



ASSECO

ROZŠÍŘENIE DÁTOVÉHO SKLADU KRAJA VYSOČINA

Gašinec Jaroslav
24.10.2012

ROZŠÍŘENIE DÁTOVÉHO SKLADU KRAJA VYSOČINA

- Kraj Vysočina - technologický IT líder medzi krajmi
- Prvý projekt svojho typu v Českej republike

- Technologický upgrade datového skladu
 - Upgrade software na novú verziu
 - Zachovanie nástrojov, na ktoré boli pracovníci zvyknutí
 - Zostavy
 - Nasadenie nových nástrojov
 - Portál
 - Pokročilá analýza
 - Skórovacie karty
- Rozšírenie obsahu dátového skladu
 - Migrácia pôvodného obsahu
 - Úprava a rozšírenie pôvodného obsahu
 - Vytvorenie podpory nových oblastí
 - Zabezpečenie nových externých dát

TECHNOLÓGIA RIEŠENIA

Nástroje pro individuální práci



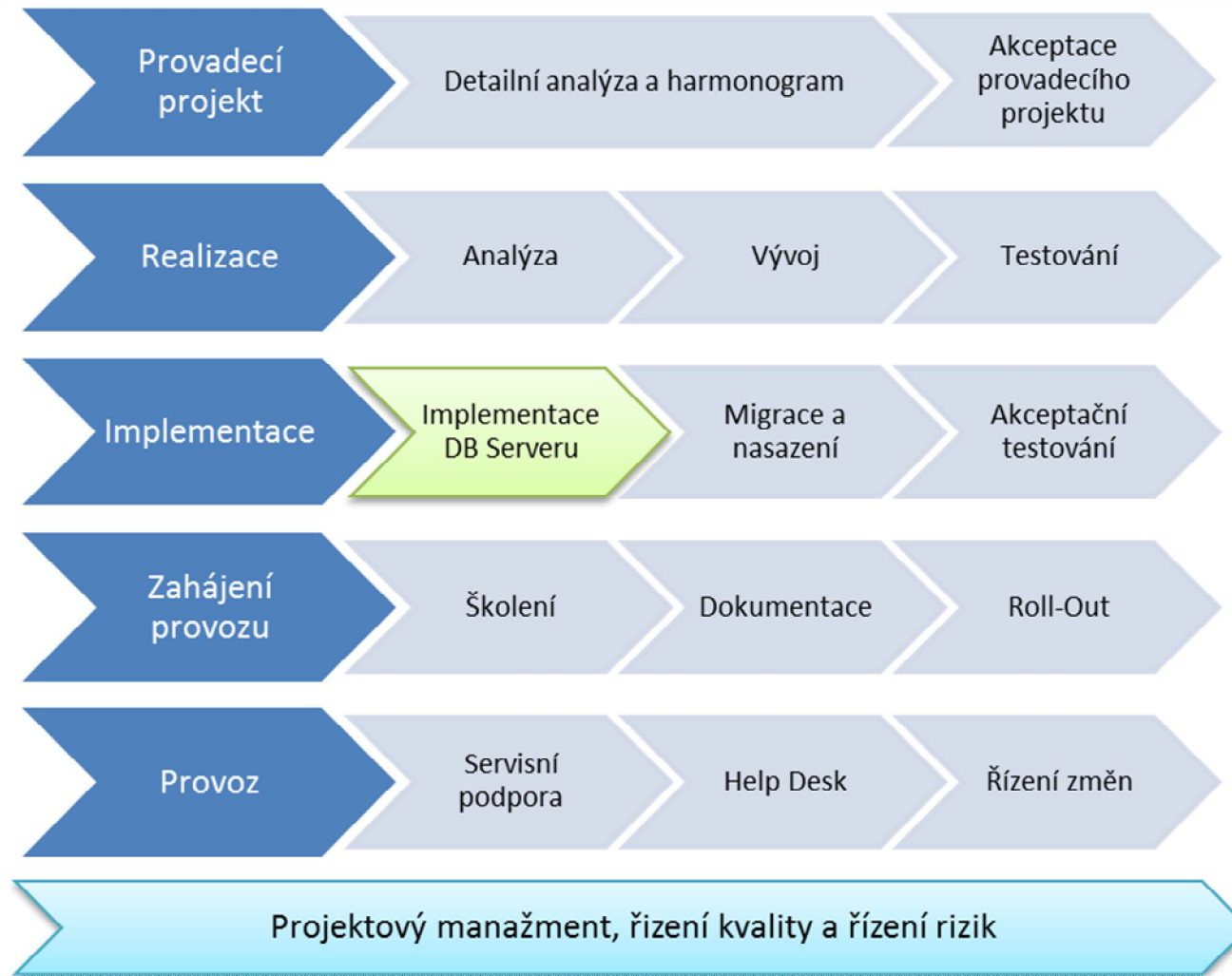
Platforma pro sdílení a spolupráci



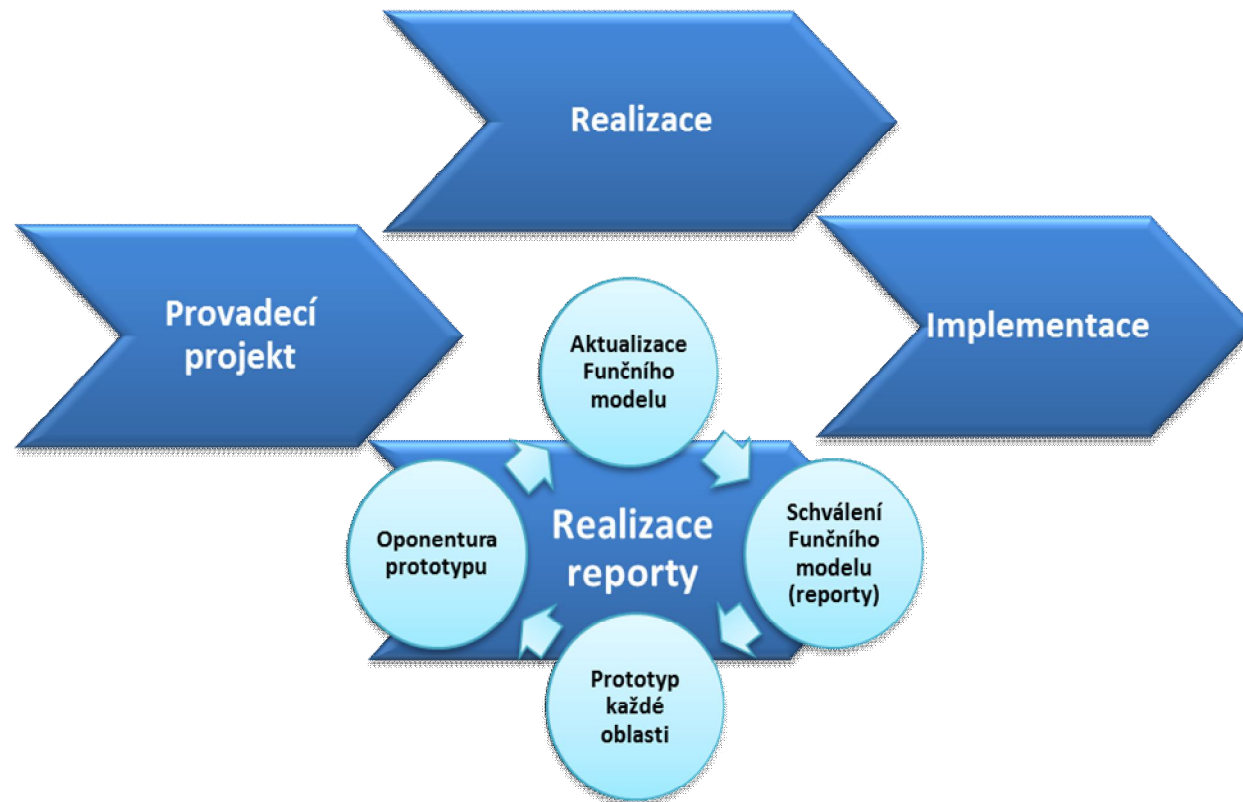
Infrastruktura a databázová platforma



FÁZY PROJEKTU



PRÍSTUP KU TVORBE RIEŠENIA - PROTOTYPY



DATAMARTY

- Registre dátového skladu
- Zdravotníctvo
- Školstvo
- Doprava
- Štatistika chodu úradu
- Kataster úradu
- Spisová služba
- Dotácie
- Prevádzka
- Príspevkové organizácie

OBLASŤ: REGISTRE DÁTOVÉHO SKLADU

- **Kľúčové výstupy oblasti**
 - Register územnej štruktúry
 - Register subjektov
 - Register príspevkových organizácií
 - Register škôl v kraji
 - Register organizačnej štruktúry úradu
 - Register neziskových organizácií

- **Prínosy riešenia v tejto oblasti**
 - Jednotné zdieľané číselníky pre celý dátový sklad
 - Nový zdroj pre Register subjektov - Administratívny register ekonomických subjektov ARES - konsolidovaný register MF
 - Napojenie na Základné registre (ROS, RUIAN)

OBLASŤ: ŠTATISTIKA

- Klúčové výstupy oblasti
 - Zhodné s pôvodnými výstupmi v oblastiach
 - Štatistiky regiónu
 - Demografia

- Prínosy riešenia oblasti
 - Použité alternatívne zdroje dát z ČSÚ
 - Vyšší detail dát
 - emisie v krajoch až do úrovne okresov
 - nehody na Vysočine až do úseku cesty
 - Dáta sú naviazané na jednotnú územnú štruktúru – porovnávanie dát z rôznych období
 - Dáta sú poskytované aj oddeleniu GIS tak, aby ich bolo možné v čo najväčšej miere zobrazovať v mapách

OBLASŤ: ZDRAVOTNÍCTVO

- **Klíčové výstupy oblasti**
 - Do dátového skladu novo zahrnuté dáta z ERP všetkých zdravotníckych zariadení:
 - verzovanie finančných plánov
 - mesačné sledovanie hospodárenia
 - verzovaný investičný plán
 - verzované peňažné fondy - skutočnosť a návrh na nasledujúci rok
 - verzované dotácie - skutočnosť a návrh na nasledujúci rok
 - finančný majetok
 - majetok vrátane pasportizácie a pozitívnych listov
 - skladové hospodárenie
 - odpisový plán
 - pohľadávky podľa odberateľov
 - záväzky podľa dodávateľov
 - prehľad platieb od zdravotných poisťovní - skutočnosť a predpokladané platby
 - Dáta z K-dávok v členení, ktoré umožňujú súbory predávané nemocnicami zdravotným poisťovňami
 - Výstupy záchrannej zdravotnej služby sú zobrazené na mape (miesta a počty zasahov)

- **Prínosy riešenia oblasti**
 - Automatizované získavanie dát z ERP a z výstupov verzovania finančného plánu
 - Mesačné sledovanie hospodárenia v porovnaní s finančným plánom až do analytických účtov
 - Porovnávanie nemocníc medzi sebou

OBLASŤ: KATASTER NEHNUTEĽNOSTÍ

- Klúčové výstupy oblasti
 - Migrácia pôvodných výstupov
 - Ad-hoc analýza údajov katastra nehnuteľností

- Prínos riešenej oblasti
 - Kraj má k dispozícii predspracované údaje katastra nehnuteľností pre ad-hoc analýzy a rôzne výstupy (napr. podklady pre riešenie vlastníctva)

OBLASŤ: SPISOVÁ SLUŽBA

■ Klíčové výstupy oblasti

- Migrácia pôvodného riešenia
- Výstupy
 - Dokument (dáta o jednotlivých dokumentoch v spisovej službe)
 - Spis (dáta o jednotlivých spisoch v spisovej službe)

■ Prínosy riešenia oblasti

- Zlúčenie dokumentov a spisov – možnosť analyzovať dáta spojené cez dokumenty a spisy
- Analýza a vyhodnocovanie plnenia strategických cieľov úradu, najmä plnenie lehôt správnych konaní

OBLASŤ: DOTÁCIE

- **Klíčové výstupy oblasti**
 - Detailné údaje z aplikácií Fond Vysočiny a eDotace
 - Rozšírenie o údaje z informačného systému Centrálny register dotácií
 - Štátny rozpočet
 - Európska únia
 - Finančné mechanizmy EHP a Norska
 - Program švajčiarsko-českej spolupráce

- **Prínosy riešenia oblasti**
 - Komplexný pohľad na dotácie
 - Prepojenie interných a externých údajov

OBLASŤ: PREVÁDZKA

- Klíčové výstupy oblasti
 - Zhodné s existujúcimi výstupmi - ukazovatele efektívnosti a výkonnosti, metriky strategických cieľov, oblasť ľudských zdrojov, verejné zákazky, projektové riadenie
 - Podpora interného projektu „Zefektívnení systému řízení kvality a strategického řízení na Krajském úřadu kraje Vysočina“

- Prínosy riešenia oblasti
 - Zefektívnenie práce - preberanie dát z aplikácií, ktoré KrÚ pre prevádzku používa resp. pripravuje
 - personálne údaje
 - cestovné príkazy
 - náklady na tlač a kopírovanie
 - sebahodnotenie (CAF) atď.
 - Jednotná historizovaná štruktúra KrÚ – kontinuálne porovnávanie ukazovateľov za KrÚ, sekcie, odbory, oddelenia, prípadne zamestnancov
 - Podklad pre dáta za Kraj Vysočina do Benchmarkingu krajov

OBLASŤ: ŠKOLSTVO

- **Kľúčové výstupy oblasti**
 - Nadväzuje a zásadne rozširuje informačnú základňu pôvodnej oblasti: Príspevkové organizácie
 - Dáta z účtovníctva škôl a školských zariadení zriaďovaných krajom a obcami
 - Mzdy škôl zriaďovaných krajom (dáta výkazu UIV P1-04)

- **Prínosy riešenia oblasti**
 - **Možnosť sledovať:**
 - mzdy škôl rozdelené podľa zriaďovateľov
 - počty detí, žiakov, študentov a ďalšie údaje podľa zriaďovateľa školy a typu školy
 - informácie o zamestnancoch, žiakoch (deťoch, študentoch,...), o činnosti škôl a školských zariadení
 - hospodárenie krajských škôl
 - **Vykonávať hodnotenie jednotlivých škôl na základe KPI („ukazovateľov výkonov“) a porovnávať ich v spoločných definovaných predmetoch hodnotenia**

OBLASŤ: DOPRAVA

- **Klíčové výstupy oblasti**
 - **Dáta Krajského strediska údržby ciest (KSÚS)**
 - Ukazovatele KSÚS
 - Akcie KSÚS
 - Dopravné a mechanizačné prostriedky
 - **Dopravná obslužnosť**
 - Tržby, náklady a dotácie dopravcov

- **Prínosy riešenia oblasti**
 - Priamy prístup k dátam KSÚS
 - Možnosť rozširovania výstupov, napríklad o oblasť aktuálneho sledovania stavu účtov triedy 5 a 6 (až na analytický účet) – kraj má informácie o spotrebe materiálov či nákupu služieb pre centrálné nakupovanie
 - Podpora pridelovania a vyhodnocovania dotácií pre preukázateľné straty dopravcov

OBLASŤ: PRÍSPEVKOVÉ ORGANIZÁCIE

■ Klúčové výstupy oblasti

- Základná báza dát spoločná pre všetky príspevkové organizácie bez ohľadu na odbor
- Finančné plány a ich plnenie zvlášť za jednotlivé odbory
- Základné ekonomické dáta
- Rozširujúce ekonomické dáta zvlášť za jednotlivé odbory
- Výkonnostné a prevádzkové ukazovatele PO zvlášť za oblasti Cestovný ruch, Kultúra a Sociálne veci (nemajú špeciálne datamarty)

■ Prínosy riešenia oblasti

- Postupná tvorba datamartu podľa pokroku v zjednocovaní metodiky tj. prepojenie podľa metodických oblastí a nie podľa druhov PO (napr. Finančné plány a ich plnenie, Personálne a mzdové ukazovatele atď.), čo umožňuje porovnávanie sledovaných parametrov jednotlivých PO a najlepších riešení.

POUŽÍVATEL'SKÉ ROZHRAŇIE: ANALYTICKÉ SLUŽBY

Analytické a statistické služby kraje Vysočina

ANALYTICKÉ A STATISTICKÉ SLUŽBY Kraj Vysočina

Domů **Statistiky pro:** [Veřejnost](#) [Příspěvkové organizace](#)

Google Custom Search

Základní informace

- Dokumenty, články, fotky
- Odkazy
- O projektu a odboru analýz
- Naše projekty

Dotační tituly

- Všechny dotační tituly**
- Fond Vysočiny
- Program obnovy kult. památek
- Program obnovy venkova
- Územně plán. dokumentace
- Ochrana obecního majetku
- Drobné vodohospodářské akce
- Ochrana před povodněmi
- Výstavba a obnova vodovodů
- Významná výročí obcí
- Obce s vysokým podílem dětí
- Válečné hroby a pietní místa
- Dotace v rámci státní správy

Úřad a rozpočet kraje

- Vybrané provozní údaje
- Příjmy rozpočtu kraje
- Výdaje rozpočtu kraje

Neziskové organizace

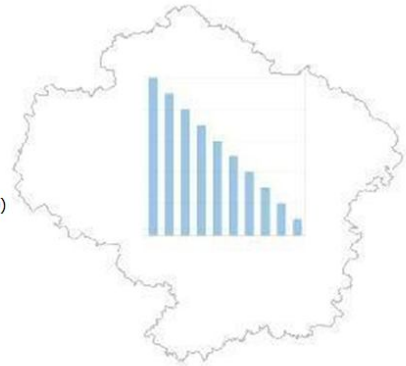
- Databáze NNO
- Financování NNO

Příspěvkové organizace

Vítejte v analytických službách ! [Novinky !](#) [Stáhněte si...](#)

Vítejte v analytických a statistických službách Kraje Vysočina !

Analytické a statistické služby Kraje Vysočina slouží pro on-line zpřístupnění dat uložených v datovém skladu Kraje Vysočina pro externí subjekty. Jsou nedílnou součástí projektu výstavby datového skladu, který je ve spolupráci odborů informatiky a analýz budován na krajském úřadě od roku 2004.



POČET OBYVATEL:	514569 (1.1.2011)
ROZLOHA:	6795.73 (km ² , 2007)
POČET OBCÍ:	704 (aktuální)
NEZAMĚSTNANOST:	8.51 (% , 9/2012)
KRIMINALITA:	16.8 (tr.činy/1000 obyv.,2010)
NEHODY:	2594 (2011)
PRŮMĚRNÁ MZDA:	20352 (Kč, 2010)
HDP na obyvatele:	270743 (Kč, 2009)

Vysočina v číslech - přečtete si:

- 31.7.2012 - Méně brambor a více řepky - osevní plochy na Vysočině (zdroj: ČSÚ)
- 6.10.2011 - Ceny surového dříví v krajích (zdrojem vdb čsú)
- 22.4.2011 - Počty vepřů na Vysočině, časová řada (materiál čsú)
- 22.4.2011 - Počty skotu na Vysočině, časová řada (materiál čsú)
- 22.10.2010 - Export zboží krajů (informace ORR)
- 22.10.2010 - Chovu hospodářských zvířat v České republice dominuje Vysočina
- 22.10.2010 - V průměrných příjmech Vysočina stále zaostává
- 22.10.2010 - Počet pracujících cizinců na Vysočině klesl
- 22.10.2010 - Na Vysočině počet obyvatel do roku 2065 zřejmě klesne
- 22.10.2010 - Na Vysočině poklesl počet obyvatel
- 22.10.2010 - Bytová výstavba na Vysočině klesá
- 22.10.2010 - Ve výrobě elektrické energie hraje Vysočina významnou roli
- 21.4.2010 - ČSÚ v blízkosti informatiky 01/2010

TÉMA

- STATISTICKÝ PORTÁL BEZPEČNOSTI
- POROVNÁNÍ KRAJŮ / JAK SE ŽIJE NA VYSOČINĚ
- MONITORING NEZAMĚSTNANOSTI
- EKONOMIKA OBCÍ NA VYSOČINĚ

Víte, že...

...každý osmý kilogram českého vepřového je z Vysočiny ?
zdroj: ČSÚ [Archiv zajímavostí](#)

Praktické

- Seznam obcí Vysočiny
- Seznam organizací kraje
- Nezaměstnanost - měsíční
- Nezaměstnanost - čtvrtletní
- Nezaměstnanost v EU a OECD
- Informační karta obce
- Informace o skupině obcí
- Daňové příjmy aktuálně
- Průměrné mzdy - čtvrtletní
- Inflace - měsíční
- Devizové kurzy ČNB

POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE: REPORTY

Analytické a statistické služby kraje Vysočina

ANALYTICKÉ A STATISTICKÉ SLUŽBY

Domů **Statistiky pro:** Veřejnost **Příspěvkové organizace**

Google™ Custom Search

- Základní informace
- Úvod
- Dostupné datové zdroje
- Zdravotnictví
- Informace
- Data
- Sociální věci
- Informace

Vítejte v sekci pro příspěvkové organizace kraje !

Tato sekce je určena pro příspěvkové organizace kraje a má za cíl zpřístupnit krajským příspěvkovým organizacím provozně-ekonomické údaje, které kraj zpracovává v datovém skladu kraje, a které využívá pro výkon zřizovatelských funkcí. Rovněž jsou zde definovány procesní pravidla datové komunikace mezi krajem a organizacemi a připraveny formuláře, které jsou pro tuto komunikaci využívány. Publikované sestavy jsou snadno exportovatelné do excelu, je možné je proto přímo využít i v organizacích. Věcný obsah stránky je plně v kompetenci příslušného odvětvového odboru, technickou stránku fungování datového skladu zajišťuje odbor analýz.

Kontakt: Odbor analýz,

Dotace Kraje Vysočina dle ORP sídla žadatele Rok:2011

Schválená výše dotací v absolutní hodnotě

Schválená výše dotací v přepočtu na počet obyvatel

Popisný řádek	Finanční alokace	Počet případů
Termin uzavírky	All	
Termin zveřejnění	All	
Typ dotace	All	
Popisný řádek	Finanční alokace	Počet případů
Cena kraje	100 000,00	1
Dary	71 589 661,56	89
Dotace	1 171 802 772,24	293
Finanční prostředky od zřizovatele	616 595 536,53	229
Nájem / výpůjčka	74 534,00	4
Neuvevedeno	691 363 118,00	279
Promínaní pohledávky	5 938 612,71	13
Půjčka	124 896 687,55	8
Celkový součet	2 682 995 921,27	756

Dotace Kraje Vysočina dle ORP sídla žadatele Rok:2011

Schválená výše dotací v absolutní hodnotě

Schválená výše dotací v přepočtu na počet obyvatel

Dotace Kraje Vysočina dle ORP sídla žadatele Rok:2011

Schválená výše dotací v absolutní hodnotě

Schválená výše dotací v přepočtu na počet obyvatel

vybrané ukazatele v dopravě

			2003	2004	2005		
Nákladová střediska	100 zmi o údržba	na KG	SUS Havlíčkův Brod	25 353	40 778	42 740	
		SUS Jihlava	33 782	47 108	48 778		
		SUS Pelhřimov	31 370	39 980	53 393		
		SUS Třebíč	44 405	55 857	61 814		
		SUS Zdar nad Sázavou	46 008	58 364	58 290		
		Krajská správa a údržba silnic Vysočiny					
		Celkem		180 916	242 086	265 013	
		200 vozovky	na KG	SUS Zdar nad Sázavou	43 328	16 160	33 919
				SUS Třebíč	38 414	29 782	38 877
				SUS Pelhřimov	59 324	38 077	41 138
				SUS Jihlava	28 389	33 077	27 957
				SUS Havlíčkův Brod	51 073	35 864	38 510
				Krajská správa a údržba silnic Vysočiny			
		Celkem		211 508	152 990	172 410	
300 dopravní značení	na KG	SUS Havlíčkův Brod	2 714	4 865	5 183		
		SUS Jihlava	5 573	3 294	2 878		
		SUS Pelhřimov	3 057	3 033	3 934		
		SUS Třebíč	4 315	2 852	4 759		
		SUS Zdar nad Sázavou	4 560	3 104	3 688		
		Krajská správa a údržba silnic Vysočiny					
Celkem		20 219	17 143	20 442			
400 bezpečnostní zařízení	na KG	SUS Zdar nad Sázavou	3 332	2 881	2 305		

57,

POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE: ANALYTICKÝ PORTÁL

Interní analytický portál - Zdravotnictví

Kraj Vysočina Interní analytický portál > Zdravotnictví

Centrum vyhledávání Hledat na tomto webu...

Zdravotnictví
Analýzy a sestavy zdravotnických zařízení.

Pro nemocnice:

název sestavy	xls	parametry	území	čas	garant dat	obsah	metadata
Průměrná ošetrovací doba (zobrazení podle nemocnic)		x	x	pololetí	OZ		
Měsíční hospodaření nemocnice	x	organizace, měsíc	x	měsíc	OZ		
Přehled hospodaření nemocnic		x	x	měsíc	OZ		
Plnění finančního plánu	x	organizace	x	měsíc	OZ		
Přepočtený počet zaměstnanců v nemocnicích		x	x	rok	OZ		
Rozbor složek mzdy podle skupin zaměstnanců v nemocnicích	x	rok, čtvrtletí	x	čtvrtletí	OZ		
Pololetní výkaz lůžkového fondu L_MZ_1	x	organizace, rok, měsíc	x	pololetí	OZ		
Obložnost (zobrazení podle oddělení)		x	x	pololetí	OZ		
Obložnost (zobrazení podle nemocnic)		x	x	pololetí	OZ		
Počet lůžek (zobrazení podle oddělení)		x	x	pololetí	OZ		
Počet lůžek (zobrazení podle nemocnic)		x	x	pololetí	OZ		
Průměrná ošetrovací doba (zobrazení podle oddělení)		x	x	pololetí	OZ		

Pro ZZZ:

název sestavy	xls	parametry	území	čas	garant dat	obsah	metadata
Výjezdy - celkový přehled		x	Vysočina	čtvrtletí	OZ		
Výjezdy - tísňová výzva		x	Vysočina	měsíc	OZ		

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

Asseco Central Europe, a.s.

Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava
Slovak Republic
Phone: +421 2 20 838 400
Fax: +421 2 20 838 444
Email: sales@asseco-ce.com
Email: jaroslav.gasinec@asseco-ce.com
Web: www.asseco-ce.com

This presentation is the property of Asseco Central Europe (ACE) business group. Information presented serves for marketing purposes only and constitutes neither an offer to sell nor a solicitation to buy. ACE accepts no liability whatsoever for any loss arising directly or indirectly from the use of, reliance of any information contained in this presentation or for any omission of the information. The processing, copying, recording on information carriers, as well as making this presentation or any part thereof available in any way to third parties requires the prior consent of ACE member.