



Národný ústav  
detskej tuberkulózy  
a respiračných chorôb



## VÝROČNÁ SPRÁVA 2023

Dolný Smokovec, 30.04.2024

**Ing. Miroslava Mištunová, PhD., MPH**  
riaditeľka NÚDTaRCH, n.o.  
Dolný Smokovec

## OBSAH

<b>ÚVOD .....</b>	<b>3</b>
<b>1 PREHĽAD ČINNOSTÍ VYKONÁVANÝCH V KALENDÁRNOM ROKU.....</b>	<b>4</b>
1.1 ÚSTAVNÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ .....	6
1.2 ÚSEK OŠETROVATEĽSTVA .....	9
1.3 SPOLOČNÉ VYŠETROVACIE A LIEČEBNÉ ZLOŽKY .....	10
1.4 AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ .....	14
1.5 JEDNODŇOVÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ.....	17
1.6 ODDELENIE LIEČEBNEJ VÝŽIVY A STRAVOVANIA .....	19
1.7 HOSPODÁRSKO TECHNICKÝ ÚSEK .....	21
<b>2 ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV OBSIAHNUTÝCH V ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE .....</b>	<b>24</b>
<b>3 NÁZOR AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE .....</b>	<b>42</b>
<b>4 ČINNOSŤ KLINIKY DETSKEJ TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÝCH CHORÔB JLF UK.....</b>	<b>43</b>
<b>5 PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ .....</b>	<b>45</b>

## ÚVOD

Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o. Dolný Smokovec, bol založený na základe uznesenia vlády SR č. 274 zo dňa 31.03.2004, a to transformáciou štátnej príspevkovej organizácie Šrobárov ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb Dolný Smokovec na neziskovú organizáciu poskytujúcu všeobecne prospešné služby. Dňa 1. apríla 2004 bola nezisková organizácia registrovaná v registri Krajského úradu v Prešove pod číslom: OVVS-80/2004-NO.

### **Zakladateľmi neziskovej organizácie sú:**

**Slovenská republika** – Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky,

P.O. BOX 52, ul. Limbová č. 2, 837 52 Bratislava

IČO: 00165565

Štatutárny zástupca: JUDr. Zuzana Dolinková, ministerka zdravotníctva

**SUN – BRONCH**, spol. s r.o., Dolný Smokovec 69, 059 81 Vysoké Tatry

IČO: 36489786

Štatutárny zástupca: Ing. Peter Struhár, konateľ

## 1 PREHĽAD ČINNOSTÍ VYKONÁVANÝCH V KALENDÁRNOM ROKU

Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o. Dolný Smokovec je zdravotníckym zariadením – neziskovou organizáciou poskytujúcou všeobecne prospešné služby a má postavenie ako špecializovaná nemocnica, vysokošpecializovaný odborný ústav, v ktorom je zdravotná starostlivosť určená výhradne deťom vo veku 0 - 18 rokov + 364 dní z celého Slovenska. Je členený na 6 oddelení a jednotku intenzívnej starostlivosti. Z celkového počtu lôžkového fondu oddelení je 25 lôžok vyčlenených pre špecifické pľúcne i mimopľúcne ochorenia (tuberkulóza). Toto oddelenie má svoj samostatný režim a je izolované od ostatných oddelení. V oblasti respirológie poskytuje ústav komplexnú ústavnú a ambulantnú liečebno-preventívnu starostlivosť a diferenciálnu diagnostiku ochorení dýchacích ciest a pľúc špecifickej alebo nešpecifickej etiológie, vrodených alebo získaných, na podklade alergickom i nealergickom, a tiež spánkových porúch dýchania, poskytuje komplexnú medikamentóznú liečbu, spojenú s rehabilitáciou a sociálno-zdravotníckou starostlivosťou, zameranou na urýchlený návrat pacienta do života a rodinného prostredia, starostlivosť v ostatných medicínskych odboroch zabezpečujeme konziliárnymi službami, venuje sústavnú starostlivosť zdravotnej výchove so zameraním na zabezpečenie hygienických požiadaviek ochrany okolia chorých.

### **Zariadenie ústavnej zdravotnej starostlivosti - špecializovaná nemocnica v odboroch:**

- pediatrická pneumológia a ftizeológia (vrátane JIS),
- klinická imunológia a alergológia,
- pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
- pediatria.

### **Zariadenie odborných a špecializovaných ambulancií v odboroch:**

- klinická imunológia a alergológia,
- pneumológia a ftizeológia,
- pediatrická pneumológia a ftizeológia,
- otorinolaryngológia,
- gastroenterológia,
- endokrinológia,

- dermatovenerológia
- chirurgia,
- fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
- lekárska genetika,
- pediatria,
- pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
- detská chirurgia,
- plastická chirurgia,
- ortopédia,
- telovýchovné lekárstvo,
- pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa.

 **Zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odboroch:**

- detská chirurgia,
- otorinolaryngológia,
- chirurgia,
- gastroenterologická chirurgia,
- plastická chirurgia,
- ortopédia,
- urológia.

 **Zariadenia spoločných vyšetrovacích zložiek:**

- funkčná diagnostika dýchania,
- fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
- hematológia a transfuziológia,
- klinická biochémia,
- klinická imunológia a alergológia,
- klinická mikrobiológia,
- lekárska genetika,
- rádiológia,
- mobilné odberové miesto (PCR a AgTest).

## ZMENY A NOVÉ ZLOŽENIE ORGÁNOV NEZISKOVEJ ORGANIZÁCIE

<b>Správna rada</b>	Mgr. Matej Hanus	predseda
	Ing. Jana Smejkalová	podpredseda
	Mgr. Dárius Pukalík	člen
	Bc. Alena Pacigová	člen
	Mgr. Andrej Šabík	člen
<b>Dozorná rada</b>	Mgr. Zuzana Földešová Motajová, MSc.	predseda
	Mgr. Beáta Pastorková	člen
	Mgr. Jozef Dučák	člen
<b>Výkonné vedenie</b>	Ing. Miroslava Mištunová, PhD., MPH	riaditeľ
	MUDr. Michaela Matiščáková	riaditeľ pre LPS

## HLAVNÁ ČINNOSŤ ORGANIZÁCIE V ROKU 2023

- 🏠 ústavná lôžková starostlivosť,
- 🏠 spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky,
- 🏠 ambulantná starostlivosť,
- 🏠 jednodňová zdravotná starostlivosť.

### 1.1 ÚSTAVNÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ

Je zabezpečovaná lekármi – špecialistami v odbore pediatrická pneumológia a ftizeológia, alergológia a klinická imunológia, FBLR, ako aj konziliárnymi lekármi z oblasti ORL, dermatológie, klinickej psychológie, chirurgie, anesteziológie a genetiky. Sekundárni lekári v príprave na atestáciu z pediatrie pracujú pod vedením primárov oddelení. V rámci Slovenskej republiky sme najväčším pracoviskom, ktoré lieči ochorenia TBC pôvodu postihujúce okrem pľúc aj iné orgány – napr. kosti, mozog, kožu, atď. Dieťa môže byť prijaté na diagnosticko-liečebný pobyt na základe odporúčania praktického lekára pre deti a dorast alebo odborného lekára – pneumológa, imunoalergológa, v ktorého starostlivosti dieťa je, alebo formou prekladu z iného zdravotníckeho zariadenia. Pri nástupe na liečbu je každý detský pacient komplexne vyšetrený lekárom a sú realizované ďalšie vyšetrenia. Dĺžka pobytu

záleží od zdravotného stavu dieťaťa, spravidla je to 14 dní. Pacienti liečení na TBC oddelení majú svoj zvláštny epidemiologický režim, pričom absolvujú iniciálnu časť liečby v dĺžke približne 2 mesiace. Denný režim pacientov na oddeleniach je prispôsobený vekovému zloženiu pacientov. V posledných rokoch vystupuje do popredia požiadavka zo strany rodičov sprevádzať svoje dieťa počas liečebného pobytu a to aj u detí starších ako 6. Rokov. Zdravotnícke zariadenie je od r. 1998 Centrom pre rehabilitáciu detí s cystickou fibrózou, nakoľko pre pacientov s touto diagnózou má intenzívna respiračná fyzioterapia veľký význam. Pacienti majú možnosť absolvovať 2-týždňový rehabilitačný pobyt, ktorý je zameraný na kontrolu realizovanej respiračnej rehabilitácie, odstránenie chybných stereotypov a zaučenie do nových metód.

Služby lekárov a sestier na oddeleniach sú zabezpečené v nepretržitej 24-hodinovej prevádzke.

### **Centrum preventívnej medicíny v detskej pneumológii**

Preventívna zdravotná starostlivosť pozostáva z opatrení prijatých na prevenciu ochorení, na rozdiel od liečby ochorení. Rovnako ako zdravie zahŕňa rôzne fyzické a duševné stavy, tak sú aj choroby a postihnutia ovplyvnené environmentálnymi faktormi, genetickou predispozíciou, činiteľmi chorôb a výberom životného štýlu.

Preventívna zdravotná starostlivosť je obzvlášť dôležitá vzhľadom na celosvetový nárast výskytu chronických ochorení a úmrtí na kardiovaskulárne ochorenia, chronické pľúcne ochorenia, neúmyselné poranenia, cukrovku a určité infekčné choroby. Odporúča sa, aby dospelí aj deti, zvlášť pravidelne športujúce, absolvovali pravidelné lekárske preventívne prehliadky, aj keď sa cítia zdraví, aby sa vykonal skrining chorôb a identifikovali rizikové faktory ochorení.

Z vyššie uvedených dôvodov bolo v rámci NÚDTaRCH, n.o. Dolný Smokovec zriadené Centrum preventívnej medicíny v detskej pneumológii poskytujúce zdravotnú starostlivosť deťom, ktoré sa venujú športu profesionálne, ale aj rekreačne.

**POROVNANIE UKONČENÝCH HOSPITALIZÁCIÍ :**

Zdravotná poisťovňa	2023	2022	index
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	1 261	1 147	1,1
Dôvera, zdravotná poisťovňa, a. s.	561	655	0,9
Union, zdravotná poisťovňa, a. s.	419	419	1
Poistenci EÚ	11	24	0,46
<b>CELKOM</b>	<b>2 252</b>	<b>2 245</b>	<b>1</b>

**PREHĽAD O HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOCH:**

<b>Lôžková kapacita</b>	150 lôžok	
- oddelenie nešpecifické	120 lôžok	
- oddelenie špecifické	25 lôžok	
- jednotka intenzívnej starostlivosti	5 lôžok	
<b>Ročná lôžková kapacita</b>	<b>54 750</b>	<b>lôžko dní</b>
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
- počet reálne odliečených pacientov	<b>2 252</b>	<b>2 245</b>
- celkový počet ošetrovacích dní (vrátane sprievodu)	<b>36 991</b>	<b>38 534</b>
- využitie lôžkovej kapacity	<b>67,56%</b>	<b>70,38%</b>

**ROZDELENIE HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOV:**

ODDELENIA	2023	2022	2021	2020
Nešpecifické	2 022	2 041	1 385	1 546
Špecifické	174	150	98	112
- z toho špecifické s dg. TBC	84	79	68	55
JIS	56	54	66	55
<b>CELKOM</b>	<b>2 252</b>	<b>2 245</b>	<b>1 549</b>	<b>1 713</b>

Na špecifickom oddelení sme v roku 2023 hospitalizovali 3 pacientov z Ukrajiny.

MUDr. Michaela Matiščáková  
riaditeľka pre LPS

## 1.2 ÚSEK OŠETROVATEĽSTVA

Cieľom odboru ošetrovateľstva je zabezpečiť poskytovanie nepretržitej starostlivosti podľa štandardizovaných postupov. Štandardy sú aktualizované v súlade so zavádzaním nových výkonov a ošetrovateľských postupov. Sústreďujeme sa na implementáciu štandardných preventívnych, diagnostických a terapeutických postupov vydaných MZ SR.

Kontrolná činnosť na úseku ošetrovateľstva bola zameraná na kvalitu poskytovanej starostlivosti, dodržiavanie štandardných postupov a smerníc, na opatrenia na minimalizáciu rizík nežiaducich udalostí u pacientov, na vedomosti personálu o prevencii rizikových faktorov pre pacienta pri poskytovaní ústavnej zdravotnej starostlivosti, na efektívnu komunikáciu s pacientom, na dezinfekciu a správnu prípravu dezinfekčných roztokov, na stav liekov a ŠZM, na vedomosti v súvislosti s bariérovým ošetrovaním, na vedomosti o správnej dezinfekcii rúk, na používanie OOPP a iných protiepidemiologických zásad a minimalizáciu rizík pri práci u zamestnancov. Cieľom kontrol bolo zlepšovať celkovú úroveň poskytovanej ošetrovateľskej starostlivosti dodržiavaním jednotlivých štandardných postupov, obmedzovať chyby, nežiaduce výsledky a tak zvyšovať kvalitu poskytovaných služieb zameraných na pacientov. Jedným z indikátorov kvality je sledovanie nozokomiálnych nákaz a ich hlásenie na ÚVZ so sídlom v Poprade.

Súčasťou sledovania kvality poskytovanej ošetrovateľskej starostlivosti je hodnotenie spokojnosti pacientov dotazníkovou metódou. Naše zariadenie, ošetrovateľská starostlivosť a komunikácia personálu je hodnotená pozitívne a prípadné nedostatky sa snažíme eliminovať.

Veľký dôraz kladieme aj na vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov. Ďalšie vzdelávanie sestier pokračovalo aj v roku 2023 v špecializačnom odbore inštrumentovanie v operačnej sále, ošetrovateľská starostlivosť v pediatrii a v certifikačnej príprave endoskopické vyšetrovacie metódy. Podpora sústavného vzdelávania je realizovaná formou ústavných odborných seminárov, ktoré sa realizujú raz mesačne, v spolupráci s lekármi a Regionálnou komorou sestier a pôrodných asistentiek Vysoké Tatry. Okrem toho sa sestry pravidelne zúčastňujú aj iných vzdelávacích aktivít, seminárov a kongresov.

Dlhodobým cieľom úseku ošetrovateľstva je neustále zvyšovanie kvality poskytovanej ošetrovateľskej starostlivosti zameranej na uspokojovanie potrieb pacientov. Snažíme sa, aby ošetrovateľská starostlivosť bola komplexná, kontinuálna, poskytovaná v súlade s najnovšími trendmi diagnostiky a liečby s ohľadom na subjektívne a objektívne potreby každého pacienta.

Mgr. Zuzana Hrabovská  
námestníčka pre ošetrovateľstvo

### **1.3 SPOLOČNÉ VYŠETROVACIE A LIEČEBNÉ ZLOŽKY**

Vyšetrovacie laboratórne zložky predstavujú:

- Oddelenie laboratórnej diagnostiky so spracovaním biologického materiálu (biochémia, hematológia, mikrobiológia, imunológia, genetika).
- Funkčná diagnostika dýchania.
- Endoskopia (FOB).
- FBLR (aj liečebná).
- RTG.

#### **Oddelenie laboratórnej diagnostiky**

Oddelenie laboratórnej diagnostiky poskytuje širokú paletu vyšetrení, ktoré vykonáva nielen pre hospitalizovaných pacientov, ale aj pre potreby pacientov z iných zdravotníckych zariadení. Ide hlavne o vyšetrenia mikrobiologické, či už klasickou kultiváciou alebo molekulovo-biologickými metódami. V zmysle aktuálne platnej ISO normy bola riadená kvalita diagnostiky na základe interných kontrol a medzinárodného kontrolného systému, kde je naše oddelenie liečebnej diagnostiky už niekoľko rokov prihlásené do nemeckých kontrolných systémov kvality organizovaných spoločnosťami INSTAND Duesseldorf a RFB DakkS Bonn. V rámci slovenského kontrolného systému sme zapojení do kontroly kvality testovania antibiotickej citlivosti. Vo všetkých sledovaných kontrolách dosahujeme výborné výsledky, o čom svedčia získané certifikáty.

V roku 2023 sme sa aktívne zúčastňovali odborných podujatí, na ktorých sme okrem iných aktuálnych odborných tém úspešne prezentovali výsledky našej práce v oblasti mikrobiológie a imunológie.

### **Funkčná diagnostika dýchania**

Funkčné vyšetrenie dýchania (FVD) je významným pomocným laboratórnym vyšetrením porúch funkcie dýchacích ciest a pľúc. Najdôležitejšími požiadavkami pri FVD je erudovaný personál, moderné prístrojové vybavenie a využívanie štandardizovaných postupov. Medzi najvýznamnejšie špecifiká v detskom veku patrí schopnosť a ochota spolupráce dieťaťa pri vyšetrení, čo v praxi predstavuje spravidla 5. – 6. rok života, výnimočne aj neskôr a často si vyžaduje opakované nácviky k vyšetreniu a potom je to dynamický vývin dieťaťa, keď sa menia všetky ventilačné parametre. Osobitosti sú spôsobené vekom, pohlavím, ale najužšia korelácia zmien ventilačných parametrov je s telesnou výškou. Funkčné vyšetrenie dýchania je dôležité z hľadiska diagnostiky ventilačných porúch, monitoringu úspešnosti nastavenej liečby pri chronických respiračných ochoreniach, pre posudkové účely, pred a pooperačné vyšetrenia pri operáciách pľúc, ťažkých deformít hrudníka a chrbtice a nakoniec v rámci epidemiologických štúdií na posúdenie napríklad vplyvov životného prostredia na dýchací trakt.

Realizované vyšetrenia:

- krivka prietok-objem v pokoji,
- bronchoprovokačné testy – fyzickou námahou, farmakologické (najčastejšie s metacholínom),
- bronchodilatačný test,
- bodypletyzmografické vyšetrenie,
- pľúcna compliance,
- vyšetrenie pľúcnej difúzie pomocou CO (DLCO),
- impulzná oscilometria,
- rozbor vydychovaného vzduchu (FENO),
- rozbor nosového NO.

Počnúc rokom 2023 zavádzame novú metodiku merania respiračného úsilia. Od roku 2020 realizujeme ergospirometrické vyšetrenia, ktoré sú indikované hlavne pre

športovcov. Vykonávajú sa prístrojom ERGOSTIC, ktorý pri fyzickej záťaži pomocou bežiaceho pásu, alebo bicyklovým ergometrom zaznamenáva súčasne funkciu kardiovaskulárneho a respiračného systému. V priebehu záťaže je sledovaná pľúcna ventilácia, spotreba O<sub>2</sub>, výdaj CO<sub>2</sub>, klasická spirometria a 12 kanálové záťažové EKG. Pracovisko zabezpečuje funkčnú diagnostiku dýchania u hospitalizovaných aj ambulantných pacientov.

### **Endoskopické pracovisko**

Pracovisko realizuje diagnostické a liečebné výkony u detí od dojčenského veku v ľahkej inhalačnej anestézii pomocou flexibilného bronchoskopu. V súčasnosti je pracovisko využívané na bronchoskopické vyšetrenia, pri ktorých sa realizuje inšpekcia tracheobronchiálneho stromu, odber biologického materiálu (BAL, aspirát, kefkový ster, excízia tkaniva, punkcia), bronchografia, fibrolaryngoskopické vyšetrenia.

### **Fyzioterapeutické oddelenie**

Poskytuje terapiu zameranú na zmierňovanie a odstraňovanie ťažkostí, ktoré vyplývajú z respiračného ochorenia. Respiračná fyzioterapia (RFT) je zameraná na: zlepšenie hygieny dýchacích ciest, zvýšenie priechodnosti dýchacích ciest, upevňovanie správnych dychových stereotypov, zníženie bronchiálnej obštrukcie, dosiahnutie a udržanie pocitu zdravia. Pre pacientov sú k dispozícii bazén, sauna, telocvičňa, inhalatóriá. Pacienti sú rehabilitovaní cielene podľa charakteru ochorenia a ťažkostí. Do rehabilitačnej starostlivosti sa vždy zaúča aj rodič, aby mohol pomôcť svojmu dieťaťu v domácom prostredí.

V rámci pobytov pacientov na lôžkových oddeleniach sme zaviedli nový rehabilitačný program pre hospitalizovaných pacientov. Dvakrát týždenne absolvujú Nordic Walking, taktiež majú dvakrát týždenne k dispozícii bazén a saunu, denne individuálne cvičenie s fyzioterapeutom. Podľa potrieb poskytujeme, inhalácie, biolampu, loptičkovú facilitáciu, respiračnú fyzioterapiu, liečbu ultrazvukom a kineziotejping.

V septembri 2023 bola zriadená telocvičňa pre ambulantných pacientov, zameraná predovšetkým na cvičenie s pacientmi podľa Vojtovej metódy, športovcov z ambulancie telovýchovného lekárstva, ktorí sú vyšetrení vo FRO ambulancii fyziatrom,

ako aj pacientov s CHDT, plochonožím, deformitami hrudníka, poúrazovými stavmi, chronickými respiračnými ochoreniami (cystická fibróza, primárna ciliárna dyskinéza, a iné).

### **RTG oddelenie**

Rádiologické pracovisko vykonáva štandardné rtg snímky, špeciálne projekcie, skiaskopiu, tomografické vyšetrenie, kontrastné vyšetrenia (water-siphon test, ezofagografia, bronchografia). Priestory samotného pracoviska prešli viackrát rekonštrukčnými zmenami, pri ktorých sa prihliadalo nielen na nové legislatívne požiadavky, ale aj na emocionálnu stránku detských pacientov a na vytvorenie príjemného, veselého prostredia, ktoré minimalizovalo strach detí z vyšetrenia. Diaľkovo ovládaný R/F systém FLEXAVISION využíva priamu digitalizáciu v nastavení skiaskopie a rádiografie, umožňuje nastavenie správneho expozičného poľa, čoho dôsledkom je zníženie X-RAY dávky pre pacienta a výstupom sú vysokokvalitné skiaskopické a rádiografické snímky. Základné vykonávané vyšetrenia na našom oddelení sú skiagrafia kostí, skiagrafia pľúc, prínosových dutín, skiaskopia pľúc, skiaskopia – kontrastné vyšetrenie tráviaceho traktu.

Od roku 2023 na ultrasonografické vyšetrenia používame nový sonografický prístroj Arietta 850. Týmto zariadením môžeme zobraziť jednotlivé alebo kombinované obrazy. Celkový počet ultrasonograficky vyšetrených pacientov v roku 2023 bolo 819, z toho bolo 591 hospitalizovaných a 228 ambulantných pacientov.

Na ultrasonografickom pracovisku vykonávame tieto typy vyšetrení:

- vyšetrenie brucha,
- gastroezofageálneho refluxu,
- lymfatických uzlín,
- kožné vyšetrenia,
- vyšetrenia pľúc.

Počet všetkých pacientov vyšetrených na RTG pracovisku za rok 2023 bolo 2852, z toho 794 rádiologických vyšetrení bolo realizovaných u ambulantných pacientov a 1239 u hospitalizovaných pacientov.

V rámci sústavného vzdelávania spolupracujeme so Slovenskou komorou laborantov, asistentov a technikov, ktorej členmi sú obaja rádiologickí asistenti nášho zariadenia.

### **Detské spánkové laboratórium**

Od februára 2019 je v rámci diagnosticko-liečebného pobytu v NÚDTaRCH, n. o. Dolný Smokovec, možnosť realizovať v indikovaných prípadoch vyšetrenie porúch spánku v novozriadenom spánkovom laboratóriu. Poruchy spánku v detskom období sú pomerne časté, približne 20 – 30 % detskej populácie má poruchy spánku rozličného pôvodu. Spektrum jednotlivých porúch je do určitej miery odlišné od dospelaj populácie a závisí od štádia dozrievania spánku v jednotlivých vekových obdobiach. Za „zlatý diagnostický štandard“ spánkových porúch dýchania sa v súčasnosti celosvetovo považuje kompletne polysomnografické (PSG) vyšetrenie s video záznamom, ktoré sa realizuje v špecializovanom spánkovom laboratóriu. PSG prístroj je konštruovaný na neinvazívne monitorovanie viacerých funkcií počas spánku pacienta (prietok vzduchu nosom a ústami, dýchacie pohyby hrudníka, pohyby brucha, poloha tela, saturácia krvi kyslíkom, EKG, elektromyogram na monitorovanie pohybov svalstva, EEG na snímanie aktivity mozgu, zariadenie na monitorovanie pohybov končatín, mikrofón na zaznamenávanie chrápania a iných zvukov). Tieto údaje možno pomocou grafických výstupov na monitore počítača sledovať a vyhodnotiť.

### **1.4 AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ**

**Pediatrická pneumologická a ftizeologická ambulancia.** Vyšetrenia sú komplexné a zahŕňajú krvné vyšetrenia, funkčné vyšetrenie dýchania, RTG alebo CT vyšetrenie pľúc, príp. ďalšie vyšetrenia podľa potreby. Je možné realizovať následnú starostlivosť aj na lôžku cestou hospitalizácie. U pacientov s komplikáciami po BCG vakcinácii zabezpečujeme spolu s oddelením jednodňovej chirurgie v prípade potreby aj operačné riešenie a následné pooperačné sledovanie.

**Imunoalergologická ambulancia** sa zameriava na diagnostiku a liečbu alergických ochorení dýchacieho ústrojenstva, kožných a potravinových alergií. Mimo peľovej sezóny sa vykonávajú kožné prick testy. U diagnostikovaných alergikov má

význam len kontinuálna liečba a režimové opatrenia počas trvania alergénovej sezóny, ktorú v individuálnych prípadoch aj mimo sezóny dopĺňa špecifická alergénová imunoterapia. Nemenej dôležitou súčasťou je diagnostika a liečba porúch imunity. Na diagnostiku a liečbu alergických ochorení a porúch imunity sú využívané laboratórne metodiky nášho ústavu a oddelenie funkčnej diagnostiky dýchania.

**Otorinolaryngologická ambulancia** je už niekoľko rokov neoddeliteľnou súčasťou nášho ústavu. Poskytuje štandardné vyšetrenia s využitím najmodernejšej diagnostickej techniky. Novinkou je flexibilný endoskop, ktorý má priemer len 2 mm. Je preto veľmi vhodný aj pre najmenšie deti, pričom rodičia môžu na obrazovke sledovať priebeh vyšetrenia a zároveň komunikovať s ošetrojúcou lekárkou.

**Ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie** poskytuje zdravotnú starostlivosť pacientom po absolvovaní diagnosticko-liečebného pobytu v NÚDTaRCH, s odporúčaním od všeobecného lekára alebo z odborných ambulancií.

Možnosti liečby:

- respiračná fyzioterapia,
- komplexná rehabilitácia detí s CF,
- liečebná telesná výchova individuálna aj skupinová,
- Vojtova metóda,
- SM systém,
- mäkké a mobilizačné techniky,
- cvičenia na overbaloch,
- elektroliečba,
- kineziotejping.

Na základe požiadaviek ambulancie telovýchovného lekárstva na FRO ambulancii vyšetrujeme a následne poskytujeme rehabilitačnú starostlivosť aj športovcom.

**Ambulancia klinickej psychológie** poskytuje hospitalizovaným deťom a ich rodinám diagnostiku psychického vývinu, psychologickú diagnostiku intelektových, kognitívnych schopností a osobnosti detí a dospelých, najmä s ohľadom na

diferenciálnu diagnostiku rôznych psychosomatických ochorení a neurologických ochorení, rieši problémy detskej úzkosti, strachu, porúch spánku, ťažkosti s enurézou a enkoprézou, problémy s učením a so školou, vývojovú diagnostiku deťom s rizikovým vývinom, na základe ktorej je dieťaťu vypracovaný konkrétny stimulačný program, intervenciu pre rodičov v krízových situáciách, výchovné poradenstvo pre rodičov.

**Dermatovenerologická ambulancia** zabezpečuje diagnostiku, liečbu, dispenzarizáciu a prevenciu širokého spektra kožných ochorení u detí a dospelých.

Zameriava sa na:

- dermatoskopiu – vyšetrenie a dispenzarizácia pacientov so syndrómom dysplastických a kongenitálnych névov,
- odborné konzultácie pre pacientov odoslaných obvodným lekárom,
- konziliárne vyšetrenia hospitalizovaných pacientov,
- diagnostiku a liečbu ochorení ako atopický ekzém, seboroická dermatitída,
- rôzne typy akné, urtikárie,
- bakteriálne a vírusové infekcie kože a pod.

**Ambulancia pediatrickej gastroenterológie, hepatológie a porúch výživy** je odbornou ambulanciou pre pacientov s ochoreniami tráviaceho traktu, pečene, žlčových ciest, pankreasu a poruchami výživy. Zabezpečuje diagnostickú, konziliárnu a liečebno-preventívnu starostlivosť v danom odbore, poskytuje zdravotnú starostlivosť pre deti od narodenia do 19. roku života. Do ambulancie sú odoslaní pacienti obvodnými aj odbornými lekármi nie len zo spádu. Má potrebné personálne a materiálne technické vybavenie pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti. Do diagnostického portfólia patrí kompletne vyšetrenie krvi a stolice, sonografické vyšetrenie, dychové testy/laktózová intolerancia a SIBO/, 24h pH-metria s impedanciou a ezofagogastroduodenoskopia.

Ochorenia tráviaceho traktu, ktoré riešime:

- bolesti brucha,
- neprospievanie,
- poruchy vstrebávania – MAS,
- potravinové alergie, ako aj histamínové intolerancie,

- diagnostikovanie a následná liečba a dispenzarizácia pacientov s celiakiou, so zápalovými črevnými ochoreniami,
- sledovanie dojčiat na eliminačnej diéte,
- diagnostika a následný predpis dietetík u detí s alergiou na kravské mlieko, hlavne v dojčeneckom až batolivom veku.

**Ambulancia telovýchovného lekárstva** poskytuje zdravotnú starostlivosť detským pacientom od roku 2019. Telovýchovné lekárstvo vychádza z poznatkov internej medicíny, detského lekárstva, ortopédie, rehabilitácia, klinickej biochémie a funkčnej diagnostiky. Ambulancia vykonáva okrem diagnostiky a špeciálnej tréningovej diagnostiky aj potrebné pneumologické a imunoalergologické vyšetrenia, vstupné vyšetrenia pri športovej činnosti a poskytuje konzultácie pred nástupom do športovej školy. Vyhodnocuje vplyvy pohybovej aktivity a inaktivity na jednotlivé orgánové systémy ľudského organizmu zdravých, oslabených a chorých osôb. Odborné vyšetrenia súvisiace s telesnou výchovou a športom sa realizujú pre športové kluby aj jednotlivcov, t.j. pre deti a dorast do nedovŕšených 19 rokov života. V rámci ambulantnej diagnostiky sa venuje pozornosť problematike fyziológie a genetiky telesnej záťaže, športového tréningu, výživy a regenerácie, ale aj problematike zdravia a športu so zohľadnením možných rizík a benefitov pravidelnej pohybovej aktivity aj pre prevenciu najbežnejších civilizačných ochorení.

Naši pacienti sú vyšetrovaní prístrojom Ergostik, ktorý je určený k funkčnému vyšetreniu pľúc pri záťaži, vyhodnocuje stav ventilačného systému organizmu a jeho funkčné rezervy, vďaka čomu je možné presne merať telesnú výkonnosť.

## **1.5 JEDNODŇOVÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ**

### **Jednodňová ORL**

Jednodňová zdravotná starostlivosť v ORL oblasti je v našom zdravotníckom zariadení pomerne mladým odborom, u ktorého sa zameriavame na endoskopickú adenotómiu, tonzilektómiu a tonzilotómiu. Posledný z menovaných výkonov sa u nás vykonáva metódou RFITT – rádiový frekvenčný zmenšenie podnebných mandlí. Je to

invazívny výkon, pri ktorom sa aplikuje vysokofrekvenčný prúd bez toho, aby zanechával jazvy v tkanivách.

### **Jednodňová chirurgia**

Poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti je aktuálnym trendom vo všetkých vyspelých krajinách. Bezpečné realizovanie operačných výkonov v rámci jednodňovej starostlivosti je možné vďaka dostupnosti moderných anesteziologických techník, diagnostických a operačných metód. Podmienkou poskytovania kvalitnej a bezpečnej jednodňovej chirurgickej starostlivosti je kvalitné materiálo-technické a personálne vybavenie pracoviska. V priestoroch zariadenia je zároveň chirurgická ambulancia, ktorá sa komplexne venuje ambulantnej diagnostike, liečbe a konzultačnej činnosti v oblasti chirurgie. V rámci jednodňovej zdravotnej starostlivosti sa v vykonávajú zákroky v lokálnej alebo celkovej anestézii.

Najčastejšie výkony:

- diagnostické biopsie kože, podkožia a svalov,
- nekrektómie,
- drenáž povrchového abscesu,
- incízia perianálneho abscesu,
- operačné odstránenie benígnych alebo malígnych útvarov kože a podkožia (preaurikulárne výbežky, pigmentové névy, ateróm, lipóm, fibróm, dermoidná cysta),
- odstránenie molusiek a bradavíc,
- operačné odstránenie zarastajúcich nechtov (resekcia a plastika nechtového lôžka),
- excízia a exstirpácia hemangiómu,
- excízia a exstirpácia lymfangiómu,
- exstirpácia a biopsia lymfatickej uzliny,
- operácia jednoduchej slabinovej prietrže,
- operácia jednoduchej pupočníkovej prietrže,
- operácia jednoduchej hydrokély u chlapcov.

MUDr. Michaela Matiščáková  
riaditeľka pre LPS

## 1.6 ODDELENIE LIEČEBNEJ VÝŽIVY A STRAVOVANIA

Pozostáva z úseku liečebnej výživy a úseku stravovania. Zabezpečuje poskytovanie fyziologickej a klinickej výživy pre pacientov na základe požiadaviek z jednotlivých oddelení a zároveň stravovanie pre zamestnancov. Príprava stravy v NÚDTaRCH, n. o. Dolný Smokovec je realizovaná vo vlastnej stravovacej prevádzke.

Oddelenie liečebnej výživy je metodicky vedené ústavným diétoológom, vedúcou oddelenia stravovania a úzko spolupracuje s námestníčkou pre ošetrovateľstvo. Poradným orgánom je aj stravovacia komisia, ktorá napomáha pri úspešnom riadení stravovacej prevádzky. Členmi stravovacej komisie je lekár, vedúca oddelenia stravovania, nutričný terapeut a vedúca sestra. Komisia sa stretáva raz mesačne podľa spracovaného plánu na rok 2023. Zo zasadnutí stravovacej komisie sa robí zápis, ktorý sa pravidelne predkladá na gremiálnu poradu riaditeľa NÚ.

Základnou požiadavkou a úlohou v liečebnom stravovaní je zachovať výrobu jedál a nápojov z čerstvých surovín, používať potravinové komodity najvyššej kvality, stravu pripravovať podľa receptúr podľa platného Diétného systému pre nemocnice, podľa receptúr pre školské stravovanie vydaných ministerstvom školstva, zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov a finančných podmienok na nákup potravín. V rámci obsahovej štruktúry pokrmov v jednotlivých jedálnych lístkoch sú pokrmy pripravované z mäsa jatočných zvierat, hydiny a rýb. Jedlá so zníženou dávkou mäsa obsahujú zmesi mäsa s ryžou, ovsenými vločkami, zeleninou, zemiakmi. Zeleninové jedlá sú pripravované s použitím zeleniny, strukoviny a ich kombinácií, s možným použitím mlieka a mliečnych výrobkov a vajec. Múčne jedlá a kysnuté knedle sa pripravujú vo vlastnej réžii s použitím múky, vajec, mlieka, tvarohu, ovocia. V jedálňach nepoužívame mleté mäso ako polotovar, len pomleté mäso priamo v kuchyni z čerstvého surového mäsa. Čerstvú zeleninu podávame denne vo forme šalátov, príloh, pridávaním do polievok, jedál a pod. Ryby a obilniny raz do týždňa. Nepodávajú sa napr. vnútornosti, majonézy, bryndza. Vyprážené jedlo 1 x týždenne.

Pacientom sa poskytuje celodenná strava – raňajky, desiata, obed, olovrant, večera. Strava sa pripravuje podľa jedálneho lístka zostaveného podľa individuálnych diét. Jedálny lístok sa zostavuje 1 týždeň dopredu, jeho zloženie je prispôbené sezónnosti ročných období. Na prípravu jedál sa nepoužívajú polotovary. Preferujeme čerstvé potraviny z našich regiónov a mäso a vajcia zo slovenských chovov.

Strava sa podáva v jedálni, formou obsluhy a pre časť pacientov je transportovaná na príslušné oddelenie. Zamestnanci si môžu vopred objednávať obed a večeru z dvoch druhov jedál. Na príprave a podávaní jedál sa podieľajú dve zmeny. V jednej pracovnej zmene sú traja kuchári, jeden jednozmenný kuchár, tri pomocné pracovníčky a päť servírok. Príjem tovaru na sklad, jeho uskladnenie a výdaj do spotreby zabezpečuje skladník.

Definícia stravovacieho zariadenia v NÚDTaRCH, n.o. Dolný Smokovec :

Ide o uzavretú stravovaciu prevádzku pri zdravotníckom zariadení poskytujúcu stravu pre hospitalizovaných pacientov a zamestnancov ústavu. Strava je podávaná v dvoch oddelených jedálňach – patientskej a zamestnaneckej.

**Pacientska jedáleň** - poskytuje stravu pacientom a ich sprievodom. Do patientskej jedálne prichádzajú len pacienti, ktorí netrpia akútnym infektom. O tom, ktorý pacient bude mať stravu zabezpečovanú na oddelení z dôvodu zhoršenia zdravotného stavu, resp. akútneho ochorenia, rozhoduje ošetrojúci lekár. Pacienti aj ich sprievod sú pod stálym dohľadom zdravotníckeho personálu.

**Zamestnanecká jedáleň** – je funkčne aj dispozične izolovaná od jedálne určenej pacientom. Prechod cez jedáleň pacientov je prísne zakázaný. Na stravu majú nárok všetci zamestnanci, ktorí majú v daný deň výkon práce viac ako 4 hod. Stravovanie zamestnancov v jedálni poskytuje zamestnancom okrem stravy aj trávenie času na obednú prestávku v príjemnom, no najmä hygienicky nezávadnom prostredí.

Od 1.1.2023 bola upravená stravná jednotka /surovinová hodnota (5,20 €) pre pacientov a pre zamestnancov (1,70 €). Navýšenie stravnej jednotky bolo spôsobené nárastom cien potravín.

Počet podaných jedál za rok 2023	Raňajky	Obed	Večera
Pacienti	35 410	35 843	35 583
Zamestnanci		17 576	439
Cudzí stravníci	59	1 411	56

Bc. Zuzana Gallovičová  
vedúca OLVaS

## 1.7 HOSPODÁRSKO TECHNICKÝ ÚSEK

Úsek hospodársko-technických činností v podmienkach NÚDTaRCH, n. o. zahŕňa ekonomické oddelenie a oddelenie prevádzky.

Ekonomické oddelenie zabezpečuje kompletnú ekonomickú agendu ústavu. Oddelenie prevádzky zabezpečuje správu budov, správu autoparku a hospodárskych mechanizmov, prepravu pacientov, pranie bielizne, údržbu budov, areálu a upratovanie.

### Úsek IT a údržby

Najvýznamnejšie realizované činnosti v roku 2023:

- V dňoch 29.05.2023 - 30.05.2023 realizovaný reaudit kybernetickej bezpečnosti. Na základe zistení z vykonaného auditu je možné vyjadriť, že súčasná implementácia bezpečnostných opatrení je na 67% v súlade so zákonnými požiadavkami, čo predstavuje výrazné zlepšenie oproti roku 2021, keď sa audit kybernetickej bezpečnosti realizoval prvý krát a implementácia bezpečnostných opatrení predstavovala len 16% súladu so zákonnými požiadavkami.
- K atraktivite a bezpečnosti pohybu pacientov okrem pravidelnej údržby detského ihriska, zelene a kosenia trávnikov prispeli aj v lete osadené drevené sochy od slovenského umeleckého rezbára Martina Kačicu.
- Kolaudácia oddelenia IV.B a IV.C v máji 2023, po ich komplexnej rekonštrukcii a modernizácii, ktorá sa začala v januári 2023. Výsledkom sú moderné nemocničné priestory v príjemných farbách spĺňajúce všetky požiadavky na komfortnú hospitalizáciu detského pacienta so sprievodcom. Samozrejmosťou sú izby s vlastným sociálnym zariadením, televíziou, bezplatnou WIFI a telefónom. Obidve oddelenia je v prípade potreby možné flexibilne uzavrieť a vytvoriť z nich izolované oddelenia so všetkými atribútmi bariérového ošetrovateľstva pre infekčné ochorenia. Kompletné vybavenie izieb pacientov nábytkom, od návrhov interiéru, cez stolárske práce až po inštaláciu nábytkov, bolo zabezpečené prostredníctvom oddelenia údržby vo vlastnej réžii.

- Transformácia lôžkovej časti IV.A oddelenia na ambulantné priestory a čakáreň, čím sa reflektovalo na potreby rozšírenia portfólia ponúkaných ambulantlych služieb nášho zdravotníckeho zariadenia.
- Zriadenie návštevných miestností s posedením a občerstvením pre návštevu našich malých pacientov.

### **Úsek správy autoparku**

NÚDTaRCH, n. o. Dolný Smokovec pri svojej činnosti naplno využíva vozidlá svojho autoparku a to nielen na zabezpečenie chodu všetkých svojich prevádzok, ale aj na prepravu pacientov na konziliárne vyšetrenia, resp. ošetrovanie pacientov mimo pôsobnosti liečebných odborov zariadenia. Okrem týchto činností sú vozidlá využívané aj na prepravu pacientov a ich sprievodcov za účelom zmysluplného využívania voľného času. NÚDTaRCH, n. o. aktuálne prevádzkuje tieto vozidlá: Sanitka VWTDi Transportér, VW Bus, Škoda Superb (2ks), Peugeot Partner, Kia C'eed a nový Mercedes Benz Vito Tourer. Na zabezpečenie areálu údržby ústavu, odhrňanie snehu, posyp ciest a terénne úpravy je využívaný traktor Kubota s traktorovou vlečkou. K dispozícii je tiež prívesný vozík za osobný automobil. Zamestnanci vykonávajúci údržbu areálu využívajú hospodárske mechanizmy záhradnej techniky ako sú kosačky, krovinořezy a motorové píly. Na konci roka 2023 bolo odpredané motorové vozidlo Ford Tranzit a obstarané nové 9- miestne vozidlo Mercedes Benz Vito Tourer PRO 116 CDI extradlhý RWD.

### **Úsek upratovania**

Dezinfekčný program NÚDTaRCH, n. o., integrujúci najnovšie výskumy a postupy hygienicko-epidemiologických štandardov 21. storočia je založený na dôkladnom poznaní mikrobiologického zloženia patogénov zariadenia a mikrobiologických kritických bodov. Je zavedený do praxe s ohľadom na optimalizáciu vynaložených finančných prostriedkov na účinnú dezinfekciu ako aj na šetrné zaobchádzanie s prírodou. Na úseku upratovania sú zavedené mesačné kontroly úrovne dezinfekcie mikrobiologickými stermi, čo sa stalo aj jedným z cieľov kvality pre rok 2023 – Mikrobiálna čistota prostredia. Optimálna hodnota záchytu bakteriálnych kmeňov v prostredí ústavu by nemala presiahnuť úroveň 12%. Pre rok 2023 sa navrhlo

zníženie tohto cieľa, a to z dôvodov pravidelne sa opakujúcich nízkych hodnôt, a to aj napriek tomu, že v roku 2022 sme sa zamerali už na hĺbkovú kontrolu sterov. Takouto kontrolou sa zachytili ďalšie kritické miesta, avšak konzultáciami a následnými kontrolami sa podarilo aj tieto nedostatky eliminovať. Nozokomiálna komisia rozhodla túto hodnotu prísne dodržiavať a sledovať.

### **Úsek práčovne**

V roku 2023 prebehol audit práčovne vo všetkých jej úrovniach, ktorý preukázal, že nastavenia pracích programov sú v súlade s chemickými parametrami vody a podmienkami práčovne. Zamestnanci práčovne boli opätovne preškolení na používanie nastavených pracích programov, ako aj hygienicko - epidemiologických štandardov.

Ing. Zuzana Kušniráková  
prevádzkarka

## 2 ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV OBSIAHNUTÝCH V ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

Nezisková organizácia v súlade s § 4 zákona č. 431/2002 Z. z. v znení platných predpisov účtuje v sústave podvojného účtovníctva.

Účtovná uzávierka predstavuje sústavu výstupných informácií z bežného účtovníctva a tvoria ju tieto súčasti:

- súvaha,
- výkaz ziskov a strát,
- poznámky.

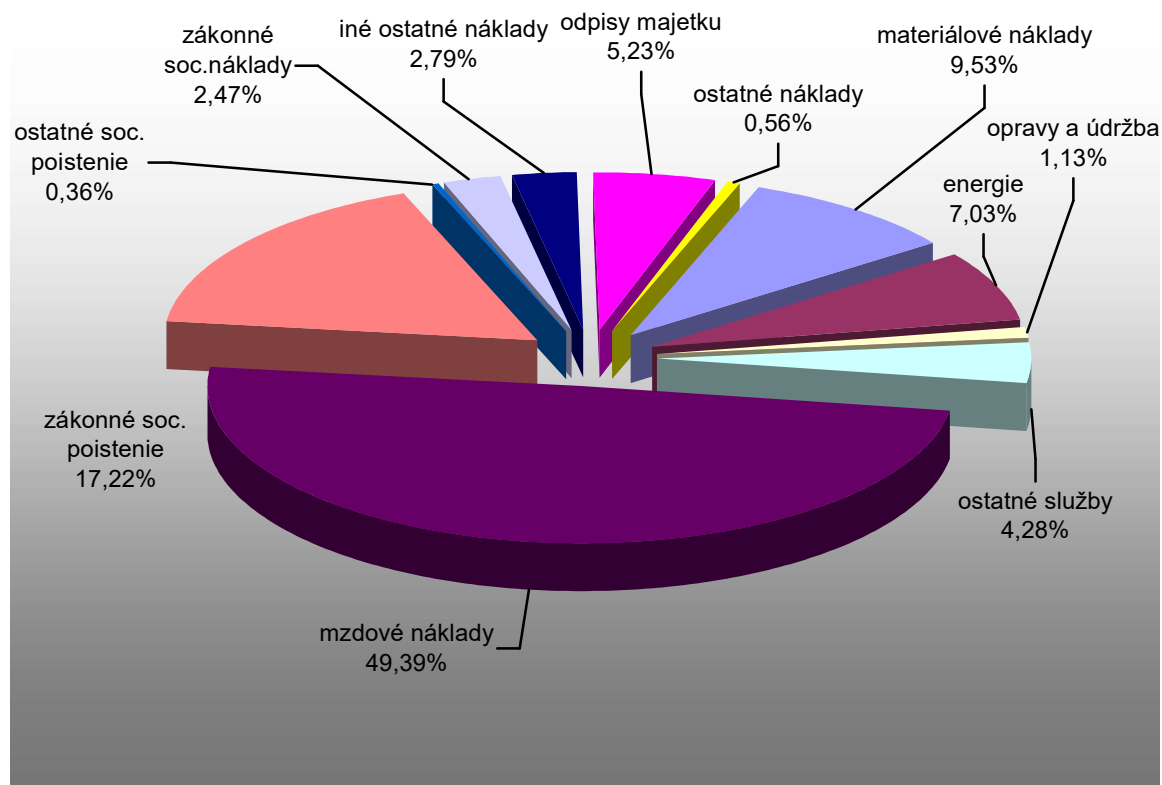
Správna rada na svojom zasadnutí dňa 29.11.2022 schválila rozpočet neziskovej organizácie pre rok 2023.

### PREHĽAD NÁKLADOV (V EUR)

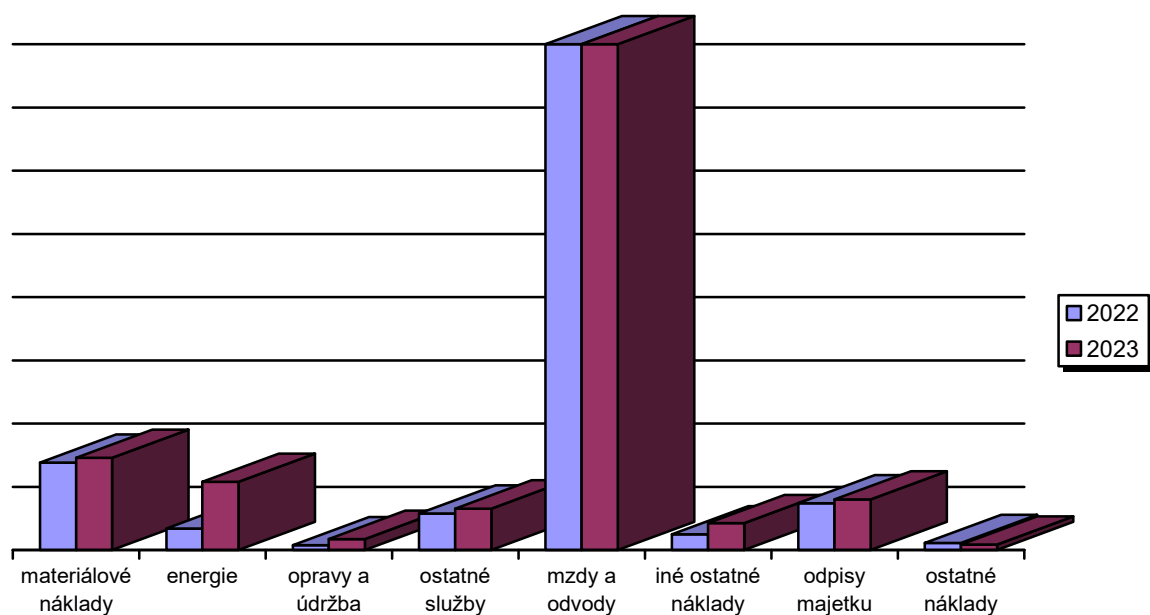
Číslo účtu		NÁKLADY	
		2023	2022
501	Spotreba materiálu	728 887	691 022
502	Spotreba energie	538 131	170 497
504	Predaný tovar	0	
511	Opravy a udržiavanie	86 719	38 608
512	Cestovné	5 455	4 633
513	Náklady na reprezentáciu	1 839	3 497
518	Ostatné služby	327 768	287 471
	V tom:		
	- - v tom overenie závierky audítorom	3 000	3 000
521	Mzdové náklady	3 779 280	2 986 849
524	Zákonné sociálne poistenie	1 317 936	1 031 965
525	Ostatné sociálne poistenie	27 627	24 357
527	Zákonné sociálne náklady	188 751	130 712
528	Ostatné sociálne náklady	12	385 588
531	Daň z motorových vozidiel	126	119
532	Daň z nehnuteľnosti	6 395	6 395
538	Ostatné dane a poplatky	11 449	10 672
541	Zmluvné pokuty a penále	12	
542	Ostatné pokuty a penále	0	100
543	Odpis nevymožiteľnej pohľadávky	284	200
544	Úroky	14 762	2 236
545	Kurzové straty	38	25

548	Manká a škody	31	
549	Iné ostatné náklady	213 278	123 499
551	Odpisy DNM a DHM	400 258	369 442
552	Zostatková cena predaného NM a HM	0	
554	Predaný materiál	1 827	925
559	Tvorba ostatných opravných položiek	0	1 139
562	Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	521	519
591	Daň z príjmov	0	
<b>Náklady spolu</b>		<b>7 651 386</b>	<b>6 270 471</b>

### Rozdelenie nákladov v roku 2023



### Porovnanie nákladov 2023 - 2022



### MATERIÁLOVÉ NÁKLADY

Významné položky materiálových nákladov:

Nákladová položka	ROK 2023	ROK 2022	index	% z celkových materiálových nákladov
Špeciálny zdravotnícky materiál	320 791	334 712	0,96	44,01%
potraviny	193 831	138 717	1,40	26,59%
lieky	58 953	56 350	1,04	8,09%
všeobecný materiál	37 384	73 817	0,51	5,13%

Oproti roku 2022 organizácia zaznamenala nárast celkových materiálových nákladov o 5 % .

### ENERGIE

Významné položky nákladov na energie:

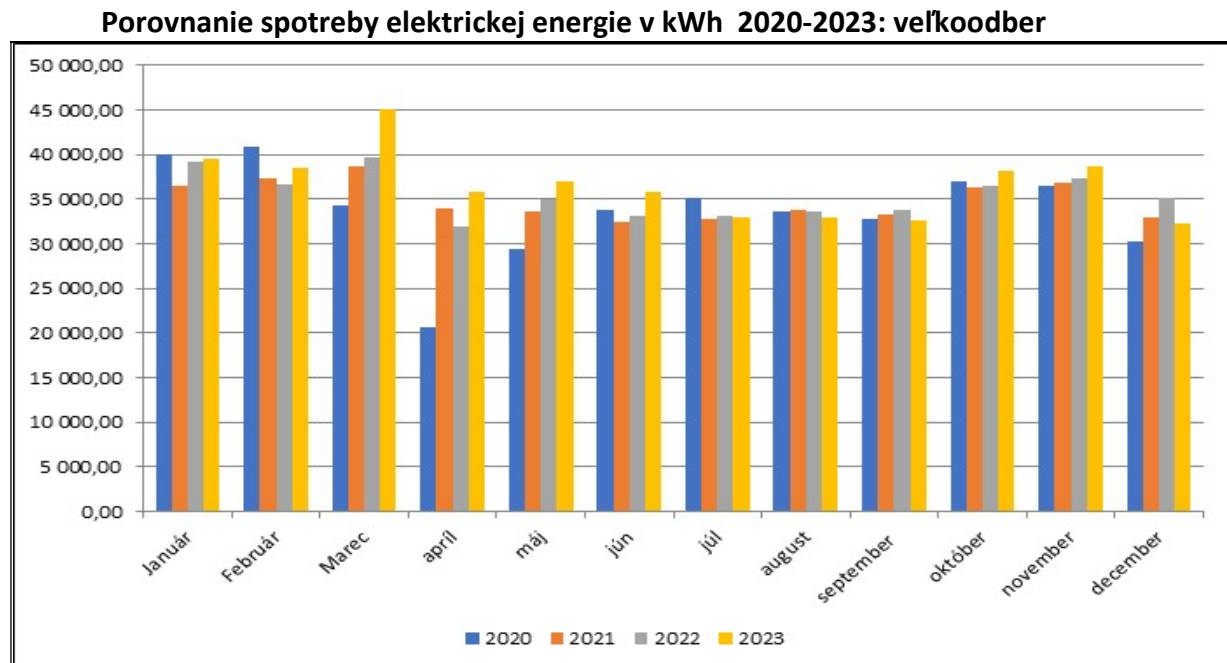
Nákladová položka	2023 v EUR	Spotreba	2022 v EUR	Spotreba	Prekročenie v %
Elektrická energia	91 398	439 MWh	86 754	425 MWh	5,36%
Vodné	13 721	9 930 m3	10 839	9 691 m3	26,58%
Zemný plyn	433 012	2 348 MWh	70 220	2 534 MWh	616,65%

Dodávky energií pre potreby ústavu boli v roku 2023 realizované dodávateľmi, podľa obchodných zmlúv, dodatkov a cien stanovených na základe výberových konaní v rámci zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a Úradom pre reguláciu sieťových odvetví.

## ELEKTRICKÁ ENERGIA

Dodávateľ: Stredoslovenská energetika, a.s., Pri Rajčianke 8691/48, 010 47 Žilina.

Dodávky elektrickej energie boli v priebehu roka plynulé, bez vážnejších výpadkov. V prípade prerušenia dodávok elektrickej energie je v pohotovostnom režime pripravený záložný dieselový zdroj TORINO.

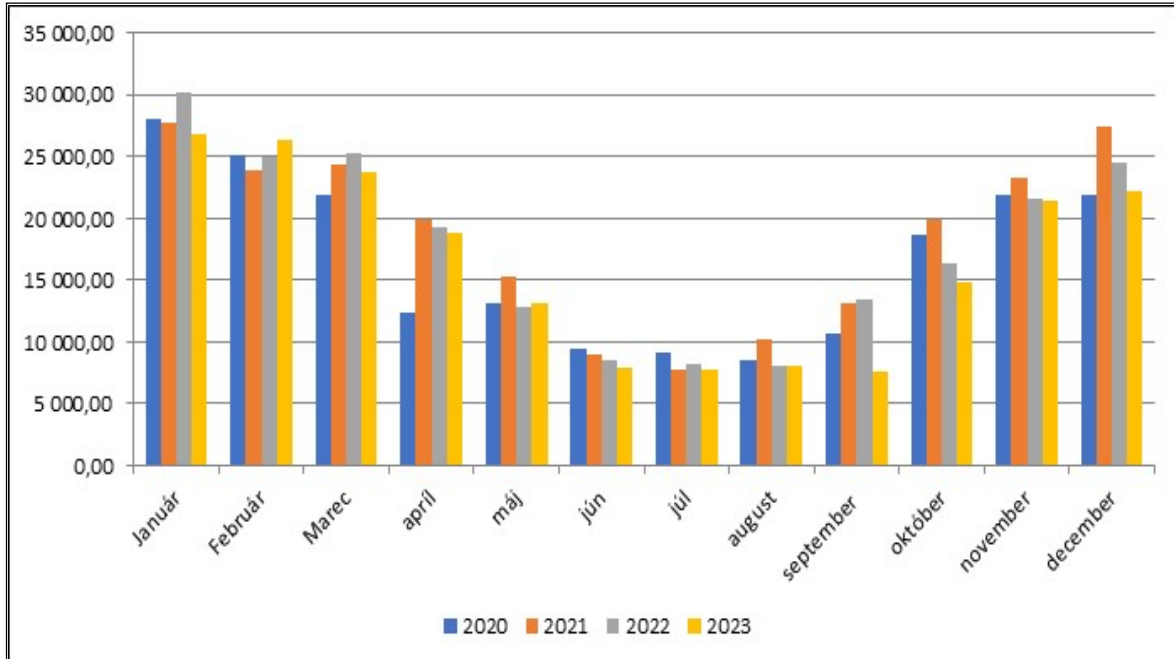


## ZEMNÝ PLYN

Dodávateľ: Slovenský plynárenský priemysel, a.s., Bratislava.

Spotreba na odbernom mieste Hlavná liečebná budova bola 2 165 MWh, čo je oproti predchádzajúcemu roku nižšia spotreba o 6,8%. Dôvodom mierneho poklesu spotreby je skutočnosť, že oproti roku 2022 bol rok 2023 teplejší priemerne o 0,33°C. Cena zemného plynu sa v roku 2023 extrémne zvýšila z 0,027 EUR/kWh na 0,184 EUR/kWh.

**Porovnanie spotreby zemného plynu 2020-2023: veľkoodber**

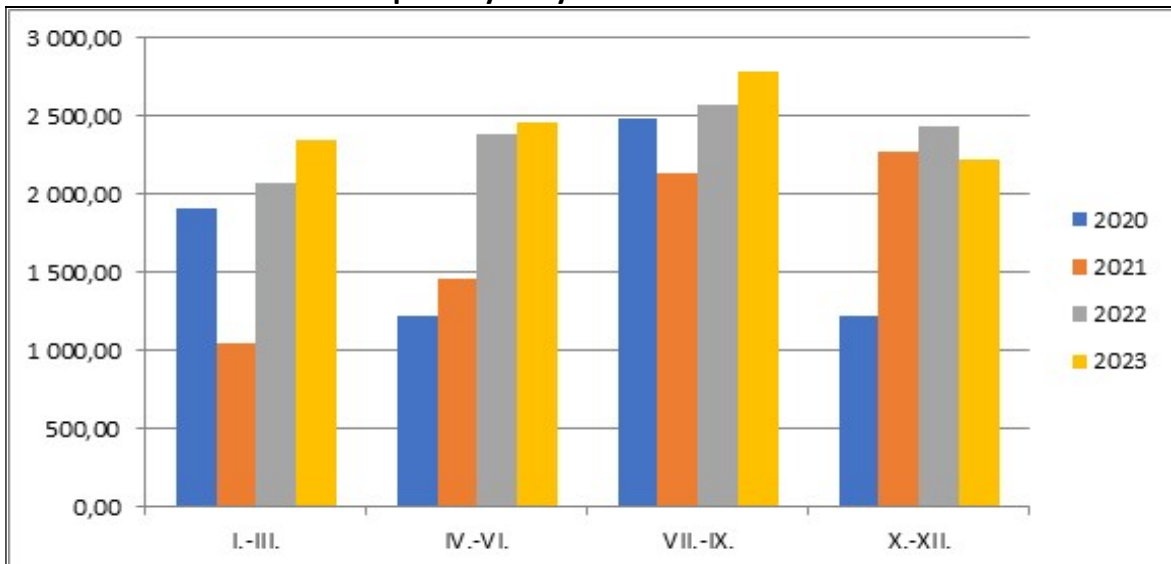


**VODA**

Dodávateľ: VEOLIA - Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Poprad.

Dodávky vody boli v priebehu roka plynulé bez akýchkoľvek výpadkov v množstve a tlaku vody. Spotreba v roku 2023 bola 9 930 m<sup>3</sup>. Oproti roku 2022 je to nárast o 2,6%.

**Porovnanie spotreby vody v m<sup>3</sup> v rokoch 2020 -2023**



Bc. Marcel Papáč  
technik

## OPRAVY A UDRŽIAVANIE

Významné položky nákladov na opravy a údržbu v EUR:

Nákladová položka	2023	2022	index
Údržba vozového parku	11 659	9 018	1,29
Údržba zdravotníckej techniky	16 136	41 982	0,38
Ostatná údržba a opravy	27 898	20 473	1,36

## SLUŽBY

Ostatné náklady na služby sa týkajú predovšetkým výkonov spojov, správy a prevádzky budov a zariadení, odvozu odpadu, ostatných služieb (certifikačné služby ISO, právne poradenstvo, poradenstvo v oblasti marketingu, audítorské služby, animačné programy pre deti, inzercia, správa web stránky).

Bc. Ingrid Legutká  
vedúca ekonomického oddelenia

## MZDOVÉ NÁKLADY

NÚDTaRCH, n. o., Dolný Smokovec sa vo svojej personálnej činnosti riadi najmä platným Zákonníkom práce (ZP). V rámci konštruktívnej spolupráce so zástupcami zamestnancov (odborovou organizáciou) bola uzatvorená kolektívna zmluva (KZ) na ročné obdobie, ktorá je kompromisom medzi požiadavkami zamestnancov a ekonomickými možnosťami zamestnávateľa. KZ definuje predovšetkým tvorbu a použitie sociálneho fondu a nároky zamestnancov voči zamestnávateľovi. V organizácii je na všetkých úsekoch zavedený 37,5 hod. týždenný pracovný čas v zmysle KZ.

Od 1.1.2023 bola nezdravotníckym zamestnancom zvýšená základná mzda o 17 %. Zdravotnícki pracovníci mali od 1.1.2023 určenú základnú mzdu podľa dosiahnutého vzdelania a praxe. Zamestnanci sú odmeňovaní podľa ZP, na základe zákona č. 578/2004 Z.z., mzdového poriadku a KZ. Zamestnávateľ poskytuje zamestnancom príspevok na doplnkové dôchodkové sporenie.

Fyzický stav zamestnancov k 31.12.2023 bol 162, z toho bolo 145 žien a 10 zamestnancov so zdravotným postihnutím. V mimoevidenčnom stave boli 8 zamestnanci – na materskej dovolenke 2 a na rodičovskej dovolenke 6 žien. Na kratší pracovný čas pracovali 3 zamestnanci. Z organizačných dôvodov bol ukončený PP so 4

zamestnancami. V porovnaní s rokom 2022 došlo v roku 2023 k zníženiu evidenčného počtu zamestnancov o 6 zamestnancov. V roku 2023 bolo uzatvorených 21 dohôd o vykonaní práce a 18 dohôd o pracovnej činnosti.

Plánované počty zamestnancov sa riadia skutočnou potrebou na základe činnosti zdravotníckeho zariadenia v súlade s organizačným poriadkom a organizačnou štruktúrou. Ich počet sa odvíja taktiež od požiadaviek a noriem príslušných úsekov tak, aby nedošlo k zníženiu poskytovanej zdravotnej starostlivosti, ale aby došlo k efektívnemu rozloženiu pracovných síl s cieľom minimalizovať fyzickú záťaž a maximalizovať výkonnosť zamestnancov.

Kontinuálne vzdelávanie a prehlbovanie odbornosti zamestnancov bolo v roku 2023 zabezpečované školeniami, kurzami, seminármi, špecializačným a certifikačným štúdiom. Na odborných školeniach a podujatiach sa zamestnanci oboznamujú s aktuálne platnými predpismi a novelizáciami legislatívy podľa svojej funkčnej náplne a zamerania. V tejto praxi bude zamestnávateľ pokračovať aj naďalej. Zamestnanci, ktorým to stanovuje osobitný predpis, absolvovali povinné školenia a preškolenia v zmysle zákona. Zdravotnícki pracovníci sa v rámci zákonného kontinuálneho vzdelávania zúčastňovali na odborných akreditovaných seminároch. Niektoré vzdelávacie aktivity sa uskutočnili v roku 2023 aj online formou.

V špecializačnom štúdiu pokračujú 11 lekári v odboroch pediatria; pediatrika pneumológia a ftizeológia; klinická imunológia a alergológia; fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia. V certifikačnom štúdiu v odbore somnológia je zaradený MUDr. Tomáš Strachan, PhD. MUDr. Michaela Matiščáková v roku 2023 získala špecializáciu v odbore zdravotnícky manažment a financovanie. MUDr. Peter Kunč, PhD. si v roku 2023 zvýšil kvalifikáciu špecializáciou v odbore klinická imunológia a alergológia a MUDr. Zuzana Hribíková v špecializačnom odbore pediatria. Fyzioterapeutka Bc. Viera Rusnáková úspešne ukončila kurz Vojtova metóda. Certifikát v odbore endoskopické vyšetrovacie metódy a inštrumentovanie v operačnej sále získala sestra Mgr. Daniela Voščeková. V špecializačnom štúdiu inštrumentovanie v operačnej sále pokračuje sestra Mgr. Ľubica Szentiványiová. RNDr. Monika Pešátová ukončila špecializačné štúdium v odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej imunológii a alergológii. Laboratórny diagnostik Mgr. Katarína Šoltisová bola v roku

2023 zaradená do špecializačného štúdia v odbore laboratórna diagnostika v klinickej biochémii.

V roku 2023 bolo zrealizované pravidelné preškolenie zamestnancov v oblasti PO a OBP a priebežne bolo školenie realizované pre novoprijatých zamestnancov. V rámci zdravotnej starostlivosti organizácia zabezpečuje v spolupráci s Pracovnou zdravotnou službou Nemocnica Poprad počas roka lekárske prehliadky a periodické lekárske prehliadky pre zamestnancov pracujúcich na pracoviskách v zdravíu škodlivom pracovnom prostredí, vyšetrenia zamestnancov na výkon práce v noci a zdravotné prehliadky na výkon odborných spôsobilostí.

Zamestnávateľ uzatvoril s OO pri NÚDTaRCH, n.o. Dolný Smokovec dohodu o vymedzení vážnych prevádzkových dôvodov, pre ktoré zamestnávateľ nemohol zamestnancovi pridelovať prácu pre plánované rekonštrukčné práce. Zamestnávateľ sa so zástupcom zamestnancov dohodli, že pre tieto skutočnosti bola poskytnutá určeným zamestnancom po dobu trvania prekážky (1.1.2023-30.4.2023) na strane zamestnávateľa náhrada mzdy vo výške 70 % jeho priemerného zárobku v závislosti od stanoveného pracovného času zamestnanca. Z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov na činnosť zdravotníckeho zariadenia dôsledkom vyčerpania zmluvného objemu za poskytovanú zdravotnú starostlivosť od zdravotných poisťovní Dôvera ZP, a.s. a VŠZP, a.s. a zároveň pre dosiahnutie úspory energií obmedzením, príp. prerušením prevádzky bola s OO uzatvorená dohoda o vymedzení vážnych prevádzkových dôvodov na obdobie 10/2023 – 1/2024.

#### PREHĽAD STAVU PRACOVNÍKOV

Kategória zamestnancov	2023	2022
Zdravotnícki pracovníci	90	94
Z toho - lekári	17	15
- sestry detské	51	55
- ostatní zdravotnícki pracovníci	19	21
- pomocný zdravot. personál	3	3
Technicko-hospodárski zamestnanci	72	74
<b>Celkom</b>	<b>162</b>	<b>168</b>

V roku 2023 organizácia zaznamenala nárast mzdových nákladov o 26,53% oproti roku 2022.

## ZÁKONNÉ SOCIÁLNE NÁKLADY

Zákonné sociálne náklady predstavujú náklady vynaložené na vytvorenie pracovných, sociálnych podmienok a na starostlivosť o zdravie zamestnancov, predovšetkým bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v súlade s § 147, ods. 1 Zákonníka práce, tvorbu sociálneho fondu vo výške 1,1 % mzdových prostriedkov, stravovanie zamestnancov, odstupné, náklady na rekondičné pobyty zamestnancov pracujúcich v rizikovom prostredí.

Mgr. Zuzana Gancarčíková  
personálne oddelenie

## INÉ OSTATNÉ NÁKLADY

Zúčtovanie rozdielu pomerného odpočítania dane z pridanej hodnoty pri nadobudnutí zásob a zabezpečení služieb tvorí objemovo najvýznamnejšiu zložku t.j. 87,49% z ostatných nákladov. Pre rok 2023 bol stanovený koeficient DPH 0,02.

## ODPISY

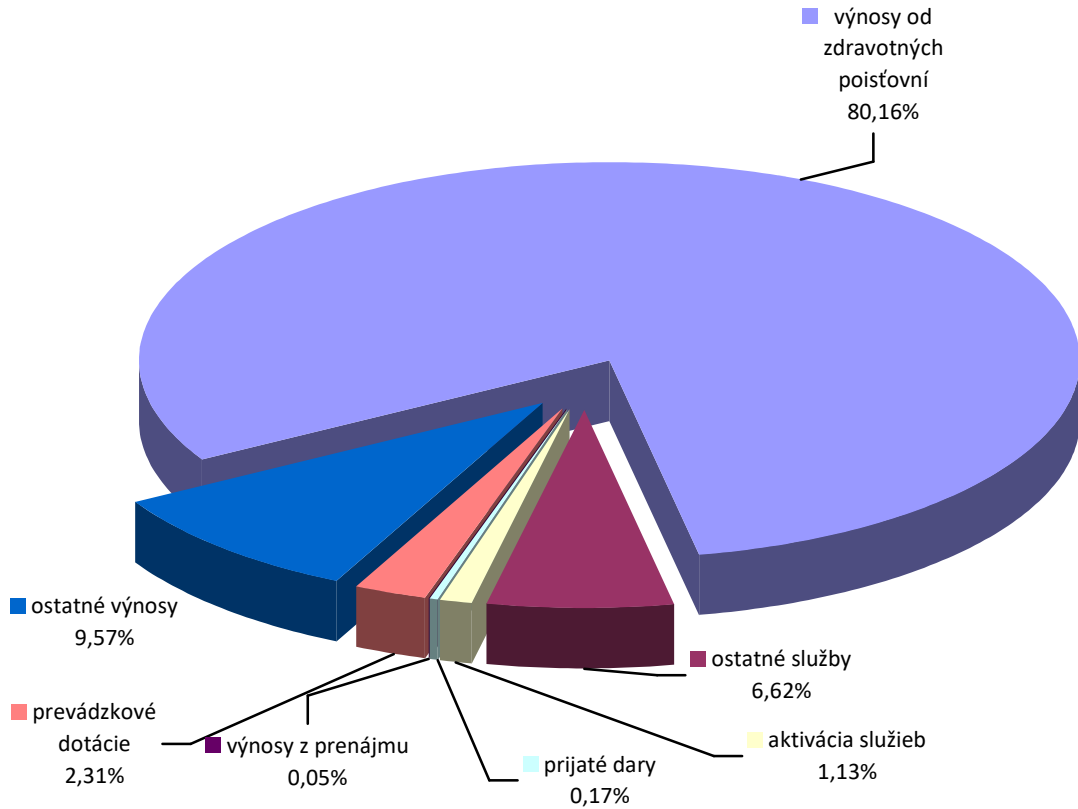
Účtovné odpisy dlhodobého hmotného majetku a dlhodobého nehmotného majetku sú stanovené na základe predpokladanej doby používania a predpokladaného priebehu opotrebovania jednotlivých druhov majetku. Rok 2023 zaznamenal nárast nákladov na odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku oproti roku 2022 o 8,34 %.

## PREHĽAD VÝNOSOV (V EUR)

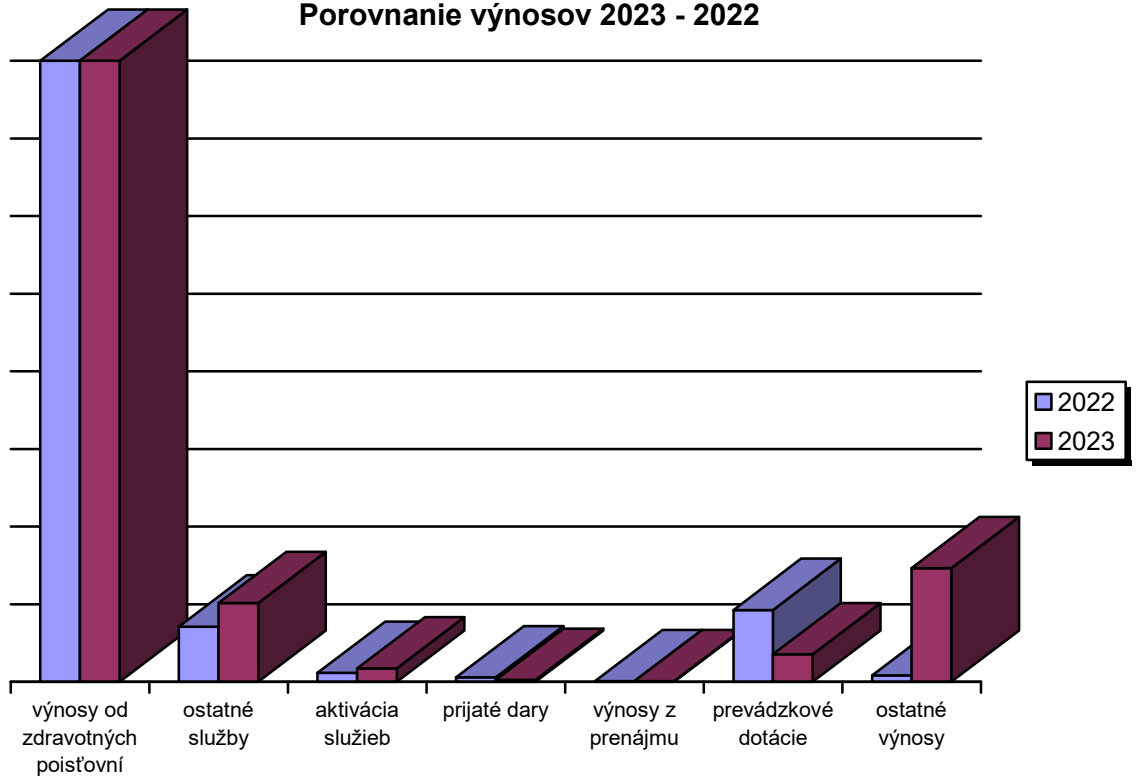
ČÍSLO ÚČTU		2023	2022
602	Výnosy z predaja služieb	6 643 740	5 679 277
	V tom:		
	- tržby od zdravotných poisťovní	6 137 103	5 323 667
	- výnosy z pobytu sprevádzajúcich osôb	182 882	106 930
	- príplatok za služby súvisiace so zdravotnou starostlivosťou	34 333	31 496
	- zákonné poplatky za zdravotnú starostlivosť	32 221	32 837
	- výnosy z pobytu samoplatcov	42 504	3 3375

	- <i>stravovanie</i>	156 330	111 218
	- <i>výnosy z prevádzky bytového fondu</i>	14 173	5 761
	- <i>ostatné služby</i>	44 194	33 993
604	Tržby za predaný tovar	0	0
621	Aktivácia materiálu a tovaru	9 514	0
622	Aktivácia vnútroorganizačných služieb	86 170	66 604
624	Aktivácia dlhodobého majetku	153	0
644	Úroky	0	0
645	Kurzové zisky	1	3
646	Prijaté dary	12 777	29 599
649	Iné ostatné výnosy	711 311	27 488
651	Tržby z predaja DNM a DHM	2 658	0
654	Tržby z predaja materiálu	1 796	223
658	Výnosy z prenájmu majetku	3 815	4 544
662	Prijaté príspevky od iných organizácií	3 840	4 021
663	Prijaté príspevky od fyzických osôb	0	481
665	Príspevky z podielu zaplatenej dane	3 300	0
691	Dotácie na prevádzku	176 825	462 680
<b>Výnosy</b>		<b>7 655 900</b>	<b>6 274 920</b>
<b>Výsledok hospodárenia</b>		<b>4 514</b>	<b>4 450</b>

### Rozdelenie výnosov v roku 2023



### Porovnanie výnosov 2023 - 2022



## TRŽBY Z PREDAJA SLUŽIEB

Najvýznamnejšou časťou výnosov z predaja služieb sú výnosy za poskytovanie zdravotnej starostlivosti poistencom jednotlivých zdravotných poisťovní - deťom vo veku od 0 do 18 rokov (v zmysle zákona 18 rokov a 364 dní, t. j. do dovŕšenia 19. roku veku). Zdravotná starostlivosť poistencom jednotlivých zdravotných poisťovní je poskytovaná na základe vzájomne dohodnutých zmluvných podmienok. Zmluvnými partnermi Národného ústavu detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o. Dolný Smokovec boli v roku 2023 tieto zdravotné poisťovne:

- Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.,
- Dôvera zdravotná poisťovňa, a. s.,
- UNION, a. s.

### PREHĽAD ZMLUVNE DOHODNUTÝCH OBJEMOV POSKYTNUTEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI A SKUTOČNE REALIZOVANÝCH VÝKONOV POISTENCOM ZDRAVOTNÝCH POISŤOVNÍ V ROKU 2023:

Zdravotná poisťovňa	Zmluvne objednané výkony	Hradené výkony	% podiel ZS
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	3 796 011	3 501 078	57,05%
Dôvera zdravotná poisťovňa, a. s.	1 630 888	1 579 864	25,74%
Union zdravotná poisťovňa, a. s.	1 128 178	1 056 160	17,21%
<b>CELKOM</b>	<b>6 555 077</b>	<b>6 137 102</b>	<b>100%</b>

### POROVNANIE HRADENÝCH VÝKONOV ZDRAVOTNÝCH POISŤOVNÍ:

Zdravotná poisťovňa	2023	2022	index
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	3 501 078	3 176 061	1,10
Dôvera zdravotná poisťovňa, a. s.	1 579 864	1 278 332	1,24
Union zdravotná poisťovňa, a. s.	1 056 160	869 274	1,21
<b>CELKOM</b>	<b>6 137 102</b>	<b>5 323 667</b>	<b>1,19</b>

#### PREHLAD OSTATNÝCH POSKYTOVANÝCH SLUŽIEB:

	2023	2022	index
Stravovanie	156 330	111 218	1,41
Služby spojené s nájmom	14 173	5 761	2,46
Pranie bielizne	24 746	18 053	1,37
Služby výučbového pracoviska kliniky	16 200	13 161	1,23

#### AKTIVÁCIA VNÚTROPODNIKOVÝCH SLUŽIEB

Organizácia aktivovala vnútro podnikové služby vlastného stravovacieho zariadenia poskytované pre svojich zamestnancov.

#### PRIJATÉ DARY

Nepeňažné dary prijaté neziskovou organizáciou v členení:

Darca	Suma EUR
Sintra, s.r.o. – potraviny	259
OVOZEL, s.r.o. – ovocie, zelenina	63
Neznámi darcovia	330

Prijaté dary na nákup dlhodobého hmotného majetku

Organizácia	Suma EUR
Whirlpool, a.s. – chladničky a práčky	2 065
Tatravagónka Poprad, a.s	4 654
UNIQUE Medical, s.r.o. – sonograf BenQ	28 440

#### VÝNOSY Z PRENÁJMU MAJETKU

V položke výnosy z prenájmu majetku sú obsiahnuté výnosy z prenájmu bytových priestorov, z prenájmu nebytových priestorov firmám pôsobiacim v priestoroch Národného ústavu, prenájom hnutel'ného majetku a prenájom výstavných plôch a priestorov počas lekárskeých konferencií a kongresov.

## OSTATNÉ VÝNOSY

V položke ostatné výnosy najvýznamnejšiu položku predstavuje zrušenie vytvorených rezerv súvisiacich so mzdami.

## PRIJATÉ PRÍSPEVKY

Organizácia	Suma EUR
Príspevky od EŠIF – Projekt: Zníženie dopadov pandémie COVID-19 v NÚDTaRCH, n. o. Dolný Smokovec	303 275
Príspevok z podielu zaplatenej dane z 2022 - čerpanie	3 300
Mesto Vysoké Tatry	800

## DOTÁCIE NA PREVÁDZKU

Položku dotácie na prevádzku v podstatnej miere vytvárajú výnosy zúčtované v časovej a vecnej súvislosti s účtovaním odpisov dlhodobého hmotného a nehmotného majetku nadobudnutého z kapitálových výdavkov MZ SR, určených na realizáciu stavieb, nákup strojov a zariadení nezahrnutých do rozpočtov stavieb (dotácie na obstaranie dlhodobého majetku podľa zákona 303/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov). V roku 2023 organizácia prijala dotáciu z MZSR v objeme 114 356 EUR na kompenzáciu zvýšených cien energií.

## PREHĽAD ROZSAHU VÝNOSOV V ČLENENÍ PODĽA ZDROJOV

VÝNOSY	Suma EUR
<b>Výnosy za zdravotnú starostlivosť</b>	<b>6 429 443</b>
- zdravotné poisťovne	6 137 103
- pacienti	291 939
- zdravotnícke zariadenia	401
<b>Výnosy za ostatné služby</b>	<b>214 297</b>
- právnické osoby	56735
- fyzické osoby	157562
<b>Aktivácia materiálu a tovaru</b>	<b>9 514</b>
<b>Aktivácia vnútroorganizačných služieb</b>	<b>86 170</b>
<b>Aktivácia dlhodobého majetku</b>	<b>153</b>
<b>Výnosy z prenájmu</b>	<b>3 815</b>
- právnické osoby	1 456
- fyzické osoby	2 359
<b>Ostatné výnosy</b>	<b>711 311</b>
- právnické osoby	710 565
- fyzické osoby	746

<b>Finančné výnosy</b>	<b>1</b>
- právnické osoby	1
<b>Prijaté dary</b>	<b>12 777</b>
- právnické osoby	12 777
- fyzické osoby	0
<b>Prijaté príspevky</b>	<b>7 140</b>
- právnické osoby	3 840
- fyzické osoby	0
- príspevky za podielu zaplatenej dane	3 300
<b>Dotácie na prevádzku</b>	<b>176 825</b>
<b>Výnosy z predaja majetku a materiálu</b>	<b>4 454</b>
- právnické osoby	0
- fyzické osoby	4 454

## STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

### STAV A POHYB OBSTARÁVACÍCH CIEN DLHODOBÉHO HMOTNÉHO A NEHMOTNÉHO MAJETKU

	Obstarávacia cena k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Obstarávacia cena k 31.12.
Software	70 145	3 000	0	73 145
Ostatný DNM	0	0	0	0
Stavby	9 748 730	714 928	0	10 463 658
Stroje a zariadenia	3 169 220	384 752	237 977	3 315 995
Dopravné prostriedky	227 398	67 597	18 089	276 906
Drobný dlhodobý majetok	616 512	52 448	21 234	647 726

### STAV A POHYB OPRÁVOK DLHODOBÉHO HMOTNÉHO A NEHMOTNÉHO MAJETKU

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Software	61 577	2 945	0	64 522
Ostatný DNM	0	0	0	0
Stavby	3 218 224	150 449	0	3 368 673
Stroje a zariadenia	2 654 134	204 168	237 977	2 620 305
Dopravné prostriedky	223 952	7 383	18 090	213 245
Drobný dlhodobý majetok	507 179	35 333	21 235	521 277

**STAV A POHYB OBSTARÁVACÍCH CIEN INVESTÍCIÍ**

	Obstarávacia cena k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Obstarávacia cena k 31.12.
Obstaranie dlhodobého nehmotného majetku	0	3 000	3 000	0
Obstaranie dlhodobého hmotného majetku	122 891	1 129 933	1 224 223	28 601

Najvýznamnejšie investície v roku 2023:

- Rekonštrukcia oddelenia 4.B
- USG prístroj Arietta 850 – z prostriedkov EŠIF
- Videogastroskop EXERA – z prostriedkov EŠIF
- Bronchoskop MF-MP 190F – z prostriedkov EŠIF
- Laboratórne analyzátory ELISA Gemini a VITROS – z prostriedkov EŠIF
- Germicídne žiariče – z prostriedkov EŠIF
- Motorové vozidlo Mercedes Benz Vito Tour
- Server pre TomoCon PACS

**STAV A POHYB OBEŽNÉHO MAJETKU**

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Materiál na sklade	230 198	978 799	996 812	212 185
Materiál na ceste	0	28 092	28 092	0
Pokladnica	1 352	170 028	168 907	2 473
Ceniny	500	35	535	0
Bankové účty	892 560	7 213 357	7 851 880	254 037

**STAV A POHYB POHLÁDÁVOK**

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Odberatelia	885 465	5 894 417	5 968 301	811 581
Poskytnuté preddavky	4 075	346 507	336 159	14 422
Ostatné pohľadávky	0	287 563	286 696	867
Ostatné pohľadávky voči zamestnancom	1 976	41 137	41 419	1 694
Iné pohľadávky	16 484	13 214	29 480	218

**STAV A POHYB OPRAVNÝCH POLOŽIEK K POHLADÁVKAM**

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Opravné položky	2 132	0	582	1 550

**STAV A POHYB KRÁTKODOBÝCH ZÁVÄZKOV**

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Dodávatelia	184 733	2 874 315	2 807 549	251 499
Krátkodobé rezervy	797 194	67 717	732 294	132 617
Prijaté preddavky	423	268 414	268 372	465
Nevyfakturované dodávky	4 604	48 891	41 870	11 625
Závazky voči zamestnancom	308 426	3 982 132	4 044 519	246 039
Ostatné záväzky voči zamestnancom	0	31 066	31 066	0
Zúčtovanie s inštitúciami sociálneho zabezpečenia	126 381	1 849 229	1 589 566	386 044
Daň z príjmov	0	0	0	0
Ostatné priame dane	112 355	611 658	693 017	30 996
Daň z pridanej hodnoty	7 284	336 051	337 582	5 753
Ostatné dane a poplatky	137	19 061	19 058	140
Dotácie a zúčtovanie so ŠR	2 497	389 369	420 129	28 263
Iné záväzky	70 000	71 607	139 638	1 969

**STAV A POHYB NA ÚČTOCH ČASOVÉHO ROZLIŠENIA**

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Náklady budúcich období	10 419	12 842	10 419	12 842
Výdavky budúcich období	170	1 685	170	1 685
Výnosy budúcich období	1 006 357	351 656	123 025	1 234 988
Príjmy budúcich období	260	56 682	260	56 682

**STAV A POHYB DLHODOBÝCH ZÁVÄZKOV**

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Sociálny fond	194	39 583	39 440	337
Dlhodobé bankové úvery	54 305	500 000	102 689	451 616

**STAV A POHYB ZÁKLADNÉHO IMANIA**

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Základné imanie	8 179 462			8 179 462
V tom:				
- základné imanie vklad MZSR	8 162 865			8 162 865
- <i>prioritný majetok</i>	1 375 654			1 375 654
- <i>neprioritný majetok</i>	6 787 211			6 787 211
- SUN Bronch, s.r.o.	16 597			16 597
Oceňovací rozdiel z precenenia majetku a záväzkov	- 474 662			- 474 662

Oceňovací rozdiel z precenenia majetku a záväzkov – hodnotu tvorí rozdiel medzi účtovnou závierkou štátnej príspevkovej organizácie k 30.11.2003, ktorá bola podkladom pre vydanie rozhodnutia a mimoriadnou účtovnou závierkou zostavenou k 31.3.2004 v nadväznosti na vydané rozhodnutie o zrušení štátnej príspevkovej organizácie a zriadení neziskovej organizácie k 1.4.2004.

Bc. Ingrid Legutká  
vedúca ekonomického oddelenia

### **3 NÁZOR AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE**

„Uskutočnili sme audit účtovnej závierky neziskovej organizácie Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o., ktorá obsahuje súvahu zostavenú k 31. decembru 2023, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a metód.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka neziskovej organizácie Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o. poskytuje pravdivý a verný obraz o finančnej situácii k 31. decembru 2023 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.“

Trenčín, dňa 8. apríla 2024

DOMINANT AUDIT s.r.o.  
J. Zemana 99, 911 01 Trenčín  
Licencia SKAu č. 319

Ing. Jana Tomšíková, CA  
štatutárny audítor  
Licencia SKAu č. 454

## **4 ČINNOSŤ KLINIKY DETSKEJ TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÝCH CHORÔB JLF UK**

Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o. a Klinika detskej tuberkulózy a respiračných chorôb JLF UK sa podieľa na vzdelávaní zdravotníckych pracovníkov v rámci pre a postgraduálneho vzdelávania

V rámci pregraduálneho štúdia prichádzajú študenti 6. ročníka na predštatnicovú prax. V roku 2023 išlo o 9 týždňových turnusov, pričom 5 turnusov tvorili študenti medicíny s vyučovacím jazykom slovenským a 4 turnusy študenti s vyučovacím jazykom anglickým. Prednášky boli venované respirológii, ale aj diagnostike a bronchológii, s dôrazom na témy obsiahnuté v štátnicových otázkach.

Ďalšia činnosť kliniky je zameraná na vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov v rámci postgraduálneho vzdelávania. Od roku 2011 sa klinika podieľa na výučbe lekárov v špecializačnom študijnom programe pediatrická pneumológia a ftizeológia, ktorý garantuje prednosta kliniky MUDr. Jaroslav Fábry, PhD. Špecializačné štúdium nadväzuje na špecializáciu v špecializačnom odbore pediatria a trvá 3 roky. V príprave pokračuje 6 lekárov. Klinika zároveň slúži aj ako výučbové pracovisko pre špecializačný študijný program klinická imunológia a alergológia.

Lekári z nášho zariadenia sa aktívne zúčastňujú na ďalšom vzdelávaní. V r. 2023 ukončila špecializačné štúdium v špecializačnom programe pediatria 1 lekárka a 1 lekár ukončil štúdium v programe klinická imunológia a alergológia. V špecializačnom štúdiu pokračujú ďalší lekári:

pediatria - 3

klinická imunológia a alergológia - 1

pediatrická pneumológia a ftizeológia - 5

fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia - 1

somnológia - 1.

Klinika sa podieľa na ďalšom vzdelávaní a profesionálnom raste lekárov a ostatných zdravotníckych pracovníkov aj organizovaním a spoluorganizovaním odborných a vedeckých podujatí. Každoročne sa koná medzinárodná konferencia Slovensko-Poľské Vojtekove – Rudnikove dni so zameraním na pediatrickú pneumológiu a imunoalergológiu. Takisto sa každoročne koná Pracovný seminár Kliniky DTaRCH JLF UK a NÚDTaRCH, n. o. v Dolnom Smokovci, na organizovaní

ktorého sa podieľa aj Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM v Martine. Na týchto podujatiach majú svoj priestor okrem erudovaných odborníkov aj mladí lekári a študenti doktorandského štúdia. Klinika sa podieľa aj na spoluorganizovaní Gallandových dní, ktoré sa konajú každoročne v Martine.

Zamestnanci sa venujú aj publikačnej činnosti predovšetkým v odborných časopisoch.

MUDr. Michaela Matiščáková

riaditeľka pre LPS



## 5 PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

- FERENC, Peter (70%), Tomáš STRACHAN (10%), Peter KUNČ (5%), Zuzana HRIBÍKOVÁ(5%), Michaela MATIŠČÁKOVÁ(5%) a Jaroslav FÁBRY(5%). *BCG vakcinácia. Prečo, kedy a ako: BCG vaccination. Why, when and how.* *Pediatrica pre prax.* Bratislava: SOLEN, 2023, 24(4), 135-138. ISSN 1336-8168.
- KUNČ, Peter (80%), Jaroslav FÁBRY(5%), Peter FERENC(5%), Michaela MATIŠČÁKOVÁ(5%) a Renata PÉČOVÁ(5%). *Biomarkery astmy vo vzťahu s kašľovou reaktivitou u detí.* *Klinická imunológia a alergológia.* Bratislava: Bonus C.C.S., 2023, **33**(3), 28. ISSN 1335-0013.
- KUNČ, Peter (80%) , Jaroslav FÁBRY (5%), Peter FERENC(5%), Tomáš STRACHAN (5%) a Michaela MATIŠČÁKOVÁ (5%). *História BCG vakcíny: od prvého podania až po nové výzvy do budúcnosti: History of the BCG vaccine: from the first administration to new challenges for the future.* *Studia pneumologica et phthiseologica.* Praha: Trios, 2023, 83(1), 11-17. ISSN 1213-810X.
- KUNČ, Peter (80%), Jaroslav FÁBRY (10%), Michaela MATIŠČÁKOVÁ (5%) a Peter FERENC (5%). *Montelukast a neuropsychické nežiaduce účinky - máme sa čoho obávať?* *Lekárske listy. Pneumológia: odborná príloha Zdravotníckych novín.* Bratislava: MAFRA Slovakia, 2023, 5-7. ISSN 1336-4871.
- KUNČ, Peter (80%), Jaroslav FÁBRY (5%), Peter FERENC(5%), Tomáš STRACHAN(5%) a Michaela MATIŠČÁKOVÁ (5%). *Prepojenie rinovírusových infekcií s genézou detskej bronchiálnej astmy.* *Klinická imunológia a alergológia.* Bratislava: Bonus C.C.S., 2023, 33(1), 29. ISSN 1335-0013.
- KUNČ, Peter (70%), Jaroslav FÁBRY (5%), Peter FERENC(5%), Tomáš STRACHAN(5%), Michaela MATIŠČÁKOVÁ(5%) a Renata PÉČOVÁ (10%). *Využitie FENO v diagnostickom a terapeutickom algoritme detskej bronchiálnej astmy: <The> use of FENO in the diagnostic and therapeutic algorithm of childhood bronchial asthma.* *Pediatrica: vedecko-odborný lekársky časopis.* Bratislava: A-medi management, 2023, 18(4), 167-173. ISSN 1336-863X.
- KUNČ, Peter (70%), Jaroslav FÁBRY (5%), Renata PÉČOVÁ (10%), Peter FERENC(5%), Tomáš STRACHAN(5%) a Michaela MATIŠČÁKOVÁ(5%). *Vzájomné*

*prepojenie rinovírusových infekcií s rizikom rozvoja detskej bronchiálnej astmy: Association of rhinovirus infections with the risk of bronchial asthma development during childhood. Alergie: časopis pro kontinuální vzdělávání v alergologii a klinické imunologii. Praha: TIGIS, 2023, 25(2), 92-97. ISSN 1212-3536.*

- KUNČ, Peter (70%), Jaroslav FÁBRY (5%), Renata PÉČOVÁ(10%), Peter FERENC(5%), Tomáš STRACHAN(5%) a Michaela MATIŠČÁKOVÁ (5%). *Vzájomné prepojenie rinovírusových infekcií s rizikom rozvoja detskej bronchiálnej astmy u detí: Association of rhinovirus infections with the risk of bronchial asthma development in children. Alergie: časopis pro kontinuální vzdělávání v alergologii a klinické imunologii. Praha: TIGIS, 2023, 25(3), 171-176. ISSN 1212-3536.*
- KUNČ, Peter (60%), Jaroslav FÁBRY (5%), Peter FERENC (5%) , GRENDÁR MATEJ (15%), PÉČOVÁ RENATA (15%), *Variations of cough reflex sensitivity in asthmatic and non- asthmatic children (Abstract)*
- KUNČ, Peter (80%); FÁBRY, Jaroslav(5%); FERENC, Peter(5%); STRACHAN, Tomáš(5%) a MATIŠČÁKOVÁ, Michaela(5%). *Imunodysregulačné aspekty detí s Downovým syndrómom. Pediatrie pro praxi, 2023, roč. 24, č. 3, s. 169-174. ISSN: 1213-0494.*
- RUSNÁKOVÁ, Viera. *Ako si poradiť s gastroezofageálnym refluxom u detí?*, časopis MAMA a JA a na web mamaaja.sk, 22.máj 2023 - [Ako si poradiť s gastroezofageálnym refluxom u detí? | Bábätko | Články | MAMA a Ja](#)
- RUSNÁKOVÁ, Viera. *Ako včas podchytiť a urýchliť liečbu RESPIRAČNÝCH OCHORENÍ?*, časopis MAMA a JA a na web mamaaja.sk, 12.júl 2023 [Ako včas podchytiť a urýchliť liečbu RESPIRAČNÝCH OCHORENÍ? | Dieťa | Články | MAMA a Ja](#)
- VESELOVSKÁ, Marie. *Chodiť do školy počas liečebného pobytu? ÁNO!*, časopis MAMA a JA a na web mamaaja.sk, 18. september 2023. [Chodiť do školy počas liečebného pobytu? ÁNO! | Info | Články | MAMA a Ja](#)
- RUSNÁKOVÁ, Viera. *VOJTOVA METÓDA*, časopis MAMA a JA a na web mamaaja.sk, 1. december 2023 [Čo je Vojtova metóda? | Info | Články | MAMA a Ja](#)

