

## **Národné centrum zdravotníckych informácií**

### **Závěrečná správa o plnění kontraktu k 30. 06. 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 2013, uzavretého s MZ SR v Bratislave dňa 12.03.2013.

Národné centrum zdravotníckych informácií, ako štátna príspevková organizácia s právnou subjektivitou, hospodáril v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, správu majetku vykonávalo v súlade so zákonom č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu. 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 účinným od 16.03.2013 do 30.06.2013.

### Vyhodnotenie riešenia úloh NCZI k 30. 06. 2013

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 a o zmene a doplnení niektorých zákonov zabezpečovalo nasledovný rozsah stálych úloh a činností súvisiaci so základným účelom zriadenia organizácie a vymedzený v Kontrakte na rok 2013 účinnom do 30.06.2013 nasledovne:

Funkcia národného centra pre informatizáciu zdravotníctva

Funkcia národného centra pre zdravotnícku štatistiku, štandardy, národné administratívne registre a činnosti národných zdravotných registrov

Funkcia zabezpečenia vnútorných činností, medzinárodnej spolupráce, publikačných, informačných a komunikačných aktivít

Funkcia Slovenská lekárska knižnica ako národné centrum pre poskytovanie medicínskych a zdravotníckych informácií

### Funkcia národného centra pre informatizáciu 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 etapy 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**

Medzinárodným projektom, ktorého sa NCZI zúčastňuje, je medzinárodný projekt European patient smart open services (**epSOS**). NCZI v prvom polroku 2013 poskytovalo do projektu epSOS špeciálnu službu – epSOS Centrálna služba.

Ďalším projektom, ktorého sa NCZI zúčastňuje, je projekt **eHealth Governance Initiative (eHGI)**. Projekt tvorí koordinačnú platformu pre prípravu dokumentov pre Európsku komisiu a skupinu vysokopostavených predstaviteľov jednotlivých členských štátov EÚ pre oblasť eHealth s názvom eHealth Network. Aktivita eHealth Network má prispieť ku koordinácii jednotlivých národných eHealth stratégií. 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. NCZI, ktoré v rámci projektu zodpovedá za pracovný balíček „Diseminácia informácií“ prevádzkovalo v prvom polroku 2013 projektové webové sídlo.

Ďalším medzinárodným projektom, na ktorom sa NCZI zúčastňuje je projekt **PARENT**.

Cieľom projektu je:

- podporiť členské štáty EU vo vývoji porovnateľných a interoperabilných patientskych registrov,
- racionalizovať a harmonizovať vývoj a správu patientskych registrov,
- zlepšenie využitia existujúcich zdravotných registrov,
- zlepšenie spracovania zhromaždených dát z ich primárnych zdrojov.

NCZI vedie v projekte PARENT pracovný balíček „Diseminácia informácií“. V rámci súvisiacich aktivít vybudovalo a prevádzkuje projektovú webovú stránku.

Posledným medzinárodným projektom, ktorého sa NCZI zúčastňuje, je projekt Antilope. Jeho cieľom je vytvoriť metodické dokumenty, ktoré by popisovali metodiku testovania národných eHealth systémov pri ich preberaní štátnou správou od ich dodávateľov. Aktivity NCZI v tomto projekte sa začnú až v druhom polroku roku 2013.

## **Funkcia národného centra pre zdravotnícku štatistiku, štandardy, národné administratívne registre a činnosti národných zdravotných registrov**

### **Činnosť NCZI v oblasti štandardov**

Pracovný záber činnosti NCZI v oblasti zdravotníckych štandardov 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. Spolupráca pri vydaní novej verzie Medzinárodnej štatistickej klasifikácie chorôb (MKCH 10) pre potreby systému DRG v gescii ÚDZS.
  4. Aktualizácia a vedenie Testovacieho katalógu štandardov zdravotníckej informatiky (TKŠ).
  5. Zabezpečenie procesu týkajúceho sa prehodnotenia požiadaviek na zaradenie, novelizáciu a zrušenie štandardov v TKŠ.
  6. Vypracovanie Koncepčnej štúdie na Inováciu katalógu štandardov zdravotníckej informatiky pre potreby údajovej základne NZIS.
  7. Definovanie požiadaviek na legislatívu týkajúcu sa údajovej základne NZIS.
  8. Spolupráca na vypracovaní návrhu zákona o NZIS.
  9. Príprava Vyhlášky o štandardoch zdravotníckej informatiky v súlade so zákonom o NZIS.
  10. Príprava a koordinácia prekladov referenčnej terminológie projektu epSOS v súlade s príslušnou verziou Katalógu MVC (Master Valueset Catalogue).
  11. Spolupráca na príprave Katalógu referenčných údajov ÚZ a na návrhu Katalógového listu do Inovovaného katalógu štandardov.
  12. Príprava 118 číselníkov z oblasti zdravotníckej informatiky pre projekt eSO1.
  13. Spolupráca na projekte JRÚZ:
    - a) definovanie požiadaviek na správu číselníkov
    - b) definovanie požiadaviek na správu registrov
  14. Príprava a spracovanie zoznamu datasetov a ich technickej špecifikácie za povinnú osobu MZ SR podľa metodiky Splnomocnenca vlády a odborného usmernenia MZ SR.
  15. Účasť v pracovných skupinách na MF SR v rámci Komisie pre štandardizáciu a plnenie úloh vyplývajúcich zo záverov zasadnutia komisie.
  16. Zabezpečovanie úloh súvisiacich s agendou členstva Slovenskej republiky v štandardizačnej organizácii IHTSDO (Snomed CT).
  17. Príprava legislatívnych podkladov pre zabezpečenie vykazovacej povinnosti stanovenej „Kontraktom medzi MZ SR a NCZI“.
  18. 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 2012 v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní na roky 2012 až 2014. Výkazy boli vyhlásené vyhláškou Štatistického úradu Slovenskej republiky č. 378/2012 Z. z., ktorá mení a dopĺňa vyhlášku ŠÚ SR č. 358/2011 Z. z.. Jednotlivé zbery boli zahájené, následne prebehli urgencie. Spracovania jednotlivých výkazov momentálne prebiehajú. Termíny ukončenia sú v druhom polroku 2013.

V rámci zberu a spracovania hlásení vybraných údajov o **zdravotnom stave obyvateľstva** sa ukončili za rok 2012 nasledovné hlásenia. **ZS (MZ SR) 1-12** Hlásenie o pacientovi v ústavnej psychiatrickej starostlivosti, **ZS (MZ SR) 2-12** Hlásenie príčin a okolností úmyselného sebapoškodenia, **ZS (MZ SR) 3-12** Hlásenie o ukončenej kúpeľnej liečbe, **ZS (MZ SR) 4-12** Hlásenie o užívateľovi drog liečenom zo závislosti, **Z (MZ SR) 7-12** Hlásenie o spontánnom potrate a umelom prerušení tehotenstva, **Z (MZ SR) 8-12** Hlásenie pohlavnej choroby, **Z (MZ SR) 12-12** Hlásenie choroby

z povolania alebo ohrozenia chorobou z povolania. Ostatné spracovania hlásení prebiehajú s termínom spracovania v druhom polroku 2013. Súbežne prešli všetky hlásenia do zberu za rok 2013.

Spracovanie úloh v oblasti zdravotníckej štatistiky sa nieslo a nesie 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.

Odbor zdravotníckej štatistiky NCZI, ďalej priebežne zabezpečoval:

- centrálnu archíváciu štatistických údajov, zahraničných databáz a dát z mimo rezortných informačných systémov.
- analýzu neštandardných požiadaviek a výbery údajov na základe objednávok žiadateľov.
- analýzu požiadaviek EÚ, WHO a OECD a následný výber požadovaných údajov.

### **Činnosť NCZI v oblasti Národných zdravotných registrov**

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

- prebiehalo spracovanie údajov roku 2008, priebežne pokračoval zber údajov rokov 2009-2013,
- boli spracované a odoslané údaje pre nadnárodné databázy WHO,
- boli spracované štandardné výstupy z NOR SR pre projekty a publikácie v SR.

#### **Národný register pacientov so srdcovocievnyimi ochoreniami**

#### **Národný register pacientov s cievnyim ochorením mozgu**

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

#### **Národný register pacientov s diabetes mellitus typ 1**

#### **Národný register pacientov s vrodenou vývojovou chybou**

- Prebiehalo priebežné spracovávanie údajov a boli pripravované štandardné výstupy pre publikovanie v Zdravotníckej ročenke SR 2012.
- 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.
- Pracovníci zdravotných registrov spolupracovali na príprave návrhu zákona o národnom zdravotníckom informačnom systéme a o zmene a doplnení niektorých zákonov (stanoviská a pripomienky k materiálom MZ SR) a pripravili návrh vyhlášky o zdravotných registroch.

### **Činnosť NCZI v oblasti Národných administratívnych registrov**

#### **Národný register poskytovateľov zdravotnej starostlivosti (NR PZS)**

V rámci NR PZS prebiehala:

- spolupráca s Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ÚDZS), a to na základe dohody o výmene informácií o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti a iných údajov sledovaných v zdravotníckej informatike,
- spolupráca so Štatistickým úradom SR na základe dohody o vzájomnom poskytovaní údajov zo spravovaných registrov.

V súvislosti so správou a prevádzkou registra bola spúšťaná:

- automatizovaná periodická aktualizácia registra na základe zdrojových súborov:

- Register organizácií ŠÚSR (ďalej len „RO“) podľa stavu k poslednému dňu kalendárneho mesiaca.
- Databázy kódov PZS ÚDZS podľa stavu k poslednému dňu kalendárneho mesiaca.
- automatizovaná neperiodická aktualizácia registra podľa požiadaviek a na základe predložených súborov, ktoré sú podkladom pre zdrojové súbory aktualizáčného režimu.

Pre potreby štatistického zisťovania, najmä pre potreby výstupov siete sa register poskytovateľov zdravotnej starostlivosti aktualizoval aj manuálne. Správcovia registra dopĺňali druhy zdravotníckych zariadení, prelinkovali jednotlivé útvary medzi zariadeniami, dopĺňali adresné položky, a iné údaje ako napr. úmrtia PZS, ukončenie činnosti, zmeny priezviska a pod.

Ďalej sa vykonala manuálna aktualizácia lekární a výdajní ZP na základe vydaných povolení, a to za účelom zasielania údajov z NR PZS ŠUKL v zmysle podpísaného memoranda o výmene dát.

Ďalšie činnosti spojené s prevádzkou registra:

- vypracovávanie analýz z automatizovaného spracovania registra pre potreby užívateľov,
- dohľadávanie a overovanie zdrojových informácií a v prípade potreby riešenie zistených nedostatkov,
- komunikácia s externými subjektmi ako je napr. VÚC, ŠÚ SR, ÚDZS, PZS,
- sledovanie legislatívnych prepisov súvisiacich s vedením registra a analyzovanie ich dopadov na register,
- aktualizácia číselníkov pre potreby vedenia registra,
- evidovanie a uchovávanie zaslaných povolení v úložisku dokladov.

Pre potreby projektu údajovej základne:

- prebiehala spolupráca na príprave zákona o NZIS – pripomienkovanie zákona, kontrola zapracovania pripomienok,
- boli pripomienkované výstupné dokumenty projektu,
- bola poskytovaná potrebná súčinnosť a konzultácie k projektu,
- začala sa spolupráca s ÚDZS za účelom čerpania údajov do údajovej základne z registra poskytovateľov zdravotnej starostlivosti vedeného ÚDZS

### **Národný register zdravotníckych pracovníkov (NR ZPr)**

V rámci NR ZPr sa:

- aktualizoval NR ZPr zisťovaním a zberom údajov od spravodajských jednotiek prostredníctvom formulára R (MZ SR) 8-99 a importom zozbieraných údajov z jednotlivých formulárov do databázy NR ZPr,
- vytvoril nový formulár pre zber údajov,
- zabezpečilo rozšírené predvyplňanie údajov z databázy do jednotlivých formulárov,
- vygenerovali nové výpisy z registra vrátane čistých formulárov a rozposlalo nové oslovenie vo veci aktualizácie NR ZPr,
- zabezpečovala správa a prevádzka NR ZPr.

Ďalšie činnosti spojené s prevádzkou registra:

- metodické usmerňovanie, asistancia pri práci s formulárom a výkon inštruktážnych a konzultačných činností smerom k spravodajským jednotkám,
- dohľadávanie a overovanie zdrojových informácií a v prípade potreby riešenie zistených nedostatkov,
- komunikácia s externými subjektmi ako sú napr. Komory, MZ SR a ÚDZS,



- sledovanie legislatívnych prepisov súvisiacich s vedením registra, analyzovanie ich dopadov na register a ich implementácia do informačného systému vedenia a aktualizácie registra,
- aktualizácia číselníkov pre potreby vedenia registra.

Pre potreby projektu údajovej základne:

- prebiehala spolupráca na príprave zákona o NZIS – aktívna účasť pri tvorbe zákona, pripomienkovanie jednotlivých verzií návrhov zákona, kontrola zapracovania pripomienok a účasť na rozporovom konaní,
- boli pripomienkované výstupné dokumenty projektu,
- v spolupráci s Komorami a ÚDZS sa pripravovali zdroje dát pre inovovaný NR ZPr v zmysle zákona o NZIS,
- prebiehala spolupráca pri príprave a realizácii vydávania elektronického preukazu zdravotníckeho pracovníka v zmysle zákona o NZIS,
- boli poskytované ďalšie potrebné súčinnosti a konzultácie k projektu.

### **Funkcia Slovenská lekárska knižnica ako národné centrum pre poskytovanie medicínskych a zdravotníckych informácií**

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 s využitím vzdialeného prístupu k elektronickým informačným zdrojom.
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 štatistiky všetkých lekárskeho knižníc zdravotníckych zariadení v Slovenskej republike v elektronickej forme na stránke Ministerstva kultúry SR.
6. Edičná činnosť:
  - Publikovanie titulu: „Lekárske knižnice zdravotníckych organizácií. Adresár 2013“
7. Preklad tezauro MeSH r. 2013 (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.
8. 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.
9. Sprístupnenie žiadaniek na kópie dokumentov, alebo ich častí novou elektronicou službou online katalógu všetkým registrovaným používateľom knižnice.

## **Funkcia zabezpečenia vnútorných činností, medzinárodnej spolupráce, publikačných, informačných a komunikačných aktivít**

### **Informačné a komunikačné aktivity NCZI**

Vecne príslušný organizačný útvar NCZI 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 príslušné obdobie 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 zamestnancov 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.

Vecne príslušný organizačný útvar NCZI 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. 7;
- 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;



- Zoznamy lekárskeho zástupcov, ktorí sa zúčastnili na odbornom podujatí podľa §74a, ods. 7.

### **Publikačná činnosť**

Dlhodobou sa NCZI vo svojej publikačnej činnosti zameriava na tvorbu monotematických publikácií edície Zdravotnícka štatistika vychádzajúcich z výsledkov štatistických zisťovaní rezortu zdravotníctva realizovaných prostredníctvom NCZI. Pre vytvorenie komplexného pohľadu sledovaného javu sú vybrané publikácie dopĺňané údajmi z externých štatistických zdrojov. Publikácie prezentujú sumarizované štatistické údaje sledovaných ukazovateľov v absolútnom i relatívnom vyjadrení podľa rôznych triedení – vekového zloženia populácie, pohlavia, územia výskytu ochorenia a ďalších parametrov. Tabuľkové prehľady sú dopĺňané názornými grafmi, sledovaním ukazovateľov v časových radoch, stručným komentárom, metodickými vysvetleniami a súvisiacimi klasifikáciami či číselníkmi.

NCZI v prvom polroku 2013 spracovalo a vydalo Edičný program na rok 2013, ktorý uvádza prehľad publikačných titulov vydávaných NCZI pre daný rok. Edičný program v slovensko-anglickej mutácii je prístupný na internetovej stránke NCZI.

V súlade s edičným programom boli vydané najmä publikácie vychádzajúce z povinných hlásení charakterizujúcich zdravotný stav obyvateľstva za rok 2012, väčšina z nich v slovensko-anglickej jazykovej verzii:

- Potraty v SR 2012, Samovraždy a samovražedné pokusy v SR 2012, Drogová závislosť – liečba užívateľa drog v SR 2012, Pohlavné choroby v SR 2012.
- Finalizované bolo súborné publikačné dielo NCZI Zdravotnícka ročenka SR 2011.
- Publikácie boli v plnom znení v pdf formáte zverejnené na internetovej stránke NCZI.

Ďalšie publikácie boli rozpracované: Choroby z povolania alebo ohrozenia chorobou z povolania v SR 2012, Činnosť diabetologických ambulancií v SR 2012 či štatistika odrážajúca stav a zmeny posteľového fondu ústavných zdravotníckych zariadení Posteľový fond SR 2012.

Obsah vybraných publikácií bol obohatený o nové prehľady údajov na základe požiadaviek odborníkov v zdravotníctve, na základe aktualizácie formulárov súvisiacich štatistických zisťovaní či o informácie požadované zo strany medzinárodných organizácií v rámci procesu harmonizácie zdravotníckych indikátorov v EÚ.

### **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 období do 30.06.2013 zabezpečovalo a poskytovalo súbory a metodiky porovnateľných štatistických dát do európskych zdravotníckych databáz HFA, Health Data, Health Care Quality Indicators ( HCQI) 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.

V rámci databázy HCQI sa NCZI aktívne zúčastňuje na dvoch projektoch. V súčinnosti s príslušnými odborníkmi – konzultantmi v sledovaných medicínskych špecializáciách, NCZI zabezpečuje

požiadavky HCQI pre popis systému zabezpečovania zdravotnej starostlivosti a prevencie kardiovaskulárnych chorôb a diabetes na Slovensku ( Questionnaire on Health System Characteristics Relating to Cardiovascular ( including Cerebrovascular ) Diseases and Diabetes ). Pre pilotný projekt HCQI, Quality Indicators Based on Data about Prescribing of Medication in Primary Health Care, NCZI zabezpečuje v súčinnosti a spolupráci so zdravotnými poisťovňami, pôsobiacimi v SR, zber údajov o množstve vybraných predpisovaných liekov vo väzbe na vybranú diagnózu.

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 2013 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.

### Zabezpečenie vnútorných činností

V zmysle vládneho návrhu zákona o štátnom rozpočte, ktorý bol schválený zákonom č.438/2012 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2013 a v zmysle uznesenia č. 4/GP schváleného gremiálnou poradou ministerky zdravotníctva dňa 22.1.2013 boli pre NCZI na rok 2013 rozpočtované finančné prostriedky v celkovej sume **2 440 088,- €**.

Poukázané finančné prostriedky za 1.polrok 2013 boli v sume: **1 220 040,- €**.

Čerpanie	
610 - mzdy	657 553,14 €
620 - odvody	223 873,66 €
630 - tovary, služby	223 441,82 €
640 - transfery	66 279,74 €
<b>Čerpanie spolu</b>	<b>1 171 148,36 €</b>
<b>Zostatok k 30.6.2013</b>	<b>48 891,64 €</b>

Úlohy a činnosti, na ktoré boli finančné prostriedky použité, vychádzali zo štatútu NCZI a boli vyšpecifikované na základe konkrétnych požiadaviek jednotlivých organizačných útvarov, hlavných odborníkov MZ SR a domácich, resp. zahraničných užívateľov (Štatistický úrad SR, WHO, OECD, EUROSTAT).

Medzi kľúčové patria aj úlohy a činnosti súvisiace s pokračujúcim zabezpečovaním harmonizačného procesu v oblasti zdravotníckej štatistiky a informatizácie v rezorte zdravotníctva s príslušnými štruktúrami Európskej únie.

Na rok 2013 boli príjmy (okrem transferov zo štátneho rozpočtu) rozpočtované vo výške 35 000,- €. Skutočne dosiahnuté **vlastné príjmy** za knižničné služby, predaj publikácií, spracovanie neštandardných informácií a iné boli vo výške **64 617,64 €**. Tieto vlastné zdroje NCZI použilo na úhradu prevádzkových výdavkov.

Počiatočný stav na účte k 1.1.2013	29 870,53 €
Príjmy v roku 2013	64 617,64 €

Čerpanie	
630 – tovary a služby	25 709,98 €
640 – transfery	200,00 €
Čerpanie spolu	25 909,98 €
<b>Zostatok na účte k 30.6.2013</b>	<b>68 578,19 €</b>

V roku 2013 nám boli poukázané aj mimorozpočtové finančné prostriedky na Projekt ANTILOPE z MedCom. Je to medzinárodný projekt financovaný EK. Poskytnuté finančné prostriedky boli vo výške **4 966,80 €**. Z tejto sumy neboli čerpané finančné prostriedky.

Ďalej nám boli poukázané finančné prostriedky z WHO vo výške **1 145,05 €**. Z tejto sumy nebolo čerpanie uskutočňované.

V prvom polroku 2013 NCZI neboli pridelené finančné prostriedky v oblasti kapitálových výdavkov.

Nevyčerpané kapitálové finančné prostriedky k 30. 06. 2013:

List.z MZ SR č.	Dátum poskytnutia	Číslo inv. akcie	Účel	Zostatok k 30.6.2013 v €
Z35557/2011	11.07.2011	24898	2.etapa budovania JRÚZ	302 940,00
Z67626-2011	27. 12.2011	27530	Realizácia projektu centrálného nákupu liekov a centrálného finančného riadenia	44 861,13
			<b>Zostatok nevyčerpaných kapitálových finančných prostriedkov k 30.6.2013</b>	<b>347 818,71</b>

Záverom je potrebné poznamenať, že NCZI bude naďalej maximálne hospodárne vynakladať pridelené finančné prostriedky v súlade s uzatvoreným kontraktom s MZ SR na rok 2013 pri plnení všetkých stanovených úloh.

**Na základe uvedeného NCZI konštatuje, že k 30. 06. 2013 splnilo úlohy určené Kontraktom medzi MZ SR a NCZI.**

V Bratislave, dňa 19. augusta 2013

Ing. Ľuboš Černý  
riaditeľ

Národné centrum zdravotníckych informácií