

Úkol

**Přiděleno:** Michal Rada (PNB)**Termín:** 10.11.2024[← Rozpracované věci na diginemocnice.cz](#)

Předělaná a dodělaná šablona IK nemocnice

Šablona pro informační koncepci v minimalistickém pojetí pro nemocnice a poskytovatele zdravotních služeb jako OVS

Primárně nevychází z velké [vzorové osnovy IK OVS](#), ale z osnovy uvedené v nové [360/2023 Sb. \(vyhláška o dlouhodobém řízení\)](#). To neznamená, že by ale neměla obsahovat vše potřebné, jen je uspořádána jinak a očekává se i její menší rozsah.

Verze pro nemocnici

1. Úvod

1.1. Identifikace Informační koncepce

«nemocnice» vydává tuto Informační koncepci podle Zákona č. 365/2020 Sb., o informačních systémech veřejné správy a Vyhlášky č. 360/2023 Sb., o dlouhodobém řízení

- Název organizace: «oficiální plný název nemocnice»xxx
- Typ organizace: Jiný orgán veřejné správy, Veřejnoprávní nemocnice
- Funkci zřizovatele vykonává Ministerstvo zdravotnictví
- IK vypracovali: «jména autorů z nemocnice»
- Datum schválení IK: «datum schválení»
- Platnost IK: od «datum platnosti»
- Zodpovědný zaměstnanec: «jméno a funkce»
- Atestace IK: «po atestaci se doplní»
- IK je zveřejněna na webových stránkách organizace na adrese «url» ## 1.2. Manažerské shrnutí Informační koncepce OVS

Tato informační koncepce se vydává na dobu pěti let s platností od «datum platnosti». IK se vyhodnocuje pravidelně v dvouletých intervalech, výsledky vyhodnocení jsou součástí IK a zohledňují se v jejích následujících verzích.

«nemocnice» je podle zákona o informačních systémech veřejné správy orgánem veřejné správy a to konkrétně tzv. státní právnickou osobou a tedy má povinnosti týkající se dlouhodobého řízení dle vyhlášky o dlouhodobém řízení.

- IK sleduje a vyhodnocuje v organizaci «odbor či osoba», poradou vedení byla projednána a schválena «datum schválení». Toto je první verze IK.

- Řízením organizace se věnuje kolektivně vedení, jeho organizační struktura odpovídá i funkcím v rámci porady vedení. Za řízení IK zodpovídá «kdo». Za řízení informatiky zodpovídá «kdo». Pro plnění IK jsou zásadní také následující útvary: «útvary oddělené čárkou».
- Organizační struktura organizace i s oblastmi činnosti je zveřejněna na webových stránkách na adrese «url adresa»

Jako hlavní závěry shrnutí stávajícího stavu lze uvést:

- «doplnit odrážky»

«nemocnice»}} se v následujícím období bude věnovat zejména těmto oblastem:

- «odrážky se shrnutím dle záměrů a budoucího stavu»

1.3. Specifické postavení nemocnice a vazba na řízení IT

2. Plán rozvoje informačních systémů orgánu veřejné správy

2.1. Popis stávajícího stavu architektury nemocnice

2.1.1. Poslání nemocnice a jeho plnění (motivační architektura)

2.1.2. Fungování nemocnice (byznysová architektura)

2.1.3. Informační systémy nemocnice určené pro poskytování zdravotních služeb

2.1.4. Informační systémy určené pro provoz a fungování nemocnice

2.1.5. Ostatní informační systémy a aplikace

2.1.6. Integrace mezi systémy a na externí systémy

2.1.7. Zajištění technologií a infrastruktury nemocnice (technologická architektura)

2.2. Popis důvodu pro změny architektury nemocnice

2.2.1. Obecné důvody

2.2.2. Elektronizace zdravotnictví

2.2.3. Modernizace nemocnice

2.2.4. Další oblasti elektronizace a digitalizace

2.2.5. Vnitřní motivace a potřeby změn

2.3. Navržený cílový stav architektury

2.4. Plán realizace změn informačních systémů nemocnice

3. Přehled řízení informatiky

3.1. Popis stávajícího stavu řízení informatiky

3.1.1. Obecný popis řízení a rozvoje informatiky v nemocnici

3.2. 3.2 Popis důvodu pro změny řízení informatiky

3.3. Navržený cílový stav řízení informatiky

3.4. Plán realizace změn pro dosažení cílového stavu řízení informatiky

4. Dokumentace o správě informační koncepce orgánu veřejné správy

Aktuální verze informační koncepce je uvedena na webových stránkách XXX na adrese XXX.

4.1. Platnost informační koncepce orgánu veřejné správy

Tato informační koncepce je platná od xxx. Vyhodnocení a aktualizace bude realizována průběžně s tím, že hlavní aktualizace bude v roce 2026.

4.2. Postupy při vyhodnocování dodržování informační koncepce orgánu veřejné správy

4.3. Postupy při provádění změn informační koncepce orgánu veřejné správy

4.4. Změnové listy, kterými byla informační koncepce orgánu veřejné správy změněna

Toto je první verze IK.

5. Datové přílohy informační koncepce

5.1. Přehled obecných rolí nemocnice

5.2. Tabulky zhodnocení současného stavu a změn

Soulad s procesy požadovanými dlouhodobým řízením IS

Nemocnice jako taková nemá informační systémy veřejné správy a proto uplatňuje procesy řízení stanovené vyhláškou 360/2023 v obecné rovině.

V oblasti strategie, plánování a organizace řízení informatiky

zavádí strategické řízení informatiky

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

zřizuje útvar pověřený řízením informatiky a blíže vymezuje jeho úkoly

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

nastavuje procesy řízení informatiky a zajišťuje k tomu potřebné nástroje.

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

V oblasti pořízení a změn informačních systémů

zajišťuje řízení zdrojů potřebných pro pořízení nebo změny informačních systémů

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

identifikuje požadavky na informační systémy a podmínky jejich zajištění

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

vyhodnocuje a v případě potřeby zajišťuje podmínky pro vytvoření ověřovacích konceptů sloužících pro ověření realizovatelnosti pořízení nebo změn informačních systémů

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

zajišťuje řízení programů a projektů potřebných pro pořízení a změny informačních systémů

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

zajišťuje řízení změn informačního systému na organizační a procesní úrovni

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

vyhodnocuje využitelnost existujících řešení a komponent s otevřeným zdrojovým kódem eGovernmentu pro jím spravované informační systémy

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

určuje pro každý informační systém věcného a technického správce

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

zajišťuje ohlášení a aktualizaci údajů o svých informačních systémech do Rejstříku ISVS

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

vydává a udržuje provozní dokumentaci informačních systémů

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

udržuje dokumentaci a řízení změn informačních systémů

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

V oblasti provozu informačních systémů

nastavuje systém řízení provozu informačních systémů

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

užívá doménového jména třetí nebo nižší úrovně v doméně .gov.cz, je-li orgán veřejné správy státním orgánem

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

sleduje klíčové parametry provozu informačních systémů

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

zajišťuje správu zdrojů potřebných pro uspokojení servisních požadavků, řešení provozních incidentů a provoz informačních systémů

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

zajišťuje řízení kontinuity provozu informačních systémů

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

zajišťuje řízení bezpečnosti provozu informačních systémů

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

vyhodnocuje možnost využití centrálních sdílených služeb poskytovaných jinými orgány veřejné správy.

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

zajišťuje vazby svých informačních systémů veřejné správy na systémy jiného správce referenčním rozhraním

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

zajišťuje služby svých informačních systémů

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

V oblasti dohledu nad poskytováním služeb informačních systémů

stanovuje závazné parametry poskytovaných služeb informačních systémů, vyhodnocuje jejich plnění a realizuje nápravná opatření

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

zveřejňuje informace získané z činnosti podle předchozího bodu způsobem umožňujícím dálkový přístup

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

V oblasti útlumu, konzervace a ukončení informačních systémů

vytváří a průběžně aktualizuje strategii ukončování provozu informačních systémů

- Současný stav: x
- Potřebné změny: x

Zhodnocení souladu s principy elektronizace zdravotnictví | Princip | Popis implementace a změn | | :----- | :----- | | **Princip č. 1: Přínos pro pacienta** | | **Princip č. 2: Neoslabování práv pacienta** | | **Princip č. 3: Participace odborníků na návrzích a řešeních** | | **Princip č. 4: Řízení použitelnosti a kvality nástrojů a služeb** | | **Princip č. 5: Postupné a účelné zavádění služeb** | | **Princip č. 6: Standardizace a modernizace** | | **Vyhodnocení stavu dle klíčových oblastí architektury** Následuje tabulka s popisem aplikovatelnosti a implementace jednotlivých klíčových oblastí architektury EG, jak je stanovuje Národní architektura EG. Podrobnosti k oblastem uvádí [stránka Klíčové oblasti architektury eGovernmentu](#) Tabulka obsahuje jednotlivé oblasti a popis jejich implementace a zhodnocení připravenosti v rámci OVS: | Oblast | Popis zhodnocení | | ----- |

----- | | **Potřebnost a ekonomická výhodnost informačních systémů** | | **Koncepce a strategie úřadů** | | **Obslužné kanály veřejné správy** | | **Elektronický oběh dokumentů** | | **Identifikace v informačních systémech** | | **Strukturovaná data v ISVS, datové fondy a jejich sdílení** | | **Referenční rozhraní veřejné správy** | | **Sdílené agendové informační systémy** | | **Komunikační infrastruktura veřejné správy** | | **Cloudové služby** | | **Zhodnocení souladu s principy IKČR** Následuje tabulka s popisným vyhodnocením souladu se závaznými architektonickými principy stanovenými v Informační koncepci České republiky. U těch principů, jež nejsou pro naši organizaci relevantní, je toto uvedeno. Podrobný popis všech principů obsahuje [stránka národní architektonické principy](#) | Objekt IKČR | Popis zhodnocení | | ----- | | **Architektonický princip P1: Standardně digitalizované (Digital by default)** | | **Architektonický princip P2: Pouze jednou (Once only)** | | **Architektonický princip P3: Podpora začlenění a přístupnost (Inclusiveness and Accessibility)** | | **Architektonický princip P4: Otevřenost a**

transparentnost (Openness and Transparency) | | | Architektonický princip P5: Přeshraniční přístup jako standard (Cross border interoperability) | | | Architektonický princip P6: Interoperabilita jako standard (Interoperability by design) | | | Architektonický princip P7: Důvěryhodnost a bezpečnost (Security & Privacy by design) | | | Architektonický princip P8: Jeden stát (Whole-of-Government) | | | Architektonický princip P9: Sdílené služby veřejné správy (Shared Services) | | | Architektonický princip P10: Připravenost na změny (Flexibility) | | | Architektonický princip P11: eGovernment jako platforma (Embedded eGovernment) | | | Architektonický princip P12: Vnitřně pouze digitální (Inside only digital) | | | Architektonický princip P13: Otevřená data jako standard (Open Data by default) | | | Architektonický princip P14: Technologická neutralita (Technological neutrality) | | | Architektonický princip P15: Uživatelská přívětivost (User-friendliness) | | | Architektonický princip P16: Konsolidace a propojování (IT Consolidation) | | | Architektonický princip P17: Omezení budování monolitických systémů (Application decomposition) | | | Architektonický princip P18: Datová suverenity a nezávislost (Data sovereignty and independence) | | | Architektonický princip P19: Otevřená řešení (Open Source) | | | Architektonický princip P20: Metriky digitálních služeb (Digital Service Performance) | | | Architektonický princip P21: Udržitelnost digitálních služeb a zařízení (Digital service and equipment Sustainability) | | | Architektonický princip P22: Svoboda volby (Freedom of choice) | | Zhodnocení souladu se zásadami IKČR Následuje tabulka s popisným vyhodnocením souladu se zásadami řízení ICT stanovenými v Informační koncepci České republiky. U těch zásad, jež nejsou pro naši organizaci relevantní, je toto uvedeno. Podrobný popis všech zásad obsahuje [stránka národní zásady řízení ICT](#) | Objekt IKČR | Popis zhodnocení |

|-----|-----| Zásada řízení ICT Z01: Na prvním místě je klient | | Zásada řízení ICT Z02: Standardy plánování a řízení ICT | | Zásada řízení ICT Z03: Strategické řízení pomocí IK OVS | | Zásada řízení ICT Z04: Řízení architektury | | Zásada řízení ICT Z05: Řízení požadavků a změn | | Zásada řízení ICT Z06: Řízení výkonnosti a kvality | | Zásada řízení ICT Z07: Řízení zodpovědnosti za služby a systémy | | Zásada řízení ICT Z08: Řízení katalogu služeb | | Zásada řízení ICT Z09: Udržení interních kompetencí | | Zásada řízení ICT Z10: Procesní řízení | | Zásada řízení ICT Z11: Řízení přínosů a hodnoty | | Zásada řízení ICT Z12: Řízení kapacit zdrojů | | Zásada řízení ICT Z13: Nezávislost návrhu, řízení a kontroly kvality | | Zásada řízení ICT Z14: Vztah informatiky a legislativy | | Zásada řízení ICT Z15: Řízení financování ICT | | Zásada řízení ICT Z16: Využívání otevřeného software a standardů | | Zásada řízení ICT Z17: Podpora vyváženého partnerství s dodavateli | ## 5.3. Přehled informačních systémů a aplikací klíčových pro nemocnici ## 5.4. Přehled záměrů IK ## 5.5. Přehled nutných součinností

From:
<https://www.egdwiki.info/> -

Permanent link:
<https://www.egdwiki.info/diginemocnice:rozpracovane:predelana-a-dodelana-sablona-ik-nemocnice?rev=1731252402>

Last update: 10.11.2024 16:26

