

Datová a analytická základna DRG

Projekt „DRG restart“

- Stav k 30.11. 2014 -



Datová a analytická základna DRG

Projekt „DRG restart“

- Stav k 30.11. 2014 -



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

„DRG RESTART“ je **PROJEKT**



.... má začátek a **konec**

.... má jasně definovanou **odpovědnost**

.... má stanované **kontrolovatelné cíle**

.... má určené **odpovědné osoby**

.... má určené **garanty**





Co je **SMYSLEM** projektu

Když chcete správně a spravedlivě ocenit jakoukoli službu, tak musíte vědět



- ➔ **Kde a kdy** je poskytována
- ➔ **Kdo** ji poskytuje a komu
- ➔ Jak **strukturovaná služba** to je
- ➔ Jaká je **nákladovost dílčích procesů**
- ➔ Jaké jsou **celkové náklady** služby

+ jaké jsou výstupy (kvalita, objem, udržitelnost)

HLAVNÍ ÚKOLY projektu? ... hlavně získat data

1. Definice **reprezentativního** souboru referenčních zdravotnických zařízení (model: lůžková péče v ČR).
2. **Redefinice klasifikačního systému** hospitalizačních případů s ohledem na jejich klinickou příbuznost. **Zvýšen** prediktivní kapacity systému.
3. **Redefinice metodiky ekonomického oceňování** hospitalizačních případů. **Metodický standard a manuál.**
4. Validace klasifikačního systému a ekonomického oceňování **v kalibrační studii** spojené se sběrem reálných dat ve vybraných ZZ. **Implementace systému.**

Klinická část řešení

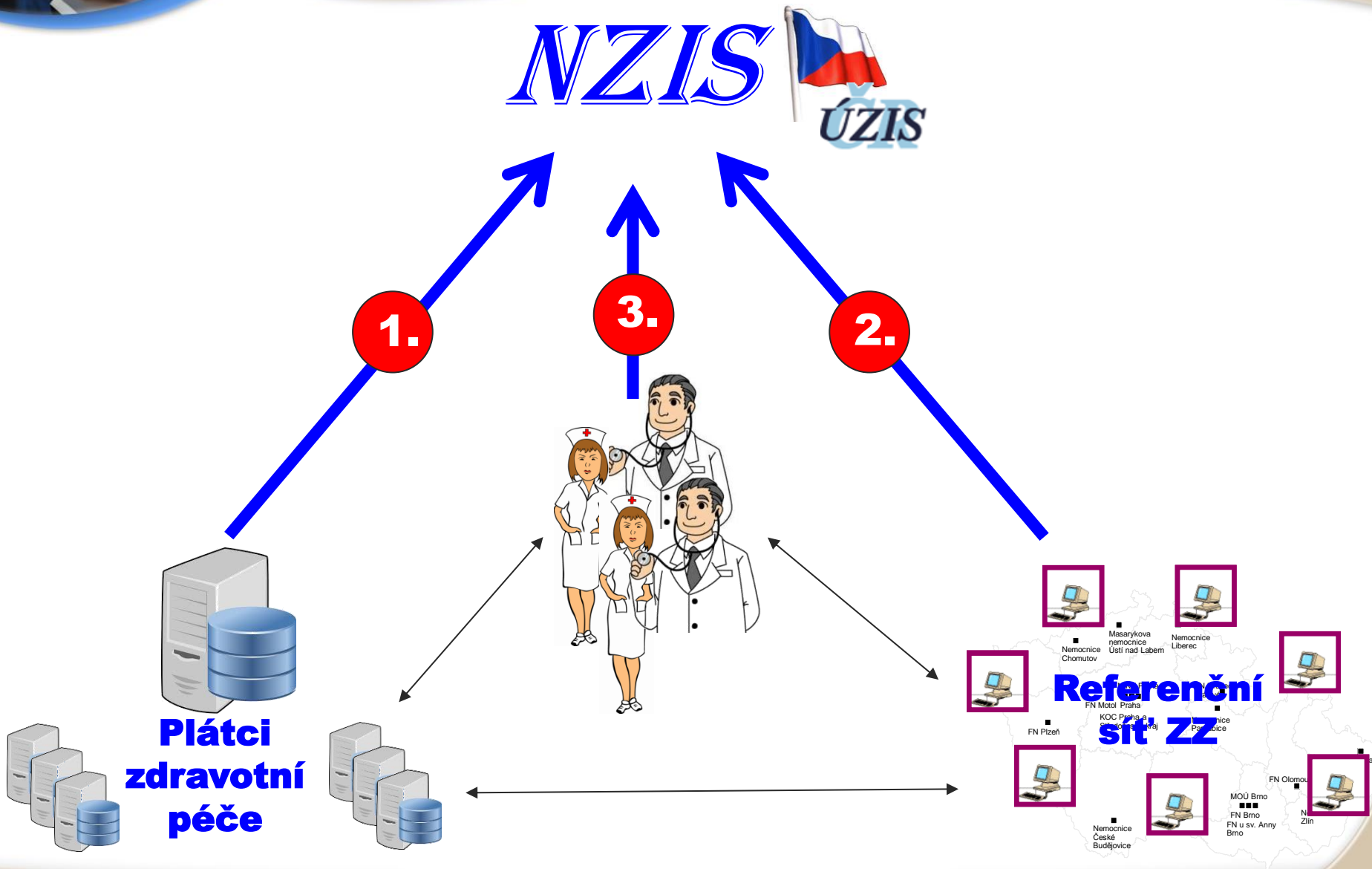


Ekonomická část řešení



Kde vzít nezbytná data?

Jaký má správce NZIS přístup k datům?



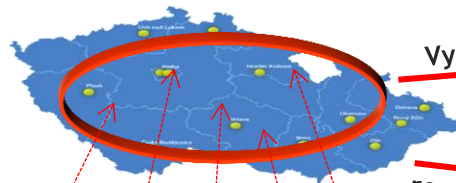
Datová a analytická základna DRG

Kde - Kdy - Kdo - Co léčí *- Referenční síť zdravotnických zařízení -*



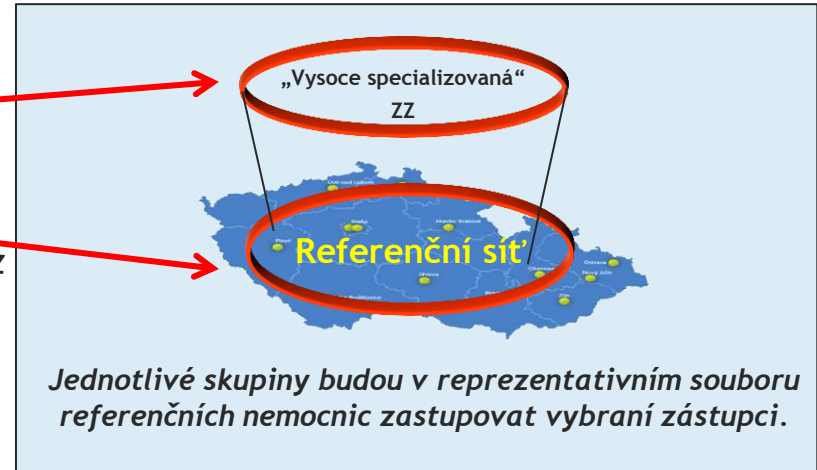
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

Identifikace reprezentativního souboru ZZ



Vysoce specializovaná péče

Transparentní reprezentativní výběr ZZ



Skupina ZZ číslo 1

Skupina ZZ číslo 2

Skupina ZZ číslo 3

Skupina ZZ číslo 4

Skupina ZZ číslo 5

A. Podobnost ZZ z hlediska obecných charakteristik

B. Podobnost ZZ z hlediska struktury poskytované péče

Pozice zdravotnických zařízení v prostoru dimenzí A a B

Dimenze B =
Struktura a specializovanost péče
(casemix)

Rozdělení
standardních
nemocnic
(n = 106)
vyžaduje
další detailní
analýzu
struktury
péče.

**Fakultní a velké krajské
nemocnice
(n = 19)**

- 1 Fakultní nemocnice Brno
- 2 Fakultní nemocnice Hradec Králové
- 3 Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
- 4 Fakultní nemocnice Olomouc
- 5 Fakultní nemocnice Ostrava
- 6 Fakultní nemocnice Plzeň
- 7 Fakultní nemocnice U sv. Anny v Brně
- 8 Fakultní nemocnice v Motole
- 9 Krajská nemocnice Liberec, a.s.
- 10 Krajská nemocnice T. Bati a.s.
- 11 KZ, a.s., Masarykova nem. Ústí n. L.
- 12 Nemocnice České Budějovice
- 13 Nemocnice Jihlava
- 14 Nemocnice Na Bulovce
- 15 Pardubická krajská nemocnice, Thomayerova nemocnice
- 17 ÚVN - Vojenská fakultní nemocnice Praha
- 18 Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
- 19 Nemocnice Na Homolce

**Ostatní ZZ s úzkým
zaměřením
(n = 33)**

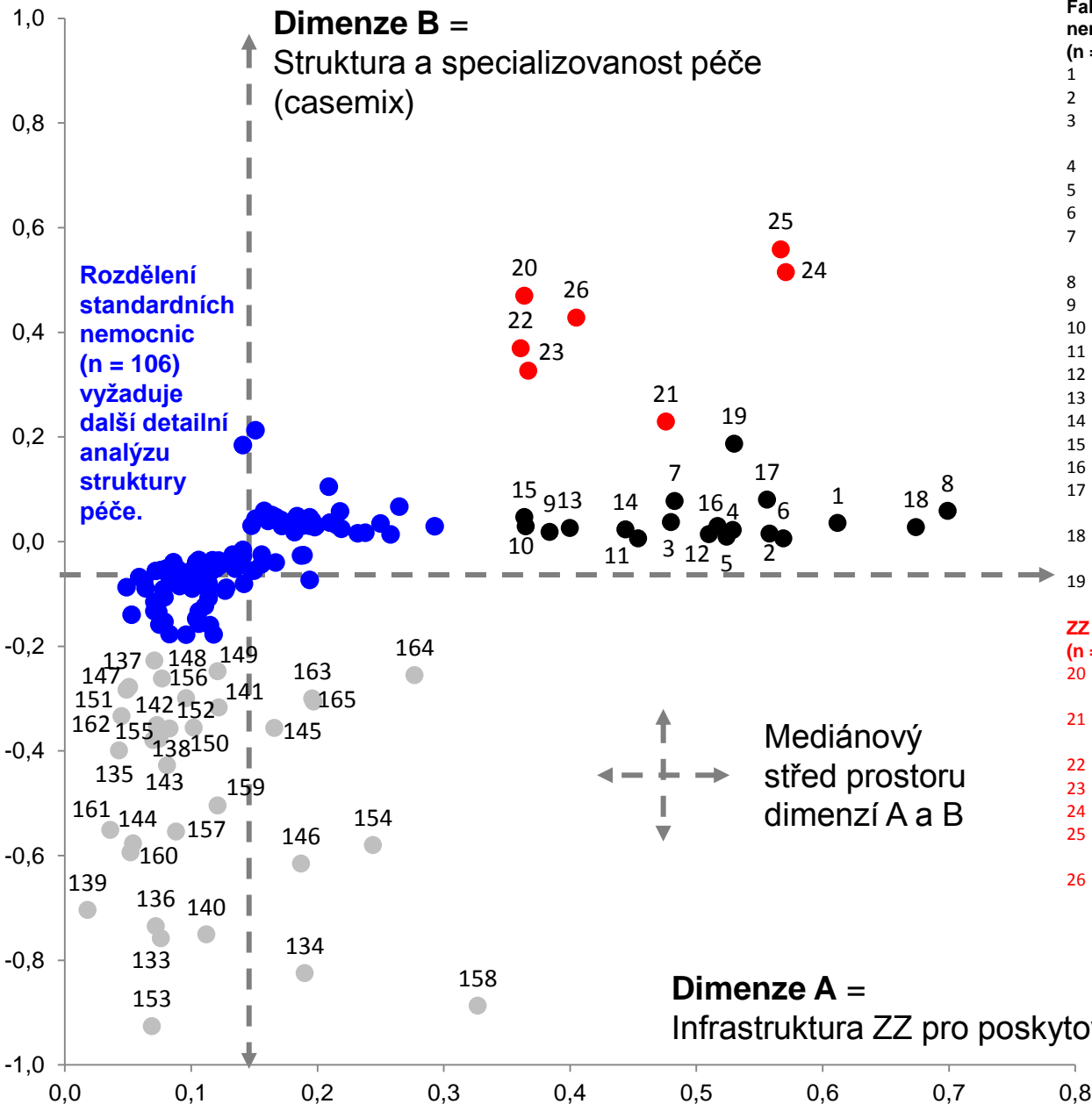
- 133 ANESAN s.r.o.
- 134 Centrum léčby pohybového aparátu, s.r.o.
- 135 CLEOPATRA CLINIC, s.r.o.
- 136 CNS-Centrum Třinec s.r.o.
- 137 Českobrodská nemocnice, s.r.o.
- 138 DZ a.s., Nemocnice s poliklinikou Praha
- 139 G-med, v.o.s.
- 140 GynCentrum, spol. s r.o.
- 141 Institut onkologie a rehabilitace Na Pleši
- 142 JESSENIA a.s., Nemocnice Beroun
- 143 Kardiologie na Bulovce s.r.o.
- 144 Klinika CLT, spol. s r.o.
- 145 Klinika Dr. Pírka s.r.o.
- 146 MEDITERRA s.r.o.
- 147 Městská nemocnice v Odrách, p.o.
- 148 Nemocnice Atlas, a.s.
- 149 Nemocnice sv. Zdislavy, a.s.
- 150 Nemocnice Tišnov, p.o.
- 151 Nemocnice u Sv. Jiří s.r.o.
- 152 Oblastní nemocnice Rychnov n. Kněžnou, a.s.
- 153 ORTHES, spol. s r.o.
- 154 PATEB s.r.o., Psychiatrie - lůžkové zařízení
- 155 P-P Klinika Kladno, spol. s r.o.
- 156 První privátní chirurgické centrum
- 157 Psychiatrická nemocnice Brno
- 158 Psychiatrické centrum Praha
- 159 REHAMEDICA Žacléř, a.s.
- 160 SANATORIUM Helios, s.r.o.
- 161 Silesia Medical s.r.o.
- 162 SWISS MED CLINIC, s.r.o.
- 163 Úrazová nemocnice v Brně
- 164 Ústav chirurgie ruky a plast. chirurgie
- 165 VS ČR, Nemocnice s poliklinikou, věznice

**ZZ vysoce specializované péče
(n = 7)**

- 20 Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie
- 21 Institut klinické a experimentální medicíny
- 22 Masarykův onkologický ústav
- 23 Nemocnice Podlesí a.s.
- 24 Revmatologický ústav
- 25 Ústav hematologie a krevní transfuze
- 26 Ústav pro péči o matku a dítě

Mediánový
střed prostoru
dimenzí A a B

Dimenze A =
Infrastruktura ZZ pro poskytování péče



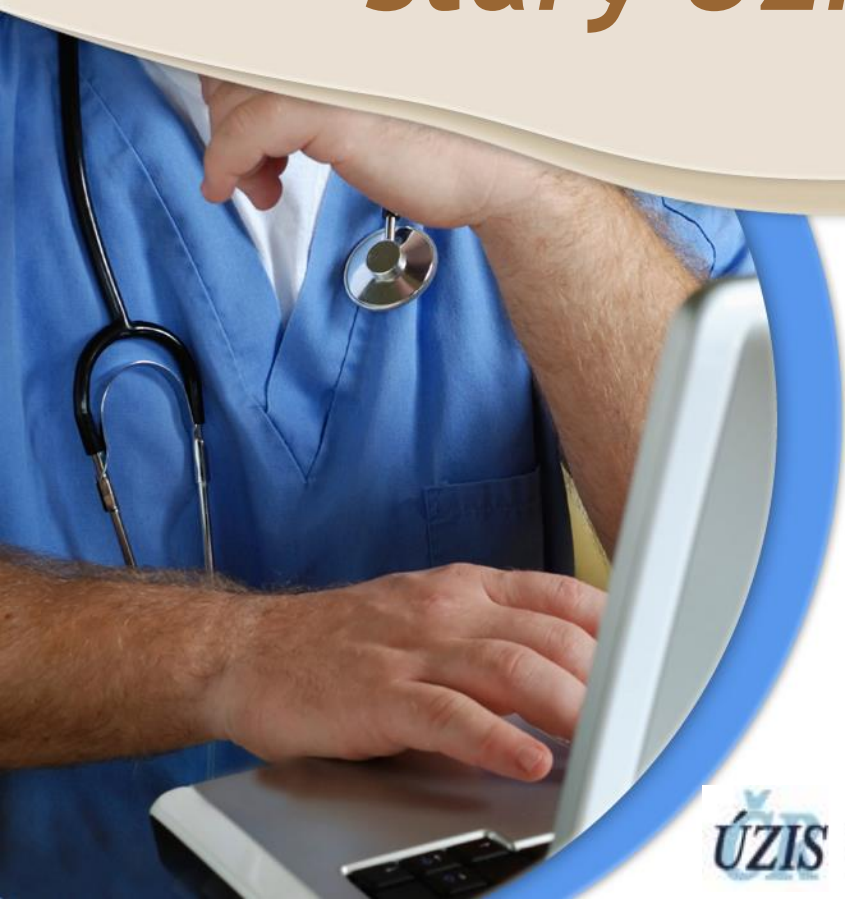
Výsledný návrh typologie zdravotnických zařízení

- **Finální návrh typologie ZZ** na základě analýzy dat NRHOSP a RZZ s ohledem na jejich pozici v prostoru daném dimenzemi A a B **obsahuje 5 skupin ZZ**.

Typ ZZ	Dimenze A Infrastruktura ZZ pro poskytování péče	Dimenze B Struktura a komplexnost péče (casemix)	Počet ZZ
 Fakultní a velké krajské nemocnice	Komplexní infrastruktura	Vyvážená struktura a kompletní rozsah péče	19
 ZZ vysoce specializované péče	Komplexní infrastruktura	Vysoce specializovaná péče	7
 Krajské a oblastní nemocnice s komplexní péčí	Vyšší úroveň infrastruktury	Vyvážená struktura a široký rozsah péče	76
 Oblastní nemocnice s nižší komplexností péče	Běžná úroveň infrastruktury	Asymetrická struktura a nižší rozsah péče	30
 Ostatní ZZ s úzkým zaměřením	Běžná úroveň infrastruktury	Úzce zaměřená péče	33

Kdo bude projekt garantovat?

Starý ÚZIS - Nový ÚZIS?



ÚZIS



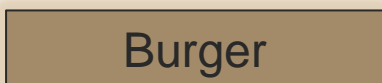
DRG 2014 – 201x: vznikající projektový tým



Organizační a systémové vedení



Hlavní manager projektu



2 VŠ



*Metodika - Ekonomický tým
(nákladové ocenění případů,
implementace do úhrad)*



*Klinické klasifikace
(primární klasifikace, seznam procedur,
case-mix klasifikace, prováděcí manuály)*



*Administrace
Projektový tým*



*Analytický tým
Modelování*



*IT podpora,
datové a informační centrum*



Datová a analytická základna DRG

Odborné řízení a garance projektu

Komunikace výsledků



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

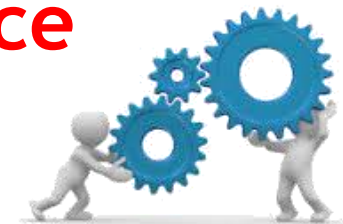


Šance na úspěch?
respekt k odborným garantům a široká spolupráce

Konsorciální spolupráce

-> odborná garance

ÚZIS



**Univerzity, akademické instituce
(UK Praha, MU Brno, ČVÚT, ČSÚ,
SZÚ,)**

**Rada odborných garantů
„DRG Restart“**



**Metodici zdravotnických
zařízení**



**Transparentní komunikace
drg-cz.cz**

Odborné řízení projektu a garance



Publikace na webovém portálu

**Veřejná diskuze
a připomínkování**



Odborná rada projektu

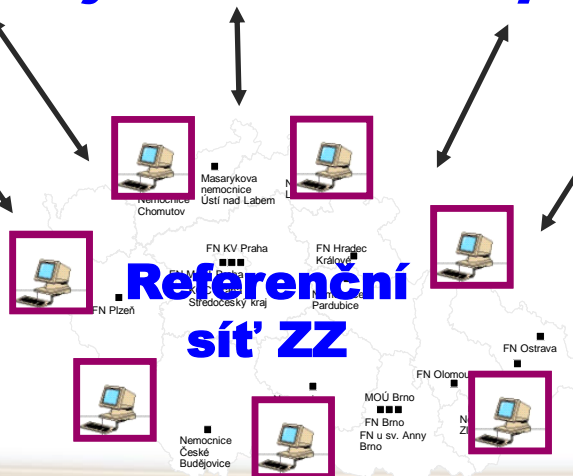
**Odborná oponentura
Adresná recenze**

ÚZIS

Projektový tým

Spolupracující akademická pracoviště

**Metodická spolupráce
Standardizace**



**Praktická implementace
Testování**



DRG RESTART a jeho tým

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

VÍCE INFORMACÍ

drg-cz.cz

Projekt DRG Restart ▾ DRG Diskuzní fórum ▾ Probíhající vývoj, aktuality ▾ Metodické materiály, publikace ▾ Konference, semináře ▾

Legislativní normy ▾

Nadpis H1

Referenční síť zdravotnických zařízení ▾

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

Národní registr hospitalizací ▾

Význam NR-HOSP pro DRG

[Validace dat NR-HOSP](#)

Výsledky analýz

Ke stažení

- Název dokumentu ke stažení (xx MB)
- Název dokumentu ke stažení (xx MB)
- Název dokumentu ke stažení (xx MB)
- Název dokumentu ke stažení (xx MB)
- Název dokumentu ke stažení (xx MB)
- Název dokumentu ke stažení (xx MB)
- Název dokumentu ke stažení (xx MB)
- Název dokumentu ke stažení (xx MB)
- Název dokumentu ke stažení (xx MB)
- Název dokumentu ke stažení (xx MB)



Děkuji za pozornost

