

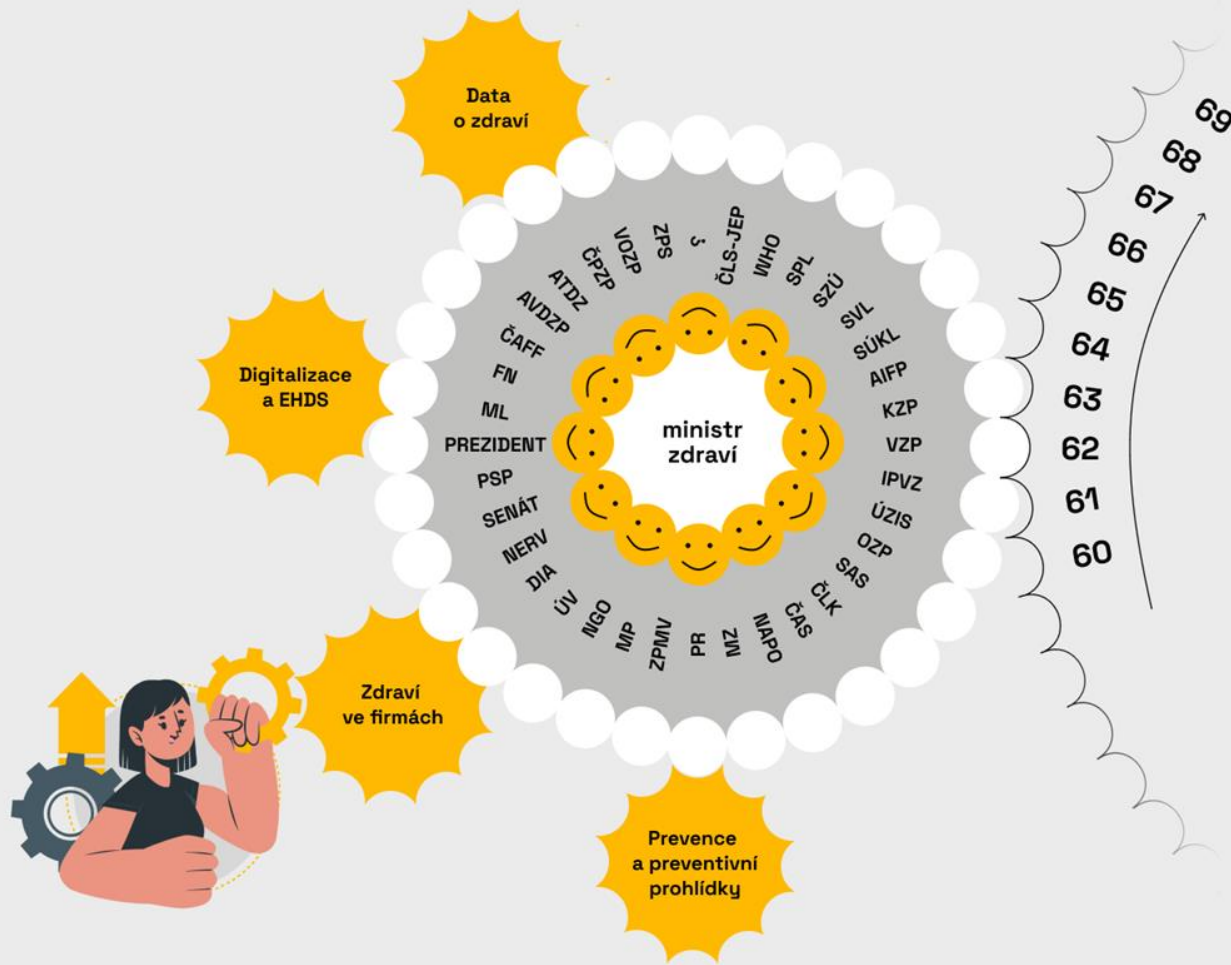


Jsme nezávislý expertní think-tank.

Prodloužíme dobu
prožitou ve zdraví
v Česku o pět let.

Ministr zdraví usiluje o změnu prostředí
s cílem prodloužit obyvatelům Česka život
ve zdraví poskytováním výstupů expertních
pracovních skupin klíčovým aktérům.





Projekty 2025

s cílem prodloužit
život ve zdraví
v České republice

 **ministr
zdraví**

Digitální transformace zdravotnictví a EHDS



Projekt “Digitální transformace zdravotnictví a EHDS”

Cíl: přispět k posunu v digitalizaci zdravotnictví v ČR

Jak:

- ☞ Edukace a osvěta o sdílení a využití zdravotních dat a EHDS
- ☞ Zapojení do odborné debaty o elektronizaci českého zdravotnictví a B2G komunikace
- ☞ Spoluprací, propojováním odborníků napříč sektory a inspirací příklady dobré praxe v zahraničí



Aktivity v roce 2025

- **hotové/probíhající:**
 - Slovník pojmů k digitalizaci zdravotnictví
 - Edukace o nařízení EHDS (kampaň na sítích, event pro novináře
 - Zapojení do aktualizace Národní strategie elektronického zdravotnictví
- **připravované:**
 - Osvěta o elektronizaci zdravotnictví pro chronické pacienty a prakt. lékaře
 - Mapování dostupnosti a využití zdravotních dat v ČR
 - Policy brief k digitalizaci zdravotnictví



Dostupnost zdravotních údajů v elektronické formě v ČR

☞ **v ČR je velmi nízká. Proč?**

- ❖ neexistence centrálních služeb a řešení pro sdílení zdravotních dat
 - Výjimka:
 - systém e-Receptu, sdílení informací o provedených očkováních
 - několik lokálních/regionálních/oborově specifických řešení: eZpráva, eMeDocS, ePACS
- ❖ legislativa stanovuje podmínky pro vedení zdravotnické dokumentace v elektronické formě, ale:
 - stav infrastruktury **neumožňuje efektivní zapojení velké části poskytovatelů** (chybí registry pacientů, výměnné sítě, dočasná úložiště atd.)
 - **vedení elektronické dokumentace je možnost**, nikoliv povinnost

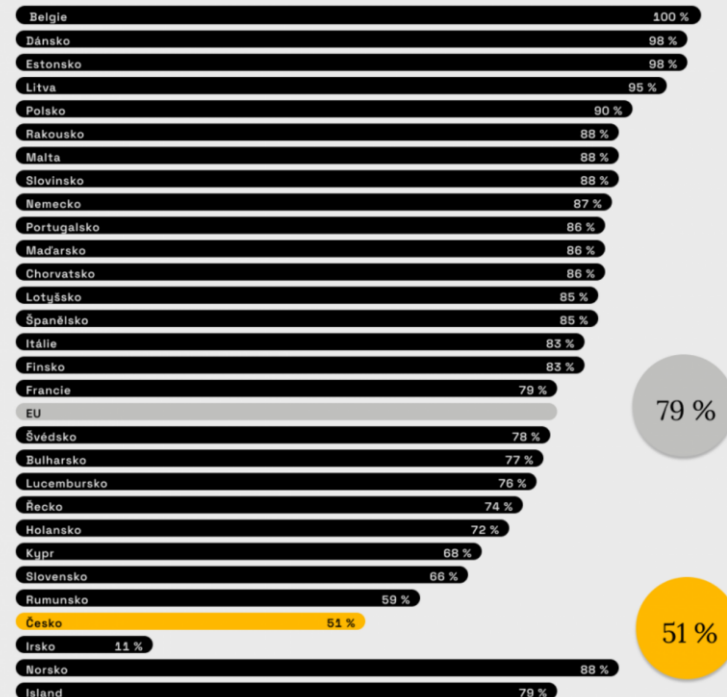


Srovnání: dostupnost elektronických zdravotních údajů v ČR a v dalších zemích EU

Jak jsme na tom v porovnání s ostatními státy v EU? (zpráva Evropské Komise za rok 2023)

ČR Zaostává zejména:

- 1) v dostupnosti elektronických zdravotních dat
 - z porovnávaných kategorií je v ČR centrálně dostupný pouze e-recept
- 2) v zapojení lékařů a poskytovatelů zdravotní péče do systému elektronické registrace zdravotních dat
- 3) a v následném sdílení dat občanům



Je zlepšení na obzoru?

Aktuálně budované **centrální služby českého eHealth mají potenciál dostupnost elektronických zdravotních dat v ČR zlepšit**

- ★ V roce 2026 by měly být k dispozici:
 - Kmenové registry a navazující služby umožňující ověření identity zdravotníka a pacienta
 - Služby důvěry (elektronické pečete, razítka či podpisy)
 - Výměnné sítě umožňující sdílení dalších kategorií standardizované zdravotnické dokumentace (propouštěcí zprávy, laboratorní zprávy a výsledky, výsledky zobrazovacích vyšetření)

...a pak už jen docílit připojení většiny, ideálně všech, poskytovatelů zdravotní



péče

Evropský prostor pro zdravotní údaje (EHDS)

- Klíčová evropská iniciativa **digitální zdravotní transformace**
- Cílem je **zlepšit sdílení zdravotních údajů v elektronické formě mezi členskými státy EU** pro primární a sekundární účely při **zachování bezpečnosti a ochrany soukromí**

Primární využití = využití dat při poskytování zdravotní péče

- Zlepšení přístupu pacientů ke svým zdravotním údajům
- Zajištění přístupu lékařů ke zdravotnické dokumentaci ošetřovaných pacientů

Sekundární využití = využití dat pro výzkum a pro veřejný prospěch

- Zajistit dostupnost dat pro potřeby vědy, výzkumu, tvorby inovací či veřejných politik



EHDS - harmonizace vybraných částí zdravotnické dokumentace (primární využití)

V rámci EHDS vznikne infrastruktura umožňující sdílení dat pro potřeby poskytování zdravotní péče v EU, ale i v ČR

- **Povinné** pro všechny státy EU
- Pouze **vybrané kategorie zdravotních dat**
- **Jednotná pravidla a standardy** zajišťující interoperabilitu

Jaké budou povinné kategorie zdravotních dat / vybrané části zdravotnické dokumentace?

🔗 **Pacientský souhrn**

- Elektronické zdravotní údaje obsahující klinické a administrativní skutečnosti o pacientovi
- Tvořen 18 údaji např.: alergie, informace o pojištění, lékařské zákroky, implantáty, ...
- standardizovaná forma kompatibilní s EHDS se v ČR připravuje soon



EHDS - harmonizace vybraných částí zdravotnické dokumentace (primární využití)

📖 e-Recept a e-Výdejka

- lékový recept vystavený elektronicky a elektronická informace o vyzvednutí léku pacientem
- centrální systém e-receptu v ČR již funguje + je kompatibilní s EU řešením ✓

📖 Laboratorní výsledky a doprovodné zprávy

- Výsledky lékařských testů, včetně jiných diagnostických výsledků a zpráv v elektronické formě
- standardizovaná forma laboratorních výsledků a zpráv kompatibilní s EHDS se v ČR připravuje → SOON

📖 Výsledky ze zobrazovacích vyšetření a doprovodné zprávy

- Snímky ze zobrazovacích vyšetření v rámci prevence, diagnostiky, sledování nebo léčby
- V ČR funguje několik systémů (ePACS, ReDiMed), pouze částečně kompatibilních s EU řešením
?

📖 Propouštěcí zprávy

- informace o přijetí, poskytnuté péči a propuštění pacienta z hospitalizace v elektronické formě
- standardizovaná forma propouštěcí zprávy kompatibilní s EHDS se v ČR připravuje → SOON



Harmonogram implementace EHDS (primární využití)

Odložený vstup EHDS v účinnost: 2027 - 2031 = Postupný náběh účinnosti jednotlivých kapitol a ustanovení

Obeční vstup v účinnost **březen/2027**

Povinnost sdílet
laboratorní výsledky
a zprávy, snímky ze
zobrazovacích vyšetření
a propouštěcí zprávy

březen/2031

březen/2029

Povinnost sdílet
patientský souhrn,
e-recept a e-výdejku



Co EHDS změní v přístupu občanů ke zdravotním údajům?

Právo na **okamžitý a bezplatný přístup** k vybraným typům zdravotní dokumentace

- ❖ Aktuální stav: přístup na vyžádání -> poskytovatel má lhůtu pro poskytnutí a může proces zpoplatnit
- ❖ Provedení změny: stát musí zajistit elektronické přístupové služby pro občany fungující na bázi automatizovaných procesů a doplnit příslušnou legislativu

Právo občana **být informován o přístupu k jeho elektronickým zdravotním údajům**

- ❖ Aktuální stav: funkcionality není dostupná
- ❖ Provedení změny: elektronické přístupové služby pro občany musí obsahovat možnost notifikací o přístupu k datům

Právo občana **požádat o opravu chybných údajů** v elektronickém zdravotním záznamu

- ❖ Aktuální stav: funkcionality není dostupná
- ❖ Provedení změny: elektronické přístupové služby pro občany musí obsahovat možnost požádat o opravu údajů



Co EHDS změní v přístupu občanů ke zdravotním údajům?

Právo **nahrát do elektronického zdravotního záznamu vlastní údaje**

- ❖ Aktuální stav: funkcionalita není dostupná
- ❖ Provedení změny: elektronické přístupové služby musí obsahovat možnost pro občany/pacienty nahrát své vlastní údaje
 - **!informace musí být jasně odlišitelné od dat nahraných lékařem; !pacient nemůže nijak manipulovat s dary nahranými lékařem**

Právo občana **zamezit přístupu ke svým osobním zdravotním údajům** v elektronické podobě

- ❖ Aktuální stav: funkcionalita není elektronicky dostupná
- ❖ Provedení změny: elektronické přístupové služby pro občany musí občanovi umožnit zakázat sdílení části nebo všech elektronických zdravotních údajů s vybranými lékaři/zdravotnickými pracovníky



Co EHDS v oblasti zdravotních dat změny pro zdravotníky?

!EHDS poskytovatelům nenařizuje (ani nemůže) povinné vedení zdravotnické dokumentace elektronicky

- jakmile ale poskytovatelé zdravotnickou dokumentaci **vedou v elektronické formě, musí se řídit pravidly EHDS**

Povinnosti státu vůči poskytovatelům / zdravotnickým pracovníkům

- ❖ zajistit **bezplatný a okamžitý přístup zdravotnických pracovníků k vybraným kategoriím zdravotní dokumentace** prostřednictvím elektronických přístupových služeb
 - tyto služby musí být **uživatelsky přívětivé**
- ❖ implementovat **vzdělávací programy** týkající se role a povinností zdravotnických pracovníků v EHDS



Děkujeme partnerům a mecenášům



Václav Dejčmar

Karel Bern

Alexandra Kala

Martin Vohánka

Pavel Šebor

Jaroslav Beran

Libor Winkler

Děkuji
za pozornost!



www.ministrzdravi.cz

