



SLOVENSKÁ AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

KVALITA INFORMÁCIÍ - KVALITA ŽIVOTA

X. ROČNÍK MEDZINÁRODNEJ KONFERENCIE

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE MIEST
A ENVIRONMENTÁLNA REGIONALIZÁCIA SR

www.sazp.sk



KVALITA
ŽIVOTA

Je definovaná ako celková spokojnosť so životom a všeobecný pocit osobnej pohody, duševnej harmónie, životnej spokojnosti.

Je mnohorozmerná, má svoje aspekty biologické, filozofické, sociologické, psychologické, ekonomické i politické.

Súvisí s integritou a vyspelosťou osobnosti, vzdelaním a inteligenciou, s otázkami zdravia, hodnotového systému jednotlivca a spoločnosti.

KVALITU ŽIVOTA NAJVIAC OVPLYVŇUJE



ZDRAVIE

- Zdravotná starostlivosť
- Životný štýl



ŽIVOTNÁ ÚROVEŇ

- Ekonomické faktory
- Sociálne faktory



ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

- Vnútorne prostredie
- **Vonkajšie prostredie**

Environmentálne zdravie predstavuje tie aspekty ľudského zdravia, ktoré sú určované životným prostredím. Treba ho chápať ako komplex interakcií medzi genetickými danosťami človeka a okolím, v ktorom žije. Poznanie a hodnotenie vplyvu faktorov životného prostredia na ľudské zdravie (fyzické aj psychické) sa odvíja od poznania kvality životného prostredia, od vnútorného prostredia cez vonkajšie prostredie v urbanizovaných celkoch až po prírodné prostredie.

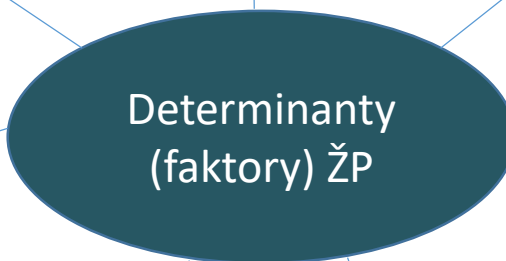
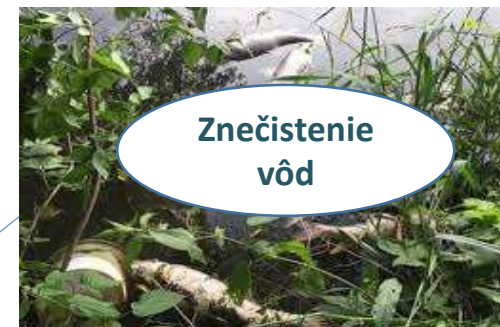




Environmentálne determinanty zdravia sú faktory určujúce zdravie, ktorými sú **životné prostredie**, pracovné prostredie, genetické faktory, zdravotná starostlivosť, ochrana a podpora zdravia a spôsob života.

Environmentálne dopady na ľudské zdravie a kvalitu života sú zvlášť silné v mestskom prostredí, kde je stále silnejší dopyt po kvalitných informáciách na lokálnej úrovni o:

- zdefinovaní environmentálnych determinantov (faktorov) zdravia, t. j. o stave životného prostredia s uvedením hlavných zdrojov znečistenia vrátane popisu znečisťujúcich látok (napr. SO_2 , CO_2 , pevné častice, atď.), ktorými je sledovaná kvalita zložiek ŽP,
- poznání zdroja monitorovania (napr. SHMÚ, RÚVZ, MŽP SR, SAŽP,...),
- pôsobení jednotlivých základných znečisťujúcich látok na ľudský organizmus.





Informácie o vývoji a trendoch životného prostredia miest vo vzťahu k zdraviu obyvateľov poskytuje súbor indikátorov, ktoré vyjadrujú kvalitu života.

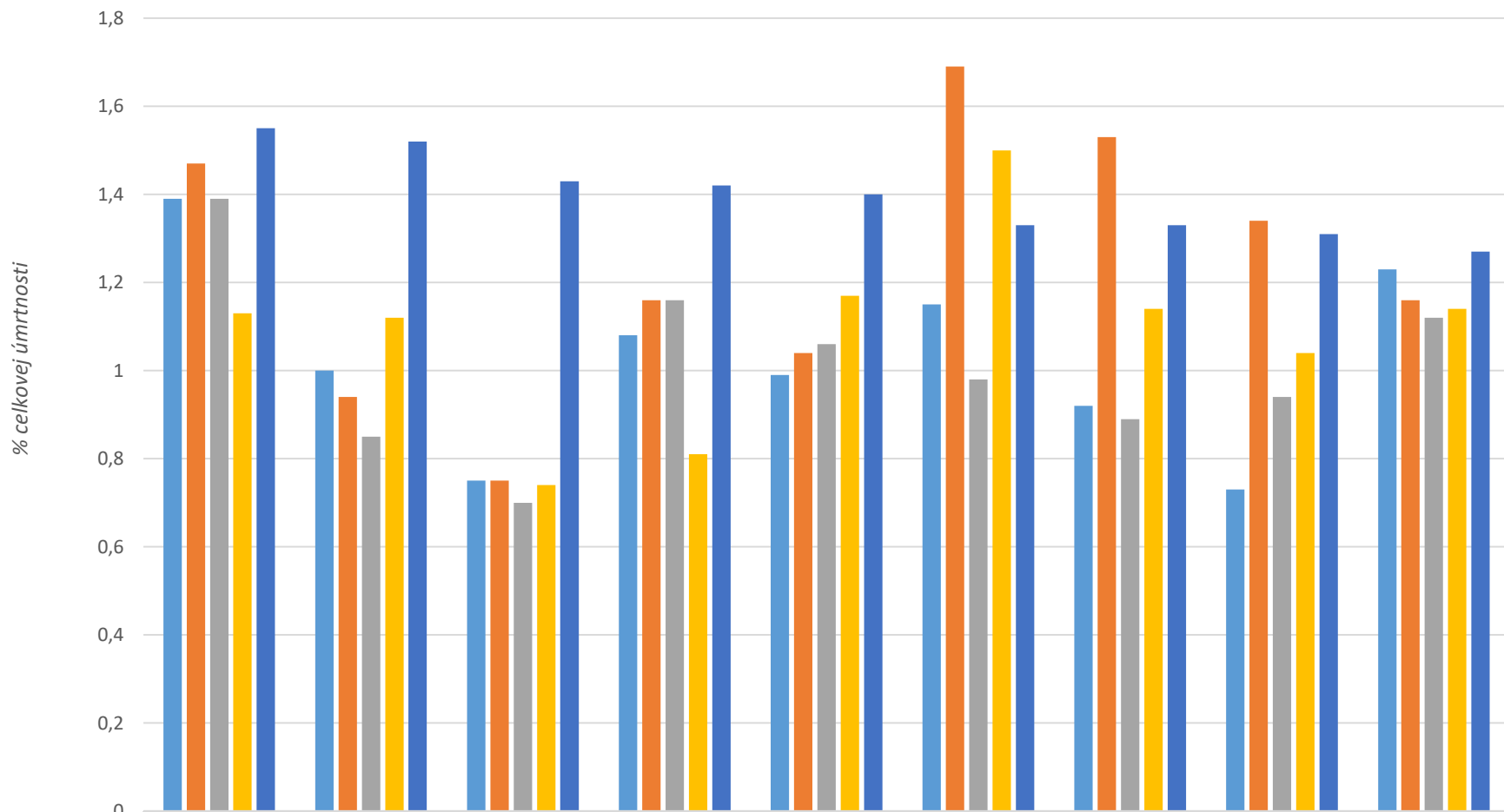
Rozdelenie indikátorov:

- **všeobecné indikátory** (počet obyvateľov, populácia podľa pohlavia, hustota obyvateľstva, počet živonarodených detí (NATALITA) a celková rozloha mesta),
- **indikátory zdravia** (celková úmrtnosť, dojčenská úmrtnosť, poskytovanie neodkladnej zdravotnej starostlivosti osobám pri účinkoch tepla, dopravných nehodách, vystavenie nadmernej prirodzenej horúčave),
- **indikátory životného prostredia** (základné znečisťujúce látky SO_2 , NO_2 , PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$, CO , priemerná ročná rýchlosť vetra, intenzita dopravy, priemerná ročná teplota vzduchu, ročný úhrn atmosférických zrážok, zelená infraštruktúra – CBI).

Prehľad prvých 10 miest s najväčším % úmrtnosti v roku 2018

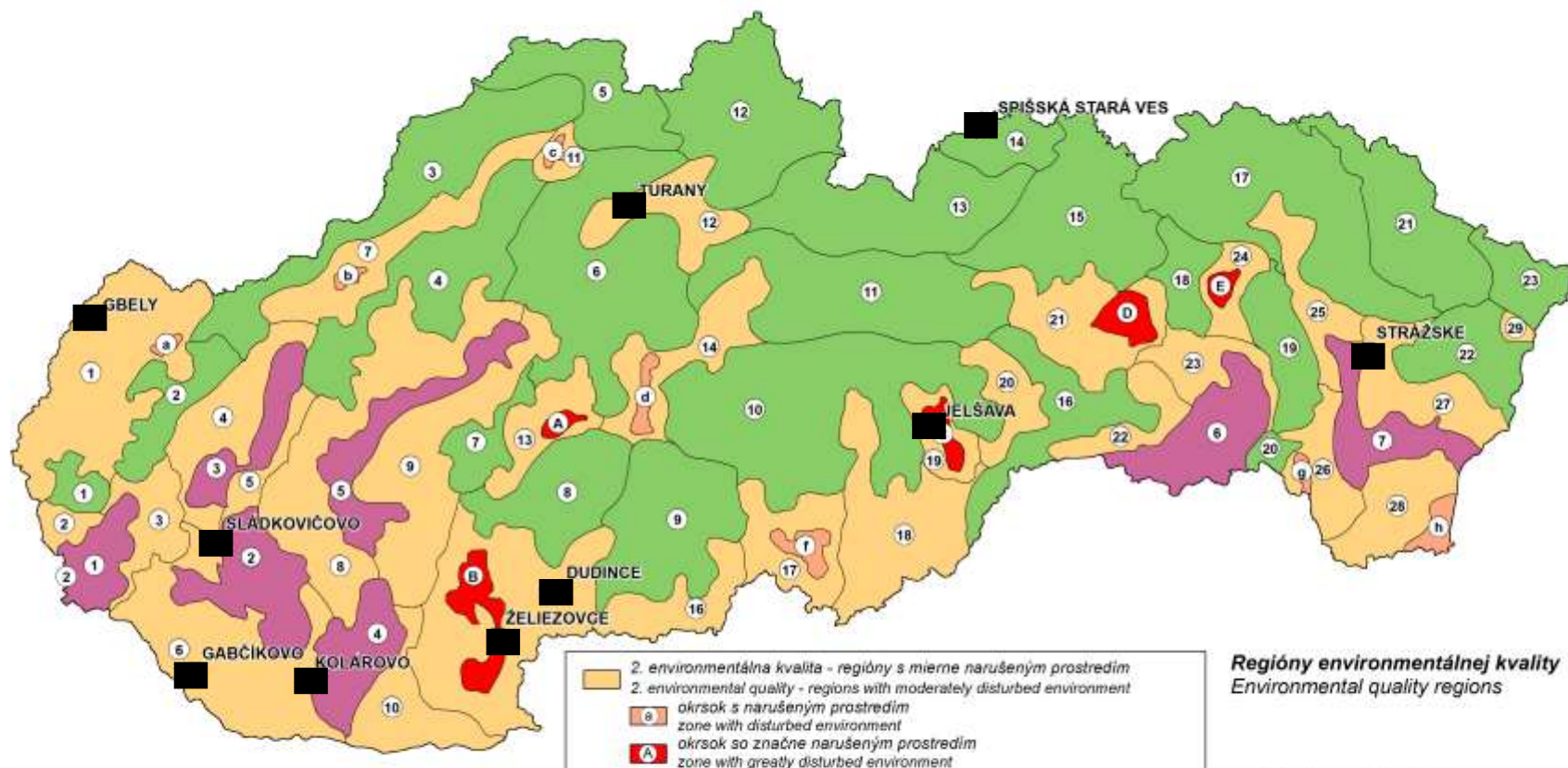


Prehľad prvých 10 miest s najväčším % úmrtnosti v rokoch 2014 - 2018



	Dudince	Jelšava	Spišská Stará Ves	Gbely	Sládkovičovo	Turany	Želiezovce	Strážske	Kolárovo
počet zomrelých % 2014	1,39	1	0,75	1,08	0,99	1,15	0,92	0,73	1,23
počet zomrelých % 2015	1,47	0,94	0,75	1,16	1,04	1,69	1,53	1,34	1,16
počet zomrelých % 2016	1,39	0,85	0,7	1,16	1,06	0,98	0,89	0,94	1,12
počet zomrelých % 2017	1,13	1,12	0,74	0,81	1,17	1,5	1,14	1,04	1,14
počet zomrelých % 2018	1,55	1,52	1,43	1,42	1,4	1,33	1,33	1,31	1,27

Regióny environmentálnej kvality



2. environmentálna kvalita - regióny s mierne narušeným prostredím
 2. environmental quality - regions with moderately disturbed environment
 a okrskok s narušeným prostredím
 zone with disturbed environment
 A okrskok so značne narušeným prostredím
 zone with greatly disturbed environment

Regióny environmentálnej kvality
 Environmental quality regions

 1. environmentálna kvalita - regióny s nenarušeným prostredím 1. environmental quality - regions with non-disturbed environment		
1. Pajštúnsky	9. Krupinský	17. Ondavský
2. Plavecký	10. Veporský	18. Šaný
3. Bieloárpatský	11. Nízokotatranský	19. Dubnický
4. Strážovský	12. Oravský	20. Mlýčský
5. Kysucký	13. Tatranský	21. Laborecký
6. Fatranský	14. Zemagurský	22. Vihorlatský
7. Vtáčnický	15. Levočský	23. Poloninský
8. Štavnický	16. Kráľovohorský	

1. Záhorský	10. Čenkovský	16. Poľpeľský	24. Toryský
a) Senický	11. Podjavornícký	17. Novohradský	E) Prešovský
2. Lamačský	c) Žilinský	18. Boľkovský	25. Topľanský
3. Senecký	12. Hornopovažský	19. Rimavský	26. Tokajský
4. Boľerážsky	e) Ružomberský	20. Revúcky	27. Podvihorľanský
5. Hlohovecký	13. Stredopohorský	C) Jelšavsko-lubenický	28. Latoncký
6. Podunajský	A) Žiarový	21. Spišský	29. Ublinský
7. Stredopovažský	14. Podpoľanský	D) Rudňanský	
b) Trenčiansky	d) Zvolensko-bystrický	22. Jasovský	
8. Ponitriansky	15. Tekovský	23. Pohorľanský	
9. Trábečský	B) Dolnopohorský		

 3. environmentálna kvalita - regióny so silne narušeným prostredím 3. environmental quality - regions with strongly disturbed environment	
1. Bratislavský	
2. Gaiancký	
3. Dolnopovažský	
4. Novozámocký	
5. Hornonitriansky	
6. Košický	
7. Zemplinský	

2019 Hodnotenie miest

Pora- die	Mesto	Krajina / Región
1.	Viedeň	Rakúsko
2.	Zürich	Švajčiarsko
3.	Vancouver	Kanada
4.	Mníchov	Nemecko
5.	Auckland	Nový Zéland
6.	Düsseldorf	Nemecko
7.	Frankfurt	Nemecko
8.	Kodaň	Dánsko
9.	Ženeva	Švajčiarsko
10.	Bazilej	Švajčiarsko

Viedeň



Zürich



Trendy v globálnej kvalite života – hodnotenie miest 2019



„Šťastie sa nemeria podľa peňazí,
ale podľa zdravia a spokojnosti.“

Quintus Horatius Flaccus

Foto: Zámocký park Malacky

Ďakujem za pozornosť !

Beata Vaculčíková
beata.vaculcikova@sazp.sk

www.sazp.sk