



Sprostredkovateľský orgán OPIS



Riadiaci orgán OPIS



Európska únia

Ministerstvo financií Slovenskej republiky ako Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom pre Operačný program Informatizácia spoločnosti

Vydáva

písomné vyzvanie na

Národný projekt: Elektronické služby zdravotníctva - druhá prioritná oblasť

kód: OPIS-2010/1.1/29-NP

pre

Operačný program Informatizácia spoločnosti



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ
Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os 1: Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb

Opatrenie 1.1: Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb na centrálnej úrovni

Lehota na predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok: 16.09.2010

Obsah

1	Úvod	1
2	Jadro	2
2.1	Popis cieľov	2
2.1.1	Všeobecné ciele danej prioritnej osi a opatrenia OPIS	2
2.1.2	Ciele tohto projektu	2
2.1.3	Zrušenie písomného vyzvania alebo predĺženie lehoty na predkladanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok	4
2.2	Podmienky poskytnutia pomoci	4
2.2.1	Oprávnené aktivity	5
2.2.1.1	Služby	10
2.2.1.2	Nákup IKT	10
2.2.2	Oprávnení žiadatelia	10
2.2.3	Oprávnené výdavky	11
2.2.3.1	Neoprávnené výdavky	13
2.2.4	Miesto realizácie projektu	14
2.2.5	Miesto používania výsledkov projektu	14
2.2.6	Dĺžka realizácie projektu	14
2.2.7	Maximálna výška pomoci	14
2.2.8	Forma a Intenzita pomoci	14
2.2.9	Ukazovatele projektu	13
2.2.10	Legislatívne podmienky	15
2.2.11	Technologické podmienky	15
2.2.12	Organizačné a procesné podmienky	16
2.2.13	Ekonomické a finančné podmienky	16
2.3	Proces predkladania žiadostí o NFP	16
2.4	Kontakty pre bližšie informácie a spôsob komunikácie	17
3	Prílohy	19
A	Definície elektronických služieb projektu	21
A.1	Vstupné služby	24
A.1.1	Používateľské	24
A.1.1.1	Informovanie sa o možnostiach integrácie s NZIS	24
A.1.1.2	Informovanie sa o oblastiach manažmentu zdravia	25
A.1.1.3	Informovanie sa o ďalších zdravotne relevantných informáciách	27
A.1.1.4	Informovanie sa o slovenskom zdravotníctve pre občana EÚ	29
A.1.1.5	Konzultovanie zdravotných otázok	31
A.1.1.6	Získanie informácií o kľúčových KPI nad údajovou základňou eHealth	32

A.1.1.7	Získanie priestorových informácií o determinantoch zdravia, rizikách a poskytovaní ZS	34
A.1.1.8	Zadanie záznamu o poskytnutej zdravotnej starostlivosti	36
A.1.1.9	Zadanie špecifických údajov o pacientovi	38
A.1.1.10	Informovanie sa o komplexných zdravotných informáciách pacienta	39
A.1.1.11	Informovanie sa o zdravotných informáciách pacienta v špecializovaných oblastiach podľa odborností lekárov	41
A.1.1.12	Podanie žiadosti o pridelenie jednoznačného identifikátora PACS snímky	42
A.1.1.13	Získanie prístupu k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky pre špecializované pracovisko	44
A.1.1.14	Zadanie odkazu a popisu snímky k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky	45
A.1.1.15	Zadanie digitalizovanej snímky k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky	46
A.1.1.16	Informovanie sa o digitalizovaných snímkach PACS	47
A.1.1.17	Zadanie odkazu na digitalizovaný snímku k vyšetreniu PACS	48
A.1.1.18	Získanie prístupu k historickému papierovému záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme	49
A.1.1.19	Zadanie historického papierového záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme	51
A.1.1.20	Zadanie metadát k historickému papierovému záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme	52
A.1.1.21	Zadanie digitalizovanej historickej zdravotnej dokumentácie do EZKO	53
A.1.1.22	Zápis historických preskripčných údajov	54
A.1.1.23	Podanie objednávky na liek v lekárni	56
A.1.1.24	Získanie podporných informácií v preskripčnom procese	57
A.1.1.25	Informovanie sa o štatistických údajoch z ePreskripcie	59
A.1.1.26	Získanie informácií z liekopisu	61
A.1.1.27	Zadanie medikačných pravidiel a algoritmov	62
A.1.1.28	Konzultovanie liekopisu	63
A.1.1.29	Zadanie rozhodnutia kategorizačnej komisie liekov	64
A.1.1.30	Informovanie sa o štatistických údajoch z eAlokácie	66
A.1.1.31	Podanie žiadanky na objednanie sa na plne hrazený výkon	67
A.1.1.32	Podanie žiadanky na laboratórne vyšetrenie - všetky odbery	68
A.1.1.33	Podanie žiadanky na preferenčne objednanie sa v rámci zdravotnej potreby občana	70
A.1.1.34	Informovanie sa o možnosti a podmienkach poskytnutia svojich zdravotných záznamov PZS v iných krajinách EÚ	71
A.1.1.35	Podanie žiadosti o aktiváciu epSOS-EZKO	72
A.1.1.36	Získanie preloženého patientskeho sumáru pre použitie mimo systému zdravotníctva EÚ	73

A.1.1.37	Podanie žiadosti o sprístupnenie patientskeho sumára občana EÚ	75
A.1.1.38	Získanie patientskeho sumára a medikačného záznamu od občana EÚ	76
A.1.1.39	Zadanie relevantných informácií o poskytnutej zdravotnej starostlivosti do prílohy patientskeho sumára občana EÚ	77
A.1.1.40	Zadanie informácie o preskripčnom procese vykonanom občanovi EÚ v SR	79
A.1.1.41	Získanie terminologického pojmu a jeho súvislostí	80
A.1.1.42	Získanie jazykového prekladu terminologických pojmov	81
A.1.1.43	Získanie prístupu k vzdelávacím témam eHealth	82
A.1.1.44	Podanie žiadosti o vydanie eHealth IA certifikátu	83
A.1.1.45	Podanie autorizácie dokumentu v eHealth občanom	85
A.1.1.46	Podanie autorizácie dokumentu v eHealth zdravotníckym profesionálom	86
A.1.1.47	Získanie autorizovaných údajov z JRÚZ RZ	87
A.1.1.48	Informovanie sa o stave subjektu v eHealth	88
A.1.1.49	Informovanie sa o rozsahu evidencie občana v JRÚZ RZ	90
A.1.1.50	Informovanie sa o nakladaní s údajmi o občanovi v JRÚZ RZ	91
A.1.1.51	Podanie žiadosti o zmenu údajov v JRÚZ RZ	92
A.1.1.52	Podanie žiadosti o vytvorenie komunikačného kanálu pre služby teleprezencie	93
A.1.1.53	Podanie žiadosti o vytvorenie komunikačného kanálu pre služby telemonitoringu	94
A.1.1.54	Podanie žiadosti o zriadenie služby telemonitoring	95
A.1.1.55	Podanie žiadosti o zrušenie služby telemonitoring	97
A.1.1.56	Konzultovanie zdravotných otázok – Distribuované lekárske konzílium	98
A.1.1.57	Konzultovanie lekárov/lekárskych konzílií so vzdialenými špecialistami	99
A.1.1.58	Konzultovanie zdravotníckych otázok s medzinárodnými zdravotníckymi inštitúciami	100
A.1.1.59	Konzultovanie odborných zdravotníckych otázok na úrovni Ministerstva zdravotníctva SR	102
A.1.1.60	Komunikovanie dlhodobo hospitalizovaného pacienta s jeho okolím formou tele-prezencie	103
A.1.1.61	Konzultovanie lekára s oprávnenými osobami z okolia dlhodobo hospitalizovaného pacienta formou tele-prezencie	104
A.1.1.62	Konzultovanie lekára s pacientom prepusteným do domáceho liečenia formou tele-prezencie	105
A.1.1.63	Zadanie genetických údajov	107
A.1.1.64	Získanie technickej podpory eHealth	108
A.1.1.65	Podanie podnetu pacienta v súvislosti s kvalitou poskytovanej ZS	109
A.1.1.66	Informovanie sa o stave a riešenia podnetu pacienta v súvislosti s kvalitou poskytovanej ZS	110

A.1.1.67	Získanie záznamu poskytnutej starostlivosti pacientovi, ktorá je predmetom podnetu pacienta	111
A.1.2	Aplikačné	112
A.1.2.1	Získanie historického kontextu údajov zdravotnej terminológie	112
A.1.2.2	Zápis zosnímaných zdravotných údajov do úložiska zdravotne relevantných údajov	114
A.1.2.3	Zápis informácie o preskripčnom procese vykonanom občanovi SR v krajine EÚ	115
A.1.2.4	Overenie vlastníctva a platnosti IA certifikátu	116
A.2	Výstupné služby	118
A.2.1	Používateľské	118
A.2.1.1	Vydanie lieku, optických pomôcok, zdravotných potrieb bez lekárskeho predpisu	118
A.2.1.2	Vydanie elektronického receptu - bez nutnosti návštevy PZS	119
A.2.1.3	Vydanie rozhodnutia o prijatej žiadanke na preferenčne objednanie sa	120
A.2.1.4	Poskytnutie možnosti testovania v rámci vzdelávacích tém eHealth	121
A.2.1.5	Vydanie eHealth IA certifikátu	122
A.2.1.6	Poskytnutie komunikačného kanálu	124
A.2.1.7	Zobrazenie nasnímaných údajov na národnom zdravotnom portáli	125
A.2.1.8	Poskytnutie centrálnej podpory telemedicíne	126
A.2.2	Aplikačné	127
A.2.2.1	Automatické vyhodnotenie nasnímaných údajov	127
A.2.2.2	Informovanie o reakcii znalostného systému na základe údajov z monitorovacieho systému v rámci telemedicíny	128
A.2.2.3	Poskytnutie autentizácie zdravotníckeho profesionála prostredníctvom IA tokenu	129
A.2.2.4	Poskytnutie autentizácie občana prostredníctvom IA tokenu	131
A.2.2.5	Poskytnutie harmonizačných funkcií	132
A.2.2.6	Poskytnutie preloženého patientskeho sumáru do systému výmeny zdravotných záznamov v rámci EÚ	133
A.2.2.7	Informovanie zdravotnej poisťovne o výkaze zdravotných výkonov	134
A.2.2.8	Poskytnutie integračného rozhrania do NZIS	135
A.2.2.9	Generovanie obsahu stránky EZKO – epSOS / Patientsky sumár vo formáte epSOS z elektronického výpisu zo zdravotnej dokumentácie	136
B	Vysvetlivky	139
B.1	Zoznam skratiek	139

1 Úvod

V rámci tohto Písomného vyzvania na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „písomné vyzvanie“) môžu žiadatelia o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „žiadateľ o NFP“) predkladať žiadosti o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „žiadosť o NFP“) v rámci Operačného programu Informatizácia spoločnosti (ďalej „OPIS“), prioritnej osi 1 Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb, opatrenie 1.1 Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb na centrálnej úrovni na národný projekt Elektronické služby zdravotníctva - druhá prioritná oblasť, definovaný v zozname národných projektov schválenom riadiacim orgánom OPIS.

Opatrenie je zamerané na:

- vytvorenie a udržateľný rozvoj základných komponentov eGovernmentu, hlavne kvalitného back-office štátnej správy, prostredníctvom investícií do spoločne používaného HW, SW a aplikácií prevažne typu G2G podporujúce efektívny výkon procesov na úsekoch štátnej správy v súlade s Národnou koncepciou informatizácie verejnej správy v SR, ktorý umožní integráciu IKI a vybraných procesov verejnej správy do jedného bodu – front Office a sprístupnenie služieb eGovernmentu cez prístupové komponenty, ktorými sú internet, call centrum a IOM,
- vytvorenie a udržateľný rozvoj špecializovaných komponentov eGovernmentu, a zavádzanie služieb eGovernmentu v zmysle stratégie i2010 a v súlade so všeobecne uznávanými princípmi eGovernmentu,
- zavádzanie rozšírených služieb eGovernmentu, identifikovaných v stratégii i2010 a v súlade s konceptom elektronických služieb poskytovaných verejnou správou, tak aby boli efektívne, užitočné, prístupné a v zmysle všeobecne uznávaných princípov eGovernmentu.

Operačný program Informatizácia spoločnosti je spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

2 Jadro

2.1 Popis cieľov

2.1.1 Všeobecné ciele danej prioritnej osi a opatrenia OPIS

Globálny cieľ operačného programu: Vytvorenie inkluzívnej informačnej spoločnosti ako prostriedku pre rozvoj vysoko výkonnej vedomostnej ekonomiky.

Špecifický cieľ prioritnej osi: Efektívna verejná správa

Cieľ opatrenia: Efektívna štátna správa

Toto písomné vyzvanie sa vzťahuje na Prioritnú tému 13 - Služby a aplikácie pre občana

2.1.2 Ciele tohto projektu

1. Zabezpečenie ďalšieho rozvoja elektronických služieb zdravotníctva prvej prioritnej oblasti, zabezpečenie ich všeobecnej použiteľnosti a smerovanie k strategickým cieľom eHealth:

- Poskytnutie potrebných informácií o procesoch integrácie do IS ESO a zabezpečenie integračných rozhraní pre ambulančné informačné systémy, nemocenské informačné systémy, lekárenské informačné systémy a informačné systémy zdravotných poisťovní tak, aby boli služby IS ESO integrované do týchto IS a aby bola zabezpečená potrebná miera interoperability pre výmenu údajov medzi jednotlivými systémami.
- Rozšírenie zdravotne relevantných informácií na Národnom zdravotnom portáli o nové vymedzené oblasti a vybudovanie navigačného systému pre manažment zdravia.
- Zabezpečenie spätnej väzby občanmi pre hodnotenie zdravotných výkonov a celkového fungovania zdravotníctva.
- Povýšenie EZKO na referenčný zdroj sumárnych informácií o pacientovi pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti pomocou integrácie s procesmi poskytovania, evidencie a výkazníctva zdravotných výkonov a telemedicíny. EZKO bude rozšírené o nové stránky v súlade s požiadavkami odbornej obce.
- Zvýšenie kvality preskripcie, zberu a hodnotenia medikačných záznamov a liekového manažmentu zavedením služieb autorizovaného liekopisu, rozšírením expertných algoritmov a podporných funkcií rozhodovania v preskripčnom procese.
- Rozšírenie elektronickej preskripcie o lieky bez lekárskeho predpisu, zdravotnícke pomôcky a dietické potraviny ; dopracovanie podpory rozhodovania a jeho evidencie a pilotného zavedenia telepreskripcie.
- Zabezpečenie informovanosti o výsledkoch alokovaných výkonov a o plánovaných výkonoch v doméne eAlokácia pre potreby optimalizácie procesov poskytovania zdravotnej starostlivosti.

2. Zavedenie nových elektronických služieb zdravotníctva, ktoré posunú funkcionality NZIS na interaktívnu úroveň:

- Zavedenie nových elektronických tele-služieb v zdravotníctve v súlade s akčnými plánmi EÚ pre túto oblasť, potrebami ľudí, ktorí sú v domácom prostredí, ale vyžadujú si dlhodobú zdravotnú aj sociálnu starostlivosť a potrebami pacientov s chronickými chorobami.
- Umožnenie zdieľanie obrazových informácií medzi zdravotníckymi pracovníkmi prostredníctvom využívania existujúcej PACS infraštruktúry ako budúcej súčasť NZIS v procesoch poskytovania zdravotnej starostlivosti.
- Zabezpečenie poskytovania priestorových informácií o determinantoch zdravia, rizikách a poskytovaní zdravotnej starostlivosti pomocou vybudovania vrstvy priestorových zdravotníckych informácií v IS priestorových informácií.
- Vytvorenie predpokladov pre bezpečné uchovávanie a spracovanie genetických informácií v elektronickej podobe v procesoch poskytovania zdravotnej starostlivosti.

3. Vylepšenie možností používania elektronických služieb zdravotníctva:

- Zvýšenie užívateľských schopností, znalostí a zručností používateľmi prostredníctvom spustenia interaktívneho vzdelávacieho eLearning programu o eHealth, starostlivosti o vlastné zdravie, poskytovaní laickej prvej pomoci a ďalších zdravotných témach na NZP,
- Zvýšenie spokojnosti občanov aj zdravotníckych pracovníkov s elektronickými službami zdravotníctva prostredníctvom zavedenia servisného podporného centra pre NZP a ďalšie eHealth aplikácie.

4. Zefektívnenie procesov poskytovania zdravotnej starostlivosti v kontexte vývoja európskych iniciatív:

- Vyriešenie integrácie medzi epSOS a eHealth na technologickej a procesnej úrovni tak, aby bola zabezpečená integrácia medzi európskou a národnou úrovňou systémov pre prácu s elektronickými zdravotnými záznamami vrátane ich medzinárodného zdieľania.
- Zabezpečenie autorizácie zdravotníckych výkonov v procesoch zdravotnej starostlivosti občanom aj zdravotníckym pracovníkom tak, aby bolo možné preukázať, že sa daný zdravotný výkon uskutočnil (tzy. non-repudiation – neodmietnuteľnosť činnosti).
- Zabezpečenie vydávania autentifikačných a autorizačných certifikátov pre pacientov a zdravotných profesionálov pre potreby bezpečného prístupu k zdravotným záznamom a realizácie procesov autorizácie poskytnutej zdravotnej starostlivosti.
- Umožnenie interaktívneho sledovania procesov zdravotnej starostlivosti na úrovni riadenia verejného zdravotníctva a štátnej politiky zdravia pre účely efektívnejšieho manažmentu plánovania, alokácie a využívania zdrojov v systéme solidárneho zdravotníctva financovaného z verejných zdrojov.
- Zavedenie možnosti prenosu historickej zdravotnej dokumentácie do EZKO z dôvodu zabezpečenia úplnosti zdravotnej dokumentácie občana v elektronickej podobe. Táto úplnosť podkladov podporuje vyššiu kvalitu a efektívnosť poskytovania zdravotnej starostlivosti.

5. Rozšírenie funkcionality Národného zdravotného informačného systému v súlade s požiadavkami EÚ, odbornej obce a interoperability:

- Vybudovanie vrstvy sémantickej interoperability v NZIS a zavedenie nomenklatúrnej základne na báze štandardnej terminológie v súlade s projektom epSOS a prioritami EÚ v predmetnej oblasti.
- Harmonizácia dátovej vrstvy v NZIS vytvorením jednotnej referenčnej údajovej základne pre všetky subjekty, ktoré prístupujú k právne vymedzeným záväzným registrom, katalógom a zoznam v rezorte

Dosiahnutie uvedených cieľov predpokladá realizáciu aktivít rámcovo uvedených v časti 2.2.1.

2.1.3 Zrušenie písomného vyzvania alebo predĺženie lehoty na predkladanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok

- Ak počas lehoty na predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok dôjde k podstatným zmenám (napr. zmena príslušného legislatívneho rámca), ktoré menia podmienky poskytnutia pomoci (**oprávnenosť žiadateľa a oprávnenosť partnera, ak sa partner spolupodieľa na realizácii projektu**), SORO príslušné písomné vyzvanie zruší. SORO bezodkladne písomne informuje žiadateľa a CKO o zrušení písomného vyzvania a dôvodoch, ktoré k zrušeniu písomného vyzvania viedli. Žiadosť o nenávratný finančný príspevok predložená do termínu zrušenia písomného vyzvania SORO žiadateľovi vráti.
- Ak počas lehoty na predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok dôjde k zmene zvyšných podmienok poskytnutia pomoci uvedených v bode 2.2.tohto písomného vyzvania, SORO môže predĺžiť lehotu na predkladanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok. Dobu o ktorú sa predĺži lehota na predkladanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok stanoví SORO v závislosti od rozsahu zmeny predmetných podmienok poskytnutia pomoci. SORO bezodkladne písomne informuje žiadateľa a CKO o zmene podmienok poskytnutia pomoci a predĺžení lehoty na predkladanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok. Žiadosti o nenávratný finančný príspevok odoslané do termínu doručenia písomnej informácie SORO o zmene podmienok poskytnutia pomoci uvedených má oprávnený žiadateľ možnosť doplniť alebo zmeniť najneskôr do posledného dňa predĺženej lehoty na predkladanie ŽoNFP.

2.2 Podmienky poskytnutia pomoci

Podmienkou poskytnutia NFP je úplnosť predloženej žiadosti o NFP vrátane všetkých požadovaných príloh, splnenie kritérií oprávnenosti a odborných kritérií, ktoré sú detailne špecifikované v hodnotiacich a výberových kritériách OPIS – Príloha 3.7.

Podmienkou poskytnutia NFP je okrem splnenia nižšie uvedených legislatívnych, technologických, organizačných, ekonomických a finančných podmienok aj splnenie hodnotiacich kritérií.

2.2.1 Oprávnené aktivity

Oprávnenými aktivitami národného projektu Elektronické služby zdravotníctva - druhá prioritná oblasť sú aktivity rozvoja IS úsekov štátnej správy zamerané na rozvoj IS eHealth a bezprostredne súvisiace so zavedením minimálne nasledovných skupín elektronických služieb:

Vstupné služby

Používateľské

- Informovanie sa o možnostiach integrácie s NZIS – Príloha A.1.1.1
- Informovanie sa o oblastiach manažmentu zdravia – Príloha A.1.1.2
- Informovanie sa o ďalších zdravotne relevantných informáciách – Príloha A.1.1.3
- Informovanie sa o slovenskom zdravotníctve pre občana EÚ – Príloha A.1.1.4
- Konzultovanie zdravotných otázok – Príloha A.1.1.5
- Získanie informácií o kľúčových KPI nad údajovou základňou eHealth – Príloha A.1.1.6
- Získanie priestorových informácií o determinatoch zdravia, rizikách a poskytovaní ZS – Príloha A.1.1.7
- Zadanie záznamu o poskytnutej zdravotnej starostlivosti – Príloha A.1.1.8
- Zadanie špecifických údajov o pacientovi – Príloha A.1.1.9
- Informovanie sa o komplexných zdravotných informáciách pacienta – Príloha A.1.1.10
- Informovanie sa o zdravotných informáciách pacienta v špecializovaných oblastiach podľa odborností lekárov – Príloha A.1.1.11
- Podanie žiadosti o pridelenie jednoznačného identifikátora PACS snímky – Príloha A.1.1.12
- Získanie prístupu k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky pre špecializované pracovisko – Príloha A.1.1.13
- Zadanie odkazu a popisu snímky k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky – Príloha A.1.1.14

- Zadanie digitalizovanej snímky k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky – Príloha A.1.1.15
- Informovanie sa o digitalizovaných snímkach PACS– Príloha A.1.1.16
- Zadanie odkazu na digitalizovanú snímku k vyšetreniu PACS – Príloha A.1.1.17
- Získanie prístupu k historickému papierovému záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme – Príloha A.1.1.18
- Zadanie historického papierového záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme – Príloha A.1.1.19
- Zadanie metadát k historickému papierovému záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme– Príloha A.1.1.20
- Zadanie digitalizovanej historickej zdravotnej dokumentácie do EZKO – Príloha A.1.1.21
- Zápis historických preskripčných údajov – Príloha A.1.1.22
- Podanie objednávky na liek v lekárni – Príloha A.1.1.23
- Získanie podporných informácií v preskripčnom procese – Príloha A.1.1.24
- Informovanie sa o štatistických údajoch z ePreskripcie – Príloha A.1.1.25
- Získanie informácií z liekopisu – Príloha A.1.1.26
- Zadanie medikačných pravidiel a algoritmov – Príloha A.1.1.27
- Konzultovanie liekopisu – Príloha A.1.1.28
- Zadanie rozhodnutia kategorizačnej komisie liekov – Príloha A.1.1.29
- Informovanie sa o štatistických údajoch z eAlokácie – Príloha A.1.1.30
- Podanie žiadanky na objednanie sa na plne hrazený výkon – Príloha A.1.1.31
- Podanie žiadanky na laboratórne vyšetrenie - všetky odbery – Príloha A.1.1.32
- Podanie žiadanky na preferenčné objednanie sa v rámci zdravotnej potreby občana– Príloha A.1.1.33
- Informovanie sa o možnosti a podmienkach poskytnutia svojich zdravotných záznamov PZS v iných krajinách EÚ – Príloha A.1.1.34

- Podanie žiadosti o aktiváciu epSOS-EZKO – Príloha A.1.1.35
- Získanie preloženého patientskeho sumáru pre použitie mimo systému zdravotníctva EÚ – Príloha A.1.1.36
- Podanie žiadosti o sprístupnenie patientskeho sumára občana EÚ – Príloha A.1.1.37
- Získanie patientskeho sumára a medikačného záznamu od občana EÚ – Príloha A.1.1.38
- Zadanie relevantných informácií o poskytnutej zdravotnej starostlivosti do prílohy patientskeho sumára občana EÚ – Príloha A.1.1.39
- Zadanie informácie o preskripčnom procese vykonanom občanovi EÚ v SR – Príloha A.1.1.40
- Získanie terminologického pojmu a jeho súvislostí – Príloha A.1.1.41
- Získanie jazykového prekladu terminologických pojmov – Príloha A.1.1.42
- Získanie prístupu k vzdelávacím témam eHealth – Príloha A.1.1.43
- Podanie žiadosti o vydanie eHealth IA certifikátu – Príloha A.1.1.44
- Podanie autorizácie dokumentu v eHealth občanom – Príloha A.1.1.45
- Podanie autorizácie dokumentu v eHealth zdravotníckym profesionálom – Príloha A.1.1.46
- Získanie autorizovaných údajov z JRÚZ RZ – Príloha A.1.1.47
- Informovanie sa o stave subjektu v eHealth – Príloha A.1.1.48
- Informovanie sa o rozsahu evidencie občana v JRÚZ RZ – Príloha A.1.1.49
- Informovanie sa o nakladaní s údajmi o občanovi v JRÚZ RZ – Príloha A.1.1.50
- Podanie žiadosti o zmenu údajov v JRÚZ RZ – Príloha A.1.1.51
- Podanie žiadosti o vytvorenie komunikačného kanálu pre služby teleprezencie – Príloha A.1.1.52
- Podanie žiadosti o vytvorenie komunikačného kanálu pre služby telemonitoringu – Príloha A.1.1.53
- Podanie žiadosti o zriadenie služby telemonitoring – Príloha A.1.1.54

- Podanie žiadosti o zrušenie služby telemonitoring – Príloha A.1.1.55
- Konzultovanie zdravotných otázok – Distribuované lekárske konzílium – Príloha A.1.1.56
- Konzultovanie lekárov/lekárskych konzílií so vzdialenými špecialistami – Príloha A.1.1.57
- Konzultovanie zdravotníckych otázok s medzinárodnými zdravotníckymi inštitúciami – Príloha A.1.1.58
- Konzultovanie odborných zdravotníckych otázok na úrovni Ministerstva zdravotníctva SR – Príloha A.1.1.59
- Komunikovanie dlhodobo hospitalizovaného pacienta s jeho okolím formou teleprezencie – Príloha A.1.1.60
- Konzultovanie lekára s oprávnenými osobami z okolia dlhodobo hospitalizovaného pacienta formou teleprezencie – Príloha A.1.1.61
- Konzultovanie lekára s pacientom prepusteným do domáceho liečenia formou teleprezencie – Príloha A.1.1.62
- Zadanie genetických údajov – Príloha A.1.1.63
- Získanie technickej podpory eHealth – Príloha A.1.1.64
- Podanie podnetu pacienta v súvislosti s kvalitou poskytovanej ZS – Príloha A.1.1.65
- Informovanie sa o stave riešenia podnetu pacienta v súvislosti s kvalitou poskytovanej ZS – Príloha A.1.1.66
- Získanie záznamu poskytnutej starostlivosti pacientovi, ktorá je predmetom podnetu pacienta – Príloha A.1.1.67

Aplikačné

- Získanie historického kontextu údajov zdravotnej terminológie – Príloha A.1.2.1
- Zápis zosnímaných zdravotných údajov do úložiska zdravotne relevantných údajov – Príloha A.1.2.2
- Zápis informácie o preskripčnom procese vykonanom občanovi SR v krajine EÚ – Príloha A.1.2.3
- Overenie vlastníctva a platnosti IA certifikátu – Príloha A.1.2.4

Výstupné

Používateľské

- Vydanie lieku, optických pomôcok, zdravotných potrieb bez lekárskeho predpisu – Príloha A.2.1.1
- Vydanie elektronického receptu - bez nutnosti návštevy PZS – Príloha A.2.1.2
- Vydanie rozhodnutia o prijatej žiadanke na preferenčne objednanie sa – Príloha A.2.1.3
- Poskytnutie možnosti testovania v rámci vzdelávacích tém eHealth– Príloha A.2.1.4
- Vydanie eHealth IA certifikátu – Príloha A.2.1.5
- Poskytnutie komunikačného kanálu – Príloha A.2.1.6
- Zobrazenie nasnímaných údajov na národnom zdravotnom portáli – Príloha A.2.1.7
- Poskytnutie centrálnej podpory telemedicíne – Príloha A.2.1.8

Aplikačné

- Automatické vyhodnotenie nasnímaných údajov – Príloha A.2.2.1
- Informovanie o reakcii znalostného systému na základe údajov z monitorovacieho systému v rámci telemedicíny – Príloha A.2.2.2
- Poskytnutie autentizácie zdravotníckeho profesionála prostredníctvom IA tokenu – Príloha A.2.2.3
- Poskytnutie autentizácie občana prostredníctvom IA tokenu – Príloha A.2.2.4
- Poskytnutie harmonizačných funkcií – Príloha A.2.2.5
- Poskytnutie preloženého patientskeho sumáru do systému výmeny zdravotných záznamov v rámci EÚ – Príloha A.2.2.6
- Informovanie zdravotnej poisťovne o výkaze zdravotných výkonov – Príloha A.2.2.7
- Poskytnutie integračného rozhrania do NZIS – Príloha A.2.2.8
- Generovanie obsahu stránky EZKO – epSOS / Patientsky sumár vo formáte epSOS z elektronického výpisu zo zdravotnej dokumentácie – Príloha A.2.2.9

V rámci uvedených (skupín) aktivít budú finančné zdroje OPIS poskytnuté na:

2.2.1.1 Služby

- Inštalácia HW a SW,
- Prevádzka a správa IT súvisiaca so zavádzaním elektronických služieb,
- Vývoj, rozvoj, integrácia a úpravy IS a IT,
- Vypracovanie komplexnej projektovej dokumentácie (v rámci nepriamych výdavkov projektu).

2.2.1.2 Nákup IKT

- Nákup technologických zariadení (HW) pre poskytovateľa elektronických služieb zdravotníctva - druhá prioritná oblasť
 - Počítačové systémy ako: servery, pracovné stanice, osobné počítače , notebooky a PDA,
 - Počítačové komponenty, vstupné počítačové zariadenia (myš, klávesnica, skener, čítačka kariet), výstupné počítačové zariadenia (monitor, projektor, tlačiareň, kopírovacie zariadenie).
- Nákup aplikačno – programového vybavenia (SW) pre poskytovateľa elektronických služieb zdravotníctva - druhá prioritná oblasť
 - Serverový SW, mainframe a middleware SW, sieťový SW, klientský SW .
- Integrácia technologického vybavenia a aplikačno-programového vybavenia bezprostredne súvisiaceho s implementáciou požadovaných elektronických služieb.

2.2.2 Oprávnení žiadateľa

Názov žiadateľa: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky,

Právna forma: Štátna rozpočtová organizácia podľa zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Adresa: Limbová 2, P.O. BOX 52, 837 52 Bratislava 37

Subjekt v pôsobnosti žiadateľa:

Názov: Národné centrum zdravotníckych informácií

Právna forma: Štátna príspevková organizácia podľa zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zriadená Ministerstvom zdravotníctva SR

Adresa: Limbová 2, P.O. BOX 52, 837 52 Bratislava 37

2.2.3 Oprávnené výdavky

Oprávnenými výdavkami sú výdavky vynaložené na HW, SW a služby v nasledujúcich podpoložkách ekonomickej rozpočtovej klasifikácie (EKO) a účtovnej skupiny podľa rámcovej účtovnej osnovy pre rozpočtové organizácie, príspevkové organizácie, štátne fondy, obce a vyššie územné celky. Rozpočtovanie finančného príspevku a jeho vyúčtovanie je prijímateľ povinný vykonávať v súlade s opatrením Ministerstva financií Slovenskej republiky z 8. decembra 2004 č. MF/10175/2004-42, ktorým sa ustanovuje druhová klasifikácia, organizačná klasifikácia a ekonomická klasifikácia rozpočtovej klasifikácie v platnom znení:

Kód EKO	Názov položky	Účtovná skupina
610 až 629	Osobné náklady	52
631001	Tuzemské cestovné náhrady	51
633002	Materiál Výpočtová technika	50
633003	Materiál Telekomunikačná technika	50
633004	Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	50
633005	Špeciálne stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	50
633006	Všeobecný materiál	50
633013	Softvér a licencie	50
637001	Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá	51
637003	Propagácia, reklama a inzercia	51
637004	Všeobecné služby	51
637005	Špeciálne služby	51
637009	Náhrada mzdy a platu	51

637027	Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	51
711003	Nákup softvéru	01
711004	Nákup licencií	01
713002	Nákup výpočtovej techniky	02
713003	Nákup telekomunikačnej techniky	02
716	Prípravná a projektová dokumentácia	04
718002	Modernizácia Výpočtovej techniky	02
718003	Modernizácia Telekomunikačnej techniky	02

Aby výdavkom mohla byť priznaná oprávnenosť, musia výdavky v každom prípade spĺňať nižšie uvedené všeobecné podmienky, ktoré sú záväzné pre kritérium oprávnenosti výdavkov v rámci všetkých opatrení OPIS:

- súlad s európskou a slovenskou legislatívou, uzneseniami vlády SR, Systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007-2013 vrátane jeho príloh, s Operačným programom Informatizácia spoločnosti vrátane nadväzujúcich dokumentov a rozhodnutiami RO o oprávnenosti predmetných výdavkov ako i súlad so Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013.
- výdavky sú oprávnené pre príspevok z ERDF, ak vznikli a boli skutočne uhradené medzi 1. januárom 2007 a 31. decembrom 2015. Výdavky musia vzniknúť v súvislosti s realizáciou projektu a musia byť uhradené po počiatočnom dátume oprávnenosti výdavkov.
- výdavky musia byť schválené a potvrdené zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a tiež primerané (teda jednotkové ceny musia zodpovedať obvyklým cenám v danom mieste a čase¹) a musia byť vynaložené v súlade s nasledujúcimi princípmi:
 - hospodárnosti (minimalizácia výdavkov pri rešpektovaní cieľov projektu),
 - účelnosti (priama väzba na projekt a nevyhnutnosť pre realizáciu projektu),
 - efektívnosti (maximalizácia pomerov medzi výstupmi a vstupmi projektu).
- výdavky musia byť identifikovateľné a preukázateľné a musia byť doložené účtovnými záznamami, ktoré sú riadne evidované u prijímateľa v súlade s platnou legislatívou. Výdavky musia byť prijímateľom uhradené pred ich certifikáciou zo strany certifikačného orgánu.

V rámci OPIS sú oprávnené nepriame výdavky, t.j. bežné výdavky súvisiace so zabezpečením realizácie Podporných aktivít projektu:

¹ V zmysle zákona č. 18/1996 o cenách.

Riadenie projektu: pokrýva oblasť projektového riadenia, finančného riadenia a monitorovania realizácie projektu.

Publicity a informovanosti pokrýva oblasť výdavkov na zabezpečenie aktivít informovania a publicity definovaných v Manuály pre informovanie a publicitu

Výdavky na realizáciu podporných aktivít projektu (riadenie projektu a publicitu a informovanie) nesmú prekročiť s ohľadom na priame náklady projektu (náklady hlavných aktivít):

- 7% pri neinvestičných projektoch,
- 3% pri investičných projektoch, ktoré nie sú veľkými projektmi,

Investičný projekt - projekt zameraný predovšetkým na výstavbu a nákup nehnuteľností, technické zhodnotenie nehnuteľností, nákup strojov a technológií a pod., ktorého výsledkom je dlhodobý hmotný a/alebo nehmotný majetok v zmysle zákona o účtovníctve a zákona o dani z príjmov, a v rámci ktorého výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného a nehmotného majetku prekročia 40% celkových oprávnených výdavkov projektu.

V rámci Operačného programu Informatizácia spoločnosti je oprávneným výdavkom realizácia školiacich aktivít nevyhnutných k realizácii projektu na základe tzv. pravidla flexibility prostredníctvom krížového financovania z ERDF vo výške maximálne 10 % celkových oprávnených nákladov projektu, max. do výšky ceny v mieste obvyklej² (t.j. výdavky môžu byť maximálne do výšky 10 % celkových oprávnených nákladov projektu³). Za aktivity nevyhnutné k realizácii projektu sa považujú zaškolenie kľúčových používateľov ISVS na strane poskytovateľa služieb, školenie školiteľov a pod. Za neoprávnené sa považujú aktivity zamerané na školenie používateľov služieb.

2.2.3.1 Neoprávnené výdavky

V zmysle článku 7 všeobecného nariadenia na príspevok z fondu nie sú oprávnené tieto výdavky:

- úroky z dlhov,
- kúpa pozemku za sumu presahujúcu 10 % z celkových oprávnených výdavkov na dotknutú operáciu,
- bývanie (v rámci Operačného programu Informatizácia spoločnosti sú akékoľvek výdavky na bývanie neoprávnené),
- odstavenie jadrových elektrární,

² V zmysle zákona č. 18/1996 o cenách.

³ Percento krížového spolufinancovania pri národných projektoch bude stanovené na základe zamerania a potrieb národných projektov.

- vratná daň z pridanej hodnoty.

Neoprávnenými výdavkami sú najmä:

- výdavky bez priameho vzťahu k projektu,
- výdavky, ktoré nie sú v súlade s rozpočtom projektu,
- výdavky, ktoré vznikli pred počiatočným dátumom oprávnenosti výdavkov,
- výdavky, ktoré vznikli po 31.12.2015,
- výdavky na projekty s celkovým či prevažujúcim dopadom mimo cieľový región,
- výdavky definované v nariadeniach ES ako neoprávnené.

2.2.4 Miesto realizácie projektu

Oprávneným miestom realizácie projektu je celé územie SR⁴.

Pre posúdenie, či sa projekt bude realizovať na oprávnenom mieste je rozhodujúce miesto realizácie projektu a nie miesto sídla žiadateľa.

2.2.5 Miesto používania výsledkov projektu

Výsledky projektu musia byť dostupné používateľom na celom území SR.

2.2.6 Dĺžka realizácie projektu

Dĺžka realizácie projektu, na ktorý sa vzťahuje žiadosť o NFP, je maximálne 24 mesiacov. Dátum začatia a ukončenia realizácie projektu bude stanovený v zmluve o poskytnutí NFP.

2.2.7 Maximálna výška pomoci

Celková maximálna indikatívna čiastka vyčlenená v rámci relevantného opatrenia na toto písomné vyzvanie predstavuje 49 000 000 € vrátane DPH.

2.2.8 Forma a Intenzita pomoci

Finančná pomoc je poskytovaná formou nenávratného finančného príspevku (ďalej NFP), ktorý sa pre štátne rozpočtové organizácie poskytuje formou zálohových platieb, refundáciou a kombináciou predmetných systémov. Štátne príspevkové organizácie sú oprávnené využívať

⁴ Projekt bude spolufinancovaný princípom Pro rata.

systém predfinancovania. Pomoc sa poskytuje prijímateľovi vo výške 100% z celkových oprávnených nákladov projektu.

2.2.9 Ukazovatele projektu

Dosiahnutie vyššie uvedených cieľov bude prijímateľ monitorovať prostredníctvom ukazovateľov výsledku a dopadu uvedených v prílohe č. 3.5. V prípade, že projekt prispieva k problematike horizontálnych priorít, žiadateľ vyberie zo zoznamu indikátorov príslušný indikátor horizontálnej priority.

Každý projekt musí mať minimálne jeden ukazovateľ výsledku a jeden ukazovateľ dopadu, pričom platí, že výsledok projektu musí mať jednoznačnú logickú väzbu na podporované aktivity projektu.

2.2.10 Legislatívne podmienky

- Žiadateľ je gestorom vecne vymedzeného úseku správy podľa zákona č. 575/2001 Z.z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy, v znení neskorších predpisov.
- Žiadateľ je správcom navrhovaného IS v zmysle zákona č. 275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy, v znení neskorších predpisov.
- Žiadateľ musí postupovať v zmysle všetkých platných právnych predpisov SR, v oblasti verejného obstarávania v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s ohľadom na zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Sprevádzkovanie služieb je podmienené prijatím právnych predpisov upravujúcich činnosť zdravotnej starostlivosti, t.j. žiadateľ je povinný pred predložením žiadosti o NFP, alebo v priebehu realizácie projektu zabezpečiť prijatie právnych predpisov zaisťujúcich plnú funkčnosť a dostupnosť elektronických služieb v zmysle časti 2.2.1 pre všetkých používateľov. Uvedená právna úprava musí byť zaradená do plánu legislatívnych úloh žiadateľa schváleného uznesením vlády SR pred úhradou prvej platby prijímateľovi a splnená pred ukončením realizácie aktivít projektu.

2.2.11 Technologické podmienky

- Žiadateľ sa zaväzuje realizovať projekt a dosiahnuť plánované ciele s využitím existujúcich informačných technológií a pri minimalizácii dodatočných nákladov do informačných technológií.
- Žiadateľ sa zaväzuje, že implementované riešenie bude v najvyššej možnej miere integrované s eHealth systémami v rámci krajín EÚ a bude postavené na štandardnom terminologickom systéme pre eHealth (napríklad SNOMED CT).

- Žiadateľ sa zaväzuje, že realizovaný projekt bude v súlade s koncepciou elektronizácie zdravotníctva SR, tak ako je schválená, vypracovaná a presadzovaná odborom informatiky MZ SR pri výstavbe eHealth v SR.

2.2.12 Organizačné a procesné podmienky

- Žiadateľ musí mať schválený dokument KRIS, s uvedeným IS, na ktorý žiadateľ žiada NFP.
- Príprava, implementácia projektu, ako aj prevádzka vytvoreného riešenia musí prijímateľ realizovať v súlade so štandardnými a všeobecne uznávanými princípmi pre riadenie projektov IT (napr. PRINCE2, PMI a pod.), vývoj softvérového diela (RUP, MSF, XP a pod.), riadenie prevádzky IT (napr. ITIL).
- Žiadateľ musí dodržať podmienky riadenia informačnej bezpečnosti, dodržať výnos o štandardoch ISVS v zmysle zákona NRSR č. 275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a dodržať bezpečnostné princípy IS v EÚ.
- Riadenie projektu musí byť zabezpečované projektovým manažérom s minimálne trojročnou praxou s riadením IT projektov podľa vyššie uvedených princípov pre riadenie projektov. Finančné riadenie projektu musí byť zabezpečené finančným manažérom s minimálne ročnou praxou s finančným riadením vo verejnej správe. Monitorovanie projektu musí byť zabezpečené manažérom monitorovania s minimálne ročnou praxou s riadením projektov vo verejnej správe.
- Žiadateľ musí navrhnuť a implementovať mechanizmy zabezpečujúce súlad s princípmi a štandardmi EÚ a SR aj po ukončení realizácie projektu.

2.2.13 Ekonomické a finančné podmienky

- Žiadateľ musí vykonať ekonomickú a finančnú analýzu nákladov a prínosov a na základe jej výsledkov preukázať finančnú udržateľnosť používania výsledkov projektu po skončení realizácie aktivít podporených zo zdrojov OPIS. Doba návratnosti investície stanovenej podľa metodiky CBA nesmie presiahnuť 10 rokov.

2.3 Proces predkladania žiadostí o NFP

V súlade so stanoveným termínom uzávierky na predloženie národného projektu vypracuje žiadateľ žiadosť o NFP (ďalej len „žiadosť“) vyplnením elektronického formulára žiadosti (podľa Príručky pre žiadateľa o NFP v rámci OPIS - časť C2, Príloha 3.4) prostredníctvom ITMS.

Datacentrum zabezpečí na žiadosť žiadateľa prístup do verejnej časti ITMS (portál ITMS), čím sa umožní vypracovať a predkladať žiadosť o NFP v štandardnom elektronickom formáte.

Portál ITMS je prístupný cez adresu <http://www.itms.sk>. Prístup do verejnej časti môžu získať všetci žiadatelia/prijímatelia pre programové obdobie 2007-2013.

Žiadosti o aktiváciu užívateľského konta podpísanej žiadateľom je potrebné zasielať na adresu: **Datacentrum, Cintorínska 5, 814 88 Bratislava.**

Podrobnejšie informácie o používaní verejného portálu sa nachádzajú v Príručke pre žiadateľa OPIS, časť E.

Následne žiadateľ cez aplikáciu vytlačí vyplnenú žiadosť o NFP v papierovej forme, podpíše, opečiatkuje a doručí ju **pevne zviazanú** spolu s požadovanými prílohami na SORO/Odbor riadenia OPIS poštou, kuriérom, alebo osobne. V prípade zasielania poštou alebo kuriérom je rozhodujúci dátum odoslania žiadosti o NFP na takúto prepravu. Žiadosť o NFP vrátane povinných príloh musí byť doručená/odoslaná v stanovenom termíne v uzavretom nepoškodenom obale ako doporučená zásielka (s potvrdením o doručení), osobne alebo kuriérom. Na obale musí byť uvedené označenie kódu príslušného národného projektu, celé meno (názov) žiadateľa, adresa žiadateľa, názov projektu, identifikátor žiadosti o NFP a nápisy „Žiadosť o nenávratný finančný príspevok“ a „NEOTVÁRAŤ“.

Žiadosť o NFP je nutné predložiť najneskôr do 16.09.2010 do 14.30 hod. na adresu podateľne Ministerstva financií SR: **Ministerstvo financií SR, Štefanovičova 5, 817 82 Bratislava 15.**

V prípade, ak žiadosť o NFP nespĺňa požadované formálne náležitosti (kritériá úplnosti), SORO vyzve žiadateľa na ich doplnenie a to zaslaním písomnej výzvy na doplnenie chýbajúcich formálnych náležitostí žiadosti o NFP. Chýbajúce náležitosti žiadosti o NFP je možné doplniť v termíne do 10 dní od doručenia výzvy na doplnenie chýbajúcich náležitostí žiadosti o NFP. Odstránenie nedostatkov sa netýka údajov uvedených v žiadosti o NFP a v Prílohe č. 1 Opis projektu)

2.4 Kontakty pre bližšie informácie a spôsob komunikácie

V tabuľke nižšie je uvedený kontakt, na ktorý sa žiadateľ môže obrátiť pre bližšie informácie, bezplatnú pomoc pri spracovaní žiadosti o NFP, informačné semináre a pod.

Organizácia	Postavenie v systéme riadenia	Kontakt
Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom	Zodpovedá za operatívne riadenie OPIS, je orgánom s ktorým komunikuje príjemca počas celého projektového cyklu (od prípravy až po ukončenie projektu) Portál www.informatizacia.sk poskytuje všetky potrebné informácie a dokumenty súvisiace s OPIS. Na tomto mieste prijímatelia nájdu všetky aktuálne oznamy, výzvy, štandardy, metodické pokyny, formuláre a ostatné dokumenty súvisiace s OPIS i odpovede na najčastejšie kladené otázky: http://informatizacia.sk/poradna/460s .	Ministerstvo financií SR www.finance.gov.sk , www.informatizacia.sk Štefanovičova 5, 817 82 Bratislava P. O. BOX 82 Kontakt: Ing. Andrea Behúňová tel.: 00421/2/5958 2443 sekretariát: tel.: 00421/2/5958 2419 fax: 00421/2/5958 3048 e-mail:



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOĽNOSŤ
Európsky fond regionálneho rozvoja

Ministerstvo financií SR
Národný projekt
Elektronické služby zdravotníctva – druhá prioritná oblasť

Organizácia	Postavenie v systéme riadenia	Kontakt
		andrea.behunova@mfsr.sk

Na písomne predložené otázky žiadateľov (zaslané poštou, faxom alebo elektronicky) týkajúce sa písomného vyzvania je SORO povinný odpovedať. SORO zverejňuje odpovede na často kladené otázky všeobecného charakteru prostredníctvom internetových stránok (viď. tabuľka). Zoznam odpovedí na často kladené otázky SORO pravidelne aktualizuje.

3 Prílohy

č.	Príloha	Názov dokumentu alebo súboru / referencia
3.1	Formulár žiadosti o NFP	Príloha 3.1
3.2	Formulár pre opis projektu – povinná príloha žiadateľa k žiadosti o NFP	Príloha 3.2
3.3	Formulár pre rozpočet projektu – povinná príloha	Príloha 3.3
3.4	Príručka pre žiadateľa OPIS	Príloha 3.4
3.5	Zoznam ukazovateľov	Príloha 3.5
3.6	Štandardný vzor Zmluvy o poskytnutí NFP	Príloha 3.6
3.7	Hodnotiace a výberové kritériá OPIS	http://www.informatizacia.sk/hodnotiace-a-vyberove-kriteria/5374s
3.8	Metodika CBA	http://www.nsr.sk/download.php?FNAME=1209487352.upl&ANAME=Metodicky_pokyn_CKO_c2_prilohy.zip
3.9	Národná koncepcia informatizácie verejnej správy (NKIVS)	http://www.informatizacia.sk/ext_dok-narodna-koncepcia-informatizacie-verejnej-spravy/4058c
3.10	Stratégia informatizácie spoločnosti (SIVS)	http://www.informatizacia.sk/strategia-informatizacie-verejnej-spravy/1305c
3.11	Zákon a štandardy ISVS	http://www.informatizacia.sk/standardy-is-vs/596s
3.12	Operačný program informatizácia spoločnosti (OPIS)	http://informatizacia.sk/624-menu/10598s
3.13	Programový manuál OPIS	http://www.opis.gov.sk/21547/programovy-manual-opis.php
3.14	Externý manuál pre informovanosť a publicitu	http://www.informatizacia.sk/ext_dok-externy-manual-preinformovanost-a-publicitu-opis/5376c
3.15	Logo OPIS	http://informatizacia.sk/logo-opis/11038s
3.16	Katalóg služieb	Pozri prílohu A Definície elektronických služieb projektu.
3.17	Štúdia realizovateľnosti	Príloha 3.17
3.18	Štatút a Rokovací poriadok výberovej komisie	Príloha 3.18

Žiadateľ predkladá žiadosť o NFP v slovenskom jazyku v 1 originály a 2 kópiách vrátane všetkých príloh. **Originál** dokumentácie žiadosti musí byť označený nápisom „Originál“ a ostatné časti označené nápisom „**Kópia**“ (súčasťou 1 originálu dokumentácie žiadosti môžu byť len originály resp. overené kópie požadovaných dokumentov, dokumenty predkladané v rámci 2 kópií dokumentácie žiadosti nemusia byť overené). Žiadateľ je povinný k **ŽoNFP priložiť originály** (alebo úradne osvedčené kópie, ak to charakter dokumentu umožňuje) **povinných príloh**. V prípade, ak sa niektorá príloha nevzťahuje na žiadateľa (v zmysle platných právnych predpisov SR), resp. na ním predkladaný projekt, žiadateľ namiesto nej predloží Čestné vyhlásenie o tom, že daná príloha je irelevantná a to vrátane adekvátneho odôvodnenia. Všetky predložené Čestné vyhlásenia musia byť opečiatkované a podpísané štatutárnym zástupcom žiadateľa.

Národný projekt sa predkladá v 1 origináli a 2 kópiách a musí obsahovať:

P.č.	Názov prílohy k ŽoNFP
1.	Podrobný opis projektu
2.	Rozpočet projektu v zmysle prílohy č. 3.3 Písomného vyzvania na predkladanie projektov
3.	Elektronická verzia žiadosti o NFP, podrobného opisu projektu (vrátane rozpočtu projektu v zmysle prílohy č. 3.3 Písomného vyzvania na predkladanie projektov) a nákladovo-výnosovej analýzy projektu na elektronickom nosiči .
4.	Kópia protokolu o vyhodnotení Návrhu koncepcie rozvoja IS
5.	Návrh nového štandardu (ak relevantné)
6.	Vyhlásenie o zhode s použitými štandardami
7.	Technická dokumentácia (popis technického riešenia projektu)
8.	Nákladovo-výnosová analýza
9.	Platné stavebné povolenie alebo oznámenie o drobnej stavbe, v prípade možnosti využitia postupov zadania zákazky na práce „návrh a stavba“ je postačujúce platné územné rozhodnutie (ak relevantné)
10.	Doklad preukazujúci vlastnícky alebo iný právny vzťah žiadateľa oprávňujúci žiadateľa užívať všetky nehnuteľnosti, na ktorých má byť projekt realizovaný (list vlastníctva, nájomná zmluva uzatvorená na dobu minimálne 5 rokov po ukončení realizácie aktivít projektu a obsahujúca ustanovenia týkajúce sa predkupného práva k uvedeným nehnuteľnostiam, alebo iný vhodný doklad preukazujúci vlastnícky alebo iný právny vzťah žiadateľa, oprávňujúci ho užívať všetky nehnuteľnosti (ak relevantné)
11.	Čestné vyhlásenie žiadateľa o zabezpečení financovania prevádzky riešenia vytvoreného v rámci projektu podpísané štatutárom žiadateľa s uvedenou sumou (vyčlenenou na prevádzku) a účelom použitia
12.	Životopisy osôb zodpovedných za riadenie projektu v zmysle podmienok definovaných v písomnom vyzvaní

A Definície elektronických služieb projektu

V nasledujúcom zozname sú uvedené spoločné vlastnosti všetkých elektronických služieb v rámci Národného projektu Elektronické služby eHealth druhá prioritná oblasť, ktoré sú popísané v tabuľkách nižšie:

- Služby sú implementované základným komponentom architektúry eGovernmentu podľa dokumentu NKIVS.
- Základné nutné podmienky pre zabezpečenie prevádzky služby sú uvedené v príslušnej štúdii realizovateľnosti
- Elektronické služby zdravotníctva sú závislé minimálne od elektronických služieb (tzv. zdrojov) týchto modulov:

Spoločné moduly ÚPVS:

Identity and access management

- *Elektronické identifikovanie a autentifikácia právnickej osoby*
- *Elektronické identifikovanie a autentifikácia občana*
- *Identifikácia role a oprávnenia prístupu do systému*

E-Form

- *Publikovanie formulára*

E-Desk

- *Evidovanie e-komunikácie medzi občanom a verejnou správou*

Notifikačný modul

- *Notifikácia vydania rozhodnutia*
- *Notifikácia udalosti*

Modul elektronického doručovania

- *Doručenie dokumentu*
- *Potvrdenie doručenia dokumentu*

Modul dlhodobého ukladania registratúrnych záznamov

- *Zabezpečenie dlhodobého ukladania registratúrnych záznamov*

Portál

- *Sprístupnenie obsahu*

Základné registre:

Register právnických osôb

- *Poskytnutie referenčných údajov o právnickej osobe*

Register fyzických osôb

- *Poskytnutie referenčných údajov o fyzickej osobe*

Register adries

- *Získavanie a synchronizácia adries*

Register priestorových informácií

- *Získavanie a zaznamenávanie priestorových informácií*
- Rozsah spoločných modulov a IS služieb bude predmetom Štúdie uskutočniteľnosti projektov prioritnej osi 1 Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb OPIS, zameranej na celkovú architektúru eGovernmentu FS1 a Štúdie uskutočniteľnosti projektov prioritnej osi č. 1, zameranej na rozvoj služieb eGovernmentu na centrálnej úrovni FS2. Oprávnený žiadateľ bude musieť vo fáze prípravy žiadosti o NFP zohľadniť konkrétne služby týchto modulov.
- Predpokladá sa, že špecifikáciu minimálne nasledovných výkonových parametrov doplní oprávnený žiadateľ vo fáze prípravy žiadosti o NFP:
 - frekvencia použitia služby (počet / obdobie),
 - doba odozvy (napríklad on-line, 24h a pod.),
 - miera spokojnosti používateľov (napr. kvantifikácia na stupnici diskretných hodnôt),
 - frekvencia incidentov (počet / obdobie),
 - náklady za poskytnutie služby (náklady poskytovateľa),
 - náklady za použitie služby (náklady používateľa),
 - prínosy – finančné (napr. ušetrenie nákladov a poplatky z poskytnutia služby),

- prínosy – monetarizované nefinančné (napr. kvantifikácia ušetreného času a pozitívnych dopadov na prostredie).

A.1 Vstupné služby

A.1.1 Používateľské

A.1.1.1 Informovanie sa o možnostiach integrácie s NZIS

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie sa o možnostiach integrácie s NZIS
Popis služby	<p>Služba Informovanie sa o možnostiach integrácie s NZIS umožní záujemcom (dodávateľ, výrobca, používateľ) o integráciu do NZIS, ktorý bude vybudovaný v prvej vlně elektronizácie zdravotníctva získať potrebné informácie, návody a nástroje.</p> <p>Pre tieto účely Národný operátor NZIS zverejní všetky informácie potrebné pre úpravy IS lekární, PZS a zdravotných poisťovní tak, aby bolo možné ich prepojiť s NZIS a tým integrovať so službami eAlokácie, eMedikácie, ePreskripcie a EZKO. Predpokladom pripojenia externých IS bude ich testovanie resp. certifikácia zhody ich rozhrania s NZIS. Služba tak poskytne aj certifikačné testy a bude informovať o podmienkach certifikácie pre záujemcov o pripojenie do Národného zdravotného informačného systému NZIS.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného alokačného systému pre eHealth, Zabezpečenie centrálnnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> organizácia VS (G2G), podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, podnikateľ (G2B) – lekár,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľov Získanie kvalitatívnych a kvantitatívnych informácií o trhu:

Položka	Hodnota
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> webové služby (podľa NKIVS), www,
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> ÚPVS, vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Požadovaná služba eHealth Prístupové práva na pripojenie sa k NZIS (identifikácia používateľa)
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Definícia štruktúry a formátu vstupných parametrov požadovanej služby Definícia štruktúry a formátu výstupných parametrov požadovanej služby Podmienky certifikácie pre pripojenie ku NZIS a používanie požadovanej služby Certifikačné testy pre pripojenie ku NZIS a používanie požadovanej služby alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.2 Informovanie sa o oblastiach manažmentu zdravia

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie sa o oblastiach manažmentu zdravia

Položka	Hodnota
<p>Popis služby</p>	<p>Služba Informovanie sa o oblastiach manažmentu zdravia umožní občanovi prístup k možnostiam informovania sa o svojom zdravotnom probléme elektronickou cestou, prípadne k možnosti získať odbornú odpoveď. Ak občanovi bolo diagnostikované ochorenie alebo chce vedieť viac o niektorom zdravotnom probléme, má možnosť pomocou portálu informovať sa o zdrojoch informácií a spôsobe získania odbornej odpovede.</p> <p>Občania budú mať efektívny prístup k informáciám týkajúcim sa overených oblastí manažmentu zdravia. Informácie umožnia občanom:</p> <ul style="list-style-type: none"> • informovanosť o oblastiach a možnostiach manažmentu zdravia, • lepšie rozhodovanie sa o ďalšom postupe a alternatívach manažmentu svojho zdravia alebo zdravia svojich blízkych, • získať pomenované a presné odborné informácie. <p>Cieľom služby je nasmerovať občanov na spôsob, ako cielene a prediktívne pristupovať k manažmentu svojho zdravia a prispieť tak k predchádzaniu zdravotných problémov alebo minimalizovať zdravotné dopady v prípade zdravotných problémov. Cieľom je poskytnúť informácie o oblastiach manažmentu zdravia veľkému počtu občanov.</p> <p>Vo svojej podstate statické informácie budú prehľadne organizované podľa oblastí manažmentu zdravia v štruktúre doména – subdomény – tematický celok - príspevok. K hlavným informačným zdrojom budú patriť inštitúcie v pôsobnosti MZ, ZP, neziskové odborné spoločnosti a organizácie, nezávislí autori, ale aj súkromné zdravotné inštitúcie poskytujúce informácie a služby manažmentu zdravia.</p> <p>Služba bude všeobecne (anonymne alebo personalizovane) prístupná v rámci procesov eGovernment služby Poskytovanie verejne zdravotne relevantných informácií.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Riadenie programov pre ochranu, zachovanie a navrátenie zdravia, Usmerňovanie poskytovania zdravotnej starostlivosti, • názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia,
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • občan (G2C),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • komunikačná (jednosmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www,

Položka	Hodnota
Pristupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Výber požadovaných informácií (typ, rozsah, problematika). Požiadavka na vyhľadávanie, Kontext prístupu k informáciám
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Prezentácia požadovaných informácií, Prepojenie na zdroje požadovaných údajov, Kontext prezentácie informácií, Doplňujúce relevantné informácie a zistenia, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.3 Informovanie sa o ďalších zdravotne relevantných informáciách

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie sa o ďalších zdravotne relevantných informáciách

Položka	Hodnota
<p>Popis služby</p>	<p>Služba Informovanie sa o ďalších zdravotne relevantných informáciách zabezpečí pre občanov efektívny prístup k informáciám týkajúcich sa nasledujúcich oblastí ako rozšírenie poskytovaných informácií v rámci eHealth:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Všeobecné rady pre zdravie • Wellness / Fitnes • Kúpele • Kalkulačky zdravotného stavu • Zdravá výživa • Diéty • Duševné zdravie • Inštitúcie v zdravotníctve a ich služby • Systém starostlivosti o zdravie • Choroby a ich popis • Zdravotnícke pomôcky • Dietetické potraviny • Vyšetrenia • Zdravotné výkony • Štandardné postupy • Poskytnutie informácií pre darcov a o darcovstve <p>Poskytovanie pravidelne aktualizovaných informácií ak sú:</p> <p>informácie o možných ohrozeniach zdravia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alergény • Kúpaliská/stav vody • Epidemiologická situácia • Nebezpečné výrobky • Karcinogény • Stav životného prostredia) <p>Informácie budú prehľadne organizované podľa typu a zdroja informácie. K hlavným informačným zdrojom budú patriť verejné inštitúcie a redakčná rada.</p> <p>Služba kontinuálne rozširuje možnosti služby Informovanie sa o zdravotne relevantných informáciách z prvej vlny.</p> <p>Služba bude verejne a všeobecne prístupná v rámci procesov eGovernment služby Poskytovanie verejných, zdravotne relevantných informácií.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Riadenie programov pre ochranu, zachovanie a navrátenie zdravia, Usmerňovanie poskytovania zdravotnej starostlivosti, • názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia,
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • občan (G2C), • podnikateľ (G2B),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • komunikačná (jednosmerná)

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www,
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Výber požadovaných informácií (typ, rozsah, časová platnosť), Požiadavka na vyhľadávanie informácií, Kontext prístupu k informáciám.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Verejná prezentácia požadovaných informácií, Kontext prezentácie informácií, Prepojenie na zdroje požadovaných údajov, Doplňujúce relevantné informácie a zistenia, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.4 Informovanie sa o slovenskom zdravotníctve pre občana EÚ

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie sa o slovenskom zdravotníctve pre občana EÚ

Položka		Hodnota
	Popis služby	<p>Služba Informovanie sa o slovenskom zdravotníctve pre občana EÚ umožní občanovi EÚ získať prehľadné informácie o slovenskom zdravotníckom systéme, ktoré potrebuje v situácii, keď potrebuje využiť zdravotnícke služby.</p> <p>Súčasťou služby bude poskytovanie informácií o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zdravotníckom systéme v Slovenskej republike, relevantných inštitúciách a vzťahoch medzi nimi; • poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, teda nemocniciach, ambulanciách, lekárňach a podobne; • možnosti získania svojich zdravotných údajov sprístupnených prostredníctvom projektu epSOS; • krokoch, ktoré má občan EÚ vykonať v modelových situáciách, ktoré budú zahŕňať interakciu s PZS, ZP a pod. <p>Informácie pre občanov EÚ budú k dispozícii anglickom, nemeckom, francúzskom a španielskom jazyku, plus jazykoch susedných krajín – českom, poľskom, ukrajinskom a maďarskom. Vybrané informácie budú dostupné vo všetkých oficiálnych jazykoch EÚ.</p> <p>Služba bude verejne a všeobecne prístupná v rámci procesov eGovernment služby Poskytovanie verejných zdravotne relevantných informácií</p>
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečovanie medzinárodnej spolupráce v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti, • názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia, Medzinárodná spolupráca,
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • občan (G2C),
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • komunikačná (obojsmerná)
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www,
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • vlastný portál – Národný zdravotný portál, • ÚPVS,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikácia
Atribúty služby		

Položka	Hodnota
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Výber požadovaných informácií (typ, rozsah, časová platnosť, lokalita), • Jazyková verzia (EN, DE, FR, ES, PL, CZ, RU, HU a ďalej) • Požiadavka na vyhľadávanie informácií, • Kontext prístupu k informáciám
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Verejná prezentácia požadovaných informácií, • Kontext prezentácie informácií, • Doplnujúce relevantné informácie a zistenia, • alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa) v príslušnom jazyku

A.1.1.5 Konzultovanie zdravotných otázok

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Konzultovanie zdravotných otázok
Popis služby	<p>Služba Konzultovanie zdravotných otázok umožní občanovi získať relevantnej informácie o svojom zdravotnom probléme elektronickou cestou, prípadne o možnostiach získať odbornú zdravotnícku odpoveď na svoju otázku. Ak občanovi bolo diagnostikované ochorenie alebo chce vedieť viac o niektorom zdravotnom probléme, má možnosť podať elektronickú žiadosť o informáciu.</p> <p>Cieľom služby je sprístupniť občanom odbornú konzultáciu vo virtuálnom prostredí ako doplnok k poskytovaniu zdravotnej starostlivosti. Používateľ tak dostane možnosť aktívneho získavania alebo zdieľania informácií so zdravotným zameraním.</p> <p>Informácie budú doručované občanovi s určitým časovým oneskorením potrebným na prípravu odbornej odpovede požadovanou elektronickou formou.</p> <p>Službu prípravy a zabezpečovanie konzultácií zabezpečuje redakčná rada ministerstva zdravotníctva.</p> <p>Služba ďalej vytvorí interaktívne možnosti pre tvorbu sociálnych sietí v zmysle trendov web 2.0:</p> <ul style="list-style-type: none"> • poskytnutie priestoru odbornej verejnosti formou odborných blogov zdieľať zdravotne orientované informácie, • poskytnutie priestoru občanom formou diskusných fór navzájom zdieľať zdravotne orientované informácie, • konzultácií k zdravotne relevantným otázkam s odbornými odpoveďami formou diskusných fór alebo chatu, • vyhľadávať hodnotené odkazy na zdravotné portály. <p>Služba bude verejne a všeobecne prístupná v rámci procesov eGovernment služby Poskytovanie verejných zdravotne relevantných informácií.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny

Položka	Hodnota
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Riadenie programov pre ochranu, zachovanie a navrátenie zdravia, Usmerňovanie poskytovania zdravotnej starostlivosti, názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia,
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www,
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identita žiadateľa o konzultáciu (autorizovaný a overený vstup), Požadovaná forma vstupu, Požadovaná forma odpovede (napríklad email, Modul elektronického doručovania, fórum), Požiadavka na konzultáciu (formulár na zadanie požiadavky), Kontext Požiadavky.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Vytvorený príspevok používateľa, Predpokladaná čas doručenia odpovede, Odpoveď v požadovanej forme a rozsahu, Doplňujúce relevantné informácie a zistenia, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.6 Získanie informácií o kľúčových KPI nad údajovou základňou eHealth

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie informácií o kľúčových KPI nad údajovou základňou eHealth

Položka	Hodnota
<p>Popis služby</p>	<p>Služba Získanie informácií o kľúčových KPI nad údajovou základňou eHealth poskytne povinným osobám v zdravotníctve prístup k analytickým a štatistickým výstupom za účelom zlepšovania poskytovanej zdravotnej starostlivosti z pohľadu efektívnosti, racionality a kvality na odbornej medicínskej úrovni, ako aj z pohľadu finančných ukazovateľov. Služba bude slúžiť profesionálom z oblasti medicíny a farmácie, zdravotným poisťovňami ako aj profesionálom na riadiacej úrovni (ministerstvo, kontrolné úrady) pri rozhodovaní a plánovaní a tiež pri kontrole výkonov.</p> <p>Implementácia služby bude znamenať:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozšírenia údajovej základne DWH o ďalšie údaje z jednotlivých procesov a služieb poskytovaných v rámci eHealth a z dátových objektov, ktoré v rámci poskytovaných služieb vznikajú (EZKO, elektronický predpis, laboratórne vyšetrenie, zdravotný výkon a pod.) • rozšírenie BI o ďalšie KPI a iné štatistické a analytické výstupy nad údajovou základňou systému <p>Služba poskytne možnosť vykonávať kvantitatívne a kvalitatívne štatistiky a analýzy diferencované podľa rôznych atribútov, napríklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • štatistiky zdravotných výkonov, vyšetrení, medikácií a pod. členené podľa PZS a pod. • štatistiky chybných výkonov, napr. predpísanie kontraindikovaných liekov a pod. • analýzy efektívnosti výkonov z pohľadu duplicity výkonov a iných typov finančnej efektívnosti • analýzy kvality poskytovanej starostlivosti na základe korelácie poskytnutých výkonov a zdravotného stavu pacienta <p>Služba bude prístupná prostredníctvom portálu, alebo webových služieb v rámci procesov eHealth vybraným definovaným používateľom.</p>
Klasifikácia služby	
<p>Typ služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
<p>Zaradenie služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálneho medikačného a preskripčného systému pre eHealth, • názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
<p>Používatelia služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> • organizácia VS (G2G), • európska inštitúcia (G2A), • ISVS organizácie VS (G2G), • podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa, lekár • IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa, lekár,
<p>Sofistikovanosť služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS),
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Výber funkcie (analýzy, štatistiky), Parametre funkcie (rozsah údajov, obdobie a podobne), Forma výstupu (tabuľka, graf, elektronický výstup alebo tlač), Autentifikácia oprávneného používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Výstupné údaje vo zvolenej forme, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.7 Získanie priestorových informácií o determinantoch zdravia, rizikách a poskytovaní ZS

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie priestorových informácií o determinantoch zdravia, rizikách a poskytovaní ZS

Položka	Hodnota
<p>Popis služby</p>	<p>Služba Získanie priestorových informácií o determinantoch zdravia, rizikách a poskytovaní ZS umožní získať geografickú prezentáciu vybraných údajov a informáciu a pomôcť tak k:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tvorbe znalostí o vybranej zdravotne relevantnej oblasti a determinantoch zdravia, • orientácii sa v poskytovaní zdravotníckych služieb podľa geografického aspektu, • prehľadnej geografickej lokalizácii rizík relevantných pre zdravie. <p>Služba umožní zvýšiť kvalitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • výskumu zdravia občanov prostredníctvom geograficky orientovaných analýz, • poskytovaných služieb občanom pomocou lokalizácie zdravotných služieb, • strategického plánovania poskytovania služieb na základe geografického rozloženia potrieb obyvateľstva pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, zdravotné poisťovne, štátne inštitúcie a orgány. <p>Implementácia služby pozostáva z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vytvorenia a manažmentu vrstvy zdravotníckych informácií v rámci jednotného eGovernment systému priestorových informácií, ktoré pozostávajú zo Zdravotne relevantných informácií (ZRI), ktoré sú statické (napr. lokalizácia PZS a pod.) a Zdravotne relevantných udalostí (ZRU), ktoré sú dynamické (napr. diagnostika vybraného ochorenia) a ktorých zdrojom je napríklad EZKO; • poskytovania priestorových informácií o determinantoch zdravia, rizikách a poskytovaní ZS občanom, PZS, ÚVZ a povinným osobám • poskytovania geografickej nadstavby službám realizovaným v prvej aj druhej vlne projektu ESO: • občanom a povinným osobám v zdravotníctve poskytnú informácie o lokalizácii zdravotne relevantných inštitúcií ako súčasť NZP. • do procesov eAlokácie a ePreskripcie umožní pridať funkcionality lokalizácie PZS a lekární. • z viacerých procesov eHealth umožní zbierať aj geografické údaje napr. o medikáciách, predpisaniach, substitúciách a výdaji liekov, zdravotnom výkone, laboratórnom vyšetrení a pod. • obohatiť služby BI o ďalšie analytické a štatistické funkcie s geografickým kontextom. <p>Služba bude prístupná prostredníctvom portálu, alebo webových služieb v rámci procesov eHealth.</p> <p>Služba bude vychádzať s integrácie s národným Registrom priestorových informácií (RPI).</p>
Klasifikácia služby	
<p>Typ služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
<p>Zaradenie služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Riadenie programov pre ochranu, zachovanie a navrátenie zdravia, Usmerňovanie poskytovania zdravotnej starostlivosti, • názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia,

Položka	Hodnota
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan(G2C) organizácia VS (G2G), európska inštitúcia (G2A), ISVS organizácie VS (G2G), podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa, lekáreň IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa, lekáreň,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Výber funkcie GIS – požiadavka na poskytnutie informácie v geografickom kontexte, t.j. požiadavka o zobrazenie informácie alebo udalosti na mape (výber vrstvy, objektov, a podobne.) Výber parametrov mapy, Výber formy výstupu (zobrazenie, tlač a podobne), Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Priestorové znázornenie výstupov požiadavky, Geografické dáta popisujúce výstup, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.8 Zadanie záznamu o poskytnutej zdravotnej starostlivosti

Položka	Hodnota
Základné údaje	

Položka		Hodnota
	Názov služby	Zadanie záznamu o poskytnutej zdravotnej starostlivosti
	Popis služby	<p>Služba Zadanie záznamu o poskytnutej zdravotnej starostlivosti umožní poskytovateľovi zaevidovať prevedenú zdravotnú starostlivosť. Vznikne štruktúrovaný na terminológii založený zápis do príslušnej stránky EZKO, ktorý bude predstavovať sekundárnu zdravotnú dokumentáciu v procese poskytovania zdravotnej starostlivosti. Je vhodné, aby bola služba využívaná cez aplikačné rozhranie priamo ambulančným alebo nemocenským informačným systémom, hoci bude možný aj samostatný zápis cez portálové rozhranie.</p> <p>Na zdravotnú starostlivosť sa dá nazerať ako na službu, ktorej bude poskytnutý jednoznačný identifikátor. Služba rozšíri možnosti zápisu údajov o oblasti, ktoré neboli riešené v 1. vlne ako sú alergie, anamnéza, stomatologické záznamy, zdravotné potreby a pomôcky atď.</p> <p>Súčasťou rozšírenia bude poskytovanie vybraných dát o poskytnutej ZS zahraničným subjektom formou exportu do switch pointu a výmena a poskytovanie zdravotných údajov v súlade s projektom epSOS a bude využívať jednotnú terminologickú základňu pre vstup a uchovávanie údajov.</p>
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, lekár
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> webové služby (podľa NKIVS) API
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, klient aplikačného rozhrania
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby		

Položka	Hodnota
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Identifikácia občana, • Údaje o zdravotnej starostlivosti, • Kontext zdravotnej starostlivosti, • Ďalšia plánovaná zdravotná starostlivosť, • Autentifikácia používateľa,
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Potvrdenie zápisu do elektronickej zdravotnej knihy, • Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.9 Zadanie špecifických údajov o pacientovi

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zadanie špecifických údajov o pacientovi
Popis služby	<p>Služba Zadanie špecifických údajov o pacientovi umožní oprávnenému poskytovateľovi zdravotnej starostlivosti vyplniť špecifické údaje o pacientovi do EZKO v rámci nasledujúcich stránok:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alergie • Anamnéza • Stránka lekára prvého kontaktu • Diagnostický sumár • Poskytnutie odkazov na primárnu dokumentáciu v IS PZS (EMPI) • Stránka osobných záznamov občana (mimo rozsahu ostatných stránok) • Historické fyziologické záznamy (najmä u detí) • Stomatologické záznamy (priamy vstup lekára) • Implantáty a protézy • Zdravotné potreby a pomôcky • Tehotenská knižka • Zahraničné intervencie (epSOS) • Stránka pre záznamy a vyšetrenia občana realizované lekárom v poradni zdravia RÚVZ • Stránka darcu • Rozšírenie stránky eMedikácie o lieky bez lekárskeho predpisu • Stránka genetických rizík • Genealogické väzby. <p>Služba bude v maximálnej miere nadviazaná na procesy poskytovania zdravotnej starostlivosti a bude využívať jednotnú terminologickú základňu pre vstup a uchovávanie údajov.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny

Položka		Hodnota
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, lekáreň
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> webové služby (podľa NKIVS) API
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, klient aplikačného rozhrania
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia občana, Výber stránky EZKO, Špecifické údaje, Autentifikácia oprávneného používateľa.
	Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Potvrdenie zápisu do elektronickej zdravotnej knižky, Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.10 Informovanie sa o komplexných zdravotných informáciách pacienta

Položka		Hodnota
Základné údaje		
	Názov služby	Informovanie sa o komplexných zdravotných informáciách pacienta

Položka	Hodnota
<p>Popis služby</p>	<p>Služba Informovanie sa o komplexných zdravotných informáciách pacienta umožní poskytnutie rozšírených informácií z elektronickej zdravotnej knižky občanovi a ďalším žiadateľom v súlade so schváleným súhlasom pacienta prostredníctvom komponentov NZP. Služba rozširuje stránky EZKO z prvej vlny.</p> <p>V rozšírení ide o stránky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alergie • Anamnéza • Stránka lekára prvého kontaktu • Diagnostický sumár • Poskytnutie odkazov na primárnu dokumentáciu v IS PZS (EMPI) • Stránka osobných záznamov občana (mimo rozsahu ostatných stránok) • Historické fyziologické záznamy (najmä u detí) • Stomatologické záznamy (priamy vstup lekára) • Implantáty a protézy • Zdravotné potreby a pomôcky • Tehotenská knižka • Zahraničné intervencie (epSOS) • Stránka pre záznamy a vyšetrenia občana realizované lekárom v poradni zdravia RÚVZ • Stránka darcu • Rozšírenie stránky eMedikácie o lieky bez lekárskeho predpisu • Stránka genetických rizík • Genealogické väzby. <p>O prístupe k zdravotným informáciám bude vygenerovaný auditovací záznam, ktorý bude uložený do osobitnej stránky EZKO</p> <p>Zdravotné informácie budú uchovávané a poskytované vo forme zodpovedajúcej štandardizovanej zdravotnickej terminológii a štandardom sémantickej interoperability.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálneho medikačného a preskripčného systému pre eHealth, • názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • občan (G2C), • podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, • IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, • podnikateľ (G2B) – lekáreň, • IS podnikateľa (G2B) – lekáreň,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikátor pacienta, Výber stránky (stránok), Súhlas s prístupom, Autentifikácia používateľa,
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Elektronická zdravotná knižka (jej stránka), Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.11 Informovanie sa o zdravotných informáciách pacienta v špecializovaných oblastiach podľa odborností lekárov

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie sa o zdravotných informáciách pacienta v špecializovaných oblastiach podľa odborností lekárov
Popis služby	<p>Služba Informovanie sa o zdravotných informáciách pacienta v špecializovaných oblastiach podľa odborností lekárov umožní poskytovanie špecializovaných stránok podľa hlavných odborností lekárov (napr. ORL, gynekológ, ortopéd, a podobne).</p> <p>Prístup k špecializovaným stránkam bude lekárom umožnený na základe súhlasu pacienta a na základe jeho odbornosti.</p> <p>O prístupe k zdravotným informáciám bude vygenerovaný auditovací záznam, ktorý bude uložený do osobitnej stránky EZKO.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny

Položka	Hodnota
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálneho medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C), podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, podnikateľ (G2B) – lekárneň, IS podnikateľa (G2B) – lekárneň,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, • webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikátor pacienta, Výber stránky (stránok), Súhlas s prístupom, Odbornosť lekára - používateľa Autentifikácia používateľa,
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Elektronická zdravotná knižka – špecializované stránky, Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.12 Podanie žiadosti o pridelenie jednoznačného identifikátora PACS snímky

Položka	Hodnota
Základné údaje	

Položka	Hodnota
Názov služby	Podanie žiadosti o pridelenie jednoznačného identifikátora PACS snímky
Popis služby	Služba Podanie žiadosti o pridelenie jednoznačného identifikátora PACS snímky (obrazovej informácie) umožní vygenerovať jednoznačný identifikátor pre zaevidovanie snímky (obrazovej informácie) v EZKO pre vybraného pacienta. Pacient príde k ošetrojúcemu lekárovi resp. na špecializované pracovisko, kde po jeho identifikácii bude umožnené zdravotníckemu pracovníkovi vygenerovať jednoznačný bezobsažný identifikátor snímky naviazaný na identitu pacienta. Na identifikátor bude umožnené naviazať digitalizované snímky, popisy snímok a odkazovať sa naň z iných stránok EZKO.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálneho medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikátor pacienta, Autentifikácia poskytovateľa ZS, Žiadanka,
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikátor PACS snímky, •Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.13 Získanie prístupu k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky pre špecializované pracovisko

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie prístupu k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky pre špecializované pracovisko
Popis služby	<p>Služba Získanie prístupu k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky pre špecializované pracovisko umožní občanovi (pacientovi) pri návšteve špecializovaného pracoviska sprístupniť jeho pracovníkovi pridelený jednoznačný identifikátor snímky na prácu s ním aj v neprítomnosti pacienta.</p> <p>Ide o sprístupnenie funkčnosti (po vykonaní identifikácie a autentifikácie pacienta) na priradenie údajov k jednoznačnému identifikátoru a to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • priradenie digitalizovanej snímky, • priradenie popisných údajov k snímke. <p>Po potvrdení zadania všetkých potrebných údajov bude sprístupnenie snímky pracovníkovi špecializovaného pracoviska ukončené.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálneho medikačného a preskripčného systému pre eHealth, • názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, • IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www, • webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • vlastný portál – Národný zdravotný portál, • ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikácia
Atribúty služby	

Položka	Hodnota
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia a autentifikácia občana, Identifikátor PACS snímky, Identifikácia zdravotníckeho pracovníka,
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Súhlas pacienta so sprístupnením, Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.14 Zadanie odkazu a popisu snímky k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zadanie odkazu a popisu snímky k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky
Popis služby	<p>Služba Zadanie odkazu a popisu snímky k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky umožní zdravotníckemu pracovníkovi na špecializovanom pracovisku k sprístupnenému jednoznačnému identifikátoru snímku vykonať:</p> <ul style="list-style-type: none"> priradenie odkaz na snímku v PACS priradenie popisných údajov k snímke (odborné vyjadrenie, technickú špecifikáciu digitalizovanej snímky a podobne).
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálneho medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)

Položka	Hodnota
Pristupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikátor pacienta, Sprístupnený identifikátor PACS snímky, Odkaz na snímku v PACS, Popisné údaje k snímke, Autentifikácia používateľa,
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Digitalizovaná snímka zaevidovaná v EZKO, Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.15 Zadanie digitalizovanej snímky k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zadanie digitalizovanej snímky k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky
Popis služby	Služba Zadanie digitalizovanej snímky k jednoznačnému identifikátoru PACS snímky umožní zdravotníckemu pracovníkovi na špecializovanom pracovisku k sprístupnenému jednoznačnému identifikátoru snímku vykonať zaradenie digitalizovanej snímky do EZKO pacienta.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálneho medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita

Položka	Hodnota
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikátor pacienta, Digitalizovaná snímka, Autentifikácia používateľa,
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Digitalizovaná snímka zaevidovaná v PACS, Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.16 Informovanie sa o digitalizovaných snímkach PACS

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie sa o digitalizovaných snímkach PACS
Popis služby	<p>Služba Informovanie sa o digitalizovaných snímkach PACS umožní používateľovi (zdravotníckemu pracovníkovi) na základe podaného súhlasu pacienta získať prístup k digitalizovaným snímkam zaevidovaným v EZKO pacienta s možnosťou filtrovania podľa: typu snímky, dátumu vzniku, zariadenia, ktoré snímku vytvorilo a podobne.</p> <p>Pre evidované snímky služba umožní vyžiadať detailné informácie o snímke, zaevidovaný odborný posudok, odkaz na PACS, v ktorom je snímka archivovaná respektíve samotná snímka ak poskytnutie snímky zabezpečuje priamo eHealth.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálneho medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> Komunikačná (obojsmerná)

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikátor pacienta, Súhlas pacienta, Rozsah požadovaných údajov, Autentifikácia používateľa,
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Informácie o snímke, Digitalizovaná snímka, Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.17 Zadanie odkazu na digitalizovanú snímku k vyšetreniu PACS

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zadanie odkazu na digitalizovanú snímku k vyšetreniu PACS
Popis služby	<p>Služba Zadanie odkazu na digitalizovanú snímku k vyšetreniu PACS umožní používateľovi (zdravotníckemu pracovníkovi) priradiť odkaz na digitalizovanú snímku k vybranému zápisu v EZKO, ktorý je prístupný na základe súhlasu pacienta.</p> <p>Súčasťou služby je aj zrušenie priradenia odkazu na digitalizovanú snímku k záznamu v EZKO.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny

Položka	Hodnota
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálneho medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálneho medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikátor pacienta, Súhlas pacienta, Záznam v EZKO, Odkaz na digitalizovanú snímku, Autentifikácia používateľa,
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Záznam v EZKO s priradeným odkazom na digitálnu snímku, Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.18 Získanie prístupu k historickému papierovému záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme

Položka	Hodnota
Základné údaje	

Položka		Hodnota
	Názov služby	Získanie prístupu k historickému papierovému záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme
	Popis služby	Služba Získanie prístupu k historickému papierovému záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme umožní používateľovi v procese poskytovania zdravotnej starostlivosti získať prístup k stránkam EZKO, ktoré obsahujú linky na digitalizované historické zdravotné záznamy a následne samotné zobrazenie archivovaného dokumentu. Podmienkou prístupu je súhlas občana v manažmente súhlasov.
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálneho medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> Komunikačná (obojsmerná)
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikátor pacienta, Výber historických záznamov, Mód zobrazenia, Akcia z historickým záznamom, Autentifikácia používateľa, Súhlas (oprávnenie).

Položka	Hodnota
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalizovaný historický záznam, • Vykonaná akcia, • Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.19 Zadanie historického papierového záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zadanie historického papierového záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme
Popis služby	Služba Zadanie historického papierového záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme umožní digitalizovať historickú dokumentáciu pomocou skenovacieho zariadenia a uložiť ju do centrálného úložiska historickej dokumentácie. V procese ukladania bude pre dokument vygenerovaný jednoznačný bezobsažný identifikátor, ktorý bude používaný pre ďalšiu prácu s dokumentom.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečenie centrálny podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, • názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www, • webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • vlastný portál – Národný zdravotný portál, • ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikácia
Atribúty služby	

Položka	Hodnota
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalizovaný dokument, • Parametre digitalizácie, • Parametre ukladania, • Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Potvrdenie o úspešnom uložení a digitalizácii, • Link na digitalizovanú stránku v centrálnom úložisku skenovaných záznamov, • Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.20 *Zadanie metadát k historickému papierovému záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme*

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zadanie metadát k historickému papierovému záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme
Popis služby	<p>Služba Zadanie metadát k historickému papierovému záznamu digitalizovanej zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme umožní priradenie administratívnych dát pacienta a kľúčových slov, determinujúcich obsah scanovanej strany papierového záznamu pri jeho digitalizácii (Dg, medikácia, alergie, orgány a časti tela a podobne), ktoré uľahčia orientáciu pacienta - lekára pri prehľadávaní a vyhľadávaní zdravotných záznamov pacienta</p> <p>Množina kľúčových slov by mala byť harmonizovaná s jednotnou zdravotníckou terminológiou.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, • názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám

Položka	Hodnota
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www, • webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • vlastný portál – Národný zdravotný portál, • ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Identifikátor pacienta, • Identifikátor PZS, • Kľúčové slová, • Dátum pôvodnej stránky, • Dátum digitalizácie, • Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Evidovaný súbor, obsahujúci administratívne dáta pacienta a súbor kľúčových slov k identifikácii obsahu skenovanej digitalizovanej stránky historického papierového záznamu pacienta, • Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.21 Zadanie digitalizovanej historickej zdravotnej dokumentácie do EZKO

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zadanie digitalizovanej historickej zdravotnej dokumentácie do EZKO
Popis služby	Služba Zadanie digitalizovanej historickej zdravotnej dokumentácie do EZKO umožní zdravotníckemu pracovníkovi na špecializovanom pracovisku vykonať zaradenie digitalizovanej stránky záznamu do EZKO pacienta.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, • názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikátor pacienta, Linka na digitalizovanú stránku uloženú v centrálnom úložisku skenovaných záznamov, Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Prístup na digitalizovanú stránku uloženú v centrálnom úložisku skenovaných zdravotných záznamov, Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.22 Zázpis historických preskripčných údajov

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zázpis historických preskripčných údajov

Položka	Hodnota
<p>Popis služby</p>	<p>Služba Zápis historických preskripčných údajov umožní z dostupných informácií (v IS PZS respektíve ZP) umožní do EZKO transformovať vybrané historické záznamy o medikácii a liečbe (napríklad alergiách). Uvažuje sa o minimálnom období posledných 5 rokov. Predpokladá sa že sa tak výrazne zvýši hodnota medikačného záznamu v EZKO a zabezpečí sa tak lepšia podpora pri rozhodovaní o liečbe pacientov s ohľadom na ich predchádzajúcu históriu podaných medikamentov a existujúcich alergií.</p> <p>Primárny zdrojom údajov pre službu budú historické údaje, ktoré sú v dávkovej podobe zasielané v elektronickej podobe poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti (nemocnicami, ambulanciami, lekárňami) do zdravotných poisťovní a obsahujú okrem iných aj informácie o predpísaných liekoch a v prípade lekárni a vydaných liekoch. Tieto údaje bude možné po analýze a spracovaní pridať do dátovej štruktúry EZKO formou migrácie údajov na systémovej úrovni.</p> <p>Druhým možným zdrojom údajov budú historické zdravotné záznamy pacientov, ktoré môžu v papierovej podobe obsahovať dôležité informácie o historických preskripciách, ktoré nie sú zaznamenané v elektronickej podobe. Pre účely zapísania takýchto historických údajov do EZKO bude vytvorená funkcionálna, ktorá umožní lekárovi dodatočne zaznamenanie historických preskripcií do EZKO.</p> <p>Prístup k historickým preskripčným údajom bude zabezpečený službami z prvej vlny eHealth.</p>
Klasifikácia služby	
<p>Typ služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
<p>Zaradenie služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronickej zdravotnej starostlivosti, Zabezpečenie centrálneho medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
<p>Používatelia služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa IS podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti , poisťovňa
<p>Sofistikovanosť služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
<p>Povinné osoby garantujúce službu</p>	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
<p>Životné situácie, ktoré služba rieši</p>	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
<p>Komunikačné kanály</p>	<ul style="list-style-type: none"> webové služby (podľa NKIVS)
<p>Prístupové komponenty</p>	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
<p>Stav implementácie</p>	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	

Položka	Hodnota
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Historické medikačné záznamy, Historické údaje o alergiách, Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Záznam o vykonaných zápisoch do medikačnej histórie EZKO, Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.23 Podanie objednávky na liek v lekární

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podanie objednávky na liek v lekární
Popis služby	<p>Služba zabezpečí občanovi možnosť uplatniť svoj elektronický recept a rezervovať si predpísané lieky v ním vybranej lekární. Rezervované lieky si bude môcť občan vyzdvihnúť osobne, alebo si ich nechá za poplatok doručiť na ním určenú adresu. Služba sprostredkuje platbu za lieky a služby prostredníctvom platobného modulu ÚPVS.</p> <p>Služba bude realizovaná v nasledovnej postupnosti krokov:</p> <ul style="list-style-type: none"> občanovi bude vystavený elektronický recept poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, občan následne po prihlásení sa na NZP má možnosť cez svoj profil zobrazit' aktuálne nevydané recepty, NZP umožní občanovi vybrať si recepty, na ktoré chce vystaviť v lekární objednávku, vybrať si lekára a vytvoriť rezerváciu respektíve objednávku, pri vystavení objednávky bude môcť občan uviesť kontaktné údaje (email, číslo mobilného telefónu), na ktorých ho môže lekár informovať, že lieky sú už k dispozícii na vyzdvihnutie, jednou formou platby môže byť úhrada cez spoločný platobný modul, objednávka bude systémom doručená lekární elektronickou formou, aby systém uľahčil občanovi ďalšie objednávanie liekov, bude si pamätať v minulosti vybrané lekárne a poskytnutú kontaktné údaje. <p>Cieľom služby je umožniť občanovi elektronické objednanie lieku vo vybranej lekární, aby predišlo potrebe opakovane navštíviť lekára alebo navštíviť viac lekární najmä pri predpisoch s menej obvyklými a dostupnými liekmi.</p> <p>Služba bude verejne a všeobecne prístupná v rámci NZP v rámci procesu ePreskripcie.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth

Položka	Hodnota
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C) podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia a autentifikácia pacienta, Identifikácia elektronického receptu, Identifikácia lekárne, Mód služby (rezervácia alebo objednanie), Parametre rezervácie alebo objednania, Forma platby, Kontaktné údaje.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Rezervácia liekov na elektronickom recepte vo vybranej lekárni, alebo Potvrdenie objednávky, alebo Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.24 Získanie podporných informácií v preskripčnom procese

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie podporných informácií v preskripčnom procese

Položka	Hodnota
<p>Popis služby</p>	<p>Služba Získanie podporných informácií v preskripčnom procese zabezpečí používateľovi pohodlný a interaktívny prístup k podporným informáciám uľahčujúcim rozhodovanie pri preskripcii. Podľa charakteru podpory sa vylepšia možnosti získavania ekonomických a logistických informácií o liekoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • informácie o možnostiach a rozsahu zabezpečenia liekov a pomôcok bez lekárskeho predpisu, • informácie o možnostiach doručovania lieku bez návštevy lekárne, • informácie o možnostiach úhrady poplatku za recept, o možnostiach vrátenia nespotrebovaných liekov a ich bezpečného zneškodnenia, • informácie o štruktúre úhrady plnej ceny lieku - podiel ZP, pacienta, resp. iných zdrojov, • informácie o možnosti vyžiadania a vydania generík, o možnostiach dovozu liekov zo zahraničia, ktoré nie sú predmetom schválenej distribúcie a podobne. <p>Ďalej používateľ získa vylepšený prístup k odborným funkciám:</p> <ul style="list-style-type: none"> • informácie o z eMedikácie získané na základe flexibilných pravidiel definovaných odbornými garantmi, ktoré budú skúmať rôzne súvislosti medzi diagnózami, liekmi a ďalšími údajmi, ktoré sú pre eMedikáciu prístupné prostredníctvom EZKO pacienta, • informácie zo znalostného systému výdajov, získané analýzou predchádzajúcich výdajov lieku pre pacienta vo vzťahu k aktuálnemu predpisu respektíve výberu. <p>Rozsiahle možnosti výberu, filtrovania a vyhľadávania podporných informácií, ich vzťahov k predmetu preskripcie a tvorby pravidiel vyžadujú využitie jednotnej zdravotníckej terminológie.</p> <p>Cieľom služby je obohatiť medikačnú podporu pre lekára v procese preskripcie pomocou doplnených údajov a znalostí procesu eMedikácie. Služba dokáže generovať nastavené výstrahy a varovania, ktorých prekonanie bude nutné zdôvodňovať z číselníka dôvodov.</p> <p>Služba bude prístupná prostredníctvom portálu, alebo webových služieb v rámci procesov ePreskripcie.</p>
Klasifikácia služby	
<p>Typ služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
<p>Zaradenie služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, • názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
<p>Používatelia služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> • podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa
<p>Sofistikovanosť služby</p>	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná
<p>Povinné osoby garantujúce službu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
<p>Životné situácie, ktoré služba rieši</p>	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám

Položka	Hodnota
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www • webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Identifikácia pacienta, • Medikačná história pacienta, • Krok preskripčného procesu, • Diagnóza, • Požadovaný liek alebo pomôcka, • Výber požadovaného typu informácie z ponuky, • Dôvod výberu, • Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Informačné záznamy lieku, • Kontext použitia lieku, • Posúdenie lieku vo vzťahu k med. záznamu pacienta, • Výstraha, varovanie, všeobecná informácia, • alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.25 Informovanie sa o štatistických údajoch z ePreskripcie

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie sa o štatistických údajoch z ePreskripcie
Popis služby	<p>Služba Informovanie sa o štatistických údajoch z ePreskripcie poskytne možnosť získať odborné štatistické údaje. Táto služba nadväzuje na službu Poskytnutie depersonifikovaných údajov na štatistické účely a pre ÚVZ z prvej vlny eHealth.</p> <p>Funkcia služby je určená pre zdravotníckych profesionálov pri analýze spotreby, predpisovania a distribúcie liečiv s možnosťami výstupu prehľadov predpisovania podľa diagnózy, veku, pohlavia, regiónu, zamestnania, preferované lieky jednotlivých lekárov, pracovísk, špecializácií, regionálnych zvyklostí a iných kritérií.</p> <p>Služba bude prístupná prostredníctvom portálu, alebo webových služieb v rámci služieb BI.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny

Položka		Hodnota
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, Vyhodnocovanie efektívnosti preskripčných opatrení a prijímanie opatrení názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth, Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa IS podnikateľa (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa organizácia VS (G2G) ISVS organizácia VS (G2G)
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, UPVS
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Výber predvoleného štatistického reportu alebo funkcie, Parametre funkcie a výberové Kritériá reportu Výber požadovaných štatistických kritérií pre analýzu, Časové obdobie, Forma výstupu, Autentifikácia používateľa.
	Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Tabuľkové/grafické zobrazenie požadovanej štatistickej závislosti sledovaného parametru v časovom období alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.26 Získanie informácií z liekopisu

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie informácií z liekopisu
Popis služby	<p>Služba Získanie údajov z liekopisu umožní používateľovi napojenie sa na databázu všetkých liečiv a zdravotníckych pomôcok oficiálne dostupných na Slovensku.</p> <p>Pre zabezpečenie služby je potrebné tiež definovať, podporovať a zaviesť procesy údržby a aktualizácie liekopisu za spolupráce zodpovedných inštitúcií (ŠUKL). Liekopis bude obsahovať celoštátne záväzné ustanovenia týkajúce sa prípravy, skúšania, označovania, uchovávaní a vydávania liečiv a zdravotníckych potrieb, a tiež bežné terapeutické dávky a doporučené dávky pre jednotlivé lieky a atribúty pacienta - vek, pohlavie, váha a podobne,</p> <p>Pre automatizované získavanie informácií z liekopisu a umožnenie rozšíreného vyhľadávania údajov je nevyhnutné harmonizovať informácie z liekopisu so všeobecne akceptovanou zdravotníckou terminológiou.</p> <p>Služba umožní aby údaje z liekopisu boli spracované a štruktúrované vo forme, ktorá bude vhodná pre účely podporných funkcií eMedikácie a pre občanov prostredníctvom NZP.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth,
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	

Položka	Hodnota
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Požiadavka na získanie informácií Voliteľne: identifikácia liečiva alebo zdravotníckej potreby
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Podrobné informácie o vybranom liečive alebo zdravotníckej potrebe, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.27 Zadanie medikačných pravidiel a algoritmov

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zadanie medikačných pravidiel a algoritmov
Popis služby	<p>Služba Zadanie medikačných pravidiel a algoritmov umožní odbornú obsluhu medikačných komponentov v eHealth. Zdravotníckym profesionálom a odborným garantom poskytne možnosti pre manažovanie údajov a zadávanie pravidiel a algoritmov na vyhodnocovanie korektnosti a efektívnosti navrhovanej alebo predpisovanej liečby. Tieto pravidlá budú interpretované podporným systémom a zlepšia tak kvalitu rozhodovacieho procesu ponúknutím alternatív na základe adaptívneho mechanizmu.</p> <p>Službou sa rozšíria podporné funkcie pri rozhodovaní o výbere liečiva na základe flexibilných pravidiel definovaných a udržiavaných odborníkmi.</p> <p>Súčasťou databázy pravidiel budú aj indikačné obmedzenia, ktoré sú vydávané a aktualizované ministerstvom zdravotníctva. Indikačné obmedzenia majú v originálnej podobe textovú formu, ktorá slúži ako informácia pre lekára. Z tejto textovej informácie je možné vyextrahovať konkrétne pravidlá, ktoré môže proces eMedikácie automaticky aplikovať pri podpore procesu ePreskripcie.</p> <p>Pre možnosť efektívnej realizácie takýchto pravidiel je okrem informácií v samotnej znalostnej databáze eMedikácie potrebná integrácia na zdroje údajov o pacientovi, indikovaných ochoreniach, vykonaných laboratórnych vyšetreniach, t.j. pravidlá budú porovnávať preddefinované hodnoty s údajmi z EZKO pacienta a prípadne iných zdrojov.</p> <p>Cieľom služby je skvalitnenie podpory rozhodovania lekára a tiež skvalitnenie automatických kontrolných mechanizmov, ktoré sa aplikujú pri preskripcii a výdaji liekov.</p> <p>Služba bude prístupná prostredníctvom portálu, alebo webových služieb v rámci procesov eMedikácie</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti organizácia VS (G2G)

Položka	Hodnota
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Pravidlá výberu vhodných liekov, Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Rozšírenie podpory rozhodovacieho procesu pri predpisovaní liekov, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.28 Konzultovanie liekopisu

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Konzultovanie liekopisu
Popis služby	<p>Služba Konzultovanie liekopisu umožní používateľovi interaktívne pracovať s liekopisom, podávať otázky a získavať odborné odpovede elektronickým spôsobom. Služba tak vytvára nadstavbu nad informatívnym charakterom služby získanie informácií z liekopisu.</p> <p>Slovenský liekopis je súbor technických požiadaviek na prípravu, výrobu, označovanie, uchovávanie, predpisovanie, veľkodistribúciu a vydávanie liečiv, pomocných látok, liekových foriem, a na hodnotenie ich kvality a je súčasťou Slovenského farmaceutického kódexu, vydávaného MZ SR po dohode s MP SR všeobecne záväzným právnym predpisom. Služba tiež ponúkne funkcie pre vyhľadávanie automatizovaných odpovedí na štruktúrované otázky súvisiace so správnymi postupom pri predpise, výdaji, označovaní lieku, popise a inštrukciách a jeho dávkovaní a iné sporné otázky pomocou vyhľadávania kľúčových výrazov v liekopise ako pre laickú, tak aj pre odbornú verejnosť.</p>
Klasifikácia služby	

Položka	Hodnota
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth,
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, lekáreň
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Zoznam možných odborných procesných informácií z menu s možnosťou zadania kľúčového slova, identifikujúceho vyhľadávanú informáciu, Konzultovaná otázka, Druh otázky, Spôsob odpovede, Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Požadovaná odborná procesná informácia, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.29 Zadanie rozhodnutia kategorizačnej komisie liekov

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zadanie rozhodnutia kategorizačnej komisie liekov

Položka		Hodnota
	Popis služby	<p>Služba Zadanie rozhodnutia kategorizačnej komisie liekov poskytne odborným garantom v oblasti kategorizácie liekov možnosť manažovanie údajov v databáze liekov na základe rozhodnutí kategorizačnej komisie.</p> <p>Služba poskytne funkcie pre zadávania aktuálnych rozhodnutí kategorizačnej komisie, ktorá spôsobí okamžitú zmenu databázy eMedikácie pri zmene doporučených generík, náhrad dovozných liekov, poradia doporučených liekov pre vybrané diagnózy a iných aktuálnych rozhodnutí kategorizačnej komisie liekov s následkom okamžitého plošného uplatnenia pri používaní eMedikácie databázy.</p> <p>Službou sa tak rozšíri údajová základňa databázy liekov a zabezpečí sa rýchlota a odborná aktualizácia informácií súvisiacich s kategorizáciou liekov.</p> <p>Cieľom služby je zabezpečenie podpory automatickej a rýchlej aktualizácie eMedikácie v súvislosti s rozhodnutiami kategorizačnej komisie a sledovanie rozhodovacieho procesu.</p>
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného medikálneho a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth,
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> organizácia VS (G2G)
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Rozhodnutia kategorizačnej komisie, Metadáta pre rozhodnutie, Autentifikácia používateľa.
	Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Potvrdenie implementácie rozhodnutí do databázy, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.30 Informovanie sa o štatistických údajoch z eAlokácie

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie sa o štatistických údajoch z eAlokácie
Popis služby	<p>Služba Informovanie sa o štatistických údajoch z eAlokácie poskytne možnosť získať odborné štatistické údaje.</p> <p>Funkcia služby je určená pre zdravotníckych profesionálov pri analýze efektivity objednávaní, trendov v alokácii zdravotnej starostlivosti.</p> <p>Zberom historických údajov počas prevádzky služieb eAlokácie bude k dispozícii údajová základňa pre štatistické vyhodnocovanie efektívnosti procesov eAlokácie. Na jej základe bude možné identifikovať kritické body alokačných procesov a navrhnúť ich optimalizáciu. Taktiež bude možné vyhodnotiť používanie služieb eAlokácie. Cieľom služby bude poskytnúť informácie na vyhodnotenie týchto aspektov v potrebnej štruktúre a granularite.</p> <p>Služba bude prístupná prostredníctvom portálu, alebo webových služieb v rámci služieb BI.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného alokačného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth,
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa IS podnikateľa (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa organizácia VS (G2G) ISVS organizácia VS (G2G)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, UPVS
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia

Položka	Hodnota
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Údajová základňa získaná z prevádzky procesov eAlokácie, • Výber predvoleného štatistického reportu alebo funkcie, • Parametre funkcie a výberové Kritéria reportu • Výber požadovaných štatistických kritérií pre analýzu, • Časové obdobie, • Forma výstupu, • Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Tabuľkové/grafické zobrazenie požadovanej štatistickej závislosti sledovaného parametru v časovom období pre: • vyhodnotenie kritických bodov alokačných procesov, • vyhodnotenie používania služieb eAlokácie. • alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.31 Podanie žiadanky na objednanie sa na plne hrazený výkon

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podanie žiadanky na objednanie sa na plne hrazený výkon
Popis služby	<p>Služba Podanie žiadanky na objednanie sa na plne hrazený výkon umožní oprávnenej osobe sa objednať na plne hrazený výkon v poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Služba bude rozširovať služby podania a vydania žiadanky na objednanie sa k špecialistovi z prvej vlny eHealth.</p> <p>Služba bude rozlišovať požiadavky s potrebou a bez potreby existencie žiadanky od predchádzajúceho poskytovateľa ZS (zvyčajne lekára primárnej ZS) v súlade s platnou legislatívou. Služba zabezpečí informovanie pacienta o predpokladanej cene výkonu tak pri objednávke ako aj pri potvrdení termínu (spresnené príslušným špecialistom).</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečenie centrálného alokačného systému pre eHealth, • názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth,
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • občan (G2C)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Autentifikácia občana Identifikácia poskytovateľa ZS, Druh vyšetrenia Plánované časové okno, Notifikačný mód
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Potvrdenie prijatia žiadanky, Potvrdenie rozhodnutia, Notifikácia pre občana, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.32 Podanie žiadanky na laboratórne vyšetrenie - všetky odbery

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podanie žiadanky na laboratórne vyšetrenie - všetky odbery

Položka		Hodnota
	Popis služby	<p>Služba Podanie žiadanky na laboratórne vyšetrenie - všetky odbery rozšíri službu Podanie žiadanky na laboratórne vyšetrenie z prvej vlny eHealth. Pôvodná služba bude rozšírená na všetky typy laboratórných testov.</p> <p>Služba žiadateľovi po výbere vhodného laboratória a určení typu testu umožní ponúknuť kalendár voľných termínov na zaslanie vzoriek. Dĺžka potrebného časového okna v laboratóriu bude určená podľa typu testu. Žiadateľ môže požiadať o rezerváciu termínu, systém mu rezerváciu potvrdí alebo vráti ho na výber inej laboratória respektíve termínu.</p> <p>Služba umožní kontrolovať duplicitu objednávaných laboratórných vyšetrení.</p>
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného alokačného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth,
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia laboratória, Typ laboratórneho vyšetrenia, Rezervácia termínu, Notifikačný mód, Autentifikácia poskytovateľa ZS

Položka	Hodnota
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Potvrdenie prijatia žiadanky, Potvrdenie rezervácie, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.33 Podanie žiadanky na preferenčne objednanie sa v rámci zdravotnej potreby občana

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podanie žiadanky na preferenčne objednanie sa v rámci zdravotnej potreby občana
Popis služby	Služba Podanie žiadanky na preferenčne objednanie sa v rámci zdravotnej potreby občana v rámci zdravotnej potreby občana rozšíri službu Podanie žiadanky na objednanie sa k lekárovi primárnej ZS z prvej vlny eHealth. Pôvodná služba bude rozšírená o možnosť spoplatneného preferenčného objednania sa na časy mimo štandardných ordinačných hodín vyhradených na bežné objednávky. V rámci tejto služby bude poskytovateľom ZS umožnené dodefinovať preferenčné ordinačné hodiny a podmienky poskytovania služieb v ich rámci. Pacienti budú pri preferenčných žiadankách vopred informovaní o podmienkach objednávaných zdravotných služieb.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného alokačného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth,
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan(G2C)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www webové služby (podľa NKIVS) sms
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia

Položka	Hodnota
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Autentifikácia občana • Identifikácia poskytovateľa ZS, • Druh vyšetrenia • Plánované časové okno, • Notifikačný mód, • Autentifikácia poskytovateľa ZS
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Potvrdenie prijatia žiadanky, • alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.34 Informovanie sa o možnosti a podmienkach poskytnutia svojich zdravotných záznamov PZS v iných krajinách EÚ

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie sa o možnosti a podmienkach poskytnutia svojich zdravotných záznamov PZS v iných krajinách EÚ
Popis služby	<p>Služba Informovanie sa o možnosti a podmienkach poskytnutia svojich zdravotných záznamov PZS v iných krajinách EÚ umožní občanovi informovať sa o podmienkach poskytnutia svojich zdravotných záznamov (epSOS Pacientskeho sumára a preskripcie) poskytovateľom zdravotnej starostlivosti v iných krajinách EÚ zapojených do projektu epSOS.</p> <p>Služba bude poskytovať interaktívnu navigáciu pre podporu riešenia zdravotnej potreby v zahraničí pre jednotlivé krajiny zapojené do epSOS tak, aby používateľ jasne zistil, ako bude môcť poskytnúť svoje záznamy a aké prínosy mu to poskytne.</p> <p>Služba bude všeobecne prístupná prostredníctvom NZP.</p> <p>Občan bude môcť získať minimálne nasledovné informácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • skupinu krajín EÚ zapojených do projektu epSOS, • spôsob a možnosti výmeny údajov, • podmienky poskytnutia údajov do iných krajín, • proces zapojenia sa do systému, • rozsah poskytovaných údajov pre Pacientsky sumár, • rozsah poskytovaných údajov pre ePreskripciu.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agencie: Zabezpečovanie medzinárodnej spolupráce v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti • názov úseku správy: Medzinárodná spolupráca (Ministerstvo zdravotníctva SR)

Položka	Hodnota
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – ochorenie v zahraničí ,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www,
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Výber krajiny, Výber otázky a možnosti.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Informácie o možnostiach, Informácie o podmienkach, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.35 Podanie žiadosti o aktiváciu epSOS - EZKO

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podanie žiadosti o aktiváciu epSOS - EZKO
Popis služby	<p>Služba Podanie žiadosti o aktiváciu epSOS - EZKO umožní občanovi – používateľ EZKO - podať žiadosť o aktiváciu stránky EZKO - epSOS / Pacientsky sumár.</p> <p>V rámci procesu podania žiadosti sa občan oboznámi so spôsobom zdieľania údajov medzi krajinami EÚ a vyjadrí svoj súhlas s podmienkami používania stránky pre epSOS. Po akceptácii podmienok bude stránka aktivovaná podľa zvolených nastavení a dostupná prostredníctvom služieb EZKO.</p> <p>Služba bude prístupná prostredníctvom NZP.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny

Položka	Hodnota
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečovanie medzinárodnej spolupráce v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti, Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Medzinárodná spolupráca (Ministerstvo zdravotníctva SR), Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia a autentifikácia občana, Súhlas s podmienkami používania stránky epSOS.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Podmienky používania epSOS stránky, Informácie o aktivácii epSOS stránky, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.36 Získanie preloženého patientskeho sumáru pre použitie mimo systému zdravotníctva EÚ

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie preloženého patientskeho sumáru pre použitie mimo systému zdravotníctva EÚ

Položka		Hodnota
	Popis služby	<p>Služba Získanie preloženého patientskeho sumáru pre použitie mimo systému zdravotníctva EÚ umožní vytvorenie súhrnnej informácie o zdravotnom stave pacienta pre potreby poskytovateľov zdravotnej starostlivosti mimo EÚ v terminologicky kompatibilnom prostredí.</p> <p>Táto služba vyžaduje zdroje zdravotných údajov občana využívajúce jednotnú medzinárodnú podporovanú zdravotnícku terminológiu a štruktúru na základe klinických modelov.</p> <p>Údaje patientskeho sumáru bude mať používateľ možnosť nechať preložiť do jedného z dostupných jazykov a preložený dokument vytlačiť v papierovej forme alebo exportovať vo zvolenom formáte na elektronické médium.</p>
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečovanie medzinárodnej spolupráce v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Aplikáčné vybavenie eHealth, Medzinárodná spolupráca (Ministerstvo zdravotníctva SR)
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C), podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia občana, Rozsah záznamu, Identifikácia krajín, Formát výstupu, Súhlas občana, Autentifikácia používateľa.

Položka	Hodnota
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Preložený patientsky sumár, • alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.37 Podanie žiadosti o sprístupnenie patientskeho sumára občana EÚ

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podanie žiadosti o sprístupnenie patientskeho sumára občana EÚ
Popis služby	<p>Služba Podanie žiadosti o sprístupnenie patientskeho sumára občana EÚ umožní používateľovi vyslanie požiadavky na získanie prístupu k patientskemu sumáru občana inej krajiny EÚ prostredníctvom NCP (National contact point) projektu epSOS v procese zdravotnej starostlivosti.</p> <p>Po overení identity pacienta z inej krajiny v systéme epSOS požiada lekár o zaslanie údajov Patientskeho sumára. Systém lekára pošle požiadavku na sprístupnenie údajov z Patientskeho sumára prostredníctvom NCP Slovenska do NCP krajiny, z ktorej občan pochádza. (Formát požiadavky je definovaný projektom epSOS.)</p> <p>Prístup lekára k informáciám o občanoch iných krajín je rovnako ako v prípade občanov SR cez aplikáciu EZKO na NZP.</p> <p>Na základe získania súhlasu so sprístupnením bude možné vykonávať čítanie patientskeho sumára a medikačných záznamov a záznamov ePreskripcie a ich následnú editáciu pomocou ďalších IS služieb.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečovanie medzinárodnej spolupráce v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti • názov úseku správy: Medzinárodná spolupráca (Ministerstvo zdravotníctva SR)
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www, • webové služby (podľa NKIVS)

Položka	Hodnota
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia občana EÚ, Dôvod žiadosti, Parametre žiadosti, Súhlas občana, Autentifikácia používateľa - poskytovateľa zdravotnej starostlivosti.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Súhlas so sprístupnením, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.38 Získanie patientskeho sumára a medikačného záznamu od občana EÚ

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie patientskeho sumára a medikačného záznamu od občana EÚ
Popis služby	<p>Služba Získanie patientskeho sumára od občana EÚ umožní v procese poskytovania zdravotnej starostlivosti na území SR získať potrebné informácie o patientskom sumáre a medikačných záznamoch občana krajiny EÚ.</p> <p>Na základe požiadavky na poskytnutie Patientskeho sumára NCP krajiny, z ktorej pochádza občan, vráti Patientsky sumár vo formáte špecifikovanom projektom epSOS preložený do slovenčiny ako jazyka krajiny, ktorá žiada o informácie o pacientovi.</p> <p>Patientsky sumár bude prostredníctvom NCP Slovenska poskytnutý koncovému systému.</p> <p>Koncový systém po prijatí údajov Patientskeho sumára zobrazí tieto údaje lekárovi.</p> <p>Zobrazenie Patientskeho sumára je z pohľadu lekára jednotné pre pacientov zo všetkých krajín zapojených do projektu epSOS, ako aj zo Slovenska.</p> <p>Lekár má možnosť zmeniť jazyk, v ktorom sú mu prezentované údaje Patientskeho sumára a tiež vyhľadať si korešpondujúce kódy klasifikačných systémov.</p> <p>Prístup lekára k informáciám o občanoch iných krajín je rovnako ako v prípade občanov SR cez aplikáciu EZKO na NZP.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečovanie medzinárodnej spolupráce v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Medzinárodná spolupráca (Ministerstvo zdravotníctva SR)

Položka	Hodnota
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia občana EÚ, Súhlas so sprístupnením, Rozsah požadovaných záznamov, Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Pacientsky sumár občana krajiny EÚ, Medikačné záznamy občana krajiny EÚ, •alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.39 Zadanie relevantných informácií o poskytnutej zdravotnej starostlivosti do prílohy patientskeho sumára občana EÚ

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zadanie relevantných informácií o poskytnutej zdravotnej starostlivosti do prílohy patientskeho sumára občana EÚ

Položka		Hodnota
	Popis služby	<p>Služba Zadanie relevantných informácií o poskytnutej zdravotnej starostlivosti do prílohy patientskeho sumára občana EÚ umožní editáciu patientskeho sumára občana inej krajiny EÚ v rozsahu zdravotnej starostlivosti poskytnutej mu na území SR.</p> <p>Doplnené údaje musia byť vytvorené použitím terminologických a štruktúrnych prostriedkov, ktorý umožnia ich transformáciu na základe epSOS referenčnej terminológie a sémantických služieb do jazyka krajiny, odkiaľ pacient pochádza.</p> <p>Používateľom služby bude príslušný poskytovateľ zdravotnej starostlivosti.</p>
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečovanie medzinárodnej spolupráce v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Medzinárodná spolupráca (Ministerstvo zdravotníctva SR)
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia občana EÚ, Súhlas so prístupnením, Záznam o poskytnutej zdravotnej starostlivosti, Autentifikácia používateľa.
	Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Potvrdenie úspešného zadania, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.40 Zadanie informácie o preskripčnom procese vykonanom občanovi EÚ v SR

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zadanie informácie o preskripčnom procese vykonanom občanovi EÚ v SR
Popis služby	<p>Služba Zadanie informácie o preskripčnom procese vykonanom občanovi EÚ v SR umožní editáciu preskripčných a dispenzačných záznamov občana inej krajiny EÚ v rozsahu zdravotnej starostlivosti poskytnutej (predpisu liekov resp. ich vydania v lekární) mu na území SR.</p> <p>Na základe záznamov preskripcie a dispenzácie lieku sa aktualizuje aj záznam medikácie, ktorý je súčasťou Pacientskeho sumára.</p> <p>Všetky informácie zadané v rámci tejto služby musia zodpovedať terminologickým a štruktúrnym požiadavkám transformácie do epSOS referenčnej terminológie.</p> <p>Používateľom služby bude príslušný poskytovateľ zdravotnej starostlivosti alebo lekáreň.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečovanie medzinárodnej spolupráce v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti, Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Medzinárodná spolupráca (Ministerstvo zdravotníctva SR), Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, lekáreň
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	

Položka	Hodnota
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia občana EÚ, Súhlas so sprístupnením, Záznam o preskripčnom procese - medikačný záznam, Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Potvrdenie úspešného zadania, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.41 Získanie terminologického pojmu a jeho súvislostí

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie terminologického pojmu a jeho súvislostí
Popis služby	<p>Služba Získanie terminologického pojmu a jeho súvislostí zabezpečí preklad a lokalizáciu množiny pojmov reprezentujúcich požiadavky epSOS na sadu dát pre urgentnú medicínu, patientsky sumár a medikačné záznamy.</p> <p>Služba poskytne pripojeným systémom, alebo užívateľom cez NZP, terminologické pojmy, a ich zaradenie v ontologických sieťach medicínskej terminológie. Dosiahne sa tým jednoznačná identifikácia každého komunikovaného pojmu vrátane informácie o jeho súvislostiach s inými pojmami v terminologickom systéme spresňujúca správne použitie pojmu v systéme, umožnenie sledovania súvislostí a navigácie v pojmových schémach.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Usmerňovanie poskytovania zdravotnej starostlivosti, Vydávanie diagnostických a terapeutických postupov názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám

Položka	Hodnota
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www, • webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Kontext používania terminologického pojmu, • Vyhľadávacie kritériá, • Spôsob použitia pojmu, • Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Terminologický pojem, • Ontologické súvislosti terminologického pojmu, • Použitie pojmu, • alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.42 Získanie jazykového prekladu terminologických pojmov

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie jazykového prekladu terminologických pojmov
Popis služby	Služba Získanie jazykového prekladu terminologických pojmov poskytne užívateľovi jazykový preklad terminologických pojmov z angličtiny do slovenčiny ako aj možnosť získania jazykového prekladu pojmov do iného jazyka, podľa potreby procesu na základe kompatibility rôznych jazykových verzii SNOMED CT. Služba si bude vyžadovať organizačné a systémové zabezpečenie prekladu ako aj prevádzky a údržby klinickej terminológie SNOMED CT v rozsahu požiadaviek informačných systémov (EZKO, NZIS)
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Usmerňovanie poskytovania zdravotnej starostlivosti, Riadenie programov pre ochranu, zachovanie a navrátenie zdravia • názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa, lekáreň • IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa, lekáreň
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Prekladaný terminologický pojem, Cieľový jazyk, Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Preložený pojem, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.43 Získanie prístupu k vzdelávacím témam eHealth

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie prístupu k vzdelávacím témam eHealth
Popis služby	Služba Získanie prístupu k vzdelávacím témam eHealth definuje štandardný zoznam tém, ktoré má občan k dispozícii v danom štádiu štúdia, stav jeho štúdia a doporučený postup v jednotlivých témach. Služba ďalej poskytuje interaktívnu nápoedu pre začiatočníkov, ako študovať a využívať eHealth vzdelávacie témy. Bude možné sa dozvedieť možnosti a podmienky prístupu k náročnejším témam, ktoré sú sprístupnené po zvládnutí základného balíka. Služba bude prístupná registrovaným používateľom prostredníctvom NZP.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny

Položka		Hodnota
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Riadenie vzdelávania zdravotníckych zamestnancov názov úseku správy: Ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C) podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa, lekár
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Autentifikácia používateľa, výber témy a atribútov e-learningu z ponuky.
	Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> E-learningové témy, Prehľadná informácia o stave štúdia Respektíve postupu v danej schéme Okno s návodmi na použitie a ďalší postup, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.44 Podanie žiadosti o vydanie eHealth IA certifikátu

Položka		Hodnota
Základné údaje		
	Názov služby	Podanie žiadosti o vydanie eHealth IA certifikátu

Položka	Hodnota
Popis služby	<p>Služba Podanie žiadosti o vydanie eHealth IA certifikátu umožní účastníkovi procesov zdravotnej starostlivosti, občanovi alebo zdravotníckemu profesionálovi požiadať o vydanie identifikačného a autentifikačného (IA) certifikátu.</p> <p>Požiadavka o certifikát bude zaevidovaná a žiadateľ bude oboznámený o spôsobe, akým si bude môcť certifikát umiestniť na svoj token.</p> <p>Podmienkou poskytovania služby je vybudovanie systému pre centrálny manažment eHealth IA certifikátov. IA certifikáty výrazne zlepšia možnosti autentifikácie v procesoch zdravotnej starostlivosti a pri používaní NZP.</p> <p>Proces ktorým certifikačná autorita vydáva certifikáty sa nazýva proces certifikácie (certificate enrollment). Tento proces pozostáva z niekoľkých krokov:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Generovanie páru kľúčov 2. Odoslanie žiadosti o certifikát (certification request) 3. Overenie totožnosti žiadateľa certifikačnou autoritou a podpísanie certifikátu 4. Odoslanie certifikátu žiadateľovi - realizované službou vydanie eHealth IA certifikátu
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment eHealth IA certifikátov a autorizácie • názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www, • webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • vlastný portál – Národný zdravotný portál, • ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikácia
Atribúty služby	

Položka	Hodnota
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia žiadateľa, Rola žiadateľa, Parametre žiadosti, Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Potvrdenie prijatia žiadosti, Identifikácia konania vydávania certifikátu, Informácie o možnosti nahratia certifikátu na token, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.45 Podanie autorizácie dokumentu v eHealth občanom

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podanie autorizácie dokumentu v eHealth občanom
Popis služby	Služba Podanie autorizácie dokumentu v eHealth občanom umožní v procesoch zdravotnej starostlivosti autorizovať určitý dokument, ktorý vstupuje do systému NZIS. Predpokladá, že občan bude autorizovať poskytnutie zdravotnej starostlivosti, žiadanku, výdaj receptu a lieku na základe neho a podobne. Služba zlepší toky obehu dokumentov v NZIS.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agencie: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment eHealth IA certifikátov a autorizácie, Vedenie a uchovávanie osobitnej zdravotnej dokumentácie názov úseku správy: Aplikáčne vybavenie eHealth, Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www,

Položka	Hodnota
Pristupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Proces zdravotnej starostlivosti, Parametre autorizácie, Dokument, Autentifikácia občana.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Autorizovaný dokument, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.46 Podanie autorizácie dokumentu v eHealth zdravotníckym profesionálom

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podanie autorizácie dokumentu v eHealth zdravotníckym profesionálom
Popis služby	<p>Služba Podanie autorizácie dokumentu v eHealth zdravotníckym profesionálom umožní v procesoch zdravotnej starostlivosti autorizovať určitý dokument, ktorý vstupuje do systému NZIS. Predpokladá, že zdravotný profesionál bude autorizovať poskytnutie zdravotnej starostlivosti, žiadanku, výdaj receptu a lieku na základe neho a podobne.</p> <p>Služba zlepši toky obehu dokumentov v NZIS.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment eHealth IA certifikátov a autorizácie, Vedenie a uchovávanie osobitnej zdravotnej dokumentácie názov úseku správy: Aplikčné vybavenie eHealth, Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www,
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Proces zdravotnej starostlivosti, Parametre autorizácie, Dokument, Autentifikácia zdravotníckeho profesionála.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Autorizovaný dokument, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.47 Získanie autorizovaných údajov z JRÚZ RZ

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie autorizovaných údajov z JRÚZ
Popis služby	<p>Služba Získanie autorizovaných údajov z JRÚZ RZ zabezpečí poskytnutie údajov z dátového zdroja jednotnej referenčnej údajovej infraštruktúry autorizovanému dopytu od občana, poskytovateľa zdravotnej starostlivosti alebo povinnej osobe v rozsahu legislatívnych obmedzení.</p> <p>Služba zabezpečí overenie oprávnenia pre prístup k týmto dátam a taktiež obmedzenia rozsahu údajov pre poskytnutie v kontexte delegovaných oprávnení na prístup od občana - vlastníka týchto údajov.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny

Položka	Hodnota
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment eHealth IA certifikátov a autorizácie, Vedenie a uchovávanie osobitnej zdravotnej dokumentácie názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth, Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C) podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, organizácia VS (G2G)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie –zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identita žiadateľa o prístup k informácii (autorizovaný a overený vstup, IAM modul ÚPVS), Výber požadovaných informácií (typ, rozsah, popis), Forma odpovede, Kontext žiadosti, Požiadavka na získanie odpovede.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Údaje v požadovanej forme a rozsahu, Doplňujúce relevantné informácie a zistenia, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.48 Informovanie sa o stave subjektu v eHealth

Položka	Hodnota
Základné údaje	

Položka		Hodnota
	Názov služby	Informovanie sa o stave subjektu v eHealth
	Popis služby	Služba Informovanie sa o stave subjektu v eHealth (poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, zdravotnícky pracovník, zdravotná poisťovňa) umožní poskytnutie informácie o aktuálnom stave z dátového zdroja jednotnej referenčnej údajovej infraštruktúry autorizovanému volaniu v rozsahu legislatívnych obmedzení. Služba zabezpečí overenie oprávnenia pre prístup k týmto dátam a taktiež obmedzenia rozsahu údajov pre poskytnutie v kontexte delegovaných oprávnení.
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Vedenie a uchovávanie osobitnej zdravotnej dokumentácie názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C), podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa, lekáreň organizácia VS (G2G)
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identita žiadateľa o prístup k informácii (autorizovaný a overený vstup), Výber požadovaných informácií (typ, rozsah, popis), Forma odpovede, Kontext žiadosti, Požiadavka na získanie odpovede.
	Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Údaje v požadovanej forme a rozsahu, Doplňujúce relevantné informácie a zistenia, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.49 Informovanie sa o rozsahu evidencie občana v JRÚZ RZ

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie sa o rozsahu evidencie občana v JRÚZ RZ
Popis služby	Služba Informovanie sa o rozsahu evidencie občana v JRÚZ RZ zabezpečí poskytnutie informácie o rozsahu údajov z dátového zdroja jednotnej referenčnej údajovej infraštruktúry autorizovanému dopytu od občana, poskytovateľa zdravotnej starostlivosti alebo povinnej osobe v rozsahu legislatívnych obmedzení. Služba zabezpečí overenie oprávnenia pre prístup k týmto dátam a taktiež obmedzenia rozsahu údajov pre poskytnutie v kontexte delegovaných oprávnení na prístup od občana - vlastníka týchto údajov.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Vedenie a uchovávanie osobitnej zdravotnej dokumentácie názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C), podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa, lekáreň organizácia VS (G2G)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	

Položka	Hodnota
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Identita žiadateľa o prístup k informácii (autorizovaný a overený vstup, IAM modul ÚPVS), • Výber požadovaných informácií (typ, rozsah, popis), • Forma odpovede, • Kontext žiadosti, • Požiadavka na získanie odpovede,
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Údaje v požadovanej forme a rozsahu, • Doplnujúce relevantné informácie a zistenia, • alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.50 Informovanie sa o nakladaní s údajmi o občanovi v JRÚZ RZ

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie sa o nakladaní s údajmi o občanovi v JRÚZ RZ
Popis služby	<p>Služba Informovanie sa o nakladaní s údajmi o občanovi v JRÚZ RZ sprístupní občanovi informácie o histórii interakcií s dátami uchovávanými v jednotnej referenčnej údajovej infraštruktúre autorizovanému volaniu v rozsahu legislatívnych obmedzení.</p> <p>Občan tak získa prehľad, kto, kedy, akým spôsobom a s akým dôvodom nakladal s jeho údajmi.</p> <p>Služba zabezpečí overenie oprávnenia pre prístup k týmto dátam a taktiež obmedzenia rozsahu údajov pre poskytnutie v kontexte delegovaných oprávnení.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Vedenie a uchovávanie osobitnej zdravotnej dokumentácie • názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • občan (G2C),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • komunikačná (obojsmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám

Položka	Hodnota
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www, • webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Vedenie a uchovávanie osobitnej zdravotnej dokumentácie • názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Identita žiadateľa o prístup k informácii (autorizovaný a overený vstup), • Výber požadovaných informácií (typ, rozsah, popis), • Forma odpovede, • Kontext žiadosti, • Požiadavka na získanie odpovede,
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Údaje v požadovanej forme a rozsahu, • Doplnujúce relevantné informácie a zistenia, • alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.51 Podanie žiadosti o zmenu údajov v JRÚZ RZ

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podania žiadosti o zmenu údajov JRÚZ RZ
Popis služby	<p>Služba Podania žiadosti o zmenu údajov umožní občanovi podanie aktualizáčného podnetu na zmenu informácie o histórii interakcií s dátami uchovávanými v jednotnej referenčnej údajovej infraštruktúre autorizovanému volaniu v rozsahu legislatívnych obmedzení.</p> <p>Občan tak získa možnosť aktualizovať svoje údaje. Službu budú používať aj iné systémy eGovernmentu, kde dochádza k aktualizácii údajov o občanov.</p> <p>Služba zabezpečí overenie oprávnenia pre vytvorenie elektronickej žiadosti a taktiež informuje o výsledku a stave žiadosti.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Vedenie a uchovávanie osobitnej zdravotnej dokumentácie • názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • občan (G2C),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identita žiadateľa o prístup k informácii (autorizovaný a overený vstup), Kontext žiadosti, Definovaná požiadavka na zmenu (typ, rozsah, dôvod aktualizácie).
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Identita žiadateľa o prístup k informácii (autorizovaný a overený vstup), Kontext žiadosti, Definovaná požiadavka na zmenu (typ, rozsah, dôvod aktualizácie).

A.1.1.52 Podanie žiadosti o vytvorenie komunikačného kanálu pre služby teleprezencie

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podanie žiadosti o vytvorenie komunikačného kanálu pre služby teleprezencie
Popis služby	Služba Podanie žiadosti o vytvorenie komunikačného kanálu pre služby teleprezencie umožní pacientom alebo oprávneným osobám (rodinným príslušníkom) prostredníctvom elektronického formuláru podať žiadosť o vytvorenie bezpečného komunikačného kanálu medzi nemocnicou a koncovým zariadením u definovanej osoby zo sociálneho okolia pacienta.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Poskytovanie zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť

Položka	Hodnota
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Autentifikácia a identifikácia používateľa Identifikácia poskytovateľa zdravotnej starostlivosti
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Prijatie a zaregistrovanie žiadosti Alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.53 Podanie žiadosti o vytvorenie komunikačného kanálu pre služby telemonitoringu

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podanie žiadosti o vytvorenie komunikačného kanálu pre služby telemonitoringu
Popis služby	<p>Služba na základe požiadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> Overí autenticitu prihlasujúceho sa zariadenia Overí rozsah prístupových práv Vytvorí šifrované spojenie medzi prihlasovaným zariadením a komunikačným rozhraním NZIS Umožní zápis prenášaných údajov do úložiska zdravotne relevantných údajov <p>Po ukončení prenosu dôjde k rozpojeniu komunikačného kanála.</p>

Položka	Hodnota
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Poskytovanie zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Autentifikácia a identifikácia používateľa, Požiadavka na zriadenie komunikačného kanála.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Prijatie a zaregistrovanie žiadosti, Alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.54 Podanie žiadosti o zriadenie služby telemonitoring

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podanie žiadosti o zriadenie služby telemonitoring

Položka		Hodnota
	Popis služby	<p>Náplňou služby Podanie žiadosti o zriadenie služby telemonitoring je umožniť pacientovi využívať služby telemonitoringu, v rámci čoho:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mu bude vytvorené autorizované a bezpečné komunikačné spojenie na NZIS, • Na základe jeho diagnózy bude stanovený zoznam meraných veličín s frekvenciou merania, • Bude vybavený certifikovaným zariadením na meranie zdravotných údajov, • Bude poučený o spôsobe používania služieb telemonitoring.
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Poskytovanie zdravotnej starostlivosti • názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • občan (G2C),
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www, • webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • vlastný portál – Národný zdravotný portál, • ÚPVS,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Žiadosť o zriadenie služby telemonitoring.
	Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Prístupové práva, • Certifikáty autorizujúce spojenie, • Poučenie / návod na obsluhu, • alebo Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.55 Podanie žiadosti o zrušenie služby telemonitoring

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podanie žiadosti o zrušenie služby telemonitoring
Popis služby	Náplňou služby Podanie žiadosti o zrušenie služby telemonitoring na základe vonkajšieho podnetu bude zrušenie možnosti využívania služby telemonitoring pacientom, v rámci čoho: <ul style="list-style-type: none"> • Budú pacienti odňaté oprávnenia oprávňujú zriadenie komunikačného kanála, • Budú odňaté zapožičané technické zariadenia.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Poskytovanie zdravotnej starostlivosti • názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • občan (G2C),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www, • webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • vlastný portál – Národný zdravotný portál, • ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Žiadosť o zrušenie služby telemonitoring.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Zrušenie prístupových práv, • Expirácia certifikátu (zaradenie do CRL), • alebo Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.56 Konzultovanie zdravotných otázok – Distribuované lekárske konzílium

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Konzultovanie zdravotných otázok – Distribuované lekárske konzílium
Popis služby	<p>Služba prostredníctvom telekonferenčnej miestnosti, ktorá bude vybavená potrebným technologickým vybavením na realizáciu virtuálneho konzília, umožní poskytovateľom ústavnej starostlivosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uskutočnenie zvukového a obrazového spojenia medzi poskytovateľmi ústavnej starostlivosti • zobrazenie obrázkov vo vysokom rozlíšení • výmenu zdravotnej dokumentácie (anamnézy, výsledky laboratórných vyšetrení, PACS) • vykonanie obrazového a zvukového záznamu • prístup k zdrojom údajov (napr. štatistiky) • prístup k literatúre <p>Služba v sebe obsahuje nadviazanie komunikačného spojenia, inicializáciu prostredia, podporu priebehu konzília. Služba tiež umožňuje nahrávanie konzília v prípade potreby pre účely budúceho auditu. Nadviazanie spojenia môže byť inicializované na základe mailu, telefonického kontaktu, zaslanej SMS, prostredníctvom vybavenia miestnosti alebo na základe predchádzajúcej dohody o čase konzultácie.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Poskytovanie zdravotnej starostlivosti • názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www, • webové služby (podľa NKIVS)

Položka	Hodnota
Pristupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Autentifikácia a identifikácia používateľa Identifikácia účastníkov komunikácie Identifikácia koncového zariadenia
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Vytvorený komunikačný kanál Alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.57 Konzultovanie lekárov/lekárskych konzílií so vzdialenými špecialistami

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Konzultovanie lekárov/lekárskych konzílií so vzdialenými špecialistami
Popis služby	<p>Služba prostredníctvom telekonferenčnej miestnosti, ktorá bude vybavená potrebným technologickým vybavením na realizáciu virtuálneho konzília, umožní poskytovateľom ústavnej starostlivosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> uskutočnenie zvukového a obrazového spojenia medzi poskytovateľmi ústavnej starostlivosti zobrazenie obrázkov vo vysokom rozlíšení výmenu zdravotnej dokumentácie (anamnézy, výsledky laboratórných vyšetrení, PACS) vykonanie obrazového a zvukového záznamu prístup k zdrojom údajov (napr. štatistiky) prístup k literatúre <p>Špecialisti budú mať možnosť zúčastniť sa konzília buď:</p> <ul style="list-style-type: none"> z telekonferenčnej miestnosti poskytovateľa ústavnej starostlivosti z koncového zariadenia, ktoré umožňuje uskutočnenie zvukového a obrazového spojenia (napr. prostredníctvom multimediálneho notebooku) <p>Služba v sebe obsahuje nadviazanie komunikačného spojenia, inicializáciu prostredia, podporu priebehu komunikácie. Služba tiež umožňuje nahrávanie komunikácie v prípade potreby pre účely budúceho auditu. Nadviazanie spojenia môže byť inicializované na základe mailu, telefonického kontaktu, zaslanej SMS, prostredníctvom vybavenia miestnosti alebo na základe predchádzajúcej dohody o čase konzultácie.</p>
Klasifikácia služby	

Položka	Hodnota
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Poskytovanie zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Autentifikácia a identifikácia používateľa Identifikácia účastníkov komunikácie Identifikácia koncového zariadenia
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Vytvorený komunikačný kanál Alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.58 Konzultovanie zdravotníckych otázok s medzinárodnými zdravotníckymi inštitúciami

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Konzultovanie zdravotníckych otázok s medzinárodnými zdravotníckymi inštitúciami

Položka		Hodnota
	Popis služby	<p>Služba prostredníctvom vybavenia videokonferenčných miestností umožní uskutočnenie obrazového a zvukového spojenia poskytovateľom ústavnej starostlivosti s národnými a medzinárodnými zdravotníckymi inštitúciami, ktoré disponujú štandardizovanými zariadeniami podporujúcimi tele-prezenčné služby.</p> <p>Služba v sebe obsahuje nadviazanie komunikačného spojenia, inicializáciu prostredia, nahrávanie komunikácie, podporu počas priebehu komunikácie. Nadviazanie spojenia môže byť inicializované na základe mailu, telefonického kontaktu, zaslanej SMS, prostredníctvom vybavenia miestnosti alebo na základe predchádzajúcej dohody o čase konzultácie.</p>
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečovanie medzinárodnej spolupráce v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti, tvorby a aktualizácie medzinárodnej klasifikácie chorôb názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Autentifikácia a identifikácia používateľa Identifikácia účastníkov komunikácie Identifikácia koncového zariadenia

Položka	Hodnota
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Vytvorený komunikačný kanál Alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.59 Konzultovanie odborných zdravotníckych otázok na úrovni Ministerstva zdravotníctva SR

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Konzultovanie odborných zdravotníckych otázok na úrovni Ministerstva zdravotníctva SR
Popis služby	<p>Služba prostredníctvom vybavenia videokonferenčných miestností umožní aj ostatným zamestnancom uskutočniť vzdialené konferencie/porady (napr. porady zvolané MZ).</p> <p>Služba v sebe obsahuje nadviazanie komunikačného spojenia, inicializáciu prostredia, nahrávanie komunikácie, podporu počas priebehu komunikácie. Nadviazanie spojenia môže byť inicializované na základe mailu, telefonického kontaktu, zaslanej SMS, prostredníctvom vybavenia miestnosti alebo na základe predchádzajúcej dohody o čase konzultácie.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Odborné usmerňovanie poskytovania zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, organizácia VS (G2G)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,

Položka	Hodnota
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Autentifikácia a identifikácia používateľa Identifikácia účastníkov komunikácie Identifikácia koncového zariadenia
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Vytvorený komunikačný kanál Alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.60 Komunikovanie dlhodobo hospitalizovaného pacienta s jeho okolím formou teleprezencie

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Komunikovanie dlhodobo hospitalizovaného pacienta s jeho okolím formou teleprezencie
Popis služby	<p>Služba umožní realizáciu elektronickej návštevy dlhodobo hospitalizovaného pacienta osobou z jeho sociálneho okolia prostredníctvom zriadeného komunikačného kanálu.</p> <p>Realizácia elektronickej návštevy obsahuje nadviazanie komunikačného spojenia a poskytnutie podpory pacientovi v procese komunikácie (napr. doprava imobilného pacienta ku komunikačnému zariadeniu alebo zariadenia k pacientovi, asistencia pri nadviazaní spojenia, prípadná asistencia pri komunikácii, ukončenie návštevy a návrat pacienta k predošlému stavu, dezinfekcia komunikačného zariadenia). Nadviazanie spojenia môže byť inicializované na základe mailu, telefonického kontaktu, zaslanej SMS alebo na základe predchádzajúcej dohody o čase návštevy.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Poskytovanie zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Autentifikácia a identifikácia používateľa Identifikácia účastníkov komunikácie Identifikácia koncového zariadenia
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Vytvorený komunikačný kanál Alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.61 Konzultovanie lekára s oprávnenými osobami z okolia dlhodobo hospitalizovaného pacienta formou tele-prezencie

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Konzultovanie lekára s oprávnenými osobami z okolia dlhodobo hospitalizovaného pacienta formou tele-prezencie
Popis služby	<p>Služba umožní realizáciu elektronickej konzultácie ošetrojúceho lekára dlhodobo hospitalizovaného pacienta s oprávnenou osobou z jeho sociálneho okolia prostredníctvom zriadeného komunikačného kanálu.</p> <p>Realizácia elektronickej konzultácie obsahuje nadviazanie komunikačného spojenia a poskytnutie elektronickej konzultácie oprávneným osobám pacienta. Služba tiež umožňuje nahrávanie konzultácie, najmä v prípade potreby rozhodnutia zo strany oprávnených osôb zo sociálneho okolia pacienta pre účely prípadného budúceho auditu. Nadviazanie spojenia môže byť inicializované na základe mailu, telefonického kontaktu, zaslanej SMS alebo na základe predchádzajúcej dohody o čase konzultácie.</p>

Položka	Hodnota
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Poskytovanie zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C), podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Autentifikácia a identifikácia používateľa Identifikácia účastníkov komunikácie Identifikácia koncového zariadenia
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Vytvorený komunikačný kanál Alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.62 Konzultovanie lekára s pacientom prepusteným do domáceho liečenia formou teleprezencie

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Konzultovanie lekára s pacientom prepusteným do domáceho liečenia formou teleprezencie

Položka		Hodnota
	Popis služby	<p>Služba umožní realizáciu elektronickej konzultácie oštrujúceho lekára s dlhodobou hospitalizovaným pacientom prepusteným do domáceho liečenia prostredníctvom zriadeného komunikačného kanálu.</p> <p>Realizácia elektronickej konzultácie obsahuje nadviazanie komunikačného spojenia a elektronickej konzultácie lekára s pacientom. Služba tiež umožňuje nahrávanie konzultácie, najmä v prípade potreby rozhodnutia zo strany oprávnených osôb zo sociálneho okolia pacienta pre účely prípadného budúceho auditu. Nadviazanie spojenia môže byť inicializované na základe mailu, telefonického kontaktu, zaslanej SMS alebo na základe predchádzajúcej dohody o čase konzultácie.</p>
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Poskytovanie zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C), podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Autentifikácia a identifikácia používateľa Identifikácia účastníkov komunikácie Identifikácia koncového zariadenia
	Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Vytvorený komunikačný kanál Alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.1.1.63 Zadanie genetických údajov

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zadanie genetických údajov
Popis služby	<p>Služba zadanie genetických údajov umožní zápis genetických údajov a rizík do genetických stránok EZKO a podporí export údajov z genetických vyšetrení.</p> <p>Služba predpokladá:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vytvorenie národného genetického registra, • Aktiváciu genetickej stránky EZKO, • Pridanie stránky EZKO do manažmentu súhlasu občana, <p>Poskytovanie údajov z genetickej stránky bude umožnené pomocou štandardných služieb EZKO.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, • názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www, • webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Proces zdravotnej starostlivosti, • Identifikácia občana, • Údaje z genetického vyšetrenia, • Genetické riziká, • Autentifikácia poskytovateľa ZS.

Položka	Hodnota
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Potvrdenie zápisu do EZKO, alebo Odmietnutie aktualizácie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.64 Získanie technickej podpory eHealth

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie technickej podpory eHealth
Popis služby	<p>Služba Získanie technickej podpory eHealth umožní prístup k jednotnému centralizovanému bodu, ktorý budú kontaktovať subjekty zúčastnené v programe eHealth (PZS, PrZS, ZP a iné) v prípade požiadaviek na poskytnutie podpory.</p> <p>Služba poskytne riešenie problémov v súvislosti s používaním aplikácií v prostredí eHealth a zabezpečí aj inú špecializovanú technickú podporu systémom interakcie a komunikácie so subjektmi v systéme verejného zdravotníctva.</p> <p>Rozsah podpory bude nasledovný:</p> <ul style="list-style-type: none"> Poskytovanie technickej podpory pripojenému subjektu k NZP a službám eHealth pri problémoch s aplikáciami eHealth, Poskytovanie technickej podpory eHealth v rámci Národného operátora eHealth pri poskytovaní eHealth služieb PZS, Poskytovanie podpory v elektronickej forme používateľom eHealth služieb. <p>Služba bude prístupná pomocou call centra a špeciálnej zóny v NZP.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agencie: Zabezpečenie centrálného alokačného systému pre eHealth, Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C), podnikateľ (G2B) - poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa, lekáreň
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita

Položka	Hodnota
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS) telefonicky
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, Call centrum
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Požiadavka na technickú podporu, Popis problému, Rola užívateľa, Odporúčaná forma podpory, Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Podpora k problému, alebo Odmietnutie aktualizácie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.65 Podanie podnetu pacienta v súvislosti s kvalitou poskytovanej ZS

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Podanie podnetu pacienta v súvislosti s kvalitou poskytovanej ZS
Popis služby	<p>Služba Podanie podnetu pacienta v súvislosti s kvalitou poskytovanej ZS umožňuje občanovi elektronickou formou podať podnet v súvislosti s názorom občana na nevyhovujúcu kvalitu, časovanie alebo spôsob poskytnutej zdravotnej služby PZS.</p> <p>Služba zabezpečí overenie oprávnenia pre pacienta a umožní zadanie podania do formuláru a po jeho podaní overí, či u PZS existuje záznam o poskytnutej ZS občanovi - pacientovi v inkriminovanom období.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Vykonávanie dozoru na poskytovaním zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS),
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identita žiadateľa o umožnenie podania, Výber formuláru pre požadovaný typ podania, Voľba typu podania, Kontext podania, Požiadavka na získanie odpovede.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Podanie s vyplneným formulárom obsahujúcim údaje v požadovanej forme a rozsahu, Doplňujúce relevantné informácie a zistenia, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.66 Informovanie sa o stave a riešenia podnetu pacienta v súvislosti s kvalitou poskytovanej ZS

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie sa o stave a riešenia podnetu pacienta v súvislosti s kvalitou poskytovanej ZS
Popis služby	Služba Informovanie sa o stave a riešenia podnetu pacienta v súvislosti s kvalitou poskytovanej ZS umožní podávateľovi zistiť, aké kroky boli vykonané v súvislosti s jeho podaním.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Vykonávanie dozoru na poskytovaním zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia

Položka	Hodnota
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C),
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS),
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identita žiadateľa o prístup k informácii (autorizovaný a overený vstup), Výber požadovaných informácií (typ, rozsah, popis), požiadavka na výstup získanej informácie
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Údaje v požadovanej forme a rozsahu, Doplňujúce relevantné informácie a zistenia, a výstup na zvolené médium alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.1.67 Získanie záznamu poskytnutej starostlivosti pacientovi, ktorá je predmetom podnetu pacienta

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie záznamu poskytnutej starostlivosti pacientovi, ktorá je predmetom podnetu pacienta
Popis služby	Služba získanie záznamu o poskytnutej starostlivosti umožní overiť a získať kópiu záznamu poskytovateľa ZS, ktorá je predmetom podania občana v ktorej sa vyjadruje k kvalite a iným atribútom poskytnutej starostlivosti
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny

Položka	Hodnota
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Vykonávanie dozoru na poskytovaním zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C), organizácia VS (G2G)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS),
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identita a autentifikácia žiadateľa o prístup k informácii (autorizovaný a overený vstup), odsúhlasenie oprávnenej osoby v kontrolnom procese k prístupu a auditu záznamu Výber požadovaných informácií (typ, rozsah, popis), požiadavka na výstup získanej informácie
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Kópia záznamu o poskytnutej ZS pacientovi, ktorá je predmetom podania občana, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.2 Aplikačné

A.1.2.1 Získanie historického kontextu údajov zdravotnej terminológie

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Získanie historického kontextu údajov zdravotnej terminológie

Položka		Hodnota
	Popis služby	Služba Získanie historického kontextu údajov zdravotnej terminológie umožní zabezpečenie dátovej konzistencie údajov umožňujúcu ich spracovanie v systémoch rôznej generácie vrátane doplnenia pojmov reprezentujúcich lokálne špecifiká. Služba bude poskytovať mapovacie informácie a prevodné mostíky medzi historicky používanými číselníkmi v slovenskom zdravotníctve (katalóg výkonov, databáza liekov a zdravotníckych pomôcok, klasifikácia chorôb) a budovanou jednotnou terminologickou vrstvou.
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agencie: Usmerňovanie poskytovania zdravotnej starostlivosti, Riadenie programov pre ochranu, zachovanie a navrátenie zdravia názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť a ochrana zdravia
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa, lekáreň
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Smer prekladu, Oblasť pojmov (katalóg výkonov, databáza liekov, klasifikácia pojmov), Prekladaný pojem, Parametre historického kontextu, Autentifikácia používateľa.
	Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Preložený pojem, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.2.2 Zázpis zosnímaných zdravotných údajov do úložiska zdravotne relevantných údajov

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zázpis zosnímaných zdravotných údajov do úložiska zdravotne relevantných údajov
Popis služby	<p>Pacientovi je prostredníctvom tejto služby umožnené meranie zdravotných údajov (teplota, tlak krvi, úroveň hladiny cukru, spirometrické údaje a pod.) v domácom prostredí a ich následné odoslanie do úložiska zdravotne relevantných údajov v NZIS (EZKO). Využívanie tejto služby implicitne predpokladá:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Používanie certifikovaných zariadení na meranie zdravotných údajov, • Používanie autorizovaného a bezpečného komunikačného spojenia. <p>Je žiaduce, aby bol pacient:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počas používania služby informovaný o správnosti ním realizovaných úkonov, • Po ukončení prenosu informovaný o správnosti a úplnosti zaslaných údajov.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečenie centrálnaj podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov • názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • webové služby (podľa NKIVS),
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Nasnímané zdravotné údaje, • Vytvorený komunikačný kanál.

Položka	Hodnota
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Údaje uložené v úložisku zdravotne relevantných údajov (EZKO), Zaslanie správy pre pacienta, alebo Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.2.3 Zápis informácie o preskripčnom procese vykonanom občanovi SR v krajine EÚ

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zápis informácie o preskripčnom procese vykonanom občanovi SR v krajine EÚ
Popis služby	<p>Služba Zápis informácie o preskripčnom procese vykonanom občanovi SR v krajine EÚ umožní vytvoriť preskripčný a dispenzačný záznam pre liek predpísaný a/alebo vydaný občanovi/pacientovi v zahraničí.</p> <p>Po predpísaní lieku v krajine zapojenej do projektu epSOS bude zabezpečený prostredníctvom NCP prenos informácie o predpísaných liekoch do príslušnej stránky EZKO a slovenského systému ePreskripcie.</p> <p>Preklad údajov zo preskripčného záznamu a záznamu o vydaní lieku bude realizovaný na základe transformácie cez epSOS referenčnú terminológiu a poskytnutý v forme štruktúrovaného záznamu a slovenskej lekárskej terminológie..</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečovanie medzinárodnej spolupráce v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti, Zabezpečenie centrálneho medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Medzinárodná spolupráca (Ministerstvo zdravotníctva SR), Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> IS podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,

Položka	Hodnota
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia občana, Informácie z receptu, Parametre vydania lieku, Identifikácia NCP krajiny, Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Potvrdenie zápisu medikačného záznamu, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.1.2.4 Overenie vlastníctva a platnosti IA certifikátu

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Overenie vlastníctva a platnosti IA certifikátu
Popis služby	<p>Služba Overenie vlastníctva a platnosti IA certifikátu umožní:</p> <ol style="list-style-type: none"> Zabezpečiť overenie, či bol použitý certifikát vydaný príslušnou certifikačnou autoritou, Zabezpečiť overenie či sa uvedený certifikát nenachádza na zozname zneplatnených certifikátov, Umožniť overenie platnosti certifikátu telefonicky. <p>Služba tak dokáže pomôcť pri kontrole používania autentifikačných a identifikačných mechanizmov.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment eHealth IA certifikátov a autorizácie názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, poisťovňa, lekáreň ISVS organizácia VS(G2G)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná

Položka		Hodnota
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • vlastný portál – Národný zdravotný portál,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • Špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Certifikát, • Typ overenia, • Dôvod overenia, • Forma overenia, • Autentifikácia používateľa.
	Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Výsledok overovania certifikátu, • alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.2 Výstupné služby

A.2.1 Používateľské

A.2.1.1 Vydanie lieku, optických pomôcok, zdravotných potrieb bez lekárskeho predpisu

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Vydanie lieku, optických pomôcok, zdravotných potrieb bez lekárskeho predpisu
Popis služby	Služba Vydanie lieku, optických pomôcok, zdravotných potrieb bez lekárskeho predpisu zabezpečí občanovi vo vybraných lekárňach možnosť rezervovať, zaplatiť a nechať si doručiť lieky, optické pomôcky a zdravotné potreby, na ktoré nie je vyžadovaný lekársky predpis. Táto služba bude dostupná na NZP a bude dostupná pre voľne dostupné tovary. Služba zabezpečí prostredníctvom platobného modulu ÚPVS zaplatenie tovaru. Dodávku tovaru zabezpečí samotná lekárňa (pokiaľ to občan požaduje).
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ (G2B) –lekárne
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia
Atribúty služby	

Položka	Hodnota
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Identifikácia a autentifikácia pacienta, • Zoznam požadovaných liekov, optických pomôcok a/alebo zdravotných potrieb • Identifikácia lekárne, • Mód služby (rezervácia alebo objednanie), • Parametre rezervácie alebo objednania, • Forma platby, • Kontaktné údaje.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Rezervácia vybraných liekov, optických pomôcok a zdravotných potrieb bez lekárskeho predpisu, • alebo Potvrdenie objednávky, • alebo Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.2.1.2 Vydanie elektronického receptu - bez nutnosti návštevy PZS

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Vydanie elektronického receptu - bez nutnosti návštevy PZS
Popis služby	<p>Služba umožní občanom (pacientom) nechať si predpísať lieky bez nutnosti návštevy lekára. Pacient telefonicky alebo cez internet popíše lekárovi svoj problém a lekár vyhodnotí, či je možné na základe získaných informácií a informácii zo zdravotného záznamu predpísať pacientovi lieky bez jeho osobnej prítomnosti. Pokiaľ áno, vystaví elektronický recept, pacient si ho môže uplatniť a začať liečbu v súlade s telefonickými radami lekára a dávkovania predpísaného na recepte.</p> <p>Služba tak predpokladá proces vzájomnej elektronickej interakcie poskytovateľa zdravotnej starostlivosti a občana (pacienta) pri vystavovaní receptu a tiež dostupnosť plnohodnotných štruktúrovaných zdravotných záznamov pacienta s využitím jednotnej terminologickej základne.</p> <p>Cieľom služby je zjednodušiť pacientom najmä z chronickými ochoreniami, ktoré si vyžadujú dlhodobú liečbu prístup k liekom bez návštevy lekára.</p> <p>Služba bude prístupná prostredníctvom portálu, alebo webových služieb v rámci procesov ePreskripcie.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, • názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • podnikateľ (G2B) - poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • transakčná,

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií.
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia a autentifikácia pacienta, Anamnéza pacienta podaná elektronicky alebo vytvorená na základe telefonickej konzultácie, Identifikácia a autentifikácia poskytovateľa zdravotnej starostlivosti, Výber lieku, Parametre receptu.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Vydaný elektronický recept s predpísanými liekmi. alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.2.1.3 Vydanie rozhodnutia o prijatej žiadanke na preferenčne objednanie sa

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Vydanie rozhodnutia o prijatej žiadanke na preferenčne objednanie sa
Popis služby	Služba Vydanie rozhodnutia o prijatej žiadanke na preferenčne objednanie rozšíri službu Vydanie rozhodnutia o prijatej žiadanke k lekárovi primárnej ZS z prvej vlny eHealth. Pôvodná služba bude rozšírená o možnosť potvrdenia preferenčného objednania sa na časy mimo štandardných ordinačných hodín. Poskytovatelia ZS môžu pri potvrdení termínu preferenčnej žiadanky požadovať platbu vopred, služba v takomto prípade zabezpečí prostredníctvom platobného modulu ÚPVS realizáciu platby. Rezervácia termínu bude pri nezaplatení poplatku v definovanom časovom okne zrušená.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného alokačného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth,
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľ(G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti

Položka	Hodnota
Sofistikovanosť služby	transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www webové služby (podľa NKIVS) sms
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia rezervácie - žiadanky, Autentifikácia poskytovateľa ZS Rozhodnutie k rezervácii, alebo Návrh nového termínu
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Potvrdenie rozhodnutia, Notifikácia pre občana, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.2.1.4 Poskytnutie možnosti testovania v rámci vzdelávacích tém eHealth

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Poskytnutie možnosti testovania v rámci vzdelávacích tém eHealth
Popis služby	<p>Služba Poskytnutie možnosti testovania v rámci vzdelávacích tém eHealth umožní občanovi získať štandardizovanú spätnú väzbu o svojich vedomostiach a znalostiach o eHealth témach.</p> <p>Výuka občana prebieha podľa nastavenej e-learningovej témy interaktívne. Témy sú spracované tak, aby viedli občana k postupnému oboznamovaniu sa s témou bez možnosti preskakovania tém, ktoré ešte nie sú absolvované a ukončené testom. e-learning uchováva pre užívateľa jeho výsledky a progres v témach, ktoré si vybral a absolvoval a užívateľské zvyklosti.</p>
Klasifikácia služby	

Položka	Hodnota
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Riadenie vzdelávania zdravotníckych zamestnancov názov úseku správy: Ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> organizácia VS (G2G)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál, ÚPVS,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Riadenie vzdelávania zdravotníckych zamestnancov názov úseku správy: Ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Autentifikácia používateľa, Interaktívne vstupy podľa naprogramovanej e-learningovej témy.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Po ukončení každej témy e-learningový systém vygeneruje certifikát v uzamknutom PDF tvare, ktorý sa uloží do EZKO a užívateľ si ho môže vytlačiť, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.2.1.5 Vydanie eHealth IA certifikátu

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Vydanie eHealth IA certifikátu

Položka		Hodnota
	Popis služby	Služba Vydanie eHealth IA certifikátu zabezpečí certifikačnej autorite možnosť vykonať posledný krok procesu vybavovania IA certifikátu - jeho odoslanie žiadateľovi, čím zabezpečí možnosť používania certifikátu
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment eHealth IA certifikátov a autorizácie názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> organizácia VS (G2G),
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia
Atribúty služby		
	Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Konanie o vydávaní certifikátu, Rozhodnutie o vydaní certifikátu, Spôsob a forma doručenia certifikátu, Autentifikácia používateľa.
	Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Doručenie certifikátu žiadateľovi, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.2.1.6 Poskytnutie komunikačného kanálu

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Poskytnutie komunikačného kanálu
Popis služby	<p>Služba Poskytnutie komunikačného kanálu umožní vytvorenie bezpečného komunikačného kanálu medzi nemocnicou a koncovým zariadením u definovanej osoby zo sociálneho okolia pacienta v prípade teleprezencie, resp. medzi NZIS a snímacím zariadením v prípade telemonitoringu.</p> <p>Poskytovateľ ústavnej zdravotnej starostlivosti má vytvorenú potrebnú infraštruktúru, ktorá umožní vytvorenie komunikačného kanálu nemocnice s koncovým zariadením u definovanej osoby zo sociálneho okolia pacienta (napr. najbližší rodinný príslušník, sociálny pracovník, starosta obce, ...). V rámci služby dôjde ku inicializácii kanálu vrátane potrebných administratívnych úkonov, konfigurácii oboch komunikačných bodov a testu funkcionality.</p> <p>Koncové zariadenie bude realizovateľné nasledujúcimi variantmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existujúci domáci počítač s pripojením na Internet • Zapožičaný komunikačný set po dobu hospitalizácie • Z verejne prístupného miesta (napr. integrované obslužné miesto)
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Poskytovanie zdravotnej starostlivosti • názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • občan (G2C), • organizácia VS (G2G)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • komunikačná (obojsmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www, • webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> • vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> • špecifikácia
Atribúty služby	

Položka	Hodnota
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Autentifikácia a identifikácia používateľa • Identifikácia účastníkov komunikácie • Identifikácia koncového zariadenia
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Vytvorený komunikačný kanál • Alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.2.1.7 Zobrazenie nasnímaných údajov na národnom zdravotnom portáli

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Zobrazenie nasnímaných údajov na národnom zdravotnom portáli
Popis služby	<p>Služba Zobrazenie nasnímaných údajov na národnom zdravotnom portáli umožní, aby pacienti a ošetrojúce lekárovi (disponujúcimi potrebnými oprávneniami) bolo prostredníctvom národného zdravotného portálu sprístupnené:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prehľadné tabuľkové zobrazenie nasnímaných údajov (typ, hodnota, čas vytvorenia záznamu), • Grafické zobrazenie trendu vývoja nasnímaných údajov, • Automaticky generované správy z expertného systému.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> • ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> • názov agendy: Poskytovanie zdravotnej starostlivosti • názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> • občan (G2C), • organizácia VS (G2G)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> • komunikačná (obojsmerná)
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> • správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, • prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, • poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> • občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> • www, • webové služby (podľa NKIVS)

Položka	Hodnota
Pristupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikátor pacienta, Údaje uložené v úložisku zdravotne relevantných údajov.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazenie tabuliek, Zobrazenie grafov, Generovanie správy, alebo Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.2.1.8 Poskytnutie centrálnej podpory telemedicíne

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Poskytnutie centrálnej podpory telemedicíne
Popis služby	<p>Služba umožní bezpečné a riadené využívanie integrovaných telekomunikačných služieb v rezorte zdravotníctva. Centrálna správa:</p> <ul style="list-style-type: none"> vymedzí rozsah poskytovaných telekomunikačných služieb (komunikácia obraz/zvuk, prenos súborov, zdieľanie obrazoviek, ...) umožní zriadenie a správu účtov používateľov služieb telemedicíny umožní zriadenie komunikačného spojenia: <ul style="list-style-type: none"> medzi dvomi oprávnenými používateľmi tele-prezenčných služieb medzi viacerými súčasne komunikujúcimi používateľmi tele-prezenčných služieb
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Poskytovanie zdravotnej starostlivosti názov úseku správy: Zdravotná starostlivosť
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> občan (G2C), organizácia VS (G2G)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> komunikačná (obojsmerná)

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> www, webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Požiadavky používateľov služieb telemedicíny Kontaktné údaje používateľov služieb telemedicíny
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Centrálne evidencie („telefónny zoznam“) používateľov služieb telemedicíny Súbor podporovaných služieb telemedicíny

A.2.2 Aplikačné

A.2.2.1 Automatické vyhodnotenie nasnímaných údajov

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Automatické vyhodnotenie nasnímaných údajov
Popis služby	<p>Údaje zaslané na centrálnu úložisko zdravotne relevantných údajov sú automaticky vyhodnocované pomocou expertného systému, ktoré na základe analýzy vstupov dokáže:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vyhodnotiť validitu údajov (poukázanie na extrémne hodnoty nameraných veličín), Vypracovať správu pre pacienta s odporúčaniami, Vypracovať správu pre ošetrojúceho lekára (resp. iného PZS) so stanoveným stupňom urgencye, najmä pre merania prekračujúce limitné hodnoty.
Klasifikácia služby	

Položka	Hodnota
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS organizácia VS (G2G)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> webové služby (podľa NKIVS),
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikátor pacienta, Údaje uložené v úložisku zdravotne relevantných údajov.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Generovanie štatistickej správy, Zaslanie správy pre pacienta, Zaslanie správy pre ošetrojúceho lekára, Zaslanie správy pre iného PZS (napr. záchranná služba), alebo Odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.2.2.2 Informovanie o reakcii znalostného systému na základe údajov z monitorovacieho systému v rámci telemedicíny

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie o reakcii znalostného systému na základe údajov z monitorovacieho systému v rámci telemedicíny

Položka	Hodnota
Popis služby	Služba Informovanie o reakcii znalostného systému na základe údajov z monitorovacieho systému v rámci telemedicíny na základe údajov z monitorovacieho systému umožní automatickú reakciu NZIS na prijaté údaje (napríklad automatické upozornenie lekára, záchranej služby, príbuzných). Služba predpokladá vybudovanie znalostného systému schopnému analyzovať telemedicínske údaje a tiež využívanie notifikačných mechanizmov.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS organizácia VS (G2G)
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám,
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> webové služby (podľa NKIVS),
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia monitorovacieho procesu, Reakcia EZKO, Spôsob doručenia, Zoznam adresátov.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Doručená reakcia, alebo Odmietnutie aktualizácie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.2.2.3 Poskytnutie autentizácie zdravotníckeho profesionála prostredníctvom IA tokenu

Položka	Hodnota
---------	---------

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Poskytnutie autentizácie zdravotníckeho profesionála prostredníctvom IA tokenu
Popis služby	<p>Služba Poskytnutie autentizácie zdravotníckeho profesionála prostredníctvom IA tokenu</p> <p>umožní jednoznačným spôsobom autentizovať držiteľa IA tokenu voči Národnému zdravotnému portálu (NZZP) a informačným systémom v rámci Národného zdravotníckeho informačného systému (NZIS) v roli zdravotníckeho profesionála.</p> <p>Proces autentizácie používateľa v prostredí infraštruktúry PKI pozostáva z procesu identifikácie používateľa voči IS na základe overenia certifikátu. Overením certifikátu dochádza aj k overeniu osoby, ktorej je certifikát vydaný. Proces overenia certifikátu prebieha podobne ako overenie dokumentu.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agencie: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment eHealth IA certifikátov a autorizácie názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> IS podnikateľ (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Požiadavka na autentizáciu, Udalosť v procese zdravotnej starostlivosti.

Položka	Hodnota
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Autentizácia zdravotníckeho profesionála.

A.2.2.4 Poskytnutie autentizácie občana prostredníctvom IA tokenu

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Poskytnutie autentizácie občana prostredníctvom IA tokenu
Popis služby	Služba Poskytnutie autentizácie občana prostredníctvom IA tokenu umožní jednoznačným spôsobom autentizovať držiteľa IA tokenu voči Národnému zdravotnému portálu (NZP) a informačným systémom v rámci Národného zdravotníckeho informačného systému (NZIS) v roli občana respektíve pacienta.
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agencie: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment eHealth IA certifikátov a autorizácie názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, lekáreň, poisťovňa
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia
Atribúty služby	

Položka	Hodnota
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Požiadavka na autentizáciu, Udalosť v procese zdravotnej starostlivosti.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Autentizácia občana/pacienta.

A.2.2.5 Poskytnutie harmonizačných funkcií

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Poskytnutie harmonizačných funkcií
Popis služby	Služba Poskytnutie harmonizačných funkcií zabezpečí harmonizáciu pojmov klasifikačného systému MKCH-10 (ICD-10), katalógu výkonov a databázy liekov a zdravotníckych pomôcok s terminológiou SNOMED-CT v rozsahu požiadaviek EZKO
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> IS podnikateľa (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia

Položka	Hodnota
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Požiadavky na harmonizáciu, Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Harmonizované údaje, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.2.2.6 *Poskytnutie preloženého patientskeho sumáru do systému výmeny zdravotných záznamov v rámci EÚ*

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Poskytnutie preloženého patientskeho sumáru do systému výmeny zdravotných záznamov v rámci EÚ
Popis služby	<p>Služba Poskytnutie patientskeho sumáru do systému výmeny zdravotných záznamov v rámci EÚ umožní vytvoriť Patientsky sumár občana SR preložený do príslušného jazyka a formátu a umiestni ho do systému výmeny zdravotných záznamov projektu epSOS, aby bol prístupný pre potreby zdravotnej starostlivosti.</p> <p>Ak lekár z inej krajiny zapojenej do projektu epSOS požiada v rámci systému dôvery projektu epSOS o Patientsky sumár občana SR, systém overí identitu občana, zabezpečí preklad údajov Patientskeho sumára do jazyka krajiny, z ktorej o údaje žiadali a poskytne údaje v rámci zabezpečeného systému epSOS.</p> <p>Výmena údajov je zabezpečená komunikáciou prostredníctvom NCP krajiny, ktorá žiada informácie a NCP Slovenska.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> IS podnikateľa (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti,
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám

Položka	Hodnota
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia občana, Dôvod použitia, Rozsah záznamu, Identifikácia NCP krajiny, Súhlas občana, Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Preložený patientsky sumár, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

A.2.2.7 Informovanie zdravotnej poisťovne o výkaze zdravotných výkonov

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Informovanie zdravotnej poisťovne o výkaze zdravotných výkonov
Popis služby	<p>Služba Informovanie zdravotnej poisťovne o výkaze zdravotných výkonov bude informovať zdravotný poisťovník o zdravotných výkonoch, ktoré v definovanom časovom období boli pre jej poisťencov evidované v EZKO. Služba bude podporovať dávkovú komunikáciu v súčasnom režime, ale bude schopná tiež on-line interakcie. Súčasťou služby bude syntaktická a sémantická kontrola odosielanej dávky a komunikačné rozhranie so zdravotnou poisťovňou, prostredníctvom ktorého bude možné autorizovane obojsmerne komunikovať.</p> <p>Predpokladá sa obojsmerná interakcia služby a rozšírenie informačného obsahu vymieňaných správ.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> IS podnikateľa (G2B) – poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, lekáreň
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná

Položka	Hodnota
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> webové služby (podľa NKIVS)
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> Špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Identifikácia poskytovateľa zdravotnej starostlivosti, Časové obdobie, Súbor realizovaných výkonov, Súbor očakávaných výkonov, Parametre kontroly odosielanej dávky, Autentifikácia komunikácie.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Potvrdenie odovzdania údajov, alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.2.2.8 Poskytnutie integračného rozhrania do NZIS

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Poskytnutie integračného rozhrania do NZIS
Popis služby	<p>Služba Poskytnutie integračného rozhrania do NZIS umožní integrujúcemu systému s NZIS prístup k používaným elektronickým službám pomocou štandardizovaného rozhrania a zaistí tak požadovanú úroveň a kvalitu integrácie.</p> <p>Základným predpokladom pre poskytnutie tejto služby je vybudovanie integračného a komunikačného rozhrania, ktoré bude slúžiť ako platforma pre prenos správ – požiadaviek a odpovedí pri obojsmernej komunikácii NZIS a pripojených externých IS. Integračná platforma bude bezpečná a robustná, aby dokázala pri zachovaní maximálnej kontroly nad autentickosťou prenášaných informácií zvládnuť obrovské predpokladané objemy dát.</p>
Klasifikácia služby	
Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny

Položka	Hodnota
Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálného alokačného systému pre eHealth, Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, Zabezpečenie centrálného medikačného a preskripčného systému pre eHealth, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS organizácia VS (G2G), IS podnikateľa (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, lekáreň, poisťovňa
Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> podnikateľov Získanie kvalitatívnych a kvantitatívnych informácií o trhu:
Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> webové služby (podľa NKIVS),
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia
Atribúty služby	
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> Požiadavka na sprostredkovanie poskytnutia služby NZIS v definovanom formáte Určenie cieľovej služby a jej vstupných parametrov Prístupové práva na používanie cieľovej služby
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> Odpoveď na požiadavku poskytnutia služby NZIS v definovanom formáte alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa)

A.2.2.9 Generovanie obsahu stránky EZKO – epSOS / Pacientsky sumár vo formáte epSOS z elektronického výpisu zo zdravotnej dokumentácie

Položka	Hodnota
Základné údaje	
Názov služby	Generovanie obsahu stránky EZKO – epSOS / Pacientsky sumár vo formáte epSOS z elektronického výpisu zo zdravotnej dokumentácie

Položka		Hodnota
	Popis služby	<p>Služba Generovanie obsahu stránky EZKO – epSOS / Pacientsky sumár vo formáte epSOS z elektronického výpisu zo zdravotnej dokumentácie zabezpečí vytvorenie a terminologický preklad pre stránku EZKO - epSOS / Pacientsky sumár.</p> <p>Po aktivovaní stránky Pacientsky sumár sa na základe výpisu (odpisu) zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme automaticky vložia hodnoty zodpovedajúcich atribútov aj do stránky Pacientsky sumár.</p> <p>Údaje pre stránku Pacientsky sumár môžu byť okrem výpisu zdravotnej dokumentácie čerpané aj z iných stránok EZKO, výstupov zo systémov uchovávajúcich elektronické zdravotné záznamy občana a tiež môžu byť doplnené zodpovedným poskytovateľom zdravotnej starostlivosti manuálna na základe neelektronických zdrojov údajov.</p> <p>Po aktualizácii tých údajov v elektronickej zdravotnej dokumentácii, ktoré majú svoj obraz v Pacientskom sumári, musí následne byť aktualizovaná aj stránka Pacientsky sumár. Obsah stránky Pacientsky sumár musí autorizovať zodpovedný poskytovateľ ZS. Na vygenerovanie údajov do stránky epSOS / Pacientsky sumár je potrebné, aby údaje, z ktorých sa čerpá, boli reprezentované pomocou terminológie a štruktúry klinických modelov, ktoré sú harmonizované s epSOS referenčnou terminológiou. Údaje na stránke Pacientsky sumár je potrebné reprezentovať v štruktúre definovanej projektom epSOS a pomocou epSOS referenčnej terminológie. Stránka Pacientsky sumár môže byť sprístupnená v rámci systému epSOS až keď obsahuje všetky údaje zodpovedajúce definovanej minimálnej množine údajov pre Pacientsky sumár.</p>
Klasifikácia služby		
	Typ služby	<ul style="list-style-type: none"> ISVS centrálny
	Zaradenie služby	<ul style="list-style-type: none"> názov agendy: Zabezpečenie centrálnej podpory pre manažment elektronických zdravotných záznamov, názov úseku správy: Aplikačné vybavenie eHealth
	Používatelia služby	<ul style="list-style-type: none"> IS podnikateľa (G2B) –poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, lekár
	Sofistikovanosť služby	<ul style="list-style-type: none"> transakčná
	Povinné osoby garantujúce službu	<ul style="list-style-type: none"> správca: Ministerstvo zdravotníctva SR, prevádzkovateľ: Národné centrum zdravotníckych informácií, poskytovatelia: Národné centrum zdravotníckych informácií, Ministerstvo zdravotníctva SR, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Úrad verejného zdravotníctva SR, Slovenská zdravotnícka univerzita
	Životné situácie, ktoré služba rieši	<ul style="list-style-type: none"> občanov: zdravie – zdravotná potreba, zdravie – predchádzanie chorobám
	Komunikačné kanály	<ul style="list-style-type: none"> webové služby (podľa NKIVS)
	Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> vlastný portál – Národný zdravotný portál,
	Stav implementácie	<ul style="list-style-type: none"> špecifikácia
Atribúty služby		

Položka	Hodnota
Vstup (parametre služby – špecifikácia požiadaviek používateľa na službu)	<ul style="list-style-type: none"> • Identifikácia občana, • Požiadavka na generovanie stránky patientsky sumár vo formáte epSOS, • Autentifikácia používateľa.
Výstup (výsledok služby poskytnutý používateľovi služby)	<ul style="list-style-type: none"> • Stránka patientsky sumár vo formáte epSOS, • alebo odmietnutie a zdôvodnenie (chybová správa).

B Vysvetlivky

B.1 Zoznam skratiek

Skratka	Vysvetlenie
back-office	Miesto zabezpečujúce prevádzku front Office a poskytujúce technologickú a organizačnú podporu poskytovateľom služieb
call centrum	Typ front Office, kde komunikácia medzi poskytovateľom a používateľom služby prebieha telefonicky
CBA	Cost benefit analysis - analýza nákladov a výnosov, definovaná v pracovnom dokumente EK č. 4
EKO	Ekonomická rozpočtová klasifikácia
front Office	Miesto prvého kontaktu používateľa s poskytovateľom služby
G2 ... G, E, A, B, C, P	Prvé písmeno označuje poskytovateľa a druhé používateľa služby. Government, Employee, Administration, Business, Citizen, Public
HW	Hardware: súhrnný názov pre technické vybavenie počítačových systémov, počítačových komponentov, periférnych (vstupných a výstupných) zariadení. Všetko, čo sa dá chytiť je hardware.
IKI	Informačná a komunikačná infraštruktúra
IKT	Informačné a komunikačné technológie
IOM	Integrované obslužné miesto
ITMS	Monitorovací systém pre Štrukturálne fondy a Kohézny fond
ISVS	Informačný systém verejnej správy
ITIL	Information technology infrastructure library
IOM	Integrované obslužné miesto
IISVS	Integrovaný ISVS
KF	Kohézny fond
KPI	Key performace indicators
KRIS	Koncepcia rozvoja informačných systémov
MFSR	Ministerstvo financií Slovenskej republiky
MV SR	Ministerstvo vnútra SR
MH	MP / Manažér hodnotenia
NKIVS	Národná koncepcia informatizácie verejnej správy
NFP	Nenávratný finančný príspevok
N/A	Not applicable (neaplikovateľné)
OPIS	Operačný program Informatizácia spoločnosti
PKI	Public key infrastructure –Infraštruktúra verejného kľúča
Q&A	Questions and answers – Otázky a odpovede
RA	Register adries
REGOB	Register obyvateľov
RO	Riadiaci orgán
RO OPIS	Riadiaci orgán OPIS



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ
Európsky fond regionálneho rozvoja

Ministerstvo financií SR
Národný projekt
Elektronické služby zdravotníctva – druhá prioritná oblasť

RUP	Rational Unified Process – Racionalizačný unifikačný proces
SW	Software: súhrn všetkých programov, ktoré sa dajú použiť na HW.
SORO	Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom
SIVS	Stratégia informatizácie verejnej správy
ŠF	Štrukturálne fondy
ÚPVS	Ústredný portál verejnej správy
VS	Verejná správa
WWW	World Wide Web
ZEP	Zaručený elektronický podpis