

Bezpečná a efektivní péče začíná prostým skenováním

Nemocnice musejí zajistit vysokou úroveň péče o pacienty, přičemž disponují napjatými rozpočty a jejich personál pracuje pod silným časovým tlakem. Podíl administrativních úkonů na celkové činnosti lékařů a sester přitom stále roste. Čárové kódy, 2D symboly a další standardy Systému GS1 představují pevný základ, který nemocnicím pomáhá poskytovat bezpečnější péči pacientům a zajistit vyšší provozní efektivitu. Standardy GS1 uznávají regulační úřady více než 65 zemí.

Výhody, kterých mohou organizace dosáhnout zavedením standardů Systému GS1 zahrnují:

Zvýšení bezpečnosti pacienta

o 1,4 milionu problémů méně

Zavedení jednotného globálního standardu může ročně celosvětově ušetřit až 43 000 životů a předejít zdravotním komplikacím až u 1,4 milionu pacientů.¹

o 50 % méně nežádoucích účinků

Procesy snímání symbolů redukuje nežádoucí účinky léků způsobené chybnou medikací o více než 50 %.²

Provozní efektivita

snížení nákladů o 95 %

Administrativní náklady v oblasti nákupů se daří snižovat v průměru o 95 % na dokument.³

snížení plýtvání o 72 %

Standardy GS1 umožňují snížení stavu zásob zdravotnických prostředků až o 31 % a na operačním sále mohou snížit materiálové ztráty až o 72 %.⁴



Organizace GS1 je

- neutrální
- řízená uživateli
- nezisková
- působící ve 114 zemích
- ve smluvním vztahu s více než 1 milionem firem



1. McKinsey, Strength in unity: the promise of global standards in healthcare, 2012

2. E. G. Poon et al. "Effect of Bar-Code Technology on the Safety of Medication Administration", New England Journal of Medicine 362 (2010): 18

3. Ramsay Health Care, 2016

4. Bernhoven hospital, 2015

Přední poskytovatelé zdravotní péče po celém světě věří GS1.

Mnoho významných nemocnic využívá datové nosiče a standardy GS1, z nichž některé mají oporu v normách ISO a CEN, v řadě procesů. Například:

Skenování u lůžka pacienta	Elektronické zdravotní záznamy	Sledovatelnost a stahování produktů z oběhu	Řízení zásob	Účetnictví
----------------------------	--------------------------------	---	--------------	------------

Použití standardů GS1 se stalo strategickou prioritou pro nemocnice po celém světě a mnoho z nich se již do Systému GS1 zapojilo. Některé příklady:

Evropa <ul style="list-style-type: none">Bernhoven Hospital, NizozemskoGottsegen Institute of Cardiology, MaďarskoGdansk University Medical Centre, Polsko	Severní Amerika <ul style="list-style-type: none">Geisinger Health SystemMayo ClinicMercy Health System	Jižní Amerika <ul style="list-style-type: none">Hospital Alemán, ArgentinaHospital Israelita Albert Einstein, Brazílie	Asie <ul style="list-style-type: none">Hospital Authority, Hong KongNTT Medical Center Tokyo, Japonsko	Austrálie <ul style="list-style-type: none">ACT HealthHealthShare NSWRamsay Health Care
---	--	--	--	--

GS1, člen Joint Initiative Council, spolupracuje s předními organizacemi, které se zabývají rozvojem zdravotnických standardů.



O organizaci GS1

GS1 je nezisková globální organizace, která se věnuje vývoji, údržbě a implementaci globálních standardů napříč různými sektory.

GS1 Healthcare je globální komunita obchodních partnerů spolupracujících v rámci celého sektoru zdravotnictví, od výrobců, přes distributory, poskytovatele zdravotní péče, dodavatele řešení a služeb až po regulační orgány, průmyslové svazy a vládní instituce.

Posláním GS1 Healthcare je umožnit spolupráci odborníků z různých odvětví za účelem zavádění globálních standardů do zdravotnictví. Cílem je jejich úspěšná implementace, efektivita, přehlednost dodavatelského řetězce a podpora bezpečnosti pacientů.

GS1 Czech Republic je jediným autorizovaným pracovištěm pro registraci do Systému GS1 na území České republiky. Stejně tak jako členské organizace v ostatních zemích se zabývá komplexní podporou implementace standardů GS1 do obchodní praxe.

Více informací najdete na www.gs1cz.org/odvetvi/zdravotnictvi.

GS1 Czech Republic

Na Pankráci 30, 140 00 Praha 4
T: +420 227 031 261 | E: helpdesk@gs1cz.org

www.gs1cz.org

GS1 is a registered trademark of GS1 AISBL.
All contents copyright © GS1 AISBL 2019.