

ANALÝZA DAT O RODIČKÁCH Z REGISTRU NÁRODNÍHO REFERENČNÍHO CENTRA 2009 – 2013

Mgr. Markéta Pavlíková, MSc.
pavlikova@biostatisticka.cz, www.biostatisticka.cz

září 2015

ANALÝZA DAT O RODIČKÁCH Z REGISTRU NÁRODNÍHO REFERENČNÍHO CENTRA

Tato analýza byla vypracována pro **Platformu zdravotních pojištěnců** a analyzuje vybraná data z databáze Národního referenčního centra (NRC) za roky 2009-2013. Motivací pro zadání a vypracování této práce byla analýza Jarmily Hnilicové publikovaná v průběhu roku 2015 na webu jaksekderodi.cz a na společné konferenci ČGPS a SGPS v Bratislavě v květnu 2015. Analýza paní Hnilicové vycházela jak z dat NRC tak z dat ÚZIS, avšak navzdory jejím opakovaným žádostem pouze anonymizovaných. Neanonymizované souhrny základních markerů porodnické péče pro jednotlivá porodnická zařízení se přitom v různých zemích běžně publikují, a to nejen dle zdravotnických zařízení, ale někde i podle jednotlivých poskytovatelů péče. Příkladem může být například švédská ročenka **Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn**, která kromě obvyklých shrnutí obsahuje podrobné tabulky podle jednotlivých zdravotnických zařízení k těmto položkám: celkové počty, použití metod tlumení bolesti, císařské řezy plánované a neplánované, VEX, nástřih a závažná poranění dělená podle parity, odchod 0-2 dny po porodu. Je opakovanou zkušeností, že zveřejňování konkrétních výsledků dle pracoviště nebo poskytovatele péče (lékař, porodní asistentka) poskytuje pro klienty i poskytovatele péče cennou zpětnou vazbu a vede ke snížení míry porodnických intervencí – zejména o tu část, která je prováděna jako zvyk nebo ze strachu z možných soudních žalob, nikoli ze skutečných zdravotních důvodů.

OBSAH PUBLIKACE

Publikace je rozdělena do pěti částí věnující se jednotlivým tématům péče při porodu ve zdravotnických zařízeních v ČR.

1. **Počet a velikost zdravotnických zařízení** (str. 4) – představení dat, rozdělení zdravotnických zařízení (ZZ) dle počtu porodů, regionální struktura
2. **Císařské řezy** (str. 11) – míra císařských řezů v letech 2009-2013, porovnání perinatologických a intermediárních center, porovnání krajů a jednotlivých ZZ
3. **Komplikovaná ukončení vaginálního porodu** (str. 21) – akutní císařský řez, operativní vaginální porod, dle jednotlivých ZZ
4. **Porod koncem pánevním** a porod dvojčat (str. 30) – časový vývoj porodů koncem pánevním, vývoj porodů vaginálních a císařským řezem u těchto dvou porodnických situací
5. **Sutury hráze** (str. 34) – šití poranění hráze celkem a poranění III. a IV. stupně

Celý dokument funguje jak jako samostatné publikace k tisku, tak jako PDF dokument provázaný odkazy (vyznačené oranžově) na různé zdroje na internetu a na mé webové stránky www.biostatisticka.cz. Stejně tak lze kliknutím na některé obtížně čitelné grafy nebo tabulky získat zvětšenou verzi na internetových stránkách této zprávy.

INTERPRETACE DAT

Při interpretaci zprávy je nutné zvažovat několik skutečností. Za prvé, analýza je zpracována z údajů hlášených zdravotnickým zařízením pojišťovně. Nemusí, zejména v “rozmazanějších” situacích jako vaginální porod ukončený císařským řezem nebo šití ruptury/nástřihu hráze, odrážet skutečnost, a to v obou směrech, nadhodnocení i podhodnocení. Stejně tak mohou změny v hlášení některých skutečností podléhat vývoji čistě z důvodu zvykání si na nový způsob evidence DRG. O to důležitější je, aby klientská i odborná veřejnost konkrétní a správné údaje po zdravotnických zařízeních vyžadovala, analyzovala a diskutovala – ať již požadavkem propojit existující databáze nebo tlakem na jednotlivá zdravotnická zařízení.

Je také třeba mít na paměti, že poslední údaje v databázi jsou z roku 2013. Vzhledem k tomu, že i odborníci odhadují, že až třetina zákroků je provedena z důvodu rutiny/forenzních obav a nikoli z důvodů zdravotních, je velmi dobře možné, že údaje některých ZZ již neodrážejí aktuální stav (změní se vedení → změní se styl práce). Je v přímém zájmu zdravotnických zařízení, aby svoje výsledky publikovaly a pomáhaly tak klientské veřejnosti utvořit co nejpřesnější obraz o poskytované péči.

POZOROVANÉ TRENDY

Zpráva zjištěné výsledky průběžně komentuje. Některá pozorování, zejména z podrobnější regresní analýzy, která není prezentovaná v tabulkách, však považují za zajímavé zdůraznit zvlášť.

- míra porodů císařským řezem (CŘ) není korelovaná s velikostí porodního zařízení (jsou velká zařízení s nízkým počtem sekcí a malá s vysokým i naopak)
- míra vaginálních porodů KP/dvojčat je opačně korelovaná s celkovou mírou CS (tedy kde inklinují celkově k sekcím, budou tak řešit i porody dvojčat a KP, a naopak)
- podobně je korelována i míra operativních ukončení (kleště, VEX), ale výše korelačního koeficientu je poměrně nízká (vyšší afinita k CŘ vede k menší preferenci ukončení porodu vaginální operací, ale vztah není tak silný jako v předchozím případě)
- s rostoucím podílem sekcí klesá podíl akutních sekcí (silná korelace) – porodnice s vyšší afinitou k CŘ je zřejmě raději rovnou plánují
- s rostoucím podílem sekcí roste podíl vaginálních porodů ukončených sekcí – tam, kde inklinují k sekcím, mají tendenci takto spíše završovat i vaginálně vedené porody
- při porovnání historických dat o porodech koncem pánevním (2000-2013) je zřejmé, že nejméně třetinu nárůstu podílu císařských řezů má na svědomí něco jiného než zdravotní důvody. Fyziologicky se polohou koncem pánevním v závěru těhotenství prezentuje do 5% dětí a tak tomu v ČR bylo až do roku 2005. Za posledních 10 let však celkový počet tohoto typu porodu vzrostl více než dvojnásobně, aniž by se jednalo o děti nedonošené nebo vícěrčata. Data významně poukazují na zřejmou neochotu počkat na otočení dítěte záhlavím a místo toho je těhotné doporučeno a naplánován císařský řez.

ZÁVĚRY

Za skutečně významnou informaci pro rodičky v ČR považují zjištění, že existují objektivní rozdíly ve způsobu poskytované péče nejen mezi různými zdravotnickými zařízeními, ale i uchopitelné rozdíly regionální. Tyto rozdíly jsou přitom takové povahy, že je nelze vysvětlit pouhou náhodou (zůstávají konzistentní v průběhu let) nebo výhradně velikostí a specializací pracoviště. Je zřejmé, že v nich bude hrát výraznou roli jednak geografická tradice, jednak lokální vedení zdravotnického zařízení. Například v Jihomoravském kraji je zřetelně nižší míra ukončování porodů císařským řezem a vyšší preference ukončování i složitějších těhotenství – poloha koncem pánevním, dvojčata – vaginálně v porovnání například se Středočeským krajem včetně Prahy. Jižní Morava a Zlínsko si přitom udrželo i tradici silné role porodní asistentky jako hlavní pečovatelky o rodící ženu. Vliv konkrétního vedení porodnického oddělení je přitom ještě silnější. Jak jinak si vysvětlit, že porodnice ve Vyškově užívala ve sledovaném období císařského řezu v míře nižší než 10% všech porodů, zatímco porodnice v Neratovicích v míře přes 40%? Obě zařízení jsou přitom podobně velká a podobně daleko od krajského centra specializujícího se na riziková těhotenství a porody. Pokud si rodička vybere vaginálně porodit ve Vyškově, je její šance neplánovaně porodit císařským řezem 3-4x nižší než v Neratovicích (5% vs. 15-20 %). Znamená to, že se neratovický personál více bojí nebo má méně trpělivosti a volí raději operativní řešení? Znamená to, že vykazáním akutního porodu císařským řezem ve skutečnosti maskuje plánovaný císařský řez z vůle rodičky? To jsou otázky, které by si měly klást jak klientky porodních oddělení, tak jejich vedení a tak i zdravotní pojišťovny, a nejen v otázce císařských řezů, ale i dalších úkonů a skutečností souvisejících s porodem: nástřihy hráze a vznik vaginálních poranění, aplikace různých postupů tlumení bolesti, užití vaginálních operací včetně zákroků typu tlak na fundus, využívání časných odchodů matky a dítěte do domácího prostředí (ambulantní porod) a dalších. Proto považují za velmi důležité, aby byla podrobná data o těchto úkonech centrálně a jmenovitě pro každé zařízení pravidelně zveřejňována, poskytována k další analýze a diskutována. Zpětná vazba z řad odborné i klientské veřejnosti totiž prokazatelně přispívá k nastavení péče tak, aby byla zdravá a komfortní pro všechny zúčastněné.

1. POČET A VELIKOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Analýza zpracovává data z registru Národního referenčního centra (NRC) za roky 2009-2013, tříděná podle jednotlivých zdravotnických zařízení. Pro každé zdravotnické zařízení je uveden buď počet osob zařazených do konkrétní baze systému DRG nebo počet osob, pro které byl evidován konkrétní sledovaný výkon. (Kódování bazí a výkonů je dostupné například zde, porodnictví je na stranách 234 – 247, stručný přehled kódů a jejich užití při výpočtech v analýze zde nebo v Příloze B.). Pro výkonové analýzy (2. část a dále), které analyzují podíl různých výkonů v jednotlivých zdravotnických zařízeních, byli vyřazeni klienti pojišťovny 205, která ve sledovaném období procházela fúzí s jinou zdravotní pojišťovnou a vykazování výkonů z důvodu fúze utrpělo na přesnosti. Lze však snad očekávat, že způsob ošetření rodičky je nezávislý na zdravotní pojišťovně, u které je rodička evidována, a tudíž lze data zobecnit na všechny rodičky ošetřené v daném zdravotnickém zařízení.

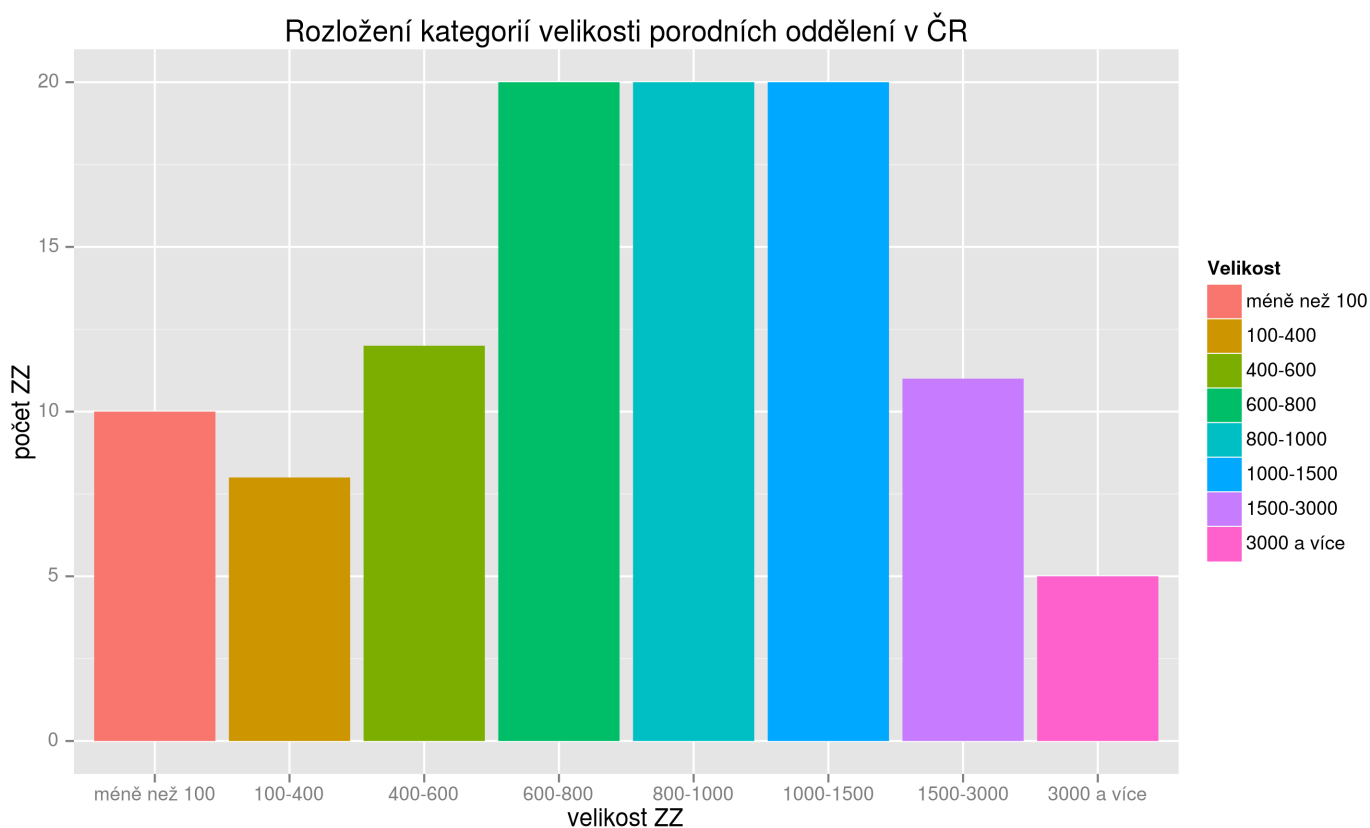
Technická poznámka k analýze dle výkonů oproti analýze dle drg: Při pohledu na data dle výkonů je zřejmé, že většina výkonů (98,8%) ze skupiny sedmi “porodních” výkonů (které se vzájemně vylučují, nebo mají vylučovat) je zařazena do skupiny MDC 14. V MDC 14 chybí za sledované roky celkem 6718 případů, nejvíce je zařazeno pod MDC 99 (2679), 23 (2082) a 88 (764). Výkony mimo MDC 14 jsou rozprostřeny mezi téměř všechna zdravotnická zařízení (celkem 96) ze 102. Za předpokladu, že každá rodička je do systému zařazena pouze 1x (s výhradou zmatků okolo slučování pojišťoven, řešeno dále) můžeme buď použít data ze všech MDC nebo se pro jistotu omezit jen na ženy zařazené pod MDC 14. Předpokládáme, že toto nebude hrát vzhledem k rovnoměrnému rozprostření zásadní roli a v následujícím pracujeme s daty přes všechny MDC.

POČET ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ (ZZ) V ČR A JEJICH ROZDĚLENÍ PODLE VELIKOSTI

Pro představu o datech a porovnávání v menších skupinách bylo zvoleno mírně arbitrární dělení podle velikosti, založené na průměrném počtu porodů za 5 let). Jasně se vydělila skupina z hlediska celkového přehledu nezajímavých ZZ s pár porody ročně (průměrné počty za 5 let: 20, 12, 1, 3, 0, 1, 2, 0, 37, 0; jde zřejmě o klienty soukromých zdravotníků, kteří k práci využívají nasmlouvané větší pracoviště; data těchto ZZ nebudou podrobněji analyzována), pak skupina s cca 200-400 porody ročně; dále jsme zvolili skupinu malých zařízení, která se pohybují okolo “magické” hodnoty 500 porodů ročně, o které se před několika lety hojně psalo, že je minimální pro schopnost udržení kvality malé porodnice. Pak následuje velká skupina zdravotnických zařízení s 600-1000 porody ročně (pro větší přehlednost nakonec rozdělena na dvě), dále jsme zvolili skupinu 1000-1500, 1500-3000 a centra nad 3000 porodů ročně.

Tabulka 1.1: Rozložení velikosti zdravotnických zařízení dle počtu porodů ročně

průměrný počet porodů za rok	N	%
méně než 100	10	9.4
100 – 400	8	7.5
400 – 600	12	11.3
600 – 800	19	17.9
800 – 1000	21	19.8
1000 – 1500	19	17.9
1500 – 3000	12	11.3
3000 a více	5	4.7
celkem	106	100



Graf 1.1: Rozložení velikosti zdravotnických zařízení dle počtu porodů ročně

PROBLÉMY S POČTY, INTERPRETACE

V následujících grafech uvádíme vývoj počtu porodů v jednotlivých zařízeních v uplynulých letech v kategoriích dle průměrného počtu porodů a dle kraje. Zatímco některá zařízení se stabilně pohybují okolo podobných hodnot, jiná prudce počty mění (důvody individuální: spojení s jiným zařízením, zrušení zařízení apod).

Z grafů lze vyčíst základní skupiny porodních zařízení, regionální strukturu, rušení a vznik zařízení v průběhu sledovaných pěti let. Před sledovaným obdobím skončila porodní oddělení v Hodoníně, Hranici, Sušici, Frýdlantu (2008) a Bohumíně. Během sledovaného období pak v Brandýse nad Labem (2012), Turnově (2011) a Litomyšli (půle roku 2013). Porodnice ve Vrchlabí byla uzavřena na konci roku 2013. Prudký pokles porodů pod 100 ročně zaznamenala i Podřipská porodnice v Roudnici, která se však zdá se odrazila ode dna; za první půli roku 2015 se v ní narodilo dle informací na jejich [facebookové stránce](#) 187 dětí a v kategorii fungujících malých porodnic do 400 porodů ročně zůstává. Je zajímavostí, že tato porodnice nově [nabízí](#) kontinuální péči vlastní porodní asistentky a ambulantní porody.

Pokles porodů Krajské nemocnice Karlovy Vary je dán administrativním rozdělením zařízení na Karlovy Vary, Cheb a Sokolov, jak je vidět na regionálním grafu.

Upozornění: problémy ve sledovaných počtech porodů i v některých dalších parametrech dělají data pojištěnců pojišťovny 205, kteří byli v některých případech z důvodu slučování s jinou pojišťovnou zaneseni do evidence vícekrát. Ostré výkyvy v počtech porodů u některých ZZ zejména v porodnicích Olomouckého (Olomouc, Středomoravská) a Moravskoslezského (Třinec, Vítkovice, Ostrava) kraje zaznamenané okolo let 2011 a 2012 je tak třeba brát s rezervou. Obecně je třeba velikost na základě počtu porodů ročně brát spíše jako orientační, reálné hodnoty se ve středně velkých porodnicích (800-1500 porodů ročně) se pohybují někde v intervalu ± 100 porodů méně nebo více než je zachyceno v grafu.

GRAF 1.2: CELKOVÝ POČET VYKÁZANÝCH PORODŮ SKRZE SYSTÉM DRG DLE VELIKOSTI ZAŘÍZENÍ

Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Údaje, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.1)



REGIONÁLNÍ STRUKTURA PORODNICKÉ PÉČE

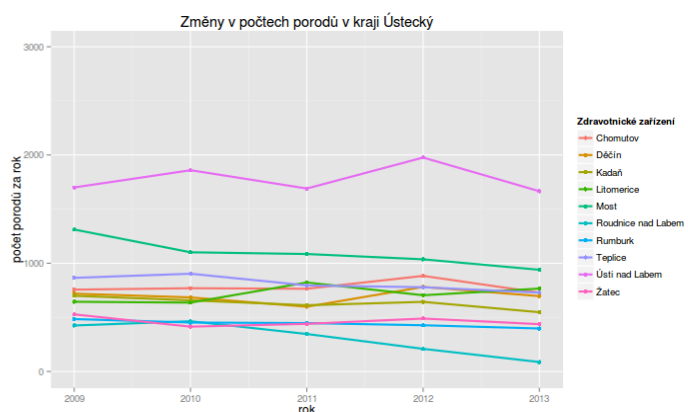
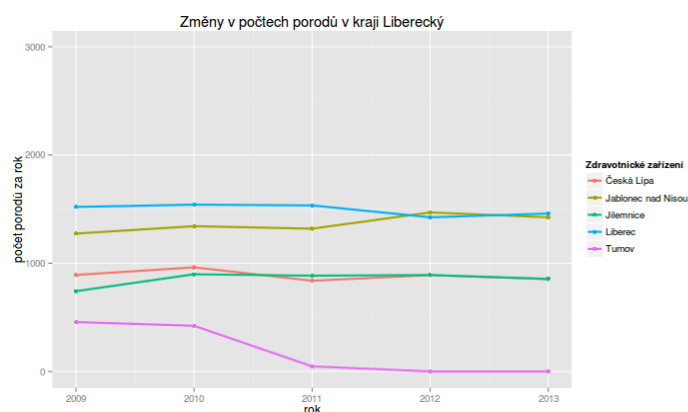
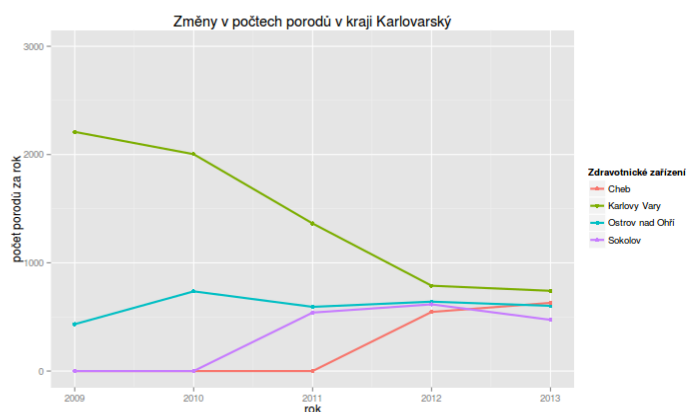
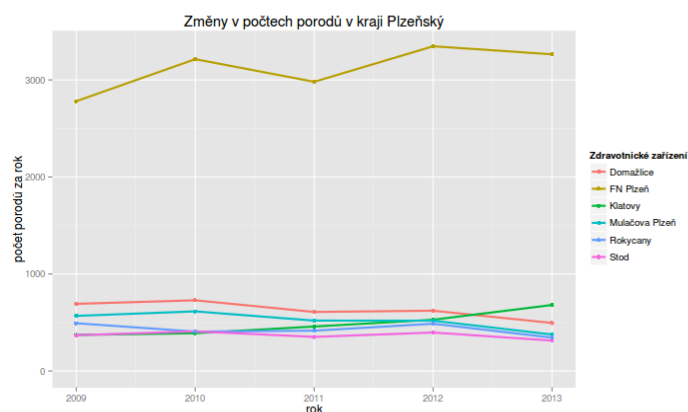
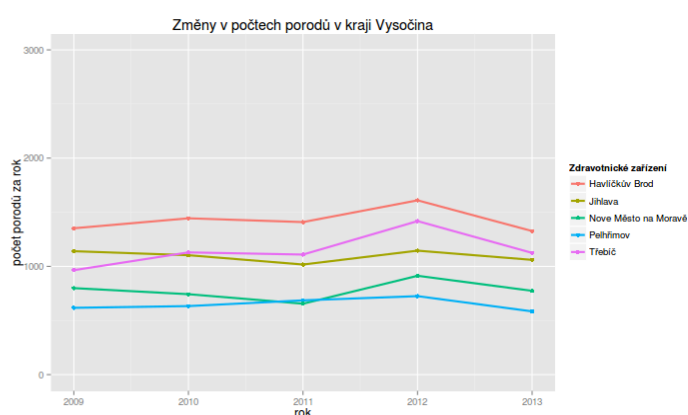
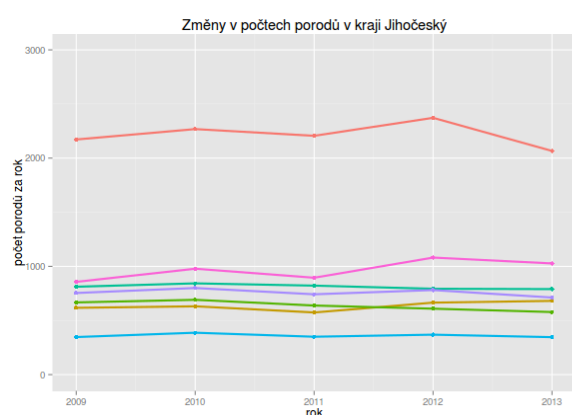
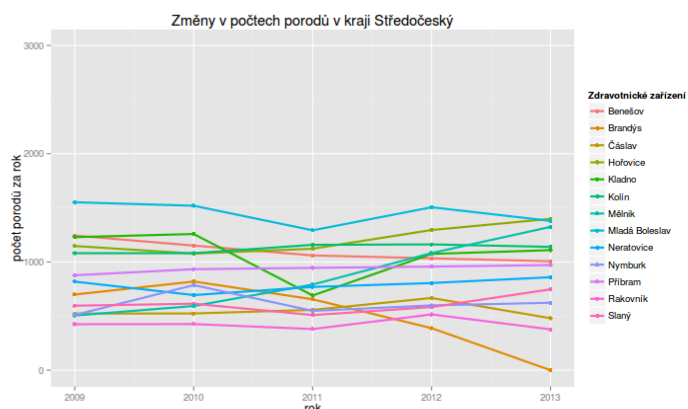
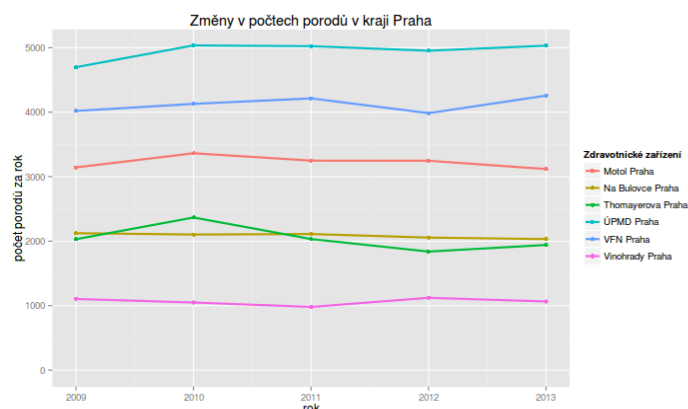
Informace o perinatologických centrech (PCIP) a intermediárních centrech (PCIMP) byla čerpána z [Věstníku MZ 2/2014](#), akreditace má mít platnost do roku 2019. Ve sledovaném období nebyla některá ze zařízení (zejména intermediární) takto akreditována; vzhledem k tomu, že analýza má sloužit mimo jiné pro orientaci rodiček v české porodnické nabídce, preferujeme uvádění aktuálního statutu.

- **Kraj Praha:** soustředí tři z pěti největších porodních zařízení v ČR, žádná porodnice nemá méně než 1000 porodů za rok. Perinatologická centra: ÚPMD, VFN, Motol, intermediární centra: Thomayerova nemocnice, Na Bulovce. Nemocnice Na Vinohradech je řadovým porodním zařízením.
- **Středočeský kraj:** V roce 2013 celkem 12 porodních zařízení se 400-1500 porody ročně. Čtyři intermediární zařízení (Mladá Boleslav, Kolín, Kladno, Hořovice), krajským perinatologickým centrem pro tento kraj jsou perinatologická centra v Praze.
- **Jihočeský kraj:** Perinatologické centrum v Českých Budějovicích je doplněno šesti malými zařízeními mezi 400 a 1000 porody ročně. Pod 500 porodů ročně mají pouze Prachatice.
- **Vysočina:** kraj nemá perinatologické centrum. Největší nemocnice Havlíčkův Brod s necelými 1500 porody ročně je intermediárním centrem. Ostatní porodní zařízení mají mezi 600 a 1100 porody ročně.
- **Plzeňský kraj** disponuje jedním perinatologickým centrem ve FN Plzeň s 3000 porody ročně. Pět dalších porodních zařízení má 400 až 600 porodů ročně.
- V **Karlovarském kraji** došlo během sledovaného období k administrativnímu oddělení pracoviště Sokolov (2011) a Cheb (2012) od Karlovarské krajské nemocnice, která je intermediárním zařízením pro tento kraj. Spolu s Ostrovem nad Ohří mají všechna čtyři zařízení mezi 500 a 800 porody ročně. To je zajímavé zejména v souvislosti s tím, že v poslední době někteří odborníci z ČGPS postulují, že hranicí pro dobré fungování porodního zařízení by mělo být alespoň 800 porodů ročně. V Karlovarském kraji by toto nesplnilo žádné ze zařízení, a to ani akreditované intermediární centrum.
- V **Libereckém kraji** není perinatologické centrum. Liberec s 1500 porody je intermediárním centrem, Jablonec se stejným počtem porodů ročně nikoliv. V kraji jsou nyní jen další dvě porodní zařízení s 800 porody ročně (Jilemnice, Česká Lípa), dvě zařízení (Frýdlant a Turnov) byla zrušena.
- V **Ústeckém kraji** jsou dvě perinatologická centra, Ústí nad Labem s 1800 porody ročně a Most, kterému počet porodů během sledovaného období klesl z 1300 pod 1000 porodů ročně. Sedm dalších zařízení má mezi 500 a 1000 porody ročně, malá Roudnici na Labem a její nedávný vzestup byl popsán výše.
- V **Královéhradeckém kraji** je perinatologické centrum v Hradci Králové a čtyři (ve sledovaném období pět) porodních zařízení mezi 400 a 1000 porody ročně. Nejmenší Vrchlabí bylo uzavřeno na konci roku 2013; z dalších skutečností v datech je znát, že ve sledovaném období už kvůli personálním změnám značně ztrácelo poslední zbytky reálných podkladů pro svou dřívější pověst centra šetrných, rodičkou řízených porodů.
- **Pardubický kraj** nemá perinatologické centrum. Má jedno intermediární centrum v Pardubicích s 1500 porody ročně, porodní oddělení v Ústí nad Orlicí (cca 1200), v Chrudimi (1000) a ve Svitavách (600). Oddělení v Litomyšli bylo uzavřeno v půli roku 2013.

- V **Jihomoravském kraji** je administrativně největší porodní zařízení v ČR, perinatologické centrum FN Brno (6000 porodů ročně), které má dvě podobně velká pracoviště na Obliním trhu a v Bohunicích. Pracoviště mají i společné odborné vedení a výhledově plánuje obě pracoviště sjednotit pod jednou střechou. Dalším velkým zařízením je také brněnská nemocnice Milosrdných bratří (1800 porodů ročně). Ostatních šest zařízení v kraji má mezi 500 a 1000 porody ročně.
- Ve **Zlínském kraji** je perinatologické centrum ve Zlíně (2500 porodů) a čtyři zařízení mezi 500 a 1200 porody ročně.
- V **Olomouckém kraji** je prerinatální centrum v Olomouci s 2000 porody ročně, čtyři podobně velká porodní centra mezi 500 a 1000 porody ročně a malé zařízení pod 500 porodů ročně v Jeseníku. Vývoj dat v průběhu let 2011 a 2012 není příliš spolehlivý z důvodu problému s pojišťovnou 205, který byl uvedený výše.
- V **Moravskoslezském kraji** je perinatologické centrum ve FN Ostrava (přes 2000 porodů ročně) a intermediární centrum v Městské porodnici Ostrava (1200). Vítkovice mají 1500 porodů ročně. Nad 1000 porodů ročně má ještě i Třinec, Opava a Frýdek-Místek. Další čtyři zařízení mají mezi 500 a 1000 porody ročně.

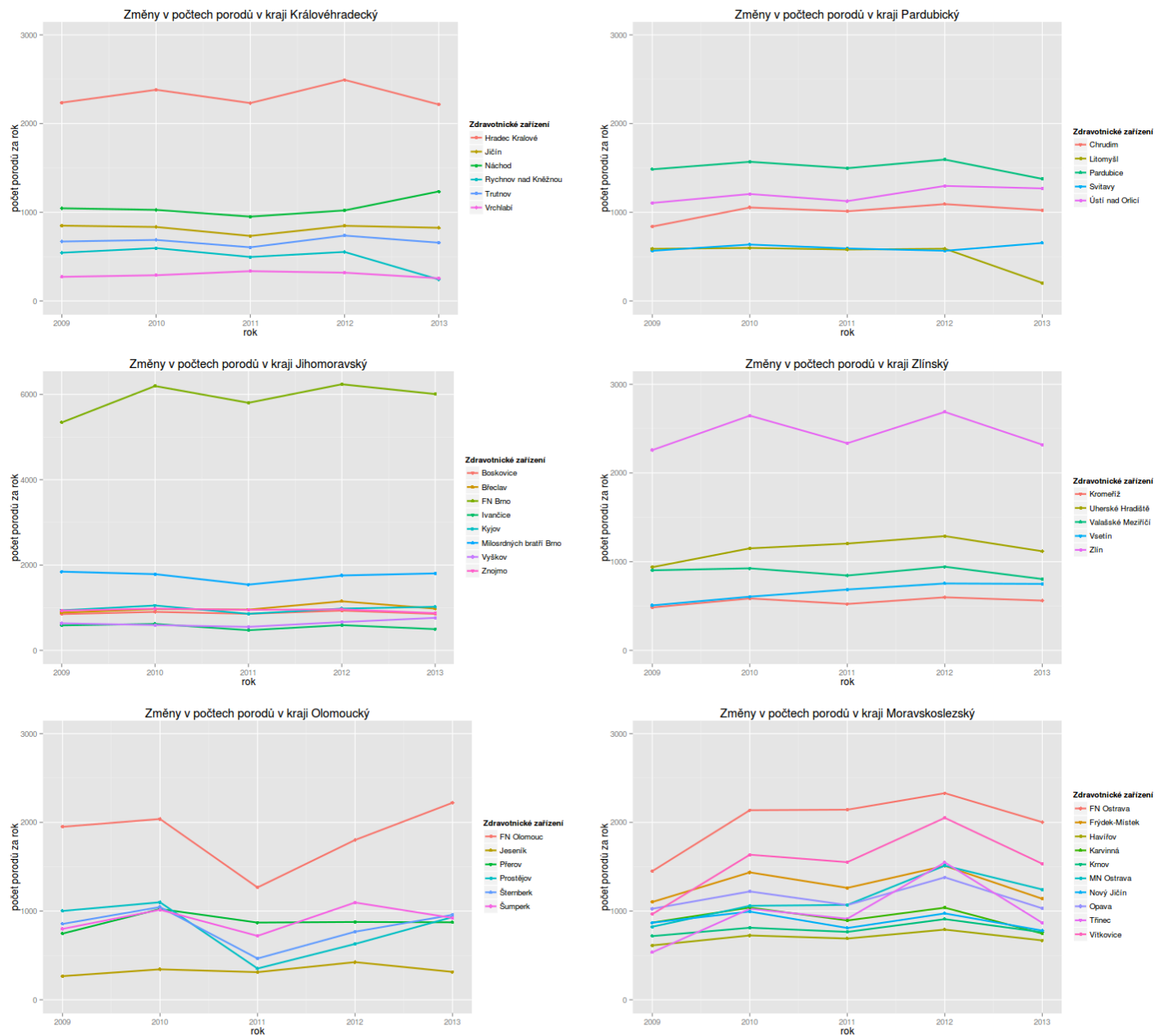
GRAF 1.3 CELKOVÝ POČET VYKÁZANÝCH PORODŮ SKRZE SYSTÉM DRG DLE KRAJŮ

Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Údaje, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.1.)



GRAF 1.3 CELKOVÝ POČET VYKÁZANÝCH PORODŮ SKRZE SYSTÉM DRG DLE KRAJŮ (POKRAČOVÁNÍ)

Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Údaje, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.1.)



2. CÍSAŘSKÉ ŘEZY

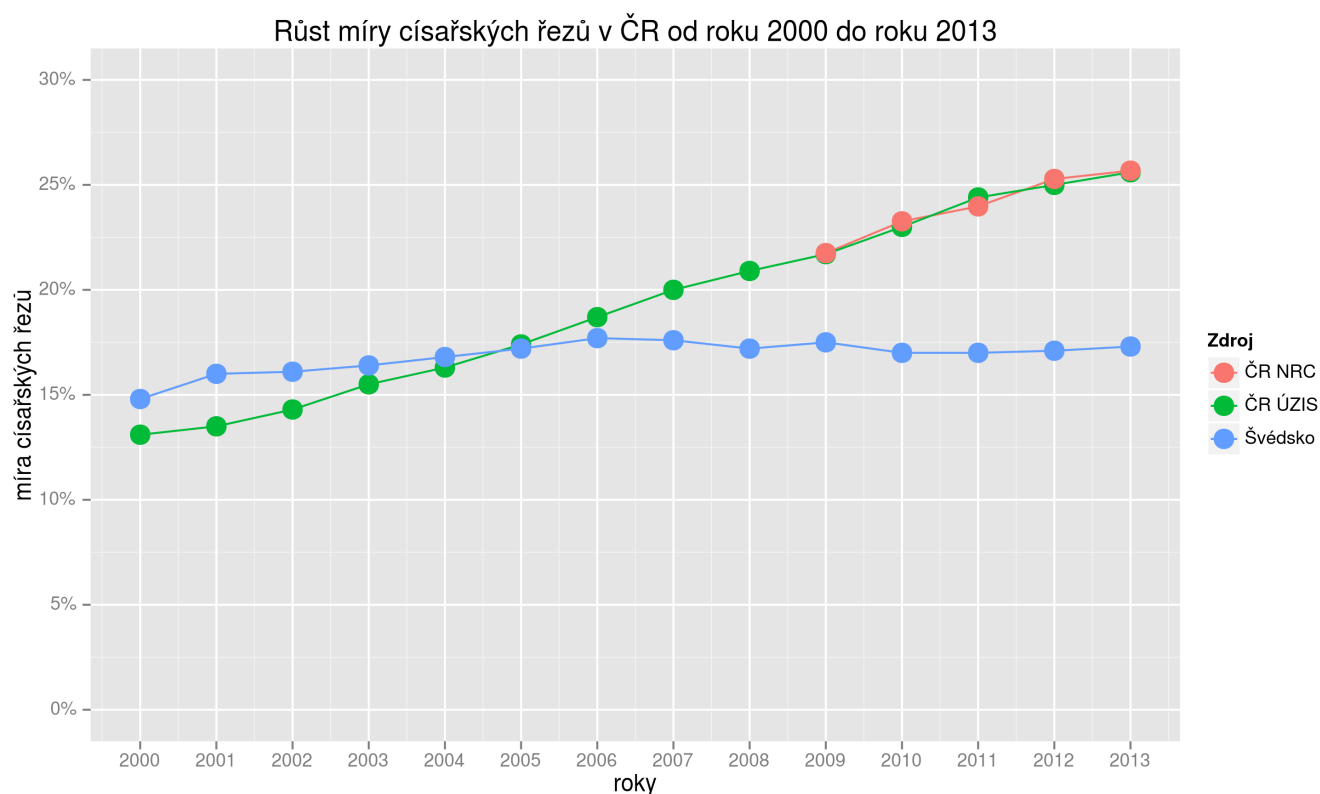
Data v této části pochází z databáze všech pojištěnců českých zdravotních pojišťoven z výjimkou pojišťovny 205 (vysvětlení v [úvodní části](#)). Protože neočekáváme, že by provedení porodnických výkonů bylo závislé na pojišťovně rodičky, považujeme takto očištěná data za dostatečně reprezentativní pro celé zdravotnické zařízení.

CÍSAŘSKÝ ŘEZ V ČASE

Za období 2009-2013 stoupla míra císařských řezů v ČR dle evidence NRC o 4 procentní body. Evidence [ÚZIS](#) ukazuje prakticky stejné hodnoty. Pro srovnání doplňujeme vývoj celostátní míry císařských řezů od roku 2000 (zdroj [ÚZIS](#)) a ve Švédsku (zdroj ročenka [Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn](#), která obsahuje i podrobné členění na kraje a na jednotlivá zdravotnická zařízení pro celou řadu výstupů a intervencí). Je zjevné, že zatímco v ČR se míra císařských řezů za uplynulých 13 let zdvojnásobila, ve Švédsku, v zemi s perinatálními výsledky konzistentně stejnými nebo lepšími než ČR a systémem založeným na porodních asistentkách, zůstala prakticky stejná.

Tabulka 2.1: Vývoj míry porodů císařským řezem v ČR

zdroj	2009	2010	2011	2012	2013
Národní referenční centrum (NRC) – míra v %	21.8	23.3	24.0	25.3	25.7
Rodička a novorozenec (ÚZIS) – míra v %	21.7	23.0	24.4	25.0	25.6



Graf 2.1: Vývoj míry porodů císařským řezem v čase v ČR a Švédsku

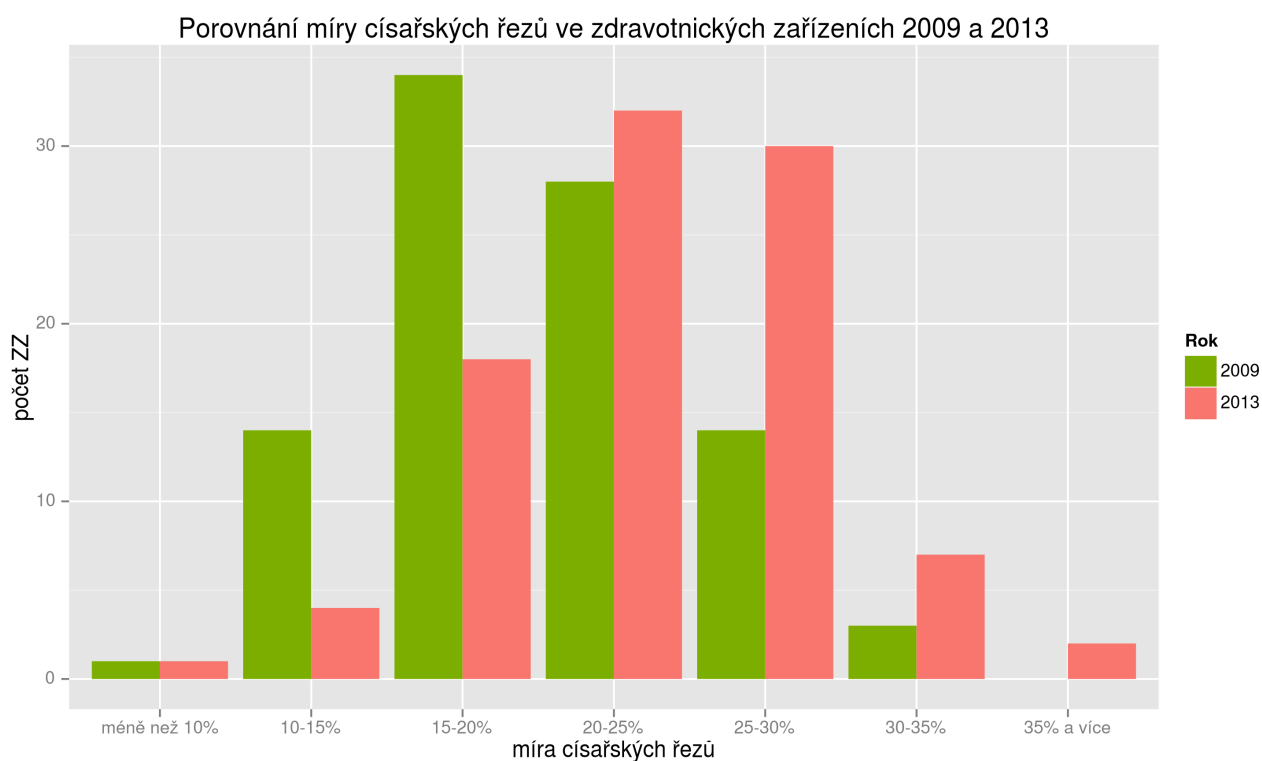
Následující tabulka a graf ukazují, jak se od roku 2009 posunuly porodnice v kategoriích dle míry císařských řezů. Kategorie byly zvoleny následovně:

- míra 10% a méně + 15% a méně (doporučení WHO)
- 15-20% (dle WHO optimální i pro větší zařízení)
- 20-25% (pod celostátním průměrem)
- 25-30% (nad celostátním průměrem)
- nad 30% a nad 35% – tady už by se měla pohybovat maximálně specializovaná pracoviště

V grafu je patrný celkový posun českých porodních zařízení směrem k vyšším počtům císařských řezů během sledovaných pěti let. Ukazuje se, že pod 15% císařských řezů zůstalo pouze 5 zařízení z původních 17, zatímco do skupiny 30% a více se přesunulo ke třem zařízením z roku 2009 dalších 11.

Tabulka a graf 2.2: Změny v míře císařských řezů v čase v zdravotnických zařízeních

podíl císařských řezů ke všem porodům	2009		2013	
	počet ZZ	% ZZ	počet ZZ	% ZZ
méně než 10%	1	1.1	1	1.1
10-15%	16	17.0	4	4.3
15-20%	31	33.0	18	19.1
20-25%	28	29.8	27	28.7
25-30%	15	16.0	30	31.9
30-35%	3	3.2	12	12.8
35% a více	0	0.0	2	2.1
celkem	94	100.0	94	100.0



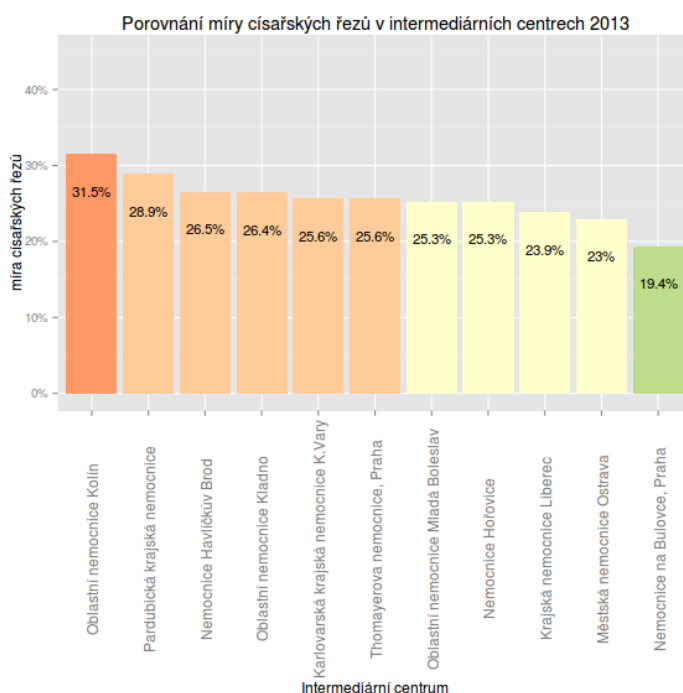
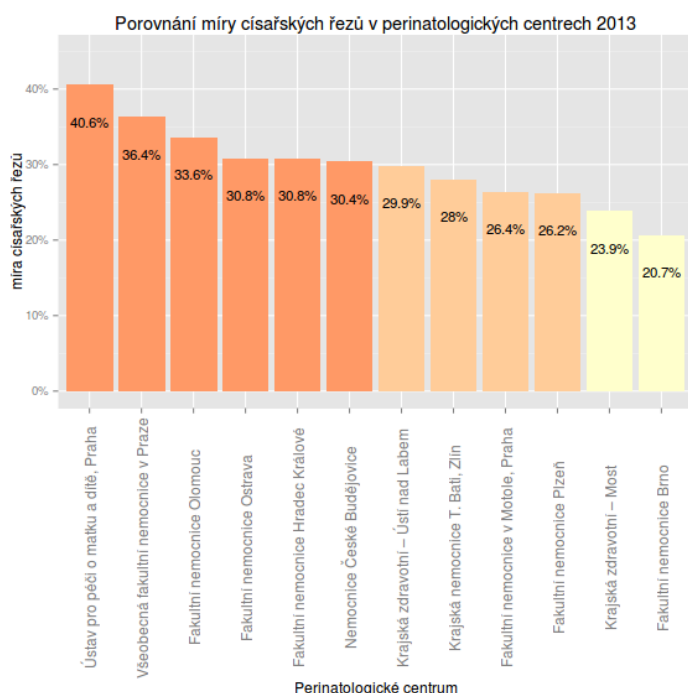
PERINATOLOGICKÁ A INTERMEDIÁRNÍ CENTRA

Je přirozené očekávat, že vysoké míry císařských řezů budou mít zejména perinatologická centra. Není to však nutností. Následující tabulka ukazuje, že i mezi perinatologickými centry byly v roce 2013 rozdíly až dvojnásobné. Dvě z perinatologických a polovina (nyní) intermediárních je v celkové míře císařských řezů pod celostátním průměrem.

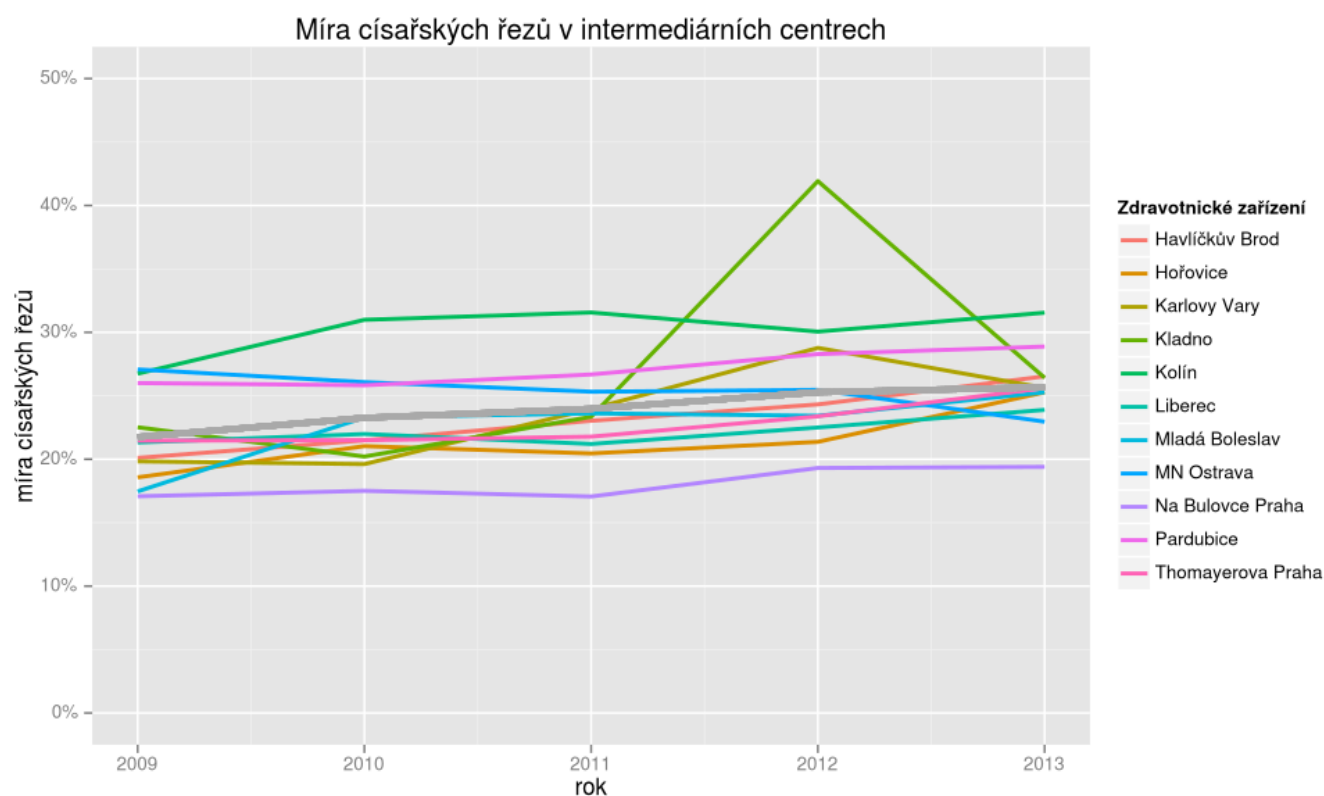
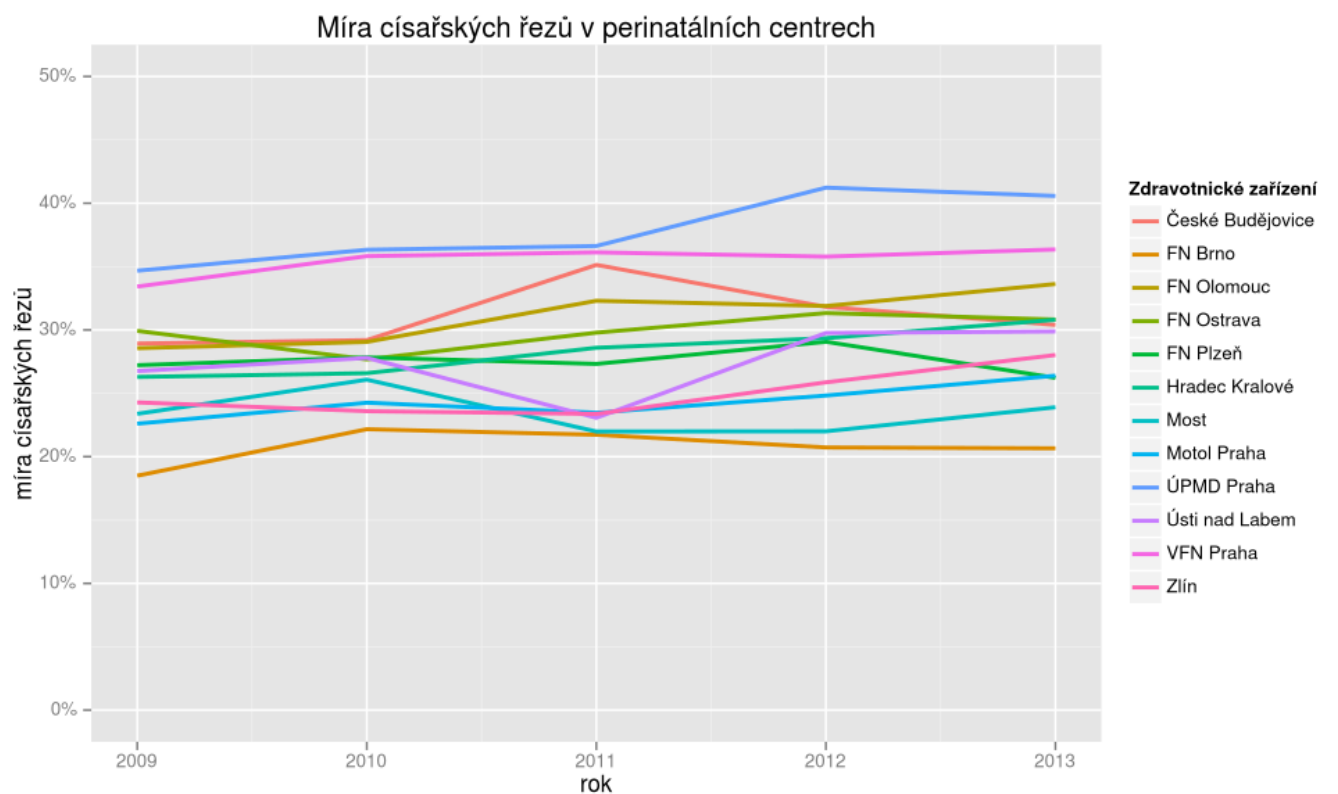
Tabulka a graf 2.3: Míry porodů císařským řezem v perinatologických a intermediárních centrech

Perinatologické centrum (PCIP)	míra ČR 2013 [%]
Ústav pro péči o matku a dítě Praha	40.6
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	36.4
Fakultní nemocnice Olomouc	33.6
Fakultní nemocnice Ostrava	30.8
Fakultní nemocnice Hradec Králové	30.8
Nemocnice České Budějovice	30.4
Krajská zdravotní – Ústí nad Labem	29.9
Krajská nemocnice T. Bati. Zlín	28.0
Fakultní nemocnice v Motole Praha	26.4
Fakultní nemocnice Plzeň	26.2
Krajská zdravotní – Most	23.9
Fakultní nemocnice Brno	20.7

Intermediární centrum (PCIMP)	míra ČR 2013 [%]
Oblastní nemocnice Kolín	31.5
Pardubická krajská nemocnice	28.9
Nemocnice Havlíčkův Brod	26.5
Oblastní nemocnice Kladno	26.4
Karlovarská krajská nemocnice Karlovy Vary	25.6
Thomayerova nemocnice Praha	25.6
Oblastní nemocnice Mladá Boleslav	25.3
Nemocnice Hořovice	25.3
Krajská nemocnice Liberec	23.9
Městská nemocnice Ostrava	23.0
Nemocnice na Bulovce Praha	19.4



GRAF 2.4: MÍRY PORODŮ CÍSAŘSKÝM ŘEZEM V PERINATOLOGICKÝCH A INTERMEDIÁRNÍCH CENTRECH V LETECH 2009-2013



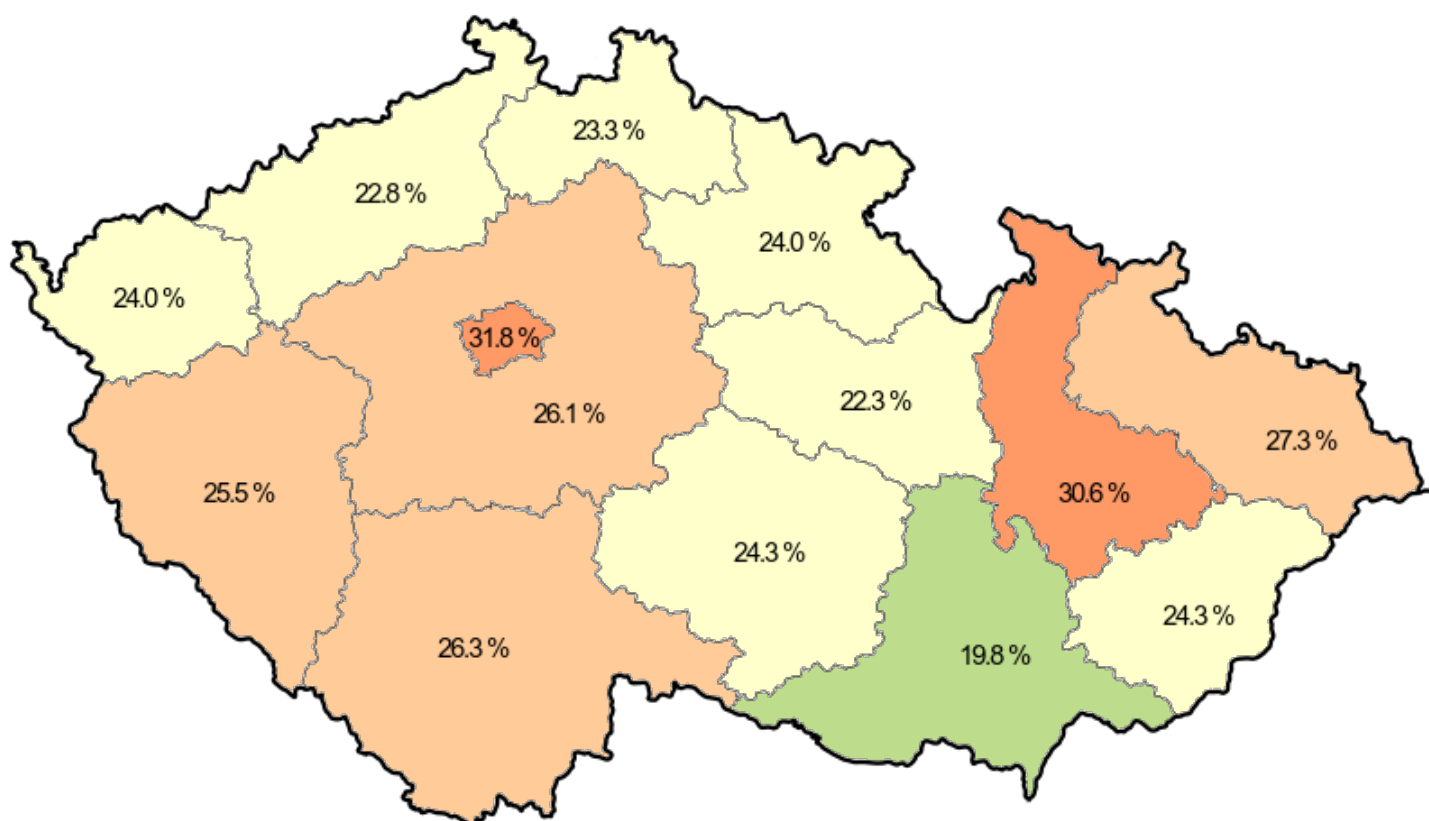
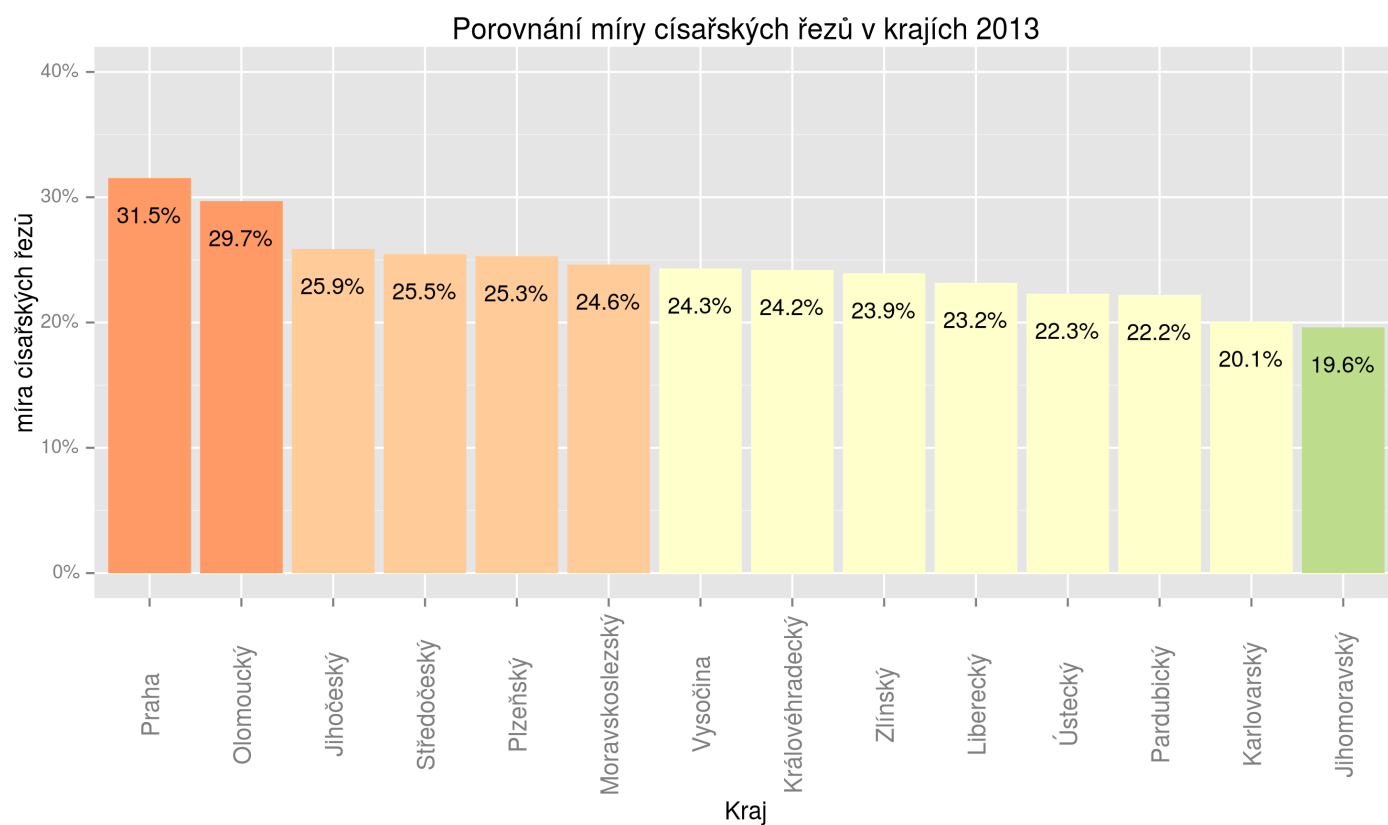
REGIONÁLNÍ ROZDÍLY V MÍŘE CÍSAŘSKÝCH ŘEZŮ

Celkový vývoj míry císařských řezů podle krajů je prezentován v následující tabulce a grafu. K největšímu nárůstu mezi lety 2009-2013 došlo v Olomouckém kraji, kde průměrná míra císařských řezů (tedy nejen v perinatologickém centru, ale v celém kraji) překročila v roce 2013 30% a je jen o 1.2 procentního bodu nižší než v Praze. Nejnížší míra ČR je dlouhodobě v Jihomoravském kraji, kde jsou pod republikovým průměrem všechna porodní zařízení včetně perinatologického centra FN Brno. Rozdíl mezi Jihomoravským a sousedním Olomouckým krajem je téměř 11 procentních bodů – žena rodící v Olomouckém kraji porodí 1.5x pravděpodobněji císařským řezem než žena v Jihomoravském kraji.

Tabulka 2.4: Změna v míře porodů císařským řezem v krajích ČR

kraj	míra ČR 2009 [%]	míra ČR 2013 [%]	nárůst z 2009 do 2013 [proc body]
Praha	27.4	31.8	4.4
Olomoucký	24.1	30.6	6.5
Moravskoslezský	23.0	27.3	4.3
Jihočeský	21.8	26.3	4.5
Středočeský	21.3	26.1	4.9
Plzeňský	24.6	25.5	0.8
Zlínský	19.7	24.3	4.6
Vysočina	20.5	24.2	3.7
Královéhradecký	19.5	24.0	4.5
Liberecký	19.2	23.3	4.0
Ústecký	19.4	22.8	3.4
Pardubický	20.0	22.3	2.3
Karlovarský	18.4	20.4	1.9
Jihomoravský	17.5	19.8	2.3

GRAF 2.5: POROVNÁNÍ MÍRY PORODŮ CÍSAŘSKÝM ŘEZEM V KRAJÍCH ČR



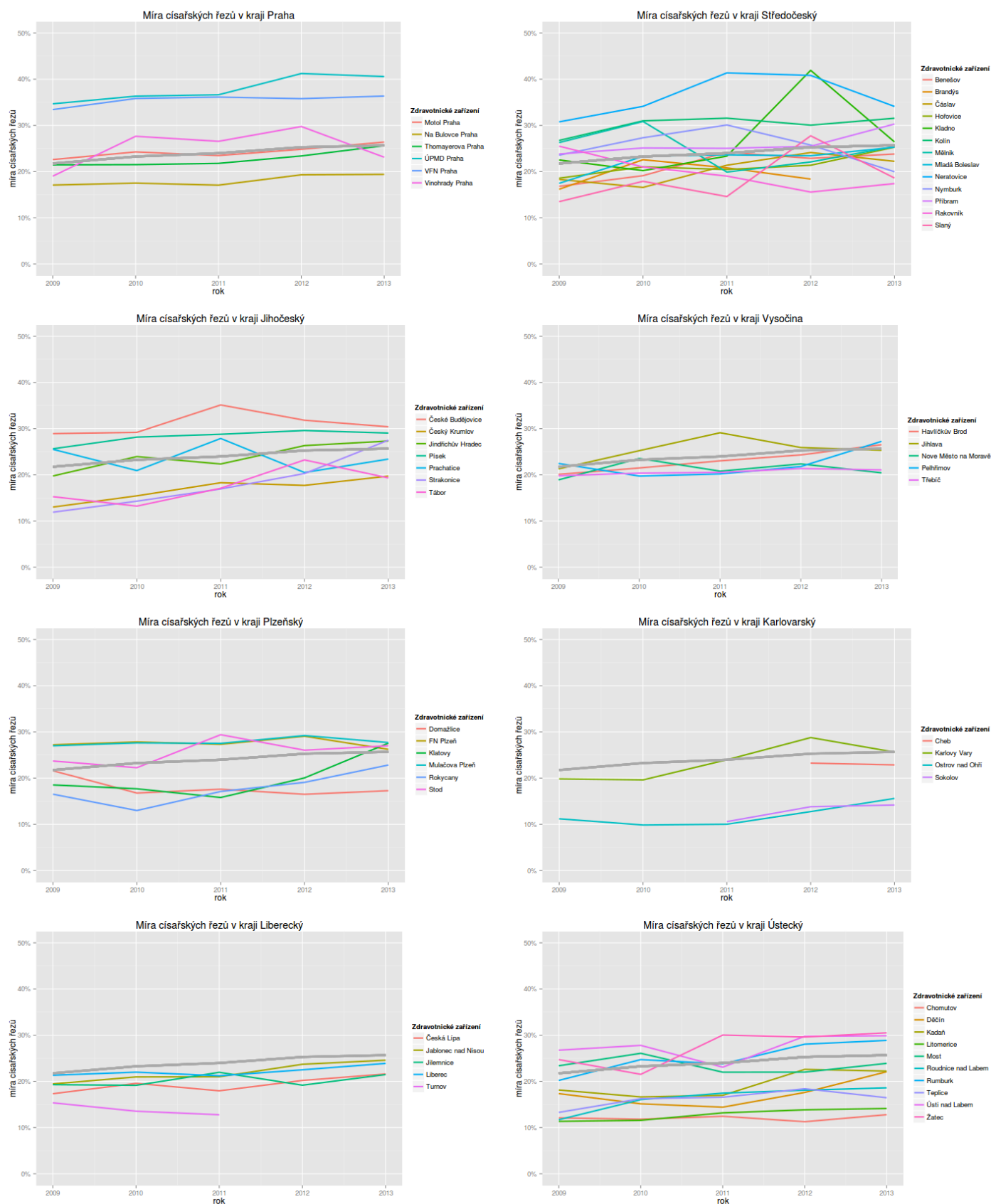
STAV A CELKOVÝ VÝVOJ MÍRY CÍSAŘSKÝCH ŘEZŮ PRO JEDNOTLIVÁ ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ

V následujících grafech je znázorněn vývoj hlášené míry císařských řezů v letech 2009-2013 jednotlivými zdravotnickými zařízeními. Grafy jsou pro lepší orientaci rozděleny podle krajů. Celorepublikový průměr je v každém grafu vyznačen tmavě šedou silnější čarou.

- **Praha:** s výjimkou ÚPMD a VFN se pražské porodnice pohybují v pásmu průměru, Na Bulovce a Thomayerova spíše pod průměrem, nikoli však pod 15%.
- **Středočeský kraj:** Míra CŘ se pochybuje v širokém pásmu okolo republikového průměru, pod 15% ale není žádné ze zařízení. Výjimku tvoří Kolín s 30%, Kladno se zvláštním jednoročním výkyvem z běžných 25% na více než 40% v roce 2012 a zejména Neratovice se setrvale více než 30% a v letech 2011 a 2012 více než 40% porodů císařským řezem. Přitom jde o menší porodnici, která není ani intermediárním centrem a neočekává se, že by se starala o rizikově těhotné.
- V **Jihočeském kraji** má nejnižší míru CŘ Krumlov, žádné zařízení však pod 15%.
- V kraji **Vysočina** se všech pět porodnic pohybuje těsně okolo průměru, včetně intermediárního centra v Havlíčkově Brodě. Všechna zařízení mají míru CŘ pod 30%, žádné pod 20%.
- V **Plzeňském kraji** mají nejnižší míru CŘ Domažlice, všechna porodní zařízení se pohybují mezi 15 a necelými 30%.
- V **Karlovarském kraji** si udržuje nízkou míru CŘ Ostrov nad Ohří a také nově Sokolov. Intermediární centrum v Karlových Varech se udržuje okolo průměru.
- V **Libereckém kraji** mají všechna zařízení včetně intermediárního centra v Liberci míru CŘ pod republikovým průměrem, žádné pod 15%.
- V **Ústeckém kraji** si nízkou míru CŘ pod 15% udržuje zejména Chomutov a Litoměřice, ale i ostatní zařízení jsou pod republikovým průměrem, včetně perinatologického centra Most. K 30% CŘ má perinatologické centrum Ústí nad Labem a také překvapivě malá zařízení v Rumburku a Žatci (okolo 500 porodů ročně).
- V **Královéhradeckém kraji** má nad průměr ke 30% perinatologické centrum Hradec Králové, ostatní centra jsou pod průměrem. Pod 15% se drželo Vrchlabí, kde ale míra CŘ setrvale před uzavřením stoupala. Překvapivé je navýšení podílu CŘ v Rychnově nad Kněžnou v roce 2013.
- V **Pardubickém kraji** má nejvíce CŘ intermediární centrum v Pardubicích, ostatní zařízení jsou pod průměrem, pouze Ústí nad Orlicí se však pohybuje blízko 15%.
- V **Jihomoravském kraji** má všech osm zařízení míru CŘ pod celorepublikovým průměrem, zpravidla těsně okolo 20%, včetně největšího perinatologického centra v ČR, FN Brno. Zařízení ve Vyškově je jediným porodním zařízením v ČR, které si míru CŘ udržuje pod 10%.
- Ve **Zlínském kraji** má pouze Uherské Hradiště míru CŘ okolo 15%, ostatní zařízení, včetně perinatologického centra ve Zlíně, se pohybují přesně na republikovém průměru.
- Naopak v **Olomouckém kraji** mají všechna centra kromě Prostějova míru císařských řezů nad republikovým průměrem, zhusta nad 30%. Je to po Praze kraj s největší mírou císařských řezů v republice, a to přesto, že má jen jedno perinatologické centrum v Olomouci.
- Porodní zařízení v **Moravskoslezském kraji** patří také spíše mezi ty s nadprůměrnou mírou CŘ. Všude kromě Havířova je míra CŘ nad 20%. Perinatologické centrum ve FN Ostrava se udržuje okolo 30%, podobná situace je i ve Vítkovicích a Karvině.

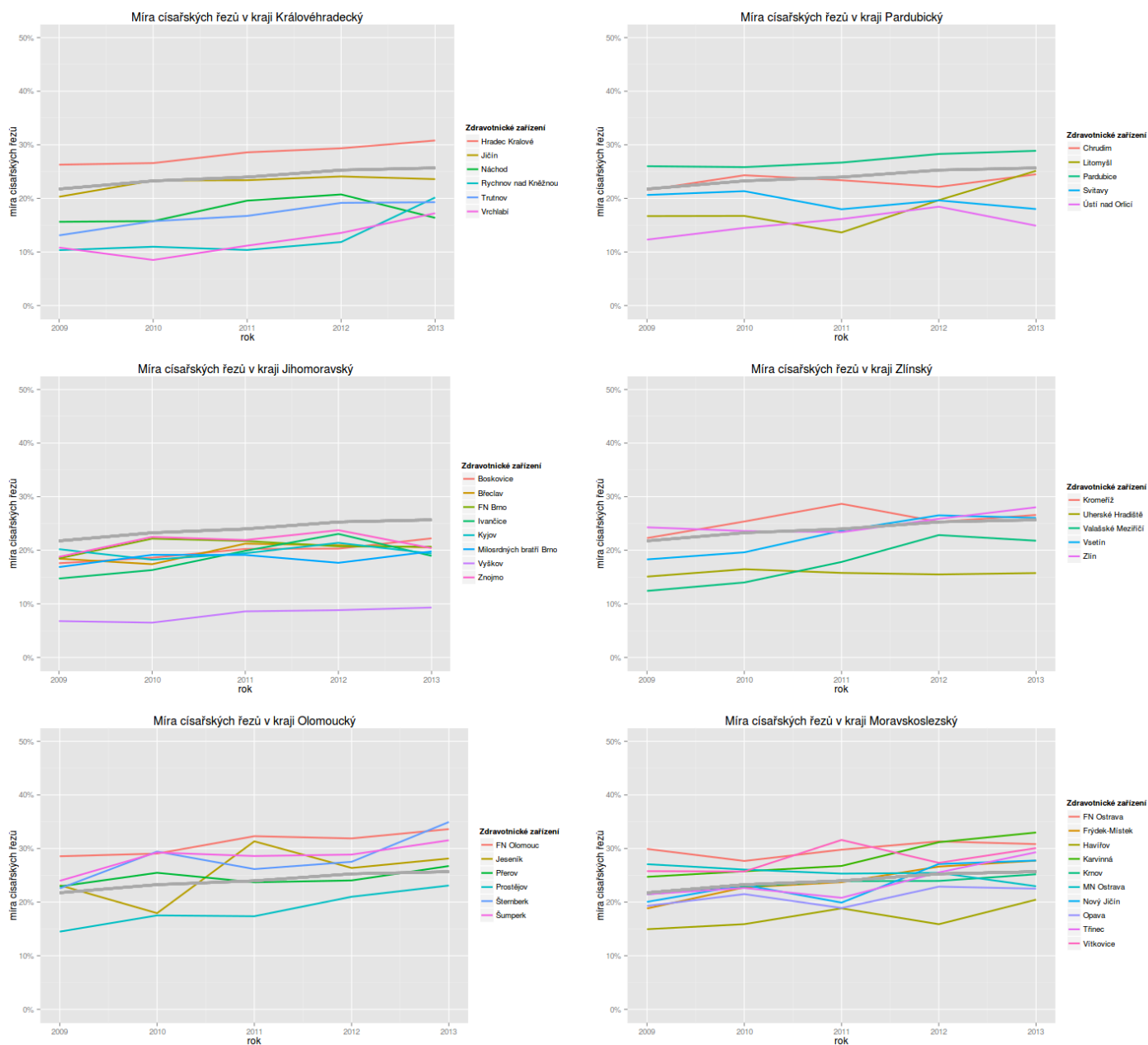
GRAF 2.6: STAV A CELKOVÝ VÝVOJ MÍRY CÍSAŘSKÝCH ŘEZŮ PRO JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ

Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Údaje, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v následující tabulce 2.5)



GRAF 2.6 (POKRAČOVÁNÍ): STAV A CELKOVÝ VÝVOJ MÍRY CÍSAŘSKÝCH ŘEZŮ PRO JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ

(Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Údaje, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v následující tabulce 2.5)



TABULKA 2.5: STAV A CELKOVÝ VÝVOJ MÍRY CÍSAŘSKÝCH ŘEZŮ PRO JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ (NÁSLEDUJÍCÍ STRANA)

(Tabulku lze zvětšit kliknutím na ni, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče.)

IČZ	kraj	Název zdravotnického zařízení	počet porodů v roce 2013	průměrná velikost (kategorie)	míra císařských řezů 2009	míra císařských řezů 2010	míra císařských řezů 2011	míra císařských řezů 2012	míra císařských řezů 2013	kategorie podle míry císařských řezů 2009	kategorie podle míry císařských řezů 2013
32006000	Jihočeský	Nemocnice České Budějovice	2070	1500-3000	28.9	29.2	35.1	31.8	30.4	25-30%	30-35%
39001000	Jihočeský	Nemocnice Tábor	1028	600-1000	15.3	13.2	17.1	23.2	19.3	15-20%	15-20%
36101000	Jihočeský	Nemocnice Písek	807	600-1000	25.7	28.2	28.8	29.6	29.0	25-30%	25-30%
38001000	Jihočeský	Nemocnice Strakonice	713	600-1000	11.9	14.3	16.9	20.3	27.5	10-15%	25-30%
33100000	Jihočeský	Nemocnice Český Krumlov	681	600-1000	13.0	15.5	18.3	17.7	19.7	10-15%	15-20%
34001000	Jihočeský	Nemocnice Jindřichův Hradec	581	600-1000	19.8	24.0	22.3	26.3	27.3	15-20%	25-30%
37101000	Jihočeský	Nemocnice Prachatice	347	100-400	25.5	20.9	27.9	20.5	23.4	25-30%	20-25%
72100000	Jihomoravský	Fakultní nemocnice Brno	6014	3000 a více	18.5	22.2	21.7	20.7	20.7	15-20%	20-25%
72048000	Jihomoravský	Nemocnice Milosrdných bratří, Brno	1805	1500-3000	16.9	19.1	19.1	17.7	19.8	15-20%	15-20%
75002000	Jihomoravský	Nemocnice Kyjov	1021	600-1000	20.2	18.2	19.4	21.4	19.4	20-25%	15-20%
74001000	Jihomoravský	Nemocnice Břeclav	979	600-1000	18.4	17.4	21.2	20.9	20.5	15-20%	20-25%
83001000	Jihomoravský	Nemocnice Znojmo	873	600-1000	18.8	22.5	21.9	23.7	20.4	15-20%	20-25%
71113000	Jihomoravský	Nemocnice Boskovice	854	600-1000	17.6	18.6	20.2	20.3	22.2	15-20%	20-25%
81001000	Jihomoravský	Nemocnice Vyškov	764	600-1000	6.8	6.5	8.6	8.8	9.3	méně než 10%	méně než 10%
73003000	Jihomoravský	Nemocnice Ivančice	498	400-600	14.7	16.3	19.9	23.0	18.9	10-15%	15-20%
42008000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice, Karlovy Vary	741	1000-1500	19.8	19.6	24.0	28.8	25.6	15-20%	25-30%
42041000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice - Cheb	631	100-400				23.2	22.9		20-25%
42010000	Karlovarský	NEMOS Plus, Ostrov nad Ohří	603	600-1000	11.2	9.9	10.0	12.7	15.6	10-15%	15-20%
48008000	Karlovarský	NEMOS Sokolov	473	100-400			10.6	13.8	14.2		10-15%
61004000	Královéhradecký	Fakultní nemocnice Hradec Králové	2219	1500-3000	26.3	26.6	28.6	29.4	30.8	25-30%	30-35%
64001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Náchod	1235	1000-1500	15.6	15.8	19.6	20.7	16.4	15-20%	15-20%
63101000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Jičín	825	600-1000	20.3	23.3	23.4	24.1	23.6	20-25%	20-25%
69001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Trutnov	657	600-1000	13.1	15.7	16.7	19.2	19.3	10-15%	15-20%
69003000	Královéhradecký	Česko-německá horská nemocnice Krkonoše, Vrchlabí	256	100-400	10.8	8.5	11.2	13.6	17.2	10-15%	15-20%
66001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Rychnov nad Kněžnou	242	400-600	10.4	11.0	10.4	11.9	20.2	10-15%	20-25%
54100000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec	1460	1500-3000	21.3	22.0	21.2	22.5	23.9	20-25%	20-25%
53201000	Liberecký	Nemocnice Jablonec nad Nisou	1425	1000-1500	19.4	21.0	21.0	23.7	24.6	15-20%	20-25%
67102000	Liberecký	Masarykova nemocnice v Jilemnici	856	600-1000	19.3	19.1	22.0	19.2	21.5	15-20%	20-25%
50100000	Liberecký	Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa	853	600-1000	17.3	19.6	18.0	20.2	21.6	15-20%	20-25%
67104000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec - Turnov	0	100-400	15.4	13.5	12.8			15-20%	
91009000	Moravskoslezský	Fakultní nemocnice Ostrava	2007	1500-3000	29.9	27.7	29.8	31.3	30.8	25-30%	20-25%
91950000	Moravskoslezský	Vitkovická nemocnice	1535	1500-3000	25.8	25.7	31.6	27.3	30.1	25-30%	25-30%
91001000	Moravskoslezský	Městská nemocnice Ostrava	1243	1000-1500	27.1	26.1	25.3	25.5	23.0	25-30%	20-25%
86101000	Moravskoslezský	Nemocnice ve Frýdku-Místku	1138	1000-1500	18.8	22.8	23.7	26.6	27.7	15-20%	25-30%
90001000	Moravskoslezský	Slezská nemocnice v Opavě	1040	1000-1500	19.3	21.5	18.9	22.9	22.5	15-20%	20-25%
86102000	Moravskoslezský	Nemocnice Trinec	867	600-1000	21.5	22.6	20.8	25.5	29.3	20-25%	25-30%
88001000	Moravskoslezský	Nemocnice Nový Jičín	782	600-1000	20.0	23.2	19.9	27.1	27.8	20-25%	25-30%
85600000	Moravskoslezský	Sdružené zdravotnické zařízení Křmlov	761	600-1000	21.5	22.9	23.9	24.0	25.2	20-25%	20-25%
87001000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Karviná	749	600-1000	24.7	25.8	26.8	31.2	30.0	20-25%	30-35%
87004000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Havířov	672	600-1000	14.9	15.9	18.8	15.9	20.5	10-15%	20-25%
89301000	Olomoucký	Fakultní nemocnice Olomouc	2224	1500-3000	28.6	29.1	32.3	31.9	33.6	25-30%	30-35%
78006654	Olomoucký	Středomoravská nemocniční, Šternberk	958	600-1000	22.6	29.4	26.2	27.5	34.9	20-25%	30-35%
78006054	Olomoucký	Středomoravská nemocniční, Prostějov	934	600-1000	14.5	17.5	17.4	21.0	23.1	10-15%	20-25%
93201000	Olomoucký	Šumperská nemocnice	926	600-1000	24.0	29.2	28.6	28.9	31.5	20-25%	30-35%
78006354	Olomoucký	Středomoravská nemocniční, Píseň	874	600-1000	22.9	25.5	23.7	24.0	26.7	20-25%	25-30%
95202000	Olomoucký	Jesenická nemocnice	315	100-400	23.1	17.9	31.3	26.4	28.1	20-25%	25-30%
65001000	Pardubický	Pardubická krajská nemocnice	1377	1500-3000	26.0	25.8	26.7	28.3	28.9	25-30%	25-30%
70001000	Pardubický	Orlickoústecká nemocnice	1270	1000-1500	12.3	14.5	16.1	18.4	14.9	15-20%	15-20%
62001000	Pardubický	Chrudimská nemocnice	1024	1000-1500	21.6	24.3	23.4	22.1	24.5	20-25%	20-25%
68001000	Pardubický	Svitavská nemocnice	655	600-1000	20.6	21.3	18.0	19.6	18.0	20-25%	15-20%
68002000	Pardubický	Litomyšlská nemocnice	204	400-600	16.7	16.7	13.6	19.7	25.1	15-20%	20-25%
44101000	Pízeřský	Fakultní nemocnice Pízeň	3271	3000 a více	27.2	27.8	27.3	29.1	26.2	25-30%	25-30%
43001000	Pízeřský	Klatovská nemocnice	682	400-600	18.5	17.7	15.8	20.0	27.6	15-20%	25-30%
40001000	Pízeřský	Domažlická nemocnice	495	600-1000	21.6	16.8	17.6	16.5	17.3	20-25%	15-20%
44105000	Pízeřský	Mulačova nemocnice, Pízeň	376	400-600	27.0	27.6	27.5	29.2	27.7	25-30%	25-30%
47101000	Pízeřský	Rokycanská nemocnice	344	400-600	16.5	13.0	17.1	19.1	22.8	15-20%	20-25%
45001000	Pízeřský	Stodská nemocnice	314	100-400	23.7	22.3	29.4	26.0	27.0	20-25%	25-30%
04004000	Praha	Ústav pro péči o matku a dítě, Praha	5033	3000 a více	34.7	36.3	36.6	41.2	40.6	30-35%	35% a více
02004000	Praha	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	4287	3000 a více	33.4	35.8	36.1	35.8	36.4	30-35%	35% a více
05002000	Praha	Fakultní nemocnice v Motole, Praha	3125	3000 a více	22.6	24.3	23.5	24.8	26.4	20-25%	25-30%
08006000	Praha	Nemocnice na Bulovce, Praha	2050	1500-3000	17.1	17.5	17.1	19.3	19.4	15-20%	15-20%
04005000	Praha	Thomayerova nemocnice, Praha	1943	1500-3000	21.5	21.5	21.8	23.4	25.6	20-25%	25-30%
10002000	Praha	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Praha	1102	1000-1500	19.0	27.6	26.5	29.8	23.1	15-20%	20-25%
21002000	Středočeský	Nemocnice Hofovice	1401	1000-1500	18.6	21.0	20.5	21.4	25.3	15-20%	25-30%
26001000	Středočeský	Oblastní nemocnice Mladá Boleslav	1379	1000-1500	17.5	23.3	23.6	23.4	25.3	15-20%	25-30%
25110000	Středočeský	Nemocnice Mělník	1326	600-1000	26.3	30.8	19.9	22.1	25.4	25-30%	25-30%
23101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kolín	1139	1000-1500	26.7	31.0	31.6	30.1	31.5	25-30%	30-35%
22101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kladno	1110	1000-1500	22.5	20.2	23.3	41.9	26.4	20-25%	25-30%
20101000	Středočeský	Nemocnice Rudolfa a Stefanie, Benešov	1014	1000-1500	16.8	19.1	24.2	22.9	23.8	15-20%	20-25%
30531000	Středočeský	Oblastní nemocnice Píseň	972	600-1000	23.8	25.1	25.0	25.5	30.3	20-25%	30-35%
25310000	Středočeský	Nemocnice Neratovice	859	600-1000	30.8	34.1	41.4	40.8	34.1	30-35%	30-35%
22102000	Středočeský	Nemocnice Slaný	750	600-1000	13.5	17.9	14.6	27.7	18.6	10-15%	15-20%
27001000	Středočeský	Nemocnice Nymburk	625	600-1000	23.6	27.3	30.1	25.7	20.0	20-25%	20-25%
24200000	Středočeský	Městská nemocnice Čáslav	480	400-600	18.3	16.6	21.4	24.1	22.2	15-20%	20-25%
31001000	Středočeský	Masarykova nemocnice v Rakovníku	377	400-600	25.5	21.0	19.0	15.6	17.4	25-30%	15-20%
28002000	Středočeský	PP Hospitals, Brandýs nad Labem	0	400-600	16.2	22.6	20.8	18.4		15-20%	
59001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Ústí nad Labem	1666	1500-3000	26.8	27.8	23.1	29.8	29.9	25-30%	25-30%
57001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Most	941	1000-1500	23.4	26.1	22.0	22.0	23.9	20-25%	20-25%
55021000	Ústecký	Městská nemocnice v Litoměřicích	767	600-1000	11.3	11.6	13.2	13.8	14.1	10-15%	10-15%
52110000	Ústecký	Krajská zdravotní – Chomutov	728	600-1000	12.1	11.8	12.4	11.3	12.8	10-15%	10-15%
58101000	Ústecký	Krajská zdravotní – Teplice	728	600-1000	13.3	16.3	16.6	18.4	16.5	10-15%	15-20%
51100000	Ústecký	Krajská zdravotní – Děčín	696	600-1000	17.4	15.1	14.4	17.6	22.1	15-20%	20-25%
52120000	Ústecký	Nemocnice Kadaň	547	600-1000	18.1	16.6	17.0	22.6	22.2	15-20%	20-25%
56007000	Ústecký	Nemocnice Žatec	439	400-600	24.7	21.5	30.0	29.6	30.5	20-25%	30-35%
51300000	Ústecký	Lužická nemocnice a poliklinika, Rumburk	397	400-600	20.2	24.7	23.8	28.1	28.9	20-25%	25-30%
55039000	Ústecký	Podpíseňská nemocnice, Roudnice nad Labem	87	100-400	11.7	16.1	17.5	18.1	18.6	10-15%	15-20%
60001000	Vysočina	Nemocnice Havlíčkův Brod	1326	1000-1500	20.1	21.5	23.0	24.3	26.5	20-25%	25-30%
79001000	Vysočina	Nemocnice Třebíč	1124	1000-1500	19.8	20.4	20.5	21.4	21.1	15-20%	20-25%
76001000	Vysočina	Nemocnice Jihlava	1060	1000-1500	21.3	25.2	29.1	25.9	25.3	20-25%	25-30%
84231000	Vysočina	Nemocnice Nové Město na Moravě	774	600-1000	18.9	23.5	20.8	22.4	20.4	15-20%	20-25%
35001000	Vysočina	Nemocnice Pelhřimov	584	600-1000	22.5	19.7	20.2	21.8	27.3	20-25%	25-30%
82001000	Zlínský	Krajská nemocnice T. Bati, Zlín	2326	1500-3000	24.3	23.6	23.4	25.9	28.0	20-25%	25-30%
80001000	Zlínský	Uherskohradištská nemocnice	1118	1000-1500	15.1	16.5	15.8	15.5	15.7	15-20%	15-20%
94102000	Zlínský	Nemocnice Valašské Meziříčí	807	600-1000	12.4	14.0	17.8	22.8	21.8	10-15%	20-25%
94101000	Zlínský	Vsetinská nemocnice	749	600-1000	18.3	19.6	23.7	26.5	26.0	15-20%	25-30%
77001000	Zlínský	Kroměřížská nemocnice	565	400-600	22.3	25.4	28.7	25.3	26.6	20-25%	

3. KOMPLIKOVANÁ ZAKONČENÍ PORODU

V této části se zaměříme na situace, kdy je porod na porodním oddělení veden vaginálně a z nějakého důvodu je ukončen komplikovaně – císařským řezem nebo porodnickou operací. Relevantní kódy jsou k nahlédnutí [zde](#) nebo v Příloze B. Pokračujeme v analýze všech pojištěných kromě klientů pojišťovny 205, jak bylo vysvětleno v [první](#) části.

PODÍL AKUTNÍCH CÍSAŘSKÝCH ŘEZŮ NA PORODECH, KTERÉ ZAPOČÁLY VAGINÁLNĚ

Z hlediska výběru porodního zařízení je pro klientskou veřejnost zajímavá informace, jaká část prováděných císařských řezů je tzv. akutní. Jde o situaci, kdy je porod veden vaginálně, ale skončí jako císařský řez a je takto vykázán pojišťovně. V následujících grafech je možno sledovat, jak vypadá vývoj takto hlášených porodů v rámci různých krajů. (Zde je třeba mít na paměti, že se jedná o **hlášené** porody tohoto typu, a že některé rozdíly mohou jít na vrub nekonzistentnímu způsobu evidence – i to je však potřeba v zájmu pojišťoven, zdravotnických zařízení i klientů narovnávat.) Zpravidla se až na výjimky podíl takto zakončených porodů nemění (více bude oscilovat u menších zařízení, kde každá jednotka navíc znamená velkou změnu), což podobně jako celková míra ČR vypovídá mimo jiné i o nastavení zdravotnických rutin. Celorepublikový průměr se pohybuje okolo 12% a mírně mezi roky 2009-2013 stoupl – zdravotníci mají tendenci ukončovat vaginální porod ČR mírně ochotněji než dříve.

V následující interpretaci budeme občas používat i doplňkové vyjádření, šanci na ukončení vaginálního porodu vaginálně. Pro porovnání uvádíme i srovnatelná data ze [švédské ročenky](#). Je zřejmé, že zatímco ve Švédsku zůstávají šance na vaginální porod v průběhu času stejné, v ČR se šance postupně mírně snižuje.

Tabulka 3.1: Srovnání podílu zakončení vaginálního porodu císařským řezem pro ČR a Švédsko

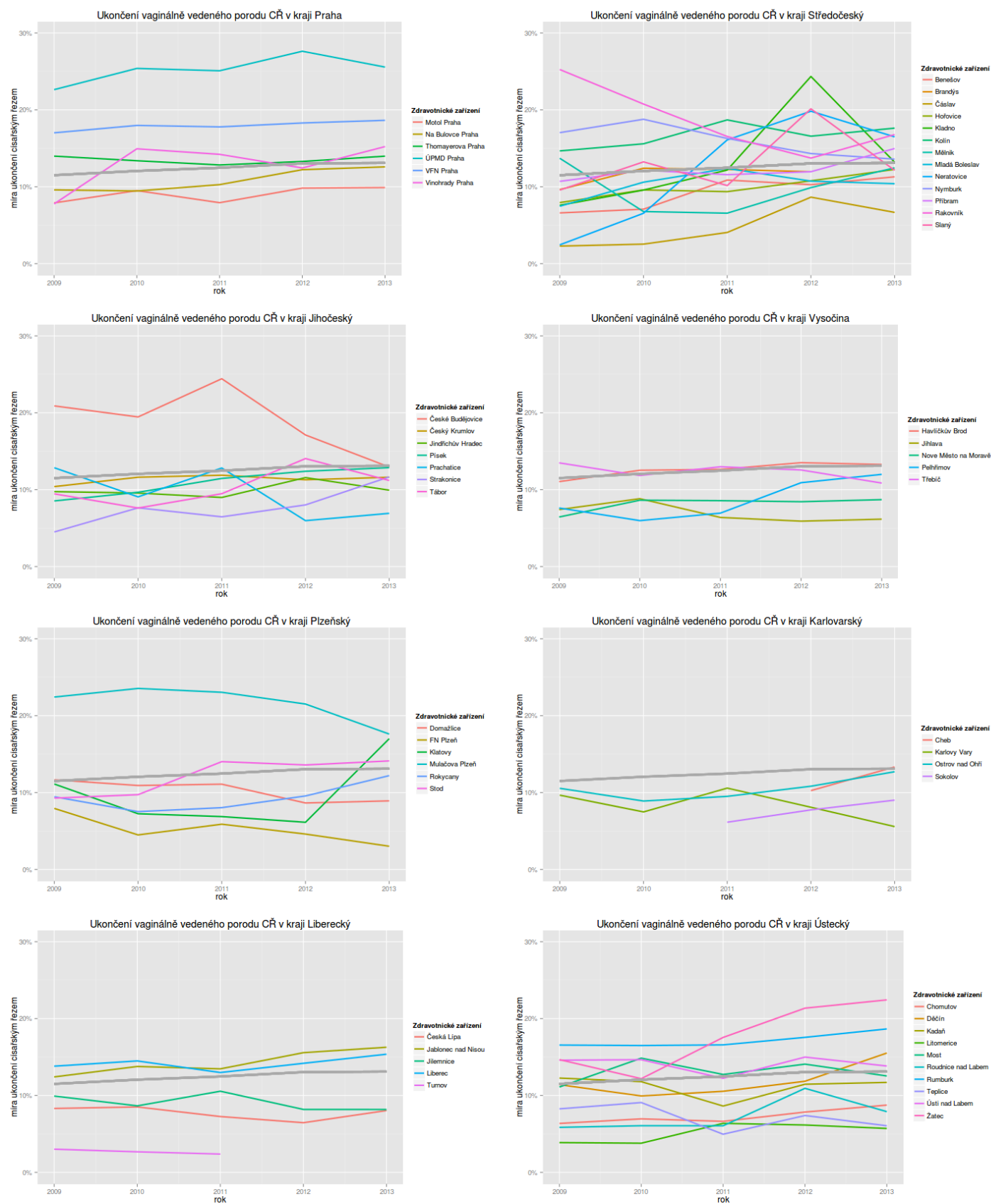
	2009	2010	2011	2012	2013
ČR: podíl akutních sekcí ku všem porodům [%]	10.2	10.5	10.8	11.2	11.2
ČR: podíl akutních sekcí ku všem sekcím [%]	46.8	45.2	45.2	44.3	43.6
ČR: podíl zakončení porodu vedeného vaginálně císařským řezem [%]	11.5	12.1	12.5	13.0	13.1
ČR: šance na zakončení vaginálně vedeného porodu vaginálně [%]	88.5	87.9	87.5	87.0	86.9
	2009	2010	2011	2012	2013
Švédsko: podíl akutních sekcí ku všem porodům [%]	8.3	8.0	8.1	8.2	8.1
Švédsko: podíl akutních sekcí ku všem sekcím [%]	47.4	47	47.6	48	46.8
Švédsko: podíl zakončení porodu vedeného vaginálně císařským řezem [%]	9.1	8.8	8.9	9.0	8.9
Švédsko: šance na zakončení vaginálně vedeného porodu vaginálně [%]	90.9	91.2	91.1	91.0	91.1

REGIONÁLNÍ ROZDÍLY

- V **Praze** se míry zakončení porodu vaginálně okolo 90% drží FN Motol. Naopak ve VFN je riziko zakončení vaginálního porodu císařským řezem 18% a v ÚPMD až 25% – nejvíce v ČR, dvojnásobek celorepublikového průměru. V ÚPMD tedy končí vaginálně jen 75% z porodů, které vaginálně začaly. Přitom podíl plánovaných a akutních císařských řezů je zde přibližně 1:1, jak je tomu ve většině porodních zařízení v ČR.
- Ve **Středočeském kraji** se míry akutních CŘ pohybují v širokém pásu okolo průměru. Nejméně vykazuje zakončení porodu CŘ Čáslav, nejvíce Kolín, Neratovice, Rakovník; v Rakovníku tvoří akutní CŘ prakticky všechny vykázané císařské řezy.
- V **Jihočeském kraji** se hodnoty v roce 2013 pohybovaly těsně okolo průměru – změna u Českých Budějovic může být dána i změnou návyků u vykazování v rámci změny systému vykazování péče.
- V kraji **Vysočina** je šance na vaginální porod vysoká, téměř všude přes 90%, Havlíčkově Brodě a Třebíči okolo průměru.
- V **Plzeňském kraji** vykazuje vysoký podíl ukončení vaginálního porodu CŘ Mulačova nemocnice. Naopak FN Plzeň vykazuje tento způsob ukončení porodu velmi málo často.
- V **Karlovarském kraji** je šance na zakončení porodu vaginálně okolo 90% a více.
- V **Libereckém kraji** se také hodnoty pohybují u všech zařízení okolo průměru, mezi 85 a 92%.
- V **Ústeckém kraji** je situace podobná jako ve Středočeském. Nejvíce akutních zakončení CŘ vykazuje Žatec a Rumburk, které také mají vysoký celkový počet císařských řezů. Naopak obě perinatální centra se pohybují okolo průměru a v Litoměřicích, Chomutově, Teplicích je šance na vaginální porod nejvyšší.
- V **Královéhradeckém kraji** je nejvyšší šance na ukončení porodu vaginálně v Trutnově a Rychnově. Opět je zde vidět prudký nárůst na dvojnásobek původních hodnot ve Vrchlabí, patrně následek změny strategie vedení porodu v souvislosti s probíhajícími soudními spory.
- V **Pardubickém kraji** je nejmenší šance na ukončení porodu vaginálně v Chrudimi, přes 20% porodů zahájených vaginálně končí CŘ. Naopak Svitavy tento způsob zakončení porodu téměř nevykazují.
- V **Jihomoravském kraji** je nejvyšší šance na vaginální porod ve Vyškově, 95%. Nejnižší je ve FN Brno, 85%.
- Ve **Zlínském kraji** se všechna zařízení pohybují okolo průměru.
- V **Olomouckém kraji** je šance na ukončení porodu vaginálně nadprůměrná. Všechna porodní zařízení vykazují méně než polovinu císařských řezů jako akutních, až 75% jako plánovaných. Což v souvislosti s vysokým počtem CŘ celkově znamená, že porodnice Olomouckého kraje plánují největší míru CŘ v celé ČR.
- V **Moravskoslezském kraji** se míra akutního ukončení porodu CŘ pohybuje mezi 10 a 20%, nejvyšší hodnoty jsou ve FN Ostrava. Nejvyšší šance na ukončení porodu vaginálně je v Krnově, přes 90%.

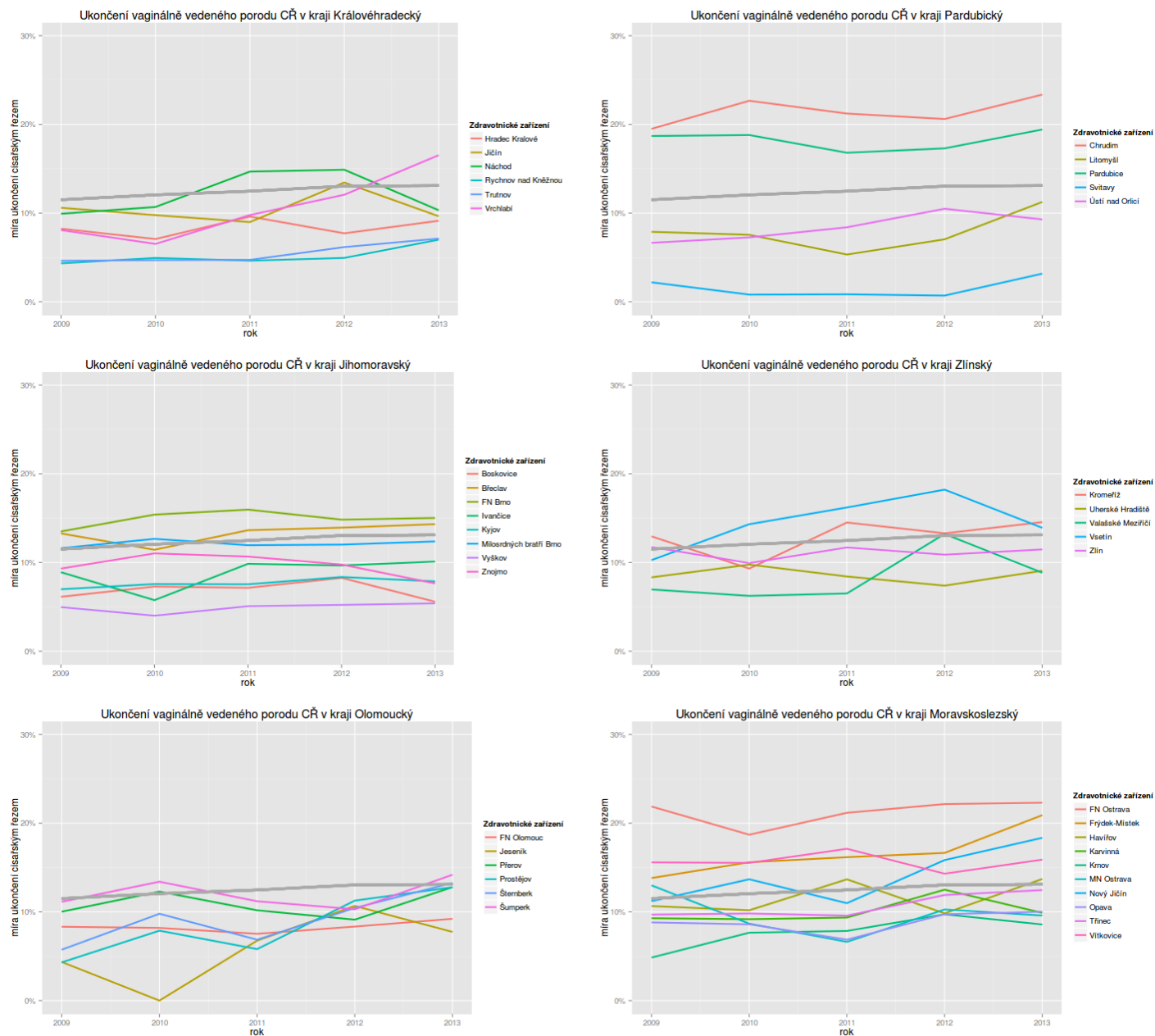
GRAF 3.1: MÍRA UKONČENÍ VAGINÁLNĚ VEDENÉHO PORODU CÍSAŘSKÝM ŘEZEM DLE KRAJŮ

(Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Tabulku údajů, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.2)



GRAF 3.1 (POKRAČOVÁNÍ): MÍRA UKONČENÍ VAGINÁLNĚ VEDENÉHO PORODU CÍSAŘSKÝM ŘEZEM DLE KRAJŮ

(Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Tabulku údajů, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.2)



KOMPLIKOVANÉ UKONČENÍ VAGINÁLNÍHO PORODU

Komplikovaný vaginální porod může být ukončen nejen císařským řezem, ale také vaginální operací typu porodnické kleště, VEX nebo jiný zásah. Četnost tohoto výkonu je v ČR stabilně okolo 3% a ve sledovaném období se také mírně zvedla.

Vzhledem k tomu, že jde o poměrně vzácnou událost, jsou grafy zejména u malých porodních zařízení rozkolísané. Obecně lze říci, že četnost užití tohoto postupu se pohybuje mezi 1 a 7.5% vaginálních porodů. Je častěji používáno v zařízeních, která mají nižší míru císařských řezů než jiná zařízení podobného typu (například Domažlice, Ústí nad Orlicí, Trutnov, obecně Jihomoravský kraj) a méně v zařízeních, která preferují ukončení komplikovaného vaginálního porodu ČR (ÚPMD, Neratovice, Chrudim). Najdou se však i zařízení, kterým se daří komplikovaným ukončením celkově vyhýbat (Vyškov, Teplice aj.) nebo naopak používají oba způsoby hojně (FN Ostrava). Obecně se podíl komplikovaných zakončení porodu (ČR nebo vaginální operace) pohybuje v ČR mezi 10 a 25% (druhá série grafů), průměr je 16%. Nejvyšší míry komplikovaných zakončení přes 25% porodů vedených vaginálně dosahuje ÚPMD, Chrudim a FN Ostrava. Nejméně, pod 10%, pak Vyškov, Milosrdných bratří Brno, Svitavy, Rychnov nad Kněžnou, Teplice, Litoměřice, FN Plzeň, Sokolov a téměř těchto hodnot dosahuje i Čáslav, Česká Lípa a Prachatice.

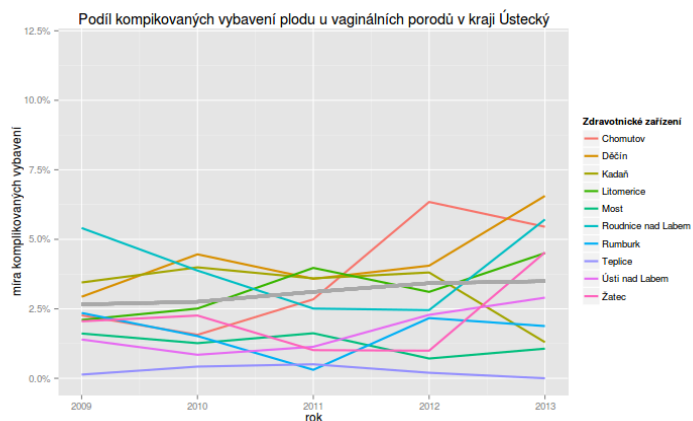
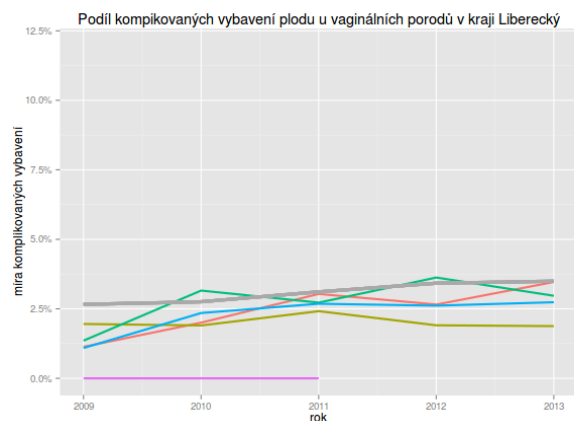
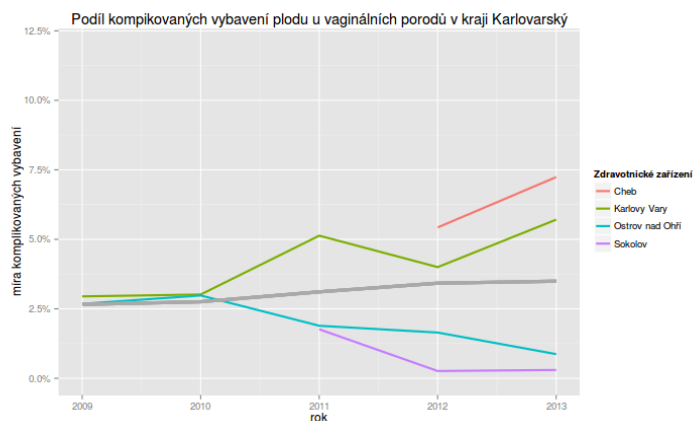
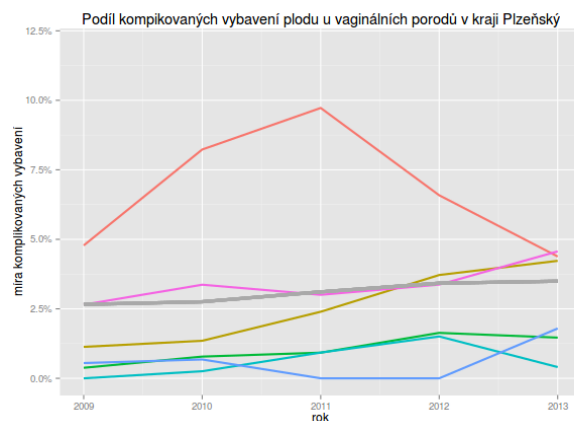
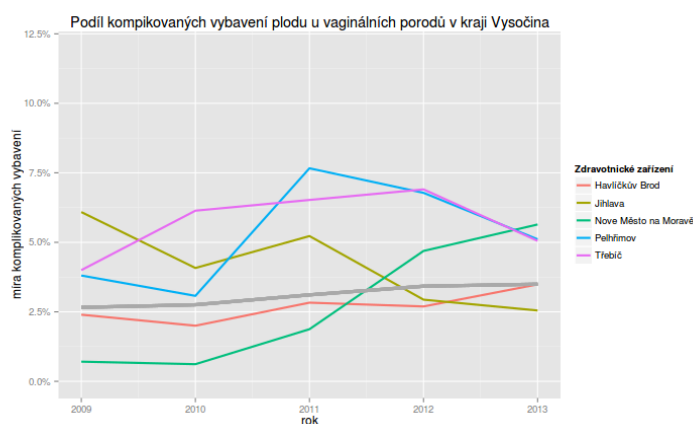
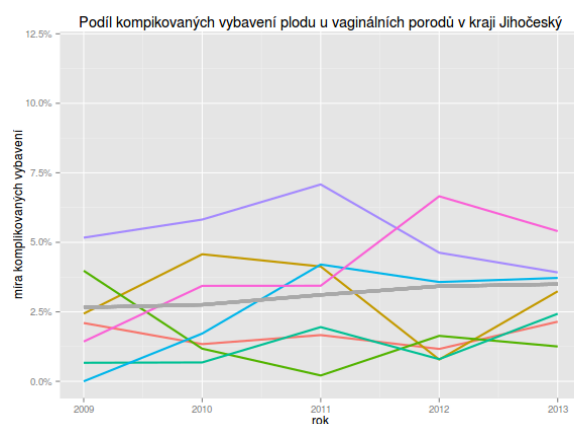
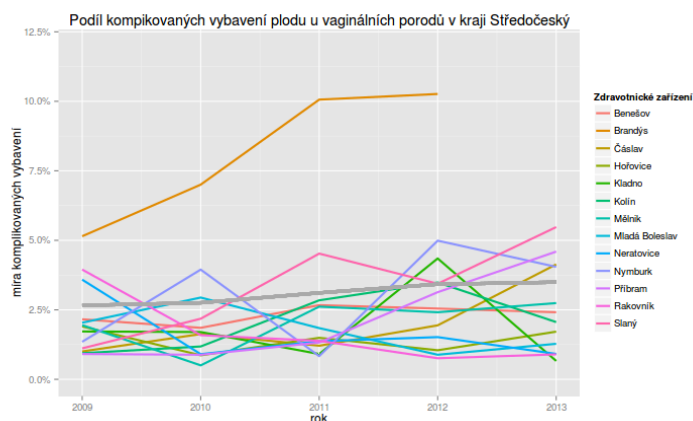
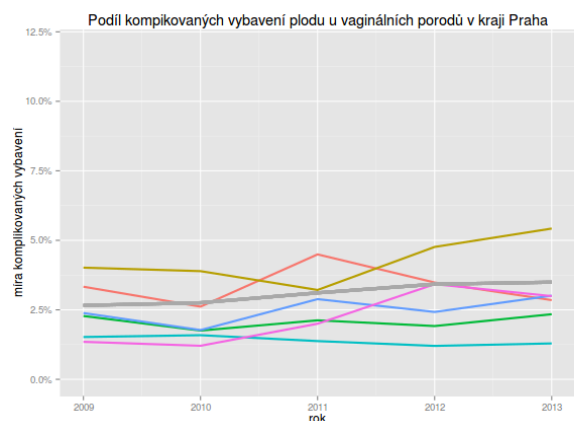
Pro srovnání uvádíme i četnosti těchto výkonů ve Švédsku. Je patrné, že menší ochota švédských zdravotníků používat k řešení tísně plodu císařský řez se promítá do vyššího počtu užití vaginálně operativního řešení (zpravidla nejde o porodnické kleště, ale o VEX). Podíl akutně řešených vaginálních porodů ku všem vaginálním porodům je ve Švédsku mírně vyšší než v ČR, hodnoty z roku 2013 jsou ale již poměrně blízké. Důvody vyššího užití císařského řezu v české porodní praxi tedy patrně leží jinde než v řešení akutních situací.

Tabulka 3.2: Srovnání podílu jednotlivých typů zakončení vaginálního porodu pro ČR a Švédsko

	2009	2010	2011	2012	2013
ČR: podíl zakončení vaginálního porodu vaginální operací [%]	2.7	2.8	3.1	3.4	3.5
ČR: podíl zakončení vaginálního porodu vaginální operací nebo císařským řezem [%]	13.9	14.5	15.2	16.0	16.1
Švédsko: podíl zakončení vaginálního porodu vaginální operací [%]	9.3	9.3	8.8	8.6	7.9
Švédsko: podíl zakončení vag. porodu vaginální operací nebo císařským řezem [%]	19.4	19.0	18.6	16.8	17.6

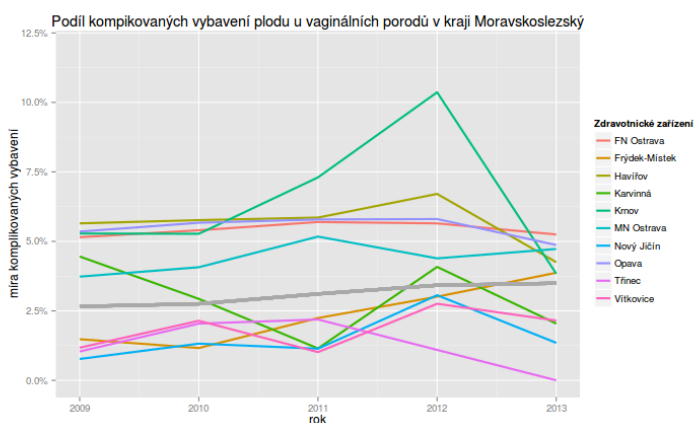
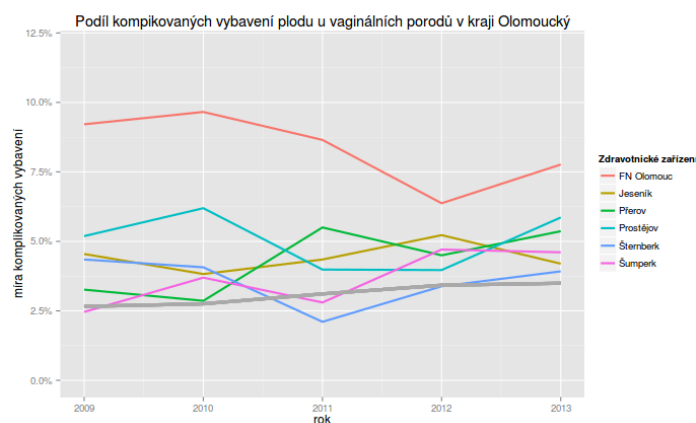
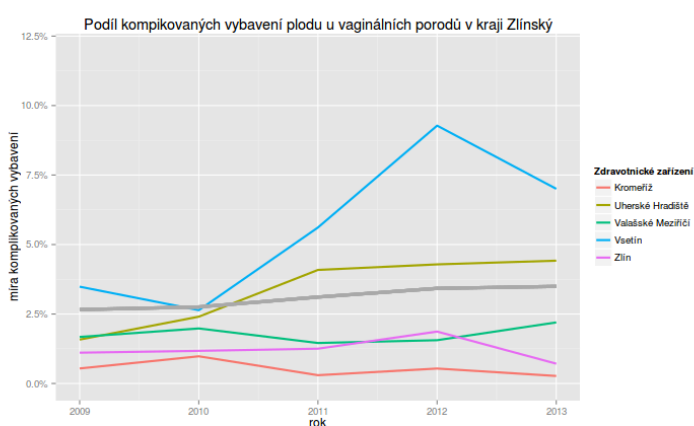
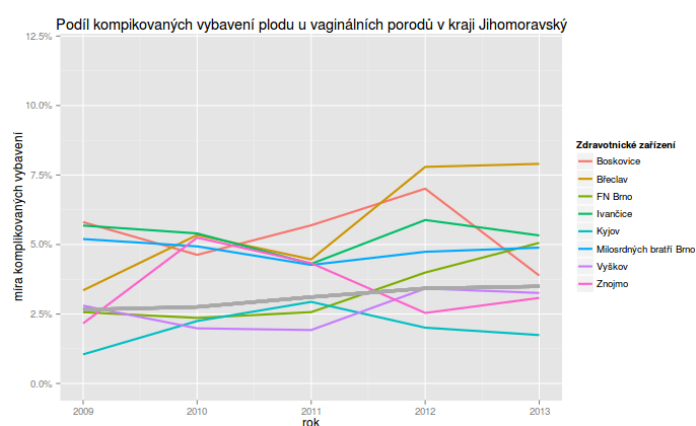
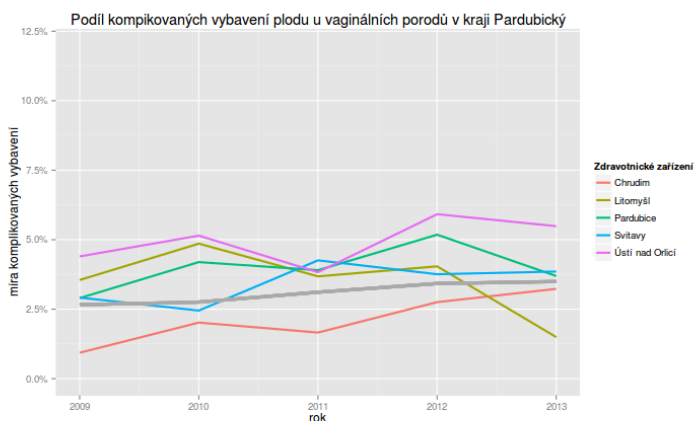
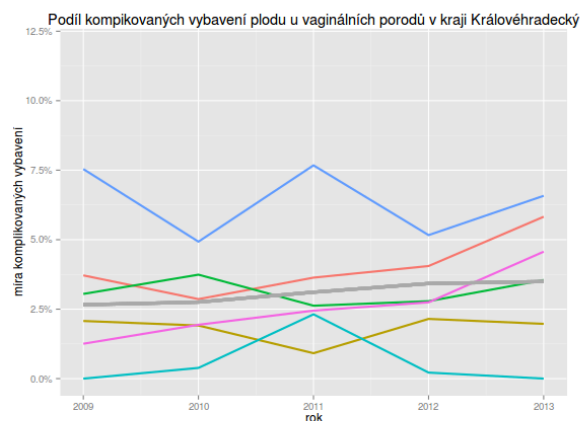
GRAF 3.2: MÍRA UKONČENÍ VAGINÁLNĚ VEDENÉHO PORODU VAGINÁLNÍ OPERACÍ (VEX, KLEŠTĚ, ...)

(Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Tabulku údajů, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.3)



GRAF 3.2 (POKRAČOVÁNÍ): MÍRA UKONČENÍ VAGINÁLNĚ VEDENÉHO PORODU VAGINÁLNÍ OPERACÍ (VEX, KLEŠTĚ, ...)

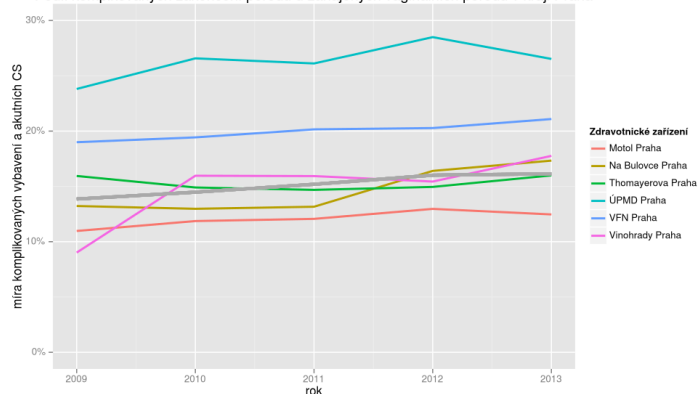
(Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Tabulku údajů, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.3)



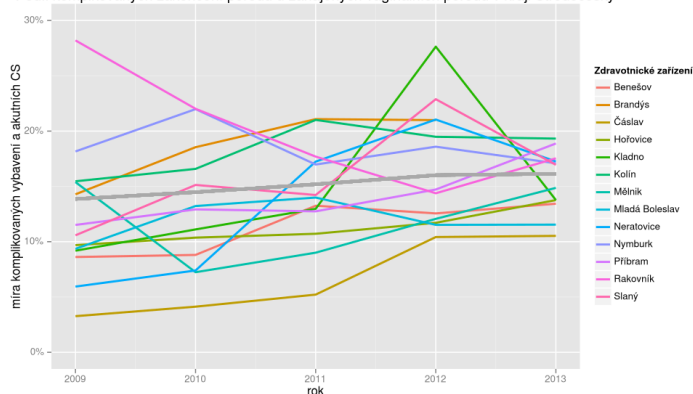
GRAF 3.3: MÍRA UKONČENÍ VAGINÁLNĚ VEDENÉHO PORODU VAGINÁLNÍ OPERACÍ NEBO CÍSAŘSKÝM ŘEZEM DLE KRAJŮ

(Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Tabulku údajů, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.4)

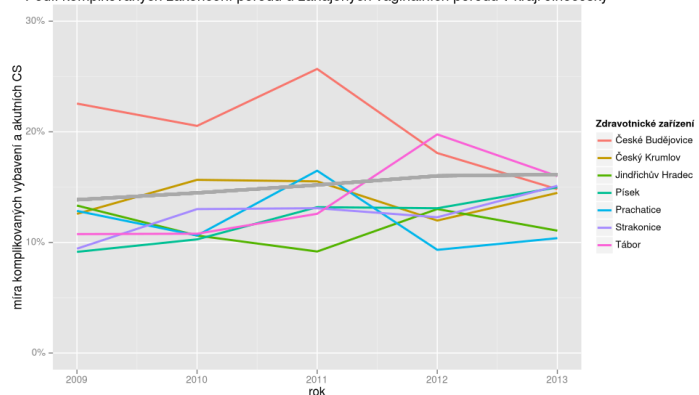
Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Praha



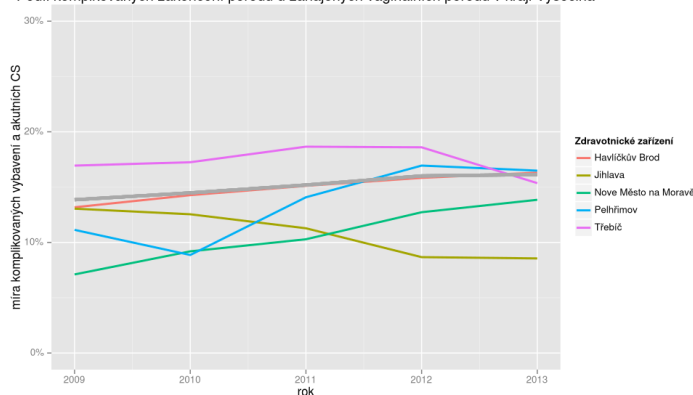
Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Středočeský



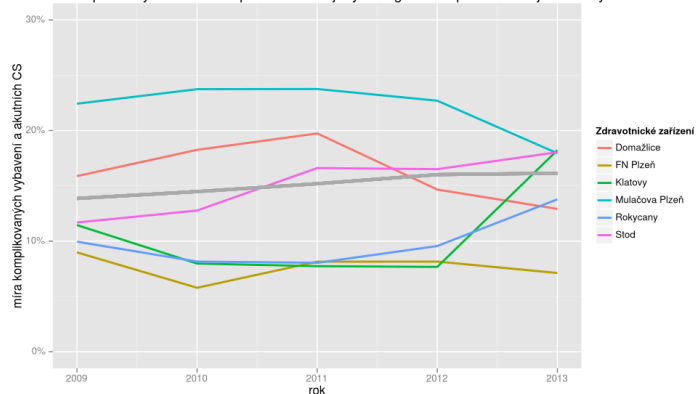
Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Jihočeský



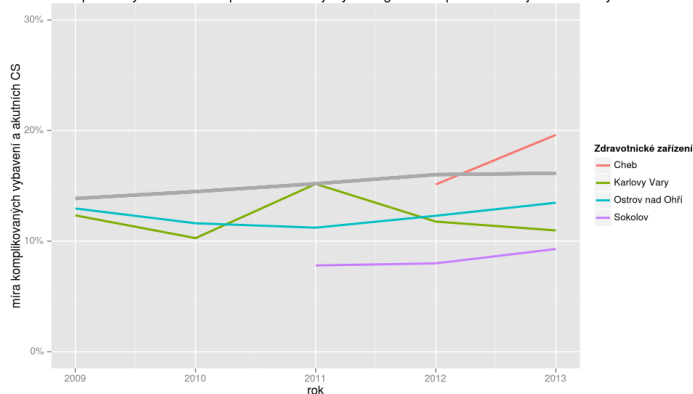
Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Vysočina



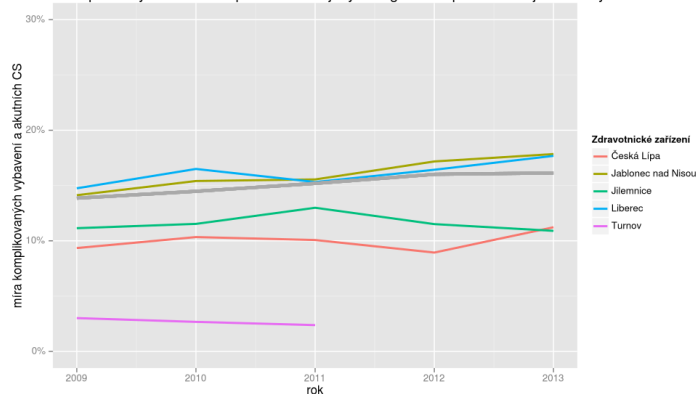
Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Plzeňský



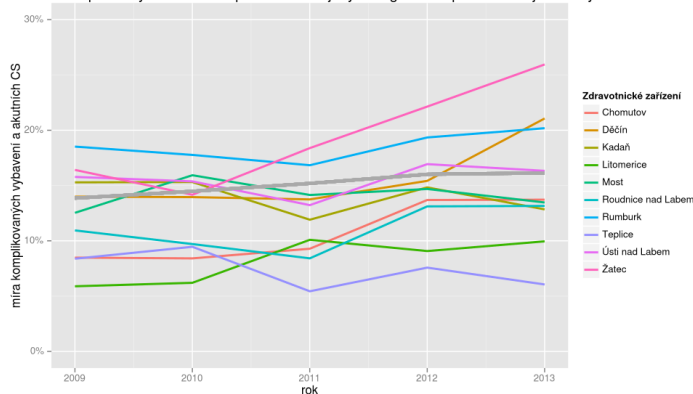
Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Karlovarský



Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Liberecký



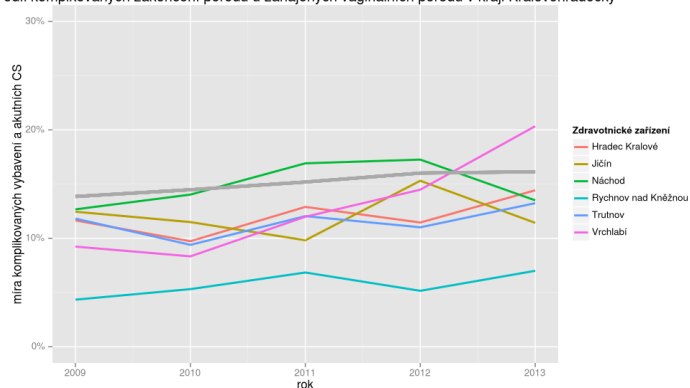
Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Ústecký



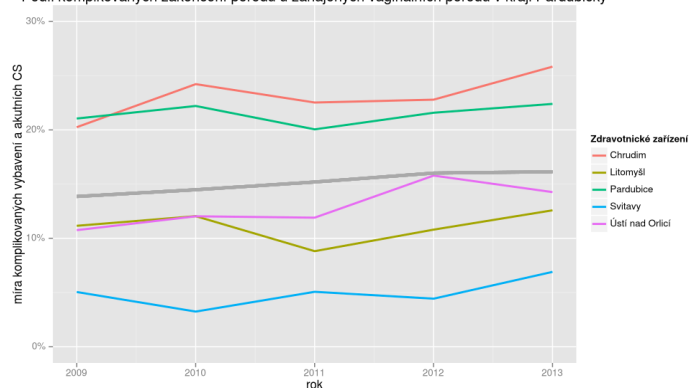
GRAF 3.3 (POKRAČOVÁNÍ): MÍRA UKONČENÍ VAGINÁLNĚ VEDENÉHO PORODU VAGINÁLNÍ OPERACÍ NEBO CÍSAŘSKÝM ŘEZEM DLE KRAJŮ

(Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Tabulku údajů, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.4)

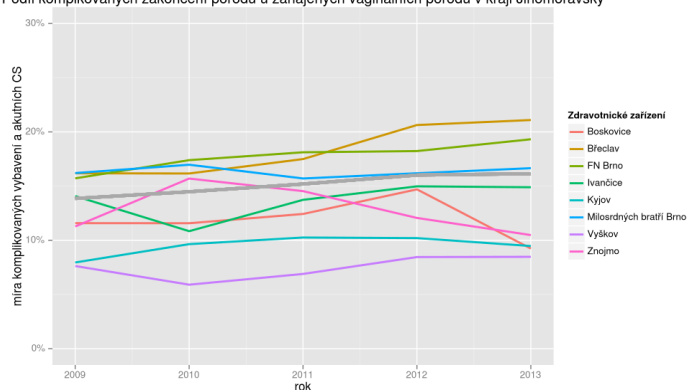
Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Královéhradecký



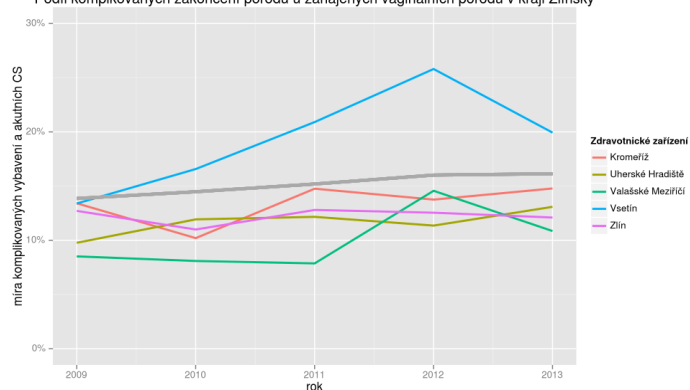
Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Pardubický



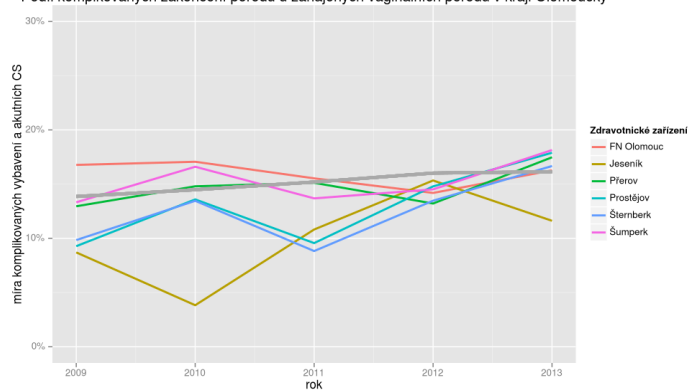
Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Jihomoravský



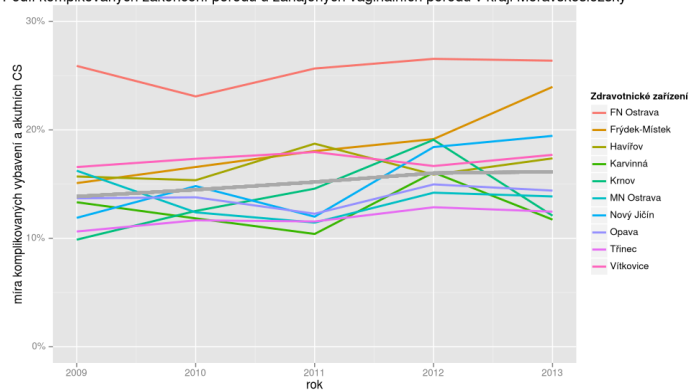
Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Zlínský



Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Olomoucký



Podíl komplikovaných zakončení porodu u zahájených vaginálních porodů v kraji Moravskoslezský



4. VAGINÁLNÍ POROD KONCEM PÁNEVNÍM NEBO POROD DVOJČAT

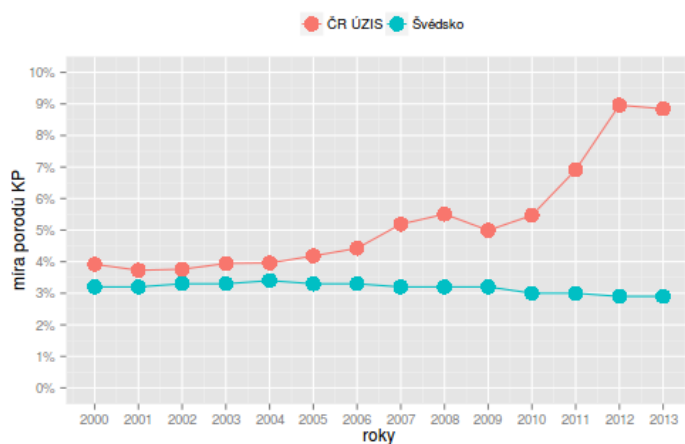
POROD KONCEM PÁNEVNÍM V DATECH ÚZIS

Dle záznamů ÚZIS je v ČR proběhlo v roce 2013 8.9% (9191) porodů koncem pánevním. Z toho 465 porodů (5%) proběhlo vaginálně, zbytek proběhl císařským řezem. Císařský řez z důvodu polohy koncem pánevním tak připadl celkem na třetinu (35%) všech provedených císařských řezů.

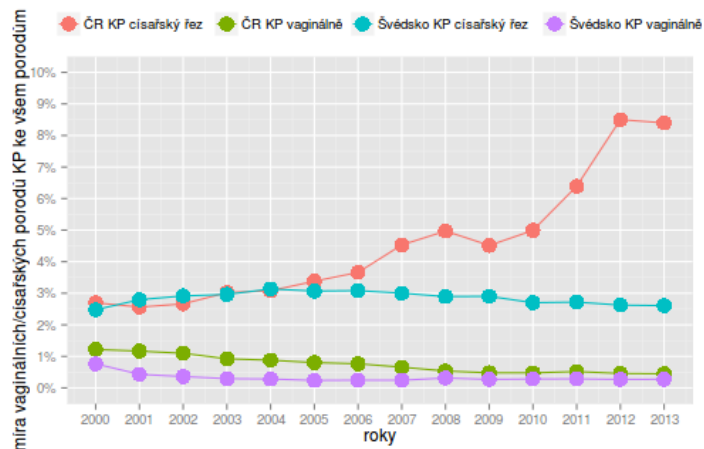
Poloha dítěte koncem pánevním je fyziologicky nalezena zhruba u méně než 5% plodů v termínové graviditě ([literární zdroje](#) uvádějí 1-4% v termínu). Následující graf čerpá z ročenek [Rodička a novorozenec](#) publikovaných ÚZIS od roku 2000 do roku 2013. Je z něj více než patrné, že do roku 2005 se celkový počet dětí narozených koncem pánevním pohyboval na horní hranici tohoto odhadu. Od roku 2005 začal v ČR ovšem počet dětí narozených koncem pánevním – a to císařským řezem – strmě stoupat až na současnou více než dvojnásobnou hodnotu. Podíl porodů dvojčat se přitom nezměnil a důvod neleží ani v možné nedonošenosti dětí – podíl dětí s porodní vahou 2500g a více zůstává mezi takto narozenými stále stejný, mezi 75 a 80%.

Následující graf zachycuje tento vývoj pro porod koncem pánevním souhrnně a podle cesty, jakou se dítě narodilo. Je doplněn daty ze švédské ročenky. Je zřejmé, že zatímco porod KP vaginálně má v obou zemích podobný vývoj (v ČR mírně častější), porod KP císařským řezem přestává od roku 2005 kopírovat předpokládaně fyziologická švédská data a začíná strmě růst.

Podíl porodu koncem pánevním v ČR a Švédsku od roku 2009 a 2013



Ukončení porodu polohou KP v ČR a Švédsku od roku 2009 a 2013



Graf 4.1: Vývoj míry porodu koncem pánevním v ČR a ve Švédsku od roku 2000 do roku 2013

Možné interpretace takto absurdního vzrůstu jsou dvě. První možnost: poloha koncem pánevním se používá jako zástupná indikace. Stejně jako [vědecký sekretář ČGPS](#) však neočekávám, že žen, kterým by tímto lékař "pomohl" k císařskému řezu na přání, by bylo až takové množství. Druhou možností je rostoucí netrpělivost zdravotníků s normálním těhotenským a porodním procesem. Císařský řez pro polohu koncem pánevním bývá zhruba plánován již okolo 34-36 týdne těhotenství, a to často na dobu časně termínové gravidity, tedy do období 38-39tt. Nejméně 5% žen tak ztratí šanci porodit své dítě spontánně hlavičkou, jak by se s vysokou pravděpodobností stalo, kdyby těhotenství nebylo ukončeno dříve. Srovnatelná data ze Švédska toto jen potvrzují – dlouhodobě se zde rodí koncem pánevním 3.3% dětí, 10% z nich vaginálně, 90% císařským řezem, aniž by je tato strategie zdravotně kompromitovala.

POROD KONCEM PÁNEVNÍM A POROD DVOJČAT V DATECH NRC

V databázi NRC není indikace KP k císařskému řezu uváděna. Data ohledně vaginálního porodu KP jsou spojena do jedné skupiny s porodem dvojčat jako se srovnatelně náročným výkonem. Následující tabulka ukazuje celostátní vývoj tohoto výkonu, jeho srovnání s daty nasbíranými ÚZIS pro vaginální porod KP samotný a pro podíl porodů vícерčat; na základě těchto dat je na posledním řádku odhad podílu vaginálních porodů na porodech vícерčat. V ČR se tedy odhadem rodí cca 20% vícерčat (pravděpodobně pouze dvojčat) vaginálně. V perinatologických centrech tvoří porody vícерčat něco přes 3% všech porodů.

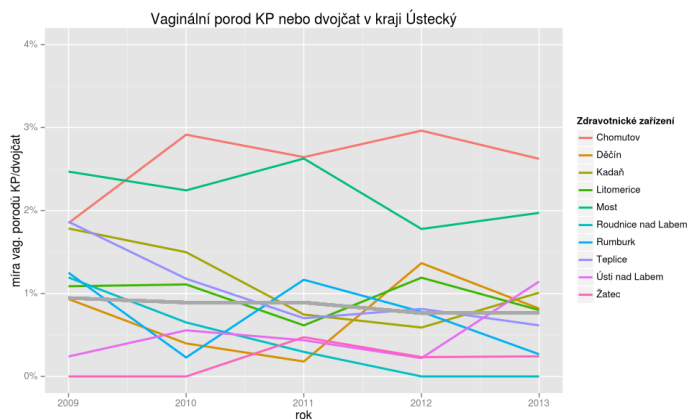
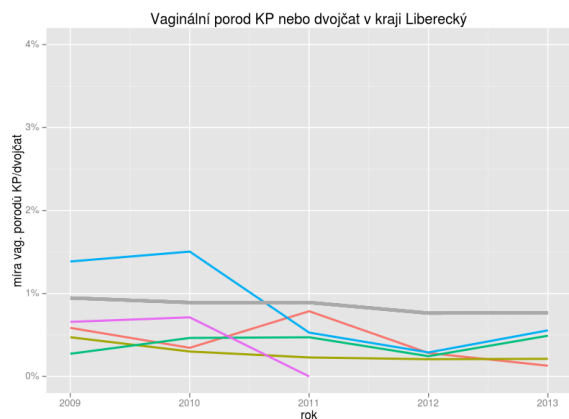
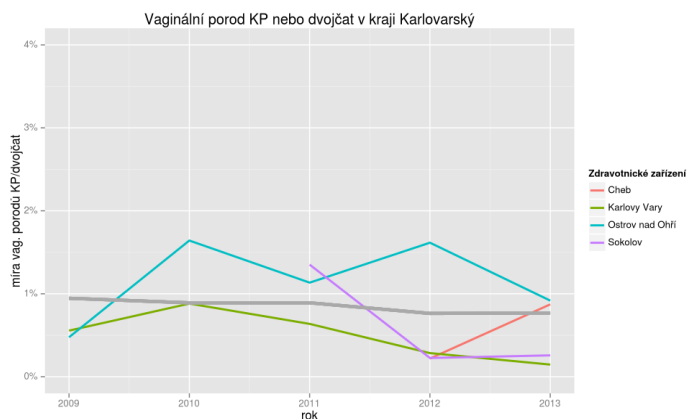
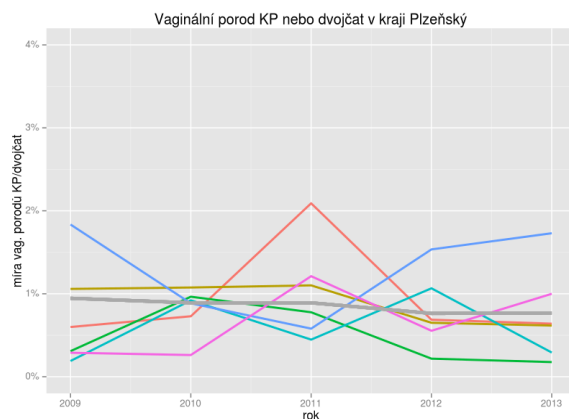
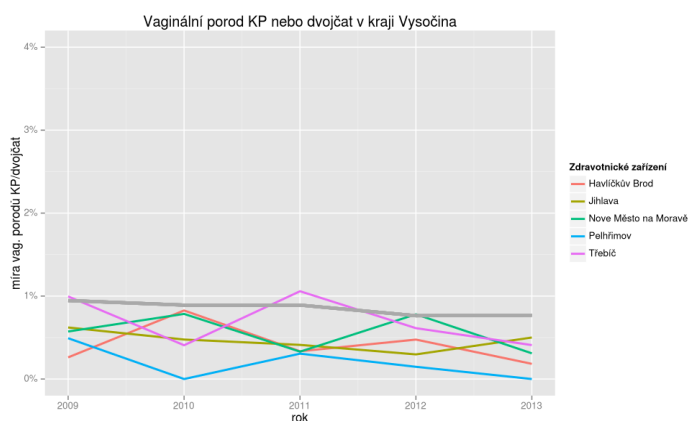
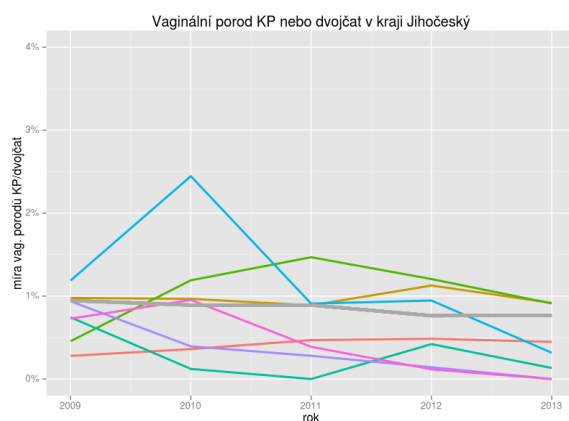
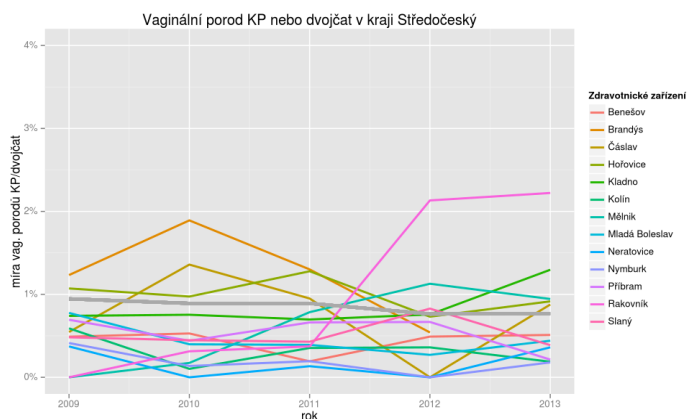
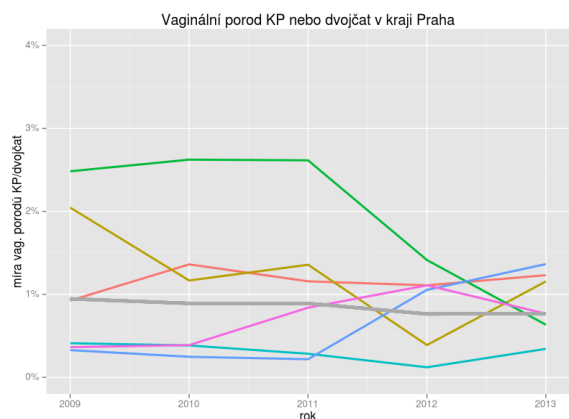
Tabulka 4.1: Vývoj míry porodu koncem pánevním v ČR v datech NRC

	2009	2010	2011	2012	2013
podíl vaginálních porodů KP nebo dvojčat (NRC) [%]	0.95	0.89	0.89	0.76	0.77
podíl vaginálních porodů KP (ÚZIS) [%]	0.48	0.48	0.52	0.46	0.45
podíl porodů vícерčat [%]	2.06	2.15	1.94	1.89	1.72
odhad podílu vaginálních porodů vícерčat [%]	22.7	19.3	19.3	16.2	18.6

Celkově meziročně podíl uvedených výkonů klesá. Vzhledem k relativní vzácnosti těchto situací je jejich výskyt v různých letech pro jednotlivé porodnice kolísající (zejména pro malá zařízení může několik výkonů navíc velmi změnit uváděné podíly), nicméně určité trendy vystopovat lze. Vaginální porody dvojčat a/nebo KP jsou oproti zbytku republiky více preferovány v Jihomoravském kraji (FN Brno, Kyjov, Vyškov) a v Ústeckém kraji (Chomutov, Most). Naopak podprůměrně se provozují v Moravskoslezském kraji, Olomouckém, Libereckém, na Vysočině, i ve Středočeském kraji.

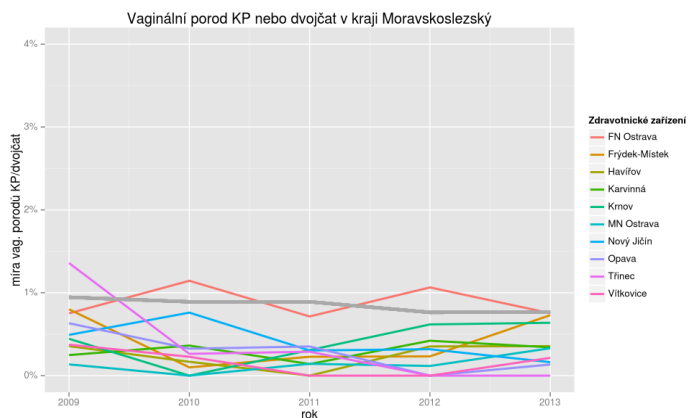
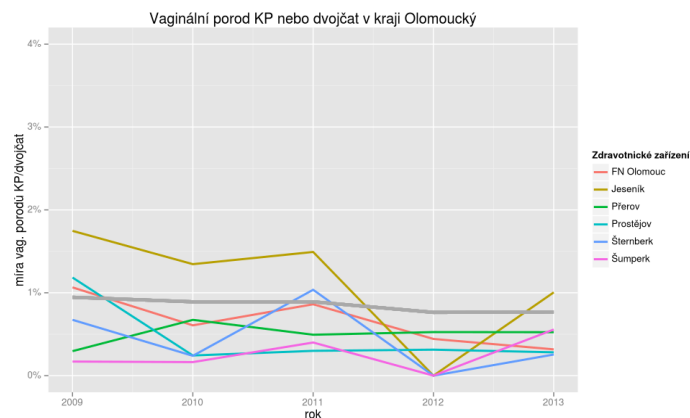
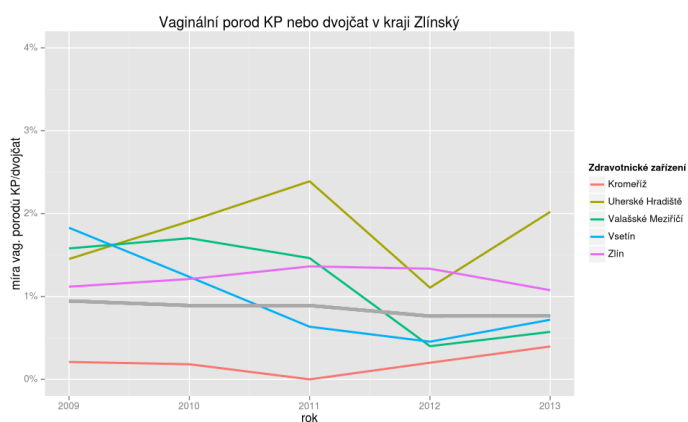
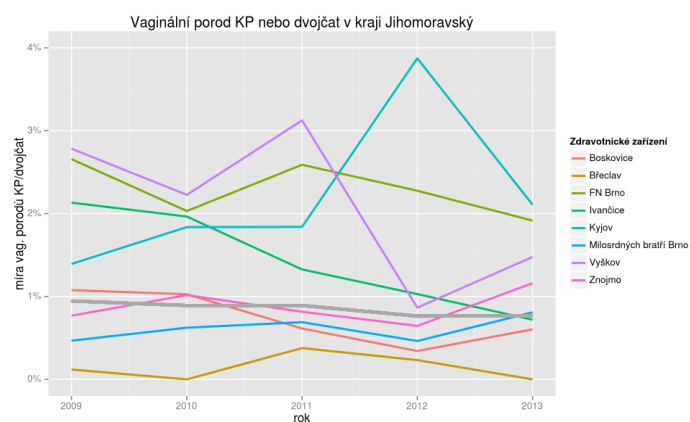
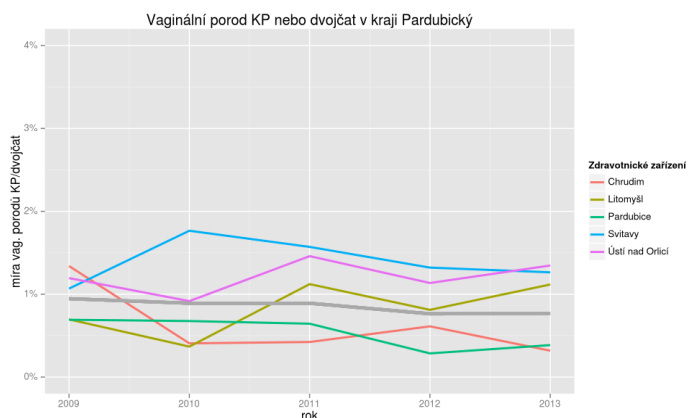
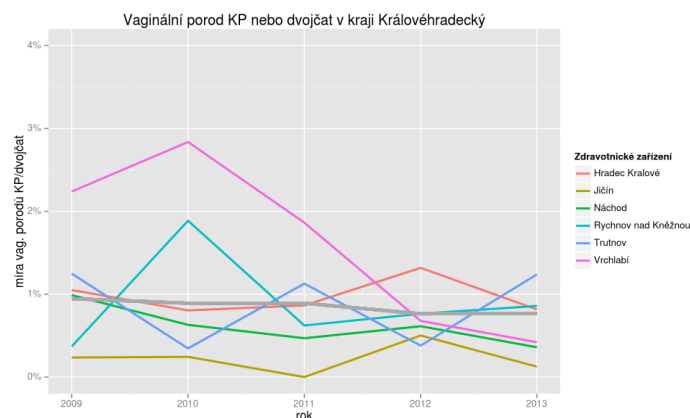
GRAF 4.1: PODÍL VAGINÁLNÍCH PORODŮ KONCEM PÁNEVNÍM NEBO DVOJČAT

(Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Tabulku údajů, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.5)



GRAF 4.1 (POKRAČOVÁNÍ): PODÍL VAGINÁLNÍCH PORODŮ KONCEM PÁNEVNÍM NEBO DVOJČAT

(Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Tabulku údajů, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.5)



5. ŠITÍ PORANĚNÍ HRÁZE

Pro klientky porodní péče je jedním z důležitých aspektů při volbě poskytovatele péče jeho přístup k provádění epiziotomie. Evidence NRC bohužel tento výkon nezaznamenává, je součástí základního výkonu “vedení vaginálního porodu”. Zaznamenává pouze výkon “sutura ruptury (nástříhu) hrdla děložního nebo pochvy” a “sutura ruptury hráze III.-IV. stupně nebo resutura hráze”. Nepropojení databáze NRC s daty ÚZIS, respektive odmítání deanonymizace dat pro jednotlivá zařízení, která ÚZIS ke zpracování poskytl, tak neumožňuje vykreslit k tomuto tématu dostatečně přesný obrázek.

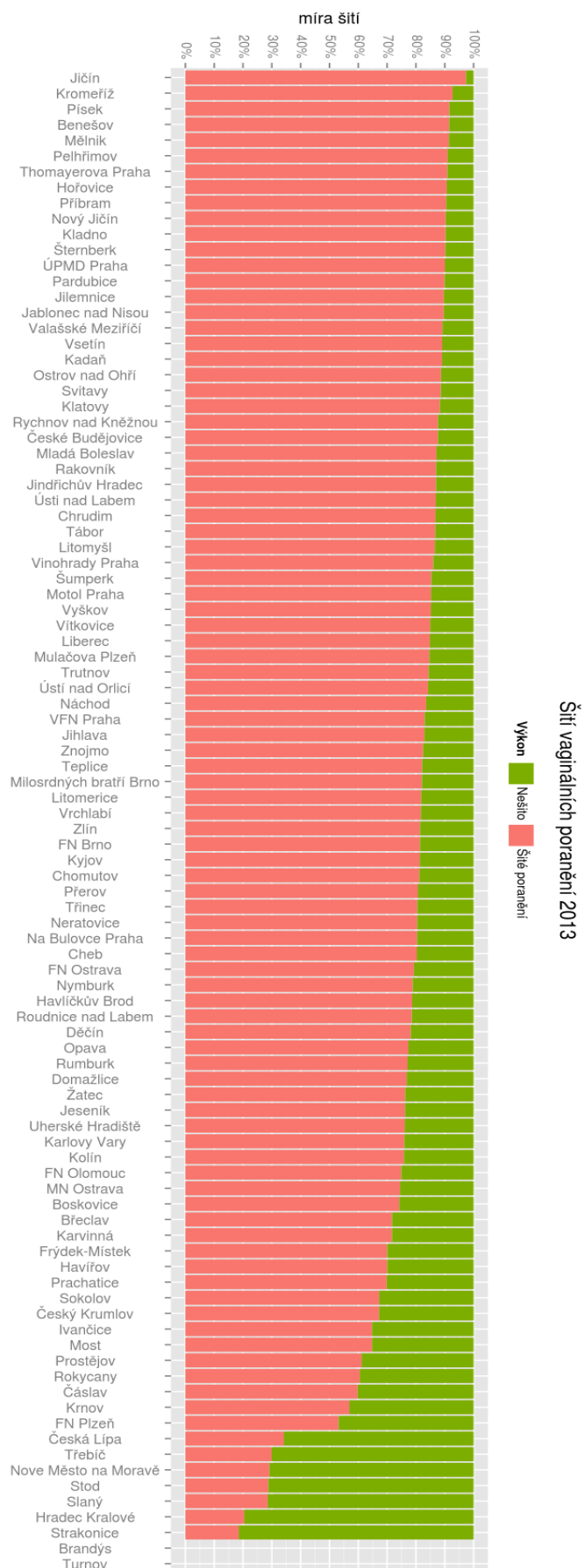
V následujících tabulkách a grafech budou uvedeny četnosti hlášení výše uvedených dvou typů výkonů. Šití ruptury III. a IV. typu je náročné a bude pravděpodobně hlášeno spolehlivě, u šití obecně je možné, že některá zařízení jej jako drobný úkon hlásit nebudou, a nebo jej naopak nahlásí navíc v rámci rutinního vyplňování. Data tudíž nemusí být přímo interpretovatelná jako nízký počet hlášených šití = nízký počet poranění. Nicméně, přiložený graf působí na první pohled velmi podobně jako odpovídající **graf** zpracovaný J. Hnilicovou a zdá se, že data NRC zdá se vykazují více šití poranění než je hlášeno ÚZIS.

V průměru je v ČR hlášen výkon šití hráze u tří čtvrtin rodiček. Četnost výkonu šití ruptury III. a IV. stupně se ve sledovaném období příliš neměnila a zůstává v průměru 1.5% vaginálních porodů (to je velmi nízko). Jednotlivá zařízení se průměru pohybují mezi 0.5 a 2.5%. Zajímavý extrém je patrný u Vrchlabí 2011 a 2012, které hlásilo až 40% sutur III. a IV. stupně, aniž by se zvýšil celkový součet sutur – je možné, že si takto porodní oddělení “přivydělávalo” hlášením výkonu, který je v takovéto četnosti značně nepravděpodobný?

Podrobnější údaje ohledně **epiziotomií** a **poranění hráze** je možné nalézt na webu jaksekderodi.cz. Porodní zařízení jsou zde pouze anonymizovaná, některá zařízení však bude možné identifikovat dle počtu porodů a poměru císařských řezů zjištěných v této analýze.

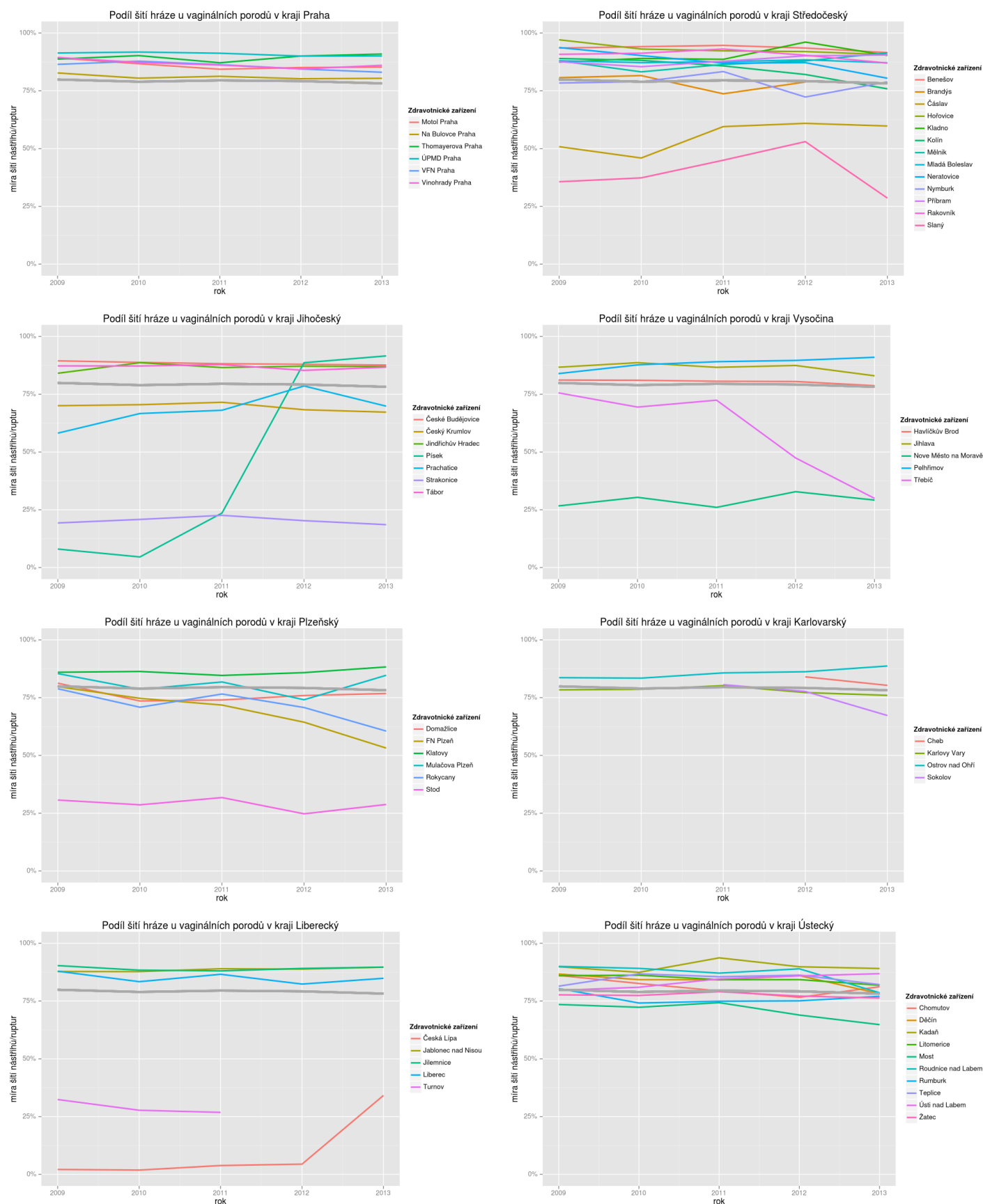
GRAF 5.1: VYKÁZANÉ ŠITÍ PORANĚNÍ HRÁZE A ČÍPKU, ŘAZENÍ SESTUPNĚ DLE VYKÁZANÉ MÍRY

(Graf lze zvětšit kliknutím na něj, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče.)



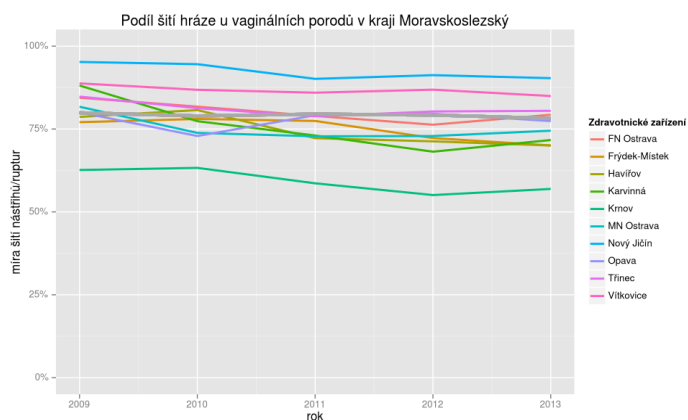
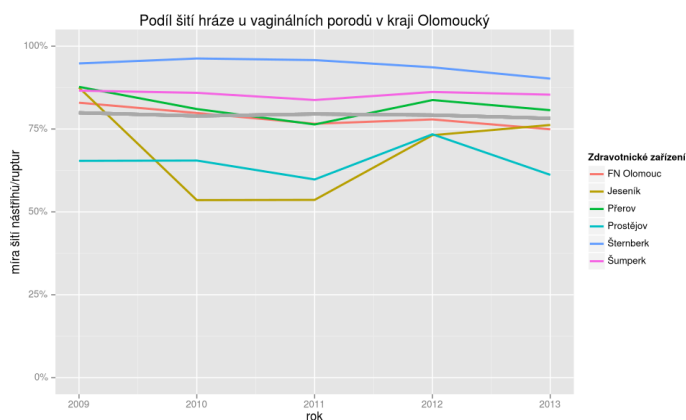
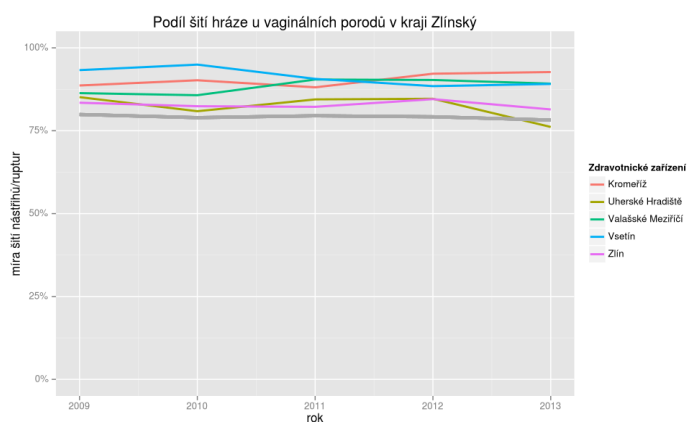
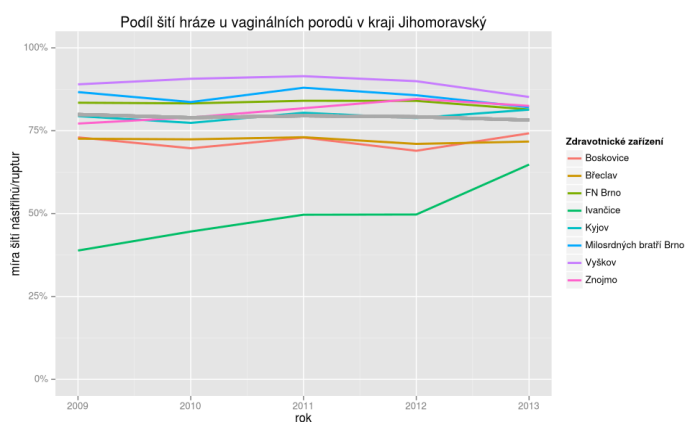
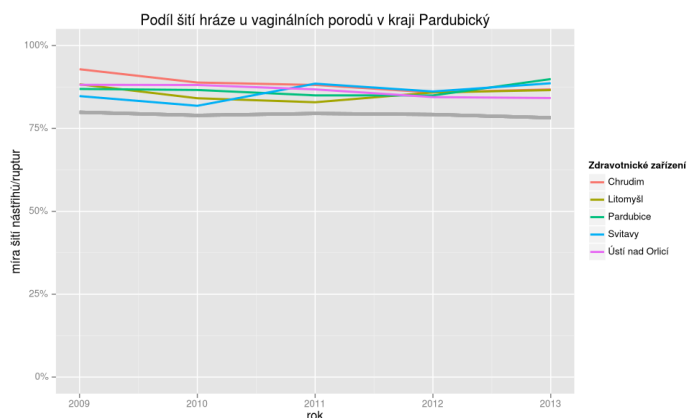
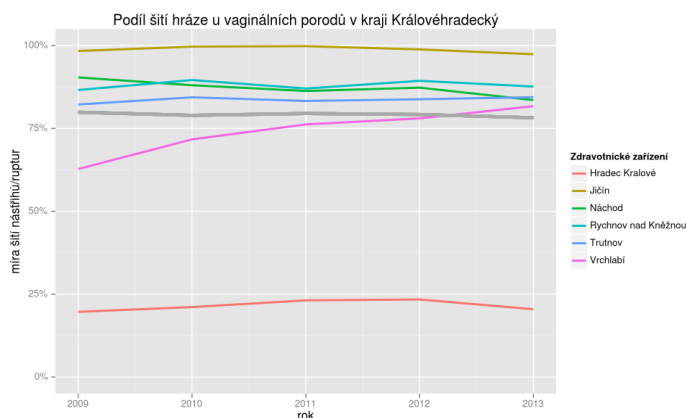
GRAF 5.2: VYKÁZANÉ ŠITÍ PORANĚNÍ HRÁZE A ČÍPKU

(Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Tabulku údajů, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.6)



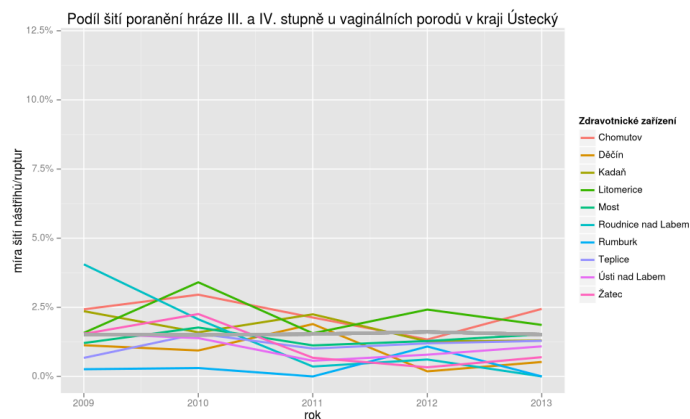
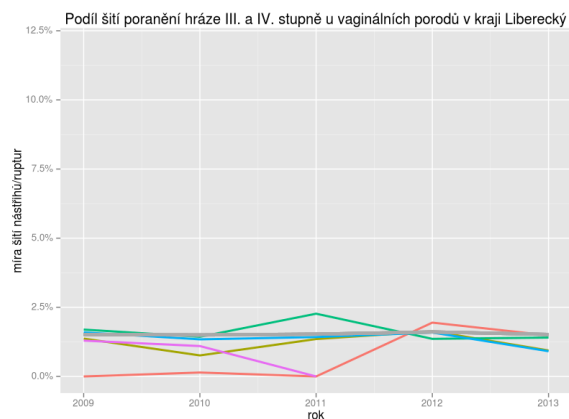
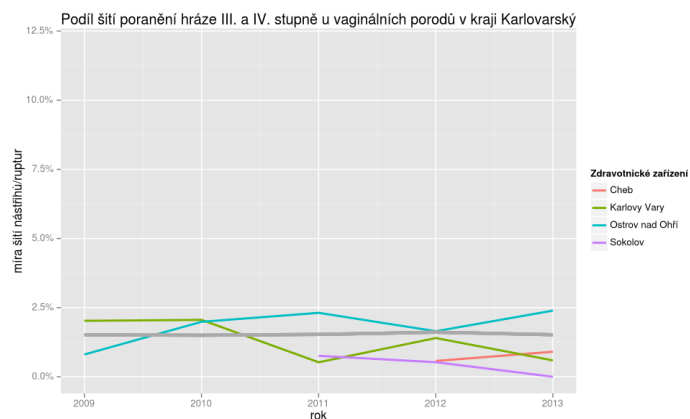
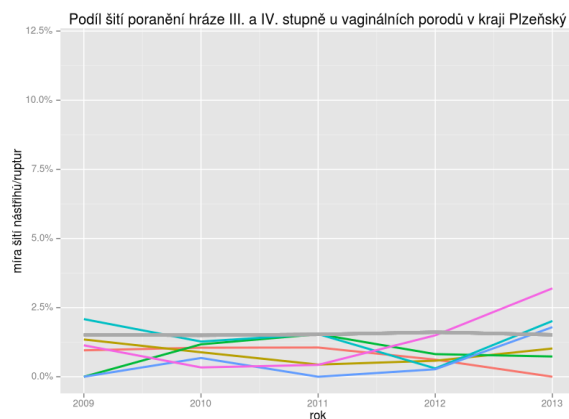
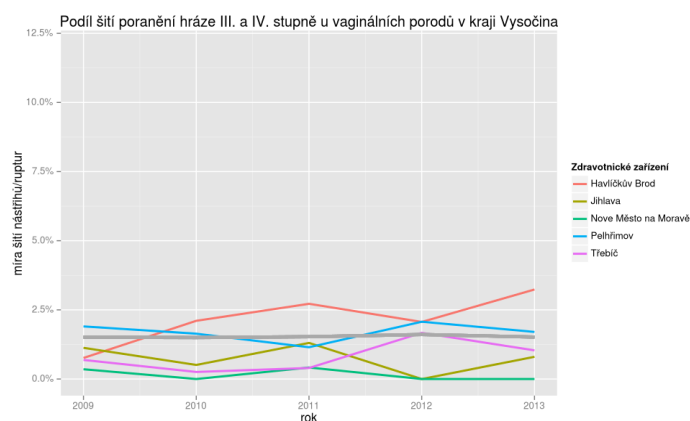
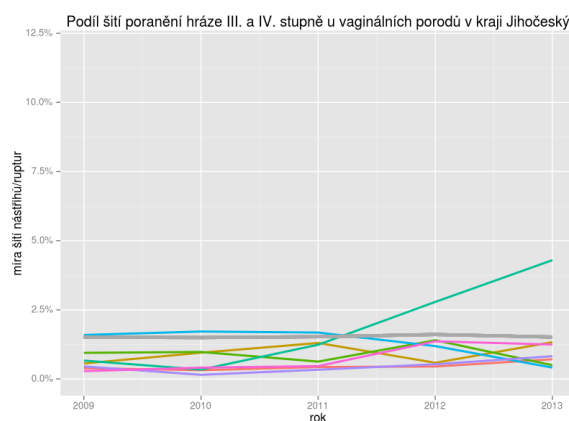
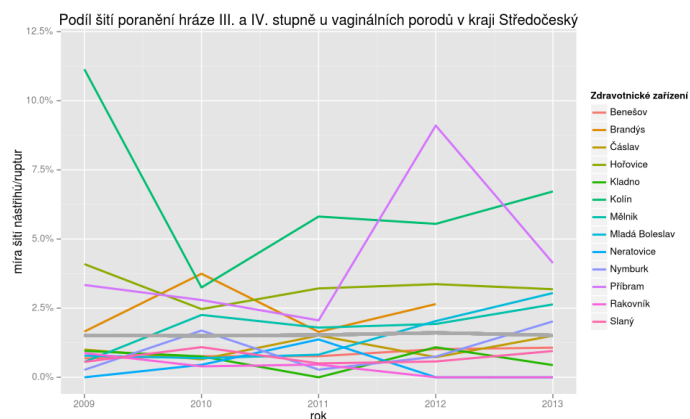
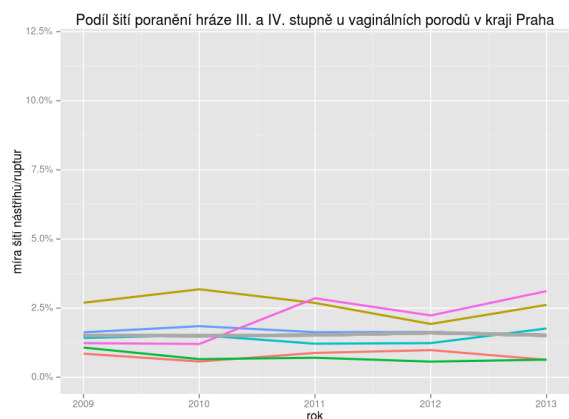
GRAF 5.2: (POKRAČOVÁNÍ): VYKÁZANÉ ŠITÍ PORANĚNÍ HRÁZE A ČÍPKU

(Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Tabulku údajů, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.6)



GRAF 5.3: VYKÁZANÉ ŠITÍ PORANĚNÍ HRÁZE III. A IV. STUPNĚ

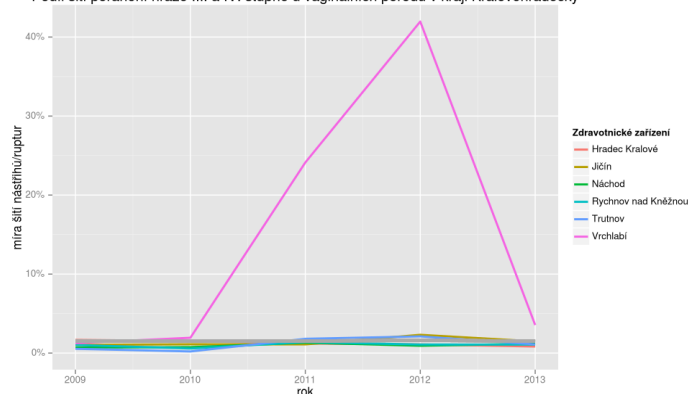
(Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Tabulku údajů, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.7)



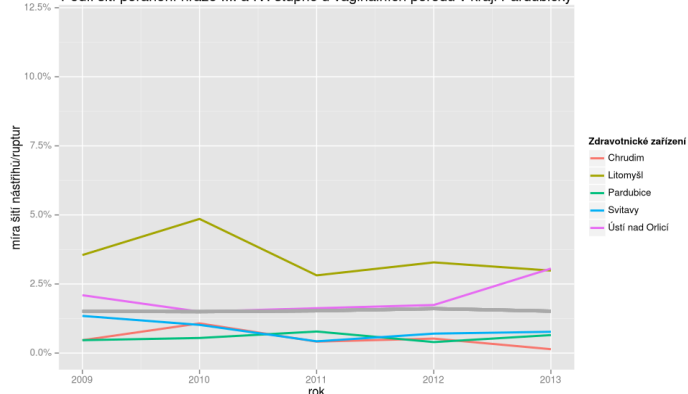
GRAF 5.3 (POKRAČOVÁNÍ): VYKÁZANÉ ŠITÍ PORANĚNÍ HRÁZE III. A IV. STUPNĚ

(Grafy lze zvětšit kliknutím na ně, otevře se větší verze v samostatném okně vašeho internetového prohlížeče. Tabulku údajů, které sloužily jako podklad pro grafy, naleznete v příloze A, tabulka A.7)

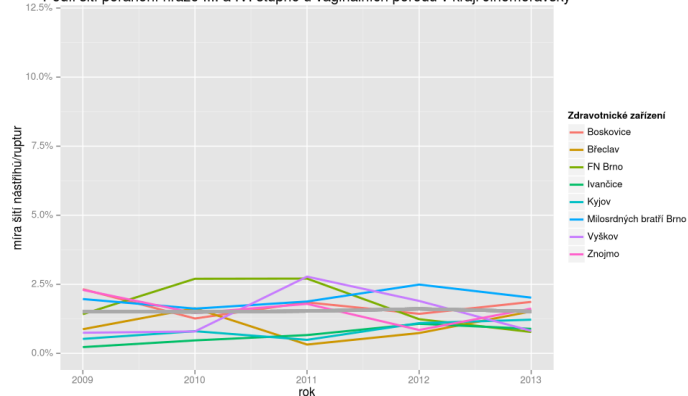
Podíl šití poranění hráze III. a IV. stupně u vaginálních porodů v kraji Královéhradecký



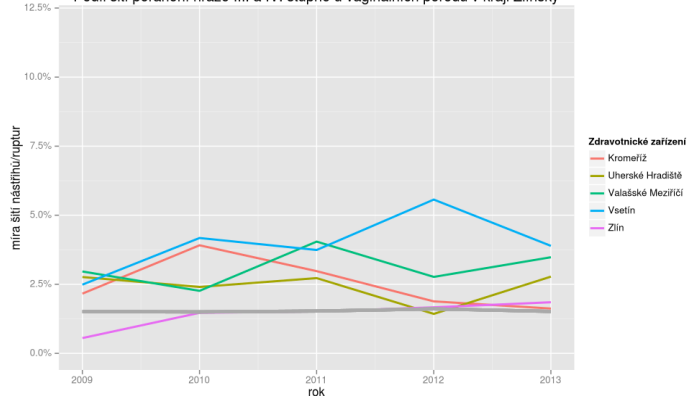
Podíl šití poranění hráze III. a IV. stupně u vaginálních porodů v kraji Pardubický



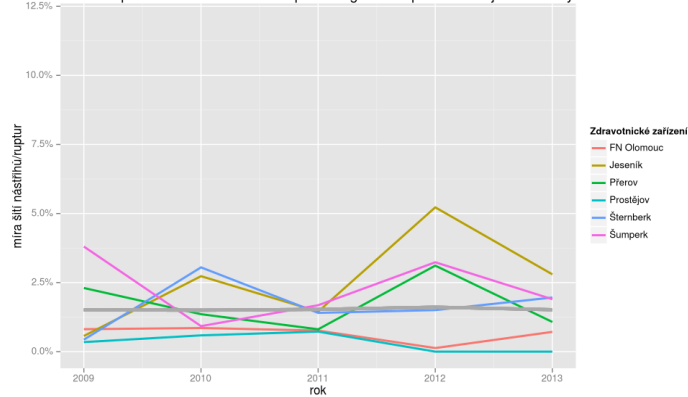
Podíl šití poranění hráze III. a IV. stupně u vaginálních porodů v kraji Jihomoravský



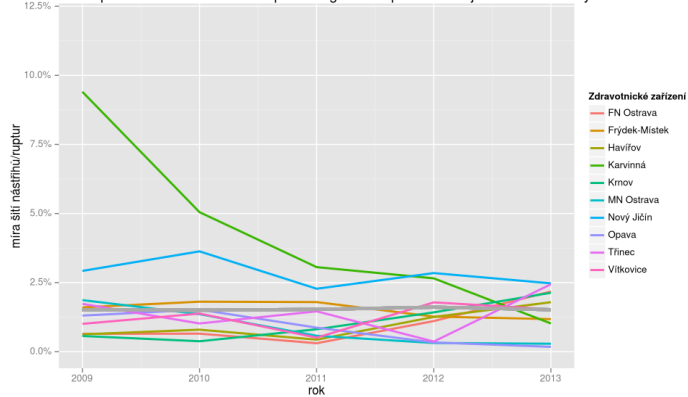
Podíl šití poranění hráze III. a IV. stupně u vaginálních porodů v kraji Zlínský



Podíl šití poranění hráze III. a IV. stupně u vaginálních porodů v kraji Olomoucký



Podíl šití poranění hráze III. a IV. stupně u vaginálních porodů v kraji Moravskoslezský



PŘÍLOHA A: TABULKY

TABULKA A.1: CELKOVÝ POČET VYKÁZANÝCH PORODŮ SKRZE SYSTÉM DRG

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
32006000	Jihočeský	Nemocnice České Budějovice	2339	2442	2220	2377	2070
33100000	Jihočeský	Nemocnice Český Krumlov	647	633	575	667	681
34001000	Jihočeský	Nemocnice Jindřichův Hradec	710	693	643	617	581
36101000	Jihočeský	Nemocnice Písek	833	846	823	831	807
38001000	Jihočeský	Nemocnice Strakonice	783	803	746	783	713
39001000	Jihočeský	Nemocnice Tábor	913	984	897	1091	1028
37101000	Jihočeský	Nemocnice Prachatice	362	387	350	369	347
72100000	Jihomoravský	Fakultní nemocnice Brno	5510	6217	5808	6258	6014
72048000	Jihomoravský	Nemocnice Milosrdných bratří Brno	1885	1788	1543	1761	1805
71113000	Jihomoravský	Nemocnice Boskovice	862	902	856	932	854
74001000	Jihomoravský	Nemocnice Břeclav	897	967	955	1152	979
75002000	Jihomoravský	Nemocnice Kyjov	944	1052	857	985	1021
81001000	Jihomoravský	Nemocnice Vyškov	675	594	553	667	764
83001000	Jihomoravský	Nemocnice Znojmo	946	980	954	967	873
73003000	Jihomoravský	Nemocnice Ivančice	599	620	474	594	498
42008000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice – Karlovy Vary	2264	2009	1367	793	741
42010000	Karlovarský	NEMOS Plus Ostrov nad Ohří	440	738	595	647	603
42041000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice – Cheb	0	0	0	549	631
48008000	Karlovarský	NEMOS Sokolov	0	0	542	618	473
61004000	Královéhradecký	Fakultní nemocnice Hradec Králové	2376	2385	2239	2498	2219
64001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Náchod	1065	1027	955	1021	1235
63101000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Jičín	861	834	735	848	825
69001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Trutnov	685	691	608	741	657
66001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Rychnov nad Kněžnou	556	596	498	554	242
69003000	Královéhradecký	Česko-německá horská nemocnice Krkonoše Vrchlabí	281	291	336	319	256
54100000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec	1585	1546	1536	1428	1460
53201000	Liberecký	Nemocnice Jablonec nad Nisou	1318	1342	1319	1469	1425
50100000	Liberecký	Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa	979	1030	887	937	853
67102000	Liberecký	Masarykova nemocnice v Jilemnici	750	898	885	894	856
67104000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec – Turnov	472	425	47	0	0
91009000	Moravskoslezský	Fakultní nemocnice Ostrava	1474	2145	2151	2335	2007
91950000	Moravskoslezský	Vítkovická nemocnice	974	1652	1562	2063	1535
86101000	Moravskoslezský	Nemocnice ve Frýdku-Místku	1104	1437	1261	1510	1138
90001000	Moravskoslezský	Slezská nemocnice v Opavě	1047	1254	1081	1393	1040
91001000	Moravskoslezský	Městská nemocnice Ostrava	827	1060	1070	1513	1243
85600000	Moravskoslezský	Sdružené zdravotnické zařízení Krnov	746	812	765	916	761
86102000	Moravskoslezský	Nemocnice Třinec	535	1026	913	1548	867
87001000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Karvinná	872	1058	895	1038	749
87004000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Havířov	615	727	690	792	672
88001000	Moravskoslezský	Nemocnice Nový Jičín	875	995	810	980	782
89301000	Olomoucký	Fakultní nemocnice Olomouc	2057	2040	1267	1805	2224
78006054	Olomoucký	Středomoravská nemocniční – Prostějov	1030	1099	354	636	934
78006354	Olomoucký	Středomoravská nemocniční – Přerov	777	1026	871	890	874
78006654	Olomoucký	Středomoravská nemocniční – Šternberk	920	1053	470	771	958
93201000	Olomoucký	Šumperská nemocnice	820	1014	722	1106	926
95202000	Olomoucký	Jesenická nemocnice	271	347	311	429	315

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
65001000	Pardubický	Pardubická krajská nemocnice	1527	1581	1503	1613	1377
62001000	Pardubický	Chrudimská nemocnice	869	1055	1012	1095	1024
70001000	Pardubický	Orlickoústecká nemocnice	1150	1208	1134	1301	1270
68001000	Pardubický	Svitavská nemocnice	573	637	593	567	655
68002000	Pardubický	Litomyšlská nemocnice	600	600	585	589	204
44101000	Plzeňský	Fakultní nemocnice Plzeň	2874	3216	2988	3365	3271
40001000	Plzeňský	Domažlická nemocnice	707	730	609	625	495
43001000	Plzeňský	Klatovská nemocnice	491	486	474	549	682
44105000	Plzeňský	Mulačova nemocnice Plzeň	582	616	523	525	376
47101000	Plzeňský	Rokycanská nemocnice	510	406	416	488	344
45001000	Plzeňský	Stodská nemocnice	381	413	355	399	314
02004000	Praha	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	4326	4493	4376	4322	4287
04004000	Praha	Ústav pro péči o matku a dítě Praha	4788	5037	5025	4955	5033
05002000	Praha	Fakultní nemocnice v Motole Praha	3247	3404	3278	3254	3125
04005000	Praha	Thomayerova nemocnice Praha	2075	2371	2036	1840	1943
08006000	Praha	Nemocnice na Bulovce Praha	2185	2109	2120	2062	2050
10002000	Praha	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Praha	1117	1052	988	1173	1102
20101000	Středočeský	Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov	1271	1153	1063	1046	1014
21002000	Středočeský	Nemocnice Hořovice	1180	1077	1122	1295	1401
22101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kladno	1240	1259	691	1076	1110
23101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kolín	1110	1082	1159	1163	1139
26001000	Středočeský	Oblastní nemocnice Mladá Boleslav	1561	1520	1298	1509	1379
22102000	Středočeský	Nemocnice Slaný	608	614	509	589	750
25110000	Středočeský	Nemocnice Mělník	526	599	813	1139	1326
25310000	Středočeský	Nemocnice Neratovice	862	862	780	831	859
27001000	Středočeský	Nemocnice Nymburk	524	795	553	618	625
30531000	Středočeský	Oblastní nemocnice Příbram	890	939	949	959	972
24200000	Středočeský	Městská nemocnice Čáslav	555	528	558	667	480
28002000	Středočeský	PP Hospitals Brandýs nad Labem	737	823	657	394	0
31001000	Středočeský	Masarykova nemocnice v Rakovníku	431	426	381	516	377
59001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Ústí nad Labem	1803	1868	1694	1978	1666
57001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Most	1323	1101	1091	1044	941
51100000	Ústecký	Krajská zdravotní – Děčín	730	684	598	785	696
52110000	Ústecký	Krajská zdravotní – Chomutov	763	771	765	883	728
52120000	Ústecký	Nemocnice Kadaň	753	691	636	656	547
55021000	Ústecký	Městská nemocnice v Litoměřicích	663	637	830	717	767
58101000	Ústecký	Krajská zdravotní – Teplice	888	907	797	781	728
51300000	Ústecký	Lužická nemocnice a poliklinika Rumburk	510	457	449	429	397
56007000	Ústecký	Nemocnice Žatec	548	552	486	491	439
55039000	Ústecký	Podřipská nemocnice Roudnice nad Labem	447	472	351	209	87
60001000	Vysočina	Nemocnice Havlíčkův Brod	1373	1444	1409	1616	1326
76001000	Vysočina	Nemocnice Jihlava	1158	1105	1017	1147	1060
79001000	Vysočina	Nemocnice Třebíč	991	1131	1113	1432	1124
35001000	Vysočina	Nemocnice Pelhřimov	621	636	687	725	584
84231000	Vysočina	Nemocnice Nové Město na Moravě	803	744	655	913	774
82001000	Zlínský	Krajská nemocnice T. Bati Zlín	2307	2661	2337	2694	2326
80001000	Zlínský	Uherskohradištská nemocnice	1011	1157	1206	1296	1118
94101000	Zlínský	Vsetínská nemocnice	612	649	707	757	749
94102000	Zlínský	Nemocnice Valašské Meziříčí	910	927	844	946	807
77001000	Zlínský	Kroměřížská nemocnice	495	586	529	602	565

TABULKA A.2: UKONČENÍ VAGINÁLNĚ VEDENÉHO PORODU CÍSAŘSKÝM ŘEZEM (MÍRA V %)

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
32006000	Jihočeský	Nemocnice České Budějovice	20.9	19.5	24.4	17.1	12.9
33100000	Jihočeský	Nemocnice Český Krumlov	10.4	11.6	11.9	11.3	11.6
34001000	Jihočeský	Nemocnice Jindřichův Hradec	9.7	9.6	9.0	11.6	9.9
36101000	Jihočeský	Nemocnice Písek	8.5	9.7	11.5	12.4	12.9
38001000	Jihočeský	Nemocnice Strakonice	4.5	7.6	6.5	8.0	11.7
39001000	Jihočeský	Nemocnice Tábor	9.5	7.6	9.5	14.0	11.2
37101000	Jihočeský	Nemocnice Prachatice	12.8	9.1	12.8	6.0	6.9
72100000	Jihomoravský	Fakultní nemocnice Brno	13.5	15.4	16.0	14.8	15.0
72048000	Jihomoravský	Nemocnice Milosrdných bratří Brno	11.6	12.7	11.9	12.0	12.4
71113000	Jihomoravský	Nemocnice Boskovice	6.1	7.3	7.1	8.3	5.6
74001000	Jihomoravský	Nemocnice Břeclav	13.3	11.4	13.6	13.9	14.3
75002000	Jihomoravský	Nemocnice Kyjov	7.0	7.6	7.5	8.4	7.9
83001000	Jihomoravský	Nemocnice Znojmo	9.3	11.0	10.7	9.8	7.6
73003000	Jihomoravský	Nemocnice Ivančice	8.9	5.8	9.9	9.7	10.1
81001000	Jihomoravský	Nemocnice Vyškov	5.0	4.0	5.1	5.2	5.4
69003000	Královéhradecký	Česko-německá horská nemocnice Krkonoše Vrchlabí	8.1	6.5	9.8	12.1	16.5
42008000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice Karlovy Vary	9.7	7.5	10.6	8.1	5.6
42010000	Karlovarský	NEMOS PlusOstrov nad Ohří	10.6	8.9	9.5	10.8	12.7
42041000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice – Cheb				10.3	13.3
48008000	Karlovarský	NEMOS Sokolov			6.1	7.7	9.0
61004000	Královéhradecký	Fakultní nemocnice Hradec Králové	8.2	7.1	9.6	7.7	9.1
63101000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Jičín	10.6	9.8	9.0	13.4	9.6
64001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Náchod	9.9	10.7	14.7	14.9	10.3
66001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Rychnov nad Kněžnou	4.3	4.9	4.6	4.9	7.0
69001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Trutnov	4.6	4.7	4.7	6.2	7.1
53201000	Liberecký	Nemocnice Jablonec nad Nisou	12.4	13.8	13.5	15.6	16.3
54100000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec	13.8	14.5	13.0	14.2	15.4
50100000	Liberecký	Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa	8.3	8.5	7.3	6.5	8.0
67102000	Liberecký	Masarykova nemocnice v Jilemnici	9.9	8.7	10.6	8.2	8.2
67104000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec – Turnov	3.0	2.7	2.4		
91009000	Moravskoslezský	Fakultní nemocnice Ostrava	21.9	18.7	21.2	22.2	22.3
85600000	Moravskoslezský	Sdružené zdravotnické zařízení Krnov	4.8	7.7	7.9	9.7	8.6
86101000	Moravskoslezský	Nemocnice ve Frýdku-Místku	13.8	15.6	16.2	16.6	20.9
87001000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Karvinná	9.3	9.2	9.4	12.5	9.9
88001000	Moravskoslezský	Nemocnice Nový Jičín	11.2	13.7	11.0	15.8	18.3
90001000	Moravskoslezský	Slezská nemocnice v Opavě	8.8	8.6	6.9	9.7	10.0
91001000	Moravskoslezský	Městská nemocnice Ostrava	13.0	8.7	6.6	10.3	9.6
91950000	Moravskoslezský	Vítkovická nemocnice	15.6	15.5	17.1	14.3	15.9
87004000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Havířov	10.7	10.2	13.7	9.8	13.7
86102000	Moravskoslezský	Nemocnice Třinec	9.7	9.8	9.6	11.9	12.5
89301000	Olomoucký	Fakultní nemocnice Olomouc	8.3	8.2	7.5	8.3	9.2
78006354	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Přerov	10.0	12.3	10.2	9.1	12.8
93201000	Olomoucký	Šumperská nemocnice	11.1	13.4	11.2	10.3	14.2
78006054	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Prostějov	4.3	7.9	5.8	11.3	12.8
78006654	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Šternberk	5.7	9.8	6.9	10.4	13.3
95202000	Olomoucký	Jesenická nemocnice	4.3	0.0	6.8	10.7	7.7
65001000	Pardubický	Pardubická krajská nemocnice	18.7	18.8	16.8	17.3	19.4

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
70001000	Pardubický	Orlickoústecká nemocnice	6.6	7.3	8.4	10.5	9.3
62001000	Pardubický	Chrudimská nemocnice	19.5	22.7	21.2	20.6	23.4
68001000	Pardubický	Svitavská nemocnice	2.2	0.8	0.8	0.7	3.2
68002000	Pardubický	Litomyšlská nemocnice	7.9	7.6	5.3	7.0	11.3
44101000	Plzeňský	Fakultní nemocnice Plzeň	7.9	4.5	5.9	4.6	3.0
40001000	Plzeňský	Domažlická nemocnice	11.7	10.9	11.1	8.6	8.9
43001000	Plzeňský	Klatovská nemocnice	11.1	7.2	6.9	6.1	17.0
44105000	Plzeňský	Mulačova nemocnicePlzeň	22.4	23.5	23.0	21.5	17.6
45001000	Plzeňský	Stodská nemocnice	9.3	9.7	14.0	13.6	14.1
47101000	Plzeňský	Rokycanská nemocnice	9.5	7.5	8.0	9.6	12.2
02004000	Praha	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	17.0	18.0	17.8	18.3	18.6
04004000	Praha	Ústav pro péči o matku a dítěPraha	22.6	25.4	25.1	27.6	25.6
05002000	Praha	Fakultní nemocnice v MotolePraha	7.9	9.5	7.9	9.8	9.9
04005000	Praha	Thomayerova nemocnicePraha	14.0	13.4	12.8	13.3	14.0
08006000	Praha	Nemocnice na BulovcePraha	9.6	9.5	10.3	12.2	12.6
10002000	Praha	Fakultní nemocnice Královské VinohradyPraha	7.8	14.9	14.2	12.4	15.2
20101000	Středočeský	Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov	6.6	7.1	10.9	10.3	11.3
21002000	Středočeský	Nemocnice Hořovice	7.9	9.6	9.4	10.8	12.3
23101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kolín	14.7	15.6	18.7	16.6	17.6
26001000	Středočeský	Oblastní nemocnice Mladá Boleslav	7.5	10.6	12.4	10.7	10.4
22101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kladno	7.6	9.6	12.2	24.3	13.2
25110000	Středočeský	Nemocnice Mělník	13.7	6.8	6.6	9.9	12.5
25310000	Středočeský	Nemocnice Neratovice	2.4	6.6	16.1	19.8	16.5
30531000	Středočeský	Oblastní nemocnice Příbram	10.7	12.1	11.6	12.0	15.0
22102000	Středočeský	Nemocnice Slaný	9.6	13.2	10.2	20.1	12.1
24200000	Středočeský	Městská nemocnice Čáslav	2.3	2.5	4.1	8.6	6.7
27001000	Středočeský	Nemocnice Nymburk	17.0	18.8	16.3	14.3	13.6
28002000	Středočeský	PP Hospitals Brandýs nad Labem	9.6	12.4	12.3	12.0	
31001000	Středočeský	Masarykova nemocnice v Rakovníku	25.2	20.8	16.5	13.7	16.8
59001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Ústí nad Labem	14.6	14.7	12.2	15.0	13.8
57001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Most	11.1	14.9	12.7	14.1	12.5
52110000	Ústecký	Krajská zdravotní – Chomutov	6.4	7.0	6.6	7.8	8.7
55021000	Ústecký	Městská nemocnice v Litoměřicích	3.9	3.8	6.4	6.2	5.7
58101000	Ústecký	Krajská zdravotní – Teplice	8.3	9.1	5.0	7.4	6.1
51100000	Ústecký	Krajská zdravotní Děčín	11.4	9.9	10.5	11.9	15.5
51300000	Ústecký	Lužická nemocnice a poliklinika Rumburk	16.6	16.5	16.6	17.6	18.7
52120000	Ústecký	Nemocnice Kadaň	12.3	11.8	8.6	11.5	11.7
56007000	Ústecký	Nemocnice Žatec	14.7	12.2	17.5	21.4	22.4
55039000	Ústecký	Podřipská nemocniceRoudnice nad Labem	5.9	6.1	6.1	10.9	7.9
60001000	Vysočina	Nemocnice Havlíčkův Brod	11.0	12.5	12.6	13.5	13.3
76001000	Vysočina	Nemocnice Jihlava	7.4	8.8	6.4	5.9	6.2
35001000	Vysočina	Nemocnice Pelhřimov	7.6	6.0	7.0	10.9	12.0
79001000	Vysočina	Nemocnice Třebíč	13.5	11.8	13.0	12.6	10.9
84231000	Vysočina	Nemocnice Nové Město na Moravě	6.4	8.6	8.6	8.4	8.7
82001000	Zlínský	Krajská nemocnice T. Bati Zlín	11.7	9.9	11.7	10.9	11.5
80001000	Zlínský	Uherskohradištská nemocnice	8.3	9.8	8.4	7.4	9.1
94101000	Zlínský	Vsetínská nemocnice	10.3	14.3	16.2	18.2	13.9
94102000	Zlínský	Nemocnice Valašské Meziříčí	7.0	6.2	6.5	13.2	8.8
77001000	Zlínský	Kroměřížská nemocnice	12.9	9.3	14.5	13.3	14.5

TABULKA A.3: UKONČENÍ VAGINÁLNĚ VEDENÉHO PORODU VAGINÁLNÍ OPERACÍ (MÍRA V %)

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
32006000	Jihočeský	Nemocnice České Budějovice	2.1	1.3	1.7	1.2	2.1
33100000	Jihočeský	Nemocnice Český Krumlov	2.4	4.6	4.1	0.8	3.2
34001000	Jihočeský	Nemocnice Jindřichův Hradec	4.0	1.2	0.2	1.6	1.3
36101000	Jihočeský	Nemocnice Písek	0.7	0.7	2.0	0.8	2.4
38001000	Jihočeský	Nemocnice Strakonice	5.2	5.8	7.1	4.6	3.9
39001000	Jihočeský	Nemocnice Tábor	1.4	3.4	3.4	6.7	5.4
37101000	Jihočeský	Nemocnice Prachatice	0.0	1.7	4.2	3.6	3.7
72100000	Jihomoravský	Fakultní nemocnice Brno	2.6	2.4	2.6	4.0	5.1
72048000	Jihomoravský	Nemocnice Milosrdných bratří Brno	5.2	4.9	4.3	4.7	4.9
71113000	Jihomoravský	Nemocnice Boskovice	5.8	4.6	5.7	7.0	3.9
74001000	Jihomoravský	Nemocnice Břeclav	3.4	5.3	4.5	7.8	7.9
75002000	Jihomoravský	Nemocnice Kyjov	1.0	2.2	2.9	2.0	1.7
83001000	Jihomoravský	Nemocnice Znojmo	2.2	5.2	4.3	2.5	3.1
73003000	Jihomoravský	Nemocnice Ivančice	5.7	5.4	4.3	5.9	5.3
81001000	Jihomoravský	Nemocnice Vyškov	2.8	2.0	1.9	3.4	3.3
42008000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice Karlovy Vary	2.9	3.0	5.1	4.0	5.7
42010000	Karlovarský	NEMOS Plus Ostrov nad Ohří	2.7	3.0	1.9	1.6	0.9
42041000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice – Cheb				5.4	7.2
48008000	Karlovarský	NEMOS Sokolov			1.8	0.3	0.3
61004000	Královéhradecký	Fakultní nemocnice Hradec Králové	3.7	2.9	3.6	4.1	5.8
63101000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Jičín	2.1	1.9	0.9	2.1	2.0
64001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Náchod	3.0	3.7	2.6	2.8	3.5
66001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Rychnov nad Kněžnou	0.0	0.4	2.3	0.2	0.0
69001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Trutnov	7.5	4.9	7.7	5.2	6.6
69003000	Královéhradecký	Česko-německá horská nemocnice Krkonoše Vrchlabí	1.3	1.9	2.4	2.7	4.6
53201000	Liberecký	Nemocnice Jablonec nad Nisou	2.0	1.9	2.4	1.9	1.9
54100000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec	1.1	2.3	2.7	2.6	2.7
50100000	Liberecký	Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa	1.1	2.0	3.0	2.7	3.5
67102000	Liberecký	Masarykova nemocnice v Jilemnici	1.4	3.2	2.7	3.6	3.0
67104000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec – Turnov	0.0	0.0	0.0		
91009000	Moravskoslezský	Fakultní nemocnice Ostrava	5.2	5.4	5.7	5.6	5.2
85600000	Moravskoslezský	Sdružené zdravotnické zařízení Krnov	5.3	5.3	7.3	10.4	3.8
86101000	Moravskoslezský	Nemocnice ve Frýdku-Místku	1.5	1.2	2.2	3.0	3.9
87001000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Karvinná	4.5	2.9	1.1	4.1	2.0
88001000	Moravskoslezský	Nemocnice Nový Jičín	0.8	1.3	1.1	3.1	1.3
90001000	Moravskoslezský	Slezská nemocnice v Opavě	5.4	5.7	5.8	5.8	4.9
91001000	Moravskoslezský	Městská nemocnice Ostrava	3.7	4.1	5.2	4.4	4.7
91950000	Moravskoslezský	Vítkovická nemocnice	1.2	2.1	1.0	2.8	2.2
87004000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Havířov	5.6	5.8	5.9	6.7	4.3
86102000	Moravskoslezský	Nemocnice Třinec	1.0	2.0	2.2	1.1	0.0
89301000	Olomoucký	Fakultní nemocnice Olomouc	9.2	9.7	8.7	6.4	7.8
78006354	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Přerov	3.3	2.9	5.5	4.5	5.4
93201000	Olomoucký	Šumperská nemocnice	2.5	3.7	2.8	4.7	4.6
78006054	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Prostějov	5.2	6.2	4.0	4.0	5.9
78006654	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Šternberk	4.3	4.1	2.1	3.4	3.9
95202000	Olomoucký	Jesenická nemocnice	4.5	3.8	4.3	5.2	4.2

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
65001000	Pardubický	Pardubická krajská nemocnice	2.9	4.2	3.9	5.2	3.7
70001000	Pardubický	Orlickoústecká nemocnice	4.4	5.1	3.8	5.9	5.5
62001000	Pardubický	Chrudimská nemocnice	0.9	2.0	1.7	2.8	3.2
68001000	Pardubický	Svitavská nemocnice	2.9	2.4	4.3	3.8	3.9
68002000	Pardubický	Litomyšlská nemocnice	3.5	4.9	3.7	4.0	1.5
44101000	Plzeňský	Fakultní nemocnice Plzeň	1.1	1.4	2.4	3.7	4.2
40001000	Plzeňský	Domažlická nemocnice	4.8	8.2	9.7	6.6	4.4
43001000	Plzeňský	Klatovská nemocnice	0.4	0.8	0.9	1.6	1.5
44105000	Plzeňský	Mulačova nemocnice Plzeň	0.0	0.3	0.9	1.5	0.4
45001000	Plzeňský	Stodská nemocnice	2.7	3.4	3.0	3.4	4.6
47101000	Plzeňský	Rokycanská nemocnice	0.5	0.7	0.0	0.0	1.8
02004000	Praha	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	2.4	1.8	2.9	2.4	3.0
04004000	Praha	Ústav pro péči o matku a dítě Praha	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3
05002000	Praha	Fakultní nemocnice v Motole Praha	3.3	2.6	4.5	3.5	2.8
04005000	Praha	Thomayerova nemocnice Praha	2.3	1.8	2.1	1.9	2.3
08006000	Praha	Nemocnice na Bulovce Praha	4.0	3.9	3.2	4.8	5.4
10002000	Praha	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Praha	1.3	1.2	2.0	3.4	3.0
20101000	Středočeský	Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov	2.2	1.9	2.7	2.5	2.4
21002000	Středočeský	Nemocnice Hořovice	1.9	0.9	1.5	1.0	1.7
23101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kolín	0.9	1.2	2.8	3.5	2.1
26001000	Středočeský	Oblastní nemocnice Mladá Boleslav	2.0	2.9	1.8	0.9	1.3
22101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kladno	1.7	1.7	0.9	4.3	0.7
25110000	Středočeský	Nemocnice Mělník	1.9	0.5	2.6	2.4	2.7
25310000	Středočeský	Nemocnice Neratovice	3.6	0.9	1.4	1.5	0.9
30531000	Středočeský	Oblastní nemocnice Příbram	0.9	0.9	1.3	3.1	4.6
22102000	Středočeský	Nemocnice Slaný	1.1	2.2	4.5	3.4	5.5
24200000	Středočeský	Městská nemocnice Čáslav	1.0	1.6	1.2	1.9	4.1
27001000	Středočeský	Nemocnice Nymburk	1.4	3.9	0.8	5.0	4.0
28002000	Středočeský	PP Hospitals Brandýs nad Labem	5.1	7.0	10.1	10.3	
31001000	Středočeský	Masarykova nemocnice v Rakovníku	3.9	1.6	1.4	0.8	0.9
59001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Ústí nad Labem	1.4	0.8	1.1	2.3	2.9
57001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Most	1.6	1.3	1.6	0.7	1.1
52110000	Ústecký	Krajská zdravotní – Chomutov	2.3	1.6	2.8	6.3	5.5
55021000	Ústecký	Městská nemocnice v Litoměřicích	2.1	2.5	4.0	3.1	4.5
58101000	Ústecký	Krajská zdravotní – Teplice	0.1	0.4	0.5	0.2	0.0
51100000	Ústecký	Krajská zdravotní Děčín	2.9	4.5	3.6	4.1	6.6
51300000	Ústecký	Lužická nemocnice a poliklinika Rumburk	2.3	1.5	0.3	2.2	1.9
52120000	Ústecký	Nemocnice Kadaň	3.4	4.0	3.6	3.8	1.3
56007000	Ústecký	Nemocnice Žatec	2.1	2.3	1.0	1.0	4.5
55039000	Ústecký	Podřipská nemocnice Roudnice nad Labem	5.4	3.9	2.5	2.5	5.7
60001000	Vysočina	Nemocnice Havlíčkův Brod	2.4	2.0	2.8	2.7	3.5
76001000	Vysočina	Nemocnice Jihlava	6.1	4.1	5.2	2.9	2.5
35001000	Vysočina	Nemocnice Pelhřimov	3.8	3.1	7.7	6.8	5.1
79001000	Vysočina	Nemocnice Třebíč	4.0	6.1	6.5	6.9	5.1
84231000	Vysočina	Nemocnice Nové Město na Moravě	0.7	0.6	1.9	4.7	5.6
82001000	Zlínský	Krajská nemocnice T. Bati Zlín	1.1	1.2	1.3	1.9	0.7
80001000	Zlínský	Uherskohradištská nemocnice	1.6	2.4	4.1	4.3	4.4
94101000	Zlínský	Vsetínská nemocnice	3.5	2.6	5.6	9.3	7.0
94102000	Zlínský	Nemocnice Valašské Meziříčí	1.7	2.0	1.5	1.6	2.2
77001000	Zlínský	Kroměřížská nemocnice	0.5	1.0	0.3	0.5	0.3

TABULKA A.4: UKONČENÍ VAGINÁLNĚ VEDENÉHO PORODU VAGINÁLNÍ OPERACÍ NEBO CÍSAŘSKÝM ŘEZEM (MÍRA V %)

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
32006000	Jihočeský	Nemocnice České Budějovice	22.6	20.5	25.7	18.1	14.8
33100000	Jihočeský	Nemocnice Český Krumlov	12.6	15.7	15.5	12.0	14.5
34001000	Jihočeský	Nemocnice Jindřichův Hradec	13.3	10.6	9.2	13.0	11.1
36101000	Jihočeský	Nemocnice Písek	9.1	10.3	13.2	13.1	15.0
38001000	Jihočeský	Nemocnice Strakonice	9.4	13.0	13.1	12.3	15.1
39001000	Jihočeský	Nemocnice Tábor	10.8	10.8	12.6	19.8	16.0
37101000	Jihočeský	Nemocnice Prachatice	12.8	10.6	16.5	9.3	10.4
72100000	Jihomoravský	Fakultní nemocnice Brno	15.7	17.4	18.1	18.2	19.3
72048000	Jihomoravský	Nemocnice Milosrdných bratří Brno	16.2	17.0	15.7	16.2	16.7
71113000	Jihomoravský	Nemocnice Boskovice	11.6	11.6	12.4	14.7	9.2
74001000	Jihomoravský	Nemocnice Břeclav	16.2	16.2	17.5	20.6	21.1
75002000	Jihomoravský	Nemocnice Kyjov	8.0	9.6	10.3	10.2	9.5
83001000	Jihomoravský	Nemocnice Znojmo	11.3	15.7	14.5	12.1	10.5
73003000	Jihomoravský	Nemocnice Ivančice	14.1	10.8	13.7	15.0	14.9
81001000	Jihomoravský	Nemocnice Vyškov	7.6	5.9	6.9	8.5	8.5
89301000	Olomoucký	Fakultní nemocnice Olomouc	16.8	17.1	15.5	14.2	16.3
78006354	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Přerov	13.0	14.8	15.1	13.2	17.5
93201000	Olomoucký	Šumperská nemocnice	13.3	16.6	13.7	14.5	18.1
78006054	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Prostějov	9.3	13.6	9.6	14.8	17.9
78006654	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Šternberk	9.8	13.5	8.8	13.5	16.7
95202000	Olomoucký	Jesenická nemocnice	8.7	3.8	10.8	15.3	11.6
91009000	Moravskoslezský	Fakultní nemocnice Ostrava	25.9	23.1	25.7	26.6	26.4
85600000	Moravskoslezský	Sdružené zdravotnické zařízení Krnov	9.9	12.5	14.6	19.1	12.1
86101000	Moravskoslezský	Nemocnice ve Frýdku-Místku	15.1	16.6	18.0	19.2	24.0
87001000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Karvinná	13.3	11.8	10.4	16.1	11.7
88001000	Moravskoslezský	Nemocnice Nový Jičín	11.9	14.8	12.0	18.4	19.4
90001000	Moravskoslezský	Slezská nemocnice v Opavě	13.7	13.8	12.3	15.0	14.4
91001000	Moravskoslezský	Městská nemocnice Ostrava	16.2	12.4	11.4	14.2	13.9
91950000	Moravskoslezský	Vítkovická nemocnice	16.6	17.3	18.0	16.7	17.7
87004000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Havířov	15.7	15.4	18.7	15.9	17.4
86102000	Moravskoslezský	Nemocnice Třinec	10.6	11.7	11.6	12.9	12.5
42008000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice Karlovy Vary	12.3	10.3	15.2	11.8	11.0
42010000	Karlovarský	NEMOS Plus Ostrov nad Ohří	12.9	11.6	11.2	12.3	13.5
42041000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice – Cheb				15.1	19.6
48008000	Karlovarský	NEMOS Sokolov			7.8	8.0	9.3
61004000	Královéhradecký	Fakultní nemocnice Hradec Králové	11.6	9.7	12.9	11.5	14.4
63101000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Jičín	12.5	11.5	9.8	15.3	11.4
64001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Náchod	12.7	14.0	16.9	17.3	13.5
66001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Rychnov nad Kněžnou	4.3	5.3	6.8	5.2	7.0
69001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Trutnov	11.8	9.4	12.0	11.0	13.2
69003000	Královéhradecký	Česko-německá horská nemocnice Krkonoše Vrchlabí	9.2	8.3	12.0	14.5	20.3
53201000	Liberecký	Nemocnice Jablonec nad Nisou	14.1	15.4	15.6	17.2	17.8
54100000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec	14.8	16.5	15.3	16.4	17.7
50100000	Liberecký	Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa	9.4	10.3	10.1	8.9	11.2
67102000	Liberecký	Masarykova nemocnice v Jilemnici	11.1	11.5	13.0	11.5	10.9
67104000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec – Turnov	3.0	2.7	2.4		

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
65001000	Pardubický	Pardubická krajská nemocnice	21.0	22.2	20.0	21.6	22.4
70001000	Pardubický	Orlickoústecká nemocnice	10.8	12.0	11.9	15.8	14.3
62001000	Pardubický	Chrudimská nemocnice	20.2	24.2	22.5	22.8	25.8
68001000	Pardubický	Svitavská nemocnice	5.0	3.2	5.1	4.4	6.9
68002000	Pardubický	Litomyšlská nemocnice	11.2	12.0	8.8	10.8	12.6
44101000	Plzeňský	Fakultní nemocnice Plzeň	9.0	5.8	8.1	8.1	7.1
40001000	Plzeňský	Domažlická nemocnice	15.9	18.3	19.7	14.7	12.9
43001000	Plzeňský	Klatovská nemocnice	11.4	8.0	7.7	7.7	18.2
44105000	Plzeňský	Mulačova nemocnice Plzeň	22.4	23.7	23.8	22.7	17.9
45001000	Plzeňský	Stodská nemocnice	11.7	12.8	16.6	16.5	18.0
47101000	Plzeňský	Rokycanská nemocnice	10.0	8.2	8.0	9.6	13.8
02004000	Praha	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	19.0	19.4	20.2	20.3	21.1
04004000	Praha	Ústav pro péči o matku a dítě Praha	23.8	26.6	26.1	28.5	26.5
05002000	Praha	Fakultní nemocnice v Motole Praha	11.0	11.9	12.1	13.0	12.5
04005000	Praha	Thomayerova nemocnice Praha	15.9	14.9	14.7	15.0	16.0
08006000	Praha	Nemocnice na Bulovce Praha	13.2	13.0	13.2	16.4	17.3
10002000	Praha	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Praha	9.0	16.0	15.9	15.4	17.8
20101000	Středočeský	Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov	8.6	8.8	13.3	12.6	13.4
21002000	Středočeský	Nemocnice Hořovice	9.7	10.4	10.7	11.7	13.8
23101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kolín	15.5	16.6	21.0	19.5	19.3
26001000	Středočeský	Oblastní nemocnice Mladá Boleslav	9.4	13.2	14.0	11.5	11.5
22101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kladno	9.2	11.1	13.0	27.6	13.8
25110000	Středočeský	Nemocnice Mělník	15.4	7.2	9.0	12.1	14.9
25310000	Středočeský	Nemocnice Neratovice	5.9	7.4	17.2	21.0	17.3
30531000	Středočeský	Oblastní nemocnice Příbram	11.5	12.9	12.7	14.7	18.9
22102000	Středočeský	Nemocnice Slaný	10.6	15.1	14.2	22.9	16.9
24200000	Středočeský	Městská nemocnice Čáslav	3.3	4.1	5.2	10.4	10.5
27001000	Středočeský	Nemocnice Nymburk	18.2	22.0	17.0	18.6	17.1
28002000	Středočeský	PP Hospitals Brandýs nad Labem	14.3	18.5	21.1	21.0	
31001000	Středočeský	Masarykova nemocnice v Rakovníku	28.2	22.0	17.7	14.4	17.5
59001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Ústí nad Labem	15.8	15.4	13.2	16.9	16.3
57001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Most	12.5	15.9	14.1	14.7	13.5
52110000	Ústecký	Krajská zdravotní – Chomutov	8.5	8.4	9.3	13.7	13.7
55021000	Ústecký	Městská nemocnice v Litoměřicích	5.9	6.2	10.1	9.1	10.0
58101000	Ústecký	Krajská zdravotní – Teplice	8.4	9.5	5.4	7.6	6.1
51100000	Ústecký	Krajská zdravotní Děčín	14.0	14.0	13.7	15.4	21.1
51300000	Ústecký	Lužická nemocnice a poliklinika Rumburk	18.5	17.8	16.8	19.3	20.2
52120000	Ústecký	Nemocnice Kadaň	15.3	15.3	11.9	14.8	12.8
56007000	Ústecký	Nemocnice Žatec	16.4	14.2	18.4	22.1	25.9
55039000	Ústecký	Podřipská nemocnice Roudnice nad Labem	10.9	9.7	8.4	13.1	13.2
60001000	Vysočina	Nemocnice Havlíčkův Brod	13.2	14.3	15.1	15.8	16.3
76001000	Vysočina	Nemocnice Jihlava	13.0	12.5	11.3	8.7	8.6
35001000	Vysočina	Nemocnice Pelhřimov	11.1	8.9	14.1	16.9	16.5
79001000	Vysočina	Nemocnice Třebíč	16.9	17.2	18.7	18.6	15.4
84231000	Vysočina	Nemocnice Nové Město na Moravě	7.1	9.2	10.3	12.7	13.9
82001000	Zlínský	Krajská nemocnice T. Bati Zlín	12.7	11.0	12.8	12.5	12.1
80001000	Zlínský	Uherskohradištská nemocnice	9.8	11.9	12.2	11.4	13.1
94101000	Zlínský	Vsetínská nemocnice	13.4	16.6	20.9	25.8	19.9
94102000	Zlínský	Nemocnice Valašské Meziříčí	8.5	8.1	7.9	14.6	10.9
77001000	Zlínský	Kroměřížská nemocnice	13.4	10.2	14.8	13.8	14.8

TABULKA A.5: PODÍL VAGINÁLNÍCH PORODŮ KONCEM PÁNEVNÍM NEBO DVOJČAT (PODÍL V %)

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
32006000	Jihočeský	Nemocnice České Budějovice	0.28	0.36	0.47	0.49	0.45
33100000	Jihočeský	Nemocnice Český Krumlov	0.98	0.97	0.89	1.13	0.92
34001000	Jihočeský	Nemocnice Jindřichův Hradec	0.46	1.19	1.47	1.20	0.91
36101000	Jihočeský	Nemocnice Písek	0.74	0.12	0.00	0.42	0.13
38001000	Jihočeský	Nemocnice Strakonice	0.94	0.39	0.28	0.14	0.00
39001000	Jihočeský	Nemocnice Tábor	0.73	0.95	0.39	0.12	0.00
37101000	Jihočeský	Nemocnice Prachatice	1.19	2.45	0.91	0.95	0.32
72100000	Jihomoravský	Fakultní nemocnice Brno	2.66	2.03	2.59	2.28	1.92
72048000	Jihomoravský	Nemocnice Milosrdných bratří Brno	0.47	0.62	0.69	0.46	0.81
71113000	Jihomoravský	Nemocnice Boskovice	1.08	1.03	0.61	0.34	0.60
74001000	Jihomoravský	Nemocnice Břeclav	0.12	0.00	0.38	0.23	0.00
75002000	Jihomoravský	Nemocnice Kyjov	1.39	1.84	1.84	3.87	2.11
83001000	Jihomoravský	Nemocnice Znojmo	0.77	1.02	0.82	0.65	1.16
73003000	Jihomoravský	Nemocnice Ivančice	2.13	1.96	1.33	1.03	0.72
81001000	Jihomoravský	Nemocnice Vyškov	2.78	2.23	3.12	0.87	1.48
42008000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice Karlovy Vary	0.56	0.88	0.64	0.28	0.15
42010000	Karlovarský	NEMOS Plus Ostrov nad Ohří	0.48	1.64	1.13	1.62	0.92
42041000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice – Cheb				0.22	0.87
48008000	Karlovarský	NEMOS Sokolov			1.35	0.23	0.26
61004000	Královéhradecký	Fakultní nemocnice Hradec Králové	1.05	0.80	0.86	1.32	0.82
63101000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Jičín	0.24	0.24	0.00	0.50	0.13
64001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Náchod	0.99	0.63	0.47	0.61	0.36
66001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Rychnov nad Kněžnou	0.37	1.89	0.62	0.76	0.86
69001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Trutnov	1.25	0.35	1.13	0.38	1.24
69003000	Královéhradecký	Česko-německá horská nemocnice Krkonoše Vrchlabí	2.24	2.84	1.86	0.68	0.42
53201000	Liberecký	Nemocnice Jablonec nad Nisou	0.47	0.30	0.23	0.21	0.21
54100000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec	1.39	1.51	0.53	0.29	0.56
50100000	Liberecký	Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa	0.59	0.35	0.79	0.28	0.13
67102000	Liberecký	Masarykova nemocnice v Jilemnici	0.27	0.46	0.47	0.24	0.49
67104000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec – Turnov	0.66	0.71	0.00		
91009000	Moravskoslezský	Fakultní nemocnice Ostrava	0.75	1.14	0.71	1.06	0.75
85600000	Moravskoslezský	Sdružené zdravotnické zařízení Krnov	0.44	0.00	0.31	0.62	0.64
86101000	Moravskoslezský	Nemocnice ve Frýdku-Místku	0.80	0.10	0.23	0.23	0.73
87001000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Karvinná	0.25	0.36	0.14	0.42	0.34
88001000	Moravskoslezský	Nemocnice Nový Jičín	0.49	0.76	0.30	0.32	0.16
90001000	Moravskoslezský	Slezská nemocnice v Opavě	0.63	0.33	0.35	0.00	0.13
91001000	Moravskoslezský	Městská nemocnice Ostrava	0.14	0.00	0.14	0.12	0.33
91950000	Moravskoslezský	Vítkovická nemocnice	0.37	0.23	0.00	0.00	0.21
87004000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Havířov	0.36	0.17	0.00	0.35	0.36
86102000	Moravskoslezský	Nemocnice Třinec	1.36	0.26	0.29	0.00	0.00
89301000	Olomoucký	Fakultní nemocnice Olomouc	1.06	0.61	0.86	0.44	0.32
78006354	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Přerov	0.30	0.67	0.49	0.53	0.52
93201000	Olomoucký	Šumperská nemocnice	0.17	0.16	0.40	0.00	0.56
78006054	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Prostějov	1.18	0.24	0.30	0.31	0.28
78006654	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Šternberk	0.67	0.24	1.04	0.00	0.26
95202000	Olomoucký	Jesenická nemocnice	1.75	1.35	1.49	0.00	1.01

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
65001000	Pardubický	Pardubická krajská nemocnice	0.69	0.68	0.64	0.29	0.39
70001000	Pardubický	Orlickoústecká nemocnice	1.19	0.92	1.46	1.14	1.35
62001000	Pardubický	Chrudimská nemocnice	1.34	0.41	0.42	0.61	0.32
68001000	Pardubický	Svitavská nemocnice	1.07	1.77	1.57	1.32	1.26
68002000	Pardubický	Litomyšlská nemocnice	0.70	0.37	1.12	0.81	1.12
44101000	Plzeňský	Fakultní nemocnice Plzeň	1.06	1.08	1.10	0.65	0.62
40001000	Plzeňský	Domažlická nemocnice	0.60	0.73	2.09	0.69	0.64
43001000	Plzeňský	Klatovská nemocnice	0.31	0.96	0.78	0.22	0.18
44105000	Plzeňský	Mulačova nemocnice Plzeň	0.19	0.92	0.45	1.07	0.29
45001000	Plzeňský	Stodská nemocnice	0.29	0.26	1.21	0.55	1.00
47101000	Plzeňský	Rokycanská nemocnice	1.83	0.88	0.58	1.54	1.73
02004000	Praha	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	0.33	0.25	0.22	1.05	1.36
04004000	Praha	Ústav pro péči o matku a dítě Praha	0.41	0.38	0.28	0.12	0.34
05002000	Praha	Fakultní nemocnice v Motole Praha	0.93	1.36	1.16	1.11	1.23
04005000	Praha	Thomayerova nemocnice Praha	2.48	2.62	2.62	1.41	0.63
08006000	Praha	Nemocnice na Bulovce Praha	2.05	1.17	1.36	0.39	1.16
10002000	Praha	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Praha	0.36	0.39	0.84	1.11	0.77
20101000	Středočeský	Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov	0.49	0.53	0.19	0.49	0.51
21002000	Středočeský	Nemocnice Hořovice	1.07	0.97	1.28	0.73	0.92
23101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kolín	0.59	0.10	0.35	0.36	0.19
26001000	Středočeský	Oblastní nemocnice Mladá Boleslav	0.78	0.40	0.39	0.27	0.44
22101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kladno	0.74	0.75	0.70	0.76	1.30
25110000	Středočeský	Nemocnice Mělník	0.00	0.17	0.79	1.13	0.94
25310000	Středočeský	Nemocnice Neratovice	0.37	0.00	0.13	0.00	0.36
30531000	Středočeský	Oblastní nemocnice Příbram	0.69	0.44	0.66	0.67	0.21
22102000	Středočeský	Nemocnice Slaný	0.48	0.45	0.43	0.83	0.39
24200000	Středočeský	Městská nemocnice Čáslav	0.55	1.36	0.95	0.00	0.88
27001000	Středočeský	Nemocnice Nymburk	0.41	0.14	0.19	0.00	0.18
28002000	Středočeský	PP Hospitals Brandýs nad Labem	1.23	1.89	1.30	0.54	
31001000	Středočeský	Masarykova nemocnice v Rakovníku	0.00	0.31	0.37	2.13	2.22
59001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Ústí nad Labem	0.24	0.56	0.44	0.22	1.14
57001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Most	2.47	2.24	2.63	1.78	1.97
52110000	Ústecký	Krajská zdravotní – Chomutov	1.85	2.91	2.64	2.96	2.62
55021000	Ústecký	Městská nemocnice v Litoměřicích	1.09	1.11	0.62	1.19	0.80
58101000	Ústecký	Krajská zdravotní – Teplice	1.86	1.18	0.70	0.81	0.62
51100000	Ústecký	Krajská zdravotní Děčín	0.93	0.40	0.18	1.37	0.82
51300000	Ústecký	Lužická nemocnice a poliklinika Rumburk	1.25	0.23	1.17	0.78	0.27
52120000	Ústecký	Nemocnice Kadaň	1.78	1.50	0.75	0.59	1.01
56007000	Ústecký	Nemocnice Žatec	0.00	0.00	0.47	0.23	0.24
55039000	Ústecký	Podřipská nemocnice Roudnice nad Labem	1.19	0.65	0.30	0.00	0.00
60001000	Vysočina	Nemocnice Havlíčkův Brod	0.26	0.83	0.34	0.48	0.18
76001000	Vysočina	Nemocnice Jihlava	0.62	0.48	0.41	0.30	0.50
35001000	Vysočina	Nemocnice Pelhřimov	0.49	0.00	0.31	0.15	0.00
79001000	Vysočina	Nemocnice Třebíč	1.00	0.41	1.06	0.61	0.41
84231000	Vysočina	Nemocnice Nové Město na Moravě	0.57	0.78	0.33	0.78	0.31
82001000	Zlínský	Krajská nemocnice T. Bati Zlín	1.12	1.21	1.36	1.34	1.08
80001000	Zlínský	Uherskohradištská nemocnice	1.45	1.91	2.39	1.11	2.02
94101000	Zlínský	Vsetínská nemocnice	1.83	1.24	0.63	0.45	0.72
94102000	Zlínský	Nemocnice Valašské Meziříčí	1.58	1.70	1.46	0.40	0.57
77001000	Zlínský	Kroměřížská nemocnice	0.21	0.18	0.00	0.20	0.40

TABULKA A.6: VYKÁZANÉ ŠITÍ PORANĚNÍ HRÁZE A ČÍPKU (MÍRA V %)

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
32006000	Jihočeský	Nemocnice České Budějovice	89.4	88.8	88.2	88.0	87.6
33100000	Jihočeský	Nemocnice Český Krumlov	70.0	70.5	71.5	68.3	67.2
34001000	Jihočeský	Nemocnice Jindřichův Hradec	84.1	88.6	86.6	87.1	87.0
36101000	Jihočeský	Nemocnice Písek	8.0	4.6	23.6	88.6	91.6
38001000	Jihočeský	Nemocnice Strakonice	19.3	20.8	22.6	20.3	18.6
39001000	Jihočeský	Nemocnice Tábor	87.3	87.2	87.8	85.3	86.7
37101000	Jihočeský	Nemocnice Prachatice	58.2	66.7	68.1	78.6	69.8
72100000	Jihomoravský	Fakultní nemocnice Brno	83.4	83.3	84.0	84.0	81.4
72048000	Jihomoravský	Nemocnice Milosrdných bratří Brno	86.7	83.7	88.0	85.7	82.1
71113000	Jihomoravský	Nemocnice Boskovice	73.0	69.7	72.9	69.0	74.2
74001000	Jihomoravský	Nemocnice Břeclav	72.6	72.4	73.0	71.0	71.7
75002000	Jihomoravský	Nemocnice Kyjov	79.4	77.4	80.4	78.8	81.4
83001000	Jihomoravský	Nemocnice Znojmo	77.2	79.0	81.8	84.6	82.5
73003000	Jihomoravský	Nemocnice Ivančice	38.9	44.6	49.7	49.7	64.8
81001000	Jihomoravský	Nemocnice Vyškov	89.0	90.7	91.5	89.9	85.2
42008000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice Karlovy Vary	78.4	78.6	80.2	77.2	76.0
42010000	Karlovarský	NEMOS Plus Ostrov nad Ohří	83.6	83.4	85.7	86.2	88.7
42041000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice – Cheb				84.0	80.3
48008000	Karlovarský	NEMOS Sokolov			80.6	77.7	67.3
61004000	Královéhradecký	Fakultní nemocnice Hradec Králové	19.7	21.1	23.1	23.4	20.5
63101000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Jičín	98.4	99.7	99.8	98.8	97.4
64001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Náchod	90.4	88.0	86.3	87.3	83.5
66001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Rychnov nad Kněžnou	86.6	89.6	87.0	89.4	87.6
69001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Trutnov	82.2	84.4	83.3	83.8	84.4
69003000	Královéhradecký	Česko-německá horská nemocnice Krkonoše Vrchlabí	62.8	71.7	76.2	78.0	81.7
53201000	Liberecký	Nemocnice Jablonec nad Nisou	87.8	87.7	89.0	88.8	89.7
54100000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec	87.9	83.4	86.6	82.4	84.9
50100000	Liberecký	Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa	2.1	1.9	3.8	4.4	34.2
67102000	Liberecký	Masarykova nemocnice v Jilemnici	90.3	88.4	88.0	89.1	89.7
67104000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec – Turnov	32.4	27.7	26.8		
91009000	Moravskoslezský	Fakultní nemocnice Ostrava	84.4	81.8	78.9	76.3	79.3
85600000	Moravskoslezský	Sdružené zdravotnické zařízení Krnov	62.6	63.3	58.6	55.1	56.9
86101000	Moravskoslezský	Nemocnice ve Frýdku-Místku	77.1	78.0	77.4	72.3	70.0
87001000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Karvinná	88.1	77.4	73.0	68.2	71.7
88001000	Moravskoslezský	Nemocnice Nový Jičín	95.2	94.6	90.1	91.2	90.3
90001000	Moravskoslezský	Slezská nemocnice v Opavě	80.0	72.9	79.2	79.6	77.4
91001000	Moravskoslezský	Městská nemocnice Ostrava	81.7	73.8	72.8	72.9	74.5
91950000	Moravskoslezský	Vítkovická nemocnice	88.8	86.8	86.0	86.9	84.9
87004000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Havířov	78.7	80.7	72.2	71.3	70.0
86102000	Moravskoslezský	Nemocnice Třinec	84.8	81.3	78.8	80.3	80.5
89301000	Olomoucký	Fakultní nemocnice Olomouc	82.9	79.8	76.6	77.9	74.9
78006354	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Přerov	87.7	81.0	76.4	83.7	80.7
93201000	Olomoucký	Šumperská nemocnice	86.6	85.9	83.8	86.2	85.4
78006054	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Prostějov	65.4	65.5	59.8	73.4	61.2
78006654	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Šternberk	94.8	96.3	95.8	93.6	90.2
95202000	Olomoucký	Jesenická nemocnice	87.5	53.6	53.6	73.1	76.2

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
65001000	Pardubický	Pardubická krajská nemocnice	86.9	86.6	85.0	85.0	89.9
70001000	Pardubický	Orlickoústecká nemocnice	88.2	88.1	86.8	84.5	84.2
62001000	Pardubický	Chrudimská nemocnice	92.9	88.8	88.1	85.8	86.8
68001000	Pardubický	Svitavská nemocnice	84.8	81.8	88.5	86.2	88.6
68002000	Pardubický	Litomyšlská nemocnice	88.3	84.1	82.9	85.9	86.6
44101000	Plzeňský	Fakultní nemocnice Plzeň	79.7	74.7	71.8	64.4	53.2
40001000	Plzeňský	Domažlická nemocnice	81.3	73.6	74.0	75.9	76.8
43001000	Plzeňský	Klatovská nemocnice	86.0	86.3	84.6	85.8	88.3
44105000	Plzeňský	Mulačova nemocnice Plzeň	85.4	78.6	81.8	74.1	84.7
45001000	Plzeňský	Stodská nemocnice	30.7	28.6	31.8	24.7	28.8
47101000	Plzeňský	Rokycanská nemocnice	78.8	70.8	76.6	70.7	60.5
02004000	Praha	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	86.5	87.8	86.3	84.4	83.0
04004000	Praha	Ústav pro péči o matku a dítě Praha	91.4	91.8	91.3	90.0	90.1
05002000	Praha	Fakultní nemocnice v Motole Praha	89.2	86.7	84.3	85.1	85.3
04005000	Praha	Thomayerova nemocnice Praha	88.7	90.2	87.1	90.1	90.9
08006000	Praha	Nemocnice na Bulovce Praha	82.7	80.5	81.3	80.2	80.4
10002000	Praha	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Praha	89.4	87.3	86.1	84.5	86.0
20101000	Středočeský	Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov	93.5	94.1	94.7	93.5	91.6
21002000	Středočeský	Nemocnice Hořovice	97.1	93.1	92.3	92.0	90.7
23101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kolín	89.0	88.2	85.8	82.1	75.9
26001000	Středočeský	Oblastní nemocnice Mladá Boleslav	88.0	87.2	87.6	88.4	87.1
22101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kladno	87.4	89.0	88.6	96.1	90.3
25110000	Středočeský	Nemocnice Mělník	88.0	83.2	86.4	87.9	91.5
25310000	Středočeský	Nemocnice Neratovice	93.7	90.3	87.0	87.2	80.4
30531000	Středočeský	Oblastní nemocnice Příbram	87.6	85.4	87.8	90.1	90.5
22102000	Středočeský	Nemocnice Slaný	35.7	37.3	45.0	53.0	28.6
24200000	Středočeský	Městská nemocnice Čáslav	50.8	45.9	59.5	60.9	59.8
27001000	Středočeský	Nemocnice Nymburk	78.4	78.9	83.3	72.3	78.9
28002000	Středočeský	PP Hospitals Brandýs nad Labem	80.7	81.6	73.7	78.8	
31001000	Středočeský	Masarykova nemocnice v Rakovníku	90.8	91.3	93.1	90.4	87.0
59001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Ústí nad Labem	79.6	81.0	84.6	85.9	86.9
57001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Most	73.5	72.3	74.3	68.9	64.8
52110000	Ústecký	Krajská zdravotní – Chomutov	86.1	82.6	79.4	76.6	81.2
55021000	Ústecký	Městská nemocnice v Litoměřicích	86.0	86.2	84.3	84.3	81.8
58101000	Ústecký	Krajská zdravotní – Teplice	81.5	86.8	85.5	86.2	82.1
51100000	Ústecký	Krajská zdravotní Děčín	86.7	84.3	84.2	86.0	78.2
51300000	Ústecký	Lužická nemocnice a poliklinika Rumburk	80.4	74.2	74.9	75.1	77.1
52120000	Ústecký	Nemocnice Kadaň	89.8	87.4	93.7	89.8	89.1
56007000	Ústecký	Nemocnice Žatec	77.7	77.4	79.1	77.2	76.3
55039000	Ústecký	Podřipská nemocnice Roudnice nad Labem	90.0	89.1	87.1	89.0	78.6
60001000	Vysočina	Nemocnice Havlíčkův Brod	81.2	81.1	80.6	80.5	78.7
76001000	Vysočina	Nemocnice Jihlava	86.7	88.7	86.6	87.4	83.0
35001000	Vysočina	Nemocnice Pelhřimov	83.9	87.7	89.1	89.6	91.0
79001000	Vysočina	Nemocnice Třebíč	75.6	69.4	72.4	47.4	29.9
84231000	Vysočina	Nemocnice Nové Město na Moravě	26.7	30.4	26.0	32.8	29.2
80001000	Zlínský	Uherskohradištská nemocnice	85.1	80.9	84.4	84.6	76.1
94101000	Zlínský	Vsetínská nemocnice	93.3	94.9	90.6	88.5	89.1
94102000	Zlínský	Nemocnice Valašské Meziříčí	86.3	85.7	90.5	90.3	89.2
77001000	Zlínský	Kroměřížská nemocnice	88.6	90.2	88.1	92.2	92.7
82001000	Zlínský	Krajská nemocnice T. Bati Zlín	83.4	82.4	82.2	84.5	81.4

TABULKA A.7: VYKÁZANÉ ŠITÍ PORANĚNÍ HRÁZE III. A IV. STUPNĚ (MÍRA V %)

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
32006000	Jihočeský	Nemocnice České Budějovice	0.39	0.32	0.43	0.45	0.71
33100000	Jihočeský	Nemocnice Český Krumlov	0.56	0.95	1.30	0.59	1.33
34001000	Jihočeský	Nemocnice Jindřichův Hradec	0.95	0.98	0.63	1.40	0.50
36101000	Jihočeský	Nemocnice Písek	0.67	0.34	1.24	2.79	4.30
38001000	Jihočeský	Nemocnice Strakonice	0.46	0.15	0.34	0.53	0.82
39001000	Jihočeský	Nemocnice Tábor	0.29	0.41	0.47	1.36	1.25
37101000	Jihočeský	Nemocnice Prachatice	1.59	1.72	1.68	1.19	0.41
72100000	Jihomoravský	Fakultní nemocnice Brno	1.42	2.70	2.71	1.24	0.77
72048000	Jihomoravský	Nemocnice Milosrdných bratří Brno	1.97	1.62	1.88	2.49	2.02
71113000	Jihomoravský	Nemocnice Boskovice	2.32	1.26	1.85	1.43	1.86
74001000	Jihomoravský	Nemocnice Břeclav	0.87	1.63	0.32	0.74	1.52
75002000	Jihomoravský	Nemocnice Kyjov	0.52	0.80	0.49	1.09	1.22
83001000	Jihomoravský	Nemocnice Znojmo	2.30	1.46	1.79	0.85	1.62
73003000	Jihomoravský	Nemocnice Ivančice	0.23	0.47	0.66	1.07	0.89
81001000	Jihomoravský	Nemocnice Vyškov	0.75	0.79	2.78	1.90	0.81
42008000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice Karlovy Vary	2.02	2.06	0.52	1.40	0.59
42010000	Karlovarský	NEMOS Plus Ostrov nad Ohří	0.80	1.99	2.31	1.65	2.39
42041000	Karlovarský	Karlovarská krajská nemocnice – Cheb				0.57	0.90
48008000	Karlovarský	NEMOS Sokolov			0.76	0.52	0.00
61004000	Královéhradecký	Fakultní nemocnice Hradec Králové	1.67	1.52	1.21	1.09	0.83
63101000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Jičín	1.04	1.11	1.10	2.31	1.48
64001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Náchod	0.70	0.75	1.31	0.93	1.18
66001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Rychnov nad Kněžnou	1.03	0.58	1.39	1.08	1.08
69001000	Královéhradecký	Oblastní nemocnice Trutnov	0.54	0.21	1.81	2.11	1.10
69003000	Královéhradecký	Česko-německá horská nemocnice Krkonoše Vrchlabí	1.26	1.94	24.13	41.96	3.55
53201000	Liberecký	Nemocnice Jablonec nad Nisou	1.37	0.76	1.35	1.63	0.94
54100000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec	1.59	1.34	1.42	1.59	0.91
50100000	Liberecký	Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa	0.00	0.14	0.00	1.95	1.49
67102000	Liberecký	Masarykova nemocnice v Jilemnici	1.69	1.43	2.27	1.36	1.41
67104000	Liberecký	Krajská nemocnice Liberec – Turnov	1.30	1.10	0.00		
91009000	Moravskoslezský	Fakultní nemocnice Ostrava	0.64	0.65	0.31	1.11	2.18
85600000	Moravskoslezský	Sdružené zdravotnické zařízení Krnov	0.57	0.38	0.81	1.42	2.13
86101000	Moravskoslezský	Nemocnice ve Frýdku-Místku	1.60	1.81	1.79	1.27	1.18
87001000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Karvinná	9.41	5.05	3.06	2.65	1.02
88001000	Moravskoslezský	Nemocnice Nový Jičín	2.92	3.63	2.28	2.84	2.47
90001000	Moravskoslezský	Slezská nemocnice v Opavě	1.31	1.52	0.87	0.33	0.17
91001000	Moravskoslezský	Městská nemocnice Ostrava	1.87	1.36	0.57	0.31	0.29
91950000	Moravskoslezský	Vítkovická nemocnice	1.01	1.38	0.51	1.78	1.54
87004000	Moravskoslezský	Nemocnice s poliklinikou Havířov	0.63	0.80	0.43	1.26	1.79
86102000	Moravskoslezský	Nemocnice Třinec	1.73	1.02	1.46	0.36	2.44
89301000	Olomoucký	Fakultní nemocnice Olomouc	0.81	0.86	0.76	0.13	0.72
78006354	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Přerov	2.30	1.36	0.81	3.11	1.07
93201000	Olomoucký	Šumperská nemocnice	3.80	0.92	1.68	3.24	1.90
78006054	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Prostějov	0.35	0.59	0.72	0.00	0.00
78006654	Olomoucký	Středomoravská nemocniční Šternberk	0.43	3.05	1.40	1.50	1.96
95202000	Olomoucký	Jesenická nemocnice	0.57	2.73	1.45	5.22	2.80

IČZ	kraj	název zdravotnického zařízení	2009	2010	2011	2012	2013
65001000	Pardubický	Pardubická krajská nemocnice	0.47	0.55	0.78	0.40	0.65
70001000	Pardubický	Orlickoústecká nemocnice	2.09	1.50	1.62	1.74	3.06
62001000	Pardubický	Chrudimská nemocnice	0.47	1.08	0.41	0.52	0.14
68001000	Pardubický	Svitavská nemocnice	1.35	1.02	0.43	0.70	0.77
68002000	Pardubický	Litomyšlská nemocnice	3.55	4.86	2.81	3.28	2.99
44101000	Plzeňský	Fakultní nemocnice Plzeň	1.35	0.88	0.44	0.58	1.02
40001000	Plzeňský	Domažlická nemocnice	0.96	1.05	1.06	0.62	0.00
43001000	Plzeňský	Klatovská nemocnice	0.00	1.17	1.54	0.82	0.73
44105000	Plzeňský	Mulačova nemocnice Plzeň	2.08	1.27	1.54	0.30	2.02
45001000	Plzeňský	Stodská nemocnice	1.14	0.34	0.43	1.50	3.20
47101000	Plzeňský	Rokycanská nemocnice	0.00	0.68	0.00	0.27	1.79
02004000	Praha	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	1.63	1.85	1.63	1.64	1.54
04004000	Praha	Ústav pro péči o matku a dítě Praha	1.42	1.52	1.22	1.24	1.77
05002000	Praha	Fakultní nemocnice v Motole Praha	0.85	0.57	0.88	0.98	0.63
04005000	Praha	Thomayerova nemocnice Praha	1.08	0.66	0.71	0.57	0.64
08006000	Praha	Nemocnice na Bulovce Praha	2.70	3.18	2.69	1.93	2.62
10002000	Praha	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady Praha	1.24	1.21	2.86	2.24	3.12
20101000	Středočeský	Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov	0.69	0.76	0.76	1.02	1.07
21002000	Středočeský	Nemocnice Hořovice	4.09	2.47	3.21	3.37	3.19
23101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kolín	11.14	3.25	5.81	5.55	6.72
26001000	Středočeský	Oblastní nemocnice Mladá Boleslav	0.78	0.69	0.82	2.03	3.05
22101000	Středočeský	Oblastní nemocnice Kladno	0.96	0.76	0.00	1.09	0.44
25110000	Středočeský	Nemocnice Mělník	0.56	2.26	1.80	1.93	2.64
25310000	Středočeský	Nemocnice Neratovice	0.00	0.45	1.37	0.00	0.00
30531000	Středočeský	Oblastní nemocnice Příbram	3.34	2.79	2.06	9.10	4.13
22102000	Středočeský	Nemocnice Slaný	0.56	1.09	0.50	0.57	0.95
24200000	Středočeský	Městská nemocnice Čáslav	1.00	0.65	1.51	0.73	1.50
27001000	Středočeský	Nemocnice Nymburk	0.27	1.69	0.28	0.75	2.02
28002000	Středočeský	PP Hospitals Brandýs nad Labem	1.65	3.75	1.64	2.65	
31001000	Středočeský	Masarykova nemocnice v Rakovníku	0.88	0.40	0.46	0.00	0.00
59001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Ústí nad Labem	1.56	1.39	0.57	0.79	1.09
57001000	Ústecký	Krajská zdravotní – Most	1.21	1.77	1.12	1.28	1.52
52110000	Ústecký	Krajská zdravotní – Chomutov	2.43	2.96	2.13	1.34	2.44
55021000	Ústecký	Městská nemocnice v Litoměřicích	1.58	3.41	1.56	2.42	1.86
58101000	Ústecký	Krajská zdravotní – Teplice	0.67	1.55	1.01	1.20	1.29
51100000	Ústecký	Krajská zdravotní Děčín	1.13	0.94	1.89	0.18	0.52
51300000	Ústecký	Lužická nemocnice a poliklinika Rumburk	0.26	0.30	0.00	1.08	0.00
52120000	Ústecký	Nemocnice Kadaň	2.36	1.60	2.25	1.27	1.30
56007000	Ústecký	Nemocnice Žatec	1.54	2.26	0.68	0.33	0.70
55039000	Ústecký	Podřipská nemocnice Roudnice nad Labem	4.05	2.07	0.36	0.61	0.00
60001000	Vysočina	Nemocnice Havlíčkův Brod	0.76	2.11	2.72	2.06	3.24
76001000	Vysočina	Nemocnice Jihlava	1.13	0.51	1.31	0.00	0.80
35001000	Vysočina	Nemocnice Pelhřimov	1.90	1.64	1.15	2.07	1.70
79001000	Vysočina	Nemocnice Třebíč	0.69	0.26	0.40	1.67	1.04
84231000	Vysočina	Nemocnice Nové Město na Moravě	0.35	0.00	0.42	0.00	0.00
82001000	Zlínský	Krajská nemocnice T. Bati Zlín	0.55	1.47	1.52	1.67	1.85
80001000	Zlínský	Uherskohradišťská nemocnice	2.76	2.40	2.72	1.43	2.78
94101000	Zlínský	Vsetínská nemocnice	2.49	4.18	3.74	5.57	3.89
94102000	Zlínský	Nemocnice Valašské Meziříčí	2.96	2.26	4.05	2.77	3.48
77001000	Zlínský	Kroměřížská nemocnice	2.16	3.91	2.98	1.88	1.62

PŘÍLOHA B:
SEZNAM VÝKONŮ DRG SYSTÉMU
UŽITÝCH V ANALÝZE

KÓDY POUŽITÝCH VÝKONŮ

Vzájemně se vylučující kódy pro typ porodu

63119 VEDENÍ PORODU VAGINÁLNĚ- HLAVIČKOU
63121 VEDENÍ PORODU KONCEM PÁNEVNÍM NEBO POROD DVOJČAT
63123 UKONČENÍ PORODU VAKUUMEXTRAKCÍ, KLEŠTĚMI, OBRATEM A NEBO MANUÁLNÍ EXTRAKCÍ. U VÍCEČETNÉHO TĚHOTENSTVÍ, ZVLÁŠŤ ZA KAŽDÝ PLOD
63125 VEDENÍ PORODU VAGINÁLNĚ- UKONČENÍ CÍSAŘSKÝM ŘEZEM
63127 SECTIO CAESAREA
63129 SECTIO CESAREA A STERILIZACE
63131 SECTIO CESAREA S NÁSLEDNOU HYSTEREKTOMIÍ (S NEBO BEZ ADNEXEKTOMIE)

Doplňkové výkony

63137 SUTURA RUPTURY (NÁSTŘIHU) HRDLA DĚLOŽNÍHO NEBO POCHVY
63139 SUTURA RUPTURY HRÁZE III. – IV. ST. NEBO RESUTURA HRÁZE

VÝPOČTOVÉ VZORCE PRO JEVY SLEDOVANÉ V ANALÝZE

Celkový počet porodů v daném zdravotnickém zařízení

Počet případů hospitalizace s porodem v daném zdravotnickém zařízení (ZZ) a období
 $= 63119 + 63121 + 63123 + 63125 + 63127 + 63129 + 63131$

Podíl celkových císařských řezů v daném zdravotnickém zařízení

Počet výkonů císařského řezu dělený počtem všech výkonů porodů v daném ZZ za dané období
 $= (63131 + 63129 + 63127 + 63125) / (63119 + 63121 + 63123 + 63125 + 63127 + 63129 + 63131)$

Podíl akutních císařských řezů ze všech porodů, které započaly vaginálně v daném zdravotnickém zařízení

$= 63125 / (63119 + 63121 + 63123 + 63125)$

Podíl komplikovaných vybavení plodu ze všech vaginálních porodů v daném zdravotnickém zařízení

Podíl případů s výkonem 63123 UKONČENÍ PORODU VAKUUMEXTRAKCÍ, KLEŠTĚMI, OBRATEM A NEBO MANUÁLNÍ EXTRAKCÍ. U VÍCEČETNÉHO TĚHOTENSTVÍ, ZVLÁŠŤ ZA KAŽDÝ PLOD ze všech případů porodů v daném ZZ a období
 $= 63123 / (63119 + 63121 + 63123)$

Podíl komplikovaných ukončení porodu ze všech porodů, které začaly vaginálně v daném ZZ

Podíl případů s výkonem 63123 a 63125 (VEDENÍ PORODU VAGINÁLNĚ- UKONČENÍ CÍSAŘSKÝM ŘEZEM) ze všech případů porodů ukončených vaginálně a vedených vaginálně ukončených císařským řezem v daném ZZ a období
 $= 63123 / (63119 + 63121 + 63123)$

Podíl vaginálních porodů KP nebo porodů dvojčat v daném zdravotnickém zařízení

Počet výkonů 63121 VEDENÍ PORODU KONCEM PÁNEVNÍM NEBO POROD DVOJČAT dělený počtem všech výkonů porodů z daném ZZ a období
 $= 63121 / (63119 + 63121 + 63123 + 63125 + 63127 + 63129 + 63131)$

Podíl všech šití hráze, pochvy nebo děložního hrdla ze všech vaginálních porodů v daném ZZ

Podíl případů s výkonem 63137 a 63139 ze všech případů porodů ukončených vaginálně v daném ZZ a období
 $= (63137 + 63139) / (63119 + 63121 + 63123)$

Podíl všech ruptur hráze III. a IV. stupně ze všech vaginálních porodů v daném zdravotnickém zařízení

Podíl případů s výkonem 63137 a 63139 ze všech případů porodů ukončených vaginálně v dané nemocnici a období
= $63139 / (63119 + 63121 + 63123)$