

## **Vízia pre Národné centrum zdravotníckych informácií**

Projekt stratégie rozvoja organizácie zameraný na zabezpečenie vyrovnaného hospodárenia, zefektívnenie chodu organizácie, zvýšenie efektívnosti vo využívaní finančných zdrojov, personálnu politiku, riešenie aktuálnych problémov

Spracoval: Mgr. Martin Pilník  
Lovčica, 11.8.2020.

### ***O dokumente:***

**Charakteristika:** Projekt stratégie rozvoja Národného centra zdravotníckych informácií (ďalej len "Národné centrum") zameraný na zabezpečenie vyrovnaného hospodárenia, zefektívnenie chodu organizácie, zvýšenie efektívnosti vo využívaní finančných zdrojov, personálnu politiku, riešenie aktuálnych problémov.

**Dokument vypracoval:** Mgr. Martin Pilník

**Dátum vytvorenia:** 11.08.2020

**Platnosť dokumentu:** do 31.12.2020

**Verzia dokumentu:** 1.1. z 3.9.2020

Národné centrum je príspevková organizácia ministerstva zdravotníctva so sídlom v Bratislave. Zriadená zákonom 153/2013 Z.z.

Projekt stratégie je rozdelený na základné oblasti:

1. Plnenie zákonných povinností
2. Vyrovnané hospodárenie
3. Rozvojové projekty

## **Plnenie zákonných povinností**

Zákonné povinnosti definuje právny rámec, v ktorom sa Národné centrum pohybuje.

### Zákon 540/2001 o štátnej štatistike

#### § 13 Využívanie údajov z administratívnych zdrojov

- (1) Na výkon štátnej štatistiky alebo európskej štatistiky ministerstvá, štátne organizácie, orgány územnej samosprávy a verejnoprávne inštitúcie poskytujú úradu na základe písomnej žiadosti údaje, ktoré získavajú, zhromažďujú, spracúvajú alebo uchovávajú pri výkone svojej činnosti podľa osobitných predpisov, údaje z národných zdravotných registrov, národných zdravotníckych administratívnych registrov, hlásení o zisťovaní udalostí charakterizujúcich zdravotný stav populácie a štatistických výkazov v zdravotníctve sa poskytujú v rozsahu ustanovenom osobitným predpisom. Rovnakú povinnosť majú právnické osoby zriadené osobitnými zákonmi alebo na základe osobitných zákonov. Požadované údaje a informácie sa poskytujú v písomnej podobe alebo v elektronickej podobe. Tieto sú povinné požadované údaje úradu poskytnúť v ustanovenom termíne a bezplatne.

Priamo zákonná definícia určuje požiadavky práce vedenia NCZI. Sú nimi

- kontinuálna spolupráca,



Mgr. Martin Pilník

- vyhľadávanie rizikových oblastí
- a riešenie dennej operatívy v oblasti poskytovania a zberu údajov a interoperability so štátnymi inštitúciami a súkromným sektorom.

153/2013 Zákon o národnom zdravotníckom informačnom systéme a o zmene a doplnení niektorých zákonov

#### § 1 Predmet úpravy

Tento zákon upravuje

- vymedzenie národného zdravotníckeho informačného systému,
- údajovú základňu národného zdravotníckeho informačného systému (ďalej len „údajová základňa“),
- postup pri sprístupňovaní údajov z národného zdravotníckeho informačného systému,
- národné zdravotnícke administratívne registre,
- národné zdravotné registre,
- štandardy zdravotníckej informatiky,
- zdravotnícku štatistiku,
- postavenie a úlohy Národného centra zdravotníckych informácií (ďalej len „národné centrum“),
- proces overovania zhody informačných systémov poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, informačných systémov zdravotných poisťovní, informačných systémov Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ďalej len „úrad pre dohľad“), informačných systémov subjektov uvedených v § 5 ods. 6 písm. j) až z) a informačných systémov na objednávanie pacientov (ďalej len „overenie zhody“),
- proces vydávania elektronických preukazov zdravotníckych pracovníkov a elektronických preukazov pracovníkov v zdravotníctve.

Špeciálny dôraz si zaslúžia nové činnosti, ktoré prešli a budú prechádzať na Národné centrum zdravotníckych informácií, hlavne v oblasti správy registrov zdravotníckych pracovníkov.

Pri spracovávaní neživých dát o už dávno vykonaných úkonoch a použitom materiáli je chyba napravitelná, dohľadateľná. Pri chybách a nezvládnutých procesoch spojených s registrami osôb môže dochádzať k narušeniu profesného života a osobných práv občanov dôležitých pre výkon ich povolania. Preto bude potrebné sa zamerať na zlepšenie služieb klientom - zdravotníckym profesionálom.

- Zpresnenie agendy a procesov súvisiacich s preukazom zdravotníckeho pracovníka.
- Spolupráca so stavovskými organizáciami, elektronizácia prepojenia.
- Skrátenie lehôt.



- Prechod na meID riešenia a moderné riešenia autorizácie.

V oblasti registrov bude potrebné prejsť na systém práce, ktoré sú obvyklé pri správe “referenčných” registrov v zmysle zákona o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci 305/2013. Národné centrum spracováva údaje, ktoré majú povahu zdroja dát pre referenčné registre. Preto by bolo procesne logické, aby aj správa príslušných referenčných registrov spadala do kompetencie Národného centra.

V oblasti národných zdravotných registrov bude potrebné vykonať výber z existujúcich trinástich niekoľko vhodných pre zmenu na referenčné registre.

Tým sa umožní v systéme štátnej správy naplniť požiadavky systému “1x a dost”. V dlhodobom výhľade bude potrebné pripraviť procesy správy referenčných registrov do stavu, aby nebolo potrebné administratívne zasahovať do obsahu referenčného registra zo strany správcu. Významnú úlohu by malo hrať používanie webových formulárov a aplikačných rozhraní pre tretie strany. Cieľovým stavom je, aby užívateľ sám spravoval svoje dáta uložené v databázach Národného centra. Národné centrum sa stáva verifikátorom.

Ďalšou oblasťou zákonných povinností, ktoré je potrebné udržať na vysokej profesionálnej úrovni, sú parametre štandardizácie.

§ 9 Štandardy zdravotníckej informatiky v zmysle zákona 153/2013

- (1) Štandardy zdravotníckej informatiky zabezpečujú
  - (a) jednotnosť,
  - (b) bezpečnosť,
  - (c) a integrovateľnosť,

v oblasti informačno-komunikačných technológií v zdravotníctve.

Súčasťou štandardov zdravotníckej informatiky sú

- číselníky zdravotníckej informatiky
- a metodika integrácie informačného systému.

V tejto oblasti bude zásadná integrácia, spolupráca a aktivity v rámci pracovných skupín Európskej komisie. Tak isto zapojenie sa do projektov súkromných alebo nadnárodných firiem, ktorých produkty sa postupne vypracovali do polohy všeobecne a celosvetovo uznávaných štandardov.

Súčasťou zlepšovania je automatizácia spracovania dodávaných dát, aby sme sa limitne približovali systému - “včera sa stalo, dnes spracujeme, zajtra sú poskytnuté analýzy”. V zmysle tohto pravidla bude priebežne aktualizovaná aj vyhláška 107/2015 predovšetkým v



oblasti lehôt poskytovania údajov. Podmienkou je však dokonalá príprava každej evolučnej zmeny na strane spracovania a kontroly vstupných dát do databázových systémov.



## Vyrovnané hospodárenie, efektívny chod organizácie

Národné centrum je príspevková organizácia. Slová “vyrovnané hospodárenie” znamenajú floskulu určenú pre účtovníkov. Keď sa vláda rozhodne prideliť viac financií, použijú sa všetky pridelené financie. Aj vtedy je hospodárenie matematicky vyrovnané.

Kľúčovým sa preto v prostredí príspevkovej organizácie stáva “hodnota za peniaze”, ktorú dostávajú z činnosti Národného centra jej zákazníci.

Vymenujem niektoré úlohy, ktoré je potrebné naplniť, aby sa zvyšovala hodnota za peniaze:

Zvyšovanie produktivity práce pomocou optimalizácia interných procesov zavedením pravidiel procesného manažmentu. To znamená kontrola zmyslu produkovaných výstupov každého pracovníka. Termín 31.12. 2020.

Zavedenie dvojestupňového schvaľovania nových požiadaviek na dodávku dát. Základnou podmienkou akejkoľvek požiadavky je jej absolútne elektronická forma. Druhou nevyhnutnou požiadavkou je, aby išlo o nové dáta, neodvoditeľné dáta z už zbieraných dát. Treťou rovnako nevyhnutnou podmienkou je užitočnosť, teda existencia spoločenskej alebo komerčnej objednávky. Termín 31.12. 2020

Koordinácia zberu dát s ostatnými súčasťami štátnej správy. Je potrebné vykonať revíziu jedinečnosti zberu pre každú sadu dát, ktoré Národné centrum zhromažďuje. Vylúčiť duplicitné požiadavky s inými súčasťami štátnej správy. V prípade kolízií určiť nové procesy pre spoluprácu s ostatnými súčasťami štátnej správy. Termín 31.12. 2020

Zníženie spotreby kancelárskeho papiera a nárast objemu vo forme databázových skladovacích nástrojov je indikátorom skutočného prechodu na bezpapierový chod organizácie. Súčasťou bezpapierového chodu organizácie je aj využívanie autorizačných nástrojov v procesoch vo vnútri Národného centra a tiež vo vzťahu s ostatnými súčasťami v gescii ministerstva zdravotníctva. Podpisovanie dokumentov kvalifikovaným elektronickým podpisom a využívanie elektronickej pošty a služieb portálu slovensko.sk pre doručovanie sa musí stať prvou voľbou. Doporučený list, tú klasiku 20. storočia, je potrebnú využívať len ako náhradný či záložný variant. Termín - polročné porovnanie.

Dlhodobá strategická práca na eliminovanie vendor lock-in rizík v proprietárnych riešeniach Národného centra. Všetky externé dodávané nástroje budú licenčne prevedené do takých foriem, aby bolo následne možné bezrozporné vyhlásenie výberových konaní na pokračovanie údržby a rozvoja. Termín: každých 12 mesiacov a v zmysle licenčných dohôd.



Iniciovanie nadrezortnej pracovnej skupiny združujúcej všetky "IT" štátne organizácie a spoločná legislatívna iniciatíva pri zmenách v systéme verejného obstarávania nehmotného štátneho majetku, akým sú licencie. V spolupráci s novým ministerstvom informatizácie dôsledne dbať na využívaní výhod pz veľkosti štátnej správy. Termín 31.12. 2020

Zapojenie sa do EÚ-legislatívnych projektov špecificky zameraných na spracovanie osobitnej kategórie osobných údajov (zdravotnícke dáta sú podmnožinou tejto kategórie). Podieľať sa na riešení ochrany dát (výber procesov a technológií na EU-úrovni) a v rámci povinností Národného centra byť garantom štandardizácie. Zdravotnícke dáta sú typickým príkladom osobitnej kategórie a sú vnímané verejnosťou ako "tie dáta", ktoré si zaslúžia najväčšiu ochranu. Preto je namieste, aby sa Národné centrum podieľalo aj na projektoch zameraných na čisto technologickú stránku šifrovania, autorizácie, autentizácie, bezpečného ukladania a podieľalo sa na tvorbe príslušných európskych smerníc. Termín: každých 12 mesiacov

### Personálna politika

Národné centrum je z istého uhla pohľadu klasická IT štátna organizácia, v ktorej má zmysel budovať interné programátorské kapacity. Tým je aj predurčená na zdieľanie kmeňových programátorských kapacít s ostatnými súčasťami spadajúcimi pod ministerstvo zdravotníctva. Vráťane zdieľania personálnych kapacít s koncovým zákazníkmi v štátnom sektore (nemocnice, ambulancie a iné).

Podpora kontinuálneho vzdelávania interných zamestnancov je samozrejmosťou pre dobre riadenú spoločnosť. Schvaľovanie preplatenia rôznych foriem kontinuálneho vzdelávania bude naviazané na vyhodnotenie potenciálnych prínosov pre existujúce alebo pripravované projekty. Tým sa zabráni filatelii, účelovému zbieraniu certifikátov, ako vedľajšiemu produktu wellness služieb školiacich stredísk. Termín: 31.12.2020

Zavedenie a rozšírenie systému stáží v štátnych nemocniciach, referátoch ministerstiev, vzdialených súčiastiach Národného centra. Teda všade tam, kde sa pracuje s výsledkami práce zamestnancov Národného centra. Súčasťou týchto stáží je vypracovanie poznávacieho protokolu s dôrazom na zlepšenie vlastnej práce a skvalitnenie poskytovaných služieb. Tento systém stáží je súčasťou systému procesného riadenia, kde budem klásť dôraz na zmyslupnosť práce každého zamestnanca pre ostatných kolegov alebo externých zákazníkov. Termín: každých 12 mesiacov

Pracovníci prinášajúci vyššiu pridanú hodnotu sú cenenou súčasťou organizácie. Zvyšovanie podielu vývojárov, biznis konzultantov, IT architektov či skúsených projektových manažérov je preto dôležitou súčasťou personálnej politiky. Budem presadzovať spoluprácu s



vysokoškolským prostredím na vychovávaní špecialistov pre prácu so zdravotníckymi dátami v rámci osobitnej kategórie osobných údajov. Termín: každých 12 mesiacov

Zapojenie Národného centra do súťažných aktivít vykonávaných na fakultách a organizovaných neziskovými organizáciami a tretím sektorom pomáha zvyšovaniu prestíže Národného centra ako zamestnávateľa. Cieľom je propagovať Národné centrum ako vysoko miesto, kde má zmysel uchádzať sa o zamestnanie, kde sa uplatnia špičkoví a ambiciózní odborníci. Termín: každých 12 mesiacov





## Rozvojové projekty

### Otvorené dáta

Národné centrum zbiera dáta s veľkým analytickým potenciálom. Tento potenciál je možné podporiť sprístupňovaním dokonale anonymizovaných dát rôznymi formami. Termín 31.12. 2021

Pre partnerov so záujmom o dlhodobú spoluprácu bude rozvíjaný systém aplikačných rozhraní a priemyselných integračných napojení. Súčasťou poskytovania dát takouto formou bude aj certifikácia na základnej, formálnej, úrovni. Termín 31.12. 2021

Pri poskytovaní dát pre "verejnosť" bude definovaný minimálny rozsah dát. Aby nemohlo dochádzať k mocenskému obmedzovaniu dostupnosti informácií zo sektoru zdravotníctva, bude navrhnutá transformácia "Plánu publikovania štatistických výstupov" do formy vyhlášky vrátane splnomocňujúcich ustanovení v Zákone o národnom zdravotníckom informačnom systéme. Termín 31.12. 2020

### Vlastné prezentačné nástroje a webové portály

"Vysoko inovatívny prístup" - ako základné heslo v tejto oblasti.

Rýchla implementácia nových foriem prezentácie dát. Národné centrum musí byť na pulze doby, sledovať trendy vývoja prezentačných nástrojov a používať ich. Využívanie najnovších trendov vo webovej prezentácii bude podporované aj personálnou politikou podpory vzdelávania zamestnancov.

Medzi preferované postupy patrí:

- Implementácia najnovších "trhom definovaných" štandardov.
- Opustenie "mŕtvych" technológií aj za cenu narušenia spätnej kompatibility.

Termín 31.12. 2021

Súčasťou úloh v oblasti vlastných prezentácií Národného centra bude aj zhromaždenie všetkých existujúcich projektov do jedného doménového priestoru. Nie je možné, aby externí dodávatelia ponúkali prácu pre Národné centrum na vlastných doménových priestoroch. Termín 31.12. 2020 a podľa licenčných zmlúv.



## Národný portál zdravia

NPZ je definovaný ako webové sídlo obsahujúce aplikácie a objektivizované informácie súvisiace so zdravotnou starostlivosťou, so službami súvisiacimi s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a informácie o verejnom zdraví a sprostredkujúce prístup do národného zdravotníckeho informačného systému. (v zmysle definície zo zákona).

Na naplnenie všetkých týchto úloh budú slúžiť v tomto dokumente navrhnuté zlepšenia v oblasti marketingovej komunikácie vlastných produktov a v oblasti využívania moderných webových technológií.

Ak je v súčasnosti trendom v biznis prostredí ani sa len nezaoberať desktopovou verziou webového rozhrania a všetko smerovať a prispôbovať zobrazovaniu na mobilných zariadeniach, potom ani Národný portál zdravia nemôže za týmto trendom zaostávať.

Príprava mobilnej aplikácie, ktorá bude skutočnou aplikáciou, nie len grafickým webovým rozhraním je dôležitou prioritou. Termín 31.12.2021

Ďalšou oblasťou zamýšľaného rozvoja je integrácie prezentačnej vrstvy pre dáta telemedicínskych riešení tretích strán.

## Štandardy zdravotníckej informatiky

“Vysoko konzervatívny prístup” - ako základné heslo v tejto oblasti.

Prísne zabezpečenie spätnej kompatibility pri súčasne vykonanom prieskume trhu. Bude priebežne vykonávaná analýza využívania starších-pôvodných verzii, formátov, štandardov a cielene bude vykonávaná konzultácia s používateľmi, prečo neprechádzajú na novšie verzie. Získavanie spätnej väzby je v systéme procesného manažmentu určujúcim prvkom. Na základe spätnej väzby je potom možné pristupovať k rozširovaniu štandardov prírastkovým spôsobom. Budem podporovať spoluprácu s EU- a USA- autoritami, vrátane súkromných a nadnárodných štandardizačných iniciatív.

## Elektronizácia zdravotníctva

Prísne dodržiavanie legislatívnej kaskády - zákon, vyhláška, procesný manuál, dokumenty pre externých dodávateľov. Bude potrebné napraviť existujúci neprijateľný stav, kedy pracovné dokumenty a návody ustanovujú povinnosti súkromným subjektom nad rámec zákonov.



Úprava procesov definovaných zákonom musí časovo predchádzať tvorbe akýchkoľvek dokumentov. Doterajšia prax, kedy elektronizáciu zdravotníckych služieb definuje "príručka používateľa" bude prerušená veľkou revíziou zákonného rámca a kontrolou legislatívy na chýbajúce, ale v súčasnosti plne používané procesné nástroje. Termín: platnosť noriem k 1.1. 2022

Zavedenie "beta-" režimu, počas ktorého budú prechodne procesy a nástroje definované formou vyhlášky. Po skončení "beta-" režimu bude vykonané zafixovanie trvalých riešení formou prechodu na normu vyššieho stupňa. S procesnej príručky do vyhlášky, z vyhlášky do zákona. Tým bude zabezpečená dostatočná flexibilita počas obdobia prvotného nasadenia technológií a súčasne dlhodobá stabilita a predvídateľnosť. Termín každých 12 mesiacov, dodržať nástup účinnosti k jubileu.

Definovanie vybraných činností ako súčasť kritickej infraštruktúry štátu. S tým sú spojené a j potrebné nastavenie procesov, ich mohutnosti a ochrany. Benefitom pre užívateľov je potom zabezpečenie vysokých štandardov dostupnosti a krátkej reakčnej doby podporných útvarov. Termín 31.12.2022

#### Kontrola originality liekov

Kontrola originality definovaná smernicou Európskej komisie bude zaradená ako nový projekt pre príslušné oddelenie Národného centra. Kontrola originality liekov aktuálne nie je ukotvená v slovenskej národnej legislatíve. Všetky aktuálne riešenia dnes vznikajú len ako implementácia priamo európskej smernice.

Národné centrum bude zapojené do aktivity SOOL (Slovenskej organizácie overovanie liekov) a spoločná spolupráca na prevzatí a zapracovaní do slovenskej legislatívy. Termín 31.12. 2020

#### Popularizácia používania elektronického zdravotníctva

Zavedenie elektronických nástrojov, prechod od manuálnych k automatizovaných riešeniam musí byť sprevádzaný primeranými marketingovými aktivitami zameranými na popularizáciu. Dôležitú úlohu musí hrať prezentácia reálnych prínosov pre koncového užívateľa.

Bude potrebná revízia existujúcich marketingových aktivít. Zapojenie atraktívnych a trendových foriem komunikácie. Veľký dôraz budem klásť na vytvorenie skupina "early adopters" pre každú službu a každý produkt. Termín 31.12. 2020



Súčasťou každého veľkého projektu je dlhodobé udržiavanie povedomia o prínosoch. Dobrým marketingovým nástrojom je pravidelné, plánované uvádzanie drobných inovácií. Tieto inovácie sa stanú samozrejmosťou súčasťou dlhodobých "tichých" marketingových kampaní. Termín: každých 6 mesiacov

Niektoré nástroje, ktoré Národné centrum rutinne potrebuje pre poskytovanie zdravotníckych služieb majú širší dosah aj do nezdravotníckych životných situácií. Obzvlášť používanie autorizačných nástrojov, ako je napríklad eID, poskytuje veľký potenciál na medzirezortnú synergickú spoluprácu pri popularizácii štátnych elektronických služieb, zlepšovania image štátnej správy. Termín 31.12. 2022

Popularizácia eObjednávania v prostredí poskytovateľov zdravotnej starostlivosti. Zapojenie patientských organizácií a profesných organizácií v ambulantnom sektore je kľúčové pre naštartovanie používania. Keďže eObjednávanie je služba zasahujúca do prostredia voľného trhu poskytovateľov SW riešení, rozsah tejto služby by mal pokrývať len legislatívne minimum. V budúcnosti by sa mala služba transformovať do správy dátových štandardov, prepojenia externých riešení na webové rozhranie elektronickej zdravotnej knižky pacienta, prípadne dohľadu nad dodržiavaním pravidiel prístupnosti a použiteľnosti služieb poskytovaných súkromnými subjektmi. Termín 31.12.2021

#### Dlhodobá stratégia obnovy HW

Otázka ochrany životného prostredia zasahuje do každej ľudskej činnosti. Všetky technické riešenia v IT oblasti majú vplyv na životné prostredie. Obnova HW riešení musí byť vykonávaná s ohľadom na najmodernejšie stratégiu ochrany životného prostredia.

Hovorím o stratégiách, ako je znižovanie spotreby elektrickej energie na jednotku výkonu, dôraz na cirkulárnu ekonomiku a vytváranie príkladov hodných nasledovania. Termín 31.12.2021

Transportu cez pol planéty sa v prípade väčšiny HW riešení nevyhneme, no minimálne môžeme zahrnúť do kritérií výberového konania aj požiadavky na dodávateľov v oblasti ekologického správania, fér zaobchádzania so svojimi subdodávateľmi a vyžadovanie dodržiavania ľudských práv v štandardoch obvyklých v EU. Termín 31.12.2022

Pre každé HW riešenie bude požadovaný aj doklad o dopadoch na životné prostredie a návrhy realizovateľných kompenzačných opatrení. Tieto opatrenia budú zahrnuté do dlhodobých a krátkodobých stratégií rozvoja Národného centra a v rámci spolupráce aj pre ďalšie súčasti v gescii ministerstva zdravotníctva. .



## Vedecká činnosť Slovenskej lekárskej knižnice

Budem široko podporovať vedeckú činnosť Slovenskej lekárskej knižnice. SLK pripraví iniciatívne aktivity v integrácii a spolupráci s knižničnými a informačnými pracoviskami lekárskejších, farmaceutických a veterinárnych fakúlt a zdravotníckych škôl všeobecne.

V spolupráci s ministerstvom kultúry SLK bude rozširovať svoje zapojenie do európskej siete odborných knižníc a využívanie európskych finančných programov.

Knižnice 21. storočia sa reprofilujú "zo skladu papierových kníh" na moderné kultúrno-informačné inštitúcie. Budem podporovať tento trend aj rozvojom v oblasti e-kníh a elektronických znalostných databáz.

## Európska integrácia

V doterajšom časovom horizonte sa Národné centrum zdravotníckych informácií málo a veľmi laxne zapájalo do vypísaných projektov európskej a euro-atlantickej spolupráce, preto svojou osobnou aktivitou budem agilne zabezpečovať, aby sa všetky adekvátne rozvojové oddelenia a kompetentné výkonné súčasť Národného centra zdravotníckych informácií, nie len pasívne, teda pozorovateľsky, ale aj aktívne, teda obsadením riadiacich funkcií manažérov projektov, v horizonte najbližších troch až štyroch rokov, plnohodnotne, čínorodo až príčinlivo podieľali a zapájali do komplexných rozvojových prác a súvisiacich činností sebe vlastných a im príslušiacich projektov v gescii Európskej komisie, a to nielen riadených Generálnym riaditeľstvom európskej komisie pre lieky a potraviny so sídlom v Bruseli, ale aj ďalších vrcholných a koordinačných orgánov Európskej únie.

Tieto eu-projekty majú štandardne svoje samostatné rozpočtové financovanie, čím sa môže významne podporiť znižovanie priamych personálnych nákladov a tiež zvýšiť atraktivita zamestnania v Národnom centre. Termín 31.12.2020

Predpokladám navýšenie počtov pozícií, ktorých pracovnou náplňou bude práca v EU-štruktúrach a na EU-projektoch. Termín 31.12.2021

Predpokladám zapojenie Národného centra do niektorej z najbližších vln (v závislosti na kapacitných možnostiach) pre cezhraničnú výmenu eReceptov a cezhraničnú výmenu patientského sumáru. Prehodnotenie stratégie a uprednostnenie zapojenia sa do eReceptovej časti projektu eHDSI, vzhľadom na menšiu technologickú náročnosť terminologických služieb v oblasti prekladov a mapovania údajovej základne v oblasti liekov.



V spolupráci so Štátnym ústavom pre kontrolu liečiv koordinovať zapojenie Národného centra do projektu UNICOM, projektu pre štandardizáciu číselníkov registrovaných liekov naprieč členskými krajinami EU.

Vzhľadom na aktuálny právny rámec, kedy zdravotnicke systémy sú z pohľadu EU prísne v kompetencii národných štátov, práve spoluúčasť slovenských občanov na spoločných pracovných skupinách je jediným spôsobom, ako sa Slovensko môže podieľať na definícii budúcej podoby zdravotníctva v EU.

