



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

AKTUALIZACE NÁRODNÍ STRATEGIE ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ 2025-2035

Národní rada elektronického zdravotnictví

15.05.2025

Proces zapojení zainteresovaných stran

Pracovní týmy:

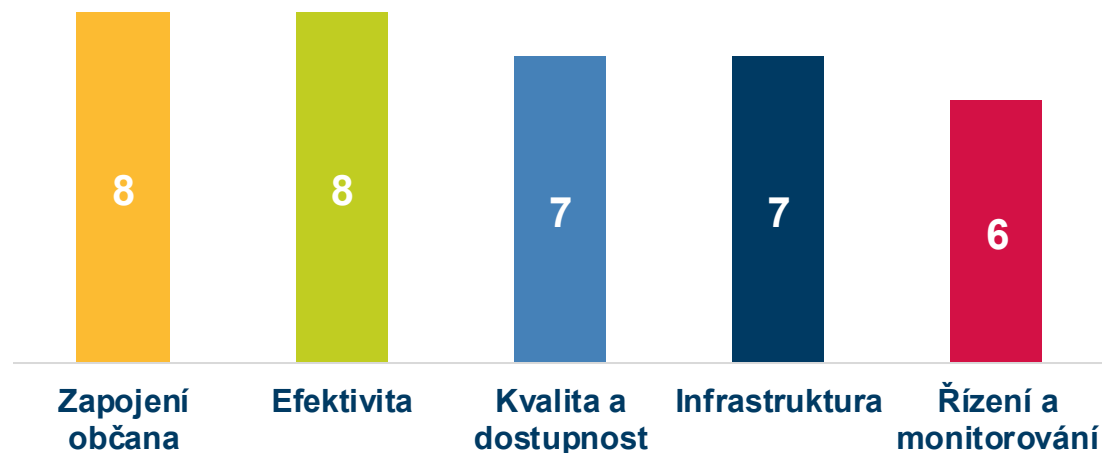
V rámci aktualizace Národní strategie EZ byly vytvořeny **čtyři pracovní týmy**. Každý tým absolvoval čtyři samostatné schůzky, během nichž společně **vyhodnotili stávající strategii a navrhli její aktualizovanou podobu**.



Výsledkem pracovních schůzek je návrh:



Počet specifických cílů pro jednotlivé oblasti:



Celkové odhadované náklady na implementaci všech uvedených cílů činí přibližně **1,82 miliardy korun**. Tato částka zahrnuje náklady na vývoj, integraci, školení, kyberbezpečnost i koordinaci všech strategických, technických a organizačních aktivit.

Proces aktualizace Národní strategie EZ



1. Vyhodnocení plnění cílů předchozí strategie EZ

Posouzení naplnění cílů současné Národní strategie EZ a doprovodných dokumentů, včetně identifikace klíčových výsledků a oblastí ke zlepšení
– **Splněno.**

2. Analýza zahraničních přístupů

Přezkoumání strategií v evropských zemích, zaměřené na jejich cíle, priority s cílem identifikovat osvědčené postupy a relevantní inspirace a cíle
– **Splněno.**

3. Aktualizace strategie EZ

Samostatná aktualizace a úprava Národní strategie EZ, zahrnující zapojení pracovních skupin a zainteresovaných stran pro zajištění širokého odborného konsenzu
– **Probíhá.**

4. Připomínkové řízení – 02.06. – 15.06. 2025

Odeslání návrhu aktualizované Národní strategie EZ k připomínkám relevantním subjektům, včetně zástupců odborné veřejnosti, klíčových stakeholderů a dalších zainteresovaných stran.

5. Finalizace dokumentu a tvorba nástroje pro řízení strategie

Vyhodnocení a zapracování obdržených připomínek, doladění finální verze Národní strategie EZ a její příprava k finálnímu schválení. Pro dosažení cílů strategie bude vytvořen nový nástroj, který umožní efektivní řízení strategie.

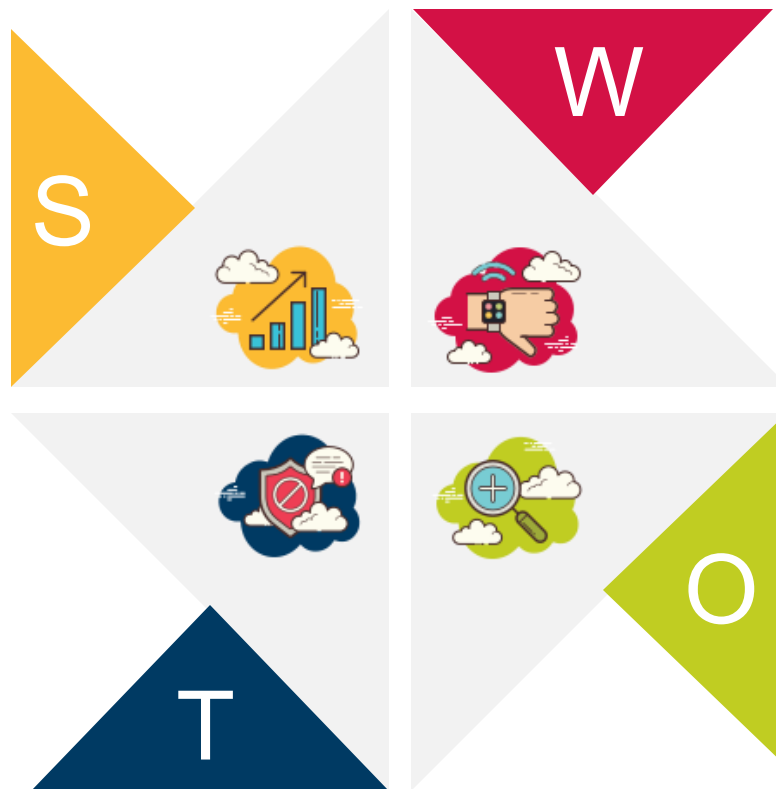
SWOT analýza Národní strategie EZ

Silné stránky

- **Existence centrální strategické vize:** Jasně definované cíle a opatření řízené MZ ČR
- **Politická a legislativní podpora:** Strategii podporují národní i evropské rámce
 - **Snaha o integraci systémů:** Důraz na interoperabilitu a standardizaci napříč sektory
- **Zájem odborné veřejnosti:** Aktivní zapojení stakeholderů

Hrozby

- **Kybernetická bezpečnost:** Rizika úniku citlivých zdravotních dat a útoků na infrastrukturu
 - **Nedostatečné financování:** Riziko podfinancování systémů a lidských kapacit
 - **Rezistence ke změnám:** Odpory uvnitř zdravotnického sektoru proti digitalizaci
 - **Digitální propast:** Nerovný přístup ke službám pro určité skupiny obyvatel (senioři, znevýhodněné skupiny)



Slabé stránky

- **Nerovnoměrná digitalizace:** Velké rozdíly mezi regiony a typy poskytovatelů
- **Pomalejší implementace v praxi:** Nedostatečné kapacity IT, byrokracie a nízká flexibilita systému
- **Nízká digitální gramotnost:** Mezi pacienty i zdravotníky, zejména v některých skupinách
- **Nedostatečná motivace:** Pro poskytovatele ke změnám a digitalizaci procesů

Příležitosti

- **Evropský prostor zdravotních dat (EHDS):** Možnost využít evropské standardy a financování
- **Rozvoj AI a datové analytiky:** Lepší rozhodování, personalizace léčby, výzkum a predikce
- **Rozšíření mobilního zdraví a domácí péče:** Zlepšení dostupnosti, efektivity a prevence
- **Zvýšené zapojení pacientů:** Využití nástrojů pro vlastní řízení péče a posílení důvěry ve zdravotní systém

Harmonogram aktualizace Národní strategie elektronického zdravotnictví

Detailní harmonogram

-  **15. 5. 2025 – Národní rada elektronického zdravotnictví**
Představení seznamu specifických cílů a odpovídajících opatření, vypracovaný v rámci pracovních schůzek Národní radě.
-  **2. 6. – 15. 6. 2025 – Vnitřní připomínkové řízení**
Pracovní verze strategie bude dne 2. 6. 2025 rozeslána zainteresovaným stranám a členům Národní rady k připomínkám. Lhůta pro zaslání připomínek je do 15. 6. 2025.
-  **15. 6. – 15. 7. 2025 – Vypořádání připomínek**
Proběhne vypořádání připomínek a připomínkující budou informováni o způsobu zpracování připomínek.
-  **15. 7. 2025 – Národní rada elektronického zdravotnictví**
Upravená verze strategie bude předložena Národní radě ke schválení.
-  **15. 8. 2025 – Porada vedení MZ**
Strategie schválená Národní radou bude představena na poradě vedení Ministerstva zdravotnictví.
-  **16. 8. 2025 – Meziresortní připomínkové řízení**
Schválená verze strategie bude postoupena do meziresortního připomínkového řízení.
-  **Září 2025 – Vláda ČR**
Finální verze strategie bude předložena ke schválení vládě ČR.

Oblasti Národní strategie EZ (strategické cíle)



Seznam specifických cílů – Zapojení občana

1.1 Národní portál elektronického zdravotnictví
– vše na jednom místě



1.2 Přístup k údajům pod kontrolou pacienta
– bezpečnost, souhlasy a dříve vyslovená přání



1.3 Zdravotní notifikace a připomínky
– systém včasných upozornění



1.4 Mobilní zdraví
– podpora digitálních řešení pro sledování zdravotního stavu



1.5 Digitální zdravotní deník
– osobní záznam pacienta o zdraví a léčbě



1.6 Virtuální zdravotní asistent
– digitální původce péči



1.7 Digitální průkazka zdraví
– Identifikace a přehled



1.8 Chytrá prevence
– digitalizace screeningových programů



Seznam specifických cílů – Efektivita

2.1 Elektronické zdravotní záznamy

– jednotný formát zdravotnické dokumentace



2.2 Bezpečné sdílení

– přístup k údajům napříč zdravotnictvím



2.3 Digitální evidence

- kompletní přehled užívaných léčiv a zdravotnických prostředků



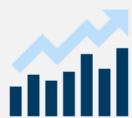
2.4 eŽádanka

– efektivní předávání péče mezi poskytovateli zdravotních služeb



2.5 Ekonomika péče

– systémové řízení nákladů ve zdravotnictví



2.6 Administrativa bez zátěže

– automatizace rutinních procesů



2.7 Chytrá medicína –

rozhodování a výzkum na základě dat



2.8 Propojení zdravotních a sociálních dat

– základ koordinované péče



Seznam specifických cílů – Kvalita a dostupnost

3.1 Zdraví na dálku

– rozvoj
telemedicíny a
chytrých řešení
(mHealth)



3.2 Srovnání léčby

– měření kvality,
dostupnosti a
efektivity napříč
systémem



3.3 Doporučené postupy online

– nástroj pro
poskytovatele
zdravotních služeb



3.4 Online komunikace v urgentní medicíně

– multiplatformní
nástroj propojení
poskytovatelů
zdravotních služeb



3.5 Léčba na míru

- prediktivní modely
pro cílenou terapii



3.6 Virtuální a rozšířená realita

– cesta ke
kvalitnější péči



3.7 Zdraví doma

– systém podpory
domácí zdravotní
péče



Seznam specifických cílů – Infrastruktura a správa

4.1 Kmenové zdravotnické registry

– základní kámen zdravotnických dat



4.2 Afinitní domény ve zdravotnictví

– základ bezpečné výměny dat



4.3 Standardizace zdravotnické dokumentace

– jednotný jazyk medicíny



4.4 Digitální identita zdravotníků

– bezpečné řízení přístupů a oprávnění



4.5 Kybernetická a datová bezpečnost

– ochrana systému i pacienta



4.6 Testovací prostředí

– interoperabilita a bezpečnost



4.7 Harmonizace systémů

– propojení zdravotnictví s digitálním státem



Seznam specifických cílů – Strategické řízení a monitoring

5.1 Digitální gramotnost a osvěta

– vzdělávání v éře eHealth



5.2 Strategické řízení digitalizace

– vedení a koordinace rozvoje eHealth



5.3 Evropský prostor zdravotních dat

– implementace a monitorování EHDS



5.4 Kompetenční centrum pro AI

– znalostní základna a sdílení zkušeností



5.5 Inovace pro zdraví

– podpora výzkumu v oblasti zdravotních technologií



5.6 Udržitelnost ve zdravotnictví

- ekologicky odpovědné zdravotnictví

