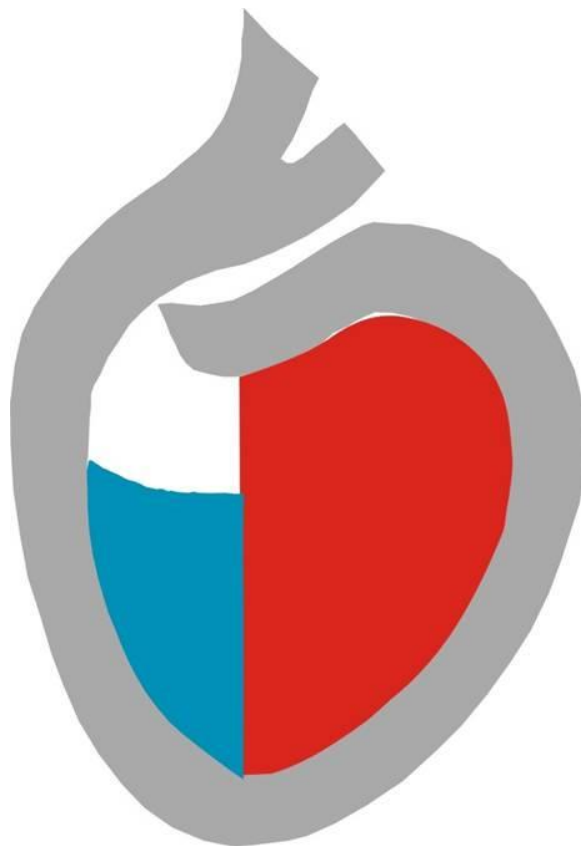


**NÁRODNÝ ÚSTAV SRDCOVÝCH A CIEVNYCH CHORÔB,  
a.s.**



## **ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

**O DODRŽIAVANÍ UPLATNITEL'NÝCH PRÁVNÝCH  
POŽIADAVKÁCH TÝKAJÚCICH SA ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA A ENVIRONMENTÁLNEHO  
SPRÁVANIA**

**NA OBDOBIE 2024-2026**

30.06.2025



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 5

Výtlačok : 1 riadený

Dokument : verejný

Účinnosť od: 01.06.2025

Strana 2 z 50



30.06.2025

*Chovanec*

 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<h1 style="color: blue;">ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h1>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 3 z 50

## Obsah :

1	POCHOPENIE ÚSTAVU A JEHO SÚVISLOSTI .....	5
1.1	IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE .....	5
1.2	PROFIL ÚSTAVU .....	5
1.3	EXTERNÉ ENVIRONMENTÁLNE SÚVISLOSTI ÚZEMIA, V KTOROM SÚ UMIESTNENÉ BUDOVY NÚSCH, A.S. ....	7
1.4	POCHOPENIE POTRIEB A OČAKÁVANÍ ZAJINTERESOVANÝCH STRÁN .....	8
1.5	ORGANIZÁCIA - ZODPOVEDNOSTI A PRÁVOMOCI .....	10
2	ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A POPIS SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA .....	11
2.1	ZÁVÄZOK VEDENIA A ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA .....	11
2.2	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA .....	13
2.3	PREDMET SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA .....	14
2.4	VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV A ZAPOJENIE ZAMESTNANCOV DO SCHÉMY EMAS .....	14
2.5	ENERGETICKÝ AUDIT .....	14
2.6	SPOLUPRÁCA S EXTERNE ZAJINTERESOVANÝMI STRANAMI .....	14
2.7	ZODPOVEDNOSTI A PRÁVOMOCI .....	15
3	ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY .....	15
3.1	METODIKA HODNOTENIA ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV .....	15
3.2	HODNOTENIE VÝZNAMNOSTI EAV .....	16
3.3	PREHĽAD VEĽMI VÝZNAMNÝCH A VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV .....	20
3.4	PREHĽAD NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV .....	21
3.5	POZITÍVNE ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY .....	22
4	ENVIRONMENTÁLNE CIELE .....	27
4.1	DLHODOBÉ ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PROGRAMY V ROKOCH 2024 AŽ 2026 .....	27
4.2	ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PROGRAMY NA ROK 2024 .....	28
4.3	ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PROGRAMY NA ROK 2025 .....	31
5	PARAMETRE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA SA .....	33
5.1	ENERGIE .....	33
5.2	MATERIÁLY .....	35
5.3	ODPAD .....	39
5.4	BIODIVERZITA .....	42
5.5	EMISIE .....	43
6	PRÁVNE POŽIADAVKY .....	46
7	ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA .....	49

30.06.2025



 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<p><b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b></p>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 4 z 50

**Skratky :**

NÚSCH, a.s. – Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.  
LF UK – Lekárska fakulta Univerzity Komenského  
MZ SR – Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky  
SZU – Slovenská zdravotnícka univerzita  
DKC – Detské kardiocentrum  
ÚKVCH - Ústav kardiovaskulárnych chorôb  
OÚŽP – Okresný úrad životného prostredia  
VZN – všeobecne záväzné nariadenie  
SNAS – Slovenská národná akreditačná služba  
IMS – integrovaný manažérsky systém  
VZA – valné zhromaždenie akcionárov  
PR – predstavenstvo  
DR – dozorná rada  
GR – generálny riaditeľ  
VV – výkonné vedenie  
MP – metodický pokyn  
ÚH – úsek hygieny  
ÚF – úsek farmakológie  
JIS – jednotka intenzívnej starostlivosti  
ISO – International Organization for Standardization (medzinárodná norma)  
HACCP – Systém analýzy rizika a stanovenia kritických kontrolných bodov  
EÚ – Európska únia  
EMAS – Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit  
EMS – environmentálny manažérsky systém  
RSM – riadiaca smernica  
PDCA – Plan-Do-Check-Act (Plánuj – rob – over-konaj)  
NIS – nemocničný informačný systém  
EKS – elektronický kontrakčný systém  
PP – podporný proces

30.06.2025



 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<p><b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b></p>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 5 z 50

EAV – environmentálne aspekty a vplyvy

HEAV – hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov

ŽP – životné prostredie

KBÚ – karta bezpečnostných údajov

LP – lôžkový pacient

## 1 POCHOPENIE ÚSTAVU A JEHO SÚVISLOSTI

### 1.1 Identifikácia organizácie

**Názov právneho subjektu:** Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. v Bratislave  
**Sídlo:** Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava 37  
**IČO:** 35 971 126  
**DIČ :** 20 22 10 51 07  
**WEB:** [www.nusch.sk](http://www.nusch.sk) [www.dkc-sr.sk](http://www.dkc-sr.sk) (Detské kardiocentrum)  
**Právna forma:** Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., zapísaný v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III., Oddiel : Sa vložka č. 3774/B.

### 1.2 Profil ústavu

#### 1.2.1 História

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. (pôvodne Ústav kardiovaskulárnych chorôb) v Bratislave sa vytvoril uznesením Vlády SSR v novembri 1979 ako celoslovenská vrcholová inštitúcia pre prevenciu a liečbu srdcovocievnych ochorení.

Ústav bol lokalizovaný v pamiatkovo chránenej budove, ktorá po dobudovaní v roku 1914 bola útulkom Matiek- diakonistiek, neskôr v dvadsiatich rokoch Evanjelickou všeobecnou nemocnicou. Po druhej svetovej vojne prevzal budovu štát a odovzdal ju Lekárskej fakulte UK, aby slúžila výchove poslucháčov medicíny . V tejto budove tridsať rokov sídlili dve významné klinické pracoviská, zamerané na hrudnú a kardiovaskulárnu medicínu:

- II. Interná klinika LF UK pod dlhoročným vedením známeho slovenského kardiológa prof. MUDr. Vladimíra Haviara, a
- II. Chirurgická klinika LF UK, ktorá sa pod vedením renomovaného hrudného chirurga profesora MUDr. Karola Šišku, DrSc. vyprofilovala už veľmi skoro na prvé slovenské kardiochirurgické centrum.

Obe tieto kliniky riadené progresívnymi prednostami a výborne erudovanými chirurgmi a internistami si veľmi skoro získali autoritu nielen v rámci Československa, ale i v zahraničí. Toto výborné odborné zázemie sa plne prejavilo i po vytvorení samostatného Ústavu kardiovaskulárnych chorôb, ktorý bol neskôr premenovaný na Slovenský ústav srdcových a cievnych chorôb (SÚSCH) a 1.1.2006 rozhodnutým zakladateľa (MZ SR) bol premenovaný na **Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.** (NÚSCH, a.s.)

Výrazným medzníkom v rozvoji tohto celoslovenského vrcholového pracoviska sa stalo vybudovanie novej budovy, do ktorej sa Ústav presťahoval v júni 1997. Nové pracovisko bolo vybavené najmodernejšou vyšetrovacou a liečebnou technikou a poskytlo mimoriadny komfort pacientom i ošetrojúcemu personálu. Pilierom ústavu sa stali tri samostatné kliniky a spoločné vyšetrovacie zložky, schopné poskytovať liečebno-preventívnu starostlivosť na súčasnej európskej úrovni. Ústav zabezpečuje i postgraduálne vzdelávanie lekárov na troch katedrách a jednej subkatedre Slovenskej zdravotníckej univerzity (SZU).

Od 1.1. 2009 na základe rozhodnutia MZ SR bolo do organizačnej štruktúry NÚSCH, a.s. začlenené Detské kardiocentrum (DKC) ako špecializované pracovisko NÚSCH, a.s..

30.06.2025



 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<p><b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b></p>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 6 z 50

DKC bolo založené v roku 1992 a nadviazalo na činnosť I. detskej kliniky Detskej fakultnej nemocnice s poliklinikou (DFNsP) a kardiochirurgie na Ústave kardiovaskulárnych chorôb (UKVCH) v Bratislave.

### 1.2.2 Súčasnosť ústavu

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb – je jednou z najmodernejších a najlepšie vybavených nemocníc, vrcholové pracovisko srdcovocievnej medicíny Slovenskej republiky. Od januára 2009 je organizačnou súčasťou NÚSCH, a.s. Detské kardiocentrum – SR, ktoré ako jediné špecializované pracovisko svojho druhu na Slovensku poskytuje starostlivosť o deti s vrodenými a získanými srdcovými chybami.

Súčasťou zdravotnej starostlivosti je rehabilitácia pacientov s ochoreniami srdca a obehovej sústavy a dispenzarizácia vybraných skupín pacientov. Kolektív erudovaných odborníkov pracuje s najmodernejšími technológiami a úzko spolupracuje s viacerými významnými zahraničnými inštitúciami rovnakého zamerania.

NÚSCH, a. s. plní i úlohy metodického centra pre komplexné riešenie úloh kardiovaskulárneho programu v Slovenskej republike a podieľa sa na základnom a aplikovanom klinickom výskume kardiovaskulárnej problematiky s následným zavádzaním výsledkov výskumu do praxe. V oblasti zdravotníckeho vzdelávania NÚSCH, a. s. plní úlohy výučbových základní Slovenskej zdravotníckej univerzity a Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave.

V oboch zariadeniach pracujú teoreticky erudovaní, prakticky zdatní zdravotníci, ktorých dobré meno už poznajú tisíce našich i zahraničných dospelých aj detských pacientov. Hádám niet slovenského kardiológa, kardiochirurga, cievneho chirurga, či angiológa ktorý by neprešiel študijným pobytom na tomto ústave v snahe zvýšiť svoju odbornú kvalifikáciu. Výborné výsledky dosiahnuté nielen v každodennej rutinnej práci, ale aj ich schopnosti a snaha byť úspešnými v poskytovaní liečebno-preventívnej starostlivosti o pacientov nezostali bez odzvy v blízkom i vzdialenom zahraničí. Svedčia o tom časté študijné pobyty našich pracovníkov na renomovaných zahraničných pracoviskách, ich úzka spolupráca s významnými osobnosťami v kardiovaskulárnej medicíne z celého sveta, ktoré vyústili v spoločnej vedeckovýskumnej spolupráci a na multicentrických štúdiách pri overovaní nových progresívnych terapeutických postupov - to všetko svedčí o mimoriadnej úrovni celého pracoviska a významne prispieva k rešpektovaniu jeho kvalít. Veríme, že prostriedky slovenských občanov vynaložené na vybudovanie tohto moderného pracoviska a prispievajúce na jeho kvalitnú prácu sú dobrou investíciou, ktorá sa prejavuje obnovou ich zdravia a ich plnohodnotným návratom do kruhu ich rodín a do pracovného procesu.

### 1.2.3 Predmet činnosti ústavu

Podľa zakladateľskej listiny spoločnosť v zmysle svojho štatútu je oprávnená vykonávať nasledovné činnosti súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti :

- poskytovanie ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v rozsahu ustanovenom Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky, najmä diagnostika, liečba srdcových ochorení, vrátane kardiochirurgického programu, programu intervenčnej kardiológie a intervenčnej arytmológie, **86.10, 86.22**
- poskytovanie komplexnej ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti chorým s ochoreniami periférneho cievneho systému, najmä diagnostika, liečba, dispenzarizácia, konziliárna, poradenská posudková a znalecká činnosť u pacientov s liečiteľnými chorobami periférneho cievneho systému, **86.10, 86.22**
- komplexná ambulantná a ústavná starostlivosť o dospelých pacientov s vrodenými a získanými chorobami srdca, veľkých ciev a periférneho cievneho systému, **86.10, 86.22**
- doprava vzoriek pacientov do zdravotníckeho zariadenia, alebo zo zdravotníckeho zariadenia,
- zabezpečenie nemocničných a stravovacích služieb pre pacientov spolu s ubytovaním, **86.10, 86.90**
- poskytovanie lekárenskej starostlivosti v nemocničnej lekární **86.10**

30.06.2025



 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<p><b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b></p>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 7 z 50

## 1.2.4 NACE KÓDY PRE ZDRAVOTNÍCKE ČINNOSTI ZABEZPEČOVANÉ V NÚSCH, a.s. SPADAJÚCE POD SCHÉMU EMAS

### Sekcia Q Divízia 86 Zdravotníctvo

Táto divízia obsahuje činnosti špecializovaných nemocníc, ktoré majú ubytovacie priestory a ktoré sa zaoberajú diagnostikovaním a poskytovaním lekárskeho ošetrovania hospitalizovaných pacientov s rôznym zdravotným stavom. Taktiež tu patrí lekárske poradenstvo a liečba v oblasti špecializovanej medicíny zdravotníckymi špecialistami a chirurgmi.

#### Trieda 86.10 Činnosti nemocníc

Táto trieda zahŕňa krátkodobé alebo dlhodobé nemocničné činnosti, t. j. lekárske, diagnostické a ošetrovateľské činnosti špecializovaných nemocníc, činnosti sú zväčša smerované na hospitalizovaných pacientov, vykonávajú sa pod priamym dohľadom lekárov a zahŕňa:

- služby lekárskejších a záchranárskych pracovníkov,
- služby laboratórnych a technických zariadení, vrátane rádiologických a anestéziologických služieb,
- služby pohotovostných miestností,
- zabezpečenie služieb operačných miestností, lekárske služby, stravovacie a iné nemocničné služby spolu s ubytovaním.

#### Trieda 86.22 Činnosti špeciálnej lekárskej praxe

Táto trieda zahŕňa:

- lekárske konzultácie a ošetrovanie v oblasti špecializovanej medicíny vykonávané lekárskejšími špecialistami a chirurgmi.

#### Trieda 86.90 Ostatná zdravotná starostlivosť

Táto trieda zahŕňa činnosti zdravotníckych laboratórií:

- röntgenové laboratóriá a iné strediská diagnostického zobrazovania
- laboratóriá na analýzu krvi

## 1.3 Externé environmentálne súvislosti územia, v ktorom sú umiestnené budovy NÚSCH, a.s.

### 1.3.1 Geografické pomery

Hranice riešeného územia, v ktorom sú situované budovy NÚSCH, a.s. sa v prevažnej miere kryjú s južnou hranicou chránenej krajinskej oblasti (CHKO) Malé Karpaty, zo severovýchodu je územie ohraničené hranicou hlavného mesta SR Bratislavy. Územie tvorí južná časť masívu Malých Karpát, súčasne južná časť CHKO Malé Karpaty, súčasne najjužnejšie položená časť vysokotatranského oblúka Karpát. Prakticky celé záujmové územie sa nachádza na svahoch pohoria Malých Karpát.

### 1.3.2 Geologické a pôdne pomery

Z hľadiska geologických a pôdnych pomerov je charakteristickým znakom – zastúpenie muskoviticko-biotických granitov a granodioritov s hojným výskytom pegmatitov, biotické fylity, borinské vápence, vrstvy marianskejších čiernych bridlíc, štrky a piesky, granodiority stredozemné, tvorené kremeňom, draselnými živcami (ortoklas, mikrokln), plagioklasom, biotitom a muskovitom, piesčité vápence, slieňovce, šedé slienité a tmavé rohovcové vápence.

Podľa mapy kontaminácie pôd (nadlimitný obsah rizikových prvkov a obsah živín) dotknuté územie patrí do oblasti s výskytom relatívne čistých pôd alebo nekontaminovaných pôd resp. mierne kontaminovaných pôd

### 1.3.3 Klimatické pomery záujmového územia

Záujmové územie patrí do teplej až mierne teplej klimatickej oblasti s chladnou a studenou zimou s priemernou 50 letnými dňami počas roka, s denným maximom teplôt vzduchu väčším ako 16 °C a januárovými teplotami do

30.06.2025



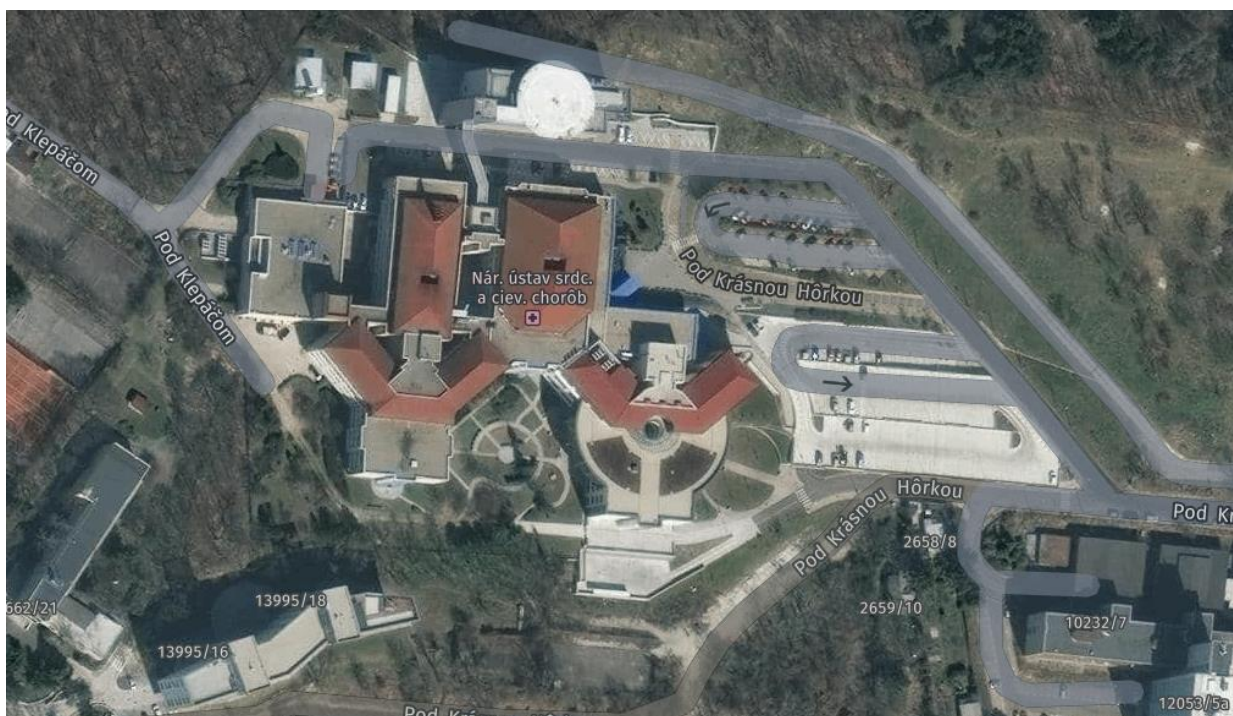
 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<h1 style="color: blue;">ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h1>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 8 z 50

-3 °C. Časti územia s vyššou nadmorskou výškou (nad 300 m n. m.) prechádzajú okrkami – mierne teplý, mierne vlhký, s miernou zimou, pahorkatinový. Teplota ovzdušia klesá so stúpajúcou nadmorskou výškou, je závislá na sklonoch, reliéfnych útvaroch a zalesnení. Priemerné ročné úhrny zrážok v záujmovom území sa pohybujú medzi 700 – 800 mm. Najviac zrážok padne v priemere v mesiaci júl a máj, najmenej vo februári. Priemerný počet dní zo snehovou prikrývkou je 40 – 60 dní. S rastom nadmorskej výšky počet zrážok pribúda. Zrážkovo najmenej výdatné sú I. a II. mesiac v roku, najviac výdatné bývajú V. – VII. mesiac. Územie je suché, pretože vo vegetačnom období spadne len 50% zrážok

### 1.3.4 Hydrogeologické pomery záujmového územia

Záujmové územie sa nenachádza v žiadnom pásme hygienickej ochrany ako aj vodohospodárskej oblasti. Najbližšia chránená vodohospodárska oblasť CHVO Žitný ostrov sa nachádza vo vzdialenosti cca 10 km od dotknutého územia. V blízkosti územia sa nenachádzajú žiadne zdroje termálnych a minerálnych vôd.

Topografické situačné znázornenie areálu NÚSCH, a.s. vzhľadom na vodné toky, zdroje podzemných vôd, prírodných liečivých zdrojov, prírodných minerálnych vôd v ich ochranných pásmach.



## 1.4 Pochopenie potrieb a očakávaní zainteresovaných strán

Pochopenie potrieb a očakávaní zainteresovaných strán má vplyv alebo možný vplyv na schopnosť ústavu trvalo poskytovať služby, ktoré splnia požiadavky pacientov, aplikovaní požiadavky predpisov a regulačné požiadavky akcionárov, štátnych a samosprávnych orgánov.

### a) Klienti - pacienti

Sú príjemcami zdravotných, stravovacích a iných služieb poskytovaných ústavom v záujme zabezpečenia ich liečby a dosiahnutia ich spokojnosti s týmito službami.

Požiadavky pacientov monitorujeme prostredníctvom prieskumu spokojnosti (vlastný prieskum, aj prostredníctvom poisťovní a aj systém nahlasovania a evidencie sťažnosti) a dodržiavania charty práv

30.06.2025

 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<p><b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b></p>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 9 z 50

pacienta. Dotazníky spokojnosti pravidelne vyhodnocujeme a prijímame opatrenia na elimináciu nežiadúcej nespokojnosti.

#### **b) Zamestnanci**

Realizujú požiadavky vyplývajúce z :

- interných predpisov IMS
- pokynov líniových manažérov ústavu.

Požiadavky zamestnancov sú sformulované a spôsob ich naplnenia dohodnutý v Kolektívnej zmluve, ktorú každoročne vyhodnocujeme s našimi sociálnymi partnermi – odbormi. Navyše každoročne realizujeme prieskum spokojnosti zamestnancov, výsledky ktorého preskúmavame v rámci správy z preskúmania IMS vedením a snažíme sa na relevantné pripomienky reagovať opatreniami na zlepšenie.

#### **c) Predstavenstvo a.s.**

Riadi vedenie a líniových manažérov ústavu. Zodpovedá za dosiahnutie cieľov IMS a výsledkov ústavu. Určuje politiku IMS, smerovanie a stratégiu ústavu. Zodpovedá sa dozornej rade a valnému zhromaždeniu akcionárov.

Požiadavky sú definované v zriaďovacích listinách a rokovacích poriadkoch. Ich plnenie je predmetom rokovania orgánov a.s. (predstavenstvo, dozorná rada a valné zhromaždenie).

#### **d) Dozorná rada a.s.**

Kontroluje a hodnotí činnosť predstavenstva a.s. Predkladá akcionárom návrhy na opatrenie pre zlepšenie práce predstavenstva.

Požiadavky sú definované v zriaďovacích listinách a rokovacích poriadkoch. Ich plnenie je predmetom rokovania orgánov a.s. (predstavenstvo, dozorná rada a valné zhromaždenie).

#### **e) Výkonné vedenie ústavu a línioví manažéri**

Navrhujú a riadia procesy a predpisy IMS v ústave. Plánujú a kontrolu činnosť zamestnancov ústavu v súlade s požiadavkami procesov a predpisov IMS.

Požiadavky výkonného vedenia a líniových manažérov sú definované v cieľoch, interných predpisoch a zápisoch z porád. Plnenie týchto požiadaviek monitorujeme prostredníctvom interných auditov a vyhodnocujeme v rámci nápravnej a preventívnej činnosti.

#### **f) Akcionári – valné zhromaždenie a.s.**

Prostredníctvom valného zhromaždenia sa akcionári podieľajú na riadení ústavu a kontrole práce predstavenstva a vedenia stavu.

Požiadavky sú definované v zriaďovacích listinách a rokovacích poriadkoch. Ich plnenie je predmetom rokovania orgánov a.s. (predstavenstvo, dozorná rada a valné zhromaždenie).

#### **g) Orgány štátnej správy**

Výkonom štátnej správy sa zabezpečuje realizácia všetkých funkcií štátu, vonkajších aj vnútorných, a orgány štátnej správy plnia prevažnú časť úloh zabezpečovaných štátnymi orgánmi. Sem patria orgány, ktoré vykonávajú dohľad nad plnením požiadaviek legislatívy vzťahujúcej sa na IMS, napr. Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Úrad pre verejné obstarávanie, Ministerstvo zdravotníctva SR, Ministerstvo životného prostredia SR, Okresný úrad ŽP, Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Najvyšší kontrolný úrad, Legálna metrológia, Národný archív a pod.

Požiadavky monitorujeme prostredníctvom sledovania plnenia záväzných požiadaviek (legislatíva, rozhodnutia, kontroly a pod.). Pravidelne vyhodnocujeme zhodu s týmito požiadavkami a vyhodnotenie je aj predmetom správy z preskúmania IMS vedením.

#### **h) Orgány samosprávy**

Výkonom samosprávy sa zabezpečuje realizácia všetkých funkcií štátu v oblasti verejnej správy na územnom princípe. Sem patrí mestská časť Bratislava 3. Táto prostredníctvom daní a VZN ovplyvňuje IMS ústavu.

Požiadavky monitorujeme prostredníctvom sledovania plnenia záväzných požiadaviek (VZN). Pravidelne vyhodnocujeme zhodu s týmito požiadavkami a vyhodnotenie je aj predmetom správy z preskúmania IMS vedením.

30.06.2025



 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<p><b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b></p>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 10 z 50

#### **i) Zdravotné poisťovne**

Zdravotné poisťovne vykonávajú poistenie a teda poskytujú službu. Zdravotné poisťovne zdravotnú starostlivosť nenakupujú. Zdravotnú starostlivosť ako službu poskytuje poskytovateľ pacientovi na základe vzájomne uzavretej zmluvy o poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Prijemcom služby a subjektom, ktorý poskytnutie tejto služby požaduje je pacient.

Požiadavky monitorujeme prostredníctvom sledovania plnenia zmluvných podmienok uzatvorených s poisťovňami na zabezpečenie výkonu zdravotnej starostlivosti a prostredníctvom výsledkov kontrolnej činnosti vykonávanej poisťovňami.

#### **j) Certifikačné a inšpekčné spoločnosti**

Prostredníctvom auditov, inšpekcií a overovania posudzujú stav implementácie požiadaviek vyplývajúcich z požiadaviek medzinárodných noriem a legislatívy. Patria sem napr. Slovenská agentúra životného prostredia, certifikačné spoločnosti, Hasičský zbor, Inšpektorát práce, Inšpekcia životného prostredia SR, Technická inšpekcia a pod.

Požiadavky monitorujeme prostredníctvom zmlúv a sledovania plnenia záväzných požiadaviek. Pravidelne vyhodnocujeme zhodu s týmito požiadavkami, ktorá je aj predmetom správy z preskúmania IMS vedením.

#### **k) Dodávatelia**

Prostredníctvom dodávok tovarov, liekov a služieb predovšetkým ovplyvňujú kvalitu služieb poskytovaných pacientom a v neposlednom rade aj rentabilitu týchto služieb. Patria sem predovšetkým dodávatelia liekov a špeciálneho zdravotníckeho materiálu, dodávatelia zdravotníckej techniky, dodávatelia služieb – nakladanie s odpadmi, upratovacie práce, laboratórne vyšetrenia, bufetové stravovanie, pranie bielizny a pod.

Požiadavky monitorujeme prostredníctvom zmlúv a systému hodnotenia dodávateľov.

#### **l) Banky a poisťovne**

Prostredníctvom zmlúv zabezpečujú pre NÚSCH, a.s. bankové služby a služby poistenia majetku a osôb.

Požiadavky monitorujeme prostredníctvom zmlúv s bankami a poisťovňami.

#### **k) Miestne komunity, verejnosť**

Prostredníctvom WEB stránky ústavu informujeme o činnosti ústavu, environmentálnom správaní (environmentálne vyhlásenie).

Požiadavky monitorujeme prostredníctvom kontaktného formulára na WEB stránke ústavu, prostredníctvom médií a prípadných podnetov

Podrobnejšie sú zainteresované strany a ich požiadavky popísané a monitorované prostredníctvom Registra zainteresovaných strán.

## **1.5 Organizácia - zodpovednosti a právomoci**

### **1.5.1 Orgány spoločnosti**

Organizácia spoločnosti je určená orgánmi spoločnosti a jej vnútornou organizačnou štruktúrou.

Orgány spoločnosti tvoria:

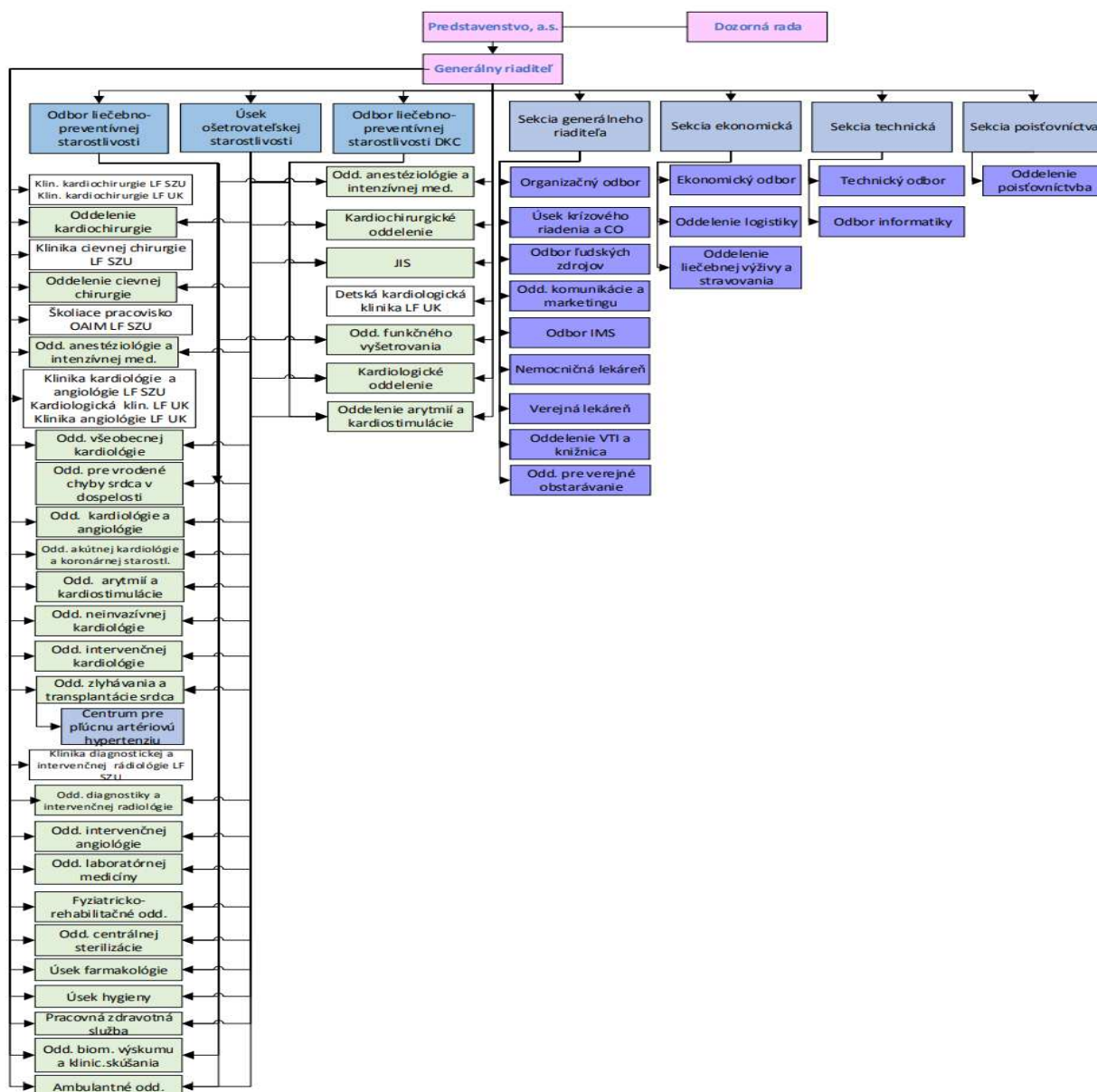
- Valné zhromaždenie akcionárov /VZA/
- Predstavenstvo /PR/
- Dozorná rada /DR/
- Výkonné vedenie /VV/

### **1.5.2 Organizačná štruktúra**

Organizačná štruktúra organizácie je daná blokovou schémou jednotlivých organizačných jednotiek :

30.06.2025





Podrobný popis činností, zodpovedností a právomocí jednotlivých organizačných jednotiek v NÚSCH, a.s., je definovaný Organizačnom poriadku spoločnosti PORIADOK.02.

## 2 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A POPIS SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

### 2.1 Závazok vedenia a environmentálna politika

Vedenie organizácie sa v záujme dosahovania trvalo udržateľného rozvoja a vedomia zodpovednosti svojim zamestnancom, spolupracovníkom a celému okoliu zaväzuje za účinnej podpory a účasti všetkých zamestnancov organizácie vybudovať integrovaný manažérsky systém založený na implementácii a zosúladení jednotlivých procesov identifikovaných v oblasti systémov riadenia kvality, environmentu a bezpečnosti pri práci, ktorý bude zárukou, že naše služby budú nielen v plnej miere spĺňať požiadavky našich pacientov a pri ich realizácii sa budeme snažiť neustále zlepšovať ich kvalitu s dôrazom na:

- kompatibilitu politiky a cieľov IMS so súvislosťami a strategickým smerovaním NÚSCH, a.s.

30.06.2025

 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<p><b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b></p>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 12 z 50

- správne fungovanie a neustále zlepšovanie efektívnosti systému manažérstva IMS udržiavaného v súlade s požiadavkami noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 37001, HACCP a nariadenia (EÚ) 1221/2009 o EMAS prostredníctvom realizácie cieľov a interných auditov IMS ako aj nápravnej činnosti a predchádzaniu rizík
- integráciu požiadaviek IMS do procesov NÚSCH, a.s.
- presadzovanie procesného prístupu a uvažovania založeného na riziku
- zabezpečením dostupnosti zdrojov potrebných pre IMS
- dosiahnutie zamýšľaných výsledkov vlastného IMS
- komunikáciu so širokou verejnosťou a zainteresovanými stranami o environmentálnych aspektoch a vplyvoch činnosti ústavu na životné prostredie
- na spoluprácu s verejnou a štátnou správou pri plnení všetkých záväzných požiadaviek
- zvyšovanie povedomia k ochrane životného prostredia, zapojenia, usmernenia a podporu zamestnancov, aby prispievali k efektívnosti IMS a prijali osobnú zodpovednosť za efektívnosť IMS, ochranu životného prostredia, prevenciu pracovných úrazov, poškodeniu zdravia a zabezpečenia bezpečných a zdravých pracovísk a činností
- presadzovanie trvalého zlepšovania IMS
- efektívne využívanie materiálov, prírodných zdrojov a energie pri prevádzke NÚSCH, a.s. a poskytovaní zdravotníckej starostlivosti
- vyžadovanie plnenia požiadaviek systému environmentálneho manažérstva od zmluvných partnerov pri zabezpečovaní svojich činností v prospech NÚSCH, a.s.
- ochranu pracovníkov pred postihmi pri podávaní správ o incidentoch, nebezpečenstvách, rizikách a príležitostiach
- zvyšovanie spokojnosti pacientov
- trvalé zlepšovanie úrovne identifikovaných procesov
- zabezpečenie ekonomickej prosperity organizácie.

Environmentálna politika je súčasťou politiky integrovaného manažérskeho systému.

## POLITIKA INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSKEHO SYSTÉMU

**Národného ústavu srdcových a cievnych chorôb, a.s. v Bratislave**

### Naše poslanie

Poslaním Národného ústavu srdcových a cievnych chorôb, a.s. v Bratislave je poskytovanie kvalitnej liečebnej a preventívnej starostlivosti v oblasti srdcovo – cievnej medicíny pre čo najširší okruh dospelých a detských pacientov. Vo svojej činnosti nadväzuje Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. na 40 ročnú tradíciu. Úroveň poskytovanej starostlivosti radí NÚSCH, a.s. medzi špičkové pracoviská v Slovenskej republike.

### Naša vízia

Našou ambíciou je zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj a úroveň poskytovania zdravotnej starostlivosti porovnateľnej s poprednými svetovými pracoviskami.

Neustále sa snažíme rozvíjať a zlepšovať kvalitu našich služieb a zároveň minimalizovať negatívne dopady na životné prostredie. Pri všetkých našich aktivitách dbáme na ochranu a bezpečnosť pacientov našich zamestnancov i obyvateľov mesta.

30.06.2025



 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h1 style="color: blue;">ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h1>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 13 z 50

Vedenie spoločnosti v rámci svojej politiky integrovaného manažérskeho systému Kvality, Ochrany životného prostredia, Bezpečnosti pri práci a HACCP prijalo nasledovné záväzky:

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Činnosti súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti pacientom, stravovania, ochranou životného prostredia, starostlivosti o bezpečnosť pacientov a zamestnancov zabezpečujeme v súlade s aktuálnymi národnými i medzinárodnými záväznými požiadavkami.</li> <li>✓ Investujeme do rozvoja infraštruktúry a technológií – našim zámerom je aj v tomto smere vyrovnať porovnateľným špičkovým zariadeniam vo svete.</li> <li>✓ Ľudské zdroje a tímový prístup vnímame ako dôležitý faktor pre dosahovanie našich cieľov, preto kladieme dôraz na odbornú spôsobilosť, zodpovednosť a zapojenie zamestnancov, ale aj našich partnerov do neustáleho zlepšovania.</li> <li>✓ Rozvíjame dialóg s našimi partnermi - Ministerstvom zdravotníctva SR, zdravotnými poisťovňami, štátnymi orgánmi, dodávateľmi a ďalšími zainteresovanými stranami o spoločnej zodpovednosti za trvalo udržateľný rozvoj.</li> <li>✓ Plánujeme a riadime všetky svoje procesy a činnosti s cieľom neustáleho zlepšovania integrovaného manažérskeho systému v oblasti kvality, životného prostredia, bezpečnosti pri práci a HACCP.</li> <li>✓ Pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti je našou prioritou individuálny prístup k pacientovi, ktorý zohľadňuje jeho zdravotný stav, potreby, práva, bezpečnosť a očakávania.</li> <li>✓ Chránime osobné údaje a súkromie našich pacientov, zamestnancov i partnerov.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Systematickou starostlivosťou o zdravotnícku techniku a ostatnú infraštruktúru znižujeme bezpečnostné a zdravotné riziká našich zamestnancov a pacientov.</li> <li>✓ Prostredníctvom indikátorov neustále monitorujeme a vyhodnocujeme:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• úroveň kvality poskytovaných služieb,</li> <li>• významnosť environmentálnych aspektov a vplyvov,</li> <li>• nebezpečenstvá a riziká na pracoviskách,</li> <li>• nebezpečenstvá a kvalitu v rámci stravovania.</li> </ul> </li> <li>✓ Prijímame ciele a opatrenia zamerané na :             <ul style="list-style-type: none"> <li>• zvyšovanie úrovne zdravotnej starostlivosti,</li> <li>• znižovanie negatívnych vplyvov na životné prostredie, osobitne produkcie odpadov</li> <li>• predchádzanie úrazom a poškodeniu zdravia zamestnancov a pacientov nášho ústavu,</li> <li>• zvyšovanie bezpečnosti potravín a kvalitu služieb v oblasti nemocničného stravovania.</li> </ul> </li> <li>✓ Cieľavedome zvyšujeme povedomie zamestnancov a našich partnerov k napĺňaniu požiadaviek na kvalitu služieb, environmentálne správanie a zásadám bezpečnosti práce a ochrany zdravia.</li> <li>✓ Vytvárame podmienky pre zapájanie zamestnancov i ostatných partnerov do procesov zlepšovania zdravotnej starostlivosti, ochrany životného prostredia, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.</li> </ul>
---	---

**Na uskutočnenie našich záväzkov a zámerov je potrebná aktívna účasť všetkých zamestnancov, podpora vedenia spoločnosti a vzájomne výhodná spolupráca s našimi partnermi.**

## 2.2 Systém environmentálneho manažérstva

Systém environmentálneho manažérstva spoločnosti je súčasťou integrovaného manažérskeho systému.

Naša organizácia vybudovala, certifikovala a následne integrovala nasledovné manažérske systémy:

- Systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001:2015
- Systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2015
- Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa normy 45001:2018
- Systém HACCP podľa zásad uvedených v §256 až §259 8. hlavy Potravinového kódexu SR
- Osvedčenie o akreditácii oddelenia laboratórnej medicíny podľa normy ISO 15189:2012 vydané SNAS.

30.06.2025



 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<p><b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b></p>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 14 z 50

- Systém manažérstva proti korupcii ISO 37001:2016

Cieľom integrovaného manažérskeho systému je dosahovať neustály rast organizácie, zabezpečiť proces trvalého zlepšovania a skvalitňovania úrovne poskytovaných služieb a ochrany životného prostredia v rámci celého reťazca procesov podieľajúcich sa na realizácii ambulantnej a lôžkovej liečebno - preventívnej starostlivosti o detských a dospelých pacientov trpiacimi srdcovo cievnyimi chorobami, pri neustálom dodržovaní požiadaviek platnej legislatívy a systematickom uplatňovaní najnovších liečebno - preventívnych postupov so zameraním na plnenie požiadaviek a očakávaní pacientov.

Certifikáty sú uverejnené na webovej stránke : [www.nusch.sk](http://www.nusch.sk) .

### 2.3 Predmet Systému environmentálneho manažérstva

Systém environmentálneho manažérstva spoločnosti je súčasťou integrovaného manažérskeho systému, ktorého predmetom je:

**Navrhovanie, realizácie a kontroly ambulantnej a lôžkovej liečebno - preventívnej starostlivosti o detských a dospelých pacientov trpiacimi srdcovo cievnyimi chorobami.**

### 2.4 Vzdelávanie zamestnancov a zapojenie zamestnancov do schémy EMAS

Nevyhnutným predpokladom pre skvalitňovanie poskytovaných služieb je systematické a permanentné vzdelávanie všetkých zamestnancov spoločnosti. Vzdelávanie je organizované na základe Plánu vzdelávania zamestnancov, ktorý sa vypracováva každoročne. Plán vzdelávania vychádza z predpokladaných potrieb, ktoré nadväzujú predovšetkým na legislatívne zmeny, ktorý majú bezprostredný vplyv na výkon činnosti. Podrobnejšie je tento proces popísaný v procese MP.04.B – Zabezpečenie prípravy zamestnancov - vzdelávanie.

V rámci vstupných a opakovaných školení venujeme veľkú pozornosť environmentálnemu správaniu sa zamestnancov v zámjme:

- znižovania spotreby energií, vody, papiera a obalov,
- znižovaniu produkcie odpadov, osobitne nebezpečných a ich dôslednému triedeniu,
- bezpečnej manipulácii s chemickými látkami a ich likvidácii.

### 2.5 Energetický audit

V NÚSCH, a.s. bol už opakovane vykonaný energetický audit, naposledy v roku 2023 v súlade s § 14 zákona č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Úlohou energetického auditu bolo posúdenie súčasného stavu hospodárenia s energetickými zdrojmi potrebnými na prevádzku a činnosť spoločnosti v administratívnych, prevádzkových, zdravotníckych a skladových priestoroch.

Predmetom energetického auditu boli všetky budovy NÚSCH, a.s..

Pri návrhu jednotlivých variantov úsporných opatrení sa vychádzalo z celkovej analýzy energetickej náročnosti budov, kde boli zistené určité možnosti šetrenia energií. Taktiež sa vychádzalo z prepočtu tepelno-technických vlastností budovy, kde sa zistili možné úspory tepelnej energie na vykurovanie po aplikácii jednotlivých variantov v zmysle platných noriem a doporučení podľa STN EN 730540.

Opatrenia sa postupne realizujú v súlade s finančnými možnosťami ústavu. Konkrétne bola vymenená časť energeticky náročného osvetlenia za efektívnejšie s led technológiou.

### 2.6 Spolupráca s externe zainteresovanými stranami

NÚSCH, a.s. v rámci svojej činnosti účinne spolupracuje s dodávateľmi materiálu, služieb a prác aj v oblasti ochrany životného prostredia. Tieto zainteresované strany môžu ovplyvniť naše environmentálne správanie, preto sme pristúpili k uplatňovaniu viacerých postupov, aby sme minimalizovali prípadné riziko negatívneho vplyvu externých dodávok na dosiahnutie prijatej environmentálnej stratégie a cieľov.

30.06.2025



 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<p><b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b></p>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 15 z 50

V štádiu výberu analyzujeme dostupné informácie o dodávateľovi, o jeho schopnosti riadiť svoju činnosť v našom areáli a v prospech nášho predmetu činnosti v súlade s našimi zásadami a kľúčovými ukazovateľmi environmentálneho správania.

Všetky požiadavky na dodržiavanie zásad ochrany životného prostredia formulujeme tak, aby boli dodávateľmi plne pochopené. Ich dodržiavanie resp. plnenie je súčasťou zmluvného vzťahu.

Pravidelne hodnotíme výkonnosť dodávateľa. V prípade nesplnenia požiadaviek je dodávateľ vylúčený z dodávateľského reťazca. Týmto spôsobom sa usilujeme o zapojenie dodávateľov do našich iniciatív v oblasti environmentálneho manažmentu.

Pri vybraných druhoch externe poskytovaných dodávok spolupracujeme predovšetkým s našimi vybranými dodávateľskými spoločnosťami. Toto prepojenie nám umožňuje jednoduchšie presadzovať dodržiavanie nami prijatej stratégie a princípov ochrany životného prostredia.

NÚSCH, a.s. starostlivo posudzuje a vyhodnocuje aj ostatné zainteresované strany, ich špecifické požiadavky a jej vplyv na environmentálne správanie. V prípade, ak miera vplyvu sily zainteresovanej strany na environmentálne správanie je vysoká, Spoločnosť dôraznejšie monitoruje jej aktivity a prípadne vyžaduje zlepšovanie jej prístupu k ochrane životného prostredia.

NÚSCH, a.s. úzko spolupracuje so štátnou a verejnou správou a vedie dialógy so všetkými partnermi v oblasti životného prostredia.

## 2.7 Zodpovednosti a právomoci

Za budovanie, overovanie a zvyšovanie efektívnosti integrovaného manažérskeho systému zodpovedá predstaviteľ vedenia organizácie pre integrovaný manažérsky systém - Manažér IMS. Za budovanie, overovanie a zlepšovanie systému manažérstva environmentu a EMAS zodpovedá manažér EMS a EMAS, ktorý je menovaný GR ústavu.

Zodpovednosť za priebežné zaobstarávanie zdrojov potrebných na zabezpečovanie systémových úloh má vedenie organizácie – Generálny riaditeľ ústavu.

Za metodické riadenie pre odborné činnosti súvisiace s plánovaním, rozbormi, riadením a preverovaním, za vytváranie postupov integrovaného manažérskeho systému, ich implementáciu a udržiavanie integrovaného manažérskeho systému ako aj za plánovanie a preskúmanie integrovaného manažérskeho systému zodpovedá Manažér IMS, ktorý súčasne metodicky riadi všetky organizačné jednotky a zamestnancov organizácie v nadväznosti na zaistenie všetkých požiadaviek vyplývajúcich z integrovaného manažérskeho systému.

Za riadenie dokumentácie podľa požiadaviek normy ISO 9001:2015 zodpovedá Manažér IMS.

Zodpovednosti, právomoci a vzájomné vzťahy zamestnancov, ktorí riadia, vykonávajú a preverujú prácu ovplyvňujúcu integrovaný manažérsky systém sú riadené v súlade s procesom MP.01.2 - Organizačné plánovanie, zodpovednosti a právomoci.

## 3 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

### 3.1 Metodika hodnotenia environmentálnych aspektov

#### 3.1.1 Identifikácia environmentálnych aspektov a tvorba registra

Základom identifikácie environmentálnych aspektov je rozloženie procesov na jednotlivé činnosti, pri ktorých sa analyzujú materiálové a energetické vstupy a výstupy vo forme emisií, tvorby odpadových vôd a odpadov, ako aj únikov látok. Túto analýzu vykonáva vedúci útvaru, pod ktorého daná činnosť spadá (spracovateľ). Pri identifikácii aspektov pritom zohľadňuje normálne a mimoriadne prevádzkové podmienky.

Manažér EMS a EMAS zabezpečuje zaznamenanie identifikovaných environmentálnych aspektov do Registra environmentálnych aspektov a vplyvov.

Ústav identifikuje všetky priame a nepriame environmentálne aspekty, ktoré majú priaznivý alebo nepriaznivý vplyv na životné prostredie, pričom ich podľa okolností kvalitatívne a kvantitatívne vyjadrí, a zostaví Register

30.06.2025



 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<h1 style="color: blue;">ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h1>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 16 z 50

všetkých identifikovaných environmentálnych aspektov a vplyvov, ktorý vedie oddelenie IMS. Ústav okrem toho určuje, ktoré z týchto aspektov sú významné na základe kritérií stanovených v tomto dokumente.

Spoločnosť pri určovaní priamych a nepriamych environmentálnych aspektov svojich činností a služieb uplatňuje hľadisko životného cyklu, a to tak, že berie do úvahy tie fázy životného cyklu, ktoré môže regulovať alebo ovplyvniť. Obvykle ide o fázu získavania surovín, nákupov a obstarávania, prevádzky, dopravy, použitia, spracovania po skončení životnosti a konečného zneškodnenia v závislosti od činnosti organizácie.

### a) Priame environmentálne aspekty

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami a službami ústavu, nad ktorými má priamu kontrolu v oblasti riadenia. Spoločnosť zvažuje priame aspekty svojich činností. Priame environmentálne aspekty v podmienkach NÚSCH, a.s. zahŕňajú:

- odpady
- emisie
- odpadová voda
- úniky znečisťujúcich látok
- spotreba energií
- spotreba vody
- spotreba materiálov (PHM, kancelársky papier a pod.)
- biodiverzita

### b) Nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty môžu vzniknúť pri vzájomnej interakcii Ústavu s tretími stranami, ktoré môže v primeranej miere ovplyvniť. Medzi nepriame environmentálne aspekty okrem iného patria:

- otázky súvisiace so životným cyklom produktov a služieb, ktoré Ústav môže ovplyvniť (získanie surovín, nákup a obstarávanie, výroba, doprava, použitie, spracovanie výrobku po skončení jeho životnosti a konečné zneškodnenie)
- kapitálové investície, poskytovanie pôžičiek a poisťovacie služby
- nové služby, výber a zloženie služieb
- administratívne a plánovacie rozhodnutia
- environmentálne správanie a praktiky zmluvných partnerov, subdodávateľov a dodávateľov.

Pri určovaní environmentálnych aspektov Ústav zohľadňuje aj tieto skutočnosti:

- riziká environmentálnych havárií a ďalších núdzových situácií s možným vplyvom na životné prostredie (ako sú napríklad požiar, chemické havárie) a potenciálne abnormálne situácie, ktoré by mohli mať vplyv na životné prostredie,
- otázky súvisiace s prepravou tovaru a služieb a so služobnými cestami zamestnancov.

Ústav sa usiluje zabezpečiť, aby dodávatelia a tí, ktorí konajú v jeho mene, dodržiavali environmentálnu politiku ústavu v rozsahu činností vykonávaných podľa zmluvy.

Zároveň zvažuje, do akej miery môže ovplyvniť nepriame environmentálne aspekty a aké môže prijať opatrenia na zníženie vplyvu na životné prostredie alebo zvýšenie environmentálnych prínosov.

## 3.2 Hodnotenie významnosti EAV

Hodnotenie významnosti EAV vykonáva manažér EMS a EMAS do formulára HEAV. Každý EA musí byť hodnotený za bežných a iných podmienok. Inými než bežnými podmienkami prevádzky sa vo NÚSCH, a.s. rozumejú:

- minulé činnosti a ich dopad,

30.06.2025



 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<p><b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b></p>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 17 z 50

- mimoriadne podmienky (najmä vytopenie, extrémne teplo a zima, malý lokálny požiar, odstávka výroby, porucha zariadenia, kolízia dopravného prostriedku v areáli organizácie bez ujmy na zdraví, nábeh výroby),
- havárie (všetky neplánované prevádzkové stavy, pri ktorých je potrebný zásah externej organizácie ako napríklad požiarnej služby, záchranej zdravotníckej služby, polície, poisťovne, orgánu štátnej správy a pod.),
- plánované činnosti.

### 3.2.1 Prvá fáza hodnotenia významnosti

V prvej fáze hodnotenia významnosti je potrebné zistiť, ako významné je pôsobenie EA a jeho vplyv na ŽP za bežných prevádzkových podmienok. To sa posudzuje pomocou nasledujúcich 5 kritérií.

*Kritérium č. 1:*

#### **Miera pôsobenia (vzniku) daného EA vzhľadom na celkovú prevádzkovú dobu.**

- za bežných podmienok takmer nevzniká
- minimálny výskyt (v priemere pôsobí do 5% prevádzkového času)
- častý výskyt (v priemere pôsobí do 25% prevádzkového času)
- za bežnej prevádzky je trvalým javom vznik daného EA

*Kritérium č.2:*

#### **Plnenie právnych a iných relevantných požiadaviek v súvislosti s daným EA.**

- bez problémov dodržiavané príslušné limity (namerané hodnoty sú pod úrovňou 70% limitu)
- limity sú dodržiavané, ale namerané hodnoty sa približujú príslušným limitom
- príslušné limity sú občas prekračované (v priemere do 5% meraní (prípadov))
- časté prekračovanie (viac ako 5% prípadov) príslušných limitov, ktoré obmedzujú úroveň pôsobenia daného EA

*Kritérium č.3:*

#### **Investície a straty, ktoré sú vyvolané vznikom daného EA a pôsobením jeho EV.**

- takmer žiadne náklady (z pohľadu NÚSCH zanedbateľné),
- nízke náklady (odčerpávajú menej ako 1% prostriedkov určených na ochranu ŽP),
- významné náklady (odčerpávajú do 5% prostriedkov určených na ochranu ŽP),
- vysoké náklady (odčerpávajú viac ako 5% prostriedkov určených na ochranu ŽP).

*Kritérium č. 4:*

#### **Požiadavky a názory záujmových skupín súvisiace s daným EA a jeho vplyvmi.**

- bez záujmu záujmových skupín (žiadna požiadavka alebo podnet),
- nízky záujem zo strany záujmových skupín (1 – 2 požiadavky, podnety za rok),
- zvýšený záujem záujmových skupín (veľa podnetov, požiadaviek),
- tlak záujmových skupín (výrazný záujem, ktorý sa prejavuje deklarovaním požiadaviek na NÚSCH, a.s. alebo medializáciou problémov, negatívnych vplyvov súvisiacich so vznikom daného EA).

*Kritérium č. 5:*

#### **Stupeň negatívneho pôsobenia EA na zložky ŽP a človeka.**

- je známy minimálny negatívny vplyv daného EA na zložky ŽP, človeka,
- vplyvy nemožno klasifikovať ako nebezpečné, ale zhoršujú kvalitu zložiek ŽP ,
- vplyvy daného EA môžu pôsobiť nebezpečne na zložky ŽP, človeka,
- vplyvy (najmä produkované znečistenie) sú podľa legislatívy klasifikované ako nebezpečné.

Manažér EMS a EMAS vykoná hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok do tabuľky rovnako označenej vo formulári HEAV. Pritom pre daný EA vyberie pre každé kritérium zodpovedajúcu kategóriu, ktorá tento aspekt najpresnejšie charakterizuje. Každé kategórii zodpovedá určitá bodová hodnota, ktorá je uvedená v tomto dokumente v tabuľke č.1. Súčtom bodov získaných zo všetkých piatich kritérií hodnotenia hodnotiteľ získa celkové bodové hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok.

30.06.2025



 <b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 18 z 50

Prevodníkovou tabuľkou (tabuľka č. 2) zistí výsledné hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok, ktoré uvedie do formulára HEAV.

**Tabuľka č.1: Hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok**

Kritéria hodnotenia:	Charakteristika jednotlivých kategórii hodnotenia:			
	31 bodov	6 bodov	1 bod	0 bodov
Miera pôsobenia daného EA vzhľadom na celkovú prevádzkovú dobu	trvalý jav	častý výskyt	minimálny výskyt	takmer nevzniká
Plnenie právnych a iných relevantných požiadaviek v súvislosti s daným EA	časté prekračovanie	limity sú občas prekračované	limity sú dodržiavané	bez problémov dodržiavané
Investície a straty vyvolané vznikom daného EA a pôsobením jeho EV	vysoké náklady	významné náklady	nízke náklady	takmer žiadne náklady
Požiadavky a názory záujmových strán súvisiace s daným EA a jeho vplyvmi	tlak záujmových skupín	zvýšený záujem	nízky záujem	bez záujmu
Stupeň negatívneho pôsobenia EA na zložky ŽP a človeka	podľa legislatívy nebezpečné	môžu pôsobiť nebezpečne	zhoršujú kvalitu ŽP	minimálny negatívny vplyv

**Tabuľka č.2: Prevodníková tabuľka na určenie významnosti EAV za bežných podmienok**

Významnosť EAV za bežných podmienok	Označenie významnosti	Celkové bodové hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok
<b>MÁLO VÝZNAMNÉ</b>	N <sub>B</sub>	0 – 5 bodov
<b>STREDNE VÝZNAMNÉ</b>	V <sub>1B</sub>	6 – 30 bodov
<b>VEĽMI VÝZNAMNÉ</b>	V <sub>2B</sub>	viac ako 31 bodov

### 3.2.2 Druhá fáza hodnotenia významnosti

V druhej fáze hodnotenia významnosti zisťuje hodnotiteľ významnosť EAV za iných podmienok. Najskôr je potrebné určiť, či daný EA má za iných podmienok negatívnejší dopad na zložky ŽP a človeka, ako to bolo za bežných prevádzkových podmienok, alebo naopak je tento dopad menší. Hodnotiteľ zisťuje vo formulári HEAV tzv. efekt zosilnenia EA, ktorý je rovný najvyššej hodnote koeficientu zosilnenia za iných podmienok. Tento sa zisťuje pre všetky 4 prípady iných než bežných prevádzkových podmienok (minulé a plánované činnosti, mimoriadne podmienky a havárie). Hodnotiteľ efekt zosilnenia zisťuje a zaznamenáva do formulára HEAV - do tabuľky označenej „Hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok“, na základe charakteristík, ktoré sú uvedené v tabuľke č.3.

Pre každý typ inej činnosti určuje hodnotiteľ ten koeficient zosilnenia, ktorý najpresnejšie charakterizuje zmenu pôsobenia EA v danej situácii v porovnaní s bežnými podmienkami.

30.06.2025



 <b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 19 z 50

**Tabuľka č. 3: Charakteristika kategórií pre určenie koeficientov zosilnenia**

Iné než bežné prevádzkové podmienky:	Koeficienty zosilnenia:			
	3	2	1	0
Minulé činnosti a ich vplyvy	výrazne zhoršujú dopad EA	zhoršujú dopad EA	nemenia dopad EA	znižujú dopad EA
Mimoriadne podmienky				
Havárie				
Plánované činnosti	výrazne zhoršia dopad EA	zhoršia dopad EA	nezmenia dopad EA	znižia dopad EA

Výsledné hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok zistí hodnotiteľ podľa matice uvedenej v tabuľke č. 4., kde hodnotiteľ pri zisťovaní významnosti za iných podmienok vychádza z hodnotenia významnosti za bežných podmienok (málo významné, stredne významné, veľmi významné) a efektu zosilnenia EA (znížený, rovnaký, zvýšený a veľmi zvýšený dopad) dopadu, ktorý vyjadruje, ako sa zmení pôsobenie (negatívny dopad) EA za iných podmienok vzhľadom na pôsobenie za bežných podmienok. Výsledné hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok hodnotiteľ uvedie do HEAV formuláru.

Pri hodnotení významnosti EAV za iných podmienok sa ako výsledné hodnotenie berie ako najvyšší koeficient zosilnenia.

**Tabuľka č. 4: Matica na určovanie významnosti EAV za iných podmienok**

Efekt zosilnenia dopadu daného EAV za iných podmienok	Hodnotenie významnosti daného EAV za bežných podmienok.		
	Málo významné	Stredne významné	Veľmi významné
0 Znížený dopad	Málo významné za iných podmienok N <sub>L</sub>	Málo významné za iných podmienok N <sub>L</sub>	Málo významné za iných podmienok N <sub>L</sub>
1 Rovnaký dopad	Málo významné za iných podmienok N <sub>L</sub>	Stredne významné za iných podmienok V <sub>1L</sub>	Stredne významné za iných podmienok V <sub>1L</sub>
2 Zvýšený dopad	Stredne významné za iných podmienok V <sub>1L</sub>	Stredne významné za iných podmienok V <sub>1L</sub>	Veľmi významné za iných podmienok V <sub>2L</sub>
3 Výrazne zvýšený dopad	Veľmi významné za iných podmienok V <sub>2L</sub>	Veľmi významné za iných podmienok V <sub>2L</sub>	Veľmi významné za iných podmienok V <sub>2L</sub>

Hodnotiteľ na záver hodnotenia každého EAV určí celkové hodnotenie významnosti daného EAV. Pritom vychádza z hodnotenia významnosti EAV za bežných a iných podmienok.

Celkové hodnotenie EAV môže byť:

- MÁLO VÝZNAMNÉ (ak je EAV za všetkých podmienok málo významný),
- STREDNE VÝZNAMNÉ (ak je EAV hodnotený aspoň raz ako významný),
- VÝZNAMNÉ (ak je EAV raz hodnotený ako veľmi významný)
- VEĽMI VÝZNAMNÉ (ak je EAV za všetkých podmienok hodnotený ako veľmi významný).

Podmienky hodnotenia sú zahrnuté v tabuľke č. 5, kde celkové hodnotenie EAV a jeho vplyvov je definované súčtom výsledného hodnotenia významnosti EAV za bežných podmienok a výsledným hodnotením významnosti EAV za iných podmienok. Celkové hodnotenie významnosti daného EAV hodnotiteľ zaznamená do formulára HEAV a do REAV.

30.06.2025



 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h1 style="color: blue;">ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h1>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 20 z 50

Tabuľka č. 5: Celkové hodnotenie významnosti EAV.

Celkové hodnotenie významnosti EAV	Podmienky hodnotenia	Možné kombinácie hodnotení			
<b>N MÁLO VÝZNAMNÉ</b>	Za všetkých podmienok je EAV nevýznamný.	$N_B \times N_L$			
<b>V<sub>1</sub> STREDNE VÝZNAMNÉ</b>	Ak je EAV hodnotený aspoň raz ako významný.	$N_B \times V_{1L}$	$V_{1B} \times N_L$	$V_{1B} \times V_{1L}$	
<b>V<sub>2</sub> VÝZNAMNÉ</b>	Ak je EAV raz hodnotený ako veľmi významný.	$N_B \times V_{2L}$	$V_{1B} \times V_{2L}$	$V_{2B} \times N_L$	$V_{2B} \times V_{1L}$
<b>V<sub>3</sub> VEĽMI VÝZNAMNÉ</b>	Ak je EAV za všetkých podmienok veľmi významný.	$V_{2B} \times V_{2L}$			

### 3.3 Prehľad veľmi významných a významných priamych environmentálnych aspektov

Miesto vzniku	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Druh EA	Právne a iné externé požiadavky	Interné požiadavky, riadenie EA	Hodnotenie EA	Trvalé ciele	Zodpovednosť
OTČ, lekáreň, OCS, OIK, ÚOS	Únik chemikálií (kyseliny, laboratórne chemikálie, , krv,...)	Znečistenie spodných vôd, kontaminácia pôdy	Priamy Potencionálny	Zákon č. 364/2004 Z.z. o ochrane vôd	Havarijný plán	Významný	Predchádzať havarijným únikom - havarijným stavom	Vedúci zamestnanci dotknutých útvarov, Technik pre mimoriadne zhoršenie kvality vôd
NÚSCH, a.s.	Spotreba vody	Čerpanie prír. zdrojov	Priamy Trvalý	Zmluva s BVS, a.s.	x	Veľmi významný	Znižovanie spotreby vody	Vodohospodár
NÚSCH, a.s.	Spotreba el. energie	Čerpanie prír. zdrojov	Priamy Trvalý	Zmluva s ZSE	x	Veľmi významný	Znižovanie spotreby elektr. energie	Energetik
NÚSCH, a.s.	Spotreba plynu	Čerpanie prír. zdrojov	Priamy Trvalý	Zmluva s SPP	x	Významný	Znižovanie spotreby plynu	Energetik
NÚSCH, a.s.	Odpad 20 03 01 Zmesový komunálny odpad	Vznik odpadu	Priamy Trvalý	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch fy OLO	Prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi	Významný	Znižovanie produkcie odpadu	Manažér EMS a EMAS
Kuchyňa	20 01 08 Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	Vznik odpadu	Priamy Trvalý	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch fy Marius Pedersen	Prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi	Významný	Znižovanie produkcie odpadu	Manažér EMS a EMAS
Kotolňa	Tvorba emisií	Znečistenie ovzdušia	Priamy Trvalý	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ovzduší	Prevádzkový poriadok pre kotolňu	Významný	Znížiť emisné limity	Manažér EMS a EMAS
Operačné sály, Oddelenia zdravotnej starostlivosti,	18 01 03 Odpady ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska	Vznik nebezpečného odpadu, ktorý môže kontaminovať vody a pôdu, poškodiť zdravie	Priamy Trvalý	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch fy Polystar	Prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi	Veľmi významný	Znižovanie produkcie odpadu	Manažér EMS a EMAS

30.06.2025



 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<h1>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h1>		Vydanie číslo: 5
			Výtlačok : 1 riadený
			Dokument : verejný
			Účinnosť od: 01.06.2025
			Strana 21 z 50

	prevencie nákazy	človeka						
Operačné sály, Oddelenia zdravotnej starostlivosti	<b>18 01 04 Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy</b>	Vznik odpadu	Priamy Trvalý	<i>Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch fy OLO</i>	Prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi	<b>Významný</b>	Znižovanie produkcie odpadu	Manažér EMS a EMAS

### 3.4 Prehľad nepriamych environmentálnych aspektov

Miesto vzniku	EA	EV	Druh EA	Právne a iné externé požiadavky	Interné požiadavky, riadenie EA	Hodnotenie EA	Ciele	Zodpovednosť
Doprava v areáli NÚSCH, a.s.	Výfukové plyny	Znečistenie ovzdušia	Nepriamy Trvalý	Zákon NR SR č.106/2018 o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ISO 14001, EMAS	Prehľad emisných kontrol	Stredne významný	Znižovať množstvo vozidiel	Dodávatelia, pacienti, zamestnanci
Doprava do NÚSCH, a.s.	Pristrešok pre bicykle	Znižovanie znečistenia ovzdušia	Nepriamy Trvalý	Zákon NR SR č.106/2018 o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ISO 14001, EMAS	Pravidlá pre používanie prístrešku, osвета	Stredne významný	Zvyšovať počet ľudí používajúcich bicykle na prepravu	Zamestnanci, pacienti
Údržba strojov, zariadení, prevádzka automobilov	Únik ropných látok (olej, palivo)	Znečistenie spodných vôd, kontaminácia pôdy	Nepriamy Potencionálny	Zákon č. 364/2004 Z.z. o ochrane vôd, ISO 14001, EMAS	Havarijný plán	Stredne významný	Predchádzať havarijným únikom - havarijným stavom	Dodávatelia, pacienti, zamestnanci
Upratovanie, údržba	Únik NCHLZ	Znečistenie spodných vôd, kontaminácia pôdy	Nepriamy Potencionálny	Zákon č. 364/2004 Z.z. o ochrane vôd, ISO 14001, EMAS	Havarijný plán	Stredne významný	Predchádzať havarijným únikom - havarijným stavom	Dodávatelia

30.06.2025



 <b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>		Vydanie číslo: 5
			Výtlačok : 1 riadený
			Dokument : verejný
			Účinnosť od: 01.06.2025
			Strana 22 z 50

Prevádzka NUSCH, a.s	Solárna energia	Znižovanie spotreby elektrickej energie z prírodných zdrojov	Nepriamy Potencionálny	Dotácie pre zelenú energiu, ISO 14001, EMAS	Projekt fotovoltaiky	Stredne významný	Vybudovanie fotovoltaickej elektrárne	Dodávateľ, technický námestník
Oddelenia NUSCH, a.s.	Nákup a používanie NCHLZ	Znečistenie spodných vôd, kontaminácia pôdy, produkcia odpadov	Nepriamy Trvalý	Zákon č. 364/2004 Z.z. o ochrane vôd Zákon č. 79/2015 o odpadoch, ISO 14001, EMAS	Havarijný plán, Prevádzkový poriadok pre odpady, Hygienické štandardy	Stredne významný	Zlepšovať triedenie, Znižovať odpady, predchádzať havarijným únikom, používať predpísané chemické látky	Dodávateľ
Bufet	Zabezpečenie externého stravovania v bufete	Produkcia odpadov, spotreba vody a energií	Nepriamy Trvalý	Zákon č. 364/2004 Z.z. o ochrane vôd Zákon č. 79/2015 o odpadoch, ISO 14001, EMAS	Havarijný plán, Prevádzkový poriadok pre odpady, Zmluva	Stredne významný	Znižovať odpady, predchádzať havarijným únikom,	Dodávateľ
Ambulancie, lôžkové oddelenia	Externé laboratórne testy	Produkcia odpadov k.č.180103	Nepriamy Trvalý	Zákon č. 79/2015 o odpadoch	Zmluva	Stredne významný	Znižovať odpady	Dodávateľ
NUSCH, a.s.	Finančné krytie environ. škôd	Náprava environ. škôd	Nepriamy potencionálny	Zákon č. 359/2007 Z.z. ISO 14001, EMAS	Bankový účet	Stredne významný	Zabezpečenie zdrojov	Manažér IMS
NUSCH, a.s	Podnikateľský plán na zabezpečenie zdrojov pre ŽP	Zdroje pre zabezpečenie cieľov a činnosti v oblasti ŽP	Nepriamy trvalý	Stanovy a.s, ISO 14001, EMAS	Podnikateľský plán	Stredne významný	Zabezpečenie zdrojov	Generálny riaditeľ
NUSCH, a.s.	Účasť na pláne obnovy	Zdroje pre zabezpečenie cieľov a činnosti, ktoré majú dopad na oblasti ŽP	Nepriamy potencionálny	Výzva MZ, ISO 14001, EMAS	Výzva na čerpanie zdrojov z Plánu obnovy	Stredne významný	Zabezpečenie zdrojov	Generálny riaditeľ

### 3.5 Pozitívne environmentálne aspekty

Okrem environmentálnych aspektov, ktoré majú negatívny vplyv na životné prostredie sme identifikovali aj aspekty, ktoré majú priaznivý vplyv na životné prostredie:

- a) Energetická hospodárnosť nových budov:
  - Diagnostické centrum – B /A1

30.06.2025





Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 5

Výtlačok : 1 riadený

Dokument : verejný

Účinnosť od: 01.06.2025

Strana 23 z 50



- DKC – A/A1



- b) Drvenie a kompostovanie biologického odpadu zo záhradníckej činnosti



- c) Aku záhradná technika pre údržbu zelených plôch areálu NÚSCH, a.s.

30.06.2025



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 5

Výtlačok : 1 riadený

Dokument : verejný

Účinnosť od: 01.06.2025

Strana 24 z 50



d) Rekultivácia vnútorného areálu – záhrady NÚSCH, a.s.

30.06.2025



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

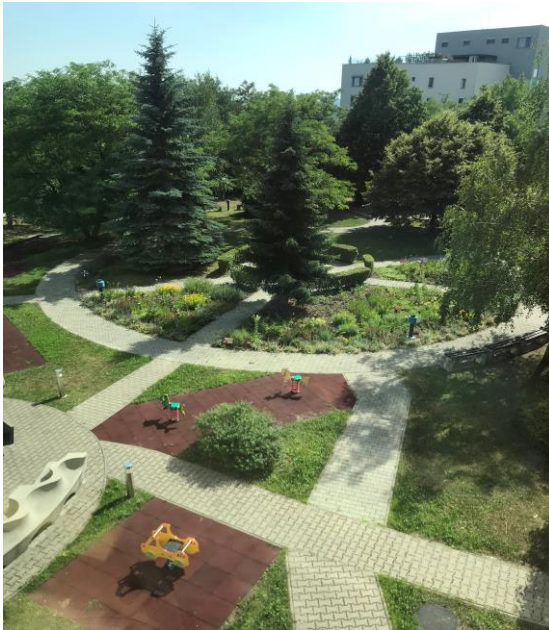
Vydanie číslo: 5

Výtlačok : 1 riadený

Dokument : verejný

Účinnosť od: 01.06.2025

Strana 25 z 50



30.06.2025

*Chovanec*



e) Zelená strecha novej budovy DKC



f) Nové ekologicky zabezpečené parkovacie plochy:



g) Prístrešok pre bicykle na podporu ekologickej dochádzky zamestnancov do práce



30.06.2025

*Chovanec*

 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<p><b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b></p>	<p>Vydanie číslo: 5</p>
		<p>Výtlačok : 1 riadený</p>
		<p>Dokument : verejný</p>
		<p>Účinnosť od: 01.06.2025</p>
		<p>Strana 27 z 50</p>

h) Doplnková výsadba zelene na miestach, kde nebolo možné zrealizovať prirodzenú výsadbu



## 4 ENVIRONMENTÁLNE CIELE

### 4.1 Dlhodobé environmentálne ciele a programy v rokoch 2024 až 2026

Dlhodobé environmentálne ciele v rokoch 2024 až 2026 budú zamerané na znižovanie vplyvu veľmi významných a významných environmentálnych aspektov:

**a) Znižovanie energetickej náročnosti budov:**

- Realizácia projektu fotovoltaickej elektrárne štúdie na zabezpečenie čiastočnej sebestačnosti spotreby elektrickej energie prostredníctvom solárnej energie  
Termín: predpoklad plnenia rok 2024-2026  
Zodpovedný: Technický námestník

Plnenie : Projekt fotovoltaickej elektrárne je vypracovaný, ale realizácia je momentálne pozastavená z finančných dôvodov.

**b) Znižovanie produkcie odpadov a optimalizácia podmienok skladovania odpadov, osobitne nebezpečných:**

- Spracovať štúdiu možností zhodnocovania biologického kuchynského odpadu prostredníctvom vlastného veľkokapacitného kompostéra  
Termín: predpoklad plnenia rok 2024-2025  
Zodpovedný: Manažér EMS a EMAS, Ekonomický námestník

Plnenie : Vypracovanie štúdie s možnosťou zhodnocovania biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu sa nebude realizovať z dôvodu rekonštrukcie a nadstavby celého bloku E, kde sa dané priestory nachádzajú a zároveň je tento cieľ zahrnutý do komplexnej rekonštrukcie priestorov kuchyne.

30.06.2025

 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<h2 style="color: #0070C0;">ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h2>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 28 z 50

- Spracovať štúdiu na rekonštrukciu bloku E, vrátane skladu odpadov  
Termín : 2024-2025  
Zodpovedný : Technický námestník

Plnenie : Spracovanie štúdie na rekonštrukciu bloku E, vrátane skladu odpadov, prebieha.

**c) Zníženie materiálovej náročnosti :**

- Implementovať elektronický informačný systém pre správu registratúry  
Termín : 2024-2025  
Zodpovedný : Správca registratúry, Ekonomický námestník

Plnenie : Projekt a prípravy na elektronický informačný systém na správu registratúry je zrealizovaný ale implementácia je pozastavená z finančných dôvodov.

**d) Biodiverzita – zväčšovanie zelenej plochy výsadbou zelene:**

- Zabezpečiť výsadbu stromov v lesoch SR v mene NÚSCH, a.s. v počte 1000ks.  
Termín: predpoklad plnenia rok 2024 – 2026  
Zodpovedný: Manažér EMS a EMAS, Správca areálu

Plnenie : NÚSCH, a.s. v roku 2024 v spolupráci s organizáciou Urbár Závažná Poruba zabezpečilo výsadbu sadeníc na obnovu lesa v počte 300 ks.

- Rekultivovať zelenú strechu NÚSCH, a.s., s vyšším podielom zelene  
Termín : 2024-2025  
Zodpovedný : Správca areálu, Manažér EMS a EMAS

Plnenie : Realizácia je momentálne pozastavená z finančných dôvodov. V prípade, že dôjde k zlepšeniu finančnej situácie bude realizovaná na jeseň 2025.

## 4.2 Environmentálne ciele a programy na rok 2024

Environmentálne ciele a úlohy na rok 2024					
CIELE	ÚLOHY	TERMÍN	ZODPOVEDNÝ	PLNENIE CIEĽA	Vyhodnotenie
Úspešné absolvovanie dohľadového auditu Schéme pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)	Úspešne absolvovať audit u registrovaného overovateľa - SGS	31.7. 2024	Manažér EMS a EMAS	splnený	Vyhlásenie overovateľa SGS o úspešnom overení a validácii k 7.7.2023.
Znižovanie rizika environmentálnej havárie – žiadna environmentálna havária	Navrhnuť a zrealizovať plán aktualizácie vzdelávania v oblasti ŽP pre zamestnancov	31.7. 2024	manažér EMS a EMAS	nesplnený	Plán nebol zrealizovaný.
	Zrealizovať preškolenie a nácvik odstraňovania havárie zamestnancami ústavu	30.6. 2024	manažér EMS a EMAS	splnený	Nácvik havarijnej situácie bol zrealizovaný 14.5.2024.
Znižovanie emisií	Spracovanie projektovej dokumentácie pre fotovoltaiku	31.12. 2024	Manažér IMS a Vedúci oddelenia technických činností	splnený	Projektová dokumentácia bola vypracovaná.
Znižovanie spotreby vody	Pokračovať v systéme pravidelnej kontroly únikov vody v koncových	31.12. 2024	Vedúci oddelenia technických	splnený	Kontroly únikov vody v koncových zariadeniach prebiehajú pravidelne,

30.06.2025



 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h2 style="color: blue;">ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h2>		Vydanie číslo: 5
			Výtlačok : 1 riadený
			Dokument : verejný
			Účinnosť od: 01.06.2025
			Strana 29 z 50

	zariadeniach		činností		záznamy z kontroly sú evidované na OTČ.
	Pokračovať v priebežnom doplňovaní perlátorov na koncových zariadeniach – vodovodných batériách a sprchových hlaviciach	31.12.2024	Vedúci oddelenia technických činností	splnený	V priebehu roka sa vymieňajú a doplňujú perlátory, podľa potreby aj celé vodovodné batérie a realizujú čistenia perlátorov a sietí na batériách. V roku 2024 bolo vymenených: : 64 ks perlátorov, 20 ks sprchových hlavíc a 57 ks vodovodných batérií.
<b>Znižovanie materiálovej spotreby</b>	Pokračovať v znižovaní spotreby kancelárskeho papiera kontrolou dodržiavania limitov na jednotlivé organizačné útvary	31.12. 2024	Manažér IMS a Odd. logistiky	nesplnený	Limity boli nastavené. V roku 2024 oproti roku 2023 sa <b>zvýšila spotreba</b> kancelárskeho papiera v počte balení vydaných zo skladu za celý NÚSCH, a.s. o <b>201</b> balení.
	Pripraviť projekt elektronickej registratúry	31.12. 2024	Manažér IMS	splnený	Priprava projektu s firmou Nuaktiv, s.r.o. prebehla v 9/2024.
<b>Znižovanie spotreby elektrickej energie</b>	Pokračovať v realizácii opatrení z Energetického auditu (výmena osvetlenia)	31.12. 2024	Energetik	splnený	Výmena osvetlenia za úspornejšie osvetlenie počas roka 2024: 312 ks.
	100% plnenie plánu preventívnych kontrol a údržby technologických zariadení	31.12. 2024	Vedúci odd. technických činností Vedúci odd. zdravotníckej techniky	splnený	Plán preventívnych kontrol a revízií je plnený priebežne a za rok 2024 zrealizovaný na 100% pracovníkmi OTČ a OZT. Údaje o plánovaných kontrolách si vedú vedúci OTČ a OZT v tabuľkách na svojich oddeleniach a sú k dispozícii zodpovedným pracovníkom. Zápisy o kontrole a o výsledkoch sú vedené priamo na oddeleniach zápismi na kartách infraštruktúry, elektrospotrebičov.
<b>Znižovanie produkcie odpadov – osobitne odpadu kód 18 01 03</b>	Pokračovať v systéme pravidelnej kontroly (mimo interných auditov) triedenia odpadov kód 18 01 03 na zdravotníckych oddeleniach	30.12. 2024	manažér EMS a EMAS	splnený	V priebehu roka 2024 bolo zrealizovaných 11 neohlásených kontrol triedenia infekčného zdravotníckeho odpadu 180103.
	Pravidelné informovanie zodpovedných pracovníkov o nedostatkoch zistených pri kontrole triedenia na zdravotníckych oddeleniach.	mesačne 31.12. 2024	manažér EMS a EMAS	splnený	O výsledkoch kontrol boli pracovníci oboznamovaní priebežne, ústne, priamo na oddelení po zrealizovaných kontrolách upozornením na nápravu a poučením na mieste na prípadný nedostatok.
	Pokračovať v znižovaní produkcie biologického odpadu zo záhradnej	31.12. 2024	manažér EMS a EMAS	splnený	V roku 2024 boli zrealizované záhradnícke úpravy a revitalizácia

30.06.2025



 <b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 30 z 50

	činnosti kompostovaním.				stromov a krov v areáli nemocnice. Všetok odpad bol kompostovaný v našom kompostéry,, konáre menšej hrúbky boli spracované v našom drviči haluziny a drvina bola použitá ako pôdny pokryv v kvetinových záhonoch v areáli.
<b>V rámci Biodiverzity zvýšiť výsadbu zelene</b>	Zrealizovať plán výsadby zelene na plochách patriacich NÚSCH, a.s.	31.12. 2024	manažér EMS a EMAS	<b>splnený</b>	Plán výsadby v zmysle plánu na rok 2024 bol realizovaný V priebehu jarých mesiacov 2024 bola zrealizovaná výsadba trvaliek, cibuľovín a kríkov.. Rastliny boli zakúpené v celkovom počte 437 sadenic..

Ďalšie ciele pre indikátory v oblasti environmentálneho správania sú zahrnuté v Registri monitorovaných parametrov riadenia pre rok 2024.

### Register monitorovaných parametrov riadenia - 2024

Indikátor	Monitorovaný parameter	Zodp. za údaje	Forma údajov	Cieľové hodnoty	Skutočnosť	Plnenie	Proces
IND <sub>1</sub>	Spotreba elektrickej energie	Energetik	kWh/osoba	≤ 53	51,88	splnený	PP.05.A
IND <sub>2</sub>	Spotreba plynu	Energetik	m <sup>3</sup> /osoba	≤ 6,34	6,38	nesplnený	PP.05.A
IND <sub>3</sub>	Spotreba PHM	Ved. dopravy	l/ osoba	≤ 0,28	0,29	splnený	PP.05.E
IND <sub>4</sub>	Spotreba kancelárskeho papiera	Ved. logistiky	balík/ osoba	≤ 0,39	0,41	nesplnený	PP.05.A
IND <sub>5</sub>	Spotreba obalov	Manažér EMS a EMAS	kg/ osoba	≤ 0,035	0,036	nesplnený	PP.05.A
IND <sub>6</sub>	Spotreba vyradených liekov	Ved. lekárne	kg/ pacient	≤ 0,0007	0,0015	nesplnený	PP.05.A
IND <sub>7</sub>	Spotreba vody	Manažér EMS a EMAS	m <sup>3</sup> / osoba.	≤ 0,3193	0,3190	splnený	PP.05.A
IND <sub>8</sub>	Produkcia NO – kód 18 01 03	Manažér EMS a EMAS	kg/pacient	≤ 1,26	1,30	nesplnený	PP.05.A
IND <sub>9</sub>	Produkcia ostatných NO	Manažér EMS a EMAS	kg/ osoba	≤ 0,15	1,14	splnený	PP.05.F
IND <sub>10</sub>	Množstvo zhodnotených odpadov	Manažér EMS a EMAS	kg/ osoba	≥ 0,5,621	5,754	splnený	PP.05.A
IND <sub>11</sub>	Biodiverzita - zastavaná plocha	Manažér EMS a EMAS	m <sup>2</sup> / osoba.	≤ 0,317	0,312	splnený	PP.05.A
IND <sub>12</sub>	Biodiverzita – zelená plocha	Manažér EMS a EMAS	m <sup>2</sup> / osoba.	≥ 0,239	0,236	nesplnený	PP.05.A

30.06.2025



 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<h2 style="color: blue;">ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h2>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 31 z 50

IND <sub>13.1</sub>	Produkcia emisií – zložka CO	energetik	kg/ osoba	≤ 0,0038	0,0039	nesplnený	PP.05.A
IND <sub>13.2</sub>	Produkcia emisií – zložka TZL	energetik	kg/ osoba	≤ 0,00049	0,00049	splnený	PP.05.A
IND <sub>13.3</sub>	Produkcia emisií – zložka SO <sub>2</sub>	energetik	kg/ osoba	≤ 0,0004	0,0005	nesplnený	PP.05.A
IND <sub>13.4</sub>	Produkcia emisií – zložka NO <sub>x</sub>	energetik	kg/ osoba	≤ 0,0094	0,0095	nesplnený	PP.05.A
IND <sub>13.5</sub>	Produkcia emisií – zložka TOC	energetik	kg/ osoba	≤ 0,00063	0,00064	nesplnený	PP.05.A

### 4.3 Environmentálne ciele a programy na rok 2025

Environmentálne ciele a úlohy na rok 2025			
CIELE	ÚLOHY	TERMÍN	ZODPOVEDNÝ
<b>Úspešné absolvovanie dohľadového auditu Schéme pre environmentálne manažerstvo a audit (EMAS)</b>	Úspešne absolvovať audit u registrovaného overovateľa	31.7. 2025	manažér EMS a EMAS
<b>Znižovanie rizika environmentálnej havárie – žiadna environmentálna havária</b>	Zrealizovať pre zamestnancov aktualizačné vzdelávanie v oblasti ŽP	31.7. 2025	manažér EMS a EMAS
	Zrealizovať preškolenie a nácvik odstraňovania havárie zamestnancami ústavu	30.6. 2025	manažér EMS a EMAS
<b>Znižovanie spotreby vody</b>	Pokračovať v systéme pravidelnej kontroly únikov vody v koncových zariadeniach	31.12. 2025	vedúci oddelenia technických činností
	Pokračovať v priebežnom dopĺňovaní perlátorov na koncových zariadeniach – vodovodných batériách a sprchových hlaviciach	31.12.2025	vedúci oddelenia technických činností
<b>Znižovanie materiálovej spotreby</b>	Pokračovať v znižovaní spotreby kancelárskeho papiera kontrolou dodržiavania limitov na jednotlivé organizačné útvary	31.12. 2025	manažér IMS a Odd. logistiky
	Realizovať projekt elektronickej registratúry	31.12. 2025	manažér IMS
<b>Znižovanie spotreby elektrickej energie</b>	Pokračovať v realizácii opatrení z Energetického auditu (výmena osvetlenia)	31.12. 2025	energetik
	100% plnenie plánu preventívnych kontrol a údržby technologických zariadení	31.12. 2025	vedúci odd. technických činností vedúci odd. zdravotníckej techniky
	Pokračovať v znižovaní produkcie biologického odpadu zo záhradnej činnosti kompostovaním.	31.12. 2025	manažér EMS a EMAS
	Vypracovanie štúdie na rekonštrukciu Skladu odpadov	31.12. 2025	manažér EMS a EMAS

30.06.2025



 <b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 32 z 50

	Vypracovanie návrhu s možnosťou realizácie na inštaláciu zariadenia : Lis na komunálny odpad v zrekonštruovanom sklade odpadov	31.12. 2025	manažér EMS a EMAS
	Vypracovanie návrhu s možnosťou realizácie na inštaláciu zariadenia : STERILWAVE (zariadenie na spracovanie odpadu 180103) v zrekonštruovanom sklade odpadov	31.12. 2025	manažér EMS a EMAS
<b>V rámci Biodiverzity zvýšiť výsadbu zelene</b>	Zrealizovať plán výsadby zelene na plochách patriacich NÚSCH, a.s.	31.12. 2025	manažér EMS a EMAS
	Zabezpečiť výsadbu stromov v lesoch SR v mene NÚSCH, a.s. v počte 400ks.	31.12. 2025	manažér EMS a EMAS

Ďalšie ciele pre indikátory v oblasti environmentálneho správania sú zahrnuté v Registri monitorovaných parametrov riadenia pre rok 2025.

<b>Register monitorovaných parametrov riadenia - 2025</b>					
Indikátor	Monitorovaný parameter	Zodp. za údaje	Forma údajov	Cieľové hodnoty	Proces
IND <sub>1</sub>	Spotreba elektrickej energie	Energetik	kWh/osoba	≤ 5100	PP.05.A
IND <sub>2</sub>	Spotreba plynu	Energetik	m <sup>3</sup> /osoba	≤ 720	PP.05.A
IND <sub>3</sub>	Spotreba PHM	Ved. dopravy	l/ osoba	≤ 3,6	PP.05.E
IND <sub>4</sub>	Spotreba kancelárskeho papiera	Ved. logistiky	balík/ osoba	≤ 4,5	PP.05.A
IND <sub>5</sub>	Spotreba obalov	Manažér EMS a EMAS	kg/ osoba	≤ 3,0	PP.05.A
IND <sub>6</sub>	Spotreba vyradených liekov	Ved. lekárne	kg/ pacient	≤ 2,5	PP.05.A
IND <sub>7</sub>	Spotreba vody	Manažér EMS a EMAS	m <sup>3</sup> / osoba.	≤ 46	PP.05.A
IND <sub>8</sub>	Produkcia NO – kód 18 01 03	Manažér EMS a EMAS	kg/pacient	≤ 10	PP.05.A
IND <sub>9</sub>	Produkcia ostatných NO	Manažér EMS a EMAS	kg/ osoba	≤ 25	PP.05.F
IND <sub>10</sub>	Množstvo zhodnotených odpadov	Manažér EMS a EMAS	kg/ osoba	≥ 0,20	PP.05.A
IND <sub>11</sub>	Biodiverzita - zastavaná plocha	Manažér EMS a EMAS	m <sup>2</sup> / osoba.	≤ 37	PP.05.A
IND <sub>12</sub>	Biodiverzita – zelená plocha	Manažér EMS a EMAS	m <sup>2</sup> / osoba.	≥ 25	PP.05.A
IND <sub>13.1</sub>	Produkcia emisií – zložka CO	energetik	kg/ osoba	≤ 435	PP.05.A
IND <sub>13.2</sub>	Produkcia emisií – zložka TZL	energetik	kg/ osoba	≤ 56	PP.05.A

30.06.2025



 <b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 33 z 50

IND <sub>13.3</sub>	Produkcia emisií – zložka SO <sub>2</sub>	energetik	kg/ osoba	≤ 7	PP.05.A
IND <sub>13.4</sub>	Produkcia emisií – zložka NO <sub>x</sub>	energetik	kg/ osoba	≤ 1100	PP.05.A
IND <sub>13.5</sub>	Produkcia emisií – zložka TOC	energetik	kg/ osoba	≤ 73	PP.05.A

## 5 PARAMETRE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA SA

Vedenie NÚSCH, a.s. si uvedomuje, ako činnosť organizácie ovplyvňuje životné prostredie. Stanovením nižšie uvedených environmentálnych parametrov sme sa rozhodli sledovať environmentálne správanie nášho ústavu a na základe trendov prijímať ďalšie opatrenia a ciele so zámerom postupne zlepšovať naše environmentálne správanie.

Nižšie uvádzame prehľad sledovaných parametrov, vrátane jednotiek, v ktorých sú vyhodnocované a vzorcov na ich výpočet, ako aj väzbu na požiadavky schémy EMAS na environmentálne ukazovatele, stanovené v NARIADENÍ KOMISIE (EÚ) 2018/2026 z 19.decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Hlavné ukazovatele sa zameriavajú na správanie sa ústavu v nasledujúcich hlavných oblastiach životného prostredia:

- energie,
- materiály,
- voda,
- odpad,
- využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu,
- emisie.

Prehľad dolu zároveň informuje o tom, či sú daným indikátorom sledované environmentálne aspekty pôsobiace pri činnostiach ústavu.

V rámci tohto environmentálneho vyhlásenia sme prehodnotili indikátor pre výpočet sledovaných parametrov. Pri indikátoroch, kde sme používali prepočet na zamestnancov sme použili prepočet ako súčet priemerného počtu zamestnancov, hospitalizovaných pacientov aj ambulantne vyšetrených pacientov, teda všetkých osôb ktorých pobyt v ústave za sledované obdobie mal priamy vplyv na environmentálne správanie.

### 5.1 Energie

#### 5.1.1 Elektrická energia

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod celého ústavu (zdravotnícka technika, kancelárska technika, osvetlenie, vykurovanie, vzduchotechnika, klimatizácia, výťahy atď.) a v dielňach aj pri používaní elektrického ručného náradia.

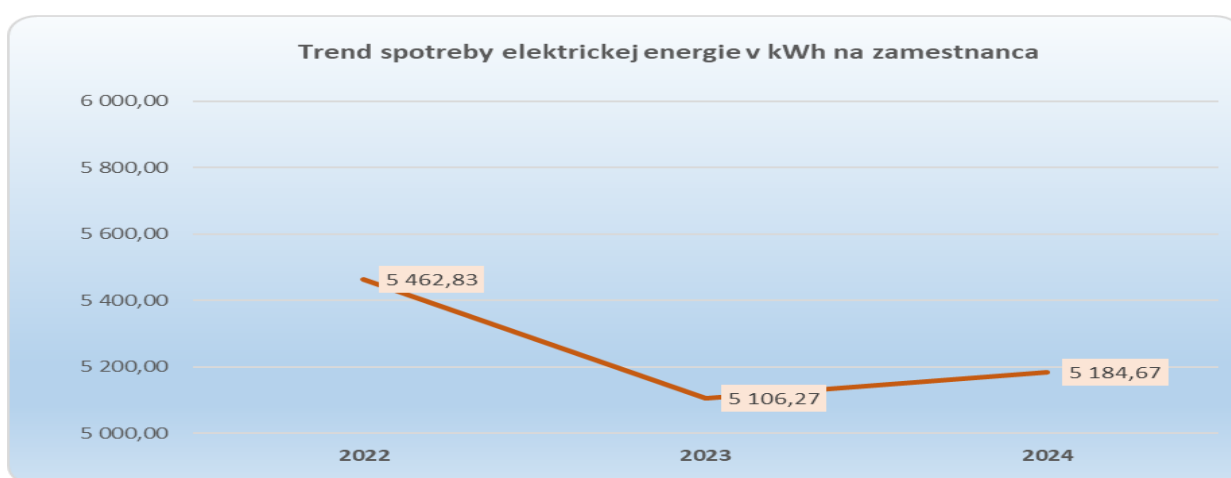
30.06.2025



 <b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 34 z 50

Celkovú ročnú spotrebu elektrickej energie prepočítanú na priemerný počet zamestnancov zobrazuje nasledujúca tabuľka:

Rok	2022	2023	2024
Spotreba elektrickej energie v kWh	5 568 426	5 444 403	5 295 258
Priemerný počet zamestnancov	1 019,33	1 066,22	1 021,33
Indikátor $IND_1 = kWh / osoba$	5 462,83	5 106,27	5 184,67
Trend	<b>Premenlivý</b>		



#### Komentár k trendu $IND_1$

Oproti roku 2023 došlo k miernemu zvýšeniu spotreby elektrickej energie z dôvodu rekonštrukcie Bloku 3. Spotreba bola ovplyvnená aj počasím a s tým súvisiaci spôsob fungovania chladiaceho systému a klimatizačných jednotiek a ich spúšťanie do činnosti.

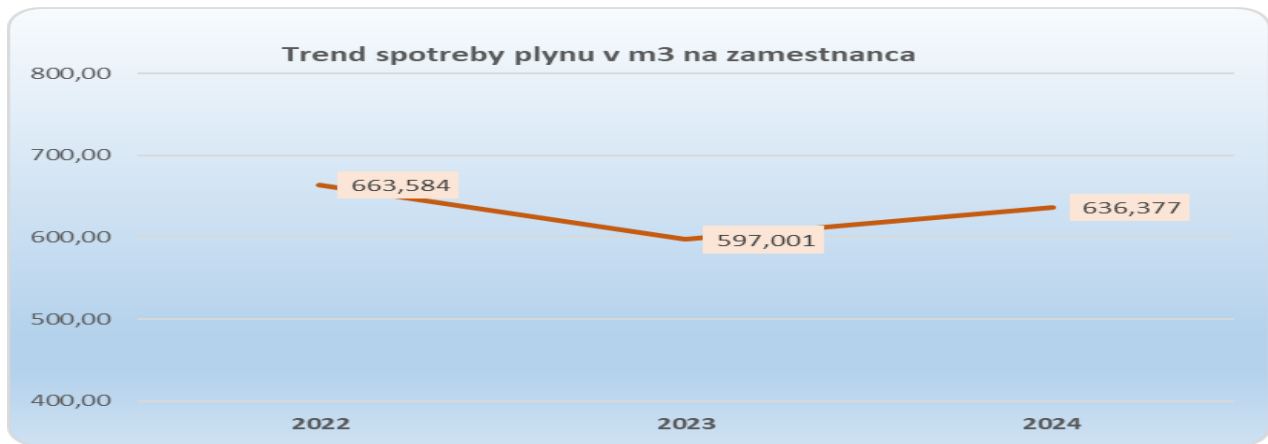
#### 5.1.2 Plyn

Celkovú ročnú spotrebu plynu prepočítanú na priemerný počet zamestnancov zobrazuje nasledujúca tabuľka:

Rok	2022	2023	2024
Spotreba plynu m <sup>3</sup>	676 411	636 534	649 951
Priemerný počet zamestnancov	1 019,33	1 066,22	1 021,33
Indikátor $IND_2 = m^3 / osoba$	663,584	597,001	636,377
Trend	<b>Premenlivý</b>		

30.06.2025





### Komentár k trendu IND<sub>2</sub>

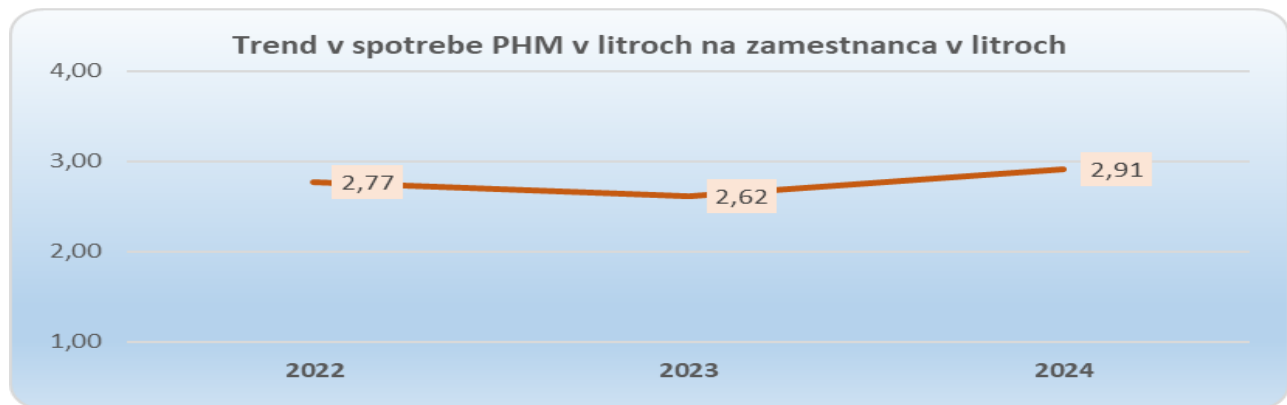
Oproti roku 2023 došlo k miernemu zvýšeniu spotreby plynu z dôvodu vyššej potreby kúrenia a zvlhčovania vzduchu vo vzduchotechnických jednotkách.

## 5.2 Materiály

V ústave pod materiály zaraďujeme spotrebu kancelárskeho papiera, pohonných hmôt, obalov a vyradených liekov.

### 5.2.1 PHM

Rok	2022	2023	2024
Spotreba PHM v litroch	2 821,51	2 790,74	2 975,11
Priemerný počet zamestnancov	1 019,33	1 066,22	1 021,33
Indikátor IND <sub>3</sub> = liter / osoba	2,77	2,62	2,91
Trend	<b>Premenlivý</b>		



### Komentár k trendu IND<sub>3</sub>

30.06.2025



 <b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 36 z 50

K miernemu nárastu priemernej spotreby PHM oproti roku 2023 došlo najmä z dôvodu zvýšeného zabezpečenia dodávok tovarov prostredníctvom vlastných motorových vozidiel. Údaje o spotrebe PHM sú zo služobných motorových vozidiel. Nákladné vozidlá a sanitky NÚSCH, a.s. neprevádzkuje.

### 5.2.2 Kancelársky papier

V ústave sa kancelársky papier používa v najväčšej miere na tlač zdravotnej dokumentácie (lekárske správy z vyšetrení, prepúšťacie správy, výsledky vyšetrení, informované súhlasy pacienta...). Iné využitie kancelárskeho papiera je na záznamy výkonov pre zdravotné poisťovne, personálne a mzdové dokumenty, účtovné doklady, prevádzkové záznamy a korešpondencia.

Rok	2022	2023	2024
Kancelársky papier (počet balení vydaných zo skladu)	3 766	3 944	4 142
Priemerný počet zamestnancov	1 019,33	1 066,22	1 021,33
Indikátor IND <sub>4</sub> = balenie / osoba	3,69	3,70	4,06
Trend	<b>Stúpajúci</b>		



### Komentár k trendu IND<sub>4</sub>

V záujme znížovanie spotreby papiera boli prijaté úsporné opatrenia v podobe limitov spotreby pre jednotlivé oddelenia a zvýšila sa edukácia pracovníkov - v rámci internej mailovej komunikácie pre zamestnancov NÚSCH, a.s. bol vytvorený a zaslaný dokument "Iniciatíva za zníženie spotreby kancelárskeho papiera"

Napriek týmto opatreniam došlo k nárastu spotreby papiera oproti roku 2023 o 198 balení. Tento nárast bol spôsobený najmä zvýšením spotreby papiera na vedecké publikácie, štúdie a projekty.

### 5.2.3 Obaly

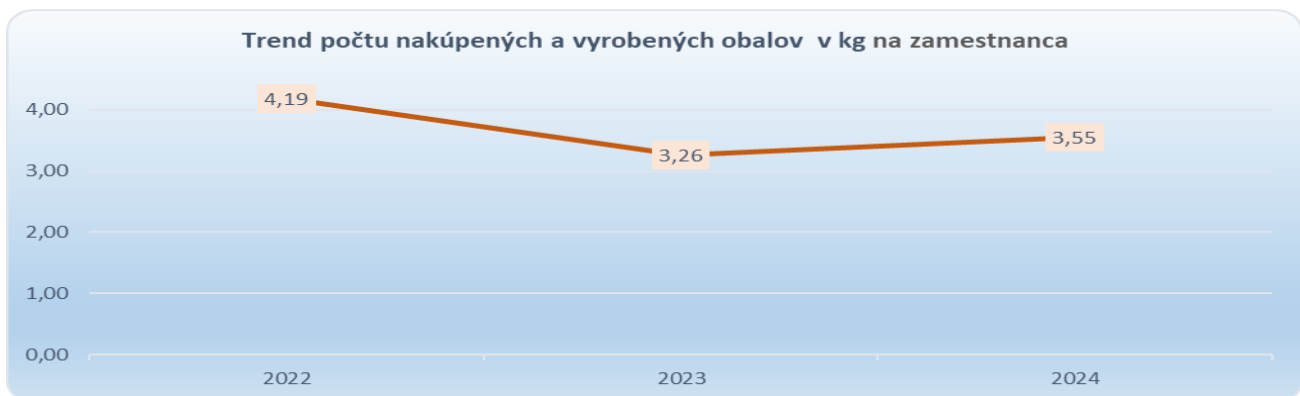
Do evidencie obalov sa v ústave zaraďujú obaly, ktoré sú dodávané spolu s objednaným tovarom (lieky a zdravotnícky materiál) od zahraničných dodávateľov, ktorí nie sú registrovaní na MŽP v Registri povinných osôb a oprávnených organizácií. Ide najmä o tieto druhy obalov : plast, papier a sklo.

Ústav tiež nakupuje obaly (papierové vrecká, plastové vrecká, plastové a sklenené obaly na lieky a liečivá, plastové menu boxy, desiatové papierové vrecká, plastové polievkové misky na balenie jedla pre pacientov), ktoré využíva pri svojej činnosti na balenie výrobu.

30.06.2025



Rok	2022	2023	2024
Spotreba obalov (nakúpené, vyrobené) v kg	4 266	3 473	3 622
Priemerný počet zamestnancov	1 019,33	1 066,22	1 021,33
Indikátor IND <sub>5</sub> = kg/ osoba	4,19	3,26	3,55
Trend	<b>Premenlivý</b>		



#### Komentár k trendu IND<sub>5</sub>

V porovnaní s rokom 2023 sme zaznamenali mierny nárast priemerného množstva nakúpených obalov o 149 kg. Tento nárast bol spôsobený nákupom väčšieho množstva dezinfekčných prípravkov, potrebných na prevádzku nového laboratória na aseptickú prípravu.

#### 5.2.4 Vyradené lieky

Rok	2022	2023	2024
Vyradené lieky v kg	108	65	150
Počet hospitalizovaných pacientov	12 533	12 856	12 692
Indikátor IND <sub>6</sub> = kg / pacient	0,009	0,005	0,012
Trend	<b>Premenlivý</b>		

30.06.2025





#### Komentár k trendu IND<sub>6</sub>

V porovnaní s rokom 2023 došlo k zvýšeniu množstva vyradených liekov o viac ako 100%. Tento nárast bol spôsobený tým, že v roku 2023 sa nelikvidovali lieky cez Modrú planétu. Likvidácia týchto liekov prebehla až v roku 2024.

#### 5.2.5 Voda

NÚSCH, a.s., odoberá vodu pre svoju hlavnú činnosť a na ňu nadväzujúce pomocné činnosti a administratívne činnosti.

Celkovú ročnú spotrebu vody prepočítanú na priemerný počet zamestnancov zobrazuje nasledujúca tabuľka:

Rok	2022	2023	2024
Spotreba vody v m <sup>3</sup>	33 579	32 038	32 501
Priemerný počet zamestnancov	1 019,33	1 066,22	1 021,33
Indikátor IND <sub>7</sub> = spotreba v m <sup>3</sup> / osoba	32,94	30,05	31,82
Trend	<b>Premenlivý</b>		



#### Komentár k trendu IND<sub>6</sub>

30.06.2025



 <b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 39 z 50

V porovnaní s rokom 2023 sme zaznamenali mierny nárast spotreby vody o 463 m<sup>3</sup>, čo je spôsobené rekonštrukciou bloku 3.

K pozitívnemu výsledku prispela dôsledná kontrola únikov vody a obnova hygienických zariadení na oddeleniach (toalety, sprchové kúty).

### 5.3 Odpad

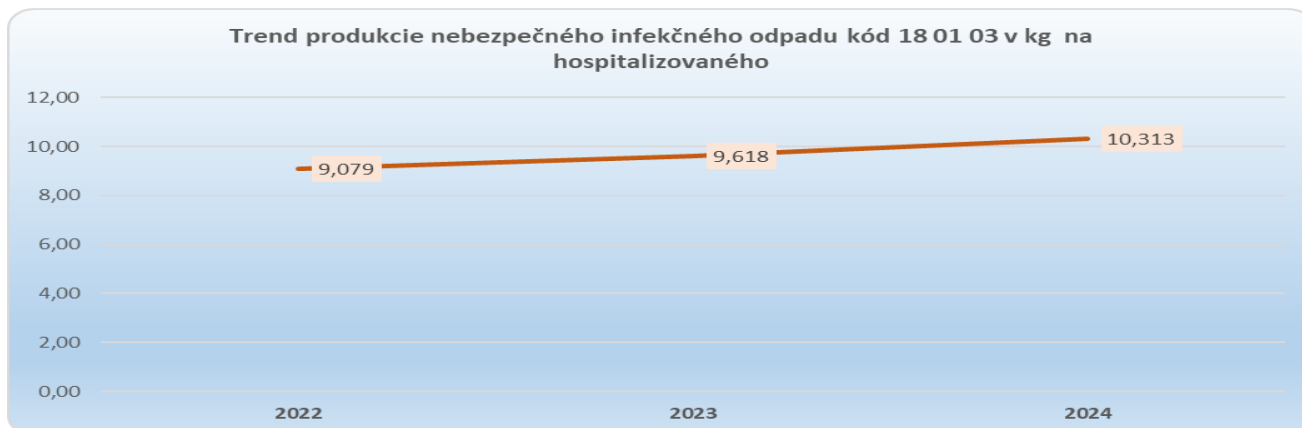
Ústav produkuje rôzny odpad. V priestoroch spoločnosti dochádza ku komplexnému triedeniu odpadov. Oddelene sa zbierajú elektrozariadenia, batérie, tonery, plasty, papier, nebezpečný odpad. Na triedení sa aktívne podieľajú všetci zamestnanci ústavu.

#### 5.3.1 Nebezpečný odpad

##### a) Nebezpečný odpad zo zdravotníckej činnosti kód odpadu 18 01 03

Celková ročná produkcia nebezpečných odpadov kód 18 01 03 prepočítaná na pacienta (t. j. hospitalizovaného a aj ambulantného pacienta) je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:

Rok	2022	2023	2024
Množstvo vyprodukovaných nebezpečných odpadov kód č.180103 v kg	113 784	124 607	130 893
Počet hospitalizovaných pacientov	12 533	12 956	12 692
Indikátor IND <sub>8</sub> = v kg / pacient	1,15	1,26	1,30
Trend	<b>Stúpajúci</b>		



#### Komentár k trendu IND<sub>8</sub>

K zvýšeniu celkovej produkcie nebezpečných odpadov kat. č. 180103 oproti roku 2023 došlo najmä z dôvodov väčšieho počtu hospitalizovaných pacientov so závažnými ochoreniami, ktoré vyžadujú zvýšenú starostlivosť, vzhľadom na zdravotné komplikácie a vekovú štruktúru pacientov.

K nárastu množstva vyprodukovaného nebezpečného odpadu kat. č. 180103 došlo najmä z dôvodov väčšieho počtu náročnejších invazívnych zákrokov, kedy dochádza aj k zvýšeniu produkcie tohto druhu odpadu.

##### b) Ostatný nebezpečný odpad

Celkovú ročnú produkciu ostatných nebezpečných odpadov produkovaných v ústave prepočítanú na priemerný počet zamestnancov zobrazuje nasledujúca tabuľka:

30.06.2025



Rok	2022	2023	2024
Množstvo vyprodukovaných ostatných nebezpečných odpadov v kg	1 808	14 405	1 380
Priemerný počet zamestnancov	1 019,33	1 066,22	1 021,33
Indikátor IND <sub>9</sub> = v kg / osoba	0,018	0,144	0,014
Trend	Klesajúci		



#### Komentár k trendu IND<sub>9</sub>

Medzi ostatné nebezpečné odpady patria odpady s kódom: 130508, 150111, 150110, 150202, 160213, 160601, 180108, 200121, 200123, 200135.

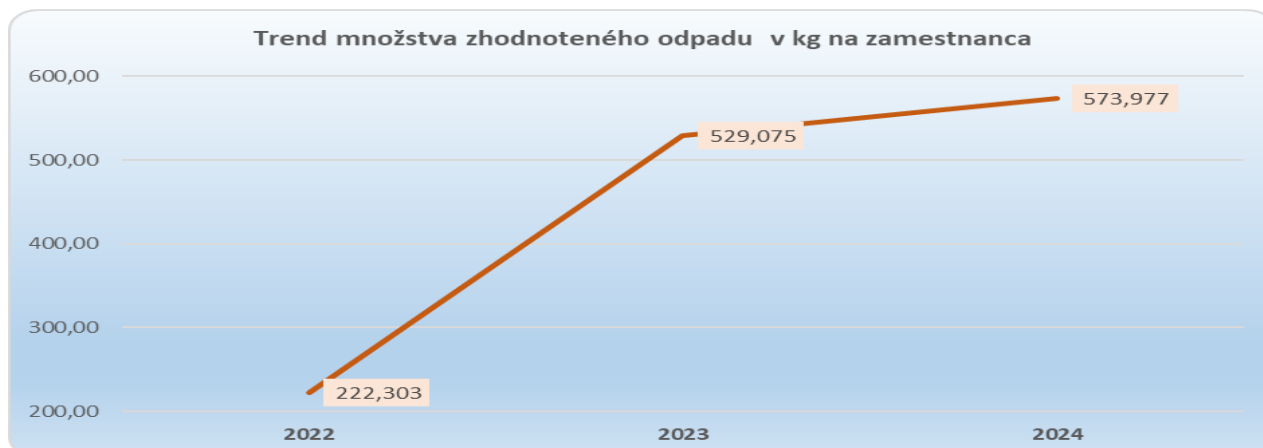
V roku 2023 sme odovzdali 12,798 tony odpadu kód 13 05 08 Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja. Vývoz tohto druhu odpadu sa realizuje spravidla raz za dva roky a preto je výsledná hodnota tohto indikátoru premenlivá.

#### 5.3.2 Zhodnotený odpad

Rok	2022	2023	2024
Množstvo zhodnotených odpadov v tonách	226 600	564 110	586 220
Priemerný počet zamestnancov	1 019,33	1 066,22	1 021,33
Indikátor IND <sub>10</sub> = v kg / osoba	222,303	529,075	573,977
Trend	Stúpajúci		

30.06.2025





### Komentár k trendu IND<sub>10</sub>

V roku 2024 sa podarilo opäť zvýšiť množstvo zhodnoteného odpadu najmä z dôvodov započítania nových odpadov, ktoré v minulých rokoch neboli do zhodnotených odpadov zahrnuté:

Odpad 180104 - na základe vyjadrenia spoločnosti OLO a.s. aj neinfekčný odpad zo zdravotníckej činnosti je spaľovaný pod kódom R1 a preto ide o zhodnocovaný odpad.

Príklady zhodnotenia odpadov za rok 2024:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kód zhodnotenia odpadu
130205	Motorové prevodové a mazacie oleje	R9
150101	Odpady z papiera a lepenky	R3
150102	Obaly z plastov	R1
150107	Obaly zo skla	R12
160107	Olejové filtre	R12
160605	Iné batérie a akumulátory	R4
180104	Neinfekčný zdrav. odpad	R1
190809	Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé	R3
200101	Papier a lepenka	R1
200102	Sklo	R12
200108	Biologický rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	R3
200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	R13
200125	Jedlé tuky a oleje	R9
200136	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	R13
200139	Plasty	R3
200301	Zmesový komunálny odpad	R1

30.06.2025

## 5.4 Biodiverzita

Ústav sídli vo vlastných priestoroch. Biodiverzitu však môžeme vyjadriť ako využívanie celkovej zastavanej plochy v m<sup>2</sup> a zelenej plochy m<sup>2</sup> prepočítaná na priemerný počet zamestnancov vyjadruje využiteľnosť zastavanej, resp. zelenej plochy.

### 5.4.1 Zastavaná plocha

Rok	2022	2023	2024
Zastavaná plocha v m <sup>2</sup>	34 633	31 797	31 797
Priemerný počet zamestnancov	1 019,33	1 066,22	1 021,33
Indikátor IND <sub>11</sub> = m <sup>2</sup> / osoba	33,976	29,822	31,133
Trend	<b>Premenlivý</b>		



#### Komentár k trendu IND<sub>11</sub>

Zastavaná plocha v m<sup>2</sup> sa v roku 2022 mierne zvýšila z dôvodov odkúpenia pozemku roh parkovacieho domu, ktorý sme odkúpili v roku 2022 ako pozemok, ktorý bol vo vlastníctve SR a v správe SAV, v časti zastavanej stavbou vo vlastníctve NUSCH, a.s. ako parcela. číslo 19470/477 o výmere 26 m<sup>2</sup> plochy. Pokles zastavanej plochy v roku 2023 o 2836 m<sup>2</sup> bol spôsobeným tým, že parcela číslo 19470/45 bola omylom v roku 2021 a v roku 2022 započítaná v zastavanej ploche, hoci patrí do zelenej plochy. Pozitívny trend vo veľkosti zastavanej plochy v roku 2024 bol dosiahnutý znížením počtu zamestnancov využívajúcich tieto plochy oproti roku 2023.

### 5.4.2 Zelená plocha

Rok	2022	2023	2024
Zelená plocha v m <sup>2</sup>	24 016	24 016	24 016
Priemerný počet zamestnancov	1 019,33	1 066,22	1 021,33
Indikátor IND <sub>12</sub> = m <sup>2</sup> / osoba	0,346	0,317	0,312

30.06.2025



Trend	<b>Klesajúci</b>
-------	------------------



### Komentár k trendu IND<sub>12</sub>

V roku 2020 došlo k výraznejšiemu poklesu rozlohy zelenej plochy na pozemku ústavu práve v dôsledku výstavby nových objektov. Ústav sa snaží kompenzovať tento vývoj:

- výsadbou zelene vo vlastnom areáli ale aj výsadbou stromov mimo areálu ústavu – vysadenie 300 stromov v spolupráci s LESY SR a Urbár Závažná Poruba, p.s.
- vytvorením zelenej strechy na budove Detského kardiocentra.

Rozloha zelenej plochy v m<sup>2</sup> sa v roku 2024 nezmenila. Negatívny trend vo veľkosti zelenej plochy v roku 2024 bol ovplyvnený znížením počtu zamestnancov využívajúcich tieto plochy oproti roku 2023.

## 5.5 Emisie

Spoločnosť v roku 2024 prevádzkovala 4 zdroje znečisťovania ovzdušia (3 kotolne a 1 dieselagregát) zaradených do kategórie stredný zdroj.

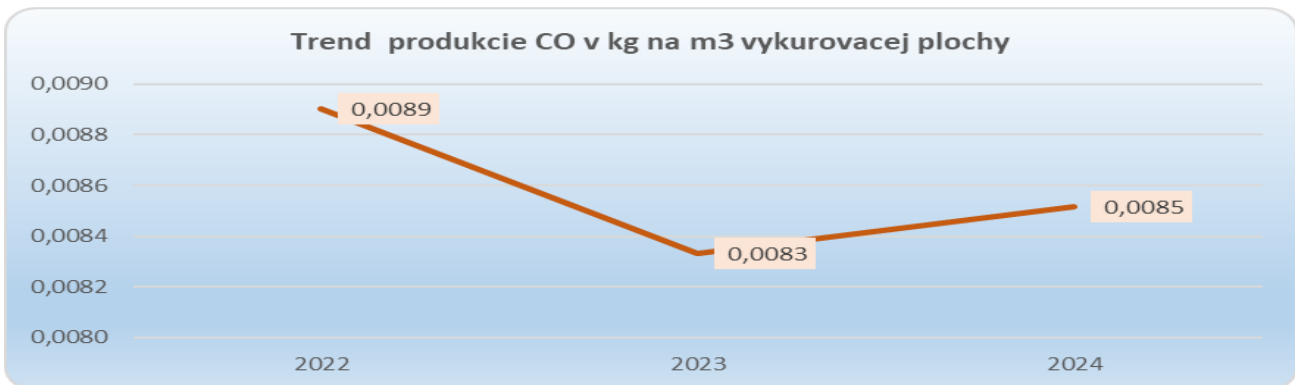
Emisie IND<sub>13</sub> podľa zložiek **CO** - IND<sub>13.1</sub>, **TZL**- IND<sub>13.2</sub>, **SO<sub>2</sub>** - IND<sub>13.3</sub>, **NO<sub>x</sub>**- IND<sub>13.4</sub>, **TOC** - IND<sub>13.5</sub> :

**a) Produkcia CO v kg prepočítaná na m<sup>3</sup> vykurovacej plochy je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:**

Rok	2022	2023	2024
CO v kg	410,07	383,84	392,34
Vykurovacia plocha v m <sup>3</sup>	46 069	46 069	46 069
Indikátor IND <sub>13.1</sub> = kg / osoba	0,0089	0,0083	0,0085
Trend	<b>Premenlivý</b>		

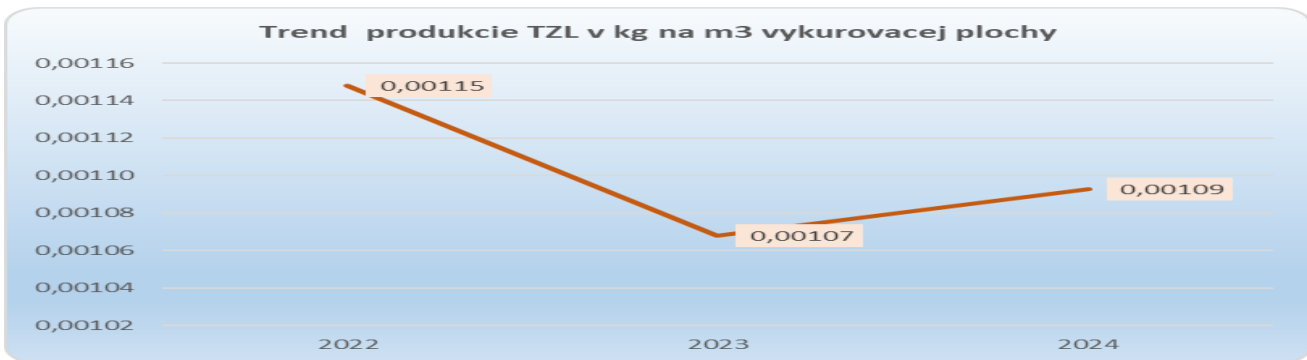
30.06.2025





**b) Produkcia TZL v kg prepočítaná na m3 vykurovacej plochy je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:**

Rok	2022	2023	2024
TZL v kg	52,89	49,19	50,35
Vykurovacia plocha v m3	46 069	46 069	46 069
Indikátor IND <sub>13.2</sub> = kg / osoba	0,00115	0,00107	0,00109
Trend	<b>Premenlivý</b>		

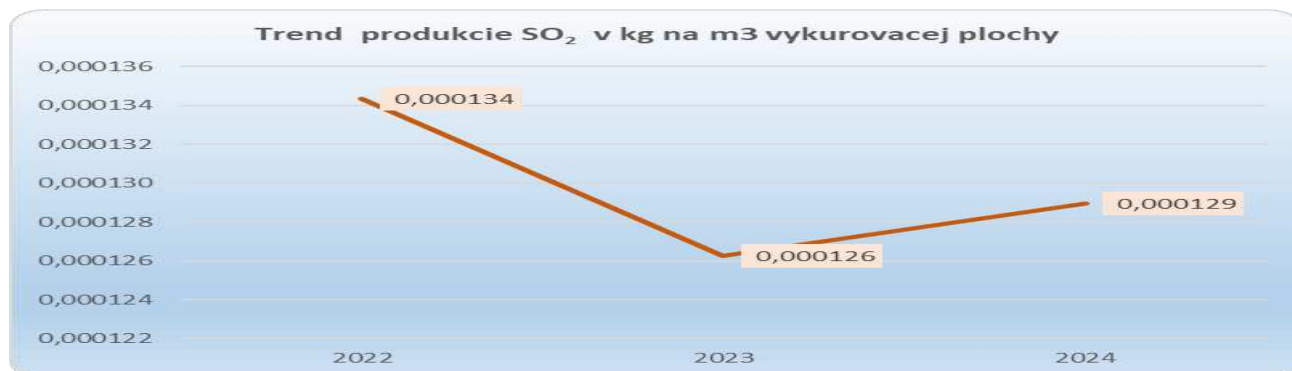


**c) Produkcia SO<sub>2</sub> v kg prepočítaná na m3 vykurovacej plochy je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:**

Rok	2022	2023	2024
SO <sub>2</sub> v kg	6,19	5,82	5,941
Vykurovacia plocha v m3	46 069	46 069	46 069
Indikátor IND <sub>13.3</sub> = kg / osoba	0,000134	0,000126	0,000129
Trend	<b>Premenlivý</b>		

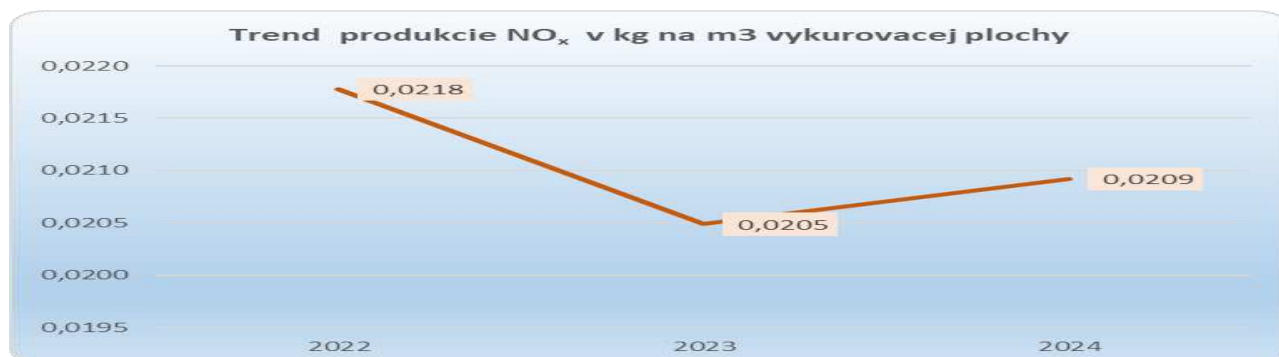
30.06.2025





d) Produkcia NO<sub>x</sub> v kg prepočítaná na m<sup>3</sup> vykurovacej plochy je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:

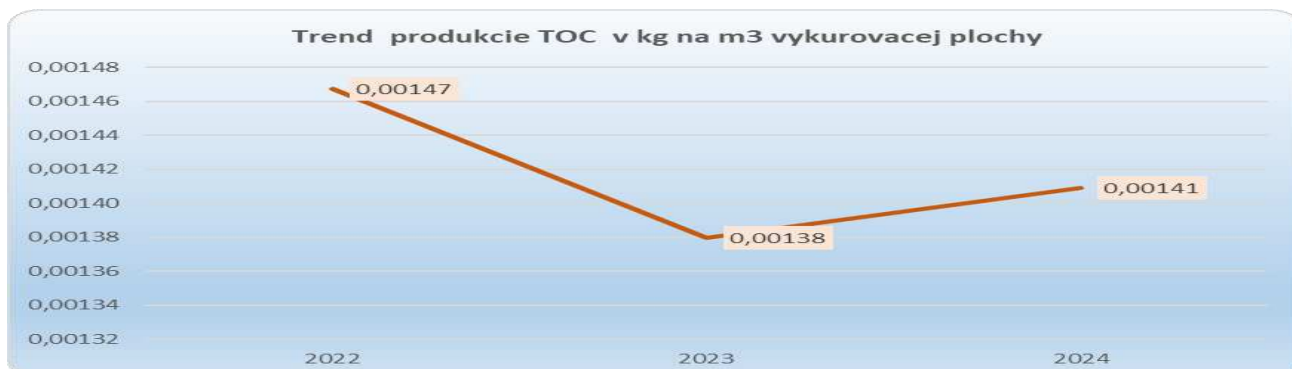
Rok	2022	2023	2024
NO <sub>x</sub> v kg	1 003,28	943,80	963,76
Vykurovacia plocha v m <sup>3</sup>	46 0639	46 069	46 069
Indikátor IND <sub>13,4</sub> = kg / osoba	0,0218	0,0205	0,0209
Trend	Premennivý		



e) Produkcia TOC v kg prepočítaná na m<sup>3</sup> vykurovacej plochy je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:

Rok	2022	2023	2024
TOC v kg	67,59	63,56	64,909
Vykurovacia plocha v m <sup>3</sup>	46 069	46 069	46 069
Indikátor IND <sub>13,5</sub> = kg / osoba	0,00147	0,00138	0,00141
Trend	Premennivý		

30.06.2025



Sumárna tabuľka zložiek ovzdušia:

Rok	2022	2023	2024
IND <sub>13.1</sub> CO v kg	0,0041	0,0038	0,0039
IND <sub>13.2</sub> TZL v kg	0,00053	0,00049	0,00049
IND <sub>13.3</sub> SO <sub>2</sub> v kg	0,0005	0,0004	0,0005
IND <sub>13.4</sub> NO <sub>x</sub> v kg	0,0100	0,0094	0,0095
IND <sub>13.5</sub> TOC v kg	0,00068	0,00063	0,00064

### Komentár k trendu IND<sub>13</sub>

V roku 2024 došlo v porovnaní s rokom 2023 zvýšeniu produkcie v jednotlivých zložkách ovzdušia, čo bolo spôsobené zvýšením celkového množstva produkcie emisií v dôsledku zvýšenia spotreby plynu. Zvýšenie bolo minimálne a v prevažnej miere ovplyvnené aktuálnym počasím v roku 2024 a nie zhoršením prevádzkových podmienok zdrojov znečisťovania ovzdušia.

## 6 PRÁVNE POŽIADAVKY

Vzhľadom na služby poskytované ústavom je environmentálne manažérstvo jej významnou súčasťou. Spoločnosť dodržiava platnú slovenskú a európsku legislatívu a všetky environmentálne normy a nariadenia pri pracovných postupoch, ktoré sú pre zamestnancov záväzné.

Okrem Príručky IMS a interných smerníc, má ústav vypracovaný a aktualizovaný Register právnych požiadaviek, v ktorom vyhodnocuje eviduje všetky relevantné právne a iné záväzné požiadavky.

Priebežne, minimálne raz ročne ho aktualizuje a vyhodnocuje zhodu s týmito požiadavkami.

Relevantné legislatívne predpisy pre činnosť NÚSCH, a.s.

Oblasť predpisov	Názov predpisu	Aplikovateľné § a články	Plnenie
<b>VŠEOBECNÉ</b>	Zákon č.17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení zákona č. 127/1994 Z. z., 287/1994 Z. z., 171/1998 Z. z., 211/2000 Z. z., 332/2007 Z. z., 388/2021 Z. z.)	celý predpis (rámcovo)	plníme
	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona č. 275/2007 Z. z., 454/2007 Z. z., 287/2009 Z. z., 117/2010 Z. z., 145/2010 Z. z., 258/2011 Z. z., 408/2011 Z. z., 345/2012 Z. z., 448/2012 Z. z., 39/2013 Z. z., 180/2013 Z. z., 314/2014 Z. z., 128/2015 Z. z., 125/2016 Z. z., 312/2016 Z. z., 142/2017 Z. z., 177/2018 Z. z., 177/2018 Z. z., 460/2019 Z. z., 74/2020 Z. z., 198/2020 Z. z., 363/2021 Z. z., 372/2021 Z. z., 172/2022 Z.z., 69/2023 Z.z., 272/2023 Z.z.	celý predpis (rámcovo)	plníme
	Zákon 351/2012 o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne	celý predpis	plníme

30.06.2025



 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<p><b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b></p>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 47 z 50

	manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov	(rámcovo)	
<b>OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY</b>	Zákon č.525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie v znení zákona č. 17/2004 Z. z., 205/2004 Z. z., 587/2004 Z. z., 15/2005 Z. z., 569/2007 Z. z., 119/2010 Z. z., 137/2010 Z. z., 321/2012 Z. z., 345/2012 Z. z., 180/2013 Z. z., 319/2013 Z. z., 506/2013 Z. z., 79/2015 Z. z., 128/2015 Z. z., 216/2018 Z. z., 312/2018 Z. z.)	celý predpis (rámcovo)	plníme
	Zákon č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde v znení zákona č. 15/2005 Z. z.(nepriamo), 277/2005 Z. z., 491/2005 Z. z.(nepriamo), 276/2007 Z. z., 569/2007 Z. z., 661/2007 Z. z., 514/2008 Z. z., 160/2009 Z. z., 286/2009 Z. z., 119/2010 Z. z., 137/2010 Z. z., 408/2011 Z. z., 409/2011 Z. z., 223/2012 Z. z., 321/2012 Z. z., 414/2012 Z. z., 39/2013 Z. z., 207/2013 Z. z., 399/2014 Z. z., 79/2015 Z. z., 128/2015 Z. z., 357/2015 Z. z., 375/2015 Z. z., 292/2017 Z. z., 292/2017 Z. z., 332/2017 Z. z., 216/2018 Z. z., 329/2018 Z. z., 111/2019 Z. z., 460/2019 Z. z., 74/2020 Z. z., 67/2021 Z. z., 535/2021 Z. z., 66/2022 Z. z., 186/2023 Z.z.	celý predpis (rámcovo)	plníme
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd v znení zákona č. 514/2008 Z. z., 515/2008 Z. z., 258/2011 Z. z., 39/2013 Z. z., 180/2013 Z. z., 210/2019 Z. z., 460/2019 Z. z.	§ 13	plníme
	Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh v znení zákona č. 339/2012 Z. z., 319/2013 Z. z., 262/2014 Z. z., 109/2024 Z.z.	§ 6, 16	plníme
	Zákona č. 321/2014 Z.z. o energetickej efektívnosti v znení č. 4/2019 Z. z., 198/2020 Z. z., 419/2020 Z. z.	§ 14, 32	plníme
<b>OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY</b>	Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, (v znení zákona č. r1/c48/2003 Z. z., 525/2003 Z. z., 205/2004 Z. z., 364/2004 Z. z., 587/2004 Z. z., 15/2005 Z. z., 479/2005 Z. z., 24/2006 Z. z., 359/2007 Z. z., 454/2007 Z. z., 515/2008 Z. z., 117/2010 Z. z., 145/2010 Z. z., 408/2011 Z. z., 180/2013 Z. z., 207/2013 Z. z., 311/2013 Z. z., 506/2013 Z. z., 35/2014 Z. z., 198/2014 Z. z., 314/2014 Z. z., 324/2014 Z. z., 91/2016 Z. z., 125/2016 Z. z., 240/2017 Z. z., 177/2018 Z. z., 284/2018 Z. z., 310/2018 Z. z., 150/2019 Z. z., 221/2019 Z. z., 356/2019 Z. z., 356/2019 Z. z., 74/2020 Z. z., 6/2022 Z. z., 377/2022 Z.z., 272/2023 Z.z., 127/2024 Z.z.	§ 7, 11, 47	plníme
	Vyhláška č. 170/2021 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov	§ 22	plníme
	Nariadenie vlády SR č. 449/2019, ktorým sa vydáva zoznam invázných nepôvodných druhov vzbudzujúcich obavy Slov. republiky	celý predpis (rámcovo)	plníme
	Vyhláška MŽP SR č. 450/2019, ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov	celý predpis (rámcovo)	plníme
<b>OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNEJ VRSTVY ZEME</b>	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení zákona č. 272/2023 Z.z	§ 32, 34, 35	plníme
	Zákon č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 321/2012 Z.z., 180/2013 Z.z., 348/2015 Z. z., 210/2019 Z.z., 190/2023 Z.z.	§ 5	plníme
	Vyhláška č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluorovaných skleníkových plynch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení vyhlášky č. 382/2016 Z. z.	§ 1,2,3	plníme
	Zákon č. 106/2018 Z. z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov č. 364/2019 Z. z., zákona č.90/2020 Z. z., zákona č.198/2020 Z. z., zákona č.257/2020 Z.z., zákona č.132/2021 Z. z., zákona	§ 69 a 70	plníme

30.06.2025

*Chovanec*

 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<p><b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b></p>	<p>Vydanie číslo: 5</p>
		<p>Výtlačok : 1 riadený</p>
		<p>Dokument : verejný</p>
		<p>Účinnosť od: 01.06.2025</p>
		<p>Strana 48 z 50</p>

	<p>č.455/2021 Z. z. zákona č.246/2022 Z.z. a zákona č,429/2022, 183/2023 Z.z., 331/2023 Z.z.</p>		
	<p>Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia</p>	<p>§ 1 2,3,4,5</p>	<p>plníme</p>
<p><b>OCHRANA VÔD</b></p>	<p>Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z. z., 230/2005 Z.z., 479/2005 Z.z., 532/2005 Z.z., 359/2007 Z.z., 514/2008 Z.z., 515/2008 Z. z., 384/2009 Z.z. , 134/2010 Z.z. , 556/2010 Z.z., 258/2011 Z. z., 408/2011 Z.z., 306/2012 Z.z., 180/2013 Z.z. 35/2014 Z.z. 409/2014 Z. z. 262/2015 Z. z. 303/2016 Z. z. 51/2018 Z. z., 177/2018 Z. z. 284/2018 Z. z., 305/2018 Z. z. 74/2020 Z.z.. 253/2022 Z.z. 517/2022 Z.z., 74/2023 Z.z, 272/2023 Z.z., 525/2023 Z.z..</p>	<p>§ 2,6, 17, 20, 21, 26, 32, 36, 39, 70, 80</p>	<p>plníme</p>
	<p>Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) č. 339/2012 Z. z., zákona č. 319/2013 Z. z. a zákona č. 262/2014 Z. z.</p>	<p>§ 6, 34</p>	<p>plníme</p>
	<p>Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd , vyhlášky č.76/2023 Z.z.</p>	<p>celý predpis</p>	<p>plníme</p>
	<p>Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení zákona č. 525/2003 Z. z., 364/2004 Z.z., 587/2004 Z. z., 230/2005 Z. z., 515/2008 Z. z., 394/2009 Z. z., 180/2013 Z.z. 91/2016 Z. z. 51/2018 Z. z., 177/2018 Z. z. 66/2021 Z. z. 375/2021 Z. z. 516/2021 Z. z. 253/2022 Z.z. 517/2022 Z.z., 272/2023 Z.z. . 26/2025 Z. z.</p>	<p>§ 23</p>	<p>plníme</p>
	<p>Vyhláška č. 397/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody v znení vyhlášky č. 209/2013 Z.z.</p>	<p>§ 3,4</p>	<p>plníme</p>
	<p>Vyhláška č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd</p>	<p>§ 3</p>	<p>plníme</p>
	<p>Zákon č.355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov č. 140/2008 Z. z., 461/2008 Z. z., 540/2008 Z. z., 170/2009 Z. z., 67/2010 Z. z., 131/2010 Z. z.(nepriamo), 132/2010 Z. z., 132/2010 Z. z., 136/2010 Z. z., 172/2011 Z. z., 470/2011 Z. z., 306/2012 Z. z., 74/2013 Z. z., 153/2013 Z. z., 204/2014 Z. z., 77/2015 Z. z., 403/2015 Z. z., 91/2016 Z. z., 125/2016 Z. z., 355/2016 Z. z., 40/2017 Z. z., 150/2017 Z. z., 289/2017 Z. z., 289/2017 Z. z., 292/2017 Z. z., 87/2018 Z. z., 475/2019 Z. z., 69/2020 Z. z., 119/2020 Z. z., 125/2020 Z. z., 198/2020 Z. z., 242/2020 Z. z., 286/2020 Z. z., 318/2020 Z. z., 319/2020 Z. z., 220/2021 Z. z., 252/2021 Z. z., 304/2021 Z. z., 412/2021 Z. z., 533/2021 Z. z., 249/2022 Z.z., 517/2022 Z.z., 205/2023 Z.z. 26/2025 Z. z.</p>	<p>§ 17</p>	<p>plníme</p>
	<p><b>ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO</b></p>	<p>Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 91/2016 Z. z., 313/2016 Z. z. 90/2017 Z. z., 106/2018 Z. z. , 177/2018 Z. z., 208/2018 Z. z. a 312/2018 Z. z. 302/2019 Z. z. , 364/2019 Z. z., 460/2019 Z.z., 74/2020 Z. z. 9/2021 Z. z., 46/2021 Z. z., 128/2021 Z.z. 216/2021 Z. z., 372/2021 Z.z., 430/2021 Z.z, 518/2021 Z.z. a 230/2022 Z.z. 146/2023 Z.z., 272/2023 Z.z. zákona č. 26/2025 Z. z.</p>	<p>§ 6, 12,13,14, 25,26, 27, 58,97, 98</p>
<p>Vyhláška č. 89/2024 Z.z o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti. Účinnosť od 1.6.2026</p>		<p>§ 1, 2,3,4,8</p>	<p>plníme</p>

30.06.2025



 <b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 49 z 50

	Vyhláška č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, Vyhláška č. 322/2017 Z. z. 379/2018 Z. z., 48/2020 Z.z., 348/2020 Z.z., 194/2022 Z.z, 259/2023	§ 6, 8,25,34	plníme
	Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov Vyhláška č. 320/2017 Z. z.	§ 2	plníme
	Vyhláška č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení vyhlášky č. 246/2017 Z. z., 321/2017 Z. z 378/2018 Z. z., 317/2020 Z.z.. od 8.5.2024 nahradená vyhláškou 89/2024 Z.z.	§ 1,2,3,11,15	plníme
	Vyhláška č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení vyhlášky č. 14/2017 Z.z. , 324/2017 Z.z. 186/2018 Z.z. 380/2018 Z.z., 266/2020 Z. z., 368/2020 Z. z., . 25/2021 Z. z.). 192/2022 Z.z., 265/2023 Z.z.	§ 1, 3,4,5,	plníme
<b>VŠEOBECNÉ ZÁVÄZNÉ NARIADENIA</b>	Všeobecne záväzné nariadenie hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 3/2024 zo dňa 25.04.2024 o podrobnostiach pri elektronickej komunikácii a poskytovaní elektronických služieb	celý predpis	plníme
	Všeobecne záväzné nariadenie hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 16/2023 z 14.12.2023 ktorým sa mení a dopĺňa všeobecne záväzné nariadenie hlavného mesta slovenskej republiky Bratislavy č. 13/2019 o dani z nehnuteľností v znení všeobecne záväzného nariadenia hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 4/2020	celý predpis	plníme
	Všeobecne záväzné nariadenie hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy č. 18/2023 z 14. decembra 2023 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy	celý predpis	plníme

Podrobnejšie vyhodnotenie plnenia legislatívnych požiadaviek na nachádza v dokumente : Vyhodnotenie zhody so záväznými požiadavkami – EMS.

V rozhodnutiach nemáme uvedené žiadne záväzné požiadavky nad rámec legislatívnych, ktoré už máme vyhodnotené v dokumente : Vyhodnotenie zhody so záväznými požiadavkami – EMS.

## 7 ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA

SGS Slovakia spol. s r. o.  
Kysucká 14  
040 11 Košice  
Registračné číslo akreditácie: 158/SK-V-0002

V zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001, rozhodnutia Komisie 2001/681/ES, 2006/193/ES, nariadenie komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), nariadenie komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a zákona č. 351/2012 Z. z. Zákon, o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov zo 1.12.2012 je tento dokument verejne dostupný pre verejnosť a zainteresované strany.

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti Národného ústavu srdcových a cievnych chorôb, a.s...

30.06.2025



 <p><b>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</b></p>	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 5
		Výtlačok : 1 riadený
		Dokument : verejný
		Účinnosť od: 01.06.2025
		Strana 50 z 50

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 1.6.2025 a je zverejnená na stránke spoločnosti [www.nusch.sk](http://www.nusch.sk)

Spracoval: Mgr. Janette Mruškovičová

Foto: archív spoločnosti

V Bratislave: jún 2025

30.06.2025

