

## Národné centrum zdravotníckych informácií

### Záverečná správa o plnení kontraktu za rok 2012

v Bratislave, február 2013

## IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

<b>Názov organizácie:</b>	<b>Národné centrum zdravotníckych informácií</b>
<b>Sídlo organizácie:</b>	Lazaretská 26, 811 09 Bratislava
<b>IČO:</b>	00165387
<b>Tel. číslo/Fax:</b>	+421 257 269 111, fax: +421 252 635 490
<b>E-mailová adresa:</b>	<a href="mailto:nczisk@nczisk.sk">nczisk@nczisk.sk</a>
<b>Internetová stránka:</b>	<a href="http://www.nczisk.sk">www.nczisk.sk</a>
<b>Rezort organizácie:</b>	Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
<b>Riaditeľ organizácie:</b>	Ing. Ľuboš Černý
<b>Forma hospodárenia:</b>	štátna príspevková organizácia s právnou subjektivitou

Národné centrum zdravotníckych informácií (ďalej len NCZI) bolo riadené a metodicky usmerňované Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len MZ SR). Hospodárenie NCZI bolo napojené na štátny rozpočet prostredníctvom Kontraktu na rok 2012, uzavretého s MZ SR v Bratislave dňa 13. 12. 2011.

Národné centrum zdravotníckych informácií, ako štátna príspevková organizácia s právnou subjektivitou, hospodáril v súlade so zákonom 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov, správu majetku vykonávalo v súlade so zákonom 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov. Navonok vystupovalo pod svojím názvom a jeho právna zodpovednosť nepresahovala hodnotu zvereného majetku. V rámci rezortu zdravotníctva plnilo úlohy dané Kontraktom medzi MZ SR a NCZI na rok 2012.

## Vyhodnotenie riešenia úloh NCZI k 31. 12. 2012

Národné centrum zdravotníckych informácií na základe zriaďovacej listiny číslo 13880-5/2004-OPP a Rozhodnutia o zmene zriaďovacej listiny číslo 05142-7/2006-SP, a v zmysle zákona 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov zabezpečovalo nasledovné činnosti súvisiace so základným účelom zriadenia organizácie a vymedzené v Kontrakte na rok 2012, a to nasledovne:

Činnosť NCZI v oblasti informatizácie zdravotníctva

Činnosť NCZI v oblasti štandardov a noriem informačnej sústavy zdravotníctva

Činnosť NCZI v oblasti zdravotníckej štatistiky

Činnosť Slovenskej lekárskej knižnice

Činnosť NCZI v oblasti verejných vzťahov

## Činnosť NCZI v oblasti informatizácie zdravotníctva

Realizácia úloh informatizácie zdravotníctva je definovaná akčným plánom. Ministerstvo zdravotníctva SR realizuje v rámci Operačného programu Informatizácia spoločnosti (OPIS) národný projekt „Elektronické služby zdravotníctva. Projekt Elektronické služby zdravotníctva je základom a nosným projektom prvej fázy Programu implementácie eHealth, ktorého cieľom je podpora poslania zdravotníctva prostredníctvom informačných a komunikačných technológií.

V rámci svojej kompetencie zabezpečuje NCZI podporu v oblastiach riadenia a implementácie projektu vrátane vybraných podporných projektov, ktoré boli definované ako nevyhnutný predpoklad úspešnej implementácie projektu.

## Účasť NCZI v medzinárodných projektoch dotýkajúcich sa informatizácie zdravotníctva

NCZI v roku 2012 pokračovalo v prácach projektu **epSOS**, ktorého cieľom je zabezpečiť interoperabilitu národných eHealth informačných infraštruktúr.

Splnené ciele NCZI stanovené na rok 2012 na medzinárodnej úrovni projektu **epSOS**:

- ukončiť prácu na dokumentoch pripravovaných pre Európsku komisiu (pracovný balíček WP1.4),
- prevádzkovať službu tzv. epSOS Centrálné služby pre projekt epSOS - splnené.

Ďalším projektom, ktorého sa NCZI zúčastňovalo aj v priebehu roka 2012 bol projekt **eHealth Governance Initiative (eHGI)**. Projekt má za cieľ vytvoriť koordinačnú platformu v rámci Európy, ktorá má prispieť k budovaniu národných eHealth informačných infraštruktúr. K tomu majú napomôcť vytvárané politiky elektronizácie zdravotníctva na Európskej úrovni a ich následná adaptácia na jednotlivé ciele budovania národných eHealth infraštruktúr. Cieľom projektu je taktiež zvýšiť celkovú dôveru k eHealth infraštruktúram a zvýšiť povedomie o potrebe využívania IKT v jednotlivých národných rezortoch zdravotníctva v celej EÚ.

Hlavným cieľom NCZI v roku 2012 na projekte **eHealth Governance Initiative (eHGI)** na medzinárodnej úrovni bolo:

- riadenie práce pracovného balíčka WP2: Diseminácia – splnené,
- prevádzka webovej stránky projektu - splnené.

Posledným medzinárodným projektom, na ktorom participovalo v roku 2012 NCZI je projekt **PARENT**. NCZI sa v ňom zúčastňuje ako kolaborujúci partner, ktorý má na starosti Disemináciu projektu.

Cieľom projektu je:

- Podporiť členské štáty EU vo vývoji porovnateľných a interoperabilných patientskych registroch
- Racionalizovať a harmonizovať vývoj a správu patientskych registrov
- Zlepšenie využitia existujúcich zdravotných registrov
- Zlepšenie spracovania zhromaždených dát z ich primárnych zdrojov

## **Činnosť NCZI v oblasti štandardov a noriem informačnej sústavy zdravotníctva**

Pracovný záber Odboru zdravotníckych štandardov a noriem je rozdelený do nasledovných činností:

1. Príprava a aktualizácia základného číselníka úsekov verejnej správy a agend verejnej správy za povinnú osobu MZ SR v súlade s Metodickým pokynom Ministerstva financií Slovenskej republiky číslo MF/028608/2010-1612 zo dňa 16.12.2010.
2. Stanovenie a zabezpečenie rámca pre informačné štandardy, normy, základné štandardizované terminologické DB a iné regulačné opatrenia.
3. Založenie, personálne zabezpečenie a rozbeh činnosti Centra pre medicínsku terminológiu a štandardy zdravotníckej informatiky pri NCZI (CMTŠ) na základe Štatútu schváleného MZ SR.
4. Koordinácia prekladateľskej, recenznej a revíznej činnosti Medzinárodnej štatistickej klasifikácie chorôb (MKCH 10) pre potreby systému DRG v spolupráci s ÚDZS a kolektívom prekladateľov v personálnom zložení vyplývajúcom z dohôd, ktoré boli uzatvorené s ÚDZS.
5. Príprava prekladateľskej, recenznej a revíznej činnosti Medzinárodnej štatistickej klasifikácie Anatomicko-terapeutickej-chemickej klasifikácie liečiv (ATC) v súlade so štatútom CMTŠ.
6. Aktualizácia a vedenie Testovacieho katalógu štandardov zdravotníckej informatiky (TKŠ).
7. Zabezpečenie procesu týkajúceho sa prehodnotenia požiadaviek na zaradenie, novelizáciu a zrušenie štandardov v TKŠ.
8. Vypracovanie Koncepčnej štúdie na Inováciu katalógu štandardov zdravotníckej informatiky pre potreby Jednotnej referenčnej údajovej základne zdravotníctva.
9. Vypracovanie návrhu Vyhlášky pre štandardy informačnej sústavy zdravotníctva v súlade s návrhom zákona o NZIS vo verzii, ktorá bola ukončená k 31.12.2012.
10. Vypracovanie podkladov pre zostavenie časti Terminológia v eHealth do Čiastkovej štúdie uskutočniteľnosti projektov prioritnej osi 1 Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb OPIS.
11. Vypracovanie podkladov pre zostavenie časti Jednotná referenčná údajová základňa (JRÚZ) do Čiastkovej štúdie uskutočniteľnosti projektov prioritnej osi 1 Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb OPIS.
12. Príprava a koordinácia prekladov referenčnej terminológie projektu epSOS v súlade s príslušnou verzou Katalógu MVC (Master Valueset Catalogue).
13. Spolupráca s MF SR na testovaní MetaIS v časti KRIS a základné číselníky informačných

- systémov verejnej správy s dôrazom na číselníky povinnej osoby MZ SR.
14. Návrh požiadaviek na legislatívu týkajúcu sa Jednotnej referenčnej údajovej základne rezortu zdravotníctva a pripomienkovanie projektu „Požiadavky projektu JRÚZ RZ na legislatívu“.
  15. Spolupráca na príprave Katalógu referenčných údajov JRÚZ a na návrhu Katalógového listu do Inovovaného katalógu štandardov.
  16. Príprava 118 číselníkov z oblasti zdravotníckej informatiky pre testovanie projektu eSO1.
  17. Testovanie Správcovského modulu JRÚZ.
  18. Vypracovanie Podkladovej štúdie na zabezpečenie riešenia Národného registra zdravotníckych pracovníkov.
  19. Zabezpečenie správy a prevádzky Národného registra poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a Národného registra zdravotníckych pracovníkov.
  20. Príprava a spracovanie zoznamu datasetov a ich technická špecifikácia za povinnú osobu MZ SR podľa metodiky Splnomocnenca vlády a odborného usmernenia MZ SR.
  21. Spolupráca na vypracovaní návrhu zákona o národnom zdravotníckom informačnom systéme a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
  22. Vypracovanie analýzy pre podporu zabezpečenia dátových tokov Národného registra prijímateľov zdravotnej starostlivosti.
  23. Účasť v pracovných skupinách na MF SR v rámci Komisie pre štandardizáciu a plnenie úloh vyplývajúcich zo záverov zasadnutia komisie.
  24. Zabezpečovanie úloh súvisiacich s agendou členstva Slovenskej republiky v štandardizačnej organizácii IHTSDO (Snomed CT).
  25. Príprava legislatívnych podkladov pre zabezpečenie vykazujúcej povinnosti stanovenej „Kontraktom medzi MZ SR a NCZI“.
  26. Vypracovanie stanovísk a pripomienok k návrhom zákonov rezortu MZ SR a iných rezortov verejnej správy.

### Činnosť NCZI v oblasti zdravotníckej štatistiky

Ročné štatistické výkazy za rok 2011 boli realizované v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní na roky 2009 až 2011, ktorý bol vyhlásený Vyhláškou ŠÚ SR č. 416/2008 Z. z.. Spracovanie jednotlivých výkazov, prebehlo v stanovených termínoch. Zo strany vecne príslušných odborov ministerstva, či hlavných odborníkov boli výsledky všetkých štatistických spracovaní prijaté v poriadku.

V rámci zberu a spracovania hlásení vybraných údajov **o zdravotnom stave obyvateľstva** sa ukončili všetky spracovania za rok 2011. Súbežne prešli všetky hlásenia do spracovania za rok 2012.

NCZI v roku 2012 realizovalo dve mimoriadne zisťovania zamerané na spresnenie prognózy mzdových nákladov pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti v súvislosti s prijatím zákona

512/2011 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a prijatím vládneho návrhu zákona o minimálnych mzdových nárokoch sestier a pôrodných asistentiek a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Spracovanie úloh v oblasti zdravotníckej štatistiky sa nieslo v navrhnutom rámci maximalizácie využitia elektronizácie pri zbere a spracovaní údajov súvisiacich so starostlivosťou o zdravie občanov, s cieľom minimalizovať zaťaženia spravodajských jednotiek, teda poskytovateľov zdravotnej starostlivosti.

### **Dátový sklad**

Oddelenie dátového skladu zabezpečovalo:

- centrálnu archíváciu štatistických údajov, integračných nástrojov, obslužných programov, zahraničných databáz a dát z mimo rezortných informačných systémov.
- analýzu neštandardných požiadaviek a výbery údajov z dátového skladu na základe objednávok žiadateľov.
- analýzu požiadaviek EÚ, WHO a OECD a následný výber požadovaných údajov z dátového skladu
- testovanie nového prostredia MIS, tvorbu štandardných zostáv v tomto prostredí a vytvorenie on-line prístupu pre pracovníkov MZ SR.

### **Odbor Národných zdravotných registrov**

#### **Národný register pacientov s onkologickým ochorením (NOR SR):**

- Prebiehalo spracovanie údajov roku 2008, priebežne pokračoval zber údajov rokov 2009-2012.
- Boli spracované a odoslané údaje pre nadnárodné databázy WHO :
  - Cancer incidence in 5 Continents (CI5)
  - EUOCHIP - 4 (prežívanie).
  - European melanoma study
- V spolupráci s WHO Internationale Agency for Research on Cancer (WHO-IARC) boli odbornej verejnosti sprístupnené epidemiologické údaje o onkologických ochoreniach v SR od roku 1978 do roku 2007 na finálnej verzii portálu: <http://eco.iarc.fr/>
- Boli spracované štandardné výstupy z NOR SR pre projekty a publikácie v SR
  - Follow up study v spolupráci s RÚVZ B.Bystrica v rámci WP 6.
  - Výstupy pre Zdravotnícku ročenku SR.

#### **Národný register pacientov so srdcovo-cievnyimi ochoreniami**

#### **Národný register pacientov s cievnou mozgovou príhodou**

## Národný register pacientov s vrodenými chybami srdca (VCHS)

### Národný register pacientov s diabetes mellitus 1. typu

- Prebiehalo priebežné spracovávanie údajov a boli pripravované štandardné výstupy pre publikovanie v Zdravotníckej ročenke SR 2011.
- Bola realizovaná transformácia systému hlásení vrodených vývojových chýb na **národný register vrodených vývojových chýb**.
- Pracovníci odboru v spolupráci s ÚVZ SR pripravili a predložili na rokovanie vlády SR [Správu o zdravotnom stave obyvateľstva SR za roky 2009 – 2011](#)
- Ukončili **analýzu príčin smrti vo vzťahu k ochoreniam srdcovocievneho systému** a výsledky analýzy pripravujú na publikovanie.
- Výstupy a analýzy z národných zdravotných registrov boli prezentované na odborných fórach
- Odbor spolupracoval na príprave návrhu zákona o národnom zdravotníckom informačnom systéme a o zmene a doplnení niektorých zákonov (stanoviská a pripomienky k materiálom MZ SR).

### Činnosť Slovenskej lekárskej knižnice

Slovenská lekárska knižnica ako národné centrum pre poskytovanie medicínskych a zdravotníckych informácií zabezpečovala v plnom rozsahu knižnično-informačné služby a ďalšie činnosti vyplývajúce zo zákona č. 183/2000 Z. z. o knižniciach a Rozhodnutia o zmene zriaďovacej listiny.

Činnosť Slovenskej lekárskej knižnice bola zameraná na:

1. Získavanie, odborné spracúvanie a uchovávanie domácej a zahraničnej literatúry z oblasti lekárskeho vied a zdravotníctva.
2. Sprístupňovanie domácej a zahraničnej odbornej literatúry, relevantných informácií, poskytovanie knižnično-informačných služieb.
3. Tvorbu národnej databázy bibliografie Bibliographia medica Slovaca z lekárskeho vied a zdravotníctva, súboru menných a predmetových autorít a citačnej databázy CiBaMed.
4. Plnenie funkcie metodického a štatistického pracoviska siete lekárskeho knižníc.
5. V zmysle Zákona o štatistike č. 540/2001 Z. z. spracovanie v elektronickej forme na stránke Ministerstva kultúry SR štatistiky všetkých lekárskeho knižníc zdravotníckych zariadení v Slovenskej republike.
6. Edičnú činnosť:
  - Zoznam časopisov objednaných a dochádzajúcich do SILK v roku 2012
  - Zoznam zahraničných biomedicínskych časopisov dochádzajúcich do SR v roku 2012.
7. Realizáciu vzdialeného prístupu k elektronickým informačným zdrojom:

- od 1.6.2012 k piatim licencovaným databázam (EBSCO, OvidSP, SpringerLink, ScienceDirect, Wiley)
  - od 1.10.2012 k ďalším dvom (DynaMed a Best Practice)
  - štatistické výstupy k elektronickým informačným zdrojom.
8. Implementáciu nového dizajnu Online katalógu s novými funkciami.
  9. Preklad tezauro MeSH (Medical Subject Headings – SK) Slovensko-anglickej verzie medzinárodného medicínskeho tezauro MeSH s ročnými aktualizáciami novej medicínskej terminológie, ktorý sa využíva pri indexovaní a vyhľadávaní literatúry podľa predmetu.
  10. Plnenie štatútu depozitnej knižnice Svetovej zdravotníckej organizácie a funkcie dokumentačného strediska WHO s cieľom zhromažďovať, spracovávať, sprístupňovať a propagovať dokumenty a publikácie Regionálneho úradu WHO pre Európu.

### Činnosť NCZI v oblasti verejných vzťahov

#### Komunikačný odbor

Komunikačný odbor zabezpečuje, usmerňuje a kontroluje externú a internú komunikáciu v organizácii. V rámci toho o.i. prijíma, vybavuje a zabezpečuje evidenciu všetkých požiadaviek na informácie a štatistické údaje, ktoré sú požadované od NCZI. Poskytuje štatistické informácie v rozsahu, ktorý vyplýva z predmetu jeho činnosti a súvisí so základným účelom zriadenia organizácie, a to vo vzťahu k zriaďovateľovi (MZ SR) v zmysle uzatvoreného kontraktu na príslušný rok a rovnako aj k iným žiadateľom.

Záujem odbornej i laickej verejnosti sa sústredil najmä na zisťovanie informácií o zdravotnom stave obyvateľstva SR a údajov o chorobnosti populácie. Ďalšiu skupinu poskytovaných informácií tvorili prehľady o sieti zdravotníckych zariadení v celej SR a regiónoch, údaje o posteľovom fonde zdravotníckych zariadení, údaje o počte lekárov, sestier a iných zamestnancoch v zdravotníctve.

Hlavným odberateľom informácií bolo MZ SR a hlavní odborníci MZ SR, ktorým údaje slúžili ako podklady pri tvorbe koncepcií a riadení jednotlivých medicínskych odborov. Vybrané údaje boli poskytnuté Štatistickému úradu SR, zdravotníckym organizáciám, a taktiež študentom a pracovníkom vysokých škôl ako pomoc pri tvorbe diplomových a vedeckých prác. Početnými odberateľmi informácií boli zástupcovia printových a elektronických médií.

Komunikačný odbor zároveň zabezpečoval spracovanie a zverejňovanie informácií vymedzených príslušnými ustanoveniami zákona č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rozsahu:

- rozhodnutia o vydaní povolenia na zaobchádzanie s liekmi a so zdravotníckymi pomôckami, pozastavení činnosti, zrušení povolenia a oznámenie o zmenách podľa §7, ods. 9;



- rozhodnutia o zániku povolenia na zaobchádzanie s liekmi a so zdravotníckymi pomôckami podľa § 11, ods. 3;
- zoznamy zdravotníckych pracovníkov, ktorí sa zúčastnili na podujatiach určených výhradne na odborné a vedecké účely alebo ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov, ktoré boli financované držiteľom povolenia na výrobu liekov alebo treťou osobou podľa §15, ods. 1, písm. v;
- zoznamy zdravotníckych pracovníkov, ktorí sa zúčastnili na podujatiach určených výhradne na odborné a vedecké účely alebo ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov, ktoré boli financované držiteľom povolenia na veľkodistribúciu liekov alebo treťou osobou podľa § 18, ods. 1, písm. s;
- protokoly neintervenčných klinických štúdií schválených zdravotnou poisťovňou podľa § 45, ods.6;
- rovnopisy spracovaných výsledkov neintervenčných klinických štúdií podľa § 45, ods.7;
- zoznamy zdravotníckych pracovníkov, ktorí sa zúčastnili na podujatiach určených výhradne na odborné a vedecké účely alebo ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov, ktoré boli financované držiteľom registrácie lieku alebo treťou osobou podľa § 60, ods. 1, písm. v.

### **Publikačná činnosť**

NCZI v roku 2012 postupne spracovalo a vydávalo publikácie podľa schváleného Publikačného programu na rok 2012. Publikácie sú zaradené do štyroch samostatných tematických edícií: zdravotnícka štatistika, edícia ročeniek, edícia Slovenskej lekárskej knižnice a edícia analytických publikácií. Elektronické verzie publikácií boli postupne sprístupnené v plnej verzii na webovom sídle NCZI pre širokú odbornú verejnosť a v obmedzenom náklade poskytované v tlačovej forme riaditeľom sekcií a hlavným odborníkom MZ SR, zdravotníckym profesionálom a vybraným knižniciam. Pri ich distribúcii NCZI dodržiava Zákon č. 535/2003 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 212/1997 Z. z. o povinných výtlačkoch periodických publikácií, neperiodických publikácií a rozmnoženín audiovizuálnych diel. Časť titulov bola spracovaná v slovensko-anglickej verzii.

Spracované publikácie prezentujú sumarizované štatistické údaje z predmetných štatistických zisťovaní realizovaných v roku 2012, z povinných hlásení o zdravotnom stave obyvateľstva ako aj výsledkov činnosti v oblasti zdravotných registrov.

Väčšina publikačných výstupov je doplnená o relatívne údaje vyjadrujúce vzťah zdravotného stavu obyvateľstva k vekovým skupinám ako aj k frekvencii výskytu ochorení z územného pohľadu. Časť titulov je zameraná na informácie o vybraných činnostiach špecializovaných odborných útvarov prezentovaných podľa formy poskytovanej zdravotnej starostlivosti. Oproti minulému obdobiu, bol v roku 2012 obsah vybraných publikácií rozšírený a doplnený o informácie požadované zo strany domácich a zahraničných užívateľov na podporu procesu naštartovanej harmonizácie zdravotníckych indikátorov v EÚ za účelom ich zjednotenia a vzájomného porovnávania.

## **Medzinárodná spolupráca v oblasti výmeny štatistických informácií a poskytovania údajov do medzinárodných databáz (EÚ, WHO, OECD)**

V oblasti medzinárodnej spolupráce NCZI plní delegované úlohy vyplývajúce zo zapojenia Slovenska do medzinárodných štruktúr. V roku 2012 zabezpečovalo a poskytovalo súbory a metodiky porovnateľných štatistických dát do európskych zdravotníckych databáz HFA, Health Data a Joint Questionnaire on Non-Momentary Health Care Resources. Prebiehal aktívny proces v oblasti harmonizácie zdravotníckych indikátorov podľa metodických usmernení EÚ. NCZI pokračovalo vo vytýčených úlohách v rámci profilovania indikátorov kvality poskytovania zdravotnej starostlivosti v členských krajinách OECD. Národní korešpondenti sa priamo zúčastňovali zasadnutí pracovných skupín a riešili úlohy zamerané na indikátory sledujúce kvalitu mentálneho zdravia a primárnej starostlivosti a prevencie.

V súvislosti s pripravovanou zdravotnou stratégiou Európskej komisie, NCZI poskytlo aktuálne informácie k procesu výberu relevantných údajov pre ECHI (European Community Health Indicators) – Zdravotné indikátory. V rámci EÚ bolo definovaných 88 indikátorov, ktoré NCZI vyhodnotilo z pohľadu štatistik.

V roku 2012 sa zvýšila aktivita požiadaviek aj zo strany WHO na zabezpečenie a tvorbu nových mechanizmov porovnateľnosti dát členských krajín. V tejto oblasti NCZI vytvorilo podmienky pre spoluprácu a zapojilo sa do tvorby metód, zdrojov a definícií zdravotných indikátorov s cieľom postupného vytvorenia jednotnej európskej stratégie zdravotníckych informácií.

**Na základe uvedeného NCZI konštatuje, že k 31. 12. 2012 splnilo úlohy určené Kontraktom medzi MZ SR a NCZI.**

V Bratislave, dňa 12. februára 2013

Ing. Ľuboš Černý  
riaditeľ

Národné centrum zdravotníckych informácií