



**Deloitte.**

# Globálne trendy ovplyvňujúce farmaceutický priemysel

Apríl 2016

# Prehľad a kľúčové otázky globálneho trhu

# Prehľad globálneho trhu



Viditeľné sú tlaky na **znižovanie nákladov, zvyšovanie efektivity a poskytovanie hodnoty** – globálne výdavky na zdravotnú starostlivosť by mali rásť len okolo 4.3% ročne až do roku 2019



Výdavky sa dramaticky líšia medzi rozvinutými a rozvojovými krajinami

**Výdavky na osobu**  
US - \$11 038 vs. Pakistan - \$58

**Súčasná veľkosť trhu**

Farmaceutické spoločnosti  
\$1,11 bilióna

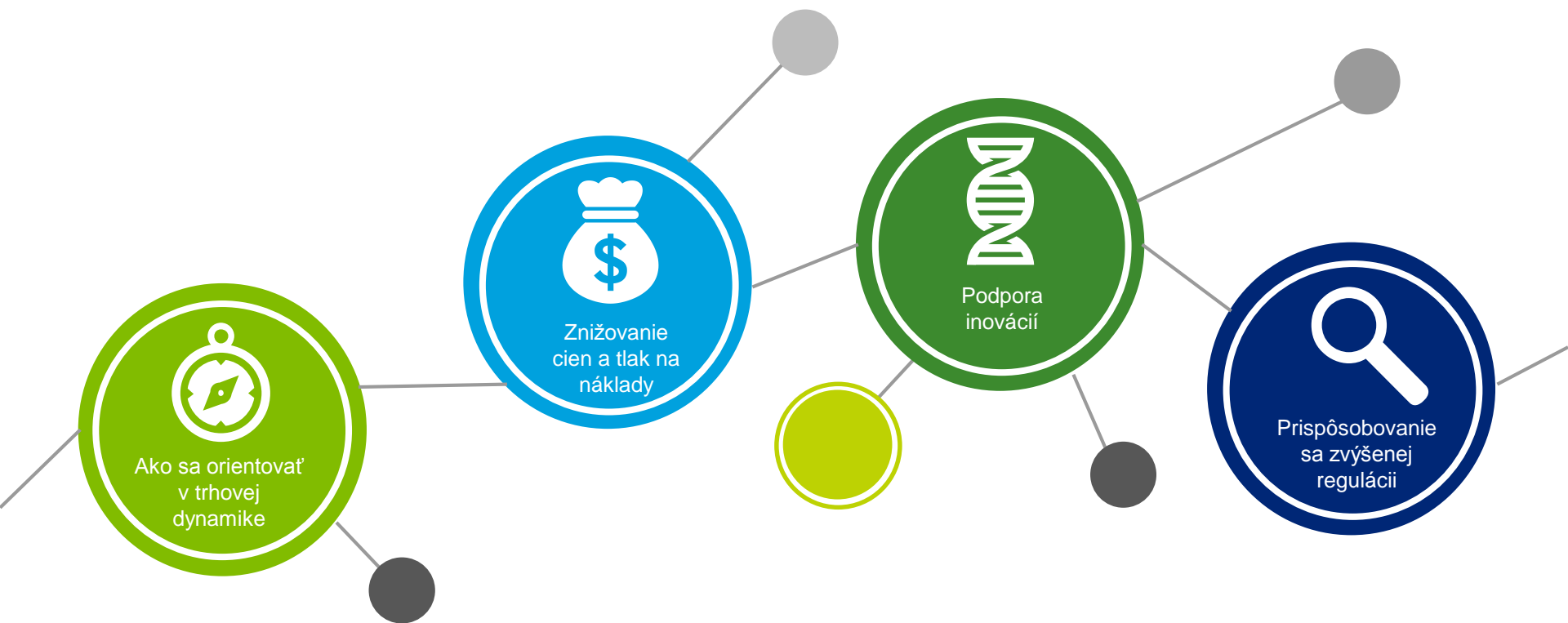
Biotechnológie  
\$311 miliárd



Medicínske technológie  
\$369 miliárd

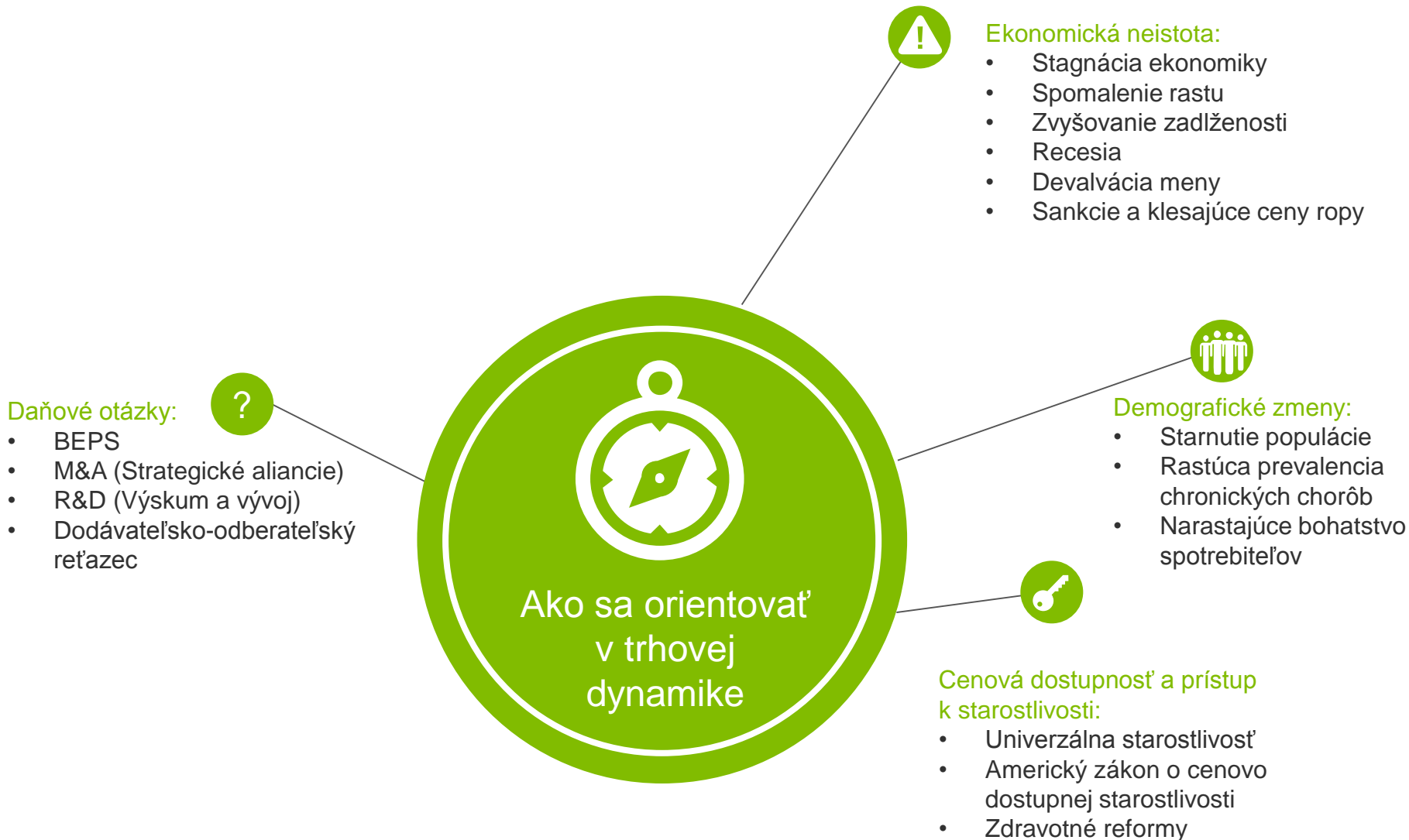
Distribútori  
\$800 miliárd

# Kľúčové otázky globálneho trhu



# Kľúčové otázky globálneho trhu

## Ako sa orientovať v trhovej dynamike



# Kľúčové otázky globálneho trhu

## Znižovanie cien a tlak na náklady



### Personálne problémy:

- Nedostatok personálu
- Boj o talenty



### Reformy ovplyvňujú cenovú kontrolu liekov:

- Prechod na starostlivosť založenú na poskytnutí hodnoty
- Posun v prospech generík a biosimilars



Znižovanie cien  
a tlak na náklady

### Spoločná diagnostika:

- Kontrola zo strany regulátorov
- Systém preplácania výkonov



### Prevádzkové otázky:

- Náklady na vývoj a výskum
- Riziká klinického výskumu
- Integrácia po zlúčení s inou spoločnosťou
- Dodávateľsko-odberateľský reťazec



### Zastaralá IT infraštruktúra:

- Prevádzkové problémy
- Problémy so správnosťou údajov a compliance
- ERP/Cloud



# Kľúčové otázky globálneho trhu

## Podpora inovácií



### Personalizovaná starostlivosť:

- Nové terapie s lepšími výsledkami
- Špecializované lieky sú na vzostupe a tvoria 31.8% trhu (do roku 2017 by mali tvoriť až 44%)



### M&A a spolupráca:

- V prvej polovici 2015 sa uskutočnilo 304 M&A transakcií v hodnote 221 miliárd USD. V tom istom období roka 2014 to bolo len 62 miliárd USD



### Digitalizovaná zdravotná starostlivosť:

- Telemedicína
- mHealth
- Nositeľné zariadenia (wearables)
- Sociálne médiá

### Vyvíjajúce sa modely



Medicínske a  
pacientske  
dáta



Dátová  
analytika



Mobilná  
starostlivosť/  
mHealth



Digitalizované  
pracovné  
postupy



Výsledky pre  
pacientov



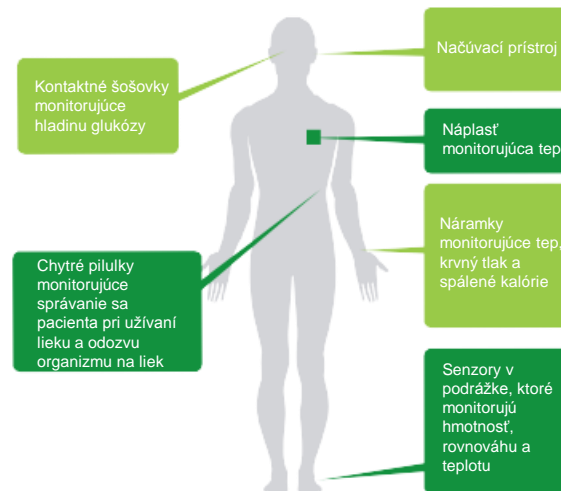
Cielené  
terapie



Udržanie  
záujmu



Riadenie  
zdravia celej  
populácie



# Kľúčové otázky globálneho trhu

## Prispôsobovanie sa zvýšenej regulácii



### Regulácia a compliance:

- Regulátori naďalej vyvíjajú tlak na compliance, so zvýšeným zameraním sa na lieky bez potrebných schválení, na nedostatky pri preukazovaní bezpečnosti a na nedostatky v klinickom skúšaní



### Falšovanie liekov:

- Zvýšený výskyt falšovania liekov, obzvlášť v rozvojových krajinách, je vážnym problémom a môže predstavovať významnú bariéru rastu pre farmaceutické spoločnosti



### Bezpečnosť a kvalita informačných systémov:

- Útoky na údaje uložené v cloudoch
- Regulácia používania cloudov ako úložísk
- Obavy z bezpečnosti medicínskych technológií
- Riadenie veľkých dát
- Prístup tretích strán
- Privilegovaný prístup



### Ochrana duševného vlastníctva



### IDMP (Identification of Medicinal Products):

- EU legislatíva zavádza implementáciu nových štandardov pre dáta (IDMP). IDMP umožňuje unikátnu identifikáciu medicínskych produktov na medzinárodnej úrovni a tak pomáha sledovať produkt v jeho celom dodávateľsko-odberateľskom reťazci.



# Kontakt



**L'ubica Dumitrescu**

**Riaditeľka, oddelenie daňového poradenstva**

Tel: +421 2 582 49 147

E-mail: [ldumitrescu@deloitteCE.com](mailto:ldumitrescu@deloitteCE.com)

L'ubica je riaditeľkou na oddelení daňového poradenstva. Má viac ako 15-ročné skúsenosti v oblasti daňového poradenstva. Špecializuje sa na oblasť fyzických osôb z pohľadu ich domáceho aj medzinárodného zdaňovania a sociálneho zabezpečenia. Medzi jej klientov patrí niekoľko nadnárodných spoločností z rôznych odvetví priemyslu. V spoločnosti Deloitte na Slovensku vedie tiež tím expertov zameraných na problematiku farmaceutického priemyslu.

Ako certifikovaná daňová poradkyňa je členkou Metodicko-legislatívnej komisie pre daň z príjmov fyzických osôb Slovenskej komory daňových poradcov. Je členkou Daňového výboru Americkej obchodnej komory na Slovensku.

Je často citovaným odborníkom v médiách a prednáša na prestížnych podujatiach, ktoré organizuje spoločnosť Deloitte v spolupráci s rôznymi obchodnými alebo profesijnými komorami a médiami.



Deloitte označuje jednu, resp. viacero spoločností Deloitte Touche Tohmatsu Limited, britskej súkromnej spoločnosti s ručením obmedzeným zárukou (UK private company limited by guarantee), a jej členských firiem. Každá z týchto firiem predstavuje samostatný a nezávislý právny subjekt. Podrobný opis právnej štruktúry združenia Deloitte Touche Tohmatsu Limited a jeho členských firiem sa uvádza na adrese [www.deloitte.com/sk/onas](http://www.deloitte.com/sk/onas).

Spoločnosť Deloitte poskytuje služby v oblasti auditu, daní, práva, podnikového a transakčného poradenstva klientom v mnohých odvetviach verejného a súkromného sektora. Vďaka globálne prepojenej sieti členských firiem vo viac ako 150 krajinách má Deloitte svetové možnosti a dôkladnú znalosť miestneho prostredia, a tak môže pomáhať svojim klientom dosahovať úspechy na všetkých miestach ich pôsobnosti. Približne 225 000 odborníkov spoločnosti Deloitte sa usiluje konať tak, aby vytvárali hodnoty, na ktorých záleží.