

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



## **ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

**O DODRŽIAVANÍ UPLATNITEĽNÝCH PRÁVNÝCH  
POŽIADAVKÁCH TÝKAJÚCICH SA ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA A ENVIRONMENTÁLNEHO  
SPRÁVANIA**

**NA OBDOBIE 2021-2024**

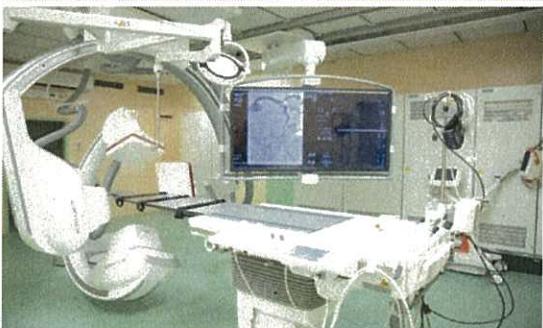
07.02.2021  
*[Signature]*



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 2 z 45



07.07.2021



Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 3 z 45

**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 zainteresovaných 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 zainteresovanými 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 environmentálnych aspektov .....	20
3.4	Pozitívne environmentálne aspekty .....	20
4	ENVIRONMENTÁLNE CIELE .....	23
4.1	Vyhodnotenie environmentálnych cieľov stanovených v minulosti (r. 2019) .....	23
4.2	Environmentálne ciele a programy na rok 2020 .....	25
4.3	Dlhodobé environmentálne ciele a programy v rokoch 2021 až 2024 .....	28
4.4	Environmentálne ciele a programy na rok 2021 .....	28
5	PARAMETRE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA SA .....	30
5.1	Energie .....	31
5.2	Materiálová efektívnosť .....	33
5.3	Voda .....	36
5.4	Odpad .....	36
5.5	Biodiverzita .....	39
5.6	Emisie .....	41
6	PRÁVNE POŽIADAVKY .....	42
7	ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA .....	45

07.07.2021

*Clesov*

## 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 hygiény  
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 kontraktačný systém  
PP – podporný proces  
EAV – environmentálne aspekty a vplyvy  
HEAV – hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov  
ŽP – životné prostredie  
KBÚ – karta bezpečnostných údajov  
LP – lôžkový pacient



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 5 z 45

### 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 Okresného súdu Bratislava I., 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 všeobecnej 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 dlhorčným vedením známeho slovenského kardiologa 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 prešťahoval v júni 1997. Nové pracovisko bolo vybavené najmodernejšou vyšetrovacou a liečebnou technikou a poskytlo mimoriadny komfort pacientom i ošetrujúcemu 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..

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 (ÚKVCH) 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 vrozenými a získanými srdcovými chybami.

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

01.07.2021  
Ondrej

 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h2>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h2>	Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 6 z 45
--	---	--

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 tisícky našich i zahraničných dospelých aj detských pacientov. Hádam nie slovenského kardiologa, kardiochirurga, cievneho chirurga, či angiologa, 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 odozvy v blízkom i vzdialenom zahraničí. Svedčia o tom časté študijné pobuty 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 štúdiach 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 poskytovaní zdravotnej starostlivosti :

- poskytovanie ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti v rozsahu ustanovenom Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky, najmä diagnostika, liečba srdečných ochorení, vrátane kardiochirurgického programu, programu intervenčnej kardiologie 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 starostlosť o dospelých pacientov s vrozenými 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 lekárni **86.10**

### 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 nemocní, ktoré majú ubytovacie priestory a ktoré sa zaoberajú diagnostikovaním a poskytovaním lekárskeho ošetroenia 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 nemocní, činnosti sú zväčša smerované na hospitalizovaných pacientov, vykonávajú sa pod priamym dohľadom lekárov a zahŕňa:

- služby lekárskych a záchranárskych pracovníkov,
- služby laboratórnych a technických zariadení, vrátane rádiologických a anestéziologických služieb,

07.07.2021

 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h2>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h2>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Vydanie číslo: 1</td></tr> <tr><td>Výtlačok : 1 riadený</td></tr> <tr><td>Dokument : verejný</td></tr> <tr><td>Účinnosť od: 01.04.2021</td></tr> <tr><td>Strana 7 z 45</td></tr> </table>	Vydanie číslo: 1	Výtlačok : 1 riadený	Dokument : verejný	Účinnosť od: 01.04.2021	Strana 7 z 45
Vydanie číslo: 1							
Výtlačok : 1 riadený							
Dokument : verejný							
Účinnosť od: 01.04.2021							
Strana 7 z 45							

- služby pohotovostných miestností,
- zabezpečenie služieb operačných miestností, lekárenské 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 vykonávanej lekárskymi špecialistami a chirurgami.

### 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 krajinnej oblasti (CHKO) Malé Karpaty, zo severovýchodu je územie ohraničené hranicou hlavného mesta SR Bratislavu. Územie tvorí južná časť masívu Malých Karpát, súčasne južná časť CHKO Malé Karpaty, súčasne najjužnejšie položená časť vysokotranského 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 hojnym výskyptom pegmatitov, biotické fyllity, borinské vápence, vrstvy mariánskych čiernych bridílcov, štrky a piesky, granodiority strednozrnné, tvorené kremeňom, draselnými živcami (ortoklas, mikroklin), 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 priemerne 50 letnými dňami počas roka, s denným maximom teplôt vzduchu väčším ako 16 °C a januárovými teplotami do -3 °C. Časti územia s vyššou nadmorskou výškou (nad 300 m n. m.) prechádzajú okrskami – mierne teplý, mierne vlhký, s miernou zimou, pahorkatinový. Teplota ovzdušia klesá so stúpajúcou nadmorskou výškou, je závislá na sklonoch, reliéfnych útvaroch a zelesnení. 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 pásmi hygienickej ochrany ako aj vodohospodárskej oblasti. Najbližšia chránená vodohospodárska oblasť CHVO Žitný ostrov sa nachádza vo vzdialenosťi 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.

07.07.2021



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 8 z 45



### 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 zdravotníckych, 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 nahlásenia a evidencie sťažností) a dodržiavania charty práv pacienta. Dotazníky spokojnosti pravidelne vyhodnocujeme a prijímame opatrenia na elimináciu nežiaducej nespokojnosti.

#### b) Zamestnanci

Realizujú požiadavky vyplývajúce z :

- interných predpisov IMS
- pokynov líniowych manažérov ústavu.

Požiadavky zamestnancov sú sformulované a spôsob ich naplnenia dohodnutý v Kolektívnej zmluve, ktorú každoročne vyhodnocujeme s našimi sociálnymi partnermi – odbormi. Naviac 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 líniowych manažérov ústavu. Zodpovedá za dosiahnutie cieľov IMS a výsledkov ústavu. Určuje politiku IMS, smerovanie a strategiu ústavu. Zodpovedá sa dozornej rade a valnému zhromaždeniu akcionárov.

Požiadavky sú definované 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 líniowí manažéri

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

07.07.2021



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 9 z 45

Požiadavky výkonného vedenia a líniowych manažerov 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 podielajú 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.

### i) Zdravotné poisťovne

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

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

### j) Certifikačné a inšpekčné spoločnosti

Prostredníctvom auditov, inšpekcíí 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) Dodávateľia

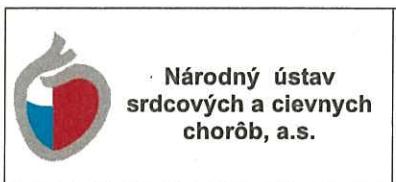
Prostredníctvom dodávok tovarov, liekov a služieb predovšetkým ovplyvňujú kvalitu služieb poskytovaných pacientom a v neposlednom rade aj rentabilitu týchto služieb. Patria sem predovšetkým dodávateľia liekov a špeciálneho zdravotníckeho materiálu, dodávateľia zdravotníckej techniky, dodávateľia služieb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

07.07.2021



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 10 z 45

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/

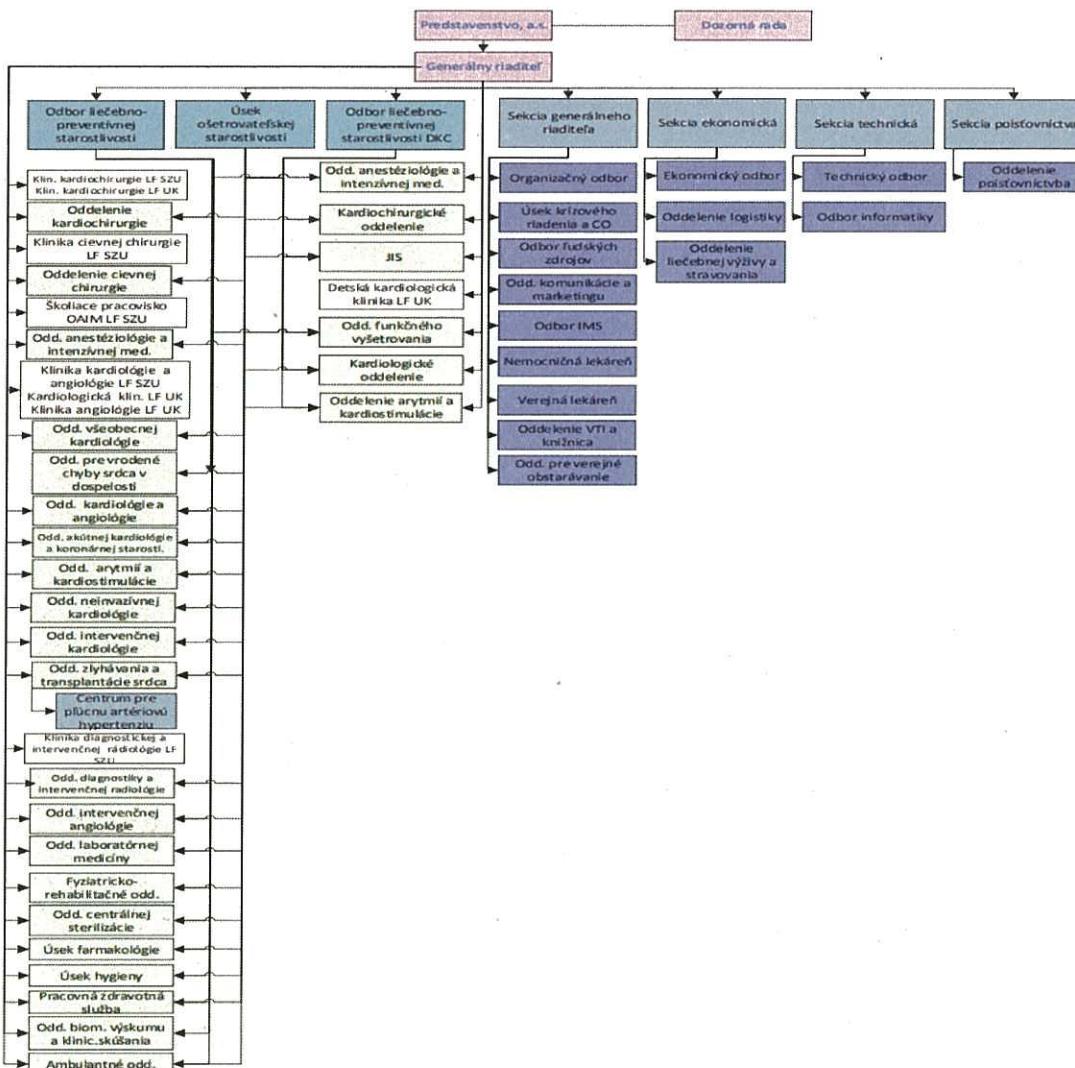
### 1.5.2 Organizačná štruktúra

Organizačná štruktúra organizácie je daná blokovou schémou jednotlivých organizačných jednotiek :

01.07.2021  
*[Handwritten signature]*



Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 11 z 45



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

## 2 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A POPIS SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

### 2.1 Záväzok 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 splňať požiadavky našich pacientov a pri ich realizácii sa budeme snažiť neustále zlepšovať ich kvalitu s dôrazom na:

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

07.07.2021  
*Ondra*

 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h2>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h2>	<p>Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 12 z 45</p>
--	---	--

- správne fungovanie a neustále zlepšovanie efektívnosti systému manažérstva IMS udržiavaného v súlade s požiadavkami nariem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, 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 štátnej 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 príležitostach
- 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 nadvázuje 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 výzia

Našou ambíciou je zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj a úroveň poskytovania zdravotnej starostlivosti porovnatelnej 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.

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

07.07.2021  
Ondrej Černý



<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 porovnatelným 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>✓ Prijíname 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>✓ Cieľavédomie 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 manažérské 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.
- 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

07.07.2021

 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 14 z 45
--	---------------------------------------	---

celého reťazca procesov podielajúcich sa na realizácii ambulantnej a lôžkovej liečebno - preventívnej starostlivosti o detských a dospelých pacientov trpiacimi srdcovo cievnymi 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 cievnymi 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 nadvážujú predovšetkým na legislatívne zmeny, ktoré 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 záujme:

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

### 2.5 Energetický audit

V NÚSCH, a.s. bol už opakovane vykonaný energetický audit, naposlasy v roku 2019 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 potrebými 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. Konkrétnie 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.

01.07.2021

 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h2>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h2>	<p>Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 15 z 45</p>
--	---	--

V štádiu výberu analyzujeme dostupné informácie o dodávateľovi, o jeho schopnosti riadiť svoju činnosť v našom areáli a v prospech nášho predmetu činností 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 strategie 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 štátnej a verejnou správou a viedie dialógy so všetkými partnermi v oblasti životného prostredia.

### 2.7 Zodpovednosti a právomoci

Za budovanie, overovanie a zvyšovanie efektívnosti integrovaného manažérského 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, rozborom, riadením a preverovaním, za vytváranie postupov integrovaného manažérského systému, ich implementáciu a udržiavanie integrovaného manažérského systému ako aj za plánovanie a preskúmanie integrovaného manažérského systému zodpovedá Manažér IMS, ktorý súčasne metodicky riadi všetky organizačné jednotky a zamestnancov organizácie v nadväznosti na zaistenie všetkých požiadaviek vyplývajúcich z integrovaného manažérského 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 regista

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

07.07.2021

 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h2>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h2>	<p>Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 16 z 45</p>
--	---	--

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 znečistujúcich 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 mieri 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 dodávateľia a tí, ktorí konajú v jeho mene, dodržiavalí environmentálnu politiku ústavu v rozsahu činností vykonávaných podľa zmluvy.

Zároveň zvažuje, do akej miery môže ovplyvniť nepriame environmentálne aspekty a aké môže priať 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,
- 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, záchrannej zdravotníckej služby, polícia, poisťovne, orgánu štátnej správy a pod.),
- plánované činnosti.

08.07.2021



Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 17 z 45

### 3.2.1 Prvá fáza hodnotenia významnosti

V prvej fáze hodnotenia významnosti je potrebné zistiť, ako významné je pôsobenie EA a jeho vplyvov 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 vznikaním 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. Každej kategórii zodpovedá určitá bodová hodnota, ktorá je uvedená v tomto dokumente v tabuľke č.1. Súčtom bodov získaných zo všetkých piatych kritérií hodnotenia hodnotiteľ získá celkové bodové hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok.

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

08.07.2021



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
MÁLO VÝZNAMNÉ	N <sub>B</sub>	0 – 5 bodov
STREDNE VÝZNAMNÉ	V <sub>1B</sub>	6 – 30 bodov
VEĽMI VÝZNAMNÉ	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 havária). Hodnotiteľ efekt zosilnenia zisťuje a zaznamenáva do formulára HEAV - do tabuľky označenej „Hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok“, na základe charakterístík, ktoré sú uvedené v tabuľke č.3.

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

Tabuľka č. 3: Charakteristika kategórii pre určenie koeficientov zosilnenia

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

 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h2>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h2>	Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 19 z 45
--	---	---

Výsledné hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok zistí hodnotiteľ podľa maticy 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 $N_L$	Málo významné za iných podmienok $N_L$	Málo významné za iných podmienok $N_L$
1 Rovnaký dopad	Málo významné za iných podmienok $N_L$	Stredne významné za iných podmienok $V_{1L}$	Stredne významné za iných podmienok $V_{1L}$
2 Zvýšený dopad	Stredne významné za iných podmienok $V_{1L}$	Stredne významné za iných podmienok $V_{1L}$	Veľmi významné za iných podmienok $V_{2L}$
3 Výrazne zvýšený dopad	Veľmi významné za iných podmienok $V_{2L}$	Veľmi významné za iných podmienok $V_{2L}$	Veľmi významné za iných podmienok $V_{2L}$

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.

**Tabuľka č. 5: Celkové hodnotenie významnosti EAV.**

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

07.07.2021  
*[Handwritten signature]*



Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 20 z 45

### 3.3 Prehľad veľmi významných a významných 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	<b>Únik chemikálií (kyseliny, laboratórne chemikálie,, kv.,...)</b>	Znečistenie spodných vôd, kontaminácia pôdy	Priamy Potencionálny	Zákon č. 364/2004 Z.z. o ochrane vôd	Havarijný plán	Významný	<b>Predchádzať havarijným únikom - havarijným stavom</b>	Vedúci zamestnanci dotknutých útvarov, Technik pre mimoriadne zhoršenie kvality vôd
NÚSCH, a.s.	<b>Spotreba vody</b>	Čerpanie prír. zdrojov	Priamy Trvalý	Zmluva s BVS, a.s.	x	<b>Veľmi významný</b>	<b>Znižovanie spotreby vody</b>	Vodohospodár
NÚSCH, a.s.	<b>Spotreba el. energie</b>	Čerpanie prír. zdrojov	Priamy Trvalý	Zmluva s ZSE	x	<b>Veľmi významný</b>	<b>Znižovanie spotreby elektr. energie</b>	Energetik
NÚSCH, a.s.	<b>Spotreba plynu</b>	Čerpanie prír. zdrojov	Priamy Trvalý	Zmluva s SPP	x	Významný	<b>Znižovanie spotreby plynu</b>	Energetik
NÚSCH, a.s.	<b>Odpad 20 03 01 Zmesový komunálny odpad</b>	Vznik odpadu	Priamy Trvalý	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch fy OLO	Prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi	Významný	<b>Znižovanie produkcie odpadu</b>	Manažér EMS a EMAS
Kuchyňa	<b>20 01 08 Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad</b>	Vznik odpadu	Priamy Trvalý	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch fy Marius Pedersen	Prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi	Významný	<b>Znižovanie produkcie odpadu</b>	Manažér EMS a EMAS
Kotolňa	<b>Tvorba emisií</b>	Znečistenie ovzdušia	Priamy Trvalý	Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší	Prevádzkový poriadok pre kotolňu	Významný	<b>Znižiť emisné limity</b>	Manažér EMS a EMAS
Operačné sály, Oddelenia zdravotnej starostlivosti,	<b>18 01 03 Odpady ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hládiska prevencie nákazy</b>	Vznik nebezpečného odpadu, ktorý môže kontaminovať vody a pôdu, poškodiť zdravie človeka	Priamy Trvalý	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch fy Polystar	Prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi	<b>Veľmi významný</b>	<b>Znižovanie produkcie odpadu</b>	Manažér EMS a EMAS
Operačné sály, Oddelenia zdravotnej starostlivosti	<b>18 01 04 Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hládiska prevencie nákazy</b>	Vznik odpadu	Priamy Trvalý	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch fy OLO	Prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi	Významný	<b>Znižovanie produkcie odpadu</b>	Manažér EMS a EMAS

### 3.4 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:



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

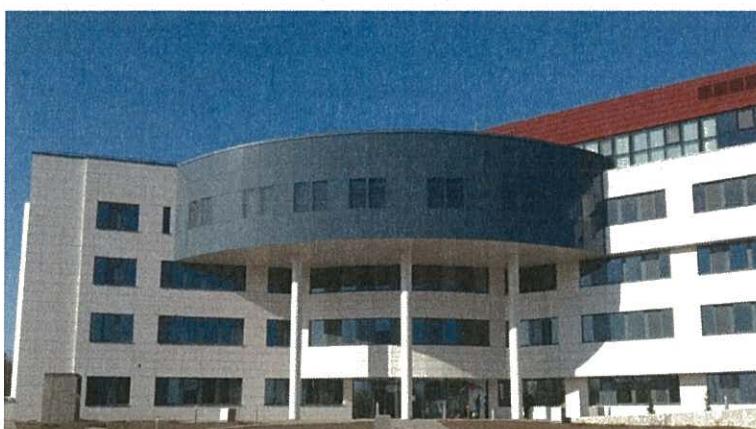
## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 21 z 45

- Diagnostické centrum – B /A1



- DKC – A/A1



- b) Drvenie a kompostovanie biologického odpadu zo záhradníckej činnosti





Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 22 z 45

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



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



- e) Zelená strecha novej budovy DKC



07.07.2021  
*Oliver*

 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h2>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h2>	Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 23 z 45
--	---	---

- f) Nové ekologicky zabezpečené parkovacie plochy:



## 4 ENVIRONMENTÁLNE CIELE

### 4.1 Vyhodnotenie environmentálnych cieľov stanovených v minulosti (r. 2019)

Na splnenie cieľov spoločnosť vypracovala dokument Ciele IMS, v ktorých popísala parametre environmentálneho správania, nástroje na naplnenie cieľov a určila zodpovedných pracovníkov za plnenie cieľov.

Environmentálne ciele a úlohy na rok 2019					
CIELE	ÚLOHY	TERMÍN	ZODPOVE DNÝ	PLNENIE CIEĽA	Vyhodnotenie
Úspešne absolvovať dohľadový audit SGS podľa normy ISO 14001:2015	Dôsledne realizovať Akčný program na zabezpečenie zlepšovania EMS v roku 2019	jún 19	manažér IMS	splnený	Dohľadový audit úspešne prebehol 6.6.2019 a 7.6.2019
Dosiahnuť ďalšie zlepšenie environmentálneho manažérského systému	Dôsledne realizovať Akčný program na zabezpečenie zlepšovania EMS v roku 2019 a zabezpečiť splnenie cieľových hodnôt pre oblasť ŽP naplánovaných v Registri monitorovaných parametrov riadenia pre rok 2019	december 19	manažér EMS a vedúci oddelení	čiastočne splnený	Cieľové hodnoty pre oblasť EMS z Registra monitorovaných parametrov riadenia nie sú splnené : zo 14 sú nesplnené 2
Efektívnejšie a ekonomickejšie nakladanie s nebezpečným infekčným odpadom	Spaľovanie biologického odpadu zo zdravotníckej činnosti, vyhlásenie nového výberového konania na dodávateľa	december 19	manažér EMS	splnený	Nové výberové konanie prebehlo v 11/2019

Na podporu plnenia environmentálnych cieľov a programov boli prijaté nasledovné opatrenia v **Akčnom pláne na dosiahnutie environmentálnych cieľov**:

#### Opatrenie č.1:

Zrealizovať opatrenia zo záverov energetického auditu – výmena energeticky náročnejších žiaroviek za led žiarivky v miestach s trvalým osvetlením vonkajších a vnútorných priestorov.

Termín: 31.12. 2019

Zodpovedný: vedúci odboru technických činností

Plnenie: Splnené

V roku 2019 bolo vymenených 196 žiaroviek.

07.07.2021  
*[Signature]*

 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h2>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h2>	<p>Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 24 z 45</p>
--	---	--

**Opatrenie č.2:**

Zrealizovať verejné obstarávanie pre zber, prepravu a zneškodnenie biologicky infekčného nebezpečného odpadu.

**Termín:** 31.12. 2019

**Zodpovedný:** verejné obstarávanie a manažér EMS

**Plnenie:** Splnené

Verejné obstarávanie bolo zrealizované v 12/2019. Víťazom elektronickej súťaže sa stala firma Polystar, spol. s.r.o. Nové Zámky

**Opatrenie č.3:**

Dokončiť aktualizáciu KBÚ podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

**Termín:** 31.12. 2019

**Zodpovedný:** manažér EMS

**Plnenie:** Splnené

Celkom bolo doplnených a aktualizovaných 17 KBÚ podľa nariadenia č.1272/2008/ES – mali by byť už všetky nové.

**Opatrenie č.4:**

Dôsledne realizovať plánované odborné prehliadky, skúšky a údržbu energetických technologických zariadení a zdravotníckej techniky.

**Termín:** 31.12. 2019

**Zodpovedný:** vedúci odboru zdravotníckej techniky a vedúci odboru technických činností

**Plnenie:** Splnené

Všetky plánované odborné prehliadky, skúšky a preventívna údržba energetických technologických zariadení a zdravotníckej techniky boli zrealizované.

**Opatrenie č.5:**

Zrealizovať prípravu spoločnosti na úspešný recertifikačný audit podľa normy ISO 14001:2015

**Termín:** 31.5. 2019

**Zodpovedný:** manažér EMS

**Plnenie:** Splnené

Spoločnosť v júni 2019 úspešne absolvovala recertifikačný audit podľa normy ISO 14001:2015

**Opatrenie č.6:**

V rámci interných auditov osobitný dôraz klásť na environmentálne správanie zamestnancov spoločnosti (triedenie odpadu, spotreba vody, spotreba chemických látok, spotreba elektriny). V tomto kontexte doplniť aj kontrolné dotazníky.

**Termín:** 31.5. 2019

**Zodpovedný:** manažér EMS

**Plnenie:** Splnené

Boli doplnené dotazníky pre auditovanie EMS o problematiku environmentálneho správania sa zamestnancov oddelení a tieto boli použité pri interných auditoch.

**Opatrenie č.7:**

Zabezpečiť nový výkonnejší a emisne efektívnejší záložný zdroj energie - dieselagregát na pokrytie potrieb pôvodných a aj nových objektov NÚSCH, a.s., a.s..

**Termín:** 30.9. 2019

**Zodpovedný:** technický námestník

**Plnenie:** Splnené

Nový energeticky úspornejší a emisne efektívnejší záložný zdroj energie – dieselagregát bol zakúpený a inštalovaný.

Ďalšie ciele vedenie ústavu definuje pre jednotlivé výkonové parametre procesov v Registri monitorovaných parametrov riadenia.

Pre rok 2019 bolo definovaných 14 parametrov riadenia procesov. V 12 parametroch bol cieľ splnený a v 2 parametroch sa cieľ nepodarilo splniť. Nesplnenie cieľov bolo spôsobené zlým odhadom výšky nákladov.

07.07.2021

	Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 25 z 45
---	---	---------------------------------------	---

Prehľad plnenia všetkých monitorovaných parametrov v oblasti životného prostredia:

Monitorovaný parameter	Zodp. za údaje	Forma údajov	Interval hodnotenia	Cieľové hodnoty	Skutočnosť	Plnenie	Proces
Množstvo vyprodukovaných odpadov	Manažér EMS	t	2 x ročne	do 600	598	splnený	PP.05.A
Počet zistených incidentov u nebezpečného odpadu (zistené nezhody)	Manažér EMS	Počet	2 x ročne	2	0	splnený	PP.05.E
Spotreba pohonných hmôt	Ref. dopravy	litre	2 x ročne	do 10 tis.	5 832	splnený	PP.05.A
Náklady na prepravu	Ved. dopravy	€	2 x ročne	do 21 tis.	24 882	nesplnený	PP.05.A
Náklady na nakladanie s odpadmi	Manažér EMS	€	2 x ročne	do 150 tis.	205 694	nesplnený	PP.05.A
Zisk zo zhodnotenia odpadov	Manažér EMS	€	2 x ročne	nad 200	217	splnený	PP.05.A
Spotreba vody	vodohospodár	litre	2 x ročne	do 30 mil.	24 179 000	splnený	PP.05.A
Počet havarijných stavov (mimoriadne udalosti)	vodohospodár	počet	2 x ročne	0	0	splnený	PP.05.F
Spotreba plynu	energetik	m³	2 x ročne	do 440 tis.	440 000	splnený	PP.05.A
Spotreba nafty (záložný zdroj) počet prev. hodín	energetik	l / hodiny	2 x ročne	do 400 / 15	56/3,5	splnený	PP.05.A
Množstvá doplnených F-plynov	Vedúci OTČ	kg	2 x ročne	do 10	0	splnený	PP.05.A
Spotreba el. energie	energetik	kWh	2 x ročne	do 4,5 mil.	3 709 302	splnený	PP.05.A
Spotreba plynov CO <sub>2</sub>	technik medic. plynov	kg	2 x ročne	do 200	49	splnený	PP.05.A
Spotreba plynov O <sub>2</sub>	technik medic. plynov	kg	2 x ročne	do 100 tis.	99,16	splnený	PP.05.A

#### 4.2 Environmentálne ciele a programy na rok 2020

Aj pre rok 2020 vedenie prijalo environmentálne ciele a programy na dosiahnutie zlepšenia systému manažérstva environmentu.

Environmentálne ciele a úlohy na rok 2020					
CIELE	ÚLOHY	TERMÍN	ZODPOVEDNÝ	PLNENIE CIEĽA	Vyhodnotenie
Úspešne absolvovať dohľadový audit podľa normy ISO 14001:2015	Dôsledne realizovať Akčný program na zabezpečenie zlepšovania EMS v roku 2020	31.12. 2020	manažér IMS	Splnený	Dohľadový audit úspešne prebehol 8.12.2020 - 9.12.2020

08.07.2021

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 26 z 45
---	---------------------------------------	---

Environmentálne ciele a úlohy na rok 2020					
CIELE	ÚLOHY	TERMÍN	ZODPOVEDNÝ	PLNENIE CIEĽA	Vyhodnotenie
Úspešne absolvovať overenie - audit za účelom registrácie v Schéme pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)	Vypracovať dokumentáciu a implementovať požiadavky podľa schémy EMAS	31.12. 2020	manažér EMS a manažér EMAS	Splnený	Splnené Dokumentácia pripravená overenie
	Úspešne absolvovať audit u registrovaného overovateľa - SGS	31.12. 2020	manažér EMS a manažér EMAS	Nesplnený	Overenie – audit presunutý na január 2021
V nových priestoroch DKC a Diagnostickom centre vytvoriť podmienky pre prevádzku v súlade požiadavkami EMS	Aktualizovať a dopracovať dokumentáciu EMS v súvislosti s prešťahovaním DKC a vybraných oddelení do nových priestorov prístavby DKC a Diagnostického centra	31.12. 2020	manažér EMS	Splnený čiastočne	Vyhodnotenie v nižšie uvedenej tabuľke
	V nových priestoroch DKC a Diagnostického centra zabezpečiť a označiť priestory pre zhromažďovanie a skladovanie odpadov, osobitne nebezpečných odpadov	31.12. 2020	manažér EMS	Splnený	Priestory sú pripravené a označené
	V nových priestoroch DKC a Diagnostického centra zabezpečiť a označiť priestory pre skladovanie chemických látok, osobitne nebezpečných látok	31.12. 2020	manažér EMS	Splnený	Priestory sú pripravené a označené
	Dohodnúť s dodávateľskými organizáciami nové podmienky pre odvoz a likvidáciu odpadov	31.12. 2020	manažér EMS	Splnený	Nové podmienky dohodnuté
Znižiť energetickú náročnosť pôvodnej budovy NÚSCH, a.s., v zmysle Energetického auditu	Pokračovať v realizácii opatrení z Energetického auditu (výmena osvetlenia)	31.12. 2020	energetik	Splnený	Opatrenia z Energetického auditu boli realizované, vymenených bolo 93 žiaroviek.
V rámci Biodiverzity zvýšiť výsadbu zelene (stromy, kríky) o 20% oproti predchádzajúcemu roku	Zrealizovať plán výsadby zelene na plochách patriacich NÚSCH, a.s.	31.12. 2020	manažér EMS a manažér EMAS	Splnený	Výsadba rastlín a stromov bola realizovaná približne počas celého roka v počte 503 ks.

Stav dopracovania a aktualizácie dokumentácie EMS je nasledovný:

Pređpis	Termín plnenia	Zodpovedný	Vyhodnotenie
PREV.PORIADOK.35 - Manipulačný a prevádzkový poriadok lapača tukov	31.12.2020	Ing.Helt	Splnený 1.12.2020
PREV:PORIADOK.37 - Manipulačný a prevádzkový poriadok odlučovač olejov a ropných látok	31.12.2020	Ing.Helt	Splnený 1.12.2020
PREV.PORIADOK.54 - Manipulačný a prevádzkový poriadok Retenčná nádrž	31.12.2020	Ing.Helt	Splnený 1.12.2020
MTP.17 - Havarijný plán pre prípad úniku NO	31.12.2020	Mgr. Mruškovičová	Draft pripravený, čaká sa na prešťahovanie DKC

07.07.2021



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 27 z 45

Predpis	Termín plnenia	Zodpovedný	Vyhodnotenie
MTP.18a - Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku pre NÚSCH, a.s.	31.12.2020	Mgr. Mruškovičová	Draft pripravený, čaká sa na prestiahovanie DKC
PREV.PORIADOK.34 . Prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi	31.12.2020	Mgr. Mruškovičová	Draft pripravený, čaká sa na prestiahovanie DKC
PREV.PORIADOK.20 - Miestny prevádzkový poriadok kotelne a využívačov pary	31.12.2020	Ing. Helt	Splnený 1.1.2021

Ďalšie ciele v oblasti environmentálneho správania sa vedenie ústavu sú zahrnuté v Registri monitorovaných parametrov riadenia.

Indikátor	Monitorovaný parameter	Zodp. za údaje	Forma údajov	Cieľové hodnoty	Skutočnosť	Plnenie	Proces
IND <sub>1</sub>	Spotreba elektrickej energie	Energetik	kWh/ zamest.	<b>≤ 4000</b>	4345,06	nesplnený	PP.05.A
IND <sub>2</sub>	Spotreba plynu	Energetik	m <sup>3</sup> / zamest.	<b>≤ 600</b>	592,19	splnený	PP.05.A
IND <sub>3</sub>	Spotreba PHM	Ved. dopravy	l/ zamest.	<b>≤ 3,80</b>	3,60	splnený	PP.05.E
IND <sub>4</sub>	Spotreba kancelárskeho papiera	Ved. logistiky	balík/ zamest.	<b>≤ 4,60</b>	4,32	splnený	PP.05.A
IND <sub>5</sub>	Spotreba obalov	Manažér EMS	kg/ zamest.	<b>≤ 2,60</b>	2,42	splnený	PP.05.A
IND <sub>6</sub>	Spotreba vyradených liekov	Ved. lekárne	€/ pacient	<b>≤ 2,50</b>	2,80	nesplnený	PP.05.A
IND <sub>7</sub>	Spotreba vody	Manažér EMS	m <sup>3</sup> / zamest.	<b>≤ 48</b>	46,77	splnený	PP.05.A
IND <sub>8</sub>	Produkcia NO – kód 18 01 03	Manažér EMS	kg/ pacient	<b>≤ 10</b>	10,384	nesplnený	PP.05.A
IND <sub>9</sub>	Produkcia ostatných NO	Manažér EMS	kg/ zamest.	<b>≤ 1,7</b>	1,50	splnený	PP.05.F
IND <sub>10</sub>	Množstvo zhodnotených odpadov	Manažér EMS	t/ zamest.	<b>≥ 0,30</b>	0,33	splnený	PP.05.A
IND <sub>11</sub>	Biodiverzita - zastavaná plocha	Manažér EMS	m <sup>2</sup> / zamest.	<b>≤ 37</b>	35,55	splnený	PP.05.A
IND <sub>12</sub>	Biodiverzita – zelená plocha	Manažér EMS	m <sup>2</sup> / zamest.	<b>≥ 25</b>	24,67	nesplnený	PP.05.A
IND <sub>13</sub>	Produkcia emisií - celková	energetik	kg/ zamest.	<b>≤ 1,45</b>	1,34	splnený	PP.05.A
IND <sub>14</sub>	Produkcia emisií – zložka CO	energetik	kg	<b>≤ 350</b>	346,56	splnený	PP.05.A
IND <sub>15</sub>	Produkcia emisií – zložka TZL	energetik	kg	<b>≤ 45</b>	44,26	splnený	PP.05.A
IND <sub>16</sub>	Produkcia emisií – zložka SO <sub>2</sub>	energetik	kg	<b>≤ 5,5</b>	5,26	splnený	PP.05.A

07.07.2021



Indikátor	Monitorovaný parameter	Zodp. za údaje	Forma údajov	Cieľové hodnoty	Skutočnosť	Plnenie	Proces
IND <sub>17</sub>	Produkcia emisií – zložka NO <sub>x</sub>	energetik	kg	≤ 850	854,43	nesplnený	PP.05.A
IND <sub>18</sub>	Produkcia emisií – zložka TOC	energetik	kg	≤ 60	57,53	splnený	PP.05.A

#### Komentár k plneniu cieľov uvedených v indikátoroch - IND<sub>1</sub> až IND<sub>18</sub>

Z 18 sledovaných indikátorov bolo 13 cieľových hodnôt splnených a 5 nesplnených. Väčšina cieľových hodnôt pri nesplnených indikátoroch nebola správne naplánovaná. Príčinou bol chybňý odhad spôsobený nedostatočnými skúsenosťami s prevádzky nových objektov a zariadení (nové zdroje vykurovania a pod.) Podrobnejšie je vyhodnotenie stavu plnenia indikátorov IND<sub>1</sub> až IND<sub>18</sub> uvedené v bode 5 Environmentálneho vyhlásenia vrátane trendov za roky 2018 až 2020.

#### 4.3 Dlhodobé environmentálne ciele a programy v rokoch 2021 až 2024

Dlhodobé environmentálne ciele v rokoch 2021 až 2024 budú zamerané na znižovanie vplyvu veľmi významných a významných environmentálnych aspektov:

##### a) Znižovanie energetickej náročnosti budov:

- Oplášťovanie – zateplňovanie pôvodnej budovy NÚSCH, a.s.:  
Termín: predpoklad plnenia rok 2023 Zodpovedný: Technický námestník
- Inštalácia pohybových senzorov v miestnostiach s malou frekvenciou pohybu osôb – rok 2022  
Termín: predpoklad plnenia rok 2023 Zodpovedný: Technický námestník

##### b) Znižovanie spotreby pitnej vody:

- Inštalovanie senzorových ovládačov na vybraných koncových zariadeniach (splachovače, vodovodné batérie)  
Termín: predpoklad plnenia rok 2023 a 2024 Zodpovedný: Technický námestník

##### c) Optimalizácia podmienok skladovania odpadov, osobitne nebezpečných:

- Zrealizovať výstavbu prístrešku pre komunálne odpady  
Termín: predpoklad plnenia rok 2022 Zodpovedný: Technický námestník
- Rekonštruovať priestory pre centrálny sklad nebezpečných odpadov  
Termín: predpoklad plnenia rok 2022 Zodpovedný: Technický námestník

#### 4.4 Environmentálne ciele a programy na rok 2021

Environmentálne ciele a úlohy na rok 2021					
CIELE	ÚLOHY	TERMÍN	ZODPOVEDNÝ	PLNENIE CIEĽA	Vyhodnotenie
Úspešne absolvovať dohľadový audit podľa normy ISO 14001:2015	Dôsledne realizovať Akčný program na zabezpečenie zlepšovania EMS v roku 2021	31.12. 2021	manažér IMS		
Dokončiť proces registrácie v Schéme pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)	Zabezpečiť úspešnú registráciu u Slovenskej agentúry životného prostredia	30.4. 2021	manažér EMS a manažér EMAS		
	Úspešne absolvovať audit u registrovaného overovateľa - SGS	31.3. 2021	manažér EMS a manažér EMAS		Presun z roku 2020

	Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 29 z 45
---	---	---------------------------------------	---

Environmentálne ciele a úlohy na rok 2021					
CIELE	ÚLOHY	TERMÍN	ZODPOVEDNÝ	PLNENIE CIELA	Vyhodnotenie
<b>Znižovanie rizika environmentálnej havárie – žiadna environmentálna havária</b>	Zabezpečiť schválenie aktualizovaného Havarijného plánu pre vodu v Slovenskej inšpekcii ŽP a jeho následné vydanie	30.4. 2021	manažér EMS a manažér EMAS		
	Zrealizovať preškolenie a nácvik odstraňovania havárie zamestnancami ústavu	30.6. 2021	manažér EMS a manažér EMAS		
<b>Znižovanie spotreby vody</b>	Zaviesť systém pravidelnej kontrolovať úniky vody v koncových zariadeniach	30.4. 2021	Vedúci oddelenia technických činností		
	Priebežné dopĺňovanie perítorov na koncových zariadeniach – vodovodných batériach a sprchových hlaviciach	31.12. 2021	Vedúci technického odboru		
<b>Znižovanie materiálovej spotreby</b>	Zabezpečiť znižovanie spotreby kancelárskeho papiera jeho efektívnejším využívaním nastavením obojstrannej tlače na tlačiarňach	30.4. 2021	Vedúci odboru informatiky		
<b>Znižovanie spotreby elektrickej energie</b>	Pokračovať v realizácii opatrení z Energetického auditu (výmena osvetlenia)	31.12. 2021	energetik		
	Priebežné nahradzovanie energeticky náročnejších elektrospotrebičov za úspornejšie kategórie A, AA, AAA	31.12. 2021	technický námestník		
	100% plnenie plánu preventívnych kontrol a údržby technologických zariadení	31.12. 2021	Vedúci odd. technických činností Vedúci odd. zdravotníckej techniky		
<b>Znižovanie produkcie odpadov – osobitne odpadu kód 18 01 03</b>	Zaviesť systém pravidelnej kontroly (mimo interných auditov) triedenia odpadov kód 18 01 03 na zdravotníckych oddeleniach	30.4. 2021	manažér EMS a manažér EMAS		
	Na poradách vrchných sestier pravidelne informovať o nedostatkoch zistených pri kontrole triedenia na zdravotníckych oddeleniach	mesačne 31.12. 2021	manažér EMS a manažér EMAS		
	Zabezpečiť znižovanie produkcie biologického odpadu zo záhradnej činnosti kompostovaním	31.12. 2021	manažér EMS a manažér EMAS		
<b>V rámci Biodiverzity zvýšiť výsadbu zelene</b>	Zrealizovať plán výsadby zelene na plochách patriacich NÚSCH, a.s.	31.12. 2021	manažér EMS a manažér EMAS		

Ďalšie ciele v oblasti environmentálneho správania sa vedenie ústavu sú zahrnuté v Registri monitorovaných parametrov riadenia.

Indikátor	Monitorovaný parameter	Zodp. za údaje	Forma údajov	Cieľové hodnoty	Skutočnosť	Plnenie	Proces
IND1	Spotreba elektrickej energie	Energetik	kWh/zamest.	≤ 4000			PP.05.A





Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 30 z 45

Indikátor	Monitorovaný parameter	Zodp. za údaje	Forma údajov	Cieľové hodnoty	Skutočnosť	Pínenie	Proces
IND <sub>2</sub>	Spotreba plynu	Energetik	m <sup>3</sup> / zamest.	≤ 590			PP.05.A
IND <sub>3</sub>	Spotreba PHM	Ved. dopravy	l / zamest.	≤ 3,6			PP.05.E
IND <sub>4</sub>	Spotreba kancelárskeho papiera	Ved. logistiky	balík/zamest.	≤ 4,50			PP.05.A
IND <sub>5</sub>	Spotreba obalov	Manažér EMS a EMAS	kg/ zamest.	≤ 2,50			PP.05.A
IND <sub>6</sub>	Spotreba vyradených liekov	Ved. lekárne	€/ pacient	≤ 2,50			PP.05.A
IND <sub>7</sub>	Spotreba vody	Manažér EMS a EMAS	m <sup>3</sup> / zamest.	≤ 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/ zamest.	≤ 1,6			PP.05.F
IND <sub>10</sub>	Množstvo zhodnotených odpadov	Manažér EMS a EMAS	t/ zamest.	≥ 0,30			PP.05.A
IND <sub>11</sub>	Biodiverzita - zastavaná plocha	Manažér EMS a EMAS	m <sup>2</sup> / zamest.	≤ 37			PP.05.A
IND <sub>12</sub>	Biodiverzita – zelená plocha	Manažér EMS a EMAS	m <sup>2</sup> / zamest.	≥ 25			PP.05.A
IND <sub>13</sub>	Produkcia emisií - celková	energetik	kg/ zamest.	≤ 1,4			PP.05.A
IND <sub>14</sub>	Produkcia emisií – zložka CO	energetik	kg	≤ 340			PP.05.A
IND <sub>15</sub>	Produkcia emisií – zložka TZL	energetik	kg	≤ 44			PP.05.A
IND <sub>16</sub>	Produkcia emisií – zložka SO <sub>2</sub>	energetik	kg	≤ 5			PP.05.A
IND <sub>17</sub>	Produkcia emisií – zložka NO <sub>x</sub>	energetik	kg	≤ 840			PP.05.A
IND <sub>18</sub>	Produkcia emisií – zložka TOC	energetik	kg	≤ 50			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

02.07.2021



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 31 z 45

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.

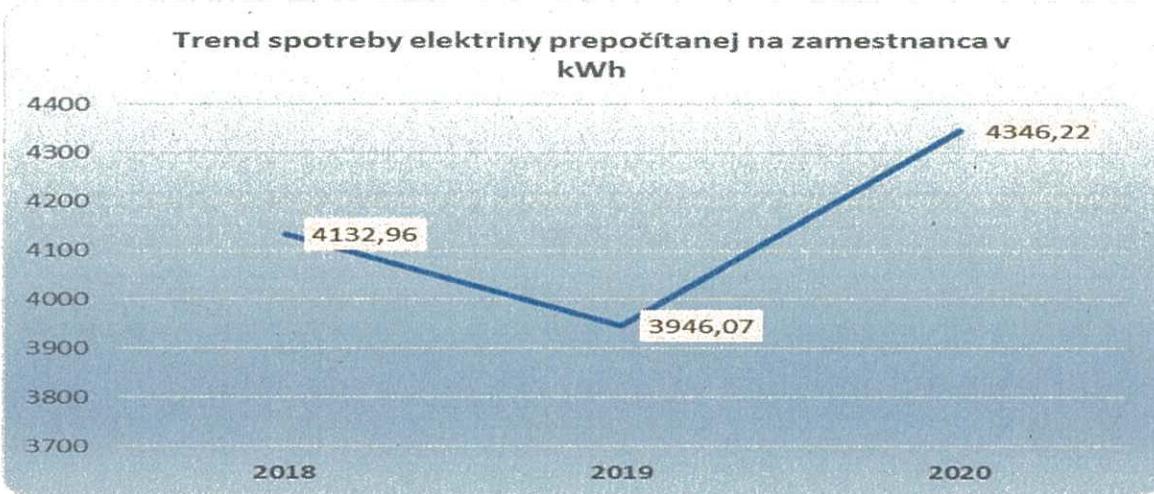
Prehľad dolu zároveň informuje o tom, či sú daným indikátorom sledované environmentálne aspekty pôsobiace pri činnostiach ústavu.

### 5.1 Energie

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.

Celkovú ročnú spotrebu elektrickej energie prepočítanú na zamestnanca zobrazuje nasledujúca tabuľka:

Rok	2018	2019	2020
Spotreba elektrickej energie v kWh	3 806 463	3 709 302	4 228 878
Priemerný počet zamestnancov	921	940	973
Indikátor $IND_1 = \text{kWh} / \text{zamestnanec}$	4132,96	3946,07	4346,22
Trend	Premenlivý		



#### Komentár k trendu $IND_1$

K zvýšeniu spotreby oproti roku 2019 došlo najmä z dôvodu:

07.07.2021  
*[Handwritten signature]*



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

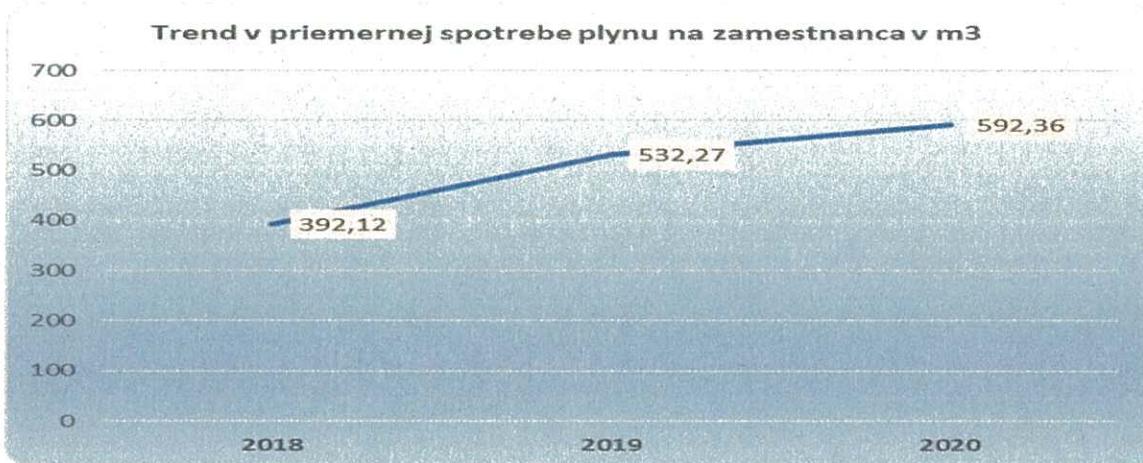
Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 32 z 45

- využívania elektriny dodávateľmi pri výstavbe DKC a Diagnostického centra,
- skúšobnej prevádzky technologických zariadení v nových budovách (vykurovanie, vzduchotechnika, klimatizácia a pod.)
- plného prevádzkovania novej budovy Diagnostického centra od septembra 2020.

Vzhľadom uvedené skutočnosti nehodnotíme nárast spotreby elektrickej energie ako nepriaznivý, najmä ak ho porovnávame s rokom 2018, kedy sme ešte nevyužívali nové technologické zariadenia v nových budovách.

Celková ročná spotreba plynu v ústave (mimo prenajatých priestorov DKC) prepočítaná na zamestnanca je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:

Rok	2018	2019	2020
Spotreba plynu m <sup>3</sup>	361 147	500 334	576 362
Priemerný počet zamestnancov	921	940	973
Indikátor IND <sub>2</sub> = m <sup>3</sup> / zamestnanec	392,12	532,27	592,36
Trend	Rastúci		



### Komentár k trendu IND<sub>2</sub>

V roku 2018 ústav vykuroval priestory prostredníctvom 3 ks kotlov. V rokoch 2019 a 2020 došlo k nárastu spotreby plynu oproti roku 2018 z nasledovných dôvodov:

- zaradením nových vykurovacích jednotiek v nových budovách DKC a Diagnostické centrum (pribudli 2 kotle, s plánovanou spotrebou cca 474 000 m<sup>3</sup> ročne),
- skúšobnej prevádzke týchto kotlov, kedy museli ísť na plný výkon 2 týždne
- nutným vykurovaním nových priestorov v zimnom období v rámci vysušovania nových objektov.

07.07.2021

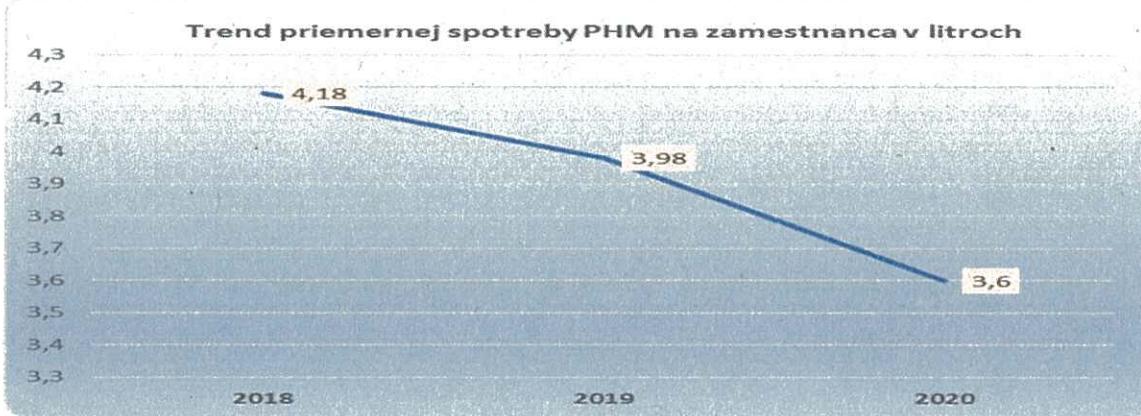


## 5.2 Materiály

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

### 5.2.1 PHM

Rok	2018	2019	2020
Spotreba PHM v litroch	3 851,88	3 743,20	3 506,33
Priemerný počet zamestnancov	921	940	973
Indikátor $IND_3 = \text{liter} / \text{zamestnanec}$	4,18	3,98	3,60
Trend	Klesajúci		



#### Komentár k trendu $IND_3$

Pokles priemernej spotreby PHM v roku 2020 bol ovplyvnený najmä znížením počtu hospitalizovaných pacientov, pretože služobné motorové vozidlá sa používajú najmä na rozvoz krvných vzoriek na rozbor do externých laboratórií a prevoz krvi. 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	2018	2019	2020
Kancelársky papier (počet balení vydaných zo skladu)	4 315	4 433	4 210
Priemerný počet zamestnancov	921	940	973
Indikátor $IND_4 = \text{balenie} / \text{zamestnanec}$	4,69	4,72	4,33
Trend	Klesajúci		

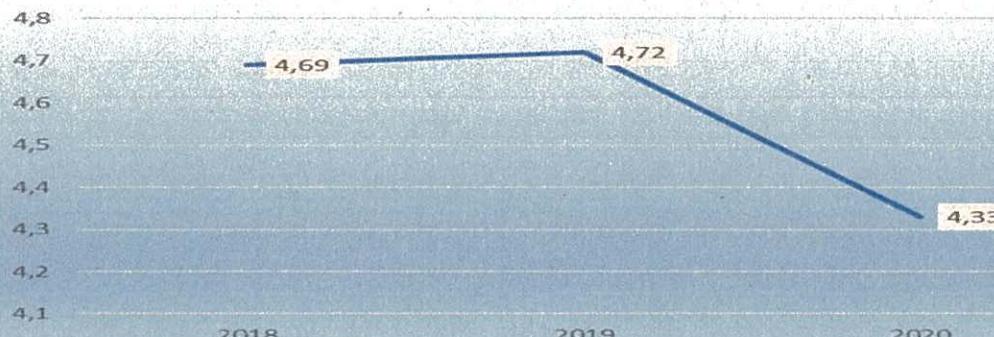


Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 34 z 45

Trend priemernej spotreby kancelárskeho papiera na zamestnanca v balíkoch



### Komentár k trendu IND<sub>4</sub>

Pokles priemernej spotreby kancelárskeho papiera bol ovplyvnený najmä znížením počtu hospitalizovaných pacientov.

### 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.

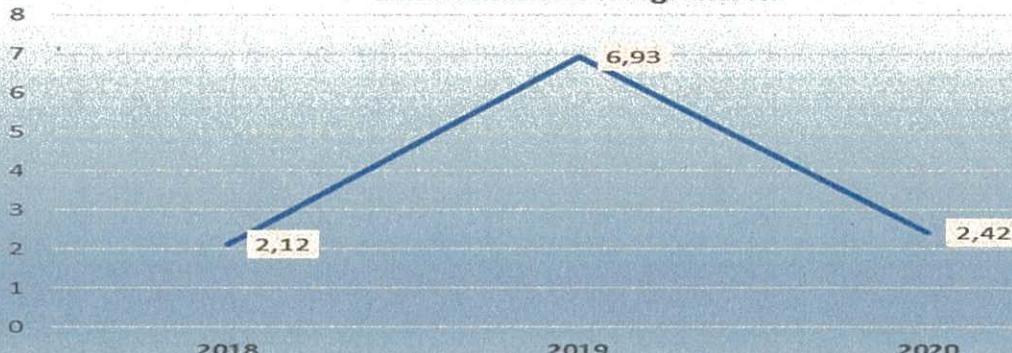
Ústav tiež nakupuje obaly (papierové vrecká, plastové vrecká, plastové a sklené obaly na lieky a liečivá), ktoré využíva pri svojej činnosti na balenie výrobku.

Rok	2018	2019	2020
Spotreba obalov (nakúpené, vyrobené) v kg	1 956	6 511	2 358
Priemerný počet zamestnancov	921	940	973
Indikátor IND <sub>5</sub> = kg/ zamestnanec	2,12	6,93	2,42
Trend	Premenlivý		

07.07.2021  
Alesha



**Trend priemerný počtu nakúpených a vyrobených obalov na zamestnanca v kilogramoch**



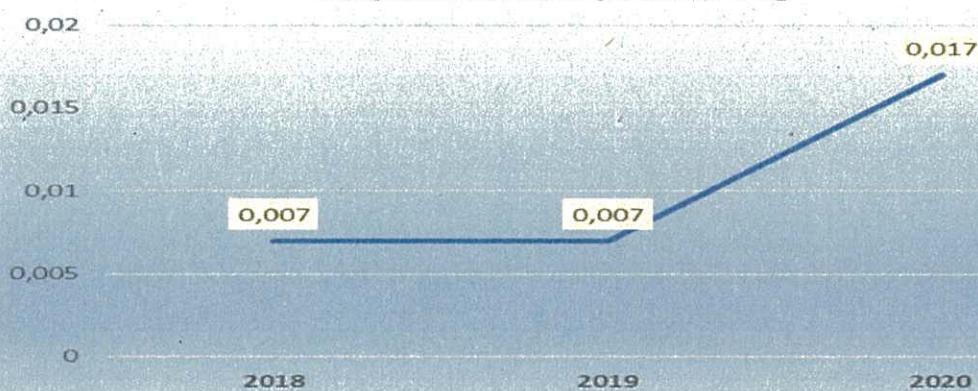
#### Komentár k trendu IND<sub>5</sub>

V roku 2019 bol nárast priemerného množstva nakúpených obalov v kg na zamestnanca spôsobeným hromadným nakupovaním nemocničných postelí (154 ks), ktoré obstarávalo MZ SR spoločne pre všetky nemocnice. Výherca verejného obstarávania neboli registrovaný na MŽP SR v Registri povinných osôb a oprávnených organizácií. V roku 2020 bol mierny nárast spôsobený najmä nákupom nového vybavenia do nových budov DKC a Diagnostického centra.

#### 5.2.4 Vyradené lieky

Rok	2018	2019	2020
Vyradené lieky v kg	85	82	176
Počet hospitalizovaných pacientov	12 496	12 296	10 458
Indikátor IND <sub>6</sub> = Eur/ hospitalizovaný pacient	0,007	0,007	0,017
Trend	Rastúci		

**Trend priemerného množstva vyradených liekov na hospitalizovaného pacienta v kg**



 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h2 style="text-align: center;">ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h2>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Vydanie číslo: 1</td></tr> <tr> <td>Výtlačok : 1 riadený</td></tr> <tr> <td>Dokument : verejný</td></tr> <tr> <td>Účinnosť od: 01.04.2021</td></tr> <tr> <td>Strana 36 z 45</td></tr> </table>	Vydanie číslo: 1	Výtlačok : 1 riadený	Dokument : verejný	Účinnosť od: 01.04.2021	Strana 36 z 45
Vydanie číslo: 1							
Výtlačok : 1 riadený							
Dokument : verejný							
Účinnosť od: 01.04.2021							
Strana 36 z 45							

### Komentár k trendu IND<sub>6</sub>

Zvýšenie množstva vyradených liekov v roku 2020 bol ovplyvnený najmä epidemiologickou situáciou a znížením počtu hospitalizovaných pacientov. Zmena skladby pacientov a ich diagnóz spôsobila, že niektoré štandardne nakupované lieky sa nevyužili v pôvodne plánovanom objeme.

### 5.3 Voda

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

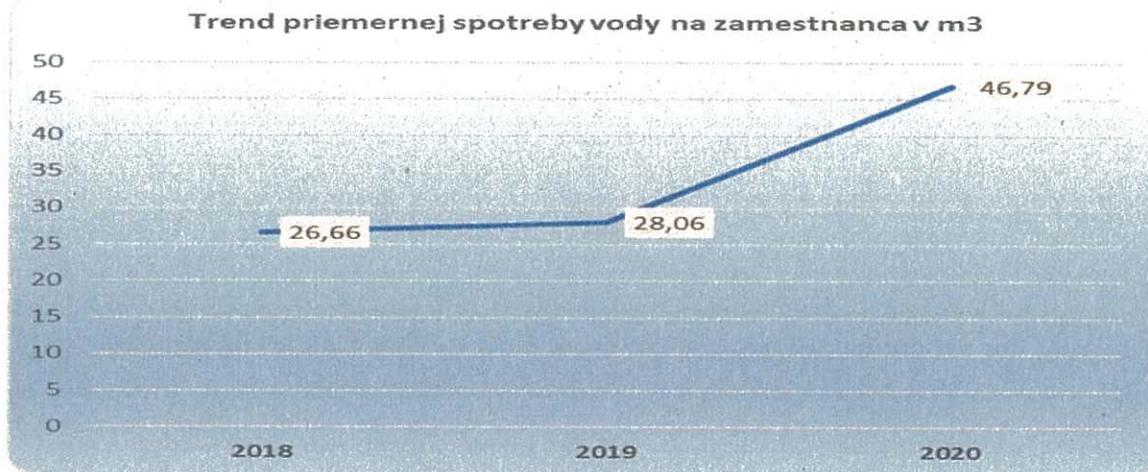
Celková ročná spotreba vody prepočítaná na zamestnanca je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:

Rok	2018	2019	2020
Spotreba vody v m <sup>3</sup>	24 553	26 379	45 529
Priemerný počet zamestnancov	921	940	973
Indikátor IND <sub>7</sub> = spotreba v m <sup>3</sup> /zamestnanec	26,66	28,06	46,79
Trend	Rastúci		

### Komentár k trendu IND<sub>6</sub>

K výraznejšiemu nárastu spotreby vody v roku 2020 došlo v dôsledku:

- skúšobnej prevádzky technologických zariadení v nových budovách
- plného prevádzkovania novej budovy Diagnostického centra od septembra 2020
- čistiacich a upratovacích prác po dokončení stavby nových objektov.



### 5.4 Odpad

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

07.07.2021

 <b>Národný ústav</b> <b>srdcových a cievnych</b> <b>chorôb, a.s.</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNE</b> <b>VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 37 z 45
---	---	---

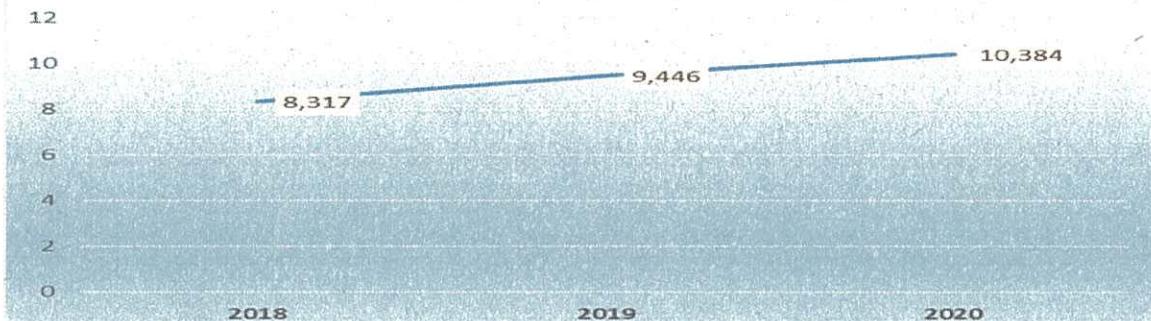
#### 5.4.1 Nebezpečný odpad

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

Celková ročná produkcia nebezpečných odpadov kód 18 01 03 prepočítaná na hospitalizovaného pacienta je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:

Rok	2018	2019	2020
Množstvo vyprodukovaných nebezpečných odpadov kód č.180103 v kg	103 932	116 153	108 596
Počet hospitalizovaných pacientov	12 496	12 296	10 458
Indikátor IND <sub>8</sub> = v kg / hospitalizovaný pacient	8,317	9,446	10,384
Trend	Rastúci		

**Trend priemernej produkcie nebezpečných odpadov kód 18 01 03 na hospitalizovaného pacienta v kg**



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

K náрастu produkcie nebezpečných odpadov kat. č. 180103 došlo v roku 2019 z dôvodu komplikovanejších zdravotných stavov u hospitalizovaných pacientov. V roku 2020 došlo k ďalšiemu nárustu z dôvodu epidemiologickej situácie spôsobenej COVID-19, ktorá si vyžadovala likvidáciu všetkého odpadu na COVID oddelení ako infekčného biologického odpadu kód 18 01 03.

##### b) Ostatný nebezpečný odpad

Celková ročná produkcia ostatných nebezpečných odpadov produkovaných v ústave prepočítaná na zamestnanca je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:

Rok	2018	2019	2020
Množstvo vyprodukovaných ostatných nebezpečných odpadov v kg	2850	1740	1460
Priemerný počet zamestnancov	921	940	973
Indikátor IND <sub>9</sub> = v kg / zamestnanec	3,09	1,85	1,50
Trend	Klesajúci		

01.07.2021

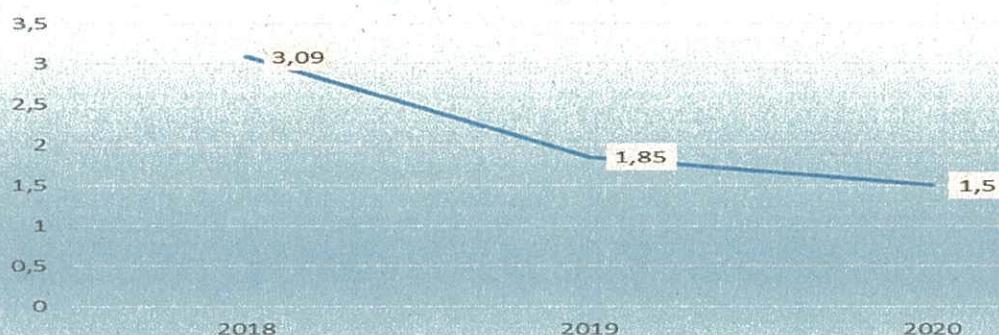


Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 38 z 45

Trend v produkcií ostatných nebezpečných odpadov na zamestnanca v kg, okrem 18 01 03



### Komentár k trendu IND<sub>9</sub>

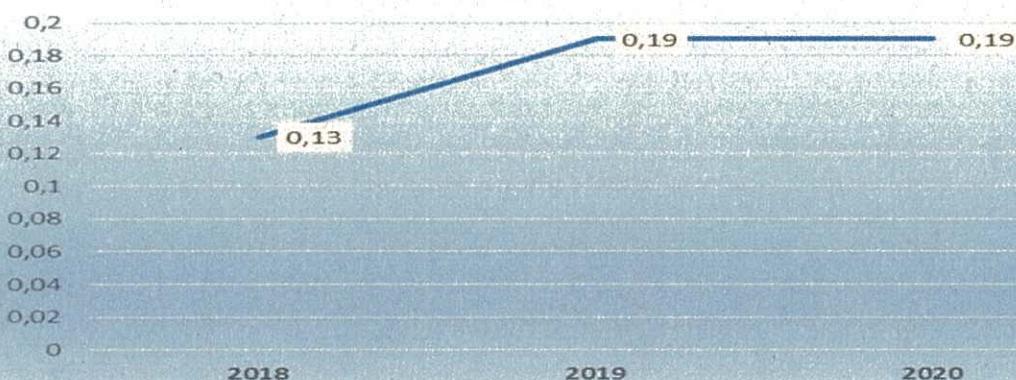
Medzi ostatné nebezpečné odpady patria odpady s kódom: 130508, 150111, 150110, 150202, 160213, 160601, 180108, 200121, 200123, 200135.

Pozitívne hodnotíme pokles produkcie ostatných nebezpečných odpadov. V roku 2020 bol pokles produkcie ostatných nebezpečných odpadov spôsobený aj epidemiologickou situáciou, kedy došlo aj k poklesu údržbárskych činností.

### 5.4.2 Zhodnotený odpad

Rok	2018	2019	2020
Množstvo zhodnotených odpadov v tonách	122,42	178,73	183,23
Priemerný počet zamestnancov	921	940	973
Indikátor IND <sub>10</sub> = v t / zamestnanec	0,13	0,19	0,19
Trend	Rastúci		

Trend priemerneho množstva zhodnotených odpadov na zamestnanca v tonách



07.07.2021



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 39 z 45

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

Nárast zhodnotených odpadov v rokoch 2019 a 2020 bol spôsobený zvýšením množstva niektorých odpadov :

- obaly z papiera a lepenky, obaly zo skla (nákup vybavenia do nových budov : Diagnostické centrum a Detské kardiocentrum)
- zmesi tukov a olejov z odlučovača oleja z vody (v dôsledku stavieb v roku 2018 : Parkovacieho domu a Detského kardiocentra sa odlučovače ropných látok nečistili a nevyčerpávali, pretože boli súčasťou staveniska)

Do tejto evidencie nie je započítaný stavebný odpad súvisiaci s výstavbou nových budov DKC, Diagnostického centra a Parkovacieho domu.

Medzi zhodnotené odpady patria odpady s kódom:

kód odpadu	názov odpadu
080318	Odpadový toner do tlačiarne, iný ako uvedený v 080317
150101	Obaly z papiera a lepenky
150102	Obaly z plastov
150107	Obaly zo skla
150110	Obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované NL
150111	Kovové obaly obsahujúce nebez. tuhý por. zákl. materiál vrátane prázdnych tlakových nádob
160213	Vyradené zariadenia obsahujúce nebez. časti, iné ako uvedené v 160209
160214	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213
160601	Olovené batérie
160605	Iné batérie a akumulátory
170403	Olovo
170405	Železo
190809	Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja,...
200101	Papier a lepenka
200102	Sklo
200139	Plasty
200108	Biologický rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
200123	Vyradené zariadenia obsahujúce chlorfluorované uhľovodíky
200135	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)
200136	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35
200139	Plasty
200201	Biologický rozložiteľný odpad

### 5.5 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> a aj prepočítane na jedného zamestnanca.

07.07.2021

 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h2 style="text-align: center;">ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h2>	<p>Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 40 z 45</p>
--	---	--

### 5.5.1 Zastavaná plocha

Celková zastavaná plocha prepočítaná na zamestnanca je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:

Rok	2018	2019	2020
Zastavaná plocha v m <sup>2</sup>	24 440	25 204	34 607
Priemerný počet zamestnancov	921	940	973
Indikátor IND <sub>11</sub> = m <sup>2</sup> / zamestnanec	26,54	26,81	35,57
Trend	Rastúci		



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

Pod negatívny trend v náraste zastavanej plochy v roku 2020 sa podpísala výstavba nových budov- DKC a Diagnostické centrum. Ústav sa snaží kompenzovať tento vývoj výsadbou zelene.

### 5.5.2 Zelená plocha

Rok	2018	2019	2020
Zelená plocha v m <sup>2</sup>	31 346	30 582	24 016
Priemerný počet zamestnancov	921	940	973
Indikátor IND <sub>12</sub> = m <sup>2</sup> / zamestnanec	34,03	32,53	24,68
Trend	Klesajúci		

07.07.2021



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 41 z 45



### 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 zelenej a vytvorením zelenej strechy na budove Detského kardiocentra.

## 5.6 Emisie

Spoločnosť v roku 2020 prevádzkovala 4 zdroje znečisťovania ovzdušia (3 kotolne a 1 dieselagregát) zaradených do kategórie stredný zdroj.

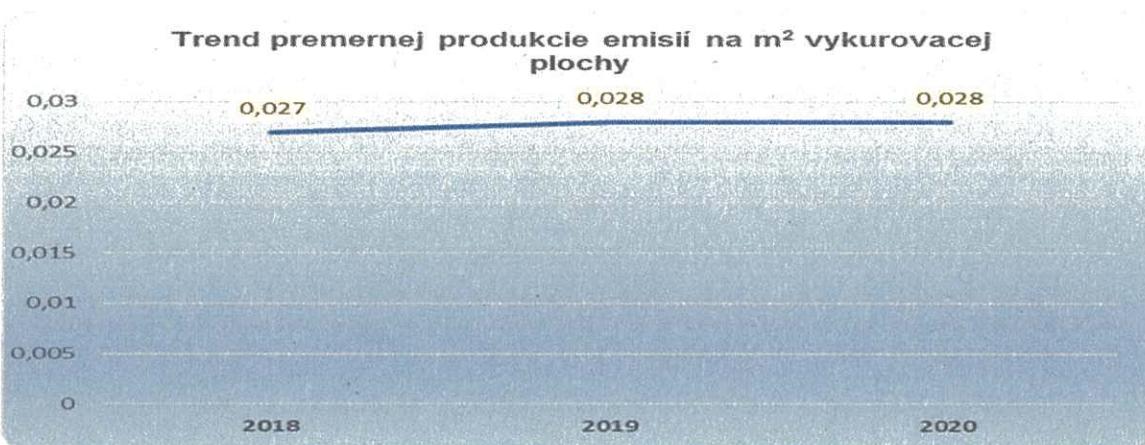
### 5.6.1 Celkové emisie

Celková produkcia emisií prepočítaná na m<sup>2</sup> vykurovacej plochy je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:

Rok	2018	2019	2020
Produkcia emisií - celkové v kg	820,16	836,64	1308,04
Vykurovacia plocha v m <sup>2</sup>	29 970	29 970	46 069
Indikátor IND <sub>13</sub> = kg / m <sup>2</sup>	0,027	0,028	0,028
Trend		Rastúci	

07.07.2021  
Ondrej Černý

 <p>Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.</p>	<h1 style="text-align: center;">ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</h1>	<p>Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 42 z 45</p>
--	---	--



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

Nárast v produkcii emisií v roku 2019 a v roku 2020 bol spôsobený zvýšením počtu zdrojov vykurovania o 2 zdroje (2 kotle) zabezpečujúce vykurovanie pre nové budovy – DKC a Diagnostické centrum. Do roku 2020 ústav prevádzkoval iba 4 zdroje znečisťovania ovzdušia (3 kotle a 1 dieselagregát), ktoré boli zaradené do kategórie stredný zdroj.

#### 5.6.2 Emisie podľa zložiek

Celková produkcia jednotlivých zložiek emisií je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:

Rok	2018	2019	2020	Trend
IND <sub>14</sub> CO v kg	216,32	221,66	346,56	Rastúci
IND <sub>15</sub> TZL v kg	27,76	28,31	44,26	Rastúci
IND <sub>16</sub> SO <sub>2</sub> v kg	3,73	3,36	5,26	Rastúci
IND <sub>17</sub> NO <sub>x</sub> v kg	536,31	546,51	854,43	Rastúci
IND <sub>18</sub> TOC v kg	36,04	36,80	57,53	Rastúci

#### Komentár k trendu IND<sub>14</sub>, IND<sub>15</sub>, IND<sub>16</sub>, IND<sub>17</sub>, IND<sub>18</sub>

Vzhľadom na skutočnosť, že produkcia väčšiny zložiek emisií kopíruje rastúci trend celkového množstva emisií vyhodnocovali sme celkové a nie prepočítané množstvo produkcie emisií podľa zložiek na zamestnanca.

## 6 PRÁVNE POŽIADAVKY

Vzhľadom na služby poskytované ústavom je environmentálne manažérstvo jej významnou súčasťou. Spoločnosť dodržiava platnú slovenskú a európsku legislatívnu 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.

06.07.2021



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 43 z 45

Oblast' predpisov	Názov predpisu	Aplikovateľné § a články	Plnenie
VŠEOBECNÉ	Zákon č.17/1992 Zb. o životnom prostredí	celý predpis (rámcovo)	plníme
	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	celý predpis (rámcovo)	plníme
	Zákon 351/2012 o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov	celý predpis (rámcovo)	plníme
	Zákon č.525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie	celý predpis (rámcovo)	plníme
	Zákon č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde	celý predpis (rámcovo)	plníme
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd	§ 13	plníme
	Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh	§ 6, 16	plníme
OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY	Zákona č. 321/2014 Z.z. o energetickej efektívnosti.	§ 14, 32	plníme
	Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny	§ 7, 11, 47	plníme
	Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o ochrane prírody a krajiny	§ 17	plníme
	Nariadenie vlády SR č. 449/2019, ktorým sa vydáva zoznam inváznych nepôvodných druhov vzbudzujúcich obavy Slov. republiky	celý predpis (rámcovo)	plníme
OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Vyhláška MŽP SR č. 450/2019, ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania inváznych nepôvodných druhov	celý predpis (rámcovo)	plníme
	Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší	§ 15, 17	plníme
	Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší	§ 2,3,4,6,9,13,15	plníme
	Vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí	§ 3,4,6,7,18	plníme
	Zákon č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch	§ 5	plníme
	Vyhláška č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch	§ 1,2	plníme
	Zákon č. 725/2004 Z. z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách	§ 66,67,69,70	plníme
	Zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	§ 2,3,4,20,22	plníme
	Vyhláška MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia	celý predpis	plníme
	Vyhláška MŽP SR č. 231/2013 Z. z. o informáciách podávaných Európskej komisií, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení	§ 3,4,7	plníme

07.07.2021



Národný ústav  
srdcových a cievnych  
chorôb, a.s.

## ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vydanie číslo: 1
Výtlačok : 1 riadený
Dokument : verejný
Účinnosť od: 01.04.2021
Strana 44 z 45

Oblast' predpisov	Názov predpisu	Aplikovateľné § a články	Plnenie
OCHRANA VÔD	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách	§ 2,6, 17, 20, 21, 26, 32, 36, 39, 70, 80	plnime
	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)	§ 6, 34	plnime
	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi lágkami, o náležitostach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd	celý predpis	plnime
	Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	§ 23	plnime
	Vyhláška č. 397/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúštaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúštaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody v znení vyhlášky č. 209/2013 Z.z.	§ 3,4	plnime
	Vyhláška č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd	§ 3	plnime
	Nariadenie vlády č.496/2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu	§ 1,3	plnime
ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch	§ 6, 12,13,14, 25,26, 27, 58,97, 98	plnime
	Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.	§ 6, 8,25,34	plnime
	Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	celý predpis	plnime
	Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	§ 1,2,3,11,15	plnime
	Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmami odpadov	celý predpis	plnime
VŠEOBECNÉ ZÁVÄZNÉ NARIADENIA	Všeobecne záväzné nariadenie hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavu č. 4/2020 z 28. 5. 2020, ktorým sa mení a dopĺňa všeobecne záväzné nariadenie hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavu č. 13/2019 o dani z nehnuteľností	celý predpis	plnime
	Všeobecne záväzné nariadenie mestskej časti Bratislava-Nové Mesto č. 5/2020 zo dňa 23.09.2020, ktorým sa mení a dopĺňa Všeobecne záväzné nariadenie mestskej časti Bratislava-Nové Mesto č. 10/2019 zo dňa 10.12.2019 o miestnych daniach na území mestskej časti Bratislava-Nové Mesto (mení VZN 10/2019)	celý predpis	plnime
	Všeobecne záväzné nariadenie hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavu č. 6/2020 z 25. júna 2020 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavu	celý predpis	plnime

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

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

07.07.2021

	Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.	<b>ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE</b>	Vydanie číslo: 1 Výtlačok : 1 riadený Dokument : verejný Účinnosť od: 01.04.2021 Strana 45 z 45
---	---	---------------------------------------	---

## 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 uplatnitelných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti Národného ústavu srdcových a cievnych chorôb, a.s...

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 28.2.2021 a je zverejnená na stránke spoločnosti [www.nusch.sk](http://www.nusch.sk)

Spracoval: Mgr. Janette Mruškovičová

Foto: archív spoločnosti

V Bratislave: 15.marec 2021

07.07.2021  
