

ID	Typ prvku	Název prvku
1	Business role	Správce provozního, agendového nebo geografického systému
2	Business role	Klient ICT služeb KSRZIS
3	Business role	Správce resortního registru
4	Business služba	Správa a provoz provozních, agendových a geografických informačních systémů
5	Business služba	ICT služby (Kompetenční centrum ICT)
6	Business služba	Vývoj, rozvoj a provoz resortních registrů
7	Business proces	Hlavní procesy
8	Business funkce	Správa ICT (COBIT 5)
9	Business proces	Vyhodnocení, řízení a kontrola ICT
10	Business proces	Plánování a organizace v souladu se strategickými cíli úřadu
11	Business proces	Tvorba, pořízení a implementace
12	Business proces	Nasazení, servis a podpora
13	Business proces	Monitoring a vyhodnocení
14	Business role	Kompetenční centrum ICT
15	Business aktér	KSRZIS
16	Aplikační komponenta	Národní onkologický registr (NOR)
17	Aplikační komponenta	Národní registr kloubních náhrad (NRKN)
18	Aplikační komponenta	Národní registr osob trvale vyloučených z dárcovství krve (NROVDK)
19	Aplikační komponenta	Národní registr pitev a toxikologických vyšetření prováděných na oddělení soudního lékařství (NRPATV)
20	Aplikační komponenta	Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP)
21	Aplikační komponenta	Národní registr nemocí z povolání (NRNP)
22	Aplikační komponenta	Národní registr léčby uživatelů drog (NRLUD)
23	Aplikační komponenta	Národní registr úrazů (NRU)
24	Aplikační komponenta	Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb (NRPZS)
25	Aplikační komponenta	Národní registr rodiček (NRROD)
26	Aplikační komponenta	Národní registr novorozenců (NRNAR)
27	Aplikační komponenta	Národní registr asistované reprodukce (NRAR)
28	Aplikační komponenta	Národní registr potratů (NRPOT)
29	Aplikační komponenta	Národní registr vrozených vad (NRVV)
30	Aplikační komponenta	Národní kardiochirurgický registr (NKR)
31	Aplikační komponenta	Národní registr kardiovaskulárních intervencí (NRKI)
32	Aplikační komponenta	Integrovaný systém transplantačních registrů (TRINIS)
33	Aplikační komponenta	Tkáňový registr (TISSIS)
34	Aplikační komponenta	Národní registr osob nesouhlasících s posmrtným odběrem tkání a orgánů (NROD)
35	Aplikační komponenta	Registru hygieny výživy (HVY)
36	Aplikační komponenta	Registru hygieny dětí a mladistvých (HDM)
37	Aplikační komponenta	Předměty běžného užívání (IS PBU)
38	Aplikační komponenta	Registru chemických látek a prostředků (CHLAP)
39	Aplikační komponenta	SZD v Epidemiologii (SZD - EPI)
40	Aplikační komponenta	Registru Hygiena obecná a komunální (SZD - HOK)
41	Aplikační komponenta	Registru tuberkulózy (RTBC)
42	Aplikační komponenta	Registru pohlavních nemocí (RPN)
43	Aplikační komponenta	Registru označených potravin (ROP)
44	Aplikační komponenta	Informační systém Pandemie
45	Aplikační komponenta	Registru akutních respiračních infekcí (ARI)
46	Aplikační komponenta	Pitná voda (IS PiVo)
47	Aplikační komponenta	Registru kategorizace prací (KaPr)
48	Aplikační komponenta	Registru kosmetických prostředků (KOPR)
49	Aplikační komponenta	Registru nozokomiálních infekcí (RNI)
50	Aplikační komponenta	Informační systém infekční nemoci (IS IN - EpiDat)
51	Aplikační komponenta	Národní systém pro hlášení nežádoucích událostí (NSHNU)
52	Aplikační komponenta	IS Pracovní neschopnost (databáze z ČSSZ) (IS PN)
53	Aplikační komponenta	Národní registr intenzivní péče (RIP)
54	Aplikační komponenta	Registru zdravotnických prostředků (RZPRO)
55	Aplikační komponenta	Registru nelékařských zdravotnických pracovníků (RZP)
56	Aplikační komponenta	IS Demografie (IS DEM)
57	Aplikační komponenta	IS List o prohlídce mrtvého (IS LPZ)
58	Business proces	Řízení požadavků
59	Business služba	Řešení požadavků na rozvoj registrů
60	Business role	Projednavatel
61	Business aktér	Řídící rada NZIS
62	Business aktér	Řídící rada IISHS
63	Business aktér	Řídící rada RZPRO
64	Aplikační spolupráce	Informační a datové resortní rozhraní IDRR
65	Aplikační komponenta	Autentizační brána
66	Aplikační komponenta	Identitní prostor MZ ČR - IP MZ
67	Aplikační komponenta	Registru agend a služeb
68	Aplikační komponenta	Audit a log management
69	Aplikační komponenta	Systém notifikací
70	Aplikační komponenta	Národní zdravotnický informační portál
71	Aplikační komponenta	Redakční systém
72	Aplikační komponenta	OpenData
73	Aplikační komponenta	Mapy
74	Aplikační komponenta	Privátní část klienta
75	Aplikační komponenta	Privátní část PZS
76	Aplikační komponenta	Veřejné API
77	Aplikační komponenta	Resortní datové rozhraní
78	Aplikační služba	Poskytování veřejných dat
79	Aplikační služba	Poskytování neveřejných dat
80	Aplikační služba	Poskytování autoritativních údajů
81	Aplikační služba	Zaručená výměna dat
82	Aplikační rozhraní	Resortní komunikační brána
83	Aplikační komponenta	IS poskytovatelů zdravotních služeb
84	Aplikační komponenta	IS resortních organizací
85	Aplikační komponenta	eReg
86	Aplikační komponenta	ePreskripce
87	Aplikační komponenta	Výměna a sdílení ZD
88	Aplikační komponenta	Vyžádaná péče
89	Aplikační komponenta	Souhlasy k ZD
90	Aplikační komponenta	ISZR
91	Aplikační komponenta	eGSB
92	Aplikační spolupráce	Aplikační komponenty JTP
93	Aplikační komponenta	Webová prezentace
94	Aplikační komponenta	JTP - Management console
95	Aplikační komponenta	JTP - Dashboard
96	Aplikační komponenta	Registru
97	Aplikační komponenta	JTP knihovny
98	Aplikační funkce	Výpis přístupů ke zdravotnickým registrům
99	Aplikační komponenta	JTP - JSU

Popis prvku
Správce některého z resortních provozních, agendových nebo geografických systémů
Konzument služeb Kompetenčního centra ICT
Správce některého z resortních registrů
Správa resortních aplikací mimo resortní registry
ICT služby v rámci Kompetenčního centra ICT
Služba vývoje, rozvoje a provozu resortních registrů
Skupina hlavních procesů
Zajištění dostupnosti služeb informačních a komunikačních technologií (ICT) a jejich rozvoj pro činnost celé organizace a v rámci těchto aktivit dostatečně ochránit osoby, informace a hmotný i nehmotný majetek, který vstupuje do zajištění výkonu kompetencí organizace.
Proces vyhodnocení, řízení a kontroly ICT
Formulování IT politiky, IT strategie, architektury úřadu, inovací. Řízení financí a portfolia.
Analýza činností úřadu, řízení projektů, definice a řízení požadavků, řízení kapacit.
Řízení dostupnosti, problémů, incidentů, bezpečnosti. Správa databází.
Vyhodnocování shody s požadavky, monitorování výkonnosti, kontrolní audit.
Role Kompetenčního centra ICT
Koordinační středisko pro resortní zdravotnické informační systémy
Umožňuje podrobně a dlouhodobě sledovat a analyzovat výskyt nádorových onemocnění v České republice.
Zaměřený na sběr, shromažďování a analýzu informací o provedených operacích s užitím umělé kloubní náhrady.
Národní registr osob trvale vyloučených z dárcovství krve
Národní registr pitev a toxikologických vyšetření prováděných na oddělení soudního lékařství
Národní registr hospitalizovaných
Národní registr nemocí z povolání
Národní registr léčby uživatelů drog
Národní registr úrazů
Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb
Národní registr rodiček - součást národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ)
Národní registr novorozenců - součást národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ)
Národní registr asistované reprodukce - součást národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ)
Národní registr potratů - součást národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ)
Národní registr vrozených vad - součást národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ)
Vznikl z potřeby všech zúčastněných kardiochirurgických pracovišť získat informace o počtu srdečních operací v jednotlivých centrech a umožnit přesnější hodnocení a analýzu kvality výkonů včetně mortality, doby hospitalizace a stratifikace rizikových faktorů.
Soustřeďuje data o všech kardiovaskulárních zákrocích v ČR a pacientech, kteří se jim podrobili.
Integrovaný systém transplantačních registrů
Tkáňový registr
Zpracovává základní údaje o osobách nesouhlasících s posmrtným odběrem tkání a orgánů, případně o jejich zákonných zástupcích.
Slouží hygienické službě ke evidenci výkonů a k analýzám dat státního zdravotního dozoru.
Slouží k evidenci dozorovaných škol a školských zařízení zařazených do rejstříku škol a školských zařízení, školních jídelen, provozoven pro výchovu a vzdělávání (živnosti), zotavovacích akcí pro děti, jiných podobných akcí, škol v přírodě, provozoven dětská skupina a venkovních hracích ploch určených pro hry dětí.
Je využíván k evidenci výsledků hygienického dozoru nad výrobci, dovozci a osobami uvádějícími do oběhu předměty běžného užívání uvedené v § 25 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, jde o hračky, kosmetické prostředky, výrobky určené pro styk s potravinami a výrobky pro děti do 3 let.
Slouží k podpoře státního zdravotního dozoru v oblasti kosmetických prostředků.
Státní zdravotní dozor v epidemiologii
Registru Hygiena obecná a komunální
Je nezbytnou součástí systému dohledu nad TBC v ČR a pomáhá vytvářet strategie a programy k omezení výskytu tohoto infekčního onemocnění.
Je nezbytnou součástí povinného hlášení výskytu zákonem stanovených pohlavních onemocnění.
Registru označených potravin
Je připraven pro výjimečné situace, kdy se rychle šíří určité onemocnění, nezvladatelné běžnými prostředky a je ohrožena bezpečnost státu.
Slouží ke sledování výskytu akutních respiračních infekcí v populaci.
Je využíván k evidenci prací zařazených do kategorií podle míry rizika (jako důsledek působení biologických, chemických a fyzikálních rizikových faktorů) , jemuž jsou pracovníci v průběhu své činnosti vystaveni.
Sbírá data o evidenci výkonů veškerého státního zdravotního dozoru v oblasti kosmetických přípravků a prostředků.
Slouží pro sledování a vyhodnocování klinických případů nozokomiálních infekcí v ČR.
Informační systém infekční nemoci
Národní systém pro hlášení nežádoucích událostí
IS Pracovní neschopnost (databáze z ČSSZ)
Sleduje léčebné postupy na jednotkách intenzivní péče.
Registru zdravotnických prostředků
Registru nelékařských zdravotnických pracovníků
IS Demografie
IS List o prohlídce mrtvého
Identifikace a analýza požadavků na procesy, aplikace, informace a data, infrastrukturu a služby. Sesouladění požadavků s cíli strategie úřadu. Koordinace možných řešení se zainteresovanými subjekty z pohledu relativních nákladů a výhod- Analýza rizik, schválení požadavků a navržených řešení.
Služba řešení požadavků na rozvoj registrů
Role projednavatele požadavků na rozvoj registrů
Řídící rada NZIS
Řídící rada IISHS
Řídící rada RZPRO
Informační a datové resortní rozhraní Ministerstva zdravotnictví ČR
Autentizační brána - podpůrná komponenta IDRR
Identitní prostor MZ ČR - podpůrná komponenta IDRR
Registru agend a služeb - podpůrná komponenta IDRR
Audit a log management - podpůrná komponenta IDRR
Systém notifikací - podpůrná komponenta IDRR
Národní zdravotnický informační portál
Redakční systém - aplikace zdravotnického portálu
OpenData - aplikace zdravotnického portálu
Mapy - aplikace zdravotnického portálu
Privátní část klienta - aplikace zdravotnického portálu
Privátní část PZS - aplikace zdravotnického portálu
Veřejné API - aplikace zdravotnického portálu
Resortní datové rozhraní
Služba poskytování veřejných dat
Služba poskytování neveřejných dat
Služba poskytování autoritativních údajů
Služba zaručené výměny dat
Rozhraní představující komunikační bránu mezi systémy v rámci resortu zdravotnictví
Informační systémy poskytovatelů zdravotních služeb
Informační systémy resortních organizací
Resortní registry v rámci eReg
Systémy v rámci ePreskripce
Systémy v rámci výměny a sdílení ZD
Systémy v rámci vyžádané péče
Systémy v rámci souhlasů ke zdravotní dokumentaci
Informační systém základních registrů
eGovernment Service Bus
Aplikační komponenty JTP
Webová prezentace JTP
Management console JTP
Dashboard JTP
Společná aplikační komponenta reprezentující společné vlastosti všech
Sada DLL knihoven integrovaná v aplikacích JTP
Funkce výpisu přístupů ke zdravotnickým registrům
Jednotná správa uživatelů

100	Aplikační funkce	Integrace na JIP/KAAS a eGOV
101	Aplikační komponenta	JTP - MDS - Správa číselníků
102	Aplikační funkce	Převod číselníků JTP do Dasta
103	Aplikační rozhraní	Rozhraní na NRHZS
104	Aplikační komponenta	Integrační a komunikační platforma IKP
105	Aplikační komponenta	Národní diabetologický registr
106	Aplikační komponenta	Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS)
107	Aplikační komponenta	Národní registr zdravotnických pracovníků
108	Aplikační komponenta	Aplikace s anonymním formulářem pro zadání nového záznamu nežádoucí události
109	Aplikační komponenta	Modul objednávek zdravotních ústavů
110	Aplikační komponenta	PC aplikace pro výjezdy mimo ZTS
111	Aplikační rozhraní	Rozhraní pro automatický sběr dat z laboratoří
112	Aplikační rozhraní	Rozhraní pro datový zdroj SÚKL - určení medikace
113	Aplikační rozhraní	Rozhraní pro příjem dat z ČSÚ
114	Aplikační rozhraní	Rozhraní veřejného portálu pro zobrazení statistik
115	Aplikační rozhraní	Rozhraní poskytování informací o hospitalizaci pro MPSV
116	Aplikační rozhraní	Rozhraní pro komunikaci s ČSÚ
117	Aplikační rozhraní	Rozhraní pro příjem LPZ z matričních úřadů
118	Aplikační služba	Služba pro online dotazování do registru
119	Aplikační komponenta	ROB
120	Aplikační komponenta	ROS
121	Aplikační komponenta	RÚIAN
122	Aplikační komponenta	RPP
123	Aplikační komponenta	AIS EO
124	Aplikační komponenta	AIS C
125	Aplikační komponenta	Jednotná technologická platforma
126	Aplikační komponenta	JTP - HelpDesk eReg
127	Aplikační komponenta	JTP - Znalostní báze
128	Aplikační komponenta	JTP - eLearning
129	Aplikační komponenta	JTP - Správa úkolů
130	Aplikační komponenta	Centrální úložiště výkazů - CÚV
131	Aplikační funkce	Vkládání a editace záznamů a jednotlivých atributů
132	Aplikační funkce	Analýza a vytěžování dat
133	Aplikační funkce	Řízení přístupu k datům
134	Aplikační funkce	Auditován přístupů a změn
135	Aplikační služba	Vložení záznamu
136	Aplikační služba	Aktualizace záznamu
137	Aplikační služba	Čtení záznamu
138	Aplikační rozhraní	Rozhraní služeb NDR
139	Aplikační rozhraní	Webové rozhraní
140	Aplikační rozhraní	B2B rozhraní
141	Business aktér	ÚZIS ČR
142	Business aktér	PZS
143	Business role	BI analytik
144	Business role	Věcný správce
145	Business role	Technický správce
146	Business role	Provozovatel
147	Business funkce	Sledování dostupnosti, kvality a dlouhodobých výsledků péče o pacienty s diabetem
148	Business proces	Analýza a vytěžování dat
149	Business proces	Správa registru
150	Business proces	Vstup a editace údajů
151	Business kontrakt	Zákon č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách
152	Business objekt	Údaje vedené v registru
153	Business objekt	Identifikační údaje pacienta

154 Business objekt Sociodemografické údaje

155 Business objekt Osobní a rodinná anamnéza pacienta

156 Business objekt Identifikační údaje poskytovatele  
157 Business objekt Údaje o onemocnění a jeho léčbě

Funkce integrace na JIP/KAAS a eGOV
Komponenta správy číselníků
Funkce pro převod číselníků JTP do Dasta
Rozhraní pro napojení na NRHZS
Integrační a komunikační platforma
Národní diabetologický registr
Národní registr hrazených zdravotních služeb
Národní registr zdravotnických pracovníků
Aplikace s anonymním formulářem pro zadání nového záznamu nežádoucí události - součást NSHNU
Modul objednávek zdravotních ústavů - součást HDM
PC aplikace pro přístup k NROVDK v rámci výjezdů mimo ZTS
Rozhraní pro automatický sběr dat z laboratoří
Rozhraní pro datový zdroj SÚKL - určení medikace
Rozhraní pro příjem dat z ČSÚ
Rozhraní veřejného portálu pro zobrazení statistik
Rozhraní poskytování informací o hospitalizaci pro MPSV
Rozhraní pro komunikaci s ČSÚ
Rozhraní pro příjem LPZ z matričních úřadů
Služba pro online dotazování do registru NROVDK
Registr obyvatel
Registr osob
Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
Registr práv a povinností
AIS Evidence obyvatel
AIS Cizinecký
Jednotná technologická platforma JTP
JTP - HelpDesk eReg
JTP - Znalostní báze
JTP - eLearning
JTP - Správa úkolů
Centrální úložiště výkazů
Funkce pro vkládání a editace záznamů a jednotlivých atributů
Funkce pro analýzu a vytěžování dat
Funkce pro řízení přístupu k datům
Funkce pro auditován přístupů a změn
Služba vložení záznamu do NDR
Služba aktualizace záznamu v NDR
Služba pro čtení záznamu v NDR
Rozhraní služeb NDR
Webové rozhraní
B2B rozhraní
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Poskytovatelé zdravotních služeb
Role analytika BI
Role věcného správce
Role technického správce
Role provozovatele
Funkce pro sledování dostupnosti, kvality a dlouhodobých výsledků péče o pacienty s diabetem
Proces analýzy a vytěžování dat
Proces správy registru
Proces vkládání a editace údajů v registru
Zákon č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách - novela z roku 2016
Údaje vedené v registru
Rodné číslo
Sociodemografické údaje (věk, pohlaví, zaměstnání) ovlivňující zdravotní stav pacienta (základní rizikové a prognostické faktory)
• Hmotnost v kg
• Datum zjištění hmotnosti
• Výška
• Systolický a diastolický krevní tlak
• Tepová frekvence
• Datum zjištění krevního tlaku a srdeční frekvence
• Kouření
• Datum zjištění vztahu ke kouření

Osobní a rodinná anamnéza pacienta související s onemocněním, včetně klasifikace typu a stavu diabetu, včetně vybraných laboratorních hodnot, poskytování dispensární péče a informace o (případném) úmrtí pacienta

- Vykázána Dg. E10 - E16 na libovolném dokladu/receptu v pozici hlavní nebo vedlejší Dg.
- Vykázán jeden z výkonů/požadavků na laboratorní vyšetření
  - o Komplexní vyšetření diabetologem 13021
  - o Cílené vyšetření diabetologem 13022
  - o Kontrolní vyšetření diabetologem 13023
  - o Cílená edukace diabetika 13051
  - o Ošetření pacienta se syndromem diabetické nohy lékařem 13055
  - o Kontinuální monitorování glykémie pomocí senzoru 13075
  - o Reeducace pacienta s DM a jemu blízkých osob (všeobecná sestra) 06145
  - o Péče o stabilizovaného kompenzovaného diabetika 2. typu praktickým lékařem 01201
  - o Glykovaný hemoglobin 81449
  - o Stanovení glykovaného hemoglobinu HbA1c v ambulanci 01445
  - o Stanovení glukózy glukometrem 01441
    - Vykázané přípravky ze skupiny
    - o Všechna léčiva ze skupiny ATC A10
    - Vykázané prostředky
    - o Všechny prostředky ze skupiny (ZP typu) 11 - pomůcky pro diabetiky

Údaje potřebné pro identifikaci poskytovatele diagnostujícího, léčícího a poskytujícího dispensární péči

- Identifikace poskytovatele a lékaře
- Název poskytovatele,
- Identifikace poskytovatele - IČ, PČZ
- Údaje o onemocnění a jeho léčbě