

# Popis systému monitorovania a kontroly plnenia úloh Strategického rámca starostlivosti o zdravie pre roky 2013 - 2030

Úlohou tohto dokumentu je popis systému monitorovania a kontroly, ktorým sa bude zabezpečovať sledovanie a napĺňanie strategického rámca, príprava a implementácia realizačných stratégií špecificky zameraných na splnenie strategických zámerov stanovených v jednotlivých prioritách stratégie ako aj dosahovanie cieľových hodnôt vybraných indikátorov.

Za základ monitorovacieho systému slúži „Akčný plán pre prípravu a riadenie realizačných stratégií/nástrojov zmien“, ktorý presne definuje:

- časový harmonogram vypracovania jednotlivých realizačných stratégií,
- stanovuje subjekty zodpovedné za prípravu realizačných stratégií Plnenie Akčného plánu - vypracovanie realizačných stratégií - je kontrolované na základe vopred stanovených termínov, vyplývajúcich z riadiacich aktov Ministerstva zdravotníctva SR.

## Úrovne monitorovania:

### **1. Monitorovacia komisia**

Ministerstvo zdravotníctva SR zriadilo monitorovaciu komisiu, zloženú zo zástupcov ministerstva zdravotníctva, ministerstva školstva, ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny, ministerstva financií, ministerstva vnútra, Úradu verejného zdravotníctva SR, patientskych organizácií, stavovských organizácií pracovníkov zdravotníctva, mimovládnych neziskových organizácií, Úradu splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity, zástupcov zdravotných poisťovní, poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, vyšších územných celkov a Združenia miest a obcí Slovenska a zo zástupcov vysokých škôl. Štatút tejto komisie bol zverejnený vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva SR dňa 26. februára 2014 (Vestník MZ SR ročník 62 čiastka 11-20, <http://www.health.gov.sk/?vestniky-mz-sr>)

Komisia bude v pravidelných intervaloch monitorovať pokrok v strategickom rámci, navrhovať jeho prípadné doplnenia a dohliadať na plnenia jednotlivých stratégií. Monitorovacia komisia odsúhlasí realizačné čiastkové stratégie. Rokovanie komisie zvoláva a vedie predseda komisie najmenej raz ročne. Komisia je uznášaniaschopná ak je na stretnutí nadpolovičná väčšina jej členov. Komisia prijíma závery formou uznesení. Na prijatie uznesenia je potrebný súhlas nadpolovičnej väčšiny prítomných členov komisie. Uznesenia budú zverejnené na webovom sídle Ministerstva zdravotníctva SR. Činnosť komisie zabezpečuje tajomník komisie.

Inštitút zdravotnej politiky MZ SR v spolupráci s partnermi (Riadiaca komisia) vypracuje v ročných intervaloch správy (do 31. januára nasledujúceho roka sledovaného obdobia) o dosahovanom pokroku na úrovni strategického rámca najmä formou aktualizácie dosiahnutých hodnôt vybraných ukazovateľov a formou informácie o stave plnenia stratégií/nástrojov na uskutočnenie zmien. Správa schválená Monitorovacou komisiou bude verejne prístupná na webovom sídle MZ SR.

## 2. Riadiaca komisia

Ministerstvo zdravotníctva SR zriadilo riadiacu komisiu, ktorá je zložená zo zástupcov ministerstva zdravotníctva: štátny tajomník MZ SR, dvaja členovia ako zástupcovia Inštitútu zdravotnej politiky, jeden člen ako zástupca Sekcie financovania, jeden člen ako zástupca Sekcie zdravia a jeden člen ako zástupca Sekcie európskych programov a projektov. Štatút tejto komisie bol zverejnený vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva SR dňa 14. apríla 2014 (Vestník MZ SR ročník 62 čiastka 21-22, <http://www.health.gov.sk/?vestniky-mz-sr>)

Táto komisia bude v pravidelných intervaloch (minimálne jedenkrát mesačne) monitorovať pokrok v implementácii realizačných stratégií a monitoring implementácie programov a projektov vyplývajúcich z realizačných stratégií.

Medzi kľúčové činnosti, ktorými sa bude komisia zaoberať patria najmä:

- a) zadávanie úloh, súvisiacich s prípravou a revíziou realizačných stratégií,
- b) schvaľovanie návrhov a zmien realizačných stratégií,
- c) zadávanie úloh, súvisiacich s prípravou a revíziou programov a projektov, vyplývajúcich z realizačných stratégií ,
- d) schvaľovanie návrhov a zmien projektových zámerov,
- e) schvaľovanie návrhov a zmien programových a projektových plánov,
- f) schvaľovanie správ o stave programov a projektov, ktoré vypracuje Inštitút zdravotnej politiky MZ SR,
- g) monitorovanie plnenia cieľov realizačných stratégií, programov a projektov.

Stretnutia Riadiacej komisie zvoľáva Generálny riaditeľ Inštitútu zdravotnej politiky na mesačnej báze. Revízia Realizačných stratégií a Programových a Projektových plánov bude pozostávať najmä z odpočtu plnenia stanovených termínov. Cieľom je vzájomné informovanie a kontrolovanie napredovania v implementácii realizačných stratégií. Komisia prijíma závery

formou uznesení. Komisia je uznášaniaschopná ak je na stretnutí nadpolovičná väčšina jej členov. Na prijatie uznesenia je potrebný súhlas nadpolovičnej väčšiny prítomných členov komisie. Uznesenia budú dostupné pre všetkých členov Monitorovacej komisie. Činnosť komisie zabezpečuje tajomník komisie.

### **Základné strategické dokumenty, ktoré sú predmetom monitorovania a kontroly:**

Strategický rámec	<ul style="list-style-type: none"><li>- Základný dokument, popisujúci strategické smerovanie v oblasti zdravotníctva</li><li>- Okrem iného obsahuje kľúčové oblasti starostlivosti o zdravie, ukazovatele a nástroje zmeny</li></ul>
Realizačná stratégia	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rozoberá podrobnejšie vybranú oblasť / nástroj zmeny v rámci Strategického rámca</li><li>- Obsahuje analýzu súčasného stavu (kľúčové problémy a ukazovatele)</li><li>- Definuje ciele (ukazovatele), opatrenia (napr. projekty) pre dosiahnutie cieľov a zdroje financovania vrátane indikatívneho rozpočtu</li></ul>

### **Harmonogram monitorovania pokroku realizácie:**

Strategický rámec	- revízia 1x ročne Monitorovacou komisiou
Realizačné stratégie	- 1x polročne revízia Riadiacou komisiou

### **Kapacity – ľudské zdroje pre zabezpečenie monitorovania a kontroly**

Ministerstvo zdravotníctva SR má vyčlenené ľudské zdroje, ktoré sa budú zaoberať problematikou monitorovania a kontroly bez potreby navýšenia finančných zdrojov.

Útvar MZ SR zodpovedný za monitorovanie: Inštitút zdravotnej politiky

Zodpovední pracovníci: Ivan Poprocký, Štefan Mesároš, Michal Štofko, Michaela Laktišová

Útvar MZ SR zodpovedný za výkon kontrolnej činnosti: Odbor kontroly, vládneho auditu a sťažností

Zodpovední pracovníci: pracovníci odboru poverení riadiacim pracovníkom odboru, vykonávajúci kontroly podľa Plánu kontrolných činností MZ SR.

### 3. Metodika zberu dát

Kontrola a vyhodnotenie úrovně progresu v zlepšovaní klíčových oblastí zdravia sa bude vykonávať raz ročne formou zisťovania zmien hodnôt indikátorov vo všetkých oblastiach zadaných v Strategickom rámci. Výsledky budú prezentované na zasadnutí Monitorovacej komisie.

Do metodiky tvorby a úpravy výstupov nebolo nijakým spôsobom zasahované, boli prevzaté prevažne verejne dostupné údaje z OECD štatistík, ktoré majú štandardizovanú metodiku zberu, alebo boli dáta vyžiadané priamo od poskytovateľov zdravotnej starostlivosti. Pri tvorbe Strategického rámca v roku 2013 boli použité údaje za rok 2011, alebo za posledný dostupný rok. Špecifikácie webových adries, kompozície zdrojových tabuliek a spôsoby, akými boli a mali by byť v budúcnosti získavané hodnoty v príslušných jednotkách za Slovensko sú nasledovné:

#### **Verejné zdravie - Zdravotný stav obyvateľstva:**

Zdravé roky života- Zdravé roky života pri narodení – muži, ženy/ roky – údaje z xls. súboru [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics\\_explained/index.php/Healthy\\_life\\_years\\_statistics](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/index.php/Healthy_life_years_statistics)

Očakávaná dĺžka života - Pri narodení – muži, ženy/ roky – OECD databáza <http://stats.oecd.org/>; časť Health, Health Status

Potenciálny počet rokov kratšej dĺžky života - Všetky príčiny – muži, ženy/ roky - OECD databáza <http://stats.oecd.org/>; časť Health, Health Status

Príčiny úmrtnosti - OECD databáza <http://stats.oecd.org/>, časť Health, Health Status, schéma výberu je uvedená pod zoznamom indikátorov z tejto sekcie

- a) Všetky príčiny smrti/ ročná báza/ Počet úmrtí na 100 000 ob.
- b) Odvrátiteľná úmrtnosť/ ročná báza/ Počet úmrtí na 100 000 ob. - dokumenty „Mortality amenable to health care in 31 OECD countries“
- c) Príčiny úmrtnosti Ochorenia srdcovo-cievnej sústavy/ročná báza/ Počet úmrtí na 100 000 ob.
- d) Príčiny úmrtnosti Nádory/ ročná báza/ Počet úmrtí na 100 000 ob.

Health	
Variable	Unit
All causes of death	Deaths per 100 000 population (standardised rates)
Neoplasms	
Diseases of the circulatory system	

## Verejné zdravie - Podpora verejného zdravia:

Nemedicínske determinanty zdravia - OECD databáza <http://stats.oecd.org/>, časť Health, Non-Medical Determinants of Health, schéma výberu je uvedená pod zoznamom indikátorov z tejto sekcie

- e) Spotreba alkoholu/ ročná báza/ Litre na osobu (15+)
- f) Spotreba tabaku/ ročná báza/ % denných fajčiarov 15+
- g) Miera obezity populácie/ ročná báza/ % obéznych z celej populácie

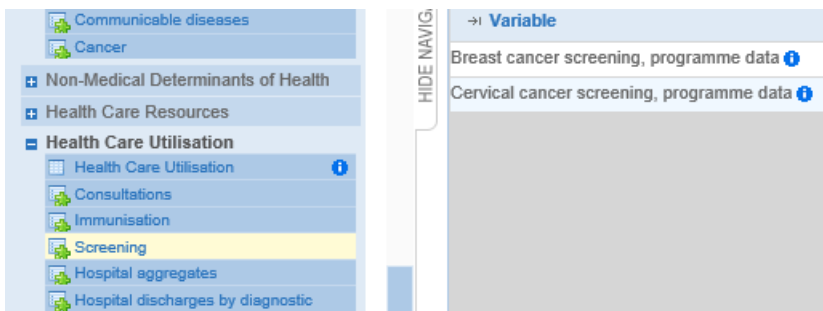


Prevenčia - OECD databáza <http://stats.oecd.org/>, časť Health, Health Care Utilization

- a) Imunizácia: Záškrt, tetanus, čierny kašeľ/ % zaočkovaných detí
- b) Imunizácia: Osýpky/ % zaočkovaných detí
- c) Imunizácia: Hepatitída B/ % zaočkovaných detí
- d) Imunizácia: Chrápka/ % obyvateľov nad 65 rokov



- e) Mamografia, programové dáta/ % vyšetrených žien vo veku 50-69
- f) Rakovina krčka maternice, programové dáta/ % vyšetrených žien vo veku 50-69



## Všeobecná / Ambulantná starostlivosť

Všeobecní lekári - Priemerný vek všeobecných lekárov - údaj poskytnutý na vyžiadanie od Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou a tiež od Slovenskej lekárskej komory.

Všeobecní lekári ako gatekeepers - Pacienti odoslaní na vyšetrenie na vyšších úrovniach zdravotnej starostlivosti/ % návštev pacientov odoslaných na vyššiu úroveň zdravotnej starostlivosti – pomer jedinečných rodných čísel, ktoré boli v danom roku evidované vo výkonoch len u VLD voči celkovému počtu jedinečných RČ, ktoré sú vykázané v ambulantnom type ZS (okrem špecializácií gynekológia, stomatológia, psychiatria, oftalmológia - údaj poskytnutý na vyžiadanie od Všeobecnej zdravotnej poisťovne)

Konzultácie - Návštevy u lekára/ Počet na osobu - OECD databáza <http://stats.oecd.org/>, časť Health, Health Care Utilization



Štandardizované klinické procesy - Počet implementovaných klinických odporúčaní v praxi/ % pacientov v ambulantnej starostlivosti liečených podľa klinických odporúčaní – podiel pacientov s diagnózou, ktorá bola zaradená medzi platné štandardizované diagnosticko-terapeutické postupy, k celkovému počtu ambulantne liečených pacientov so všetkými priradenými jedinečnými diagnózami (celkový počet pacientov so zoznamom ich diagnóz zašlú poisťovne)

Farmaceutické produkty a zdravotnícke pomôcky - Celkové výdavky na farmaceutické produkty a zdravotnícke pomôcky/ % z celkových výdavkov na zdravie - OECD databáza <http://stats.oecd.org/>, časť Health, Health care expenditures and financing

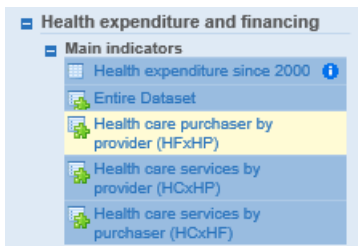


Spotreba liekov – Antibiotiká/ Doporučená denná dávka – OECD statistics Pharmaceutical consumption by DDDs;

[http://www.ecdc.europa.eu/en/healthtopics/antimicrobial\\_resistance/esac-net-database/Pages/overview-country-consumption.aspx](http://www.ecdc.europa.eu/en/healthtopics/antimicrobial_resistance/esac-net-database/Pages/overview-country-consumption.aspx)

Prístup k zdravotnej starostlivosti - Finančný prístup/ Podiel súkromných výdavkov z celkových výdavkov v zdravotníctve v % - OECD databáza <http://stats.oecd.org/>, časť Health, Health care

expenditures and financing (Financing agent – Private households out-of-pocket exp; Provider – Total expenditures HP1-HP9)

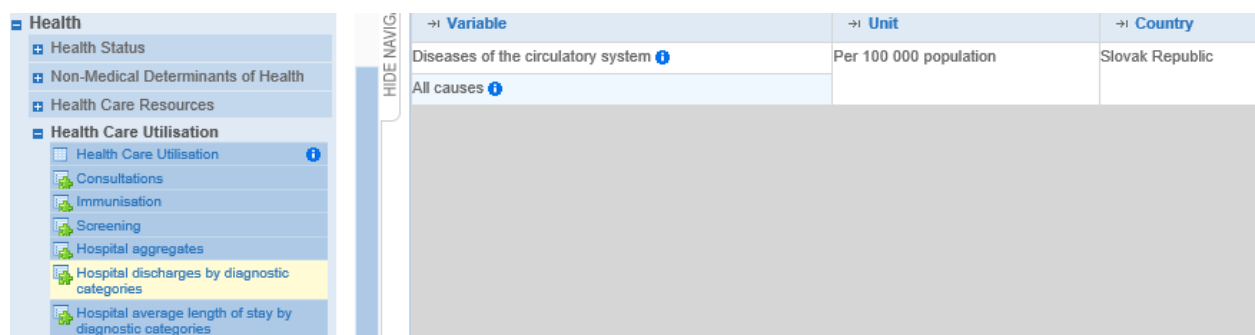


Prevenia - Pacienti, ktorí absolvovali preventívnu prehliadku/ Podiel pacientov v % - údaj poskytnutý na vyžiadanie od zdravotných poisťovní za svojich poistencov, ktorý je percentuálne prerátaný cez trhovú podiel poisťovne a potom sčítaný za všetky poisťovne do výslednej hodnoty

### Ústavná zdravotná starostlivosť

Ukončené hospitalizácie - OECD databáza <http://stats.oecd.org/>, časť Health, Health Care Utilization

- a) Všetky príčiny/ Na 100 000 ob.
- b) Choroby obehovej sústavy/ Na 100 000 ob.



Variable	Unit	Country
Diseases of the circulatory system	Per 100 000 population	Slovak Republic
All causes		

Lôžka - OECD databáza <http://stats.oecd.org/>, časť Health, Health Care Resources

- a) Celkovo nemocničných lôžok/ Počet na 1 000 ob.
- b) Akútna starostlivosť/ Počet na 1 000 ob.





Využitie kapacít - Obložnosť lôžok akútnej starostlivosti/ % z disponibilných lôžok (Curative care occupancy rate)



Stav budov - Priemerný vek nemocničných budov/ roky – aritmetický priemer veku a počtu všetkých budov nemocníc Ministerstva zdravotníctva SR. Údaj o počte a veku budov je získavaný priamo od nemocníc.

Priemerná dĺžka hospitalizácie (Inpatient care average length of stay, Curative care average length of stay)

- a) Všetky príčiny/ dni
- b) Akútna starostlivosť/ dni



Štandardizované klinické procesy - Počet implementovaných klinických odporúčaní v praxi/ % pacientov v ústavnej starostlivosti liečených podľa klinických odporúčaní - podiel pacientov, ktorých diagnóza bola zaradená do platných štandardizovaných diagnosticko-terapeutických postupov, k celkovému počtu hospitalizovaných pacientov (celkový počet pacientov zašlú poisťovne)

Výskum a vývoj - Počet univerzitných nemocníc zapojených do výskumných programov spolu s univerzitami, Slovenskou akadémiou vied, zahraničnými fakultnými nemocnicami a súkromným subjektmi – dáta žiadané priamo z nemocníc

Udržateľnosť zdravotníckeho systému - Operatívny zisk nemocníc – dáta žiadané priamo z nemocníc

## **Elektronické zdravotníctvo**

Elektronická zdravotná dokumentácia - dáta získané priamo z Národného zdravotníckeho informačného systému

- a) Pripojených PZS do Národného zdravotníckeho IS/ %
- b) Elektronické zdravotné knižky občanov/ %
- c) Počet zápisov do elektronickej zdravotnej knižky/ Miliónov ročne

Elektronická medikácia - Počet položiek na e-receptoch/ Miliónov ročne – dáta získané priamo z Národného zdravotníckeho informačného systému

Propagácia zdravia - Návštevy Národného zdravotného portálu/ Mesačný počet návštev v tisícoch - dáta získané priamo z Národného zdravotníckeho informačného systému