



**Vysoká škola
logistiky**
o.p.s.



Czech Republic

Vážení studenti, kolegové.

Ing. Michal Bílý představí GS1 Czech Republic



Maloobchod

Maloobchod je pro standardní automatickou identifikaci, sběr a komunikaci dat tradičním sektorem.



Doprava a logistika

Systém GS1 je typickým prostředím, kde se propojují standardy pro identifikaci se standardy pro sdílení dat.



Zdravotnictví

Systém GS1 umožňuje identifikovat léky a zdravotnické prostředky a sledovat je z výroby až ke konkrétnímu pacientovi ke konkrétnímu pacientovi.



Průmyslová odvětví

Výrobci jsou předními uživateli Systému GS1 a významně se podílejí na vývoji a implementaci standardů GS1.



Identifikace

Identifikace - přidělení standardního, globálně jedinečného čísla (tzv. identifikačního klíče GS1) obchodní položce, organizaci, lokaci apod.

[GTIN >](#)
[GLN >](#)
[SSCC >](#)
[Další identifikační klíče >](#)



Sběr dat

Identifikační klíče jsou zakódovány v datových nosičích (lineárních čárových kódech, 2D kódech nebo EPC/RFID tazích), umožňujících strojový sběr dat.

[Lineární čárové kódy >](#)
[2D kódy >](#)
[RFID >](#)



Sdílení dat

Sebraná data si partneři zasílají pomocí elektronických zpráv EDI, sdílejí je v rámci globální datové synchronizace GDSN či v síti EPCIS pro komunikaci dynamických dat.

[EDI >](#)
[GDSN* >](#)



Využití

Obrovským přínosem Systému GS1 pro bezpečnost spotřebitelů i pacientů jsou standardy pro sledovatelnost. Významným benefitem standardizace je i kvalita dat: Pouze strukturovaná, aktualizovaná, přesná kmenová data jsou zárukou bezproblémové komunikace v B2B i v B2C režimu.

[Sledovatelnost >](#)
[Kvalita dat >](#)



středa, 12. prosince 2018



11:00 – 12:45



posluchárna 104

Program:

Zahájení

- Organizace GS1, Systém GS1 „Kdo jsme?“
- Prosíme o pozornost „Proč to děláme?“
- Základní pojmy

Přestávka

- Standardní nosiče dat
- Standardy Systému GS1 v logistice

Diskuse a závěr

Ing. Michal Bílý je provozním ředitelem GS1 Czech, jeho odborným zájmem je metodika Systému GS1, řízení podpory uživatelů, poradenství v oblasti sledovatelnosti.

Organizace GS1 je se svými více než 110 lokálními členy neutrální, neziskovou mezinárodní společností. GS1 těsně spolupracuje se společenstvím obchodních partnerů a průmyslových organizací, státní správou a technologickými providery. Jejím cílem je řešení obchodních potřeb partnerů v oblasti přípravy a implementace globálních standardů. Řídí vývoj, údržbu a zavádění globálních standardů a standardních řešení pro vyšší efektivitu a přehlednost logistického řetězce napříč různými sektory.