



# System „Public Health“ v ČR - role SZÚ

16. dubna 2024

# Myšlenka zřídit *Státní zdravotní ústav* (SZÚ)

vznikla krátce po vzniku Československa v roce 1918 na podkladě zkušeností prezidenta Masaryka z podobné instituce z USA.

SZÚ v den otevření  
(5. 11. 1925)

**Státní zdravotní ústav má unikátní roli.**

Od svého vzniku až po současnost je odbornou institucí, která zastřešuje aktivity vztahující se

k fungování **veřejného zdravotnického systému v ČR** a pokrývá celé spektrum oblastí podle Zákona o ochraně veřejného zdraví.



# Zákon 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví §86 odst. 2 **zřizuje** Státní zdravotní ústav



k přípravě podkladů pro **národní zdravotní politiku a pro ochranu a podporu zdraví (OVZ)**,

k zajištění metodické a referenční činnosti na úseku OVZ,

k monitorování a výzkumu **vztahů životních podmínek a zdraví**,

k mezinárodní spolupráci,

ke kontrole kvality poskytovaných služeb v OVZ,

k podílení se na vzdělávání lékařů a ostatních zdravotnických pracovníků a výuce studentů

# ODBORNÁ CENTRA SZÚ

- Centrum epidemiologie a mikrobiologie
- Centrum hygieny práce a pracovního lékařství
- Centrum podpory veřejného zdraví
- Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti
- Centrum zdraví a životního prostředí
- Centrum zdraví, výživy a potravin



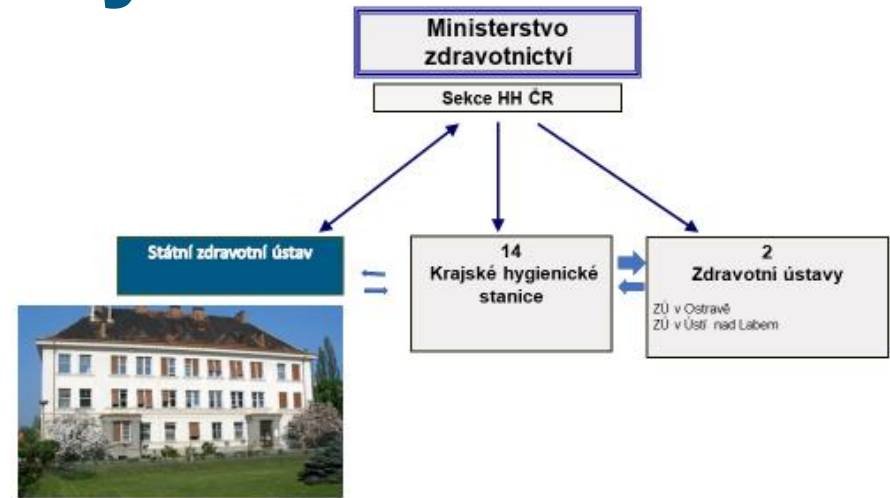
# Jsme klíčovou institucí pro **system veřejného zdravotnictví v ČR.**

- V rámci SZÚ působí několik desítek národních referenčních center, laboratoří a pracovišť, která zajišťují větší část **laboratorních**, ale i **hodnotících** činností spojených s ochranou veřejného zdraví.
- Pracovníci ústavu zajišťují **výuku** v různých stupních vzdělávacího systému (pregraduální, postgraduální, specializační, celoživotní studium)
- a rovněž se podílejí na **zdravotnické osvětě** prostřednictvím různých marketingových aktivit (semináře, tvorba a tisk odborných materiálů apod.).
- Dokladem světové úrovně **vědecko-výzkumné** činnosti je členství v řadě **mezinárodních organizací** a zapojení pracovníků ústavu do desítek projektů evropských i globálních institucí.



# Státní zdravotní ústav - nyní

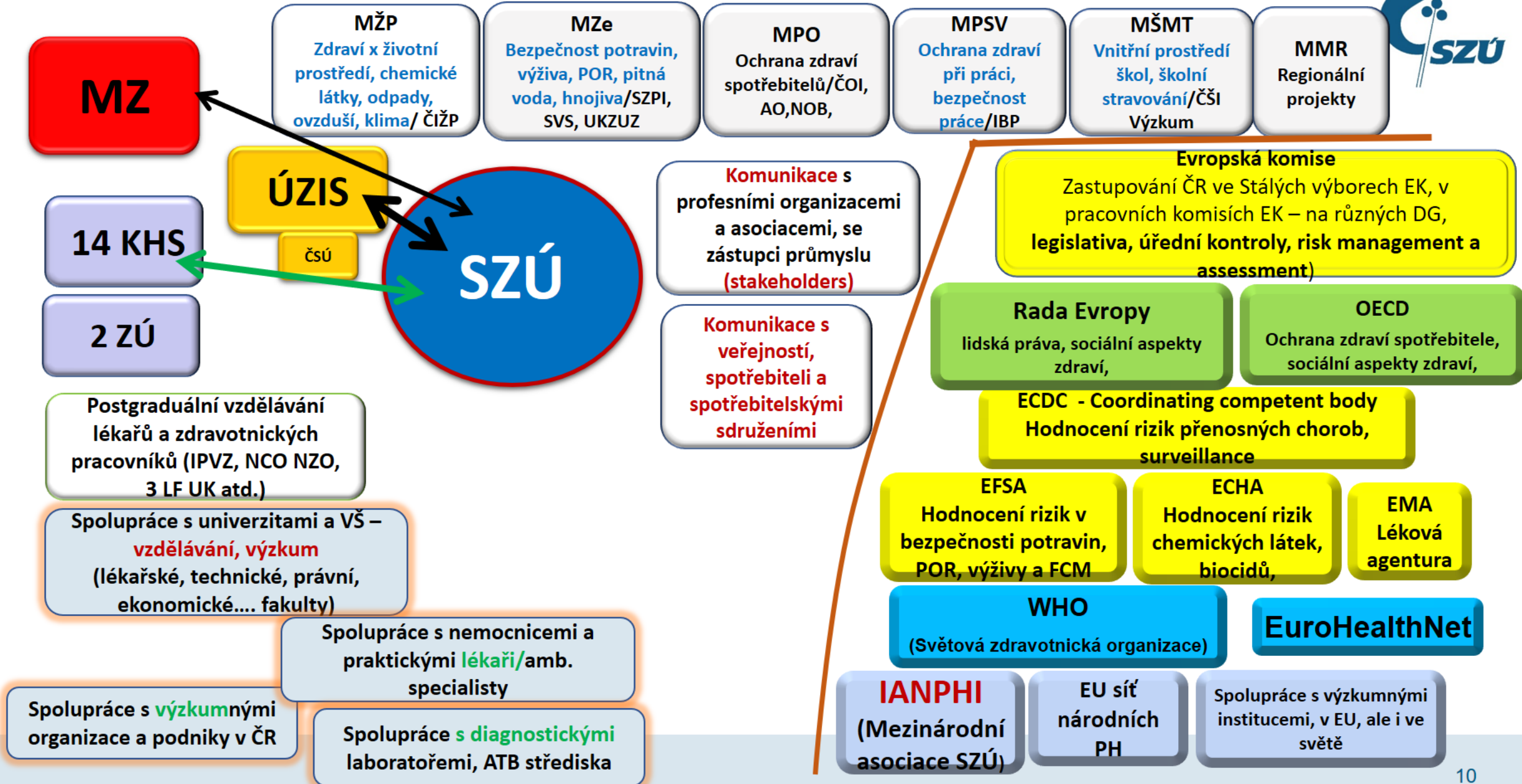
- role v systému hygienické služby
- poskytovatel zdravotních služeb
- vědecká a výzkumná instituce



**hodnocení zdravotních rizik** a příprava podkladů řízení zdravotních rizik pro MZ a OOVZ

komunikace v rámci **mezinárodních odborných sítí a institucí** ve všech oblastech řešených v rámci problematiky **veřejného zdraví v Evropě i ve světě**

# Národní a mezinárodní aktivity a spolupráce SZÚ



**MZ**

**MŽP**  
Zdraví x životní prostředí, chemické látky, odpady, ovzduší, klima/ ČIŽP

**MZe**  
Bezpečnost potravin, výživa, POR, pitná voda, hnojiva/SZPI, SVS, UKZUZ

**MPO**  
Ochrana zdraví spotřebitelů/ČOI, AO,NOB,

**MPSV**  
Ochrana zdraví při práci, bezpečnost práce/IBP

**MŠMT**  
Vnitřní prostředí škol, školní stravování/ČŠI Výzkum

**MMR**  
Regionální projekty

**14 KHS**

**2 ZÚ**

**ÚZIS**

čsÚ

**SZÚ**

**Komunikace s profesními organizacemi a asociacemi, se zástupci průmyslu (stakeholders)**

**Komunikace s veřejností, spotřebiteli a spotřebitelskými sdruženími**

**Evropská komise**  
Zastupování ČR ve Stálých výborech EK, v pracovních komisích EK – na různých DG, legislativa, úřední kontroly, risk management a assessment)

**Rada Evropy**  
lidská práva, sociální aspekty zdraví,

**OECD**  
Ochrana zdraví spotřebitele, sociální aspekty zdraví,

**ECDC - Coordinating competent body**  
Hodnocení rizik přenosných chorob, surveillance

**EFSA**  
Hodnocení rizik v bezpečnosti potravin, POR, výživy a FCM

**ECHA**  
Hodnocení rizik chemických látek, biocidů,

**EMA**  
Léková agentura

**WHO**  
(Světová zdravotnická organizace)

**EuroHealthNet**

**IANPHI**  
(Mezinárodní asociace SZÚ)

**EU síť národních PH**

Spolupráce s výzkumnými institucemi, v EU, ale i ve světě

Postgraduální vzdělávání lékařů a zdravotnických pracovníků (IPVZ, NCO NZO, 3 LF UK atd.)

Spolupráce s univerzitami a VŠ – **vzdělávání, výzkum** (lékařské, technické, právní, ekonomické.... fakulty)

Spolupráce s nemocnicemi a praktickými **lékaři/amb. specialisty**

Spolupráce s **diagnostickými** laboratořemi, ATB střediska

Spolupráce s **výzkumnými** organizace a podniky v ČR

# **Jsme v ČR připraveni starat se o veřejné zdraví?**

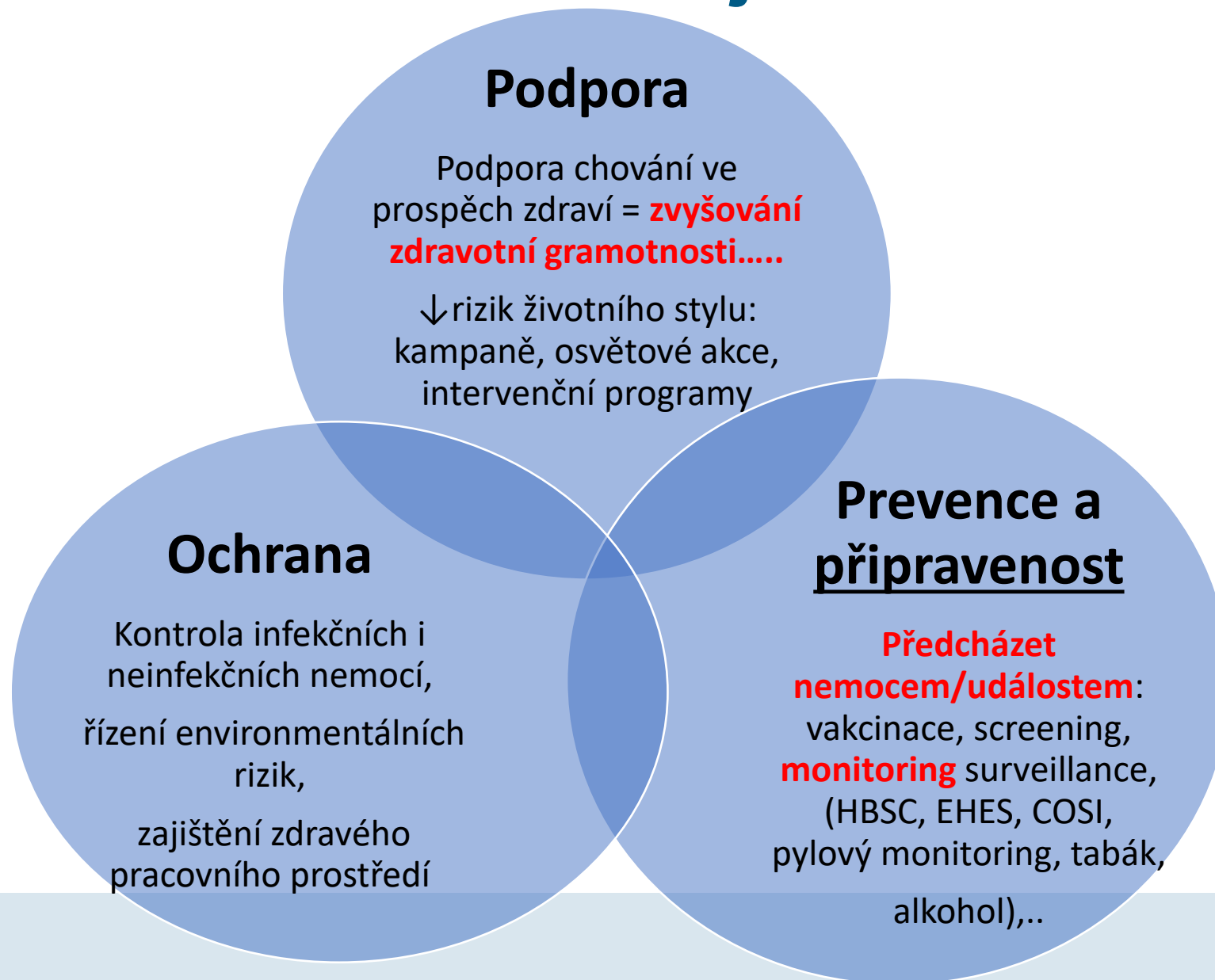


# Veřejné zdraví

*zdravotní stav obyvatelstva a jeho skupin. Tento zdravotní stav je určován souhrnem přírodních, životních a pracovních podmínek a způsobem života*

(§2, zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví)

# 3 klíčové oblasti veřejného zdraví



# Veřejné zdraví vs. klinická medicína



**Klinická medicína** → **zdraví jednotlivce**

**Odpovědný** rezort zdravotnictví

**Cílem** je **léčit** nemoc/úraz/vadu

**Veřejné zdraví** → **zdraví populace**

**Cílem** je předcházet vzniku nemoci/úrazu/vadě

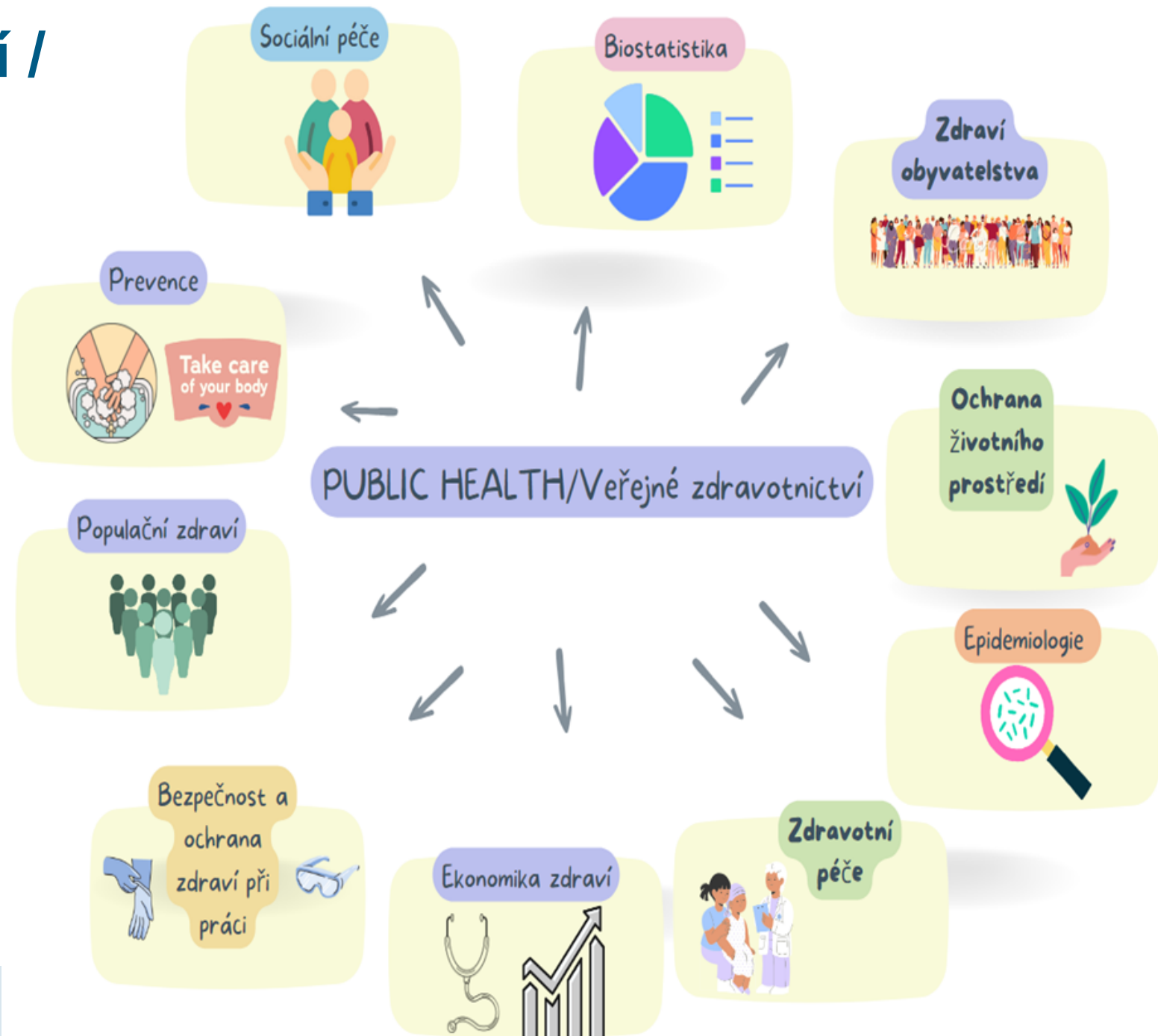
**prodlužovat život ve zdraví**

**Odpovědné všechny rezorty**

Koordinuje rezort zdravotnictví

# Veřejné zdravotnictví / *Public Health*

- multidisciplinární obor
- systematicky se zabývá problematikou **zdraví a zdravotnictví**
- věda zabývající se
  - prevencí nemocí,
  - monitoringem životních podmínek,
  - posilováním a prodlužováním života





**Veřejné zdraví je v ČR stále podceňovaná komponenta zdravotní politiky – **chybí přehledná legislativa upravující kompetence a vztahy institucí ve veřejném zdravotnictví, včetně rolí v krizové připravenosti****

# Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2022/2371 ze dne 23. listopadu 2022 o vážných přeshraničních zdravotních hrozbách a o zrušení rozhodnutí č. 1082/2013/EU



Cílem rozhodnutí je nastavit **pravidla pro připravenost na řešení přeshraničních hrozeb** (mimořádné události biologického, chemického i environmentálního charakteru, které mají potenciál ohrozit zdraví obyvatel ČR)

- **sledování, monitoring**
- **system včasného varování**
- **schopnost reakce**
- **komunikace rizik**

**Posílení role ECDC**

# Očekávané výzvy veřejného zdraví



- odliv zdravotnického a odborného personálu
- stárnutí obyvatelstva
- psychická kondice
- obezita
- .....

...v neposlední řadě **nedostatečná úroveň prevence a povědomí o veřejném zdraví**

# Národní zdravotnický informační portál



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

nzip.cz

O NZIP Zapojené organizace Pro média Kdo jsme [Přihlášení pro autory](#)

Mapa zdravotní péče Životní situace Prevence a zdravý životní styl Informace o nemocech ▼ Více

Odborná garance a vývoj



Ministerstvo zdravotnictví České republiky  
Odborný garant projektu NZIP



Státní zdravotní ústav  
Odborný garant obsahu



Česká lékařská společnost  
Jana Evangelisty Purkyně  
Odborný garant obsahu



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
garant vývoje a implementace po

<https://www.nzip.cz/>

## Prevence a zdravý životní styl

Hlavní zásady

Je lépe nemocem předcházet než s nimi následně bojovat. Každý z nás má mnoho možností (pohyb, výživa, odpočinek), jak upravit svůj styl života, aby snížil riziko těch nejvážnějších onemocnění, jako jsou kardiovaskulární choroby, cukrovka, zhoubné nádory a další. Kromě toho je důležité chodit na preventivní lékařské prohlídky a screeningová vyšetření.



Anatomie, fungování lidského těla



Balení potravin a zdraví



Hračky a zdraví



Kojení



Obezita



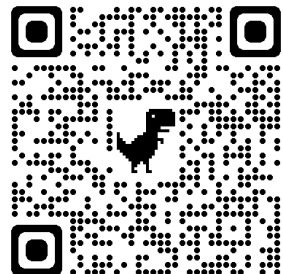
Očkování (vakcinace)



Odpočinek, relaxace a sport



Podpora zdraví





# Široký rozsah aktérů veřejného zdraví



**zdravotníci a zdravotničtí manažeři**

regulátoři (jednotlivci, úřady, samosprávy) ... **POLITICI**

poradní orgány vlády

akademická sféra

průmysl - farmaceutický, výrobní sféra, ....

zdravotní pojišťovny

nevládní organizace, pacientské organizace

média

..... **my všichni**

# Odbornosti v oboru veřejné zdravotnictví / public health:



## **Podle zákona č. 95/2004 Sb.**

Hygiena a epidemiologie

Lékařská mikrobiologie

Pracovní lékařství

## **Podle zákona č. 96/2004 Sb.**

Ochrana a podpora veřejného zdraví - Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků

Hygiena a epidemiologie - Odborný pracovník v ochraně a podpoře veřejného zdraví

# Odbornosti v oboru veřejné zdravotnictví / public health:



## **Oblast připravenosti**

Krizový manažer

## **Koordinační pracovníci**

Koordinátor vzdělávání, výzkumu v oblasti public health

Koordinátor pracovních skupin pro v oblasti public health/podpory zdraví/zdravotní gramotnosti populace – mezinárodní aktivity/ národní aktivity/mezirezortní skupiny/rezortní skupiny až na krajské úrovni a úrovni municipalit

## **Komunikace a marketing v oblasti PH**

Strategická komunikace – mluvčí, vedoucí pracovníci

Strategická komunikace př. směrem k odborné i laické populaci

Strategická komunikace ve smyslu podpora zdraví a zdravotní gramotnosti na základě EBM, EBPH

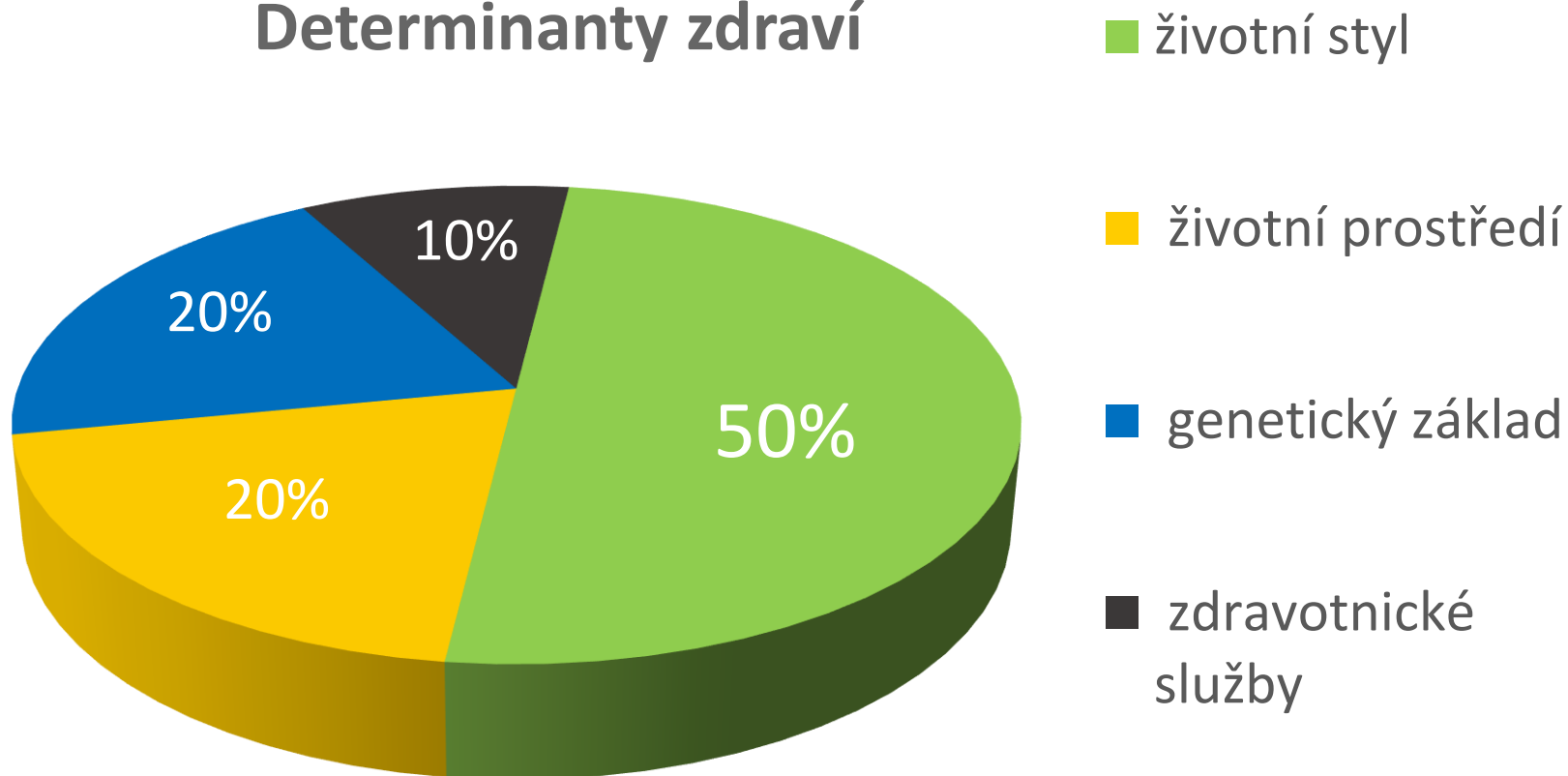
E – Health dovednosti práce s informacemi

## **Management a marketing v oblasti public health**

# Životní styl určuje zdraví



## Determinanty zdraví



# Zvýšení počtu let dožitých ve zdraví

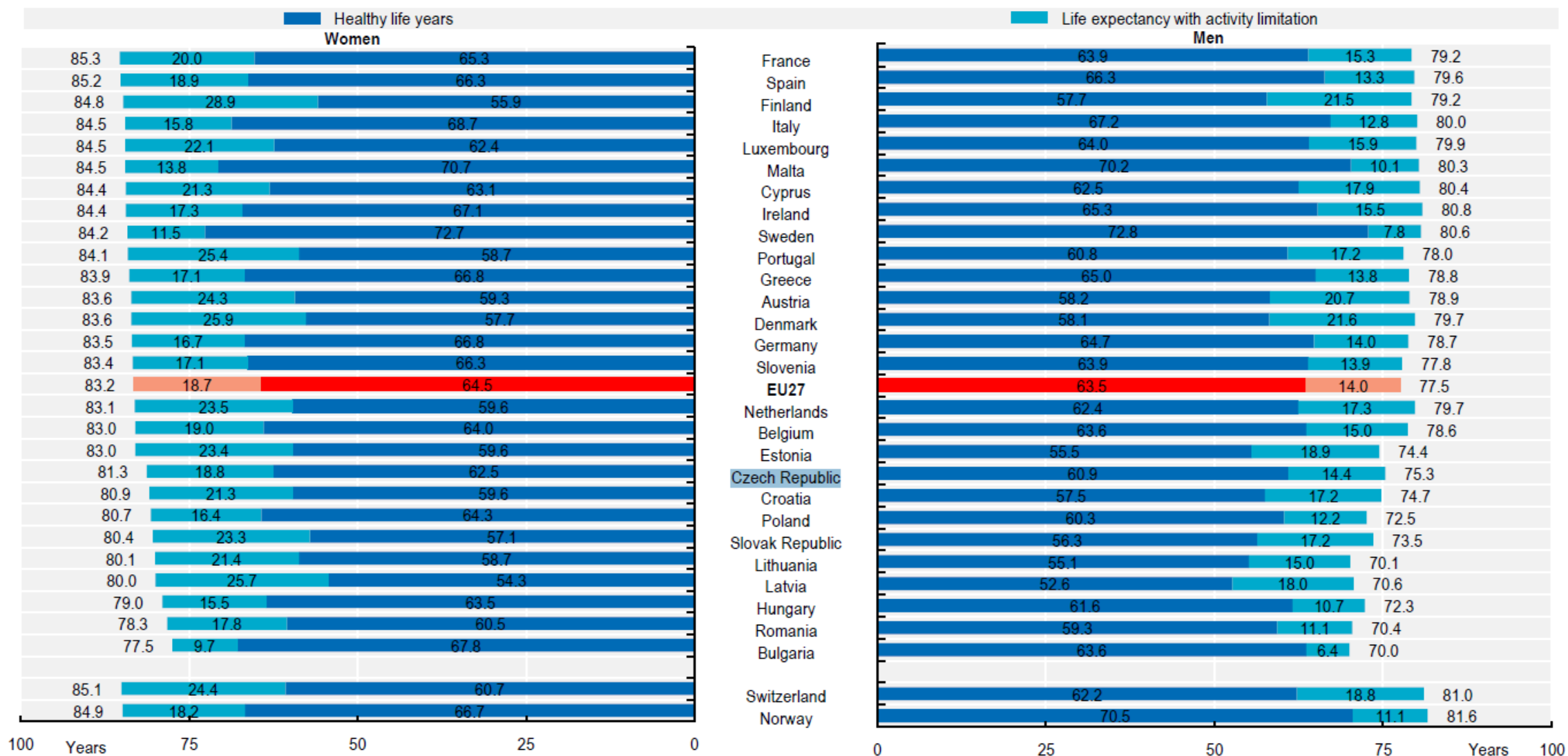


Spojení **osobních dovedností lidí (životní styl) a aktivit společnosti**, které jsou důležité k zajištění sociálních, ekonomických a environmentálních podmínek pro rozvoj zdraví

**Zvýšení zdravotní gramotnosti**

**Primární prevence není záležitost jednoho rezortu, ale celé společnosti, jejího myšlení, postojů, motivací a hodnot**

# Naděje dožití a zdravé roky života při narození, 2020



Note: The EU average is weighted. Data comparability is limited because of different formulations of the survey question in EU-SILC.

Source: Eurostat Database.

# SOUČASNOST prodlužuje nemoc



# BUDOUCNOST prodlužuje zdraví



# SZÚ - moderní, funkční a akceschopná instituce ochrany veřejného zdraví



**Datová základna - aktivní propojení s ÚZIS ČR**

**Kompetence SZÚ k mezirezortní a mezioborové spolupráci**

**Vzdělávací základna pro LF, celoživotní vzdělávání zdravotníků i nezdravotníků, edukace veřejnosti**

**Výzkum – aplikovaná medicína, biologický monitoring, monitoring životních podmínek, **zdravotní gramotnost**, .....**

**Zlepšení účelového financování - **udržitelné financování****



## Škola podporující zdraví



Program sdružuje školy, pro které zdraví znamená jen nepřítomnost nemoci, ale vnímají jej jako výsledek vzájemně působících faktorů bio – psycho – sociálních, tzv. holistické pojetí zdraví, které odpovídá i pojetí WHO. Tyto faktory se školy snaží rozvíjet pomocí respektu k přirozeným potřebám jednotlivce, podporou komunikace, spolupráce, důrazem na odpovědnost k vlastnímu zdraví a rozvíjením životních kompetencí všech členů školního společenství.

Koordinátorem a administrátorem SZP v České republice je Státní zdravotní ústav (SZÚ) se sídlem v Praze.

**Aktivní ČESKO**

- Úvod
- Aktivní září
- Sportoviště



### Národní síť Zdravých měst ČESKÉ REPUBLIKY

**Přehled členů**

- ČLENITÍ PRO KČS
- Co je NSZM ČR
- Členem proč a jak?
- Služby, které nabízíme

**AKTIVNÍ NSZM**

- Očekávané akce
- Celoroční harmonogram
- Veřejná fóra a stoly
- Školní a mladá fóra
- Projekty
- Partneři

**MEDIA NSZM**

- Naše weby a sociální sítě
- Články a tiskové zprávy
- Publikace
- Videogalerie
- Fotogalerie
- Odběr noviněk

**DATAPLÁN pro členy**

**Dobrá praxe**

**Metodika NSZM**

**Zdravá města v Česku od roku 1994 ...**

139 členů asociace NSZM ČR  
12614 příkladů na DobráPraxe.cz

**Služby, které NSZM ČR nabízí**

Aktuálně pro Vaše město ...

Kontakt pro dotazy: info@zdravamesta.cz



**CELOSTÁTNÍ SETKÁNÍ A VZDĚLÁVÁNÍ**

Jak být úspěšní? Přijďte na naše školy



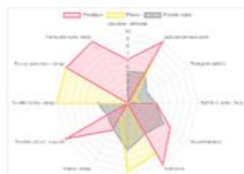
**ŠKOLNÍ A MLADÁ FÓRA**

Nezapomínejte na mladou generaci



**DOBŘÁ PRAXE, SPOLUPRÁCE**

Inspirojte (se) Čerpejte zkušenosti



**INDIKÁTORY PRO MĚSTO**

Máříte rozvoj a kvalitu života?



**ZAPOJOVÁNÍ VEŘEJNOSTI**

Chcete zapojit lidi? Pojdme na



**PROJEKTY & AKČNÍ PLÁN**

Máte projekty pod kontrolou?



## O PROJEKTU



## Podnik podporující zdraví

Přidejte se k ostatním oceněným podnikům!

soutěž

V České republice je již od roku 2005 každoročně vyhlášována hlavním hygienikem soutěž Podnik po systému) je ocenit ty podniky, pro které je podpora zdraví na pracovišti nedílnou součástí každodenního rámce zákona pečují o zdraví svých zaměstnanců.



## Studie zdravotního stavu obyvatelstva

### Studie zdravotního stavu dospělých



studie zdravotního stavu české dospělé populace včetně zdravotního vyšetření



kohortová studie zdravotního stavu stárnoucí populace



studie zdravotního stavu městské populace ve věku 45-54 let se zdravotním vyšetřením

**SZÚ**

Témata zdraví a bezpečnosti

Odborná centra a pracoviště

Věda, výzkum, vzdělávání


Projekty

Publikace – Data

Knihovna

Služby

Kontakt

The background of the slide is a photograph of a person with white hair, seen from behind, standing in a grassy field. The person is wearing a light-colored shirt and a backpack. The field is surrounded by dense green trees. The sky is a vibrant blue, filled with numerous white, fluffy cumulus clouds. The overall scene is bright and open.

***Nihil autem est,  
quod non longinquitas  
temporum adsequi possit  
Cicero***

**Posílení a koordinaci kapacit a aktivit v preventivně zaměřeném veřejném zdravotnictví**

**Vytvoření většího prostoru veřejnému zdraví a prevenci jako vědě**

**Ukotvení mezioborové a mezirezortní spolupráce**

## **Rada vlády pro veřejné zdraví**

jako součást připravované restrukturalizace veřejného zdraví v ČR a jeho orgánové soustavy

# Strategie veřejného zdraví



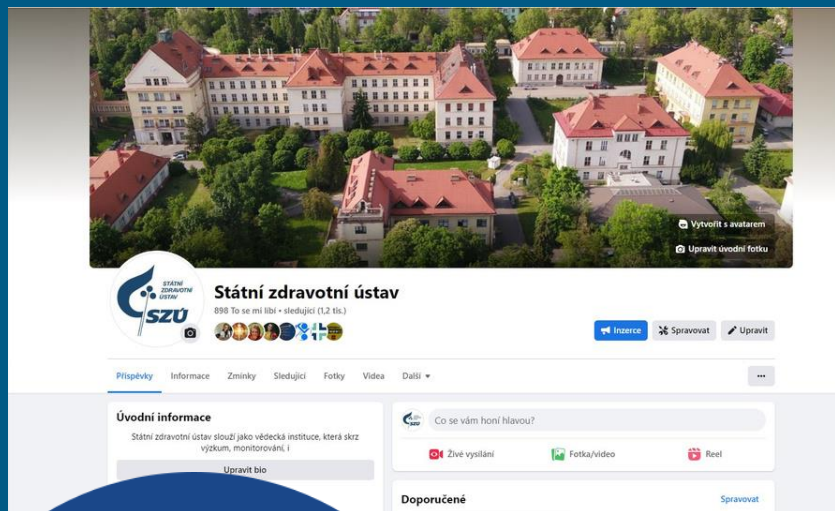
- Zákon č. 258/2000 Sb. **Zákon o ochraně veřejného zdraví**
  - **Sjednocení – metodické postupy**
  - **Regionální kompetence**
  - **Mezirezortní koordinace**
- **SZÚ - odborná a metodická základna veřejného zdravotnictví** zejména pro KHS, ZÚ a terén (nemocnice, laboratoře, lékaři..), **koordinace monitorování a hodnocení zdravotních rizik,**
- **Podpora zdravého životního prostředí** (antiobezitogenní, cyklodoprava, vakcinace...aj.)



**Velký dík kolegům a partnerům SZÚ a všem  
za čas a úsilí věnované posilování veřejného zdraví**

[barbora.mackova@szu.cz](mailto:barbora.mackova@szu.cz)

# BUĎME V KONTAKTU



SZÚ

Témata zdraví a bezpečnosti

Odborná centra a pracoviště

Věda, výzkum, vzdělávání

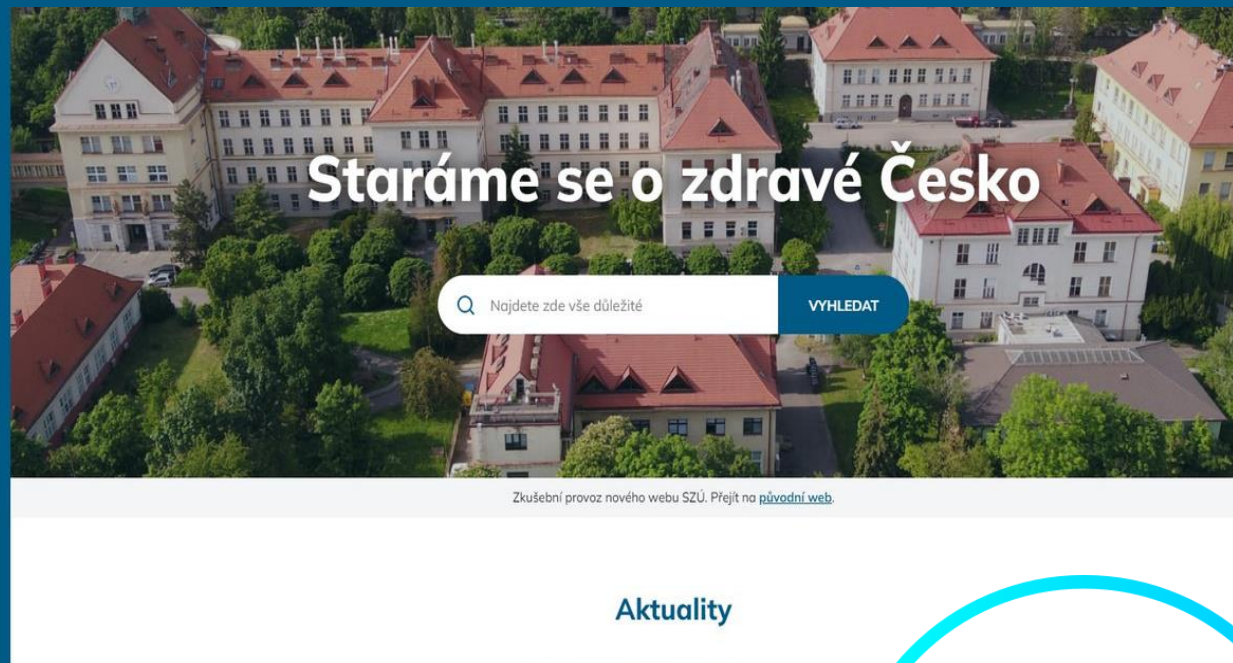
Projekty

Publikace – Data

Knihovna

Služby

Kontakt



## SLEDUJTE NÁS NA WEBU A SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH