Příklady podvodů, krádeží...

- ❖ Prostá krádež zboží nebo obalů – lahve prázdné a plné z přepravek, plechovky z kartonu, krádeže ve skladech, cestou nebo u zákazníků
- ❖ Záměna brandu omylem a cíleně včetně víčka sudů, tankové pivo
- ❖ Prodej prázdného sudu na paletě nebo voda v sudu
- ❖ Machinace s doklady – storno a tisk nového dokladu, falšování podpisu zákazníka
- ❖ Potvrzení nesprávného počtu obalů zejména při dovozu
- ❖ Tankové pivo – vývoz komory, machinace u zákazníků, záměna brandu



Kontrolní mechanismy

- ❖ Penetrační testování
- ❖ Plánování – zboží k jednotlivým zákazníkům, čas a místo převzetí dokumentace, čas a místo nakládky, čas odjezdu z pivovaru, monitoring distribuce
- ❖ Telefon pro řidiče, monitor polohy a online dodávka zboží
- ❖ Vážení vozidel a zboží a automatické párování SAP, registrační značka, CCTV
- ❖ Mechanické zábrany - ucelené balení na paletě (folie), pečetě, lanka, průtokové měřiče, seznam věcí, které smí být ve vozidle



Kontrolní mechanismy

- ❖ Distribuce – trasa (pivovar, zákazníci a jejich pořadí, pivovar), vzdálenost, čas..., místa zastavení a přestávky, spotřeba pohonných hmot
- ❖ Kamerový systém – nakládka, vykládka, trasa vozidla, lokalizace zakázaných míst mimo trasu
- ❖ Tankové pivo – kamera monitorující manipulaci s komorami a ventily
- ❖ Automatické pokladní terminály
- ❖ Inventury a kontrolní počítání pravidelné a namátkové (fyzicky, CCTV)
- ❖ Kontroly předání zboží u zákazníků včetně tankového piva (sanitace...)
- ❖ Kamerový systém zákazníků



Děkuji za Vaši pozornost