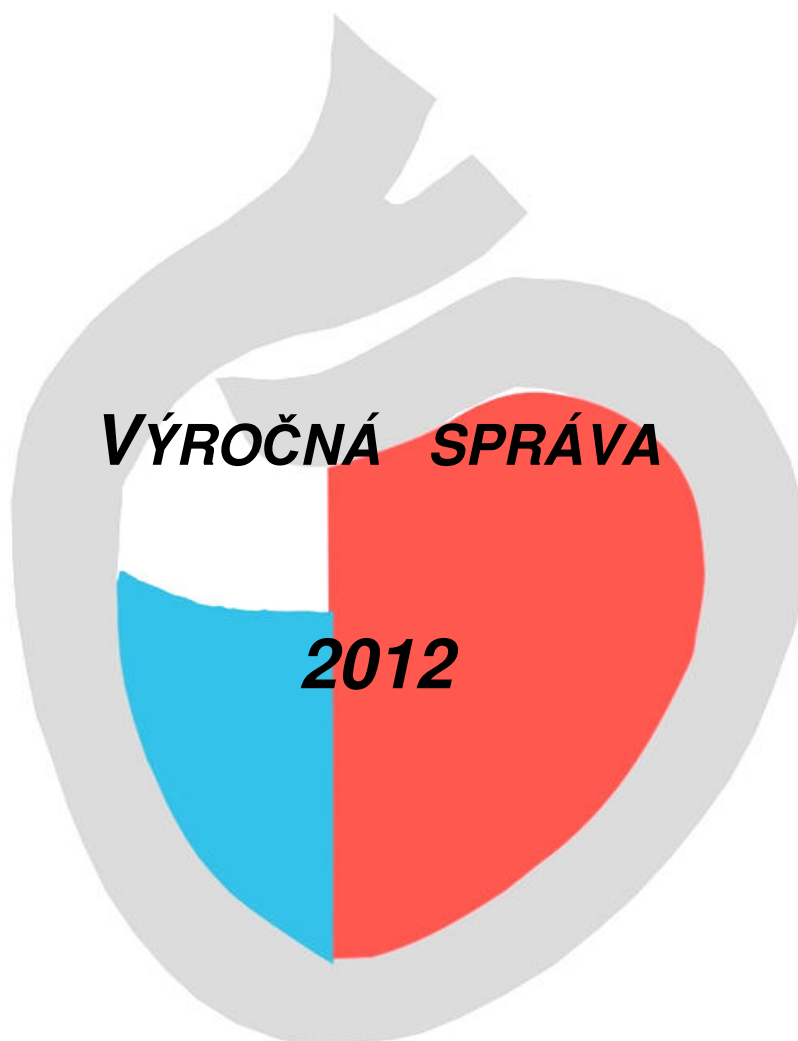


# NÁRODNÝ ÚSTAV SRDCOVÝCH A CIEVNYCH CHORÔB, a.s.



## Obsah

1. Slovo na Úvod	.....	3
2. Profil spoločnosti a zloženie orgánov	.....	5
3. Integrovaný manažerský systém	.....	7
4. Ľudské zdroje	.....	9
5. Výukové základne	.....	11
6. Liečebno – preventívna starostlivosť	.....	12
7. Špeciálne a unikátne metodiky	.....	27
8. Vedeckovýskumná činnosť, výskumné úlohy a projekty	.....	30
9. Prednášky, publikácie a odborné práce	.....	34
10. Ekonomické informácie	.....	36
11. Plán koncepcie rozvoja spoločnosti	.....	41

## Príloha

1. Správa nezávislého audítora
2. Správa Dozornej rady

## 1. Slovo na úvod

Vážené dámy, vážení páni,



dlhodobým prioritným cieľom nášho úsilia je udržať si a neustále skvalitňovať dobré meno a povesť Národného ústavu srdcových a cievnych chorôb, a. s. (NÚSCH) ako vrcholového zdravotníckeho centra v oblasti diagnostiky, liečby, prevencie, vedy a výskumu v kardiovaskulárnom programe Slovenskej republiky. Tento cieľ dosahujeme nielen liečbou získaných a vrodených srdcových a cievnych ochorení, ale aj zabezpečovaním ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v náročných špecializovaných medicínskych odboroch. Máme špičkových odborníkov a naše klinické pracoviská sú vybavené najmodernejšou zdravotníckou technikou.

Ústav popri štandardných diagnostických a liečebných metódach ako jediný na Slovensku úspešne realizuje niekoľko programov, ku ktorým patrí Program transplantácie srdca vrátane implantácie mechanických podpôr srdca, ďalej programy komplexnej endovaskulárnej liečby ochorení aorty, diagnostickej a liečebnej starostlivosti o pacientov s pľúcnou artériovou hypertenziou ako aj metodiky perkutánnej implantácie aortálnych chlopní.

Disponujeme najmodernejším CT v Slovenskej republike a neustále zavádzame nové medicínske postupy, ktoré ešte viac uľahčujú samotný priebeh liečby. Významných unikátnych programov je veľa, spomeniem len niektoré. Ako prví na Slovensku sme uviedli do praxe novú metódu zníženia extrémne vysokého krvného tlaku miniinvazívnou metódou. Realizujeme výmenu srdcovej chlopne bez operačného výkonu a dokážeme vyrobiť tkaninové lepidlo z krvi pacienta. Ako prví sme uskutočnili zákrok – implantovanie defibrilátora bez zavedenia elektródy do srdca. Klinika cievnej chirurgie úspešne spustila projekt liečby kŕčových žíl novou revolučnou nebolestivou metódou – VNUS Closure Fast. Prvenstvo z okolitých štátov nám patrí takisto za úspešné zavedenie nového liečebného postupu spočívajúceho v cielenej aplikácii liečiva – chemoterapeutika priamo do tumoru oka. Oddelenie intervenčnej kardiológie ako prvé na Slovensku úspešne implantovalo vstrebateľnú výstuž do srdcovej tepny. V minulom roku bola na našom ústave uskutočnená 200. transplantácia srdca.

Opätovne sa potvrdilo, že NÚSCH, a. s. bolo, je a sme presvedčení, že zostane centrom excelentnosti. Získali sme ďalšie certifikáty a rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva SR boli u nás zriadené ďalšie dve centrá – Centrum endovaskulárnej liečby ochorení aorty pri Oddelení diagnostickej a intervenčnej rádiológie a Centrum pre pľúcnu artériovú hypertenziu pri Oddelení zlyhávania a transplantácie srdca. Obe centrá sú prvenstvom a vnímame ich aj ako prestíž, ktorá nám umožňuje neustále napredovať. Disponujeme aj Centrom pre vrodené srdcové chyby v dospelosti. Tieto centrá sú jediné svojho druhu na Slovensku.

Aj v minulom roku sa nám podarilo obnoviť a rozšíriť vybavenie ústavu novými modernými diagnostickými a liečebnými prístrojmi.

NÚSCH, a. s. je stále jediným zdravotníckym zariadením na Slovensku, ktoré má certifikovaný systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa OHSAS 18001:2007 a zároveň sa stal jedinou nemocnicou na Slovensku, ktorá má certifikované 4 systémy:

systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001:2008, systém HACCP podľa zásad uvedených v §256 až §259 8. hlavy Potravinového kódexu SR, systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2004 a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa OHSAS 18001:2007.

V roku 2008 sme po získaní Certifikátu Európskej spoločnosti pre hypertenziu vytvorili Centrum excelencie pre hypertenziu, s možnosťou najmodernejších vyšetrovacích a liečebných postupov.

V neposlednom rade považujem za vhodné pripomenúť, že náš ústav úspešne pokračuje v realizácii programu preventívnych odborných lekárskech prehliadok, ktoré si nad rámec verejného zdravotného poistenia zmluvne dojednávajú zamestnávateľia pre svojich zamestnancov, rešpektujúc zdravie človeka ako základný atribút úspešnosti v náročnej práci počas aktívneho kariérneho uplatnenia.

Podmienky fungovania ústavu sa od roku 2009 výrazne zmenili, keď sa od 1. januára 2009 jeho súčasťou stalo aj Detské kardiocentrum (DKC). NÚSCH, a. s. sa tak stal jediným špecializovaným zdravotníckym zariadením poskytujúcim komplexnú zdravotnú starostlivosť v oblasti kardiovaskulárnej medicíny pre pacientov všetkých vekových kategórií. S výstavbou Diagnostického centra a pavilónu DKC v areáli NÚSCH, a. s. na bratislavských Kramároch by sa malo začať, verím, čo najskôr, keďže ich potreba je viac ako akútna.

Som presvedčený, že NÚSCH, a. s. bude mať i naďalej vedúce postavenie v diagnostike, liečbe a prevencii vrodených a získaných ochorení srdca a ciev u pacientov všetkých vekových kategórií. Pacientom sa usilujeme vytvoriť rodinnú atmosféru, zdravotnícky personál k nim pristupuje erudovane, no pritom s prihliadnutím na etickú stránku poskytovania zdravotnej starostlivosti. Veľký dôraz kladieme na dôsledné informovanie pacienta a jeho rodinných príslušníkov.

Prajem našim pacientom, zamestnancom, priateľom a priaznivcom veľa zdravia a veľa úspechov v našom krásnom poslaní, ktorým je zachraňovanie ľudských životov.

Ďakujem za prejavenu dôveru!

**Ing. Mongi MSOLLY, MBA**  
predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ

## 2. Profil spoločnosti a zloženie orgánov

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, akciová spoločnosť (ďalej len NÚSCH, a.s.) bol založený Zakladateľskou listinou spísanou vo forme notárskej zápisnice N 260/2005, NZ 51642/2005, NCRIs 50967/2005 v znení jej dodatku zo dňa 5. 12. 2005 spísaného vo forme notárskej zápisnice N 310/2005, NZ 59772/2005, NCRIs 59282/2005 dňa 1. novembra 2005 transformáciou štátnej príspevkovej organizácie Slovenský ústav srdcových a cievnych chorôb podľa ustanovenia § 84 a nasl. zákona 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.

Akciová spoločnosť vznikla 1. januára 2006 zápisom do obchodného registra Okresného súdu Bratislava 1. Slovenský ústav srdcových a cievnych chorôb v právnom postavení príspevkovej organizácie štátu zanikol dňom vzniku akciovej spoločnosti. Zakladateľom akciovej spoločnosti je štát, ktorý je jediným akcionárom so stopercentnou majetkovou účasťou na jej základnom imaní. Jediným akcionárom spoločnosti je jej zakladateľ – Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, IČO: 00 165 365, konajúce prostredníctvom ministra zdravotníctva SR. Akcie sú vydané ako zaknihované cenné papiere znejúce na meno. Sú vedené v Centrálnom depozitári cenných papierov Slovenskej republiky. Táto evidencia nahrádza zoznam akcionárov podľa ustanovení § 156 ods. 8 Obchodného zákonníka. Akcie spoločnosti nie sú vydané na základe verejnej výzvy na upisovanie akcií a nie sú prijaté burzou na obchodovanie na trhu cenných papierov podľa osobitného právneho predpisu.

Na základe rozhodnutia Vlády SR zo dňa 11.6.2008 sa s účinnosťou od 1.1.2009 súčasťou Národného ústavu srdcových a cievnych chorôb, a.s. stalo Detské kardiocentrum SR. Skutkový a právny stav nástupníctva akciovej spoločnosti bol daný zánikom organizácie Detské kardiocentrum SR ku dňu 31.12.2008 (v zmysle rozhodnutia MZ SR číslo: 10684-4/2008-OP zo dňa 6.10.2008). Činnosť zrušenej štátnej príspevkovej organizácie DKC SR súvisiacu so zabezpečovaním a poskytovaním služieb zdravotnej starostlivosti v rozsahu podľa osobitného povolenia prebrala s účinnosťou od 1.1.2009 spoločnosť Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s..

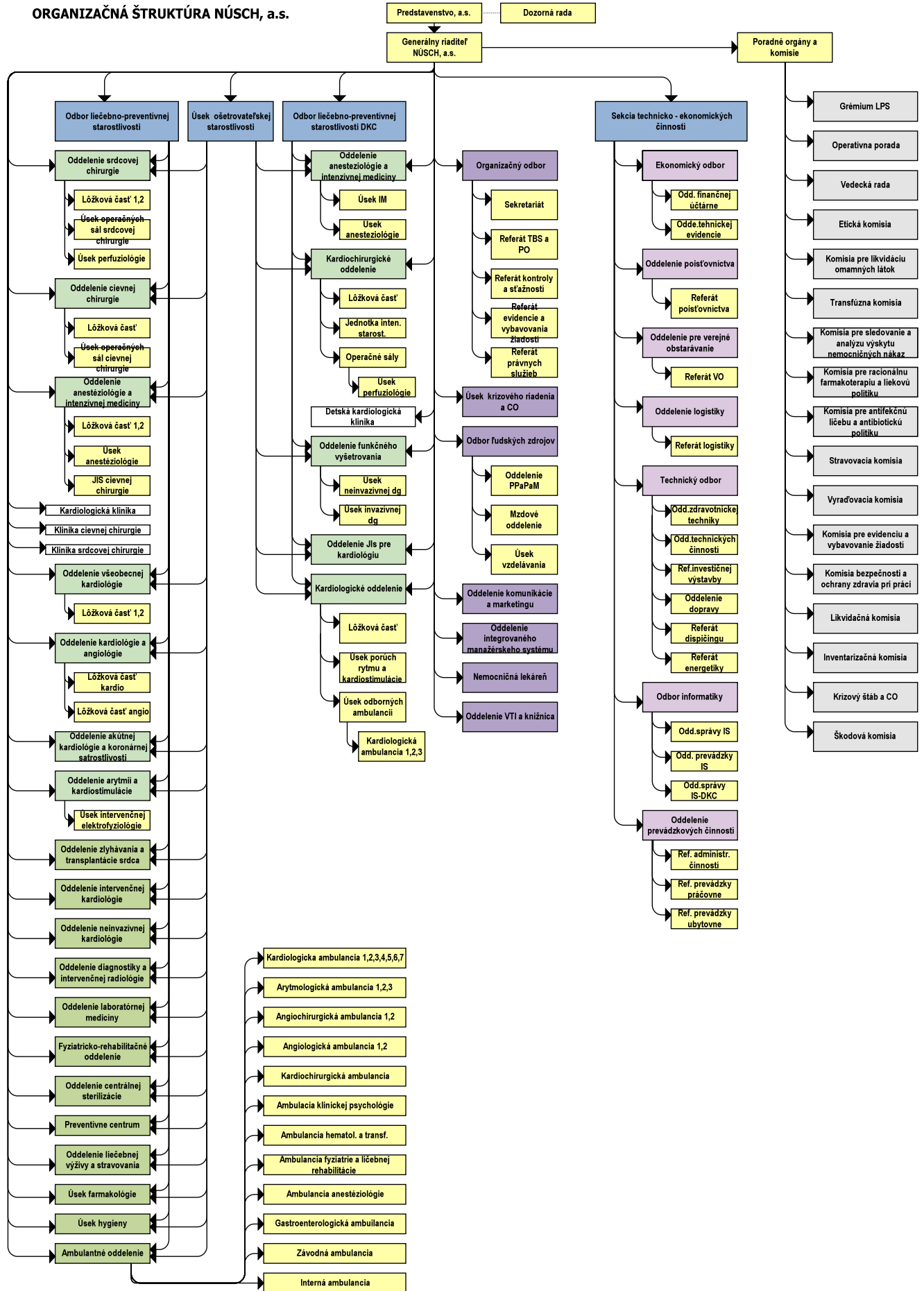
Štatutárnym orgánom akciovej spoločnosti je Predstavenstvo v nasledujúcom zložení:

<b>Ing. Mongi Msolly, MBA – predseda</b>	<i>Vznik funkcie 30.06.2010</i>
<b>MUDr. Ivo Gašparovič, MPH - podpredseda</b>	<i>Vznik funkcie:27.05.2009</i>
<b>MUDr. Pavol Chňupa - člen</b>	<i>Vznik funkcie:29.04.2010</i>
<b>MUDr. Ivan Vulev, MPH, PhD. – člen</b>	<i>Vznik funkcie:30.06.2010</i>
<b>MUDr. Marián Hrebík, MPH - člen</b>	<i>Vznik funkcie:27.05.2009</i>

V Dozornej rade akciovej spoločnosti pôsobia:

<b>MUDr. Ingrid Olejárová, MPH - predsedníčka</b>	<i>Vznik funkcie: 15.07.2010</i>
<b>Prof. MUDr. Vasil' Hricák, PhD. - podpredseda</b>	<i>Vznik funkcie: 04.04.2011</i>
<b>PhDr. Mária Rajčoková - členka</b>	<i>Vznik funkcie: 04.04.2011</i>
<b>Ing. Aladár Kiss – člen</b>	<i>Vznik funkcie: 04.04.2011</i>
<b>MUDr. Ján Postulka, ml. - člen</b>	<i>Vznik funkcie: 25.05.2010</i>
<b>MUDr. Tomáš Dulka - člen</b>	<i>Vznik funkcie: 01.01.2011</i>

**ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA NÚSCH, a.s.**



### 3. Integrovaný manažérsky systém

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., ako prvý ústav v pôsobnosti MZ SR vybudoval a implementoval systém manažérstva kvality a HACCP, ktorý v auguste 2005 úspešne certifikovala renomovaná a akreditovaná certifikačná spoločnosť SGS (Société Générale de Surveillance) so sídlom v Ženeve. Výsledkom snaženia kolektívu zamestnancov NÚSCH, a.s., bolo získanie certifikátu kvality podľa normy STN EN ISO 9001:2000 pre oblasť predmetu činnosti: **Poskytovanie ústavnej zdravotnej starostlivosti v špecializovaných odboroch kardiológia, kardiochirurgia, cievna chirurgia a s nimi súvisiace služby**. Certifikát pre systém manažérstva kvality vydaný SGS pod akreditáciou belgickej akreditačnej spoločnosti BELCERT potvrdzuje, že ústav splnil prísne požiadavky na zabezpečenie kvality poskytovaných služieb podľa požiadaviek normy STN EN ISO 9001:2000.

V dňoch 12.6.2012 a 13.6.2012 úspešne prebehol:

- 2.dohľadný audit Systému environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2004
- 2.dohľadný audit Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa OHSAS 18001:2007
- 1.dohľadný audit Systému riadenia kvality podľa normy ISO 9001:2008
- 1.dohľadný audit Systému HACCP podľa potravinového kódexu.

Ústav preukázal schopnosť plniť záväzky politiky a auditorský tím potvrdil platnosť štyroch získaných certifikátov. Naším zámerom bolo vybudovať systém integrovaného manažérstva za účelom: skvalitnenia systému riadenia spoločnosti, zvýšenia transparentnosti a efektívnosti procesov podieľajúcich sa na zdravotníckej starostlivosti a chode ústavu, štandardizovania ošetrovateľských a liečebných postupov ako základného predpokladu pre dosahovanie kvalitnej a efektívnej zdravotnej starostlivosti o pacientov a definovania právomocí a najmä zodpovednosti personálu za bezpečnosť a spokojnosť pacientov. Našou víziou je zaradiť sa medzi špičkové zdravotnícke zariadenia v stredoeurópskom kontexte. Naším záväzkom je neustále zlepšovanie integrovaného manažérského systému a skvalitňovanie poskytovaných zdravotníckych služieb v súlade s európskymi štandardmi.

Získané certifikáty :

1. Systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001:2008
2. Systém HACCP podľa zásad uvedených v §256 až §259 8. hlavy Potravinového kódexu SR
3. Systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2004
4. Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa OHSAS 18001:2007



### 1) Úroveň spokojnosti pacienta – prieskum na pracovisku NÚSCH, a.s

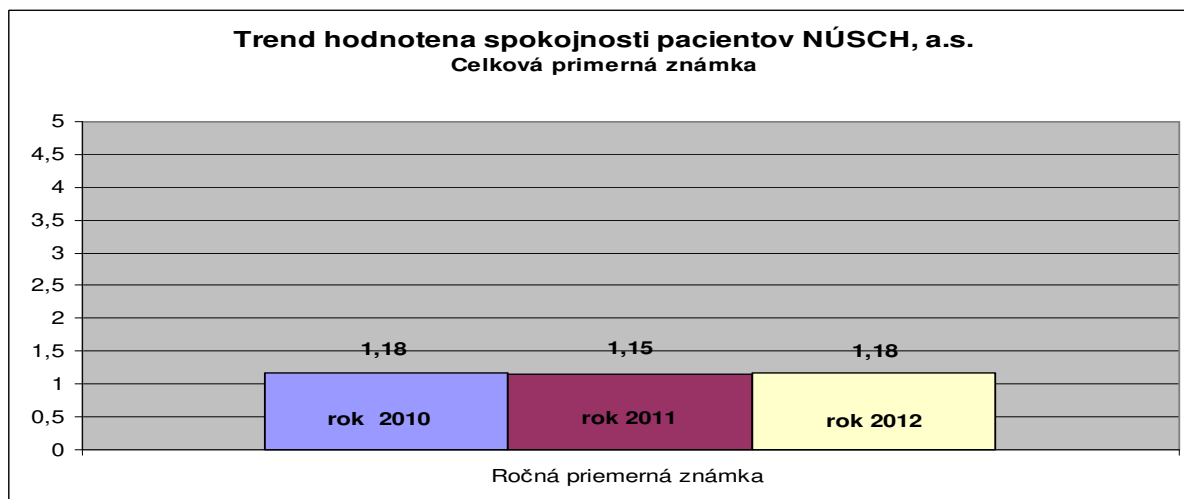
Pre vyhodnotenie úrovně spokojnosti pacienta bol použitý dotazníkový prieskum. hodnotiaci škála: 1- výborné až 5 - zlé.

Účasť pacientov na hodnotení v NÚSCH, a.s. bola v porovnaní s rokom 2011 vyššia.



Z hľadiska jednotlivých otázok :

- Rovnaká úroveň hodnotenia bola dosiahnutá pri otázkach zameraných na celkovú úroveň liečebnej starostlivosti a správania sa personálu.
- Zlepšenie hodnotenia bolo dosiahnuté vo všetkých ostatných otázkach, najvýraznejšie v otázkach hygiena, sociálne vyžitie, komunikácia sestra - sestra.



Najlepšie výsledky boli aj v roku 2012 dosiahnuté v oblasti :

- liečebnej starostlivosti,
- správania personálu,
- nadväznosť liečebných postupov
- umožňovanie návštev
- komunikácia – sestra - sestra a sestra - lekár.

## 4. Ľudské zdroje

K 31.12.2012 tvorilo ľudské zdroje v NÚSCH, a. s. **918** zamestnancov v nasledujúcej skladbe:

<i>Lekári</i>	159
<i>Farmaceuti</i>	4
<i>Sestry</i>	425
<i>Laboranti</i>	33
<i>Zdravotnícki asistenti</i>	110
<i>Iní zdravotnícki zamestnanci</i>	9
<i>Technicko - hospodárski zamestnanci</i>	85
<i>Robotnícke povolania</i>	93

Z uvedeného počtu zamestnancov bolo v riadiacich funkciách 56 vedúcich zamestnancov, čo je 6,10% z celkového počtu zamestnancov.

V roku 2012 bolo prijatých do pracovného pomeru 70 zamestnancov a 68 zamestnancov pracovný pomer v NÚSCH, a. s. skončilo.

V priebehu roka 2012 bolo v NÚSCH, a. s. vypísaných 7 výberových konaní. Na vedúce sestry oddelení - 3, na lekárov - 2, vedúci ekonomického odboru - 1, vedúci oddelenia technických činností - 1.

### Veková štruktúra v NÚSCH, a. s.

Najpočetnejšiu skupinu v roku 2012 z hľadiska veku tvorili zamestnanci od 35 do 39 rokov, najmenej početnou bola skupina do 24 rokov a nad 65 rokov.

Najvyšší počet lekárov je vo veku 30 až 44 rokov (88).

<b>Vek</b>	<b>muži</b>	<b>ženy</b>	<b>spolu</b>
<i>Do 20 rokov</i>		1	1
<i>20 - 24</i>	8	14	22
<i>25 - 29</i>	12	66	78
<i>30 - 34</i>	22	98	120
<i>35 - 39</i>	36	163	199
<i>40 - 44</i>	33	119	152
<i>45 - 49</i>	19	76	95
<i>50 - 54</i>	17	72	89
<i>55 - 59</i>	17	72	89
<i>60 - 64</i>	17	29	46
<i>65 a viac</i>	11	16	27
<b>spolu</b>	<b>192</b>	<b>726</b>	<b>918</b>

Kvalifikačná štruktúra zamestnancov NÚSCH, a. s. bola k 31. 12. 2012 nasledovná:

<b>Stupeň vzdelania</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
<i>Vysokoškolské II. stupeň</i>	320
<i>Vysokoškolské I. stupeň</i>	64
<i>Vyššie odborné vzdelanie</i>	111
<i>Úplné stredné odborné</i>	273
<i>Stredné odborné</i>	107
<i>Základné</i>	43
<b>Spolu</b>	<b>918</b>

<b>Akad. titul</b>	<b>Počet</b>
<i>Profesor</i>	7
<i>Docent</i>	6
<i>CSc., PhD.</i>	45

V roku 2012 bola dosiahnutá priemerná mzda bez OON u zdravotníckych zamestnancov spoločnosti vo výške 1492 €, celkovo u všetkých zamestnancov 1367 €. Priemerná mzda podľa kategórií bola v roku 2012 nasledovná:

<i>Lekári</i>	2605
<i>Farmaceuti</i>	1569
<i>Sestry</i>	1294
<i>Laboranti</i>	1240
<i>Asistenti</i>	1376
<i>Sanitári</i>	767
<i>Iní zdrav. zamestnanci</i>	1435
<i>Technicko – hospodárski zamestnanci</i>	1115
<i>Robotnícke povolania</i>	648

Diferencované odmeňovanie zamestnancov, ktorí sú v pracovno-právnom vzťahu s NÚSCH, a. s. upravuje zákon č. 311/2001 Z .z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov v závislosti od dosahovaných hospodárskych výsledkov, náročnosti a kvality výkonu pracovných činností.

#### **Hodnotenie zamestnancov:**

Hodnotenie spôsobilosti zamestnancov je neoddeliteľnou súčasťou personálneho riadenia a je podkladom pre personálnu prácu v oblasti ľudských zdrojov v NÚSCH, a. s. v Bratislave. Systém hodnotenia spoluvytvára pozitívne podnikateľské prostredie vo vnútri spoločnosti, podporuje dosiahnutie splnenia jeho strategických cieľov.

#### **Vzdelávanie:**

Plán vzdelávania je zameraný na prehĺbovanie a zvyšovanie kvalifikácie a sústavné vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov a pripravuje sa v zmysle § 154 odst. 3 Zákonníka práce.

Do plánu vzdelávania THP na rok 2012 bolo zaradených 10 školení s počtom 23 zamestnancov.

Povinné školenie o ochrane pred ionizujúcim žiarením pre všetkých dozimetricky monitorovaných zamestnancov absolvovalo 125 zamestnancov.

Požiadavky na ochranu zdravia pri práci s nebezpečnými chemickými faktormi (jedy a žieraviny) školili zamestnanci NÚSCH, a. s., ktorí majú osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými látkami a prípravkami. Školenia sa zúčastnilo 69 zamestnancov.

K 31. 12. 2012 si zvýšilo kvalifikáciu 50 zamestnancov. Špecializačné štúdium ukončili 6 lekári.

## 5. Výučbové základne

### **Kardiologická klinika**

**Prednosta: Prof. MUDr. Robert Hatala, CSc. FESC, FACC**

Vykonáva pregraduálne vzdelávanie a postgraduálne vzdelávanie v rámci špecializovaného odboru kardiológia a angiológia na LF SZU.

### **Klinika cievnej chirurgie**

**Prednosta: Prof. MUDr. Vladimír Šefránek, CSc.**

Vykonáva pregraduálne vzdelávanie a postgraduálne vzdelávanie v rámci špecializovaného odboru kardiológia a angiológia na LF SZU. Výučbu zabezpečuje na operačných sálach a na lôžkovej časti Oddelenia cievnej chirurgie.

### **Klinika srdcovej chirurgie**

**Vedúci Katedry kardiochirurgie: MUDr. Michal Hulman, PhD.**

Vykonáva pregraduálne vzdelávanie a postgraduálne vzdelávanie v rámci špecializovaného odboru kardiológia a angiológia na LF SZU. Výučbu zabezpečuje na operačných sálach a na lôžkovej časti Oddelenia srdcovej chirurgie.

### **OAIM**

**Vedúca útvaru: MUDr. Ingrid Olejárová, MPH**

Školiace pracovisko SZU pre praktickú časť vysokoškolského vzdelávania v zdravotníckych povolaniach, špecializačné a ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov v akreditovaných študijných programoch SZU a jej fakúlt.

### **ODIR**

**Vedúci: MUDr. Ivan Vulev, PhD., MPH**

Školiace pracovisko SZU pre praktickú časť vysokoškolského vzdelávania v zdravotníckych povolaniach, špecializačné a ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov v akreditovaných študijných programoch SZU a jej fakúlt.

### **Detská kardiologická klinika LFUK**

**Prednosta: Doc. MUDr. Jozef Mašura, CSc.**

Klinika detskej kardiológie LF UK zabezpečuje pregraduálnu a postgraduálnu výučbu, ktorá sa realizuje vo forme seminárov a praktických stáží. Klinika detskej kardiológie získala akreditáciu MZ SR na postgraduálne vzdelávanie v špecializačnom odbore pediatriká kardiológia.

## 6. Liečebno – preventívna starostlivosť

### Oddelenie všeobecnej kardiológie (OVK)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Tibor Malacký</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<b>Mgr. Marianna Stromková</b>
<b>Počet lekárov</b>	9
<b>Počet sestier</b>	25
<b>SZP</b>	5
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	1 psychológ
<b>Počet lôžok</b>	56

Oddelenie všeobecnej kardiológie realizuje komplexnú diagnostiku, liečbu, prevenciu, posudkovú a konziliárnu činnosť pre pacientov so srdcovými a cievnyimi ochoreniami.

Oddelenie tvorí základnú lôžkovú diagnostickú jednotku ústavu.

V nadväznosti na iné oddelenia ústavu zabezpečuje konziliárnu službu i pre ostatné oddelenia NÚSCH, a. s., pripravuje pacientov na intervenčné a chirurgické riešenie.

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
Počet hospitalizácií	2511	2583	+ 2,86%

### Oddelenie kardiológie a angiológie (OKaA)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Juraj Maďarič, PhD., MPH</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<b>Mgr. Silvia Bachratá</b>
<b>Počet lekárov</b>	5
<b>Počet sestier</b>	17
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	4
<b>Počet lôžok</b>	28

Oddelenie kardiológie a angiológie je špecializované lôžkové pracovisko so zameraním na liečebno-preventívnu starostlivosť o pacientov s ochoreniami cievneho systému a s ochoreniami srdca. Hlavnou náplňou práce OKaA je neinvazívna diagnostika vaskulárnych ochorení a predovšetkým starostlivosť o pacientov indikovaných na intervenčné angiologické a kardiologické diagnostické a liečebné výkony. Jeho zložkou je Oddelenie intenzívnej angiológie (OIA) zamerané na intenzívnu angiologickú starostlivosť.

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
Počet hospitalizácií OKaA celkovo	1412	1356	- 3,97 %
Počet hospitalizácií OIA	644	668	+ 3,73 %
Príjmová amb. OIA – počet vyšetrených pacientov	1890	2012	+ 6,46 %

## Oddelenie akútnej kardiológie – koronárnej starostlivosti (OAK-KS)

<b>Primár</b>	<b>Prof. MUDr. Vasil' Hricák, PhD., MFSC., FESC.</b>
<b>Vedúca sestra</b>	Mgr. Iveta Mikušová
<b>Počet lekárov</b>	4
<b>Počet sestier</b>	17
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	6
<b>Počet lôžok</b>	12

Oddelenie akútnej kardiológie - koronárnej starostlivosti ako terciárne centrum poskytuje akútnu kardiologickú starostlivosť.

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
Počet hospitalizovaných pacientov	888	977	+ 10,02 %
Akútny infarkt myokardu (STEMI)	413	410	- 0,73 %
Akútny koronárny syndróm (NSTEMI+NAP)	342	391	+ 14,32 %
Kardiomyopatie	3	5	+ 66,66 %
Infekčná endokarditída	18	26	+ 44,44 %
Chlopne	41	60	+ 46,34 %
Pľúcna embólia	7	5	- 28,57 %
Ostatné (karotídy, aneurizmy, a pod.)	36	54	+ 50,00 %
Odsledovaní pacienti z oddelení NÚSCH, a.s.	28	26	- 7,14 %

## Oddelenie arytmií a kardiostimulácie - (OAKS)

<b>Primár</b>	<b>prof. MUDr. Robert Hatala, CSc, FESC, FACC</b>
<b>Vedúca sestra</b>	Mgr. Tatiana Jantoláková
<b>Počet lekárov</b>	7,6
<b>Počet sestier</b>	26
<b>SZP</b>	8
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	2
<b>Počet lôžok</b>	16
<b>Počet oper. / intervenčných sál</b>	2,4

Oddelenie arytmií a kardiostimulácie rieši komplexnú neinvazívnu a invazívnu diagnostiku porúch srdcového rytmu u dospelých a detí. Realizuje úplné spektrum v súčasnosti celosvetovo dostupnej farmakologickej a intervenčnej liečby arytmií.

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
Hospitalizácie	1382	1536	+ 11,14 %
Operačné a invazívne dg. výkony spolu	1892	1920	+ 1,48 %
Implantácie kardiostimulátorov	597	536	- 10,21 %
Implantácie resynchronizačných kardiostimulačných systémov	122	126	+ 3,27 %
Implantácie ICD	277	294	+ 6,14 %
Extrakcie kardiostimulačných systémov	109	106	- 2,76 %
Katétrové ablácie	302	346	+ 14,57 %

Pracovisko funguje ako medzinárodne certifikované školiace centrum pre implantácie kardiostimulátorov a katétrové ablácie. V roku 2012 pracovisko vyškolilo 11 zahr. lekárov.

## Oddelenie intervenčnej kardiológie (OIK)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Viliam Fridrich, PhD.</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<i>Mgr. Barczy Sabolcs</i>
<b>Počet lekárov</b>	6
<b>Počet sestier</b>	14
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	2
<b>Počet intervenčných sál</b>	2,5

Oddelenie intervenčnej kardiológie NÚSCH, a. s. vykonáva široké spektrum perkutánných diagnostických a terapeutických katetrizácií srdca, koronárnych artérií a veľkých ciev (od pravostrannej katetrizácie, cez ľavostrannú katetrizáciu až po terapeutické výkony na koronárnych artériách, chlopniach a pri vrodených srdcových chorobách).

## Porovnanie profilujúcich výkonov 2011/2012

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
<i>Počet vyšetrených pacientov</i>	4120	4241	+ 2,94 %
<i>Koronarografie</i>	2655	2860	+ 7,72 %
<i>Perkutánná koronárna intervencia</i>	972	1066	+ 9,67 %
<i>Priama PKI u STEMI</i>	340	386	+ 13,53 %
<i>Počet implantovaných stentov</i>	1239	1325	+ 6,94 %
<i>Z toho DES</i>	564 (45,5%)	700 (52,8%)	+ 24,11 %
<i>PTMV</i>	17	15	- 11,76 %
<i>Uzáver DPS a PFO</i>	50	51	+ 0,02 %
<i>PTSMA</i>	4	4	0 %
<i>Podporný obeh Impella</i>	0	7	+ 700 %
<i>Perkutánná implantácia aortálnej bioprotézy</i>	5	20	+ 300 %

## Oddelenie neinvazívnej kardiológie (ONK)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Pavol Chňupa</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<i>Anna Michlerová</i>
<b>Počet lekárov</b>	4
<b>Počet sestier</b>	13

Oddelenie neinvazívnej kardiológie zabezpečuje komplexnú neinvazívnu kardiologickú diagnostiku pre všetkých pacientov hospitalizovaných v NÚSCH, a. s. vrátane perioperačných transezofageálnych echokardiografických vyšetrení na operačných sálach aj periprocedurálnych transezofageálnych vyšetrení na katetrizačných sálach. Tiež zabezpečuje neinvazívnu diagnostiku pacientov vyšetovaných v ambulanciách NÚSCH, a. s. i konziliárne vyšetrenia pre pracoviská z celého Slovenska.

## Prehľad vyšetrení za rok 2012 a rok 2011

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
Počet vyšetrení spolu	32 915	33 258	+ 1,04 %
Počet ambulantne vyšetrených	14 160	14 928	+5,42 %
Počet vyšetrených - hospitalizovaných	17 756	18 330	+3,23 %
Záťažové EKG	3 574	3 222	-9,85 %
Duplexná sonog. vyšet. cievneho systému	9 067	8 949	-1,30 %
Počet echokardiografií spolu	17 541	18 475	+ 5,32 %
Z toho			
transezofágová	780	806	+ 3,33 %
záťažová (dobutamínová)	57	82	+ 43,86 %

## Oddelenie srdcovej chirurgie (OSCH)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Michal Hulman, PhD.</b>
<b>Vedúca sestra</b>	Mgr. Beáta Vernerová Bc. Monika Zibrínová, vedúca sestra ÚOS
<b>Počet lekárov</b>	24
<b>Počet sestier</b>	44
<b>SZP</b>	12
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	8
<b>Počet lôžok</b>	56
<b>Počet operačných sál</b>	4

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
Počet hospitalizovaných pacientov	1212	1172	- 3,30 %
Počet kardiochirurgických výkonov spolu	1494	1564	+ 4,68 %
Počet operácií v ECC	1079	1107	+ 2,59 %
Počet použitých chlopní	478	421	- 11,92 %
Aneurizmy hrudnej aorty	69	73	+ 5,85 %
HTx	19	19	0%
Počet operácií bez ECC	415	517	+24,58 %

Oddelenie srdcovej chirurgie NÚSCH, a. s. Bratislava, v súlade s najnovšími trendmi v kardiochirurgii, ponúka komplexné riešenia získaných a vrodených chýb srdca dospelých.

V aortálnej chirurgii OSCH pokrýva širokú škálu výkonov zahŕňajúc chlopňovú chirurgiu, chirurgiu koreňa aorty a aneurizmy hrudnej aorty. V programe akútnych disekcií hrudnej aorty v spolupráci s rádiológmi rozvíja program hybridných výkonov - kombinácie konvenčnej chirurgie s endovaskulárnou intervenciou.

OSCH rozširuje škálu miniinvazívnych výkonov v kardiochirurgii aortálnej a mitrálnej chlopne a defektu predsieňového septa z ministernotómie a minitorakotómie. Oddelenie pokračuje v programe transkatétrovej implantácie aortálnej chlopne u pacientov s nadmerným rizikom štandardnej operácie, ktorú realizuje z ľavostrannej minitorakotómie cez hrot ľavej komory.

Od roku 1998 prebieha Program transplantácie srdca s veľmi dobrými krátkodobými aj dlhodobými výsledkami. V októbri 2012 OSCH realizovalo už 200. transplantáciu srdca.

V terapii pacientov s akútnym a chronickým zlyhávaním srdca sa používa krátkodobá aj dlhodobá mechanická podpora srdca.

V chirurgickej liečbe porúch srdcového rytmu sa pracovisko venuje terapii fibrilácie a flutteru predsiení.

## Oddelenie cievnej chirurgie (OCCH)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Ján Tomka, PhD.</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<b>Mgr. Barbora Kovariková</b>
<b>Počet lekárov</b>	10
<b>Počet sestier</b>	18
<b>SZP</b>	6
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	1
<b>Počet lôžok</b>	28
<b>Počet operačných / intervenčných sál</b>	2

Náplňou činnosti oddelenia sú cievne rekonštrukčné výkony pri arteriálnych a venózných ochoreniach, konziliárna činnosť v rámci všetkých pracovísk v Slovenskej republike.

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
<i>Počet hospitalizácií</i>	1367	1468	+ 7,39 %
<i>Počet operačných výkonov spolu</i>	1093	1196	+ 9,42 %

<b>Ambulantné výkony</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
<i>Počet vyšetrených pacientov</i>	6242	8124	+ 30,1%
<i>Počet ultrazvukových vyšetrení</i>	2428	2066	- 14,91 %

Vysoký počet vyšetrených pacientov je odrazom nárastu počtu dispenzarizovaných pacientov po operáciách a intervenčných výkonoch na arteriálnom systéme a realizovaním zvyšujúceho sa počtu špecializovaných konzultácií v celoslovenskom meradle vzhľadom na špecifické postavenie nášho pracoviska.

## Oddelenie zlyhávania a transplantácie srdca (OzaT)

<b>Primár</b>	<b>doc. MUDr. Eva Goncalvesová, CSc., FESC</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<i>PhDr. Gabriela Šuttová</i>
<b>Počet lekárov</b>	4
<b>Počet sestier</b>	11
<b>SZP</b>	3
<b>Dokumentaristka</b>	1
<b>Počet lôžok</b>	14

Oddelenie zlyhávania a transplantácie srdca plní tri základné okruhy úloh:

- komplexná starostlivosť o pacientov s pokročilým srdcovým zlyhávaním a pacientov s podpornými obehovými systémami, ktorí sú potenciálni kandidáti HTx
- výber a starostlivosť o kandidátov transplantácie srdca
- dlhodobá kontinuálna multidisciplinárna starostlivosť o pacientov po transplantácii srdca
- diagnostická a liečebná starostlivosť o pacientov s pľúcnou artériovou hypertenziou

Výnimočné postavenie OZaT je v tom, že je jediným pracoviskom v SR, ktoré garantuje Program transplantácie srdca a rieši tieto úlohy. V decembri 2011 bolo pri OZaT rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva SR zriadené **Centrum pre pľúcnu artériovú hypertenziu**.

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
<i>Počet transplantácií</i>	19	19	-
<i>Implantácie LVAD</i>	7	7	-
<i>Počet hospitalizácií</i>	667	765	+ 14,69 %

### Transplantačný program

K 31. decembru 2012 bolo v NÚSCH, a. s. od otvorenia programu v roku 1998 realizovaných 202 transplantácií srdca (HTx). Celkovo bolo v starostlivosti OZaT 263 pacientov. Z nich k 31. decembru 2012 žije 179. K tomuto dátumu bolo na čakacej listine 20 pacientov.

### Program pľúcnej artériovej hypertenzie

Program obsahuje diagnostiku a dlhodobú kontinuálnu hospitalizačnú aj ambulantnú starostlivosť o pacientov s PAH vrátane zabezpečenia preskricie špecifickej liečby.

### Program mechanických implantabilných podpôr ľavej komory

V starostlivosti OZaT bolo k 31. decembru 2012 37 pacientov s LVAD, ktoré boli implantované ako premostenie k transplantácii.

Novou oblasťou diagnostiky a liečby, ktorú začalo OZaT rozvíjať je oblasť diagnostiky vírusových myokarditíd a lyzozómových kardiomyopatií. V spolupráci s pracoviskom v ČR máme k dispozícii molekulárnu diagnostiku prítomnosti vírusovej DNA/RNA v tkanive myokardu. Zaviedli sme screeningové vyšetrenie na prítomnosť Fabryho choroby suchou kvapkou.

## Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny (OAIM)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Ingrid Olejárová, MPH</b>
<b>Vedúca sestra</b>	Mgr. Alžbeta Feketeová
<b>Počet lekárov</b>	17
<b>Počet sestier</b>	91
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	18 sanitári, 6 upratovači
<b>Počet lôžok</b>	28 + 4 lôžka pre cievnú JIS

Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny zabezpečovalo:

- podávanie všetkých druhov anestézií pacientom NÚSCH, a.s. pri kardiochirurgických, diagnostických a intervenčných výkonoch,
- konziliárnu činnosť v súvislosti s podaním anestézie,
- analgosedáciu pacientom hospitalizovaným alebo ošetrovaným v NÚSCH, a.s.,
- intenzívnu perioperačnú starostlivosť pacientom po chirurgických výkonoch a kriticky chorým pacientom NÚSCH, a.s.,
- kardiopulmocerebrálnu resuscitáciu v rámci ústavu,
- konzultačnú činnosť v oblasti intenzívnej kardiovaskulárnej starostlivosti v NÚSCH, a.s. a iné nemocnice v rámci Slovenska,
- školenia lekárov a sestier NÚSCH, a.s. v kardiopulmonálnej rescusitácii.

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
<b>Anestézia celkom</b>	2 574	2 701	+ 4,93 %
- anestézia celkom u kardiochirurg. pac.	1 468	1 587	+ 8,11 %
- anestézia celkom u cievnych pac.	1 106	1 114	+ 0,72 %
- anestézia na Rtg sálach	113	144	+ 27,43 %

**Počet hospitalizácií :**

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
<b>Celkový počet pac. liečených na OAIM:</b>	1 918	1 960	+ 2,19 %
pacienti po transplantácii srdca:	19	19	± 0 %
pacienti po op. srdca a veľkých ciev:	1 181	1 154	- 2,29 %
pacienti po operácii ciev:	493	549	+ 11,36 %
pacienti s inými ochoreniami	225	238	+ 5,78 %

## Oddelenie diagnostickej a intervenčnej rádiológie (ODIR)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Ivan Vulev , PhD.</b>
<b>Vedúca sestra</b>	Štefan Chudáčik
<b>Počet lekárov</b>	5 + 1 (0,5)
<b>Počet sestier</b>	8
<b>Počet RTG laborantov</b>	8
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	4

Oddelenie diagnostickej a intervenčnej rádiológie je lídrom v kardiovaskulárnej a intervenčnej rádiológii na Slovensku. Hlavnou náplňou ODIR je okrem základných skiaskopicko-skiagrafických rtg vyšetrení, vykonávanie periférnych vaskulárnych intervencií, endovaskulárnej liečby a neinvazívnej vaskulárnej diagnostiky na báze ultrazvuku. Veľmi dôležitou súčasťou portfólia diagnostických modalít na ODIR sa stáva CT diagnostika, kde sa vďaka unikátnej technológii CT prístroja 4. generácie otvárajú nové možnosti kardiovaskulárneho zobrazovania na báze CT na Slovensku.

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
Počet periférnych vaskulárnych intervencií (PVI) spolu	3773	3910	+ 3,63 %
Počet implantácií stentgraftov	277	283	+ 2,16 %
Počet implantovaných stentov	1452	1702	+ 17,21 %
Perkutánne angioplastik (PTA)	1430	1368	- 4,33 %
Karotický stenting (CAS)	295	278	- 5,76 %
Počet farmakomechanických trombektómii (PMT)	103	118	+ 14,56 %

#### Oddelenie ambulantné (OA)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Zlatica Schreinerová</b> <b>MUDr. Ivana Šoošová, PhD.</b>
<b>Vedúca sestra</b>	PhDr. Mária Rajčoková
<b>Počet lekárov</b>	6
<b>Počet sestier</b>	20
<b>Sanitári</b>	1

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
Počet vyšetrení	44 850	48 332	+ 7,76 %

Dlhodobým a prioritným cieľom Ambulantného oddelenia NÚSCH, a. s. je poskytovanie kvalitnej odbornej zdravotnej starostlivosti a konziliárnych služieb na ambulantnej úrovni, ktorých rozsah je určovaný závažnosťou postihnutia kardiovaskulárneho systému u jednotlivých pacientov, ako aj požiadavkami odosielajúcich lekárov špecialistov, predovšetkým kardiológov, internistov, angiológov, chirurgov, neurológov a ďalších.

K zvýšenému počtu pacientov mohlo prispieť zavedenie možnosti oficiálnej mailovej komunikácie a objednávaní pacientov prostredníctvom e-mailu - [ambulancie@nusch.sk](mailto:ambulancie@nusch.sk) . Oddelenie tvorí 21 ambulancií.

## Oddelenie laboratórnej medicíny (OLM)

### I. OLM – Pracovisko hematológie a transfuziológie (OLM-PHT)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Katarína Daňová, PhD.</b>
<b>Vedúca laborantka pracoviska hematológie a transfuziológie</b>	Mgr. Ildikó Holická
<b>Počet lekárov</b>	1+1 vysokošk. vzdelaný nezdrav. pracovník
<b>Počet zdravot. laborantov</b>	11
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	1

Na Pracovisku hematológie a transfuziológie sa vyšetrujú základné a špeciálne hematologické, hemostazeologické a imunohematologické vyšetrenia.

#### Pracovisko hematológie a transfuziológie má časť :

- klinickú – hematologickú ambulanciu
- laboratórnu, ktorá zahŕňa úseky : morfologický, imunohematologický, hemostazeologický, krvnú banku.

#### Počty a druhy vyšetrení za rok 2012

Hematologická ambulancia: v hematologickej ambulancii bolo vyšetrených 1219 pacientov.

#### Laboratórna činnosť

<i>Hematologické vyšetrenia</i>	108 004	+ 0,2 %
<i>Imunohematologické vyšetrenia</i>	37 636	- 3,9 %
<i>Celkový počet vyšetrení</i>	156 686	- 2,5 %

#### Krvná banka

<i>Nákup krvných prípravkov</i>	6 677 T. U.	- 0,8 %
<i>Spotreba</i>	6 569 T. U.	- 1,0 %

Úspešnosť externej kontroly kvality SEKK/2012:

Hemokoagulácia nad 80% - dosiahnutá úspešnosť **100%**.

Imunohematológia nad 90% - dosiahnutá úspešnosť **100%**

Krvný obraz nad 95% - dosiahnutá úspešnosť **100%**

### II. OLM – Pracovisko klinickej biochémie (OLM-PKB)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Katarína Daňová, PhD.</b>
<b>Vedúca laborantka pracoviska klinickej biochémie</b>	Magdaléna Záhorská
<b>Počet lekárov</b>	1+2 vysokoškolsky vzdelaní nezdravotníckí pracovníci
<b>Počet zdravot. laborantov</b>	11
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	1

OLM-PKB pozostáva z dvoch základných úsekov:

- úsek rutinej analýzy a kontroly
- úsek špeciálnych metód

Na OLM – PKB sa vyšetrujú základné a špeciálne biochemické a imunologické parametre.

Počty a druhy vyšetrení za rok 2012:

<i>základné a špeciálne biochemické vyšetrenia</i>	139 313	- 10,8 %
<i>základné a špeciálne statimové biochemické vyšetrenia</i>	325 065	- 10,8 %
<i>celkový počet vyšetrení</i>	672 124	- 19,6 %

### Úspešnosť externej kontroly kvality SEKK/2012:

Analyty krvného séra nad 80% - dosiahnutá úspešnosť **98%**.

Analyty moču nad 80% - dosiahnutá úspešnosť **100%**.

ABR nad 90% - dosiahnutý výsledok **96%**.

Rizikové faktory aterosklerózy nad 80% - dosiahnutá úspešnosť **100%**.

### Fyziatricko – rehabilitačné oddelenie (FRO)

<b>Primárka</b>	<b>MUDr. Ing. Katarína Sládeková</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<b>PhDr. Katarína Melicherčíková</b>
<b>Počet lekárov</b>	1
<b>Počet fyzioterapeutov</b>	8
<b>SZP</b>	1

Náplňou Fyziatricko - rehabilitačného oddelenia je liečebná a preventívna rehabilitácia u pacientov hospitalizovaných v NÚSCH, a. s. rehabilitácia u ambulantných pacientov s ochorením srdcovo-cievneho systému a myoskeletárneho systému s prvkami preventívno-liečebnej rehabilitácie a metodikami myoskeletárnej medicíny.

Do liečebno-rehabilitačného plánu sme zaradili metódu „Spirální stabilizace“, do respiračnej fyzioterapie prvky Pilates Medical.

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
<i>Počet novoevidovaných pacientov hospitalizovaných</i>	1738	1883	+ 8,34 %
<i>Počet novoevidovaných ambulantných pacientov</i>	474	471	- 0,63 %
<i>Počet výkonov – pohybová liečba v rámci liečebnej RHB</i>	28 633	25 092	- 12,37 %
<i>Počet výkonov – fyzikálna liečba v rámci liečebnej RHB</i>	6 921	5 083	- 26,55 %

## Pracovisko Detské kardiocentrum

### Kardiologické oddelenie (KO)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Marián Hrebík, MPH</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<b>Mgr. Alexandra Fádliková</b>
<b>Počet lekárov</b>	7
<b>Počet sestier</b>	11
<b>SZP</b>	3
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	2
<b>Počet lôžok</b>	11

Kardiologické oddelenie poskytuje komplexnú starostlivosť o detských pacientov od novorodeneckého veku až po mladých dospelých s vrodenými alebo získanými kardiovaskulárnymi ochoreniami so zvláštnym zameraním na ich kompletnú diagnostiku, liečbu, prevenciu, posudkovú činnosť a selekciu pre intervenčné a chirurgické výkony. Zaisťuje konziliárne vyšetrenia a hospitalizácie u detí s kardiovaskulárnymi chorobami pre celé Slovensko. V nadväznosti na iné oddelenia NÚSCH, a. s. zabezpečuje konziliárnu službu i pre ostatné oddelenia DKC a DFNSP. Pripravuje pacientov na intervenčné a chirurgické riešenia.

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
<i>Počet hospitalizácií</i>	775	724	- 6,58 %
<i>Priemerný ošetrovací čas</i>	4,0	4,0	-

### JIS Kardiologického oddelenia (JIS KO)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Pavol Kunovský, CSc., MBA</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<b>Mgr. Lenka Hlinková/Mgr. Jana Klasmannova</b>
<b>Počet lekárov</b>	2
<b>Počet sestier</b>	10
<b>SZP</b>	2
<b>Počet lôžok</b>	5

Náplňou JIS KO je poskytovanie intenzívnej a intermediárnej starostlivosti novorodencom a deťom s vrodenými alebo získanými chorobami srdca, ktorí vyžadujú monitoring vitálnych funkcií a intenzívne sledovanie a liečenie.

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
<i>Počet hospitalizácií</i>	103	94	- 8,74 %

## Kardiologické ambulancie (KA)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Viera Vršanská, CSc.</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<i>Monika Krivošíková</i>
<b>Počet lekárov</b>	3
<b>Počet sestier</b>	4
<b>Počet ambulancií</b>	3

Kardiologické ambulancie poskytujú komplexnú ambulatnú diagnostickú a terapeutickú starostlivosť o detských pacientov od novorodeneckého veku až po mladých dospelých s vrodenými a získanými kardiovaskulárnymi ochoreniami a poruchami rytmu. Zaisťujú konziliárne vyšetrenia u detí s kardiovaskulárnymi chorobami pre celé Slovensko. V nadväznosti na iné oddelenia NÚSCH, a. s. zabezpečujú konziliárnu službu i pre ostatné oddelenia DKC a DFNsP.

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
<i>Počet vyšetrení</i>	8 760	8 659	- 1,15 %
<i>Počet echo vyšetrení</i>	5 160	4 992	- 3,26 %

V rámci kardiologických ambulancií je zastúpená Ambulancia pre hypertenzie, Ambulancia pre arytmie a kardiostimuláciu, Ambulancia pre pľúcnu hypertenziu, Ambulancia pre preventívnu kardiológiu a pre detských športovcov.

## Kardiochirurgické oddelenie (KCHO)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Matej Nosál, PhD</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<i>Mgr. Regina Purgiňová</i>
<b>Počet lekárov</b>	7
<b>Počet sestier</b>	27
<b>SZP</b>	6
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	1
<b>Počet lôžok</b>	12
<b>Počet operačných sál</b>	1

Kardiochirurgické oddelenie poskytuje komplexnú operačnú a pooperačnú starostlivosť o detských pacientov od novorodeneckého veku až po mladých dospelých s prevažne vrodenými ale aj získanými kardiovaskulárnymi ochoreniami pre celé Slovensko.

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
<i>Počet hospitalizovaných pacientov</i>	265	270	+ 1,88 %
<i>Počet kardiochirurgických výkonov spolu</i>	318	310	- 2,52 %
<i>Počet operácií v ECC</i>	207	234	+ 13,04 %
<i>Počet operácií bez ECC</i>	105	76	- 27,62 %
<i>Počet operácií ECMO/LVAD:</i>	6/0	1/0	- 600 %

## Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny (OAIM)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Ľubica Kováčiková, PhD</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<i>Bc. Miroslava Hargašová</i>
<b>Počet lekárov</b>	9
<b>Počet sestier</b>	31,5
<b>SZP</b>	4 (zdravotníckí asistenti), 6 (sanitári)
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	2
<b>Počet lôžok</b>	8

Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny zabezpečovalo:

- podávanie všetkých druhov anestézií pacientom DKC pri kardiochirurgických diagnostických a intervenčných výkonoch aj pri iných výkonoch v rámci DFNSP a iných pracovísk
- konziliá pri podávaní celkovej anestézie u pacientov s ochorením srdca mimo DKC,
- analgosedáciu pacientom hospitalizovaným alebo ošetrovaným v DKC
- intenzívnu starostlivosť pacientom po kardiochirurgických výkonoch a kriticky chorým pacientom (novorodencom s kritickou chybou srdca, pacientom po kardiopulmonálnej resuscitácii, pri akútnej dekompenzácii základného ochorenia a kritických získaných ochoreniach srdca)
- kardiopulmocerebrálnu resuscitáciu v rámci DKC
- konzultačnú činnosť v oblasti intenzívnej starostlivosti pre iné oddelenia DKC, pre DFNSP a iné nemocnice v rámci Slovenska
- školenie lekárov a sestier OAIM, jednotiek intenzívnej starostlivosti DKC v intenzívnej medicíne a rajónnych detských kardiológov za použitia elektronického simulačného systému
- školenia lekárov a sestier v odbore anesteziológie a intenzívnej medicíny v detskej kardiológii

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
<i>Celkový počet hospitalizácií na OAIM</i>	326	333	+ 2,15 %
<i>Počet anestézií</i>	786	736	- 6,36 %

## Oddelenie arytmií a kardiostimulácie (OAK)

<b>Primár</b>	<b>MUDr. Viera Illíková</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<i>Darina Matuščíňová</i>
<b>Počet lekárov</b>	3 (2 plný úväzok + 1 čiastočný úväzok)
<b>Počet sestier</b>	2
<b>Počet lôžok</b>	4

Oddelenie arytmií a kardiostimulácie poskytuje komplexnú starostlivosť o deti s poruchami rytmu v rámci DKC a konziliárne služby pre DFNSP a rajónnych kardiológov v rámci celého Slovenska. Zaoberá sa diagnostikou a liečbou porúch srdcového rytmu u detí vo všetkých vekových skupinách, od fetálneho obdobia až do 20 rokov veku, u detí postihnutých vrodenou chybou srdca a aj u detí so štruktúrne zdravým srdcom. Oddelenie poskytuje pacientom s poruchami rytmu kompletnú diagnostiku a liečbu medikamentóznou, chirurgickú alebo katetrizačnú (RF ablácie).

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
Počet hospitalizácií	188	156	- 17,02 %
Priemerný ošetrovací čas	4,5	4,1	- 8,88 %

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
Intrakardiálne EFV	20	25	+ 25 %
- z toho počet ablácií	19	25	+ 25 %
Implantácie KS	10	2	- 80 %
Implantácie ICD/CRT-D	1	1	-
Výmeny / korekcie KS/ICD	10	10	-

### Oddelenie funkčného vyšetrovania (OFV)

<b>Primár</b>	<b>Doc. MUDr. Jozef Mašura, CSc.</b>
<b>Vedúca sestra</b>	<b>Mgr. Jana Klusková</b>
<b>Počet lekárov</b>	8
<b>Počet sestier</b>	7
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	1

Oddelenie funkčného vyšetrovania je samostatnou pracovnou jednotkou v rámci SValZ, delí sa tri časti:

- neinvazívna časť
- invazívna časť
- pneumologická časť

**Neinvazívna a pneumologická časť** vykonáva vyšetrenia kardiorespiračného ústrojenstva pre pacientov DKC, hospitalizovaných aj ambulantných, s vrodenými alebo získanými ochoreniami srdca a pľúc. Tiež vykonáva vyšetrenia pacientov z iných nemocničných zariadení. Poskytuje zdravotnú starostlivosť pacientom od prenatálneho obdobia až po dospelosť.

**Invazívna časť** vykonáva diagnostické a intervenčné výkony u pacientov s vrodenými a získanými ochoreniami srdca a pľúc.

#### Neinvazívna časť:

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
Počet vyšetrení:	7 599	7 218	- 5,01 %
EKG	1 606	1 645	+ 2,43 %
Ergometrické vyšetrenia	266	220	- 17,29 %
Tlakový holter	199	181	- 9,04 %
Echokardiografické vyšetrenia	4 873	4 680	- 3,96 %

#### Invazívna časť:

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
Počet vyšetrení:	380	311	- 18,16 %
- z toho diagnostické	123	98	- 20,32 %
- z toho intervenčné	228	186	- 18,42 %
- z toho arytmiologické	28	27	- 3,57 %

## Pneumologická časť:

<b>Ukazovateľ</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Porovnanie</b>
Počet vyšetrení	1 822	1 427	- 21,68 %
- z toho bronchokonstričné	692	449	- 32,11 %
bodypletyzmografia	1 418	1 099	- 22,50 %
Difúzna kapacita	1 418	1 099	- 22,50 %

## Nemocničná lekáreň

<b>Vedúca nemocničnej lekárne</b>	<b>RNDr. Katarína Machajová</b>
<b>Vedúca laborantka</b>	Mgr. Kandrová Zemanová, t. č. MD
<b>Počet farmaceutov</b>	4 vrátane vedúcej lekárne
<b>Počet farm. laborantov</b>	10 vrátane vedúcej laborantky
<b>Počet sanitárov</b>	3
<b>Iní pracovníci v zdravotníctve</b>	1
<b>Počet techn. hosp. pracovníkov</b>	2

### Oddelenia :

- klinická farmácia
- príprava liekov
- kontrola liekov
- zdravotnícke potreby
- manažment ekonomiky

Nemocničná lekáreň poskytuje lekárenskú starostlivosť oddeleniam a odborným ambulanciám ústavu. V roku 2012:

- zabezpečovala odborné činnosti súvisiace s nákupom, uchovávaním, výdajom a kontrolou liekov a zdravotníckych pomôcok
- zabezpečovala individuálnu prípravu liekov, ktorých kvalita je zabezpečovaná používaním systému zabezpečovania kvality v súlade s požiadavkami Správnej výrobnéj praxe a Slovenského liekopisu
- zabezpečovala kontrolu uchovávaní liekov, vrátane omamných a psychotropných látok, a zdravotníckeho materiálu na klinikách a oddeleniach
- podieľala sa na optimalizácii farmakoterapie a na racionálnom podávaní liekov
- podieľala sa na ekonomickej kontrole a liekovej politike ústavu
- vykonávala konzultačnú a informačnú činnosť o liekoch a zdravotníckych pomôckach pre potreby lekárov ústavu
- zúčastňovala sa klinických štúdií prebiehajúcich v ústave; pripravovala, uchovávala a dispensovala vzorky liekov a zdravotníckych pomôcok
- podieľala sa na vstupnej kontrole dodržiavania predmetu verejného obstarávania pri nákupe liekov a zdravotníckeho materiálu a na jeho vyhodnocovaní
- v spolupráci s Oddelením poisťovníctva sa podieľala na vypracovaní požiadaviek na zdravotné poisťovne na vytvorenie kódov pre vykazovanie nových druhov ŠZM používaného pri finančne náročných výkonoch

## 7. Špeciálne a unikátne metodiky

<b>Pracovisko</b>	<b>metodiky</b>
<b>Oddelenie intervenčnej kardiológie</b>	<p>Intravaskulárny ultrazvuk            Intrakardiálny ultrazvuk            Meranie frakčnej prietokovej rezervy            Endomyokardiálna biopsia            Perkutánne koronárne intervencie u pacientov s akútnym infarktom myokardu s eleváciou ST segmentu.            Komplexné perkutánne koronárne intervencie u pacientov s bifurkačnými léziami a chronickým uzáverom koronárnej artérie.            Transkatéetrová perkutánna implantácia aortálnej bioprotézy            Transapikálna implantácia aortovej bioprotézy.            Perkutánna mitrálna valvuloplastika            Perkutánna pulmonálna valvuloplastika            Komplexný program perkutánneho riešenia vrodených skratových chýb srdca            Alkoholová ablácia septa u pacientov s hypertrofickou obštrukciou výtokového traktu.            Podporný obeh pri intervenčných výkonoch u pacientov s vysokým rizikom obehového zlyhania a balóniková kontrapulzácia</p>
<b>Oddelenie akútnej kardiológie – koronárnej starostlivosti</b>	<p>Manažment akútnych koronárnych syndrómov.            Implementácia nových skórovacích systémov u pacientov s AKS pre krvácanie a ischemické komplikácie.            Monitorovanie účinnosti antiagregačnej liečby            Prednemocničný manažment STEMI.            Najnovšia protidoštičková liečba u indikovaných chorých s AKS</p>
<b>Oddelenie srdcovej chirurgie</b>	<p>Program miniinvazívnych operačných výkonov aortálnej a mitrálnej chlopne a defektov predsieňového septa.            Implantácia aortálnej chlopňovej protézy transapikálnym prístupom.            Hybridné riešenia disekcií hrudnej aorty kombináciou štandardného chirurgického výkonu s implantáciou stentgraftu do aorty.            Plastika aortálnej chlopne.</p>
<b>Oddelenie arytmií a kardiostimulácie</b>	<p>Kontinuálne monitorovanie rádiorefekvenčnej katéetrovej ablácie fibrilácie predsiení a komorových tachykardií pomocou intrakardiálneho ultrazvukového zobrazovania.            Rádiorefekvenčná katéetrová ablácia substrátu komorových tachykardií.            Rádiorefekvenčná katéetrová ablácia substrátu komorovej ektopie pomocou mapovania intrakavitálnym multi - elektródovým balónom            Implantácia kompletne subkutánneho ICD systému pre primárnu prevenciu náhlej smrti.</p>

<p><b>Oddelenie cievnej chirurgie</b></p>	<p>Zavedenie a rozpracovanie debranching výkonov na supraaortových vetvách aorty a viscerálnych vetvách aorty, ktoré sú nevyhnutné v rámci hybridnej liečby pred endovaskulárnou liečbou aorty.</p> <p>Rádiofrekvenčná liečba varixov pri chronickej venóznei insuficiencii.</p> <p>Náročné operácie torakoabdominálnej aneurizmy aorty, atypické abdominálne koarktácie, aneurizmy abdominálnej aorty – otvoreným spôsobom a endovaskulárne.</p>
<p><b>Oddelenie zlyhávania a transplantácie srdca</b></p>	<p>Diagnostika vírusových myokarditíd a lyzozómových kardiomyopatií.</p> <p>Molekulárna diagnostika prítomnosti vírusovej DNA/RNA v tkanive myokardu.</p> <p>Zavedenie screeningových vyšetrení na prítomnosť Fabryho choroby suchou kvapkou.</p>
<p><b>Oddelenie diagnostickej a intervenčnej rádiológie</b></p>	<p>Program endovaskulárnej liečby rezistentnej formy primárnej hypertenzie metódou renálnej denervácie.</p> <p>Program lokálnej chemoembolizácie (chemoperfúzie) retinoblastómu oka detských pacientov a endovaskulárnej liečby intrakraniálnych aneuriziem a subarachnoideálnej hemorágie (metódou koilingu, resp. implantáciou <i>flowdiverterov</i>).</p> <p>Novšie techniky v endovaskulárnej liečbe chronickej a kritickej končatinovej ischémie,</p> <p>Angioplastika s využitím liekom povlečených PTA.</p> <p><i>Endovaskulárna liečba chronickej cerebrospinálnej venóznei insuficiencie (CCSVI) pacientov s roztrúsenou sklerózou.</i></p> <p>Komplexná endovaskulárna liečba ochorení aorty</p> <p>Končatinové artériové a venózne endovaskulárne intervencie</p> <p>Renovaskulárne intervencie pri ischemickej nefropatii.</p> <p>Perkutánná embolizačná liečba (neurointervenčná, periférna).</p> <p>Aktívna perkutánná pokatetrizačná hemostáza.</p> <p>Intravaskulárna ultrazvuková diagnostika ochorení aorty a periférnych ciev.</p>
<p><b>Oddelenie kardiológie a angiológie</b> <b>Oddelenie intenzívnej angiológie</b></p>	<p>Ukončenie štúdie chronickej cerebrospinálnej venóznei insuficiencie u pacientov so sklerózou multiplex.</p> <p>Transplantácia autológnych buniek kostnej drene u pacientov s kritickou končatinovou ischémiou (TABU) - ukončenie.</p>
<p><b>DKC - Kardiologické oddelenie</b></p>	<p>Nové postupy v diagnostike a v liečbe pľúcnej hypertenzie</p> <p>Nové postupy v liečbe komplikácií Fontanovskej cirkulácie</p> <p>Nové postupy v liečbe akútneho a chronického srdcového zlyhania a hypertenzie.</p> <p>Zavedenie domáceho merania kyslíkovej saturácie a pulzu pulzným oxymetrom.</p>

<b>DKC - Kardiochirurgické oddelenie</b>	Úspešné zavedenie regionálnej perfúzie mozgu pri rekonštrukcii aortálneho oblúka za použitia ľahkej hypotermie. Plastika aortálnej chlopne pomocou goretexu (svetovo prvá skúsenosť s týmto typom plastiky). Úspešné zavedenie nového chirurgického postupu liečby transpozície veľkých ciev s pľúcnou stenózou – modifikovaná Nikaidoh operácia.
<b>DKC - JIS Kardiologického oddelenia</b>	Zavedenie monitorovania NIRS (near-infrared spectroscopy),
<b>DKC - Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny</b>	Ultrazvuk pľúcneho tkaniva. Intravenózne sildenafil v liečbe perioperačnej pľúcnej hypertenzie. Intravenózne dexmedetomidin v pooperačnej sedoanalgézií. Intravenózne dexmedetomidin v liečbe arytmií. Regionálna cerebrálna perfúzia pri operáciách na aortálnom oblúku u novorodencov.
<b>DKC – Oddelenie arytmií a kardiostimulácie</b>	Zavedenie protokolu stratifikácie rizika u 8 až 21- ročných detí s asymptomatickým WPW obrazom. Zavedenie ezofagového elektrofyziologického vyšetrenia na monitorovanie účinnosti antiarytmickej liečby tachykardií u dojčiat súčasne so znovu zavedením ako diagnostickej a liečebnej modality. Zavedenie domáceho monitorovania detí s ICD. Zavedenie implantácie ICD so subkutánnou defibrilačnou elektródou u novorodencov a malých detí.
<b>DKC – Oddelenie funkčného vyšetovania</b>	Zavedenie dilatácie rigidných stenóz pomocou nožkových balónikov. Rádiofrekvenčná perforácia pľúcnej chlopne po Fontánovej operácii.

## 8. Vedeckovýskumná činnosť, výskumné úlohy a projekty

Odbor pre vedu, výskum a vzdelávanie sa koncentruje na systematickú podporu originálnej vedeckovýskumnej činnosti, inštitucionálneho pregraduálneho i postgraduálneho vzdelávania, vzdelávania v systéme CME aj individuálnych vzdelávacích aktivít. V oblasti vedy a výskumu je prioritným koncepčným zámerom získať akreditáciu pre uskutočňovanie denného doktorandského štúdia. NÚSCH, a. s., so svojim personálnym zázemím, prístrojovo-technickým vybavením a predovšetkým výsledkami v oblasti výskumu kardiovaskulárnych ochorení spĺňa legislatívne kritériá pre získanie tohto štatútu. Ďalším cieľom je budovať pracovné prepojenia s organizáciami základného výskumu s perspektívou zapojenia sa do riešenia grantových úloh národného aj nadnárodného významu. Vzdelávacie aktivity budú pokračovať formou pravidelných v medicínskych periodikách zverejnených seminárov, ktoré sú hodnotené kreditmi SACME a/alebo Slovenskej lekárskej komory.

### Nové štúdie schválené od 1.1. do 31.12.2012

Č.	Názov štúdie	Fá za kl. sk.	Sponzor	Schválená EK Dňa:	Hlavný skúšajúci (len meno):
1.	Klinická štúdia IN.PACT Global pre liečbu komplexných lézií superficiálnych femorálnych a/alebo popliteálnych tepien použitím balónika uvoľňujúceho liečivo.	3	Medtronic	27.8. 2012	MUDr. I. Vulev, PhD.
	AMGEN, Dvojito zaslepená, randomizovaná, placebom kontrolovaná, multicentrická štúdia, hodnotiaca vplyv ďalšieho zníženia cholesterolu LDL pri závažných kardiovaskulárnych udalostiach, keď sa prípravok AMG 145 užíva v kombinácii so statínovou terapiou u pacientov s klinicky evidentným kardiovaskulárnym ochorením	3	Amgen, Inc.	27.8. 2012	Doc.MUDr. Slavomíra Filipová, PhD.
2.	Bezpečnosť dlhodobého perorálneho podávania ivabradínu s riadeným uvoľňovaním oproti ivabradínu s okamžitým uvoľňovaním u pacientov so stabilnou ischemickou chorobou srdca. 6 až 12 mesiacov trvajúca randomizovaná dvojito zaslepená štúdia s paralelnými skupinami	3	Institut de Recherche s Internationales SERVIER	27.8. 2012	Doc.MUDr. Slavomíra Filipová, PhD.

4.	XANTUS- Xarelto® na prevenciu cievnej mozgovej príhody a systémovej embolizácie mimo centrálného nervového systému u pacientov s nevalvulárnou fibriláciou predsiení	4	Bayer , spol. s r.o.	10.12. 2012	Doc.MUDr. Slavomíra Filipová, PhD.
5.	XALIA- Xarelto® na dlhodobú a úvodnú antikoaguláciu pri venóznom tromboembolizme	4	Bayer , spol. s r.o.	10.12. 2012	MUDr. Juraj Maďarič, PhD.
6.	MATRIX – prospektívny, nerandomizovaný, nekontrolovaný, otvorený, multicentrický a medzinárodný register	reg ist er	Biotronik SE &Co., KG	10.12. 2012	MUDr. Michal Šašov
6.	ASQ- Akútna subkutánná defibrilácia	reg ist er	Medtronic, Inc.	10.12. 2013	Prof. MUDr. Róbert Hatala, PhD.
6.	Randomizované, dvojito zaslepené, paralelné, multicentrické skúšanie vo fáze IIIb, ktorého cieľom je porovnať liečbu tikagrelorom s liečbou klopido-grelom u pacientov s anamnézou periférálneho artériového ochorenia, u ktorých je zvýšené riziko kardiovaskulárnej smrti, infarktu myokardu a ischemickej mozgovej príhody (EUCLID – Examining Use of ticagrelor in PAD)	3	AstraZeneca AB,	10.12. 2013	MUDr. Juraj Maďarič, PhD
	Prevenca cievnej mozgovej príhody a systémovej embolizácie u dospelých pacientov s nevalvulárnou fibriláciou predsiení s jedným alebo viacerými rizikovými faktormi, ako je kongestívne srdcové zlyhanie, hypertenzia, vek viac ako 75 rokov, DM, prekonaná CMP alebo TIA.	3	Astra Zeneca AB	10.12. 2012	MUDr. Juraj Maďarič, PhD  MUDr. Ján Tomka

Dobiehajúce štúdie z minulých rokov

Č.	Názov štúdie	Fáza kl. sk.	Sponzor	Hlavný skúšajúci (len meno):
1.	SIGNIFY - Vplyv ivabradínu na pacientov so stabilnou ischemickou chorobou srdca bez klinických známk srdcového zlyhávania. Randomizované, dvojito zaslepené, placebom kontrolované medzinárodné, multicentrické klinické skúšanie.	3	Institut de Recherches Internationales Servier	Doc. MUDr. Slavomíra Filipová, PhD...
2.	Multicentrické randomizované dvojito zaslepené klinické skúšanie v paralelných skupinách kontrolované placebom, na zhodnotenie účinnosti na morbiditu a mortalitu a bezpečnosť 6-mesačnej liečby aliskirenom, pridaným k štandardnej liečbe včasne po hospitalizácii pre akútne dekompenzované srdcové zlyhávania (Astronaut)	3	Novartis Pharma Services AG	Doc. MUDr. Eva Goncalvesová, PhD.
3.	Randomizovaná, otvorená (so zaslepenými kontrolnými skupinami užívajúcimi aktivátor plazminogénu a placebo) štúdia fázy 2 na hodnotenie účinkov rôznych infúzných režimov	3	Griphols Therapeutics	MUDr. Ivan Vulev, PhD.
4.	Multicentrické, dvojito zaslepené, placebom kontrolované klinické skúšanie fázy 3 zamerané na preukázanie účinnosti a bezpečnosti prípravku ACT-293987 u pacientov s pľúcnou arteriálnou hypertenziou GRIPHON	3	Actelion Pharmaceuticals Ltd.	Doc. MUDr. Eva Goncalvesová, PhD.
5	Dvojito zaslepené, randomizované, placebom kontrolované klinické skúšanie hodnotiace bezpečnosť a účinnosť včasnej liečby eplerenónom u pacientov s akútnym infarktomyokardu	3	Pfizer Luxembourg SARL o.z.	MUDr. Jaroslav Sumbal
6.	Prospektívny observačný register pacientov po koronarografii	register	Servier Slovensko, spol. s.r.o.	MUDr. Tibor Malacký

7.	Dlhodobé pokračovanie multicentrického, medzinárodného klinického skúšania hodnotiaceho bezpečnosť a znášanlivosť perorálneho liečiva BAY 63-2521 (1 mg, 1,5 mg, 2 mg, alebo 2,5 mg trikrát denne) u pacientov s chronickou tromboembolickou pľúcnou hypertenziou (CTEPH)	3	Bayer HealthCare AG	Doc. MUDr. Iveta Šimková, PhD
8.	Dlhodobá, jednovetvová, pokračovacia štúdia k štúdii SERAPHIN, na vyhodnotenie bezpečnosti a znášanlivosti prípravku ACT-064992 u pacientov so symptomatickou pľúcnou artériovou hypertenziou – SERAPHIN OL	III	Actelion Pharmaceuticals Ltd.	Doc. MUDr. Eva Goncalvesová, PhD.
9.	Účinky kombinácie bosentanu a sildenafilu verzus monoterapia sildenafilom na morbiditu a mortalitu u symptomatických pacientov s pľúcnou arteriálnou hypertenziou. Multicentrická, dvojito zaslepená, randomizovaná, placebom kontrolovaná prospektívna výskumná štúdia 4. fázy s paralelnými skupinami, riadená udalosťami.	4	Actelion Pharmaceuticals Ltd.	Doc. MUDr. Eva Goncalvesová, PhD.
10	Štúdia (skúšanie) klinických výsledkov darapladibu v porovnaní s placebom u pacientov po akútnom koronárnom syndróme s cieľom porovnať výskyt prípadov závažných nežiaducich kardiovaskulárnych príhod	3	GlaxoSmith Kline	MUDr. Viliam Fridrich, PhD.
11	SPIRIT- ICD	regist er	BIOTRONIK SE & CO. KG	Prof. MUDr. Róbert Hatala, PhD.

## 9. Prednášky, publikácie, odborné práce

### **Oddelenie kardiológie a angiológie – Oddelenie intenzívnej angiológie**

- prednášky: 30
- publikačná činnosť: 5 (1 v medzin. odb. časopise), 11 abstraktov (5 v zahr. časop.)
- iné: 5. Angiologický deň NÚSCH, a. s. s medzinárodnou účasťou

### **Oddelenie arytmií a kardiostimulácie**

- prednášky: 107 (86 domáce, 21 zahraničné)
- publikačná činnosť: 1 (vedecká zahraničná)

### **Oddelenie neinvazívnej kardiológie**

- prednášky: 21
- publikačná činnosť: 5

### **Oddelenie akútnej kardiológie – koronárnej starostlivosti**

- prednášky: 9
- publikačná činnosť: 6

### **Oddelenie srdcovej chirurgie**

- prednášky: 2

### **Oddelenie cievnej chirurgie**

*prednášky: Podiel na organizovaní XVI. Slovenského kongresu cievnej chirurgie s medzinárodnou účasťou v Jasnej.  
Prednášková činnosť na SZU*

### **Oddelenie zlyhávania a transplantácie srdca**

- prednášky: 51 (doma a v zahraničí)
- publikačná činnosť: 14 (publikácie pôvodných vedeckých prác)  
14 (publikácie in extenzo)  
6 kapitól v monografiách
- iné: Originálne výskumné projekty - Systolický tlak v pravej komore, priame meranie vs. odhad podľa echokardiografie u pacientov s pľúcnou artériovou hypertenziou a pľúcnou venóznou hypertenziou - 3. ročný grant SKS.  
Metabolické, regulačné a celulárne charakteristiky epikardiálneho a podkožného tuku pri ochoreniach srdca a molekulárna charakteristika explantovaného myokardu (originálny projekt v spolupráci s FF LFUK).  
(originálny projekt v spolupráci s FF LFUK).  
EORP – EURObservational Research Programme – koordinácia prieskumu diagnostiky a liečby akútneho a chornického srdcového zlyhávania v SR v rámci celoeurópskeho prieskumu

### **Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny**

- prednášky: 8 – domáce, 1 - zahraničné
- iné: 3 predsedníctva na odborných podujatiach  
prednášková činnosť na SZU

### **Oddelenie diagnostickej a intervenčnej rádiológie**

- prednášky: 37
- publikačná činnosť: 7
- iné: organizácia školiacich podujatí SZU v certifikovanej pracovnej činnosti  
Intervenčná rádiológia - Bratislavské intervenčné dni (BIRD)

### **Oddelenie ambulatné**

- prednášky: 11
- publikačná činnosť: 4 (in extenso)  
6 posterov
- iné: pregraduálna výuka medikov a postgraduálne vzdelávanie lekárov pred špecializačnou skúškou

### **Oddelenie laboratórnej medicíny**

- prednášky: 1

### **Fyziatrisko – rehabilitačné oddelenie**

- prednášky: 7
- iné: Organizácia bloku PS KVR kongresu SKS 2012  
Pedagogická činnosť  
Zaradenie metódy „Spirálni stabilizace“ do respiračnej fyzioterapie prvkov  
Pilates Medical

### **Kardiologické oddelenie DKC**

- prednášky: 23
- publikačná činnosť: 4

### **JIS Kardiologického oddelenia DKC**

- prednášky: 2
- iné: Aktívna účasť na pregraduálnej výučbe študentov medicíny LF UK

### **Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny DKC**

- prednášky: 42
- publikačná činnosť: 5
- iné: 2 výskumné projekty

### **Oddelenie arytmií a kardiostimulácie DKC**

- prednášky: 8
- publikačná činnosť: 1
- iné: pedagogická činnosť

### **Kardiochirurgické oddelenie - DKC**

- prednášky: 2
- publikačná činnosť: 3
- iné: pedagogická činnosť

### **Oddelenie funkčného vyšetrovania - DKC**

- prednášky: 21
- publikačná činnosť: 9
- iné: pedagogická činnosť

**Prednášková a publikačná činnosť bude podrobne zdokumentovaná a zhrnutá Vedeckou radou NÚSCH, a.s. v dokumente “Prehľad publikačnej a prednáškovej činnosti pracovníkov NÚSCH, a.s. za rok 2012”.**

## 10. Ekonomické informácie

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb a.s. (ďalej aj len spoločnosť.) za rok 2012 dosiahol kladný hospodársky výsledok po zdanení – **zisk vo výške 110 tis. €**. V porovnaní s predchádzajúcim obdobím ide o pokles o cca 54 tis. EUR. najmä z dôvodu poklesu výnosových úrokov.

Spoločnosť dosiahla kladný výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti spoločnosti za rok 2012 vo výške 160 tis. €, čo je o 111 tis. € vyšší hospodársky výsledok ako bolo plánované. Taktiež Spoločnosť dosiahla kladnú EBITDA vo výške 4 486 tis. €.

Spoločnosť dosiahla horší hospodársky výsledok z finančnej činnosti a to najmä z dôvodu nižších úrokových výnosov o takmer 150 tis. €.

Hospodársky výsledok po zdanení bol nižší o takmer 527 tis. € z dôvodu zúčtovania odloženej dane vo výške takmer 532 tis. €.

### Náklady a výnosy

Spoločnosť dosiahla nasledovnú štruktúru výnosov a nákladov:

	skutočnosť v tis. €
<b>Výroba</b>	<b>67 997</b>
Tržby z predaja služieb	67 997
<b>Výrobná spotreba</b>	<b>43 728</b>
Spotreba materiálu a energií	41 370
Služby	2 358
<b>Pridaná hodnota</b>	<b>24 269</b>
<b>Osobné náklady</b>	<b>20 399</b>
Mzdové náklady	15 135
Náklady na sociálne poistenie	5 050
Sociálne náklady	214
Dane a poplatky	45
Odpisy	4 326
Tržby z predaja dlhodobého majetku	3
Zostatková cena predaného majetku	0
Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	-18
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	650
Ostatné náklady na hospodársku činnosť	10
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	160
Výnosové úroky	670
Kurzové zisky	0
Kurzové straty	1
Nákladové úroky	0
Ostatné náklady na finančnú činnosť	74
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	595
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	755
Daň z príjmov z bežnej činnosti	645
<b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie</b>	<b>110</b>

Výnosy spoločnosti za rok 2012 dosiahli hodnotu 67 997 tis. € oproti plánovaným tržbám 63 151 tis. €. Spoločnosť dosiahla nárast najmä vďaka realizovaniu vyšších výkonov do výnosov a nárastom ostatných prevádzkových výnosov. S nárastom výnosov koreluje aj nárast spotreby materiálov a energií, ostatné ukazovatele sa príliš nelíšia od plánovaných.

#### **Informácie o nákladoch na činnosť v oblasti výskumu a vývoja**

Spoločnosť nevynaložila žiadne náklady na výskum a vývoj.

#### **Informácie o stave v prerozdeľovaní poisťného**

Spoločnosť neprerozdeľuje poisťné – čl. XVIII bod 2 písmeno d Stanov spoločnosti.



## Súvaha spoločnosti

V priebehu roka 2012 neprišlo k výrazným zmenám v aktívach a pasívach Spoločnosti. Štruktúra a skladba aktív a pasív je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

Skrátená súvaha k 31.12.2012	rok 2012 v tis. €
<b>Aktíva celkom</b>	<b>116 237</b>
<b>Neobežný majetok</b>	<b>58 119</b>
<b>Dlhodobý nehmotný majetok</b>	<b>313</b>
<b>Dlhodobý hmotný majetok</b>	<b>57 806</b>
Pozemky	6 318
Budovy, haly, stavby	39 657
Stroje, prístroje a zariadenia	9 912
Iný dlhodobý hmotný majetok	73
Obstaranie dlhodobého majetku	1 846
<b>Obežný majetok</b>	<b>57 745</b>
Zásoby	6 591
Krátkodobé pohľadávky	15 696
Pohľadávky z obchodného styku	15 681
Iné pohľadávky (vrátane daňových)	15
Finančný majetok	35 458
<b>Časové rozlíšenie</b>	<b>373</b>
<b>Pasíva celkom</b>	<b>116 237</b>
<b>Vlastné imanie</b>	<b>97 886</b>
Základné imanie	94 267
Kapitálové fondy	8 917
HV minulých rokov	-5 408
HV bežného obdobia	110
<b>Závazky</b>	<b>18 136</b>
Rezervy	590
Dlhodobé záväzky	1 498
Krátkodobé záväzky	16 048
<i>Závazky z obchodného styku</i>	<i>14 153</i>
<i>Závazky voči zamestnancom a soc. zabezp.</i>	<i>1 555</i>
<i>Iné záväzky (vrátane daňových)</i>	<i>340</i>
Bankové úvery	0
<b>Časové rozlíšenie</b>	<b>215</b>

Informácie o zmluvách o poskytnutí úveru, pôžičky o prevode majetku spoločnosti alebo užívaní majetku podniku, ktoré spoločnosť uzatvorila s osobami uvedenými podľa § 196a Obchodného zákonníka

Spoločnosť neuzatvorila žiadne zmluvy v zmysle hore uvedeného bodu.

## **Informácie o prevode majetku, ktorý podlieha súhlasu Valného zhromaždenia**

Spoločnosť nepreviedla žiaden majetok, ktorý podlieha predchádzajúcemu súhlasu Valného zhromaždenia spoločnosti.

## **Návrh na rozdelenie zisku**

Spoločnosť dosiahla za hospodárske obdobie roku 2012 kladný hospodársky výsledok po zdanení vo výške 110 258,52 €. Spoločnosť navrhuje rozdeliť zisk nasledovne: 10% zo zisku vo výške 11 025,85 € použiť na doplnenie rezervného fondu spoločnosti a zvyšok vo výške 99 232,67 € na úhradu strát minulých rokov.

## **Ostatné informácie**

Spoločnosť má vyváženú bilanciu, kladné vlastné imanie, disponibilné zdroje na uhrádzanie záväzkov v lehote splatnosti. Dostatok disponibilných finančných prostriedkov spoločnosti dáva záruky vysporiadania sa s nevyváženými (kolísavými) úhradami za vykonanú zdravotnú starostlivosť a liečebné výkony zo strany jednotlivých zdravotných poisťovní. Celková finančná situácia sa môže zmeniť v prípade nárastu cien materiálu a osobných nákladov bez adekvátneho navýšenia cien jednotlivých zdravotných výkonov.

Spoločnosť nevlastní žiadne vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely, akcie a obchodné podiely v materskej účtovnej jednotke, nemá organizačnú zložku v zahraničí, ani nepodniká v zahraničí. Na medzinárodnej úrovni máme úzku spoluprácu s významnými lekáorskými organizáciami a podieľame sa na zavádzaní nových diagnostických a liečebných postupov, využívaní nových liekov a špeciálneho zdravotníckeho materiálu.

Nepoznáme žiadne očakávané udalosti a pri vypracovávaní správy nám nie sú známe žiadne prognózy vývoja spoločnosti, ktoré by naznačovali nepriaznivý vplyv na jej vývoj v budúcnosti. Žiadne z činností, ktoré naša spoločnosť vykonáva, nemajú negatívny vplyv na životné prostredie. Vývoj zamestnanosti je v spoločnosti priaznivo a o pracovné miesta je primeraný záujem.

## **Informácie o skutočnostiach po zostavení účtovnej závierky**

V účtovnej jednotke nenastali po skončení účtovného obdobia roka 2012 žiadne udalosti osobitného významu, ktoré by mali podstatný vplyv na účtovnú závierku. Účtovná závierka bola zostavená za predpokladu nepretržitého fungovania spoločnosti - going concern.

Vzhľadom na regulované prostredie, v ktorom spoločnosť pôsobí, neistotu do budúcnosti môže priniesť spôsob oceňovania a uznávania liečebných výkonov, kategorizácie liekov a zdravotníckeho materiálu ako aj nárast mzdových nákladov.

## **11. Plán koncepcie rozvoja spoločnosti**

### **12.1 Úsek liečebno-preventívnej starostlivosti**

Plán koncepcie rozvoja spoločnosti na úseku liečebno-preventívnej starostlivosti zahŕňa:

- priebežne implementovať do každodennej praxe nové postupy a odporúčania európskych a svetových odborných spoločností
- naďalej rozvíjať úspešný program transplantácie a mechanických podpôr srdca vrátane komplexnej starostlivosti o pacientov s chronickým srdcovým zlyhávaním
- rozvíjať metodiky komplexnej endovaskulárnej liečby ochorení aorty a jej vetiev, vrátane supraaortových, karotických aj intrakraniálnych artérií
- rozvíjať program perkutánnej pokatetrizačnej hemostázy a embolizácie aneuryziem periférnych artérií v celej šírke spektra
- uplatňovať individualizované a intenzifikované imunosupresívne režimy
- rozvíjať endoskopický odber žilových a arteriálnych štepov pre revaskularizáciu myokardu a dolných končatín
- rozširovať spektrum miniinvazívnych chirurgických postupov
- rozvíjať podporné obehové systémy u pacientov v kardiogénnom šoku a u pacientov s vysokorizikovou intervenciou
- rozvíjať metodiku monitorovania cerebrálnej a somatickej oxymetrie
- rozvíjať metodiku perkutánnych implantácií aortálnych chlopní
- rozvíjať využitie intrakardiálneho echokardiografického sledovania počas intervencií
- rozvoj programu pľúcnej artériovej hypertenzie
- zabezpečiť dlhodobý rozvoj moderných metód zmenou štruktúry a rozšírením lôžkového fondu najmä pre intenzívnu starostlivosť po intervenciách a operáciách

Sumárne údaje o hospitalizáciách a výkonoch a ich trendoch naznačujú posun k zložitým intervenciám v oblasti kardiochirurgie ku komplikovaným výkonom u vysokorizikových pacientov. Nové intervenčné metódy rovnako zvyšujú nároky na adekvátne lôžkové zázemie. Ukazuje sa narastajúca potreba reštrukturalizácie lôžkového fondu ako aj jeho rozšírenie najmä v oblasti intenzívnej starostlivosti.

### **13.2 Personálna činnosť a spolupráca s odborovou organizáciou**

Všeobecné práva, povinnosti a zodpovednosť zamestnancov ústavu sú určené Zákonníkom práce. Vyplývajú z pracovného pomeru a druhu vykonávanej práce ako podstatné náležitosti pracovnej zmluvy alebo vymenovania.

V komplexnej starostlivosti o zamestnancov postupovalo vedenie ústavu v zmysle platnej kolektívnej zmluvy na rok 2011 a 2012. Vedenie spoločnosti počas celého obdobia spolupracovalo s odborovou organizáciou ako oprávneným zástupcom zamestnancov. Na stretnutiach generálneho riaditeľa s odborovou organizáciou a zamestnancami boli prerokovávané všetky zásadné otázky, týkajúce sa zamestnancov. Poverený zástupca odborovej organizácie bol prizývaný na porady vedenia ústavu. Okrem iných ústretových krokov, ústav umožnil aj účasť zamestnancov na DDP, na ktoré každému zamestnancovi mesačne prispieval.

Plný rozsah spolupráce s odborovou organizáciou je stanovený všeobecne záväznými predpismi a zákonom o kolektívnom vyjednávaní. V septembri 2012 bola podpísaná nová kolektívna zmluva pre obe pracoviská s platnosťou do konca roku 2013.

### 13.3 Investičná činnosť

Okrem investícií do obnovy časti zdravotníckej techniky, NÚSCH, a.s. rozšíri svoje aktivity v rámci diagnostiky vybudovaním nového MR pracoviska a tiež realizáciou prístavby nového diagnostického a vedeckovýskumného centra. Nová prístavba ako samostatný objekt by mala byť prepojená s existujúcim rádiodiagnostickým a intervenčným oddelením formou nadzemnej spojovacej chodby.

- prízemie: štyri ambulancie (EKG, ECHO, Ergometria a Holter) a miestnosti pre personál.
- 1. podlažie: tri intervenčné RTG sály
- 2. podlažie: Veda, výskum a vzdelávanie vrátane posluchárne, centrum výpočtovej techniky
- 3. podlažie: Oddelenie arytmií a kardiostimulácie
- 4. podlažie: Oddelenie zlyhávania a transplantácie srdca
- 5. podlažie: Technické miestnosti a rehabilitačné centrum
- 6. podlažie: Heliport

Realizáciu uvedeného projektu plánujeme v rokoch 2013 až 2015 a budeme ho financovať z vlastných zdrojov a to vo výške cca 18 mil. €.

#### **DKC:**

V prípade DKC je nevyhnutné vybudovať samostatnú budovu pre detské kardiocentrum, ktorého súčasťou bude nové materiálne, technické a prístrojové vybavenie. Súčasťou projektu DKC je aj rozšírenie parkovacích kapacít formou podzemných garáží. Realizácia výstavby nového detského kardiocentra je plánovaná na roky 2013 až 2016.

Predpokladané celkové náklady – cca 36 mil. €

Túto stavbu plánujeme financovať z vlastných zdrojov, bankových úverov, prípadne formou navýšenia základného imania Ministerstvom zdravotníctva SR.

# Príloha č. 1: Správa nezávislého audítora



ING. PETER KRÁLIK  
DAŇOVÝ PORADCA  
& AUDÍTOR

## SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

pre akcionárov spoločnosti **Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**

Uskutočnil som audit priloženej účtovnej závierky spoločnosti **Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**, ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2012, výkaz ziskov a strát za rok končiaci k tomuto dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú prehľad významných účtovných zásad a účtovných metód a ďalšie vysvetľujúce informácie.

### Zodpovednosť štatutárneho orgánu za účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie tejto účtovnej závierky, ktorá poskytuje pravdivý a verný obraz v súlade so Zákonom o účtovníctve č. 431/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“) a za interné kontroly, ktoré štatutárny orgán považuje za potrebné pre zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

### Zodpovednosť audítora

Mojou zodpovednosťou je vyjadriť stanovisko k tejto účtovnej závierke na základe môjho auditu. Audit som vykonal v súlade s medzinárodnými auditorskými štandardmi. Podľa týchto štandardov mám dodržiavať etické požiadavky, naplánovať a vykonať audit tak, aby som získali primerané uistenie, že účtovná závierka neobsahuje významné nesprávnosti.

Súčasťou auditu je uskutočnenie postupov na získanie auditorských dôkazov o sumách a údajoch vykázaných v účtovnej závierke. Zvolené postupy závisia od úsudku audítora, vrátane posúdenia rizík významnej nesprávnosti v účtovnej závierke, či už v dôsledku podvodu alebo chyby. Pri posudzovaní tohto rizika audítor berie do úvahy interné kontroly relevantné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá poskytuje pravdivý a verný obraz, aby mohol navrhnúť auditorské postupy vhodné za daných okolností, nie však za účelom vyjadrenia stanoviska k účinnosti interných kontrol účtovnej jednotky. Audit ďalej obsahuje vyhodnotenie vhodnosti použitých účtovných zásad a účtovných metód ako aj primeranosti účtovných odhadov, ktoré urobil štatutárny orgán, ako aj vyhodnotenie celkovej prezentácie účtovnej závierky.

Som presvedčený, že auditorské dôkazy, ktoré som získal, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre moje auditorské stanovisko.

### Stanovisko

Podľa môjho stanoviska, účtovná závierka poskytuje vo všetkých významných súvislostiach pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti **Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.** k 31. decembru 2012 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci k uvedenému dátumu v súlade so zákonom o účtovníctve.

Bratislava, 9. apríla 2013

Ing. Peter Králik  
Licencia SKAU č. 863



ING. PETER KRÁLIK – DAŇOVÝ PORADCA & AUDÍTOR  
ZAHŔADNICKÁ 34, 821 08 BRATISLAVA, TEL.: +421 (2) 5556 7654; 5556 7655, FAX.: +421 (2) 5556 7656  
E-MAIL: PKRALIK@FCCONSULT.SK, WWW.FCCONSULT.SK, IČO: 17 970 598, DIČ: 681236364/670

## Príloha č. 2: Správa Dozornej rady

### *Správa o kontrolnej činnosti dozornej rady akciovej spoločnosti za rok 2012*

*Dozorná rada Národného ústavu srdcových a cievnych chorôb, akciovej spoločnosti, ako najvyšší kontrolný orgán spoločnosti, počas roka 2012 kontinuálne dohliadala, overovala a kontrolovala všetky rozhodujúce aspekty, týkajúce sa spoločnosti. Dozorná rada schvaľovala návrhy predstavenstva predkladané valnému zhromaždeniu v zmysle stanov spoločnosti. Dozorná rada dohliadala najmä na hospodársky vývoj spoločnosti, na vhodné a efektívne vynakladanie finančných prostriedkov v oblasti investícií a prevádzkových nákladov, vrátane vývoja mzdových nákladov. Pri svojej činnosti v hodnotenom období sa dozorná rada riadila príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka, stanovami akciovej spoločnosti a rokovacím poriadkom dozornej rady.*

*Prvoradým kritériom kontrolnej činnosti dozornej rady bolo zabezpečenie špičkovej kvality a rozsahu poskytovanej zdravotnej starostlivosti a zaistenie dlhodobej ekonomickej stability ústavu.*

*V roku 2012 mala dozorná rada štyri riadne zasadnutia a jedno spoločné zasadnutie s predstavenstvom akciovej spoločnosti. Na svojich zasadnutiach sa dozorná rada sústredila predovšetkým na kontrolu efektívneho hospodárenia spoločnosti, investičného plánu, jeho finančného krytia a plnenie stratégie ústavu. Dvoch zasadnutí DR sa zúčastnil predseda predstavenstva, ktorý podal informácie a vysvetlenia, týkajúce sa aktuálneho ekonomického stavu spoločnosti a informáciu o opatreniach realizovaných v prevádzke ústavu, smerujúcich k pozitívnemu hospodárskemu výsledku.*

*Dozorná rada prerokovala, pripomienkovala a schválila:*

- *výročnú správu za rok 2012*
- *vyhodnotenie podnikateľského plánu za rok 2012*
- *záverečnú správu audítora k účtovnej závierke spoločnosti za rok 2012*
- *riadnu účtovnú závierku spoločnosti za rok 2012 a návrh na rozdelenie zisku*
- *podnikateľský plán na rok 2013 vrátane plánu investícií a plánu finančného rozpočtu*

*Na základe predkladaných dokumentov, dohliadania a vlastnej kontrolnej činnosti, dozorná rada konštatuje, že činnosť predstavenstva v roku 2012 bola v súlade so stanovenými povinnosťami. Dozorná rada je presvedčená, že akciová spoločnosť sa v roku 2012 rozvíjala a plnila svoje úlohy primerane ekonomickým podmienkam a vo všetkých oblastiach činnosti plnila úlohu vedúceho pracoviska v oblasti kardiovaskulárnej medicíny. Dozorná rada odporúča valnému zhromaždeniu schváliť výročnú správu za rok 2012 a stav majetku za rok 2012, vyhodnotenie podnikateľského plánu za rok 2012, záverečnú správu audítora k účtovnej závierke spoločnosti za rok 2012, taktiež riadnu účtovnú závierku spoločnosti za rok 2012 a návrh na rozdelenie zisku, ako aj podnikateľský plán na rok 2013, vrátane plánu investícií a plánu finančného rozpočtu.*