# Manuál portálu zdravotnických ukazatelů



Evropská unie Evropský sociální fond Operační program Zaměstnanost



Dokument je vytvořen v rámci projektu "Rozvoj technologické platformy NZIS" CZ.03.4.74/0.0/0.0/15\_019/0002748





# Manuál portálu zdravotnických ukazatelů (PZU)

Aplikace je dostupná na adrese: <u>https://pzu.uzis.cz</u>.

# Úvodní obrazovka

Portál zdravotnických ukazatelů (PZU) navazuje na prezentační systémy pro kraje a okresy. Jeho cílem je předkládat statistické údaje přehledným a pro uživatele snadným způsobem. Na rozdíl od předchozích systémů, které zobrazovaly izolované ukazatele za kraje a okresy, umožňuje nový systém získat zároveň hodnoty ukazatelů za ČR, region jako celek (např. kraj) i za jeho nižší složky (např. okresy).

Hodnoty ukazatelů do roku 2015 byly do aplikace PZU převzaty ze samostatných aplikací: DPS Kraj a DPS Okres, jejichž seznamy ukazatelů i dostupné časové řady byly rozdílné. V tabulkách, grafech a mapách budou proto zobrazeny pouze hodnoty těch ukazatelů, které jsou pro sledované roky a regiony k dispozici.

Hodnoty ukazatelů za kraje a okresy jsou uživatelům dostupné bez omezení.

Dostupné funkcionality:

- Prezentace dat
- <u>Definice ukazatelů</u>
- <u>Výběr ukazatelů podle klíčových slov</u>
- <u>Nápověda</u>

#### V pravém horním rohu je odkaz na Regionální zpravodajství NZIS.

Obrázek 1 - Úvodní obrazovka PZU

Regionální zpravodajství NZIS Portál zdravotnických ukazatelů Výběr sledovaných parametrů a zobrazení tabulek, grafů a map	Odkaz na stránku: Regionální zpravodajství NZIS 🛹 Přehled regionů Přehled regionů
Úvod Prezentace dat Definice ukazatelů Přihlášení Nápověda	🔲 Hledat klíčové slovo 🔍
Tento portál umožňuje prezentovat vybrané zdravotnické ukazatele regionů České republiky v časové řadě od Ukazatele jsou rozčleněny do kapitol: Demografie, Úmrtnost, Hospitalizace, Zdravotní stav a Novotvary. Účeler statistické údaje přehledným a pro uživatele snadným způsobem. Na rozdíl od předchozích systémů, které zot zároveň hodnoty ukazatelů pro region jako celek (např. kraj) i za jeho nižší složky (např. okresy). Pokračujte následujícími kroky na stránku Prezentace dat: • Výběr parametrů: výběr sledovaných ukazatelů, regionů a roků, pro které bude možné zobrazovat tabulky, g • Definice tabulky: výběr typu tabulky, nastavení parametrů tabulky, zobrazení tabulky • Definice grafu: výběr typu grafu, nastavení parametrů grafu, zobrazení grafu • Definice mapy: výběr parametrů mapy, zobrazení mapy	roku 1994. n systému, který navazuje na prezentační systémy pro kraje, okresy a ORP, je předkládat rrazovaly izolované ukazatele za kraje, okresy a ORP, umožňuje nový systém získat rafy a mapy
Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky. Regionální zpravodajství Národního zdravot Dostupné z: http://www.iba.muni. Financováno z projektu ESF - Rozvoj technologické platformy NZIG	tnického informačního systému [online]. Praha: ÚZIS ČR, 2016 [cit. 2018-6-26]. .cz/pzu. S (C2.03.4.74/0.0/0.0/15_019/0002748)
Evropský unie Evropský sociální fond Operacíní program Zaměstnanost	Lékařská fakulta Masarykovy univerzity Institut biostatistiky a analýz
2019 Regionální zprovodojství NZIS. PZILI Zpět na přebled rogionů I M	tana samaru I Brahláčaní o naužívání osokies 🔽





# Nápověda

Nápověda obsahuje základní informace pro práci s portálem zdravotnických ukazatelů.

Na stránce si můžete stáhnout také podrobnější Manuál portálu zdravotnických ukazatelů ve formátu PDF.

# Prezentace dat

Zde naleznete základní funkcionality pro výběr parametrů a zobrazení dat v tabulce, grafu a mapě. V prvním kroku je nutné vybrat parametry: ukazatele, regiony a roky, se kterými bude aplikace pracovat.

## Výběr parametrů

Aplikace PZU pracuje se seznamy ukazatelů, regionů a roků, které jsou v aplikaci nazývané "*sledované*". Tyto seznamy jsou používány pro zobrazování tabulek, grafů a map, proto si je uživatel muší vybrat ještě před tím, než začne tabulky, grafy nebo mapy zobrazovat.

Výběr parametrů je rozdělen do 3 samostatných záložek. V každé záložce si uživatel zaškrtne sledované ukazatele, regiony a roky. V každé záložce si může aktuální výběr zrušit kliknutím na odkaz: "Zrušit výběr".

# Výběr sledovaných ukazatelů

- Uspořádané hierarchicky do skupin ve 3 úrovních, samotné ukazatele jsou až v nejnižší úrovni
- Výběr maximálně 20 ukazatelů

Základní pravidla pro výběr ukazatelů:

- Tlačítko: "Rozbalit vše" rozbalí všechny skupiny ukazatelů na všech úrovních.
- Tlačítko: "Sbalit vše" sbalí všechny skupiny ukazatelů na všech úrovních.
- Odkaz: "Zrušit výběr" zruší výběr všech aktuálně vybraných ukazatelů.
- Kliknutím na zatrhávací políčko u skupiny se do sledovaných ukazatelů vyberou ukazatele všech podřízených skupin.
- Kliknutím na název skupiny se rozbalí všechny její podřízené skupiny, případně všechny ukazatele dané skupiny.
- Kliknutím na zatrhávací políčko u ukazatele, se vybere pouze tento ukazatel.





#### *Obrázek 2 - Prezentace dat – výběr ukazatelů*

Ukazatele	Regiony	Roky		
rozbalit vše	sbalit vše			Potvrdit Ə Zrušit výběr
> Demografie	kliknutím na ná	ázev skupiny s	se rozbalí podřízen skupiny	zrusit vyber ukazatelů
> □Úmrtnost √ <mark>I Ho</mark> spitalizad	kliknutím na ch	eckbox u skuj	piny se vyberou všechny ukazatele skupiny, včetně u	ıkazatelů všech podřízených skupin
🗸 🗹 Hospital	izační epizody - abs	olutně		
🗸 🗹 Hos	oitalizační epizody -	absolutně - muž	ži+ženy	zruší výběr pouze toboto ukazatel
	20000 Hospitalizačr	ní epizody - abso	olutně - muži+ženy	
	20002 Hospitalizačr	ní epizody do 25	i let - absolutně - muži+ženy	
	20004 Hospitalizačr	ní epizody ve věk	ku 25-44 let - absolutně - muži+ženy	
	20005 Hospitalizačr	ní epizody ve věk	ku 45-64 let - absolutně - muži+ženy	
	20007 Hospitalizačr	ní epizody ve věk	ku 65 a více let - absolutně - muži+ženy	
	20008 Hospitalizačr	ní epizody ve věk	ku 80 a více let - absolutně - muži+ženy	
> 🗹 Hos	oitalizační epizody -	absolutně - muž	ži	
> 🗹 Hos	oitalizační epizody -	absolutně - žen	IY	

#### Výběr sledovaných regionů

- Uspořádané do hierarchické struktury krajů a okresů
- Výběr maximálně 20 regionů libovolné úrovně
- Hodnoty za ČR je možné si zobrazit ve 2 variantách:
  - **ČR** (kromě bezdomovců, cizinců, neevidovaných)
  - ČR\* (včetně bezdomovců, cizinců, neevidovaných) obsahuje údaje také za bezdomovce, cizince a pacienty bez uvedení bydliště (tzv. neevidovaných), jsou k dispozici pouze pro některé ukazatele, týkající se absolutního počtu hospitalizačních epizod, absolutního počtu výskytu některých infekčních onemocnění a absolutního počtu výskytu vrozených vad do 1 roku věku dítěte.

Základní pravidla pro výběr regionů:

- Tlačítko: "Vybrat všechny kraje" všechny kraje, nevybere ČR ani ČR\*.
- Kliknutím na název kraje se rozbalí všechny okresy kraje.
- Tlačítko: "Vybrat všechny okresy" vybere všechny okresy daného kraje a zároveň je zobrazí.
- Kliknutím na zatrhávací políčko u ČR, ČR\*, kraje nebo okresu se vybere pouze tento region.
- Odkaz: "Zrušit výběr" zruší výběr všech aktuálně vybraných regionů.





#### Obrázek 3 - Prezentace dat - výběr regionů

Výběr parametrů	Definice tabulky	Definice grafu	Definice mapy			
Vybrané parametry budou po	užity pro zobrazení tabulek, gr	afů a map. Podle typu tabu	ılky, grafu nebo mapy, se použije například pr	vní vybraná hodnota,	, kterou bude možné interaktivně u	ıpravit.
Ukazatele Re	giony Roky					
Vybrat všechny kraje kliknutím na ch ČR (kromě bezdom	tlačítko: " <b>Vybrat všech</b> eckbox u ČR, ČR*, kraje, ovců, cizinců, neevidovanýc	<b>ny kraje"</b> , vybere vše okresu nebo ORP se † n)	chny kraje, nevybere ČR ani ČR* iento region vybere	Potvrdit	Zrušit výběr zrušit výběr regionů	
ČR (včetně bezdom	ovců, cizinců, neevidovanýc	h)*			-	
<ul> <li>Hlavní město Praha</li> <li>Středočeský kraj</li> </ul>	Vybrat všechny obvody ybrat všechny okresy	utím na název kraje se	e rozbalí všechny okresy kraje			
✓ ☐ Benešov Vybrat	všechny ORP tlačítko: "Vyk	orat všechny ORP", vy	bere všechny ORP daného okresu a z	zároveň je zobraz	zí	
🗹 Benešov (S	D ORP)					
✓ Vlašim (SO	ORP)					
✓ Votice (SO 0	DRP)					
> Beroun Vybrat va	echny ORP					

## Výběr sledovaných roků

- Seznam roků, pro které jsou dostupné některé ukazatele pro některou regionální úroveň
- Výběr libovolného počtu roků
- Seznam roků se nabízí bez vazby na vybrané ukazatele a regiony, takže výběr sledovaných roků neznamená, že pro všechny sledované regiony a roky jsou k dispozici hodnoty všech sledovaných ukazatelů
- Pokud jsou jako sledované roky označeny pouze některé roky, je možné si při definici tabulky nebo čárového grafu zaškrtnout možnost: *"zobrazit všechny roky"*. V takovém případě se v tabulce nebo čárovém grafu zobrazí hodnoty ukazatelů za všechny roky, které jsou v databázi dostupné.

Základní pravidla pro výběr roků:

- Odkaz: "Vybrat vše" vyberete všechny roky v uvedeném seznamu.
- Výběr roku do seznamu sledovaných roků kliknutím na zatrhávací políčko roku.
- Odkaz: "Zrušit výběr" zruší výběr všech aktuálně vybraných roků.

Po výběru všech sledovaných ukazatelů, regionů a roků je nutné potvrdit výběr kliknutím na tlačítko: "**Potvrdit**". Aplikace pracuje pouze, pokud je vybraný alespoň 1 ukazatel, 1 region a 1 rok.







#### Obrázek 4 - Prezentace dat - výběr roků

Výběr parametr	ů Definice tabulky	Definice grafu	Definice mapy		
Vybrané parametry bud	ou použity pro zobrazení tabulek, gra	fů a map. Podle typu tal	oulky, grafu nebo mapy, se použije nap	příklad první vybraná hodno	ta, kterou bude možné interaktivně upravit.
Ukazatele	Regiony Roky				
1994	2000	2010	potvrdit výběr všech	Potvrdit 🔁 Vybrat vše	Zrušit výběr
1995	2001	2011	ukazatelů, regionů i roků 🐛	všechny	zrušit výběr
1996	2002	2012		roky	roků
1997	2003	2013			
1998	2004	2014			
1999	2005	2015			
	2006	2016			
	2007	kliknutím	na checkbox roku se tento rok	vybere / zruší výběr	
	2008				
	2009				

#### Označení ukazatele, regionu a roku v seznamech sledovaných ukazatelů, regionů a roků

Jednotlivé typy tabulek, grafů a map jsou nastaveny tak, že jeden parametr je fixní (například ukazatel), a pro něj jsou zobrazeny zbývající parametry (regiony a roky) v tabulce, případně v grafu. Pro mapy a některé typy grafů jsou fixní 2 parametry: ukazatel a rok a zobrazují se pouze hodnoty ukazatele nebo ukazatelů za regiony.

Protože pro každý parametr existuje seznam sledovaných (ukazatelů, regionů, roků) je nutné vybrat jako fixní parametr pouze jeden z nich. Primárně je takto označen parametr s nejnižším pořadovým číslem, nikoliv prvně vybraný parametr. Všechny parametry (ukazatele, regiony i roky) jsou při výběru nabízeny v definovaném pořadí, ve kterém se zobrazují i v seznamu sledovaných.

Uživatel si v seznamu sledovaných ukazatelů (regionů nebo roků) může označit jakýkoliv jiný ukazatel, region nebo rok, který bude používán jako primární. Toto označení je možné provést ještě před zobrazením tabulky, grafu či mapy, nebo interaktivně po zobrazení. K tomu slouží tlačítka v pravé liště stránky.

Jednou označený ukazatel (region nebo rok) bude používán jako fixní parametr u všech tabulek, grafů a map s fixním parametrem až dokud není změněn uživatelem, nebo nedojde k vypnutí aplikace.

Postup označení ukazatele, regionu, roku v seznamu sledovaných:

- Tlačítko: "Sledované ukazatele" zobrazí seznam sledovaných ukazatelů.
- Kliknutím myší se ukazatel označí jako primární.
- Tlačítko: "Potvrdit" uloží výběr a zavře vysunovací okno
- Tlačítko: "Storno" zruší výběr a bez uložení zavře vysunovací okno

Obdobným způsobem lze provést označení i mezi sledovanými regiony a sledovanými roky.





#### *Obrázek 5 - Postup označení parametru v seznamu sledovaných parametrů – před zobrazením tabulky*

Úvod Prezentace dat Definice u	kazatelů Nápověda		🖬 Hledat klíčové slovo 🔍 🔍
Výběr parametrů Definio	ce tabulky Definice grafu	Definice mapy	
lačítkem si zobrazte požadovaný typ	) tabulky. Předdefinované parametry si mů:	zete před Sledované ukazatele	1. zobrazit sledované ukazatele Sledované ukazatele
Tabulka pro ukazatel: <b>20100 Hospitaliz</b> uspořádání tabulky do sloupců:	tační epizody - na 100 000 obyvatel - muži+ženy ◉ sledované roky ○ sledované regiony	O Hosp.epizody-absM+Ž O Hosp.epizody-do 25 let-absM+Ž I Hosp.epizody-na 100 tisM+Ž	Sledované regiony M
□ zobrazit všechny roky □ zobrazit také:	+ všechny kraje	Hosp.epizody-do 25 let-na 100 tisM+Ž	Sledované roky
	○ + všechny okresy ○ + všechny ORP	O Hlášená-Gonokoková infekce-abs.     O Hlášený-Syfilis-na 100 tis.     O Hlášená-Gonokoková infekce-na 100 tis.	Zobrazení a úprava stupnic pro grafy a mapy:
Tabulka pro region: CZ000 ČR (kromě t uspořádání tabulky do sloupců:	oezdomovců, cizinců, neevidovaných)	<ul> <li>Hlášená ZN,bez C44-absM+Ž</li> <li>Hlášená ZN,bez C44-do 24 let-absM+Ž</li> <li>3. potvrdit výběr</li> </ul>	Stupnice grafu Stupnice mapy

Obrázek 6 - Postup označení parametru v seznamu sledovaných parametrů – po zobrazením tabulky Výběr parametrů Definice tabulky Definice grafu Definice mapy

	Změna reg	ionu v tabul	ce:				1. zobrazit siedo regiony	vane
Tabulka pro region:	4103 Karlovy	vary (SO ORP)					Sledované regiony Sledované ukazato	ele
Ukazatel:	Hosp.epizody M+Ž, Hlášeni tis-Ž, Hlášeni	y-absM+Ž, Hosp. á onemDM-absI á ZN,bez C44-abs.	– epizody-do 25 let-i M, Hlášená onem ·M+Ž, Hlášená ZN,	absM+Ž, Hosp.ep DM-absŽ, Hlášer bez C44-do 24 let	oizody-na 10 1á onemDI -absM+Ž	00 tisM+Ž, H M-na 100 tis-N	A OČR (kromě bezdomovců, cizinců, neevidovaných) OČR (včetně bezdomovců, cizinců, neevidovaných)* Sledované region	пу
Rok:	2011, 2012, 2	2013, 2014, 2015, 3	2016				O Středočeský kraj	
<							O Benešov (SO ORP) Sledované roky	,
							○Říčany (SO ORP)	
Roky	Hosp.epizody- absM+Ž	Hosp.epizody- do 25 let-abs M+Ž	Hosp.epizody- na 100 tis M+Ž	Hosp.epizody- do 25 let-na 100 tisM+Ž	Hlášená onem DM- abs M+Ž	Hlášená onem DM- absM	O Černošice (SO ORP)     Zobrazení a úprava stupnic     grafy a mapy:     O Karlovy Vary (SO ORP)	o pro
2011	18 744	3 657	21 019,1	16 450,0			O Jihomoravský kraj	
2012	17 944	3 403	20 121,8	15 489,3			O Moravskoslezský kraj 2 kliknutím označit	
2013	17 938	3 412	20 205,5	15 830,7			Stupnice mapy	
2014	19 501	3 524	22 006,9	16 614,0				
2015	18 479	3 438	20 932,3	16 456,1				
2016							3. Potvrdit Storno	

## Zobrazení v tabulce

## Definice tabulky

Aplikace PZU nabízí možnost zobrazení údajů ve 3 typech tabulek, které se liší způsobem zobrazení parametrů (ukazatel, region, rok).

Údaje u jednotlivých typů tabulek jsou již předvyplněné, takže kliknutí na tlačítko požadovaného typu tabulky, znamená zároveň výběr tohoto typu tabulky.

Před kliknutím na tlačítko pro zobrazení, můžete změnit předvyplněné nastavení tabulky, označit jinou hodnotu ukazatele, regionu či roku nebo zaškrtnout doplňující informace k tabulce.

## Možnosti změny u zobrazené tabulky

- Interaktivní změna parametru, pro který je tabulka zobrazena označit jiný parametr pomocí tlačítek v pravé liště stránky ("Sledovaný ukazatel", "Sledovaný region", "Sledovaný rok")
- Odkaz: "Export" vyexportovat data tabulky do Excelu.





výběr jiného ukazatele ze sledovaných ukazatelů

- Odkaz: "Tisk" odešle stránku na tiskárnu.
- Záložka: "Definice tabulky" umožňuje návrat k definici tabulky.

#### Dostupné typy tabulek

- 1. Tabulka pro ukazatel
  - Fixní parametr: Ukazatel (označený ukazatel v seznamu sledovaných ukazatelů).
  - Parametr ve sloupci (výběr jedné možnosti):
    - sledované roky ukazatele (sledované regiony budou v řádcích)
    - sledované regiony (sledované roky budou v řádcích).
  - Doplňující nastavení:
    - o zobrazit všechny roky
    - zobrazit všechny kraje / okresy (vždy jen jednu z možností)
  - Tlačítko: "Zobrazit tabulku pro ukazatel" zobrazí tabulku pro ukazatel podle nastavení.

Obrázek 7 - Definice tabulky pro ukazatel

Tlačítkem si zobrazte požadovaný typ tabulky.	Předdefinované parame	etry si můžete před z	obrazením	upravit.	7	Sledované ukazatele
Tabulka pro ukazatel 10000 Zemreli - absolutne uspořádání tabulky do sloupců:	• muzi+zeny sledované roky O sledované regiony	2.	4.	Zobrazit tabulku pro ukazatel		Sledované regiony
zobrazit všechny roky 3.						Sledované roky
Li zobrazit také:     zaškrtnutí checkboxu umožní výběr     krai/okres/ORP	<ul> <li>+ všechny kraje</li> <li>+ všechny okresy</li> </ul>					Zobrazení a úprava stupnic pro grafy a mapy:
kiaj/okies/okp	🔾 + všechny ORP					Stupnice grafu

Pokud se tabulka nezobrazí, znamená to, že pro daný ukazatel není dostupná ani jedna hodnota pro sledované regiony a sledované roky, případně pro všechny roky nebo všechny kraje / okresy, pokud tyto volby byly zaškrtnuty.

Obrázek 8 ·	- Zobrazená	tabulka	pro	ukazatel
-------------	-------------	---------	-----	----------

Výběr para	metrů Definice ta	bulky	Defi	nice grafi	u	Definice	e mapy						Možnost interaktivně
Návrat do de	finice tabulky, kde je mo	ožné upra	vit nasta	vení tab	ul <mark>ky,</mark> neł	bo změni	it typ tab	ulky.				_ [	změnit fixní parametr tabulky - zde ukazatel.
Tabulka pro ukazatel:	20100 Hospitalizační epizod	ly - na 100 (	00 obyvate	l - muži+že	eny								Sledované ukazatele
Region:	ČR (kromě bezdomovců, cizi (okres), Brno (SO ORP)	nců, neevide	ovaných), Ji	hočeský kra	aj, České Bu	ıdějovice (o	kres), Česk	é Budějovic	e (SO ORP)	Jihomoravsk	i kraj, Brno-město	·	
Rok:	1997, 2003, 2008, 2010, 201	1, 2012, 201	3, 2014, 201	15									Sledované regiony
Popis:	Počty případů hospitalizací r MKN 10: A00-Y98	a oddělení	tzv. hospita	lizačních e	pizod) - na '	100 000 obj	yvatel. Hosj	pitalizační e	pizody pod	le místa bydlið	tě pacienta.		Sledované roky
Zdroj:	NRHOSP, ÚZIS ČR												cicacitane tony
Klíčová slova:	hospitalizační epizody, muži-	⊦ženy											
<											2	>	Zobrazení a úprava stupnic pro grafy a mapy:
Regiony		1997	2003	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015			Stupnice grafu
ČR (kromě bezdo	movců, cizinců, neevidovaných)	20 257,0	22 269,2	24 560,2	21 124,3	20 817,1	20 824,0	21 228,4	21 592,0	21 202,3			
Jihočeský kraj		20 713,2	21 590,9	21 943,3	21 406,2	21 185,8	20 365,8	20 553,8	21 762,4	21 976,7			
České Budějovice	e (okres)			19 219,9	19 625,0	18 760,2	17 865,3	18 337,3	23 975,1	18 890,3			Stupnice mapy
České Budějovice	e (SO ORP)		18 953,3	18 960,7	19 405,2	18 600,6	17 807,3	18 303,5	18 856,5	18 777,8			
Jihomoravský kra	aj	21 076,8	22 897,2	22 373,4	21 835,8	20 866,1	21 742,1	21 724,5	21 403,6	21 395,0			
Brno-město (okre	es)			20 613,6	20 073,0	18 576,2	19 461,9	19 598,7	18 829,7	19 320,3			
Brno (SO ORP)			21 650,9	20 626,6	20 061,5	18 701,4	19 449,7	19 578,7	19 664,4	19 316,6			
<											3	>	
									expo	rt do excel	u Export Tis	sk) tis	k stránky do PDF

Manuál portálu zdravotnických ukazatelů (PZU) – pracovní verze





# 2. Tabulka pro region

- Fixní parametr: **Region** (označený region v seznamu sledovaných regionů).
- Parametr ve sloupci (výběr jedné možnosti):
  - o sledované roky
  - o sledované regiony
- Doplňující nastavení:
  - zobrazit všechny roky
- Tlačítko: "**Zobrazit tabulku pro region**" zobrazí tabulku pro region podle nastavení.

Obrázek 9 - Definice tabulky pro region

			výběr jiného regionu ze sledovaných
Tlačítkem si zobrazte požadovaný typ ta	bulky. Předdefinované parametry si mů	ižete před zobrazením upravit.	1. Sledované ukazatele
Tabulka pro ukazatel: 02001 Počet obyvat	el k 31. 12. ve věku do 15 let - muži+ženy		
uspořádání tabulky do sloupců:	<ul> <li>sledované roky</li> </ul>		Sledované regiony
	O sledované regiony	Zobrazit tabulku p	roukezatel
zobrazit všechny roky			Sledované roky
🗆 zobrazit také:	+ všechny kraje		
	+ všechny okresy		Zobrazení a úprava stupnic pro
	• + všechny ORP		grafy a mapy:
			Stupnice grafu
Tabulka ara ragina <b>C7064 libamaravak</b> ú			
uspořádání tabulky do sloupců:	() sledované ukazatele		Stupnice mapy
usporadani tabaky do sloupcu.	eledované roky.	4. Zobrazit tabulku	pro region
Zobrazit všechny roky 3.	C accordine toky		

Pokud se tabulka nezobrazí, znamená to, že pro daný region není dostupná ani jedna hodnota pro sledovaný ukazatel a sledované roky, případně pro všechny roky, pokud byla tato volba zaškrtnuta.





#### Obrázek 10 - Zobrazená tabulka pro region

Výběr pa	arame	etrů	C	Definio	ce tabu	ılky		Defini	ce graf	fu	Defir	nice mapy	y						Možnost interaktivně
Návrat do	defir	nice ta	bulky	, kde j	e mož	né op	ravit n	astav	ení tal	bulky,	nebo zm	něnit typ	tabulky.						změnit fixní parametr
																			tabulky - zde region.
Tabulka pro region:	6403	Brno (S	SO ORP)	$\lfloor$															Sledované ukazatele
Ukazatel:	Poče Zemř Hosp	t obyv. l elí-abs. .epizod	31. 12. M+Ž, Ze y-25-44	M+Ž, Po mřelí do let-na 10	očet oby 24 let-a 10 tisM	rv. k 31. abs. M+ +Ž	12. do 1 Ž, Zemře	5 let-M+ elí 25-44	Ž, Poče let-abs.	t obyv. k . M+Ž, H	31. 12. nao losp.epizod	d 65 let-M+2 y-na 100 tis	Ž, Počet ob M+Ž, Hos	yv. k 31. 12. p.epizody-d	nad 80 let- o 25 let-na	M+Ž, Index 100 tisM+	stáří, Ž,		Sledované regiony
Rok:	1997	, 2003, 2	2008, 20	10, 2011	, 2012,	2013, 20	014, 201	5											
<													>	Zobraze	ní další č	ásti tabı	ılky	>	Sledované roky
Ukazatele		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	:	
Počet obyv. k 12. M+Ž	31.										369 559	367 729	366 757	366 680	368 533	370 592	371 399	3:	Zobrazení a úprava stupnic pro grafy a mapy:
Počet obyv. k 12. do 15 let-M	31. /I+Ž										49 988	49 027	48 237	47 428	47 084	47 084	47 751	4	Stupnice grafu
Počet obyv. k 12. nad 65 let-	31. -M+Ž										58 634	58 917	59 553	60 616	61 660	63 444	65 064	6	
Počet obyv. k 12. nad 80 let-	31. -M+Ž										13 210	13 991	14 530	15 201	15 646	16 197	16 749	1	Stupnice mapy
Index stáří											117,3	120,2	123,5	127,8	131,0	134,7	136,3		
Zemřelí-abs. N	√+Ž										4 117	3 986	4 010	3 833	4 091	3 816	3 915	4	
Zemřelí do 24 abs. M+Ž	let-										32	48	47	34	43	29	41		
Zemřelí 25-44 abs. M+Ž	let-										739	790	789	719	747	678	680		
Hosp.epizody 100 tisM+Ž	-na										21 650,9	22 052,4	21 766,1	21 529,8	21 051,0	20 626,6	20 133,0	20	
Hosp.epizody let-na 100 tis	-do 25 -M+Ž										16 865,1	16 976,5	16 791,3	16 669,7	16 645,2	16 896,4	16 527,5	16	
Hosp.epizody let-na 100 tis	-25-44 -M+Ž										20 057,1	20 624,8	20 311,4	19 712,3	18 985,1	18 273,9	17 842,3	18	
<																		>	
														e	port do	excelu	Export	Tisk	tisk stránky

#### 3. Tabulka pro rok

- Fixní parametr: **Rok** (označený rok v seznamu sledovaných roků)
- Parametr ve sloupci (výběr jedné možnosti):
  - o sledované ukazatele
  - o sledované regiony
- Doplňující nastavení:
  - o zobrazit všechny kraje / okresy (vždy jen jednu z možností)
- Tlačítko: "Zobrazit tabulku pro rok" zobrazí tabulku pro rok podle nastavení.





#### Obrázek 11 - Definice tabulky pro rok

Tabulka pro ukazatel: 02001 Počet obvoat	el k 31. 12. ve věku do 15 let - muži+ženv		
uspořádání tabulky do sloupců:	sledované roky		Sledované regiony
	O sledované regiony	Zobrazit tabulku pro ukazatel	
zobrazit všechny roky			1. Sledované roky
zobrazit také:	+ všechny kraje		
	• + všechny okresy		
	🔾 + všechny ORP		Zobrazení a úprava stupnic pr grafy a mapy:
🗹 zobrazit všechny roky	Siedovalie (05		
Tabulka pro rol <mark>: 2010 výběr j</mark> i	ného roku ze sledovaných roků		
ispořádání tabulky do sloupců:	<ul> <li>○ sledované ukazatele</li> <li>● sledované regiony</li> </ul>	4. Zobrazit tabulku pro rok	
zobrazit také:	+ všechny kraje		
	O + všechny okresy 3.		

Pokud se tabulka nezobrazí, znamená to, že pro daný rok není dostupná ani jedna hodnota pro sledovaný ukazatel a region, případně pro všechny kraje / okresy, pokud byla tato volba zaškrtnuta.

#### Obrázek 12 - Zobrazená tabulka pro rok

Výběr parametrů	Definice tabulky	Definice g	jrafu Def	inice mapy				Možnost interaktivně změnit fixní parametr
Návrat do definice tabu	ılky, kde je možné opravit	nastavení t	abulky, nebo zm	iěnit typ tabulky.				tabulky - zde rok.
Tabulka pro rok: 2010								Sledované ukazatele
Počet obyv. k 31 Ukazatel: Zemřelí do 24 le tisM+Ž	. 12. M+Ž, Počet obyv. k 31. 12. do t-abs. M+Ž, Zemřelí 25-44 let-abs. M	15 let-M+Ž, Po //+Ž, Hosp.epiz	čet obyv. k 31. 12. na ody-na 100 tisM+Ž, l	d 65 let-M+Ž, Počet ob Hosp.epizody-do 25 le	yv. k 31. 12. nad 80 t-na 100 tisM+Ž, H	let-M+Ž, Zemřel losp.epizody-25-	í-abs. M+Ž, 44 let-na 100	Sledované regiony
Region: ČR (kromě bezd (okres), Brno (SC	omovců, cizinců, neevidovaných), J D ORP)	ihočeský kraj, Č	České Budějovice (okr	es), České Budějovice	(SO ORP), Jihomor	avský kraj, Brno-i	město	
<							>	Sledované roky
Ukazatele	ČR (kromě bezdomovců, cizinců, neevidovaných)	Jihočeský kraj	České Budějovice (okres)	České Budějovice (SO ORP)	Jihomoravský kraj	Brno-město (okres)	Brno (SO ORP)	Zobrazení a úprava stupnic pro
Počet obyv. k 31. 12. M+Ž	10 532 770	638 706	187 799	155 315	1 154 654	371 371	371 371	grafy a mapy:
Počet obyv. k 31. 12. do 15 let-M+Ž	1 518 142	92 715	27 185	22 251	162 565	48 582	48 582	Stupnice grafu
Počet obyv. k 31. 12. nad 65 let-M+Ž	1 635 826	99 001	28 470	23 911	186 690	66 299	66 299	
Počet obyv. k 31. 12. nad 80 let-M+Ž	386 512	22 869		5 372	46 137		17 322	Stupnice mapy
Zemřelí-abs. M+Ž				1 438			3 814	
Zemřelí do 24 let-abs. M+Ž				17			28	
Zemřelí 25-44 let-abs. M+Ž				257			700	
Hosp.epizody-na 100 tis M+Ž	21 124,3	21 406,2	19 625,0	19 405,2	21 835,8	20 073,0	20 061,5	
Hosp.epizody-do 25 let-na 100 tisM+Ž				16 365,7			16 102,6	
Hosp.epizody-25-44 let-na 100 tisM+Ž				16 657,3			18 087,2	
<							>	
					expor	t do excelu	Export	🕽 tisk stranky





# Zobrazení v grafu

# Definice grafu

Aplikace PZU nabízí možnost zobrazení údajů ve 4 typech grafů, které se liší způsobem zobrazení parametrů (ukazatel, region, rok).

Údaje u jednotlivých typů grafů jsou již předvyplněné, takže kliknutí na příslušné tlačítko znamená zároveň výběr požadovaného typu grafu.

Před kliknutím na tlačítko pro zobrazení, můžete změnit předvyplněné nastavení grafu, označit jinou hodnotu ukazatele, regionu či roku nebo zaškrtnout doplňující informace ke grafu.

## Možnosti změny u zobrazeného grafu

- Interaktivní změna parametru, pro který je graf zobrazen označit jiný parametr pomocí tlačítek v pravé liště stránky ("Sledovaný ukazatel", "Sledovaný region", "Sledovaný rok")
- Zobrazit **lineární trend** čárového grafu kliknutím myší na libovolný uzel čárového grafu se od daného roku zobrazí lineární trend pro všechny zobrazené čárové grafy
- Odkaz: "Exportovat do PNG" vyexportuje graf jako obrázek ve formátu PNG.
- Tlačítko: "**Stupnice grafu**" v pravé liště stránky umožňuje změnit nastavení stupnice nebo stupnic grafu.
- Záložka: "**Definice tabulky**" umožňuje návrat k definici tabulky.

# Změna stupnice grafu

Stupnice, na které se zobrazují hodnoty ukazatele, standardně začíná vždy od hodnoty 0, aby bylo zajištěno proporcionální zobrazení pro jednotlivé regiony nebo roky. Změna minimální a maximální hodnoty stupnice může uživateli poskytnout detailnější rozlišení a zadání minimální a maximální zobrazené hodnoty je vždy na uvážení uživatele.

V zobrazeném grafu lze interaktivně upravit rozsah zobrazovaných hodnot (osy X / Y) tlačítkem v pravé liště stránky: **Stupnice grafu**.

- Tlačítko: "Stupnice grafu"- otevření okna pro změnu nastavení stupnice grafu.
- Zadání změněných hodnot do položek **Min** a **Max** u dostupných os grafu.
- Tlačítko: "Potvrdit" potvrzení provedené změny -
- Tlačítko: "Standard" návrat ke standardnímu nastavení stupnic.
- Tlačítko: "**Storno**" zrušení provedených změn.

## <u>Upozornění</u>

Změna stupnice časové osy (osy X u čárového grafu) směrem k většímu rozsahu roků sice upraví stupnici, ale nezobrazí hodnoty ukazatelů pro další roky, protože ty jsou dostupné pouze na základě výběru mezi sledované roky, nebo na základě zaškrtnutí volby *"zobrazit všechny roky*. Pokud chcete zobrazit hodnoty dalších roků, musíte podle toho buď doplnit požadované roky mezi sledované roky, nebo zaškrtnout volbu: *"zobrazit všechny roky"*.





#### Obrázek 13 - Změna stupnice grafu

Změna stupnice grafi	J				
stupnice osy x:		stu	upnice osy y:		
Min: <sup>Jihočeský kraj, Čes</sup>	1997	er České Buďi <b>Mi</b>	n: (SO ORP), Ji	homofavaký kraj, Brno 20969	-
Max: mí dokončený věk	2015 obyvatel d	🖨 áhl v okam i Ma	<b>BX:</b> atování, tedy v	rēk př. (1795032)	•
Interval:	ské republiky trvalé louhodobým pobyte	tint	erval:	státní občanství(tedy	<b>▲</b>
	do	ostupné stup	nice		
obrazení grafu odle automaticky	Standard	Potvrdit	Storno	návrat ke grat změny stupni	fu be: ice
rčené stupnice	pot	vrzení provec	lené		
	zme se z	eny a zobraze měněnou stu	ni gratu Ipnicí		

# Dostupné typy grafů

- 1. Čárový graf
  - Fixní parametr: Ukazatel /Region (označený v seznamu sledovaných ukazatelů / regionů)
    - o osa X roky v rozsahu: od nejnižšího sledovaného roku až po nejvyšší sledovaný rok
    - osa Y hodnoty fixního ukazatele pro sledované regiony / hodnoty sledovaných ukazatelů pro fixní region
  - Doplňující nastavení:
    - *zobrazit všechny roky* (při zaškrtnutí se zobrazí hodnoty pro všechny roky nabízené v aplikaci. V těchto letech ale nemusí být dostupné hodnoty všech ukazatelů pro všechny regiony).
  - Tlačítko: "Zobrazit čárový graf" zobrazení čárového grafu podle nastavení.
  - **Zobrazení lineárního trendu** od požadovaného roku kliknutím myší na libovolný uzel požadovaného roku
  - Tlačítko: "Stupnice grafu" umožňuje upravit hodnoty Min a Max u stupnice osy X i osy Y podle potřeby uživatele.

podle výběru paramo Tlačítkem si zobrazte požadovaný typ grafu. Předdefinované parametry si můžete před zobrazením upravit.	etru lze změnit i hodnotu ukazatele Sledované ukazatele
Čárový graf 4. Zobrazit čárový graf	Sledované regiony 2.
zobrazit graf pro: ◉ ukazatel: 02001 Počet obyvatel k 31. 12. ve věku do 15 let - muži+ženy	Sledované roky
O region: CZ064 Jihomoravský kraj — 1.	Zobrazení a úprava stupnic pro grafy a mapy:
<b>3.</b> Ize zobrazit hodnoty pro celou časovou řadu, nejen u sledovaných roků	Stupnice grafu

Obrázek 14 - Definice čárového grafu

Pokud se graf nezobrazí, znamená to, že pro daný ukazatel / region není dostupná ani jedna hodnota pro sledované roky, případně pro všechny roky, pokud byla tato volba zaškrtnuta.





#### Obrázek 15 - Zobrazený čárový graf



Obrázek 16 - Zobrazený čárový graf - po změně rozsahu stupnice







**Lineární trendy** můžete v grafu zobrazit od libovolného roku, který je v grafu zobrazen. Klikněte myší na libovolný uzel grafu v požadovaném roce.

Obrázek 17 - Zobrazený čárový graf s lineárními trendy



## 2. Sloupcový graf

- Fixní parametr: Ukazatel (označený v seznamu sledovaných ukazatelů)
  - osa X sledované roky / sledované regiony (podle nastavení)
  - osa Y hodnoty fixního ukazatele pro sledované regiony / hodnoty sledovaných ukazatelů pro fixní region
- Tlačítko: "Zobrazit sloupcový graf" zobrazí sloupcový graf podle nastavení.
- Tlačítko: "Stupnice grafu" umožňuje upravit hodnoty Min a Max u stupnice osy Y podle potřeby uživatele.





whor liného ukazatolo zo slodovaných ukazatolů

#### Obrázek 18 - Definice sloupcového grafu

	ze siedovaných akazatek
lačítkem si zobrazte požadovaný typ grafu. Předdefinované parametry si můžete před zobrazením upravit.	1. Sledované ukazatele
Zobrazit čárový graf	Sledované regiony
zobrazit graf pro:	
Vukazatel: 20100 Hospitalizačni epizody - na 100 000 obyvatel - muži+ženy	Sledované roky
O region: CZ064 Jihomoravský kraj	
☑ zobrazit všechny roky	Zobrazení a úprava stupnic pro
	'yrafy a mapy:
III Sloupcový graf         3.         Zobrazit sloupcový graf           zobrazit graf pro         20100 Hospitalizační epizody - na 100 000 obyvatel - muži+ženy         3.         Zobrazit sloupcový graf	Stupnice grafu
osa y:osa x – seskupit za:	Stupnice mapy
hodnota vybraného ukazatele     Osledované roky 2.	
aledované regiony	

Pokud se sloupcový graf nezobrazí, znamená to, že pro daný ukazatel není dostupná ani jedna hodnota pro sledované roky nebo sledované regiony (*podle nastavení*).

#### Obrázek 19 - Zobrazený sloupcový graf







#### Obrázek 20 - Změna stupnice sloupcového grafu

Úvod Prezentad	ce dat Definice ukazatelů Na	ipověda			H	ledat klíčové slovo 🔍 🔍
Výběr parame	trů Definice tabulky	Definice grafu	Definice mapy			
Sloupcový graf pro ukazatel:	20100 Hospitalizační epizody - n	Změna stupnice grafu				Sledované ukazatele
Rok:	2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 201	stupnice osy x:		stupnice osy y:		
Region:	ČR (kromě bezdomovců, cizinců, r Jihomoravský kraj, Brno-město (o	evid Min. (ch), Říčany (SO OR P), res), Min. (SO ORP)	Jihočeský kraj, České Bu	dějovi <mark>Min:</mark> České l	Bude (SC ORP), 12000 🔄	Sledované regiony
Popis:	Počty případů hospitalizací na odo MKN 10: A00-Y98	ilení (tzv. hospitalizačních epizo Max:	d) - na 100 000 obyvatel. 🖨	Hospitalizační epizody p Max:	23975	Sladovaná roku
Zdroj:	NRHOSP, ÚZIS ČR					Siedovane loky
Klíčová slova:	hospitalizační epizody, muži+ženy	Interval:	٠	Interval:	\$	
		zobrazení grafu 🧷				Zobrazení a úprava stupnic pro grafy a mapy:
		podle automaticky určené stupnice	Standard Poty potvrzení	vrdit Storno provedené	návrat ke grafu beze změny stupnice	Stupnice grafu
			změny a zo se změněr	obrazení grafu nou stupnicí		-1

# 3. Páskový graf s pořadím

V páskovém grafu s pořadím jsou hodnoty ukazatele jednotlivých regionů v rámci požadovaného členění (kraje nebo okresu) seřazeny podle velikosti. Sledované regiony jsou v grafu zvýrazněny.

- Fixní parametr: **Ukazatel** (*označený v seznamu sledovaných ukazatelů*) a **Rok** (*označený v seznamu sledovaných roků*)
- Doplňující nastavení:
  - o zobrazení: vertikální / horizontální (primární nastavení: vertikální)
  - zobrazení pořadí v rámci krajů / okresů (primární nastavení: pořadí zobrazit v rámci krajů)
- Zobrazení druhého ukazatele a roku
  - o pouze pro horizontální zobrazení
  - výběr druhého ukazatele pouze ze sledovaných ukazatelů v rozbalovacím souboru, lze vybrat i stejný ukazatel jako označený první ukazatel
  - výběr druhého roku pouze ze sledovaných roků v rozbalovacím souboru, lze vybrat i stejný rok jako označený první rok
- Tlačítko: "Zobrazit páskový graf" zobrazí páskový graf s pořadím podle nastavení.
- Tlačítko: "Stupnice grafu" umožňuje upravit hodnoty Min a Max u stupnice osy Y podle potřeby uživatele.





#### Obrázek 21 - Definice páskového grafu s pořadím

		Výběr jiného ukazatele ze sledovaných ukaza
čítkem si zobrazte požadovaný typ grafu. Před	lefinované parametry si můžete před zobrazením upravit.	1. Sledované ukazatele
<u>🗠</u> Čárový graf	Zobrazit čáro	vý graf
zobrazit graf pro:		
ukazatel: 20100 Hospitalizační ep	zody - na 100 000 obyvatel - muži+ženy	Sledované roky
O region: CZ064 Jihomoravský kr	i	Uncubrune rony
Zobrazit všechny roky		
		Zobrazení a úprava stupnic pro grafy a many:
ull Sloupcový graf zobrazit graf pro: 20100 Hospitalizační epizody - na 1	00 000 obyvatel - muži+ženy Zobrazit sloupo	cový graf Stupnice grafu
osa y:	osa x – seskupit za:	
hodnota vybraného ukazatele	O sledované roky	Stupnice mapy
	sledované regiony	
<mark>≡ Páskový graf s pořadím</mark> zobrazit graf pr <mark>o 20100 Hospitalizační epizody - na 1</mark> rok: 2010	00 000 obyvatel - muži+ženy 5. Zobrazit pásko	ový graf
– pořadí zobrazit:	pořadí zobrazit v rámci:	
● vertikálně	● krajů 2.	
O horizontálně	Ookresů	
	Oorp	
Druhý ukazatel je možné zob	azit pouze v horizonálním zobrazení	
Zobrazit druhý ukazatel/rok: zaškrtnutí checkboxu umožní výběr druhého ukazatele	kazatel:	•

Pokud se graf nezobrazí, znamená to, že pro daný ukazatel a daný rok není dostupná ani jedna hodnota, která by se porovnávala vůči ostatním krajům nebo okresům (*podle nastavení*).

Obrázek 22 - Zobrazený páskový graf s pořadím – vodorovné zobrazení







#### Výběr druhého ukazatele a roku

Zobrazit druhý ukazatel a rok je možné pouze pro horizontální zobrazení. Druhý ukazatel se vybírá pouze ze sledovaných ukazatelů, rok druhého ukazatele se vybírá pouze ze sledovaných roků. Vybírá se z rozbalovacího seznam kliknutím na danou položku. Je možné vybrat stejný ukazatel i stejný rok.

Obrázek 23 - Výběr druhého ukazatele u páskového grafu s pořadím

≡ Páskový graf s pořadím	100 000	7. Zobrazit páskový graf
rok: 2010	la 100 000 obyvate	- muzi+zeny
pořadí zobrazit:	pořadí zobra	azit v rámci:
O vertikálně	● krajů	
1. O horizontálně	Ookresů	
	OORP	
	ukozotak	otevrit seznam sledovanych ukazatelu
Z. Estoblazit diuliy ukazatel/lok.	ukazatei.	3.•
	rok:	
	1014	Počet obyvatel k 31. 12 celkem
		Počet obyvatel k 31. 12. ve věku do 15 let - muzi+žený Dežet obyvatel k 31. 12. ve věku 65 a vísa let a světužený
		Počet obyvatel k 21. 12. ve věku 80 a více let - muži+ženy
		Zemřelí - absolutně - muži+ženy
		Zemřelí ve věku do 24 let - absolutně - muži+ženy
		Zemřelí ve věku 25-44 let - absolutně - muži+ženy
		Hospitalizační epizody - na 100 000 obyvatel - muži+ženy
4. kliknutím	vybrat ukazatel	Hospitalizační epizody do 25 let - na 100 000 obyvatel - muži+ženy
		Hospitalizační epizody ve věku 25-44 let - na 100 000 obyvatel - muži+ženy
Zobrazit druhý ukazatel/rok:	ukazatel:	Hospitalizační epizody do 25 let - na 100 000 obyvatel - muži+ženy 🔹
		otevřít seznam sledovaných roků
	rok:	5. 🕞
		2008
6. kliknu	tím vybrat rok	2010
		2011
		2012
		2013
		2014
		2015





#### Obrázek 24 - Zobrazený páskový graf s pořadím







# 4. Krabicový graf

- Fixní parametr: **Ukazatel** (označený v seznamu sledovaných ukazatelů) a **Region** (označený v seznamu sledovaných roků)
- Doplňující nastavení:
  - o zobrazení v rámci krajů / okresů (primární nastavení: zobrazit v rámci krajů)
- Tlačítko: "Zobrazit krabicový graf" zobrazí krabicový graf podle nastavení.

#### Obrázek 25 - Definice krabicového grafu

			Výběr jiného	ukazatele ze sledovaných ukaza
Etkem si zobrazte pozadovany typ grat Čárový graf	u. Preddefinovane parametry si mu	zete pred zobrazenim upravi	t. Zobrazit čárový graf	Sledované ukazatele
zobrazit graf pro:		_ /	,,,	Sledované regiony
© ukazatel: 02000 Počet ob O region: CZ064 Jihomor Zobrazit všechny roky	vyvatel k 31. 12 celkem avský kraj		Výběr jiné	ho regionu ze sledovaných regio Sledované roky
III Sloupcový graf zobrazit graf pro: 02000 Počet obyvatel k 31	. 12 celkem		Zobrazit sloupcový graf	Zobrazení a úprava stupnic pro grafy a mapy:
osa y:	osa x – seskupit za	_/		Stupnice grafu
hodnota vybraného ukazatele	O sledované roky ● sledované regiony			Stupnice mapy
= raskovy grai s poradim obrazit graf pro: 02000 Počet obyvatel k 31 ok: 2015 <b>pořadí zobrazit:</b> O vertikálně (************************************	. 12 celkem pořádí zobrazit v rámce Ø krajů O okresů		Zobrazit páskový graf	
🗹 Zobrazit druhý ukazate	O ORP	stel k 31. 12. ve věku do 15 let - n	nuži+ženy	•
/	rok: 2015			•
Krabicový graf obrazit graf pro 02000 Počet obyvatel k 31. egion: CZ064 Jihomoravský kraj	. 12 celkem	3.	Zobrazit krabicový graf	
zobrazit v rámci: O krajú O okresů 2				
● ORP				

Pokud se graf nezobrazí, znamená to, že pro daný ukazatel a daný rok není dostupná ani jedna hodnota, která by se porovnávala vůči ostatním krajům nebo okresům (*podle nastavení*).





#### Obrázek 26 - Zobrazený krabicový graf



#### Zobrazení v mapě

## Definice mapy

Aplikace PZU nabízí možnost zobrazení údajů ve 3 mapách: mapě krajů nebo mapě okresů. Údaje u pro zobrazení mapy jsou již předvyplněné a pro zobrazení mapy stačí kliknout na tlačítko **"Zobrazit mapu**".

Pro zobrazení hodnot v mapě lze použít stupnici kvantilovou (4, 5 nebo 6 kvantil) nebo intervalovou (se 4, 5 nebo 6 intervaly). Primárně je nastavena stupnice kvantilová se 4 kvantilami. Počet kvantil je v rozsahu 4 až 6.

Použitou stupnici je možné změnit na intervalovou stupnici. Při použití intervalové stupnice si uživatel vyplní meze jednotlivých intervalů podle vlastních požadavků. Změnu počtu kvantil i změnu stupnice lze provést před zobrazením mapy i po jejím zobrazení pomocí tlačítka "Stupnice mapy" v pravé liště stránky.

- Fixní parametr: **Ukazatel** (*označený v seznamu sledovaných ukazatelů*) a **Rok** (*označený v seznamu sledovaných roků*)
- Regiony: mapa krajů / mapa okresů
- Doplňující nastavení:
  - stupnice pomocí kvantil (primární nastavení) / pomocí intervalů (nutné doplnit meze intervalů)
- Tlačítko: "Zobrazit mapu" zobrazí mapu podle nastavení.
- Tlačítko: "**Stupnice mapy**" v pravé liště stránky umožňuje změnu typu stupnice, změnu počtu kvantil nebo nastavení mezí intervalů u stupnice pomocí částí.





#### Obrázek 27 - Definice mapy

Ú	vod	Prezentace dat	Definice ukazatelů	Nápověda				Hledat klíčové slovo 🔍 🔍
	Výbi	ěr parametrů	Definice tabulky	Definice grafu	Definice mapy			Výběr jiného ukazatele ze
Zvol	te typ	mapy. Předdefin	ované parametry si mů	ůžete před zobrazením upravi	t.			Sledované ukazatele
N pi pi	<b>lapa</b> rouka ro <mark>rok:</mark>	zate 20100 Hospit	alizační epizody - na 100	000 obyvatel - muži+ženy	4.	Zobrazit mapu		1. Sledované regiony
[	regi ⊚r kva	<b>iony:</b> napa krajů <b>ntily:</b>	O mapa ol	kresů Orna ⊂ <b>části:</b>	apa ORP 2.			Sledované roky Výběr jiného roku ze sledovaných roků Zobrazení a úprava stupnic pro
	● p	počet intervalů: ěna počtu interv	4 • 4 alů <b>5</b>	O rozsahy: meze jednotlivých	min: interval 1:			grafy a mayy. Stupnice grafu
			6	intervalů si uživatel vyplňuje podle potřeby	interval 2: interval 3:		3.	Stupnice mapy
					interval 4: max:			

Pokud se mapa nezobrazí, znamená to, že pro požadované územní členění není dostupná ani jedna hodnota daného ukazatele a roku.

#### Obrázek 28 - Zobrazená mapa krajů

Výběr parame	trů Definice tabulky Definice grafu Definice mapy	
	Návrat do definice mapy, kde je možné opravit nastavení mapy, nebo změnit typ mapy.	Možnost interaktivně změnit ukazatel a rok
Mapa pro ukazatel:	20100 Hospitalizační epizody - na 100 000 obyvatel - muži+ženy	Sledované ukazatele
Rok:	2004	
Regiony:	Česká republika – kraje	
Popis:	Počty případů hospitalizací na oddělení (tzv. hospitalizačních epizod) - na 100 000 obyvatel. Hospitalizační epizody podle místa bydliště pacienta. MKN 10: A00-Y98	Sledované regiony
Zdroj:	NRHOSP, ÚZIS ČR	Sladovaná roku
Klíčová slova:	hospitalizační epizody, muží+ženy	siedovalie roky
	0-21 308 22 797-23 441 21 308-22 797 23 441 a vic 23 441 a vic 23 441 a vic	Zobrazení a úprava stupnic pro grafy a mapy: Stupnice grafu Stupnice mapy Možnost změnit stupnici mapy

#### Možnosti změny u zobrazené mapy

- Interaktivní změna ukazatele nebo roku, pro které je mapa zobrazena označit jiný parametr mapy pomocí tlačítek v pravé liště stránky ("**Sledovaný ukazatel**", "**Sledovaný rok**")
- Odkaz: "Exportovat do PNG" vyexportuje mapu jako obrázek ve formátu PNG.
- Tlačítko: "Stupnice mapy" v pravé liště stránky umožňuje změnu nastavení stupnice mapy
- Záložka: "**Definice mapy**" umožňuje návrat k definici mapy.





## Změna stupnice mapy

Změnu typu stupnice, počtu kvantil i změnu nastavení mezí intervalů stupnice lze provést před zobrazením mapy i po jejím zobrazení pomocí tlačítka "**Stupnice mapy**" v pravé liště stránky.

- Tlačítko: "Stupnice mapy" v pravé liště stránky otevření okna pro změnu nastavení stupnice mapy
- Provedení požadované změny
- Tlačítko: "Potvrdit" potvrzení provedené změny.
- Tlačítko: "Standard" návrat ke standardnímu nastavení stupnic.
- Tlačítko: "Storno" zrušení provedených změn.

#### Obrázek 29 - Změna stupnice mapy



## Obrázek 30 - Zobrazená mapa krajů – po změně stupnice

Výběr parametrů Definice tabulky Definice grafu Definice mapy







# Vyhledávání ukazatelů a jejich definic

#### Vyhledávání ukazatelů podle parametrů

Pro vyhledání ukazatelů přejděte na stránku: **"Definice ukazatelů**". Zde je možné vyhledávat podle kódu, názvu, definice, klíčových slov nebo zdroje dat.

Obrázek 31 - Vyhledání definice ukazatelů

PZ	Regionální z Portál zdrav	pravodajství NZIS votnických ukazatelů		🛪 Přehled regionů
Úvod	Prezentace dat Definice	ikazatelů Přihlášení Nápověda		😑 Hledat klíčové slovo 🔍
	1			Uživatel: Jan Novák [odhlášení]
Defi Ukazate A010	inice ukazatelů le je možné vyhledávat podle kódu název zdrojového výkazu	u, názvu a klíčových slov. Je také možné zobrazit definice všech sledovaných ukaza Vyhledat	telů.	Zobrazit definice sledovaných ukazatelů
Kód	Název ukazatele	Definice	Klíčová slova	Zdroj
44000	Počet léčených pacientů v alergologických ordinacích - absolutně	Celkový počet ambulantních pacientů alergologie, podle sídla zařízení, kteří byli alespor jedenkrát za sledovaný rok ošetření (tj. počet prvních ošetření – vyšetření v roce a každ pacient je započten pouze jedenkrát).	í zdravotní stav, alergie, ý ambulantní péče	Údaje do roku 2015 převzaty z aplikace: DPS kraj, DPS ORP. Od roku 2016 je zdrojem pro údaje: ÚZIS ČR (výkaz <b>A010</b> ).
44100	Počet léčených pacientů v alergologických ordinacích - na 100 000 obyvatel	Celkový počet ambulantních pacientů alergologie, podle sídla zařízení, kteří byli alespoi jedenkrát za sledovaný rok ošetření (tj. počet prvních ošetření – vyšetření v roce a každ pacient je započten pouze jedenkrát), přepočtený na 100 tis. obyvatel.	<ul> <li>źdravotní stav, alergie,</li> <li>á ambulantní péče,</li> <li>prevalence</li> </ul>	Údaje do roku 2015 převzaty z aplikace: DPS ORP. Od roku 2016 je zdrojem pro údaje: ÚZIS ČR (výkaz <b>A010</b> ).

#### Postup vyhledání

- do pole zapište hledaný text (i více slovní), který chcete vyhledat, a klikněte na tlačítko "Vyhledat".
- výsledky hledání jsou zobrazeny ve formě tabulky všech nalezených ukazatelů
- tabulka obsahuje: kód a název, definici, klíčová slova a zdroj dat

## Zobrazení definic sledovaných ukazatelů

Pokud máte vybrané sledované ukazatele, můžete si jejich seznam se definicemi zobrazit najednou, pomocí tlačítka: "**Zobrazit definice sledovaných ukazatelů"**. Výsledky jsou zobrazeny ve stejném formátu.

#### Vyhledávání ukazatelů podle klíčových slov

Ukazatele můžete vyhledávat také podle klíčových slov. Jejich seznam si zobrazíte pomocí ikony v horní liště portálu. Jednotlivá klíčová slova přidáte kliknutím na klíčové slovo. Klíčová slova jsou od sebe oddělena čárkou. Vyhledávají se všechny ukazatele, ve kterých je se vyskytuje některé ze zadaných slov.





# Obrázek 32 - Vyhledání podle vybraných klíčových slov

Regionální zpravodajstv Portál zdravotnických	í NZIS ukazatelů	🛪 Přehled regionů
		Otevření seznamu kličových slov
Úvod Prezentace dat Definice ukazatelů Přihláše	ní Nápověda	střední délka života 🔍
Slovník		1
		Uživatel: Jan Novák [odhlášení]
A	Ν	S
alergie	nad 20 let	střední stav
ambulantni pece     alkoholismus	nad 65 let	<ul> <li>střední délka života vyhledávaných klíčových slov</li> </ul>
afktivní poruchy	nad 80 let	standardizovaná úmrtnost
	<ul> <li>narozeni</li> <li>nemoci oběhové soustavy</li> </ul>	standardizovana nospitalizace     syfilis
С	<ul> <li>následná péče</li> </ul>	<ul> <li>salmonelóza</li> </ul>
cévní nemoci mozku	nefropatie	<ul> <li>sportovní úrazy</li> </ul>
	nemoci z povolání	schizofrenie
D	<ul> <li>návykové látky</li> <li>peurotické poruchy</li> </ul>	<ul> <li>standardizovaná incidence</li> </ul>
demografie	<ul> <li>novorozenecká úmrtnost</li> </ul>	š
• do 14 let	<ul> <li>novorozenec s nízkou porodní hmotností</li> </ul>	Xinda ( Anna
do 15 let     do 19 let	nádory žaludku	skom urazy
• do 24 let	<ul> <li>nádory tlustého střeva</li> </ul>	т
• do 65 let	nadory konečniku     nádory kolorekte	- • tuberkulóza
duševní poruchy	<ul> <li>nádory žlučníku a žlučových cest</li> </ul>	
diabetes mellitus	<ul> <li>nádory slinivky břišní</li> </ul>	U
diabeticka nona     dăți a doreșt	nádory plic	<ul> <li>umělé ukončení těhotenství</li> </ul>
děti	nádory průdušnice	
dopravní úrazy	<ul> <li>nádory kůže</li> <li>pádory prou</li> </ul>	ú
domácí úrazy	<ul> <li>nádory děložního hrdla</li> </ul>	U . úmrtnost
<ul> <li>domáci zdravotní pěče</li> </ul>	nádory dělohy	úmrslné sebepoškození
F	<ul> <li>nádory vaječníku</li> </ul>	• úrazy
E	nádory prostaty	<ul> <li>úrazy dětí</li> </ul>
evr.standard     FOR 2012	nádory ledvin     nádory močového měchýže	
• ESP 2013	- hadory mocoveno mecnyre	V
F	0	věkové skupiny
F • fertilní věk	O <ul> <li>organické duševní poruchy</li> </ul>	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> </ul>
F • fertilní věk	O <ul> <li>organické duševní poruchy</li> </ul>	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> </ul>
F • fertilní věk G	O • organické duševní poruchy P	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida C</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce	O • organické duševní poruchy P • populace	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida C</li> <li>virová hepatitida E</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida C</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel • přírustek • prirustek	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida C</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H • hrubá míra přirozeného přírustku	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel • přírustek • počet zemřelých • počet zemřelých	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida C</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H • hrubá míra přirozeného přírustku • hospitalizační epizody	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel • přírustek • počet zemřelých • počet zemřelých podle věku • průdušnice a plíce	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida C</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> </ul> Z <ul> <li>zhoubné novotvary</li> <li>zdravství stvu</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H • hrubá míra přirozeného přírustku • hospitalizační epizody • HIV infekce	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel • přírustek • počet zemřelých • počet zemřelých podle věku • průdušnice a plíce • poranění a otravy	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>Z</li> <li>zhoubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H • hrubá míra přirozeného přírustku • hospitalizační epizody • HIV infekce • hráčství	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel • přírustek • počet zemřelých • počet zemřelých podle věku • průdušnice a plíce • poranění a otravy • pohlavní nemoci	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>Z</li> <li>zhoubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H • hrubá míra přirozeného přírustku • hospitalizační epizody • HIV infekce • hráčství	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel • pířrustek • počet zemřelých • počet zemřelých podle věku • průdušnice a plíce • poranění a otravy • pohlavní nemoci • prevalence	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virozá hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>Z</li> <li>zhoubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H • hrubá míra přirozeného přírustku • hospitalizační epizody • HIV infekce • hráčství I • Joden stěří	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel • přírustek • počet zemřelých • počet zemřelých • počet zemřelých podle věku • průdušnice a plice • poranění a otravy • pohlavní nemoci • prevalence • pracovní úrazy • pracovní neschopnost	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>Z</li> <li>zboubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H • hrubá míra přirozeného přírustku • hospitalizační epizody • HIV infekce • hráčství I • index stáří • index stáří	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel • přírustek • počet zemřelých • počet zemřelých • počet zemřelých podle věku • průdušnice a plíce • poranění a otravy • pohlavní nemoci • prevalence • pracovní neschopnost • praktický lékař pro děti a dorost	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>Z</li> <li>zboubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> <li>2</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H • hrubá míra přirozeného přírustku • hospitalizační epizody • HIV infekce • hráčství I • index stáří • indek stáří • indekní nemoci	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel • počet zemřelých • počet zemřelých podle věku • průdušnice a plice • poranění a otravy • pohlavní nemoci • prevalence • pracovní úrazy • pracovní neschopnost • pracovní neschopnost • pročet zemřelých po dětí a dorost • počet agentur	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>Z</li> <li>zboubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> <li>2</li> <li>55-44 let</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H • hrubá míra přirozeného přírustku • hospitalizační epizody • HIV infekce • hráčství I • index stáří • incidence • infekční nemoci	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel • počet zemřelých • počet zemřelých podle věku • prádušnice a plíce • porační a otravy • pohlavní nemocl • pracovní úrazy • pracovní neschopnost • pracovní neschopnost • počet agentur • počet návštěv	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>Z</li> <li>zhoubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> <li>2</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H • hrubá míra přirozeného přírustku • hospitalizační epizody • HIV infekce • hráčství I • index stáří • incidence • infekční nemoci	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel • počet zemřelých • počet zemřelých podle věku • prdušnice a plíce • porační a otravy • pohlavní nemoci • prevalence • pracovní úrazy • pracovní úrazy • pracovní úrazy • pracovní neschopnost • pracitický lékař pro děti a dorost • počet agentur • počet návštěv • psychiatřie	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>z</li> <li>zboubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>ž</li> <li>ženy</li> <li>2</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H • hrubá míra přirozeného přírustku • hospitalizační epizody • HIV infekce • hráčství I • index stáří • incidence • infekční nemoci K • koncový stav	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel • počet zemřelých • počet zemřelých podle věku • prdušnice a plíce • porachí a otravy • pohlavní nemoci • prevalence • pracovní úrazy • pracovní úrazy	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>z</li> <li>zboubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>ž</li> <li>ženy</li> <li>2</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H • hrubá míra přirozeného přírustku • hospitalizační epizody • HIV infekce • hráčství I • index stáří • incidence • infekční nemoci K • koncový stav • koncový stav	O • organické duševní poruchy P • populace • počet obyvatel • počet zemřelých • počet zemřelých podle věku • počet zemřelých podle věku • pořdušnice a plíce • pořat zemřelých podle věku • prádušnice a plíce • pořet zemřelých podle věku • pořet zemřelých podle věku • pořet névštev • pracovní úrazy • pracovní úrazy • pracovní úrazy • pracovní úrazy • pracovní úrazy • počet návštěv • psychiatrie • perinatální úmtnost • potrat spontánní	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>z</li> <li>zboubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>ž</li> <li>ženy</li> <li>2</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> <li>4</li> <li>45 let</li> </ul>
F • fertilní věk G • gonokoková infekce H • hrubá míra přirozeného přírustku • hospitalizační epizody • HIV infekce • hráčství I • index stáří • incidence • infekční nemoci K • koncový stav • kampylobakterióza • komplikace diabetu	<ul> <li>organické duševní poruchy</li> <li>organické duševní poruchy</li> <li>populace</li> <li>počet obyvatel</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>pořadušní ce a plíce</li> <li>pordušní ce a plíce</li> <li>porační a otravy</li> <li>pohlavní nemoci</li> <li>porační a otravy</li> <li>pracovní úrazy</li> <li>pracovní úrazy</li> <li>počet agentu</li> <li>počet agentu</li> <li>počet advitev</li> <li>psychiatrie</li> <li>potrat spontánní</li> </ul>	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>Z</li> <li>zboubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> <li>2</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> <li>45 let</li> <li>45 let</li> <li>45-64 let</li> </ul>
<ul> <li>F</li> <li>fertilní věk</li> <li>G</li> <li>gonokoková infekce</li> <li>H</li> <li>hrubá míra přirozeného přírustku</li> <li>hospitalizační epizody</li> <li>HIV infekce</li> <li>hráčství</li> <li>I</li> <li>index stáří</li> <li>incidence</li> <li>infekční nemoci</li> <li>K</li> <li>koncový stav</li> <li>kampylobakterióza</li> <li>komplikace diabetu</li> <li>kojenecká úmrtnost</li> </ul>	<ul> <li>organické duševní poruchy</li> <li>organické duševní poruchy</li> <li>populace</li> <li>opidu se usi</li> <li>pičat zamělých podle věku</li> <li>pičat zamělých podle věku</li> <li>pidušnice a plíce</li> <li>pidušnice a plíce</li> <li>pidušní netnoci</li> <li>picatovní úrazi</li> <li>picatovní úrazi</li> <li>picatovní úrazi</li> <li>picatiký lékař proděti a dorost</li> <li>picatiký lekař proděti</li></ul>	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>Z</li> <li>zboubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> <li>2</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> <li>45 let</li> <li>45-64 let</li> </ul>
<ul> <li>F</li> <li>fertilní věk</li> <li>G</li> <li>gonokoková infekce</li> <li>H</li> <li>hrubá míra přirozeného přírustku</li> <li>hospitalizační epizody</li> <li>HIV infekce</li> <li>hráčství</li> <li>I</li> <li>index stáří</li> <li>incidence</li> <li>infekční nemoci</li> <li>K</li> <li>koncový stav</li> <li>kampylobakterióza</li> <li>komplikace diabetu</li> <li>kojenecká úmrtnost</li> </ul>	<ul> <li>organické duševní poruchy</li> <li>organické duševní poruchy</li> <li>populace</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>podušní ce a plíce</li> <li>prdušní ce a plíce</li> <li>podušní orany</li> <li>potavní úrazy</li> <li>potavní úrazy</li> <li>pracovní úrazy</li> <li>pracovní úrazy</li> <li>počet agentu</li> <li>počet agentu</li> <li>počet agentu</li> <li>potavitní</li> <li>potratistí úratnost</li> <li>potrat spontánní</li> <li>R</li> <li>rozvodovosť</li> </ul>	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>Z</li> <li>zboubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> <li>2</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> <li>45 let</li> <li>45-64 let</li> <li>6</li> </ul>
<ul> <li>F</li> <li>fertilní věk</li> <li>g</li> <li>gonokoková infekce</li> <li>m</li> <li>hrubá míra přirozeného přírustku</li> <li>hospitalizační epizody</li> <li>HIV infekce</li> <li>hráčství</li> <li>index stáří</li> <li>incidence</li> <li>infekční nemoci</li> <li>K</li> <li>koncový stav</li> <li>kampylobakterióza</li> <li>komplikace diabetu</li> <li>kojenecká úmrtnost</li> </ul>	<ul> <li>organické duševní poruchy</li> <li>organické duševní poruchy</li> <li>populace</li> <li>počet zemřelých</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>pořac zemřelých podle věku</li> <li>pořac zemřelých podle věku</li> <li>pořat semřelých podle věku</li> <li>pořat semřelých podle věku</li> <li>postat semřelých podle věku</li> <li>pořat spontánní</li> <li>razvodovost</li> <li>razvodovast</li> </ul>	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida AAB+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virozené vady</li> <li>Z</li> <li>zhoubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>65 let</li> </ul>
<ul> <li>F</li> <li>fertilní věk</li> <li>G</li> <li>gonokoková infekce</li> <li>H</li> <li>hrubá míra přirozeného přírustku</li> <li>hospitalizační epizody</li> <li>HIV infekce</li> <li>hráčství</li> <li>index stáří</li> <li>incidence</li> <li>infekční nemoci</li> <li>K</li> <li>koncový stav</li> <li>kampylobakterióza</li> <li>komplikace diabetu</li> <li>kojenecká úmrtnost</li> <li>M</li> <li>nuži</li> <li>muži</li> </ul>	<ul> <li>organické duševní poruchy</li> <li>organické duševní poruchy</li> <li>populace <ul> <li>počet obyvatel</li> <li>piřrustek</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>podravní nemcol</li> <li>pravalence</li> <li>pracovní razy</li> <li>pacovní razy</li> <li>pacet ankrité</li> <li>psychiatrie</li> <li>potrat spontánní</li> </ul> </li> <li>Pravalence</li> <li>potrat spontánní</li> <li>pravalenci</li> <li>potrat spontánní</li> <li>pravalenci</li> <li>pravalenci</li> <li>potrat spontánní</li> <li>pravodovost</li> <li>rakovina průdušky</li> <li>petinatiní vártnost</li> </ul>	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida C</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virozené vady</li> <li>z</li> <li>zhoubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>ž</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>65 let</li> </ul>
<ul> <li>F</li> <li>fertilní věk</li> <li>G</li> <li>gonokoková infekce</li> <li>H</li> <li>hrubá míra přirozeného přírustku</li> <li>hospitalizační epizody</li> <li>HIV infekce</li> <li>hráčství</li> <li>index stáří</li> <li>incidence</li> <li>infekční nemoci</li> <li>K</li> <li>komplikace diabetu</li> <li>kojenecká úmrtnost</li> <li>M</li> <li>muži</li> </ul>	<ul> <li>organické duševní poruchy</li> <li>organické duševní poruchy</li> <li>populace</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>počet zemřelých podle věku</li> <li>podrávní nemcol</li> <li>pohlavní nemcol</li> <li>pohlavní nemcol</li> <li>potavovní neschopnost</li> <li>počet zemřelých podle věti a dorost</li> <li>počet agentu</li> <li>p</li></ul>	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida C</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>Z</li> <li>zhoubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>6</li> <li>65 let</li> </ul>
<ul> <li>F</li> <li>fertilní věk</li> <li>G</li> <li>gonokoková infekce</li> <li>H</li> <li>hrubá míra přirozeného přírustku</li> <li>hospitalizační epizody</li> <li>HIV infekce</li> <li>hráčství</li> <li>incidence</li> <li>infekční nemoci</li> <li>K</li> <li>komplíbace diabetu</li> <li>kopencká úmrtnost</li> <li>M</li> <li>muži</li> <li>muži</li> <li>muži</li> <li>muži</li> <li>muži</li> <li>muži</li> <li>motalita</li> <li>mortalita</li> </ul>	<ul> <li>organické duševní poruchy</li> <li>organické duševní poruchy</li> <li>populace</li> <li>populace</li> <li>pörustek</li> <li>počet zemřejých podle věku</li> <li>počet zemřejých podle věku</li> <li>podušenne joku</li> <li>pohlavní nemcol</li> <li>pohlavní nemcol</li> <li>potavní nemcol</li> <li>posovní neschopnost</li> <li>počet zemtejých podle věku</li> <li>posovní neschopnost</li> <li>počet agentu</li> <li>pospolatini</li> <li>porta spontánní</li> <li>potav spontánní</li> <li>potav spontánní várutost</li> <li>potav spontánní vá</li></ul>	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida C</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>Z</li> <li>zhoubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>6</li> <li>65 let</li> </ul>
<ul> <li>F</li> <li>fertilní věk</li> <li>gonokoková infekce</li> <li>gonokoková infekce</li> <li>hr</li> <li>induži na přirozeného přírustku</li> <li>hospítalizační epizody</li> <li>HIV infekce</li> <li>hráčství</li> <li>index stáří</li> <li>indence</li> <li>infekční nemoci</li> <li>K</li> <li>koncový stav</li> <li>koncový stav</li> <li>kongplikace diabetu</li> <li>kojenecká úmrtnost</li> <li>M</li> <li>muži</li> <li>muži</li> <li>mortalita</li> <li>mortalita podle věku</li> <li>mentální retardace</li> </ul>	<ul> <li>organické duševní poruchy</li> <li>organické duševní poruchy</li> <li>populace</li> <li>populace</li> <li>počet zemřejvch pole vekuc</li> <li>počet zemřejvch pole vekuc</li> <li>počet zemřejvch pole vekuc</li> <li>pořet zemřejvch pole vekuc</li> <li>poračení a otravy</li> <li>pohlavní nerosci</li> <li>poravelne</li> <li>potrat nerosci</li> <li>počet zemřejvch pole větuc</li> <li>pohlavní nerosci</li> <li>potrat nerosci</li> <li>počet agentu</li> <li>počet agentu</li> <li>počet agentu</li> <li>počet agentu</li> <li>počet návštev</li> <li>potrat spontánní</li> <li>potrat spontánní</li> <li>potrat spontánní</li> <li>provodovost</li> <li>provodovati</li> <li>provoduváti zdravi</li> </ul>	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virozené vady</li> <li>Z</li> <li>zhoubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>6</li> <li>65 let</li> </ul>
<ul> <li>F</li> <li>fettilní věk</li> <li>gonokoková infekce</li> <li>gonokoková infekce</li> <li>mubá míra přirozeného přírustku</li> <li>hospitalizační epizody</li> <li>HIV infekce</li> <li>hráčství</li> <li>index stáří</li> <li>indece</li> <li>infekční nemoci</li> <li>infekční nemoci</li> <li>koncový stav</li> <li>koncový stav</li> <li>koncovjíktu</li> <li>jenecká úmrtnost</li> <li>M</li> <li>muži</li> <li>motalita</li> </ul>	<ul> <li>organické duševní poruchy</li> <li>organické duševní poruchy</li> <li>populace</li> <li>populace</li> <li>počet zemřelých polev keu</li> <li>počet zemřelých pole veku</li> <li>počet zemřelých pole veku</li> <li>poňavní nemoci</li> <li>pohlavní nemoci</li> <li>pohlavní nemoci</li> <li>pohlavní nemoci</li> <li>potrat neschopnost</li> <li>počet agentu</li> <li>počet agentu</li> <li>počet agentu</li> <li>pořet agentu</li> <li>potrat spontánní</li> <li>potrat spontánní zdraví</li> </ul>	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virozené vady</li> <li>Z</li> <li>zhoubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>6</li> <li>65 let</li> </ul>
<ul> <li>F</li> <li>fettilní věk</li> <li>gonokoková infekce</li> <li>gonokoková infekce</li> <li>unubá míra přirozeného přírustku</li> <li>hospitalizační epizody</li> <li>HIV infekce</li> <li>hráčství</li> <li>index stáří</li> <li>indek st</li></ul>	<ul> <li>organické duševní poruchy</li> <li>organické duševní poruchy</li> <li>populace</li> <li>počet zemřelých polev keu</li> <li>počet zemřelých polev keu</li> <li>počet zemřelých polev keu</li> <li>poňavní nemoci</li> <li>pohlavní nemoci</li> <li>potavní nemoci</li> <li>potavní neschopnost</li> <li>practivní post</li> <li>počet agentu</li> <li>počet agentu</li> <li>počet agentu</li> <li>pořetnávštev</li> <li>potrat spontánní</li> <li>potrat spontánní<!--</td--><td><ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>z</li> <li>zdravotní stav</li> <li>ž</li> <li>2erny</li> <li>2</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>6</li> <li>65 let</li> </ul></td></li></ul>	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>vrozené vady</li> <li>z</li> <li>zdravotní stav</li> <li>ž</li> <li>2erny</li> <li>2</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>6</li> <li>65 let</li> </ul>
<ul> <li>F</li> <li>fettilní věk</li> <li>gonokoková infekce</li> <li>nubá míra přirozeného přírustku</li> <li>hospitalizační epizody</li> <li>HIV infekce</li> <li>hráčství</li> <li>index stáří</li> <li>indece</li> <li>infekční nemoci</li> <li>infekční nemoci</li> <li>kompylobakterióza</li> <li>kompylobakterióza</li> <li>kojenecká úmrtnost</li> <li>M</li> <li>nuži</li> <li>motalita</li> <li>motalita</li> <li>motalita bodle věku</li> <li>mentální retardace</li> </ul>	<ul> <li>organické duševní poruchy</li> <li>organické duševní poruchy</li> <li>populace</li> <li>počet zemřelých posle veku</li> <li>počet zemřelých posle veku</li> <li>počet zemřelých posle veku</li> <li>pořet zemřelých posle veku</li> <li>pořet zemřelých posle veku</li> <li>pořet zemřelých posle veku</li> <li>poslavní nemoci</li> <li>poravení neschopnost</li> <li>practický lékař pro děti a dorost</li> <li>počet agentu</li> <li>počet agentu</li> <li>počet agentu</li> <li>pořet agentu</li> <li>pořet agentu</li> <li>pořet agentu</li> <li>pořet návštev</li> <li>pořet návštev</li> <li>pořet návštev</li> <li>pořet návštev</li> <li>pořet návštev</li> <li>poravelní</li> <li>p</li></ul>	<ul> <li>věkové skupiny</li> <li>virová hepatitida A+B+C+E</li> <li>virová hepatitida A</li> <li>virová hepatitida B</li> <li>virová hepatitida E</li> <li>virozené vady</li> <li>Z</li> <li>zhoubné novotvary</li> <li>zdravotní stav</li> <li>Ž</li> <li>ženy</li> <li>2</li> <li>25-44 let</li> <li>20-64 let</li> <li>45-64 let</li> <li>6</li> <li>65 let</li> </ul>





# Hlášení chyb

Případné chyby nebo připomínky můžete hlásit na Helpdesk UZIS, který je dostupný pondělí až čtvrtek 8.00–16.00, pátek 8.00–15.00. Mimo tuto dobu je možné využít e-mailovou adresu.

telefon: +420 222 269 999,

e-mail: helpdesk.registry@uzis.cz

Do zprávy odesílané e-mailem uveďte zjištěné chyby, nebo potíže s aplikací. Čím podrobnější popis, tím lépe. Pro identifikaci problému je často nejvýstižnější, poslat sken obrazovky ("**PrtScr**" + "**CrtI+V**"). Nezapomeňte ani na své kontaktní údaje, aby bylo možné získat doplňující informace, nebo potvrdit vyřešení problému.

# Obsah

Úvodní obrazovka
Nápověda
Prezentace dat
Výběr parametrů
Zobrazení v tabulce
Zobrazení v grafu12
Zobrazení v mapě
Vyhledávání ukazatelů a jejich definic25
Vyhledávání ukazatelů podle parametrů25
Zobrazení definic sledovaných ukazatelů25
Vyhledávání ukazatelů podle klíčových slov25
Hlášení chyb
Obsah27