

A large blue L-shaped graphic element on the left side of the slide.

Zajímavosti z ICZ AMIS*MIS

A smaller blue L-shaped graphic element on the right side of the slide.

Simona Kubíčková

Seminář uživatelů ICZ AMIS*MIS

OLOMOUČ

21. – 22. květen 2019

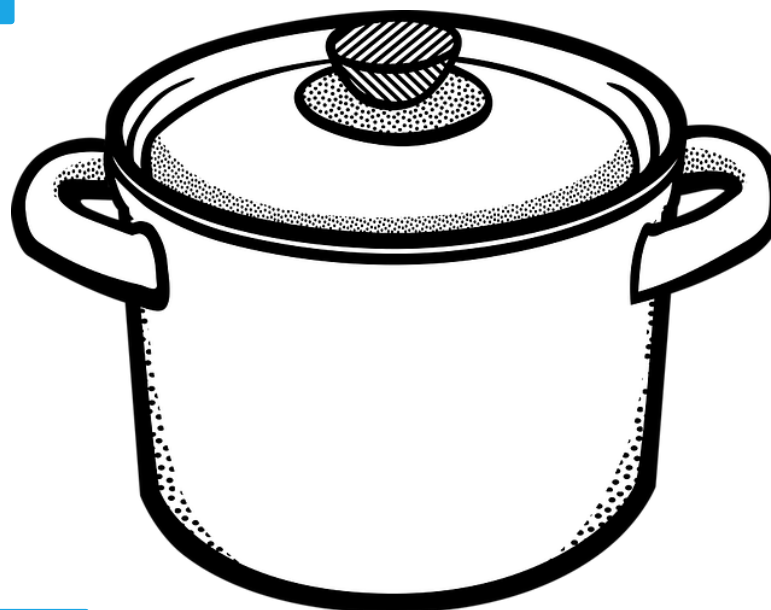
A black and white photograph of the city of Olomouc, showing a dense urban landscape with various buildings and a prominent church spire in the center.

Obsah

- ▶ **Nasazení nové verze MIS**
- ▶ **Jednoznačná identifikace pacienta**

Nasazení nové verze MIS

Úhradová vyhláška



Nová verze MIS



Připomínky od zákazníků



Drobné graf. změny,
Jiný refer. rok



Nasazení nové verze MIS

1. Nová úhradová vyhláška



J. Noháček

$$KN_{10} = 1 + \frac{0,14}{ARCTG\left(\frac{1}{37} * \sqrt{\frac{PU_{drg,2017,10}}{CM_{2017,016,10}} - 24000}\right)}$$

$$\begin{aligned} \dot{U}hr_{amb_{2019,ost}} = & \max\{\min[\dot{U}hr_{amb_{2017,ost}} * 1,112 + Hnp_{2019}; \text{Hodnota}_{p\acute{e}\check{c}e_{2019,ost}}]; \\ & \min\left[1; \frac{\text{Hodnota}_{p\acute{e}\check{c}e_{2019,ost}}}{\text{Hodnota}_{p\acute{e}\check{c}e_{2017,ost}}}\right] * I_{zp,amb} * \dot{U}hr_{amb_{2017,ost}} * 1,112\} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} = & \min\{1; (\min\{CM_{2019,016,10}; (CM_{2019,016,10}) 0,2 * (X * PP_{drg,2019} \\ & * CM_{2017,016,10} / PP_{drg,2017}) 0,8\} \text{ nebo } ((\min\{CM_{1,2019,016,10}; (\\ & CM_{1,2019,016,10}) 0,2 * (X * PP_{1,drg,2019} * CM_{1,2017,016,10} / PP_{1drg,2017}) 0,8\}) + \\ & (CM_{2019,016,10,4,5} * \min\{1; (1,05 * (PPR_{drg,2017,4,5} / PPR_{drg,2019,4,5}) * \\ & (PP_{drg,2019} / PP_{drg,2017}))\})) / 0,97 * CM_{2017,016,10}\} * ((\max\{CM_{2017,016,10} * \\ & ZS_{min,10}; CELK_{PUdrg,2017} + \sum \dot{U}HR_{j2017} + EM_{2017}\}) * KN_{10}) * (\max[1; ARCTG \\ & (3 * CM_{red,2019,016,10} / CM_{2017,016,10} - 1,53) * (\max[0; \min(1; (GUP_{2019} / GUP_{2017} - \\ & 1) / 0,5 * (CM_{red,2019,016,10} / CM_{2017,016,10} - 1))]); \text{ pokud} \\ & CM_{red,2019,016,10} / CM_{2017,016,10} = 1, \text{ pak } I_{gup} = 1)]) + \min(\sum \text{PocetOD}_{2017,10,i} * \\ & \text{Nav\acute{y}šeníOD}_i; \sum \text{PocetOD}_{2019,10,i} * \text{Nav\acute{y}šeníOD}_i / 0,8) - EM_{2019,10} \end{aligned}$$



2. Změny ve výpočtech



Nasazení nové verze MIS

3. Změny v MIS

Produkce

Základní parametry **Detailní parametry** Oddělení Ambulance Ambulantní pracoviště Trendy Detailní trendy Preskripce Centrová péče Centrová péče detail Centrová péče detail léčby Léky mimo paušál Následná péče

N PRO EKO PRE
 DRG TAR ATB
 VYN LOG EFE
 D OPS NCE KVA

* Rok 2018 * Měsíc od >= 01 * Měsíc do <= 03 * Reference Odpovídající měsí ZP (Všechny) Oddělení (Všechny hodnoty) Použít Obnovit

- Hospitalizace formou případového paušálu
- Hospitalizace formou případového paušálu bez přeložení do následné péče nebo jiného zdravotnického zařízení akutní péče
- Hospitalizace formou případového paušálu přeložené do následné péče nebo jiného zdravotnického zařízení akutní péče
- Hospitalizace vylčené z případového paušálu (porod, novorozence, HIV, transplantace srdce, plic a jater)
- Balíčky (individuální smluvní úhrada)
- Ambulance
- Paušální a výkonová úhrada
- Mezní podmínky

Hospitalizace formou případového paušálu - CM % red.	Poměr redukovaný / referenční CM je menší než 95%	97%	Poměr redukovaný / referenční CM je větší než 95%	Poměr redukovaný / referenční CM je větší než 100%	Poměr redukovaný CM / referenční CM je větší než 100% a je menší než 104%	Poměr redukovaný CM / referenční CM je větší než 104%
Hospitalizace formou případového paušálu přeložené do následné péče nebo do jiného ZZ akutní péče - Hospitalizace %	Poměr přeložených aktuálních hospitalizací / referenčních hospitalizací při kterém dochází k redukcí casemixu	97%	Poměr přeložených aktuálních hospitalizací / referenčních hospitalizací při kterém nedochází k redukcí casemixu			
Hospitalizace vylčené z případového paušálu - CM %	Poměr aktuální CM / referenční CM je menší než 100%		Poměr aktuální CM / referenční CM je větší nebo roven 100%			
Výkony Ambulance - Body %	Hodnota amb. péče pod hodnotou ref. období		Hodnota amb. péče nad hodnotou ref. období			
Výkony Komplement - Body %	Hodnota kompl. péče pod hodnotou ref. období		Hodnota kompl. péče nad hodnotou ref. období			

2017

2019

Detailnější popis včetně vzorců pro určení naleznete v modulu Nastavení v záložce Pojistovny 2018.

Základní parametry

* Rok 2018 * Měsíc od >= 01 * Měsíc do <= 03 * Reference (Všechny) ZP (Všechny) Oddělení (Všechny)

Produkce celkem

Počet hosp. % Casemix % Body %

Hosp. PP % CM red. PP %

Hosp. VPP % CM VPP %

Mezní podmínky

Casemix red. PP %
 Casemix VPP %
 Podíl příčkových hosp. PP %
 Ambulantní body - kompletnost %
 Ambulantní body - kompletnost %
 Casemix - sml.

2017

Upravte první dva názvy:
 PP - hospitalizační paušál bez přeládu do následné péče, jiného ZZ
 PP - hospitalizační paušál s přeládem do následné péče, jiného ZZ

Celý blok zarovnejte na spodní hranu

Nasazení nové verze MIS

4. Převedení do MISu



V. Kubíček, J. Hofmann, M. Milička



5. První testovací verze



6. Kontrola



J. Noháček, S. Kubíčková

- Fungují všechny odkazy?
- Počítají se data? Zobrazují se grafy?
- Byly udělány všechny změny?



Nasazení nové verze MIS

7. Připomínky



8. Oprava - analytici



9. Nasazení do 1. nemocnice



10. Kontrola na ostrých datech



Nasazení nové verze MIS

11. Případná oprava



12. Nasazení do všech nemocnic

- Krátká odstávka
- Namátková kontrola funkčnosti



HOTOVO



Jednoznačná identifikace pacienta

- ▶ **Před GDPR – pacient v MIS jednoznačně identifikován RČ**

např. 560216/3522

- ▶ **Po GDPR – RČ – pouze prvních 6 cifer + 4 písmena**

např. 560216/BXYA

??? Jak identifikovat pacienta vůči klinickému systému ???

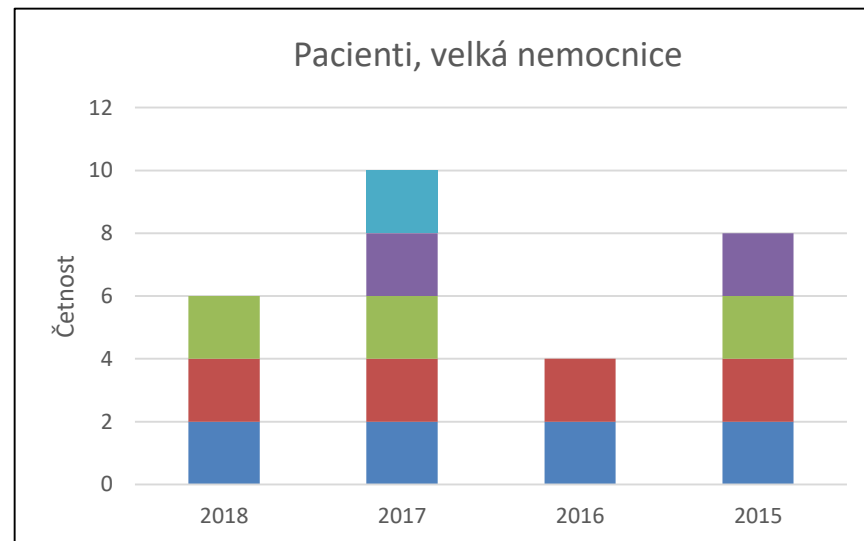
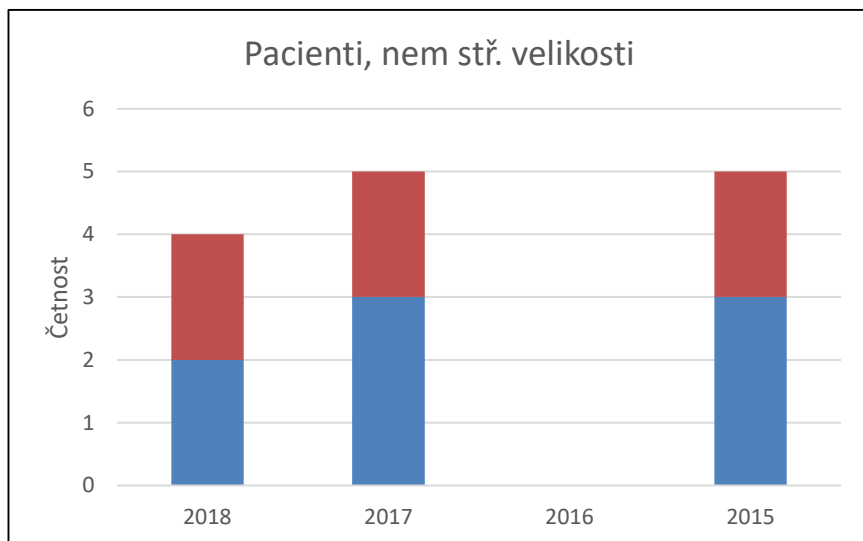
Jednoznačná identifikace pacienta

▶ 1. možnost - 6-místné RČ a den přijetí a propuštění

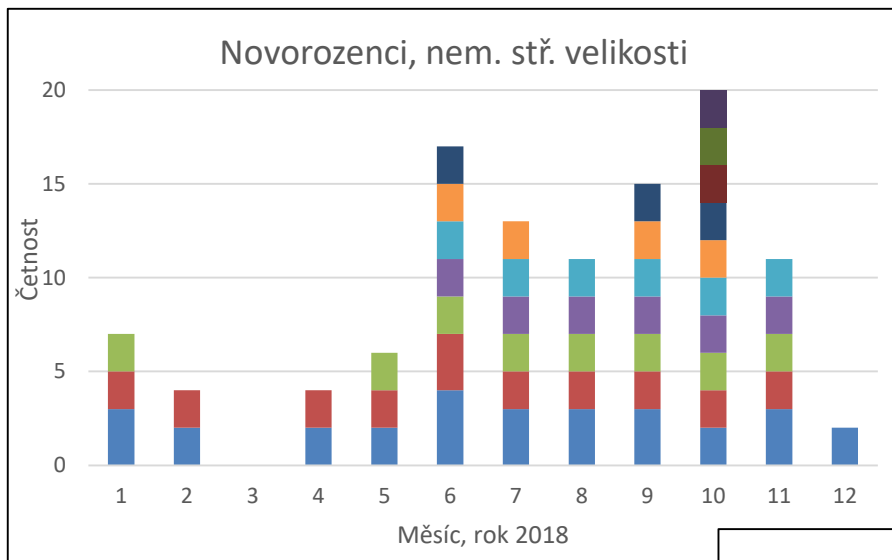


Celkem jednoznačné u většiny případů

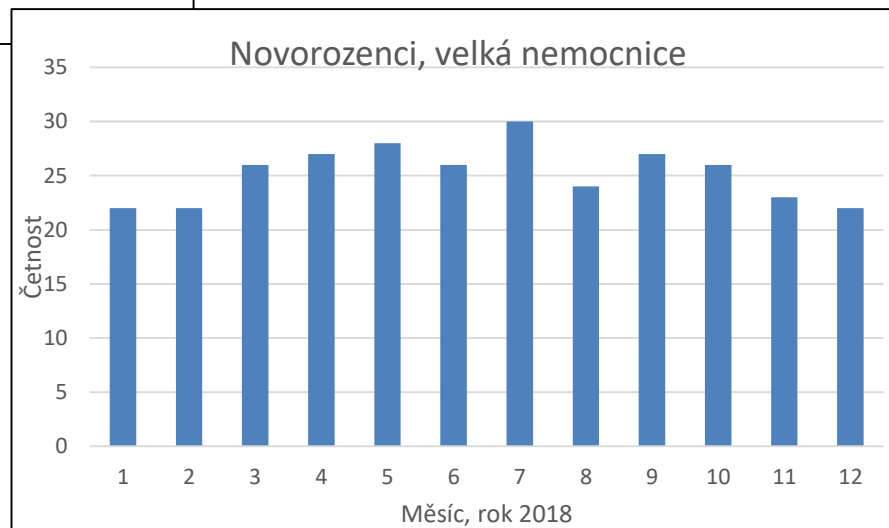
Pacienti nenarození v dané nemocnici



Jednoznačná identifikace pacienta



Novorozenci



Nejvíce shodných pacientů = 5

Jednoznačná identifikace pacienta

??? Co s tím ???

- ▶ Každý pacient má jednoznačně určené ID v klinickém systému nemocnice. Toto ID my poté přiřadíme **každý měsíc** k RČ v MIS.



Jedna nemocnice

Má zájem někdo další?



A black and white photograph of a modern architectural complex featuring several tall, cylindrical and rectangular buildings with glass facades. A large, semi-transparent blue geometric shape, resembling a stylized mountain or a series of overlapping planes, is superimposed over the center of the image. The sky is clear and light-colored.

ICZ

DĚKUJI ZA POZORNOST



www.i.cz