



OBDOBIE 2022 – 2025



|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023   |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek |
| Signature:                                                                |                |

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

# ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

## OBSAH

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 OPIS SPOLOČNOSTI A JEJ ČINNOSTÍ .....                                                                | 3  |
| 1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE .....                                                                          | 4  |
| 1.1.1 VYBRANÉ REFERENČNÉ VÝROBKÝ.....                                                                  | 8  |
| 1.2 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA.....                                                                         | 14 |
| 2 SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA .....                                                           | 15 |
| 2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA .....                                                                     | 16 |
| 2.2 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY .....                                                                      | 17 |
| 2.2.1 REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV.....                                                         | 17 |
| 2.2.2 POSTUP HODNOTENIEA ENVIRONMENTALNYCH ASPEKTOV.....                                               | 19 |
| 2.3 ENVIRONMENTÁLNE CIELE .....                                                                        | 22 |
| 2.4 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP .....                                                           | 26 |
| 3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A UKAZOVATELE .....                                                       | 26 |
| 3.1ENERGIE.....                                                                                        | 27 |
| 3.1.1 ELEKTRICKÁ ENERGIA.....                                                                          | 27 |
| 3.1.1.2Využívanie energie z obnoviteľných zdrojov .....                                                | 28 |
| 3.1.2 ZEMNÝ PLYN .....                                                                                 | 28 |
| 3.2 MATERIÁLY.....                                                                                     | 28 |
| 3.2.1 POHONNÉ HMOTY.....                                                                               | 28 |
| 3.2.2 KOVOVÉ STOJANY.....                                                                              | 29 |
| 3.2.3 PLASTOVÉ VÝLISKY.....                                                                            | 30 |
| 3.2.4 GERMICÍDNE TRUBICE.....                                                                          | 31 |
| 3.2.5 KARTÓNY.....                                                                                     | 32 |
| 3.2.6 PVC OBALOVÝ MATERIÁL.....                                                                        | 33 |
| 3.2.7 PAPIER.....                                                                                      | 34 |
| 3.3 NPEM na podporu intenzívnejšieho obehového hospodárstva.....                                       | 35 |
| 4 VODA .....                                                                                           | 35 |
| 5. ODPADY .....                                                                                        | 36 |
| 6. VYUŽÍVANIE PODY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU.....                                                    | 39 |
| 7. EMISIE.....                                                                                         | 40 |
| 8. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY.....                                                                        | 41 |
| 9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM<br>ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA ..... | 44 |

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                                                |  |

## 1. OPIS SPOLOČNOSTI

Nexa, s.r.o. je moderná spoločnosť ktorej hlavným krédom je výroba kvalitných výrobkov a poskytovanie prvotriednych služieb domácim ako aj zahraničným zákazníkom. Nosným programom firmy je okrem servisu zdravotníckej techniky a dodávky špeciálnych svetelných zdrojov pre zdravotníctvo, výroba germicídnych žiarivov radu PROLUX G®, spojená s poskytovaním služieb súvisiacich s ich distribúciou a ich používaním priamo u koncového zákazníka. Dôraz je kladený na to, aby všetky činnosti spoločnosti boli riadené systémami ISO 9001 a ISO 14001. Predsavzatím firmy je uvádzanie nových a kvalitných výrobkov na trh, tak aby značka PROLUX G® bola synonymom kvality a spokojnosti zákazníka na slovenskom i zahraničnom trhu. Sídlo spoločnosti je na Sasinkovej 9 Piešťany, kde je len P.O.BOX, nevykonáva sa tam žiadna činnosť.. Spoločnosť svoju činnosť realizuje na Bratislavskej 76 v Piešťanoch ,kde má administratívne, výrobné a skladové priestory. V okolí sídla prevádzky nie sú žiadne chránené oblasti, na ktoré by mohla činnosť firmy akokoľvek vplývať.

### SLUŽBY :

**Poradenstvo v oblasti použitia germicídnych žiarivov PROLUX G °**

**Posúdenie projektovej dokumentácie na germicídne žiarivce vo formáte DWG, PDF**

**Posúdenie technického stavu a bezpečnosti prevádzky germicídnych žiarivov**

**Revízne prehliadky germicídnych žiarivov**

**Meranie umelého optického neonizujúceho žiarenia UVC 253,7 nm priamo u zákazníka**

**Meracie protokoly účinnosti zdrojov UVC germicídnych žiarivov**

**Záverečný protokol o stave germicídneho žiarivca s hologramom pre účely auditu**

**Opravy germicídnych žiarivov, výmena opotrebovaných častí**

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

|                                                                           |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                       |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                       |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023                                                                          |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                        |
| Signature:                                                                |  |

Registrácia v schéme EMAS sa vzťahuje na nasledujúce činnosti:

**NACE: 26.60 Výroba prístrojov na ožarovanie elektromedicínskych a elektroterapeutických prístrojov**

**46.90 nešpecifikovaný veľkoobchod**

Spoločnosť svoje produkty distribuje len formou veľkoobchodu.

### 1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE a predstavenie spoločnosti – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS

**Nexa, s.r.o.-** nevykonáva sa tam žiadna činnosť len sídlo

Sasinkova 9, P.O.BOX E15

921 41 Piešťany

Slovenská republika

Prevádzka : **Nexa, s.r.o.**

Bratislavská 78, 92141 Piešťany

IČO: 36 239 798

DIČ: 2021542303

IČ DPH: SK2021542303

IBAN: SK30 1100 0000 0026 2373 8414

SWIFT: TATRSKBX

Číslo účtu: 2623738414

Banka: TATRA BANKA

Environmentálne vyhlásenie je spracované v súlade :

ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2019/63 z 19. decembra 2018 o sektorovom referenčnom dokumente o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva, sektorových ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore výroby elektrických a elektronických zariadení v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

|                                                                           |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                       |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                       |
| Date:                                                                     | 27-07-2023                                                                            |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                        |
| Signature:                                                                |  |

**Konateľ firmy:**

Ing. Ivan Ondrejka, +421 905 279 057

**E-mail kontakt:**

Všeobecná agenda: [nexa@nexa.eu](mailto:nexa@nexa.eu)

Objednávky: [objednavky@nexa.eu](mailto:objednavky@nexa.eu)

### Obchodná riaditeľka:

PhDr. Katarína Bičanová, +421 908 248 928

### Vedúci výroby a servisu:

Lukáš Augustín, +421 908 135 771

Obchodná agenda: [obchod@nexa.eu](mailto:obchod@nexa.eu)

Technická agenda: [info@nexa.eu](mailto:info@nexa.eu)

Servisné informácie: [servis@nexa.eu](mailto:servis@nexa.eu)

### Contact for international customers

Simona Ondrejková

Sales Manager

[international@nexa.eu](mailto:international@nexa.eu)

## CERTIFIKÁTY

**BUREAU VERITAS**  
Certification

**Nexa, s.r.o.**  
Sasinkova 9, 921 41 Piešťany  
Prevádzka: Bratislavská 78, 921 01 Piešťany  
Slovenská republika

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK týmto potvrdzuje, že systém manažérstva vyššie uvedenej organizácie bol preverený a bolo preukázané, že tento systém spĺňa požiadavky systému manažérstva podľa nižšie uvedenej normy.

**ISO 9001: 2015**

Predmet certifikácie

**VÝROBA, PREDAJ A SERVIS GERMICÍDNYCH ŽIARIČOV PROLUX G \***

Pôvodný dátum schválenia: 03.07.2015

Začiatok recertifikačného cyklu: 01.07.2021

Za predpokladu neustáleho udržiavania systému manažérstva v organizácii tento certifikát platí do: 30.06.2024

Certifikát č. SK-U21 080Q Verzia: 1 Dátum revízie: 01.07.2021

Adresa certifikačného orgánu: 3<sup>rd</sup> Floor, 84 Princess Street, London E1 6HQ, United Kingdom  
Lokálna adresa: Plymúrenská 78B, BRATISLAVA 821 08, Slovenská republika

UKAS  
MANAGEMENT  
SYSTEMS

0009

Ďalšie objasnenie ohľadom predmetu tohto certifikátu a spláchanosť požiadaviek na systém kvality môžete získať kontaktovaním organizácie.  
Pre overenie platnosti certifikátu nás môžete kontaktovať na číslach: +421 2 8341 4188

Strana 1 z 1

**BUREAU VERITAS**  
Certification

**Nexa, s.r.o.**  
Sasinkova 9, 921 41 Piešťany  
Prevádzka: Bratislavská 78, 921 01 Piešťany  
Slovenská republika

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK týmto potvrdzuje, že systém manažérstva vyššie uvedenej organizácie bol preverený a bolo preukázané, že tento systém spĺňa požiadavky systému manažérstva podľa nižšie uvedenej normy.

**ISO 14001: 2015**

Predmet certifikácie

**VÝROBA, PREDAJ A SERVIS GERMICÍDNYCH ŽIARIČOV PROLUX G \***

Pôvodný dátum schválenia: 03.07.2015

Začiatok recertifikačného cyklu: 01.07.2021

Za predpokladu neustáleho udržiavania systému manažérstva v organizácii tento certifikát platí do: 30.06.2024

Certifikát č. SK-U21 081E Verzia: 1 Dátum revízie: 01.07.2021

Adresa certifikačného orgánu: 3<sup>rd</sup> Floor, 84 Princess Street, London E1 6HQ, United Kingdom  
Lokálna adresa: Plymúrenská 78B, BRATISLAVA 821 08, Slovenská republika

UKAS  
MANAGEMENT  
SYSTEMS

0009

Ďalšie objasnenie ohľadom predmetu tohto certifikátu a spláchanosť požiadaviek na systém kvality môžete získať kontaktovaním organizácie.  
Pre overenie platnosti certifikátu nás môžete kontaktovať na číslach: +421 2 8341 4188

Strana 1 z 1

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 27-07-2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

**Bureau Veritas Certification**

**Certifikát**  
udelený organizáciou

**Nexa, s.r.o.**  
Sasinkova 9, 921 41 Pešťany  
Slovenská republika

BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o. týmto potvrdzuje, že systém manažérstva vyššie uvedenej organizácie bol preverený a bolo preukázané, že tento systém spĺňa požiadavky nariadení uvedenej normy.

Norma  
**ISO 45001: 2018**  
Oblasť certifikácie

**VÝROBA, PREDAJ A SERVIS GERMICIDNÝCH ŽIARIČOV PROLUX G®**

|                                                                                                  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Datum podstatného schválenia:                                                                    | 08-09-2022 |
| Koncový dátum predchádzajúceho certifikačného cyklu:                                             |            |
| Datum certifikačného auditu:                                                                     | 31-05-2022 |
| Početový dátum certifikačného cyklu:                                                             | 08-08-2022 |
| Koncový dátum certifikačného cyklu:                                                              | 07-08-2025 |
| Za predpokladu udržiavania účinného systému manažérstva v organizácii tento certifikát platí do: | 07-09-2025 |

Pre overenie platnosti uverejnite kód certifikátu: 4420 210 066 215

Ďalšie objasnenie príslušných predmetov certifikátu a aplikácií nariadení požadovaných na uvedenie systému manažérstva kontaktovaním organizácie.

*[Signature]*

Vzňa 1 Dátum vydania: 08-09-2022

Cislo certifikátu: CZB: 2208724

MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION P. A. S. - BRATISLAVA, SLOVAKIA, 921 41 Pešťany  
BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ, s.r.o. - Bratislava - 921 41 Pešťany

IAF S 3100

**BUREAU VERITAS Certification**

**Nexa, s.r.o.**  
Sasinkova 9, 921 41 Pešťany  
Prevádzka Bratislavská 78, 921 41 Pešťany  
Slovenská republika

Bureau Veritas Certification týmto potvrdzuje, že systém manažérstva vyššie uvedenej organizácie bol preverený a bolo preukázané, že tento systém spĺňa požiadavky systému manažérstva podľa nižšie uvedenej normy.

Norma  
**ISO 37001: 2016**  
Predmet certifikácie

**VÝROBA, PREDAJ A SERVIS GERMICIDNÝCH ŽIARIČOV PROLUX G®**

Začiatok certifikačného cyklu: 28.04.2021

Za predpokladu navrhnutého udržiavania systému manažérstva v organizácii tento certifikát platí do: 27.04.2024

Pôvodný dátum schválenia: 28.04.2021

Certifikát č. SVK 0368A Verzia 1, Dátum vydania: 28.04.2021

*[Signature]*  
Ing. Alžbeta Kortešová

Adresa: BUREAU VERITAS SLOVAKIA spol. s r.o., Pálenárska 7/6, 821 08 Bratislava, Slovenská republika

Ďalšie objasnenie príslušných predmetov certifikátu a aplikácií nariadení požadovaných na uvedenie systému manažérstva kontaktovaním organizácie.

Pre overenie platnosti uverejnite kód certifikátu: 4420 210 066 215

Strana 1 z 1

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 27-07-2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: *[Signature]*





TECHNICKÝ BÝROBOHÝ ÚSTAV PĚŠTANY, s.p.  
Product Certification Body  
Krajinská cesta 2329/8, 921 01 Piesťany  
Slovak Republic



## CONFORMITY CERTIFICATE

No. 231299134

Manufacturer: Hexa, s.r.o.  
Sasinkova 8  
921 41 Piesťany, Slovak Republic

Product: Germicidal lamp PROLUX G<sup>®</sup>

Type: WA

Specification: product variations are specified on the second page of the certificate

This conformity certificate confirms the conformity of the product with essential safety requirements of the following EC/EU New Approach Directives as amended  
2014/53/EU Radio Equipment Directive

| Essential requirements | Standards used for the conformity assessment                                                                                           | Other standards and specification          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                        | Harmonized standards                                                                                                                   |                                            |
| Art. 3.1(a)            | EN 60336-1:2013AC:2014/A11:2014/<br>A13:2017/A1:2018/A14:2018/A2:2018/A15:2021<br>EN 60336-2-65:2003/A1:2008/A11:2012<br>EN 62479:2010 |                                            |
| Art. 3.1(b)            |                                                                                                                                        | EN 301 488-1 V2.2.3<br>EN 301 488-3 V2.3.2 |
| Art. 3.2               | EN 300 220-2 V3.1.1                                                                                                                    | EN 300 220-1 V3.1.1                        |

The certificate has been issued on the basis of the tests of the product type sample. The results are recorded in the Conformity assessment report No. 230500106/2 dated 13.04.2023



mark can be used only in the case of conformity assessment according to all relevant EC/EU Directives

This certificate is issued under the following conditions:

1. The certificate applies to the product type and its variations specified in the above mentioned Conformity Assessment report
2. The production process/procedure production control is not covered by this certificate
3. The certificate does not imply that the certification body has performed any surveillance or control of the production process.
4. The manufacturer shall ensure the conformity of subsequent production items with the certified type.
5. Changes that may affect the conformity with the certification requirements may make the continuation of the certificate validity dependent on the evidence as for the observance of requirements under which the certificate has been awarded, or as an additional evaluation.
6. The holder of this certificate must keep the conditions specified in the General Rules for Product Certification, which are freely available at [www.tuv.sk](http://www.tuv.sk)

Issue date: 14.04.2023  
Expiry date: 13.04.2028  
Issue: 1



Jan BARANČÍK

Deputy Head of Product Certification Body

154714



TECHNICKÝ BÝROBOHÝ ÚSTAV PĚŠTANY, s.p.  
Product Certification Body  
Krajinská cesta 2329/8, 921 01 Piesťany  
Slovak Republic



## CONFORMITY CERTIFICATE

No. 231299133

Manufacturer: Hexa, s.r.o.  
Sasinkova 8  
921 41 Piesťany, Slovak Republic

Product: Germicidal lamp PROLUX G<sup>®</sup>

Type: K, Z, M

Specification: product variations are specified on the second page of the certificate

This conformity certificate confirms the conformity of the product with essential safety requirements of the following EC/EU New Approach Directives as amended  
2014/53/EU Radio Equipment Directive

| Essential requirements | Standards used for the conformity assessment                                                                                           | Other standards and specification          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                        | Harmonized standards                                                                                                                   |                                            |
| Art. 3.1(a)            | EN 60336-1:2013AC:2014/A11:2014/<br>A13:2017/A1:2018/A14:2018/A2:2018/A15:2021<br>EN 60336-2-65:2003/A1:2008/A11:2012<br>EN 62479:2010 |                                            |
| Art. 3.1(b)            |                                                                                                                                        | EN 301 488-1 V2.2.3<br>EN 301 488-3 V2.3.2 |
| Art. 3.2               | EN 300 220-2 V3.1.1                                                                                                                    | EN 300 220-1 V3.1.1                        |

The certificate has been issued on the basis of the tests of the product type sample. The results are recorded in the Conformity assessment report No. 230500106/2 dated 13.04.2023



mark can be used only in the case of conformity assessment according to all relevant EC/EU Directives

This certificate is issued under the following conditions:

1. The certificate applies to the product type and its variations specified in the above mentioned Conformity Assessment report
2. The production process/procedure production control is not covered by this certificate
3. The certificate does not imply that the certification body has performed any surveillance or control of the production process.
4. The manufacturer shall ensure the conformity of subsequent production items with the certified type.
5. Changes that may affect the conformity with the certification requirements may make the continuation of the certificate validity dependent on the evidence as for the observance of requirements under which the certificate has been awarded, or as an additional evaluation.
6. The holder of this certificate must keep the conditions specified in the General Rules for Product Certification, which are freely available at [www.tuv.sk](http://www.tuv.sk)

Issue date: 14.04.2023  
Expiry date: 13.04.2028  
Issue: 1



Jan BARANČÍK

Deputy Head of Product Certification Body

154712

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 27-07-2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



## CERTIFIKÁT TYPU

evidenčné číslo 012/22/12/01/DOK

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
Certifikačný orgán výrobcov  
vydaný výrobcovi

Nexa, s.r.o.  
Sasínkova 9  
921 41 Piešťany, Slovensko  
na výrobok:

Názov: PROLUX G<sup>+</sup>  
Typové označenie: WA  
Modifikácie: Uvedené v Prílohe 1 certifikátu  
Výrobca: Nexa, s.r.o.  
Miesto výroby: Bratislavská 78, 921 41 Piešťany

u ktorého bolo vykonané certifikácia (schémou 1b), ktorej výsledky sú uvedené v Správe o hodnotení evidenčné číslo 7165043703/20/22/ET/SH/DOK zo dňa 13.09.2022.

Vyššie uvedený typ výrobku spĺňa aplikovateľné požiadavky nasledujúcich noriem, ktoré boli základom pre jeho hodnotenie:

STN EN 60335-1:2012/AC:2014/A1:2020/A2/O1:2020/A11:2015/A13:2018/A14:2019/A15:2021  
STN EN 60335-2-65:2005/A1:2009/A11:2013  
STN EN 61000-3-2:2010/A1:2021  
STN EN 61000-3-3:2014/A1:2020/A2/AC:2022  
STN EN 61000-6-3:2021  
STN EN 61000-6-1:2020

Tento certifikát platí od 14.09.2022 do 13.09.2027

Podrobnosti a podmienky platnosti sú uvedené v prílohe tohto certifikátu, ktorá tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť a obsahuje 2 strany.  
Certifikátom je preukázané zhoda s požiadavkami Európskych smerníc a rády 2014/30/EU a 2014/35/EU. Výrobca označí výrobok symbolom

V Bratislave dňa 14.09.2022



Ing. Peter Šustek  
za certifikačný orgán

TÜV SÜD Slovakia s.r.o. Juháčova 6, 821 03 Bratislava

P-0-07-119



## TYPE CERTIFICATE

Registration number 012/22/12/01/DOK

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
Certification body for products  
issued for the manufacturer

Nexa, s.r.o.  
Sasínkova 9  
921 41 Piešťany, Slovakia  
on the product:

Name: PROLUX G<sup>+</sup>  
Type identification: WA  
Modifications: Listed in Annex of Type Certificate  
Manufacturer: Nexa, s.r.o.  
Place of manufacture: Bratislavská 78, 921 41 Piešťany

for which certification (scheme 1b) was performed, the results of which are referred to in the Evaluation Report, registration number 7165043703/20/22/ET/SH/DOK dated 13.09.2022.

The product type mentioned above meet the applicable requirements of the following standards being the evaluation basis:

EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014/A13:2017/A1, A2, A14:2018/A15:2021  
EN 60335-2-65:2005/A1:2009/A11:2013  
EN IEC 61000-3-2:2010/A1:2021  
EN IEC 61000-3-3:2014/A1:2020/A2:2021/AC:2022  
EN IEC 61000-6-1:2020  
EN IEC 61000-6-3:2021

This certificate is valid from 14.09.2022 to 13.09.2027

Integral part of this certificate is the Annex comprised of 2 pages specifying the details and terms of validity.

The certificate confirms the compliance with the requirements of European Directives and Council 2014/30/EU and 2014/35/EU. The manufacturer shall mark the products with the symbol

In Bratislava, on 14.09.2022



Dipl.-Ing. Peter Šustek  
for the certification body

TÜV SÜD Slovakia s.r.o. Juháčova 6, 821 03 Bratislava

P-0-07-119

**Spoločnosť NEXA, s.r.o. je vlastníkom certifikátov :**

- ISO 9001:2015 – Systém manažérstva kvality
- ISO 14001:2015 – Systém environmentálneho manažérstva
- ISO 45001: 2018 – Systém manažérstva BOZP
- ISO 37001- Systém manažérstva proti korupcii
- Certifikáty zhody jednotlivých typov výrobkov - Germicídnych žiaričov

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 27 -07- 2023

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature:



### 1.1.1 VYBRANÉ REFERENČNÉ VÝROBKY

Germicídne žiariče PROLUX G® v režime priameho a nepriameho ožarovania

## Ultrafialové žiarenie



Ultrafialovým žiarením sa rozumie optické, elektromagnetické žiarenie s vlnovou dĺžkou od 100 nm do 1 mm.

Ultrafialové žiarenie s vlnovou dĺžkou od 100 nm do 400 nm sa rozdeľuje na:

UVA 315 nm až 400 nm

UVB 280 nm až 315 nm

UVC 100 nm až 280 nm

### Germicídne žiarenie

**Germicídne žiarenie** - UVC vlnová dĺžka 253,7 nm je neviditeľné. Práve toto žiarenie v spektre UV-C spôsobuje hynutie mikroorganizmov a to tak, že dôjde k narušeniu ich DNA a teda k ich deštrukcii. Modré svetlo, ktoré produkujú germicídne žiariče je iba vedľajším produktom. Táto časť spektra nie je dezinfekčná. **Germicídne žiarenie** neprechádza matnými nepriehľadnými materiálmi, ale ani obyčajným sklom. Tvorí pre neho spoľahlivú prekážku. Toto žiarenie prechádza iba čírim kremenným sklom a špeciálnymi teflonovými fóliami.

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                                                |  |

## Germicídne žiariče

**Germicídne žiariče** sú zariadenia slúžiace na dezinfekciu použitím ultrafialového žiarenia špeciálnej časti UV žiarenia a to žiarenia o vlnovej dĺžke 253,7 nm. Sú overené klinickými skúškami. Ich použitie a účinnosť sú overené dlhoročnými skúsenosťami priamo z praxe. Pri ich správnom použití nemôže dôjsť k žiadnemu nežiaducemu ožiareniu. Niekoľko zásad je však nutné dodržiavať.

1. Konštrukciou zariadenia a ich umiestnením musí byť bezpodmienečne zaistené, aby v nijakom prípade nedošlo k priamej expozícii obsluhujúceho personálu, prípadne pacientov s nebezpečným UVC žiarením. Práve vzhľadom na to, že toto žiarenie je schopné veľmi účinne ničiť choroboplodné zárodky vo veľmi širokom rozsahu, vytvára zdravé prostredie a chráni tak ľudí pred chorobami a možnými infekciami.

Ide o doplnkovú no pri správnom používaní veľmi účinnú dezinfekciu. Dopadajúce žiarenie je homogénne a tak zlikviduje zárodky i tam, kde sa dezinfekčné prostriedky neaplikovali (mimo tieňa vytvoreného prekážkami). Žiarenie prechádzajúce priestorom môže likvidovať aj mikróby voľne sa pohybujúce vzduchom na časticiach prachu a tak čistiť samotný vzduch. Zdroje samotného žiarenia, v tomto prípade ide o germicídne trubice PHILIPS TUV 30W LL prípadne ekvivalent OSRAM HNS OFR 30W majú garantovanú životnosť 8000 hodín pri poklese intenzity UVC žiarenia na úroveň 80% pôvodnej hodnoty. Po tejto dobe je potrebné ich vymeniť. Na životnosť má vplyv tiež počet zapnutí a vypnutí a či sú použité elektronické predradníky s mäkkým štartom. V prípade typov PROLUX G® sú všetky tieto podmienky splnené.

2. **Germicídne žiariče** môžu obsluhovať len osoby náležite poučené o prevádzke a prípadných rizikách, pričom tento fakt musí byť zaznačený písomnou formou. Použitie žiaričov za prítomnosti ľudí je možné len v prevádzkach s kontrolovaným režimom (personál bol vyškolený, poučený, bezpečnosť je zabezpečená doplnkovými technickými prostriedkami). Ide o prevádzky so známym pravidelným režimom vylučujúcim vznik náhodných a nepredvídaných situácií. Montáž môžu vykonávať len osoby spôsobilé, zaškolené s príslušným oprávnením a na základe projektu autorizovaného projektanta. Pre spustenie riadnej prevádzky je nutné aplikovať prevádzkový poriadok určený pre konkrétne pracovisko vypracovaný v zmysle platnej legislatívy overený a schválený príslušným úradom verejného zdravotníctva.

3. Zabezpečiť pravidelné (raz ročne) preskúšanie funkcie žiaričov, kontrolu prevádzkových spínačov a ďalších doplnkových technických prostriedkov ak boli použité.

4. Označenie žiaričov výstražnými štítkami o nebezpečnosti UVC žiarenia. Vstupné dvere na oddeleniach vyznačiť dobre viditeľným výstražným oznamom o prítomnosti UVC žiarenia. Pre zvýšenie

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TOV SÚB Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 27-07-2023                                                                           |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                                                |  |

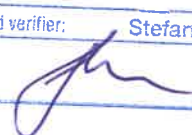
bezpečnosti pri použití priamo vyžarujúcich žiaričov je možné použiť snímač pohybu. Ten pri akejkoľvek pohybe osôb v nebezpečnom priestore automaticky preruší činnosť žiariča na vopred nastavený časový interval. Po jeho uplynutí sa automaticky obnoví jeho činnosť. Pre úplne zamedzenie možnosti zásahu nežiaducim žiarením v miestnosti počas prevádzky žiariča je možné použiť dverný spínač. Pri otvorení dverí dôjde k jeho automatickému odstaveniu z prevádzky. K spusteniu žiariča dôjde až po zatvorení dverí. Pre zaistenie úplnej ochrany pred žiarením v exponovanom priestore je potrebné tieto dve metódy použiť súčasne. Môže dôjsť k zatvoreniu dverí personálom z vnútornej strany a tak k opätovnému spusteniu. Tieto opatrenia je nutné použiť všade tam kde dochádza k väčšiemu pohybu ľudí v týchto priestoroch a napriek dôkladnému poučeniu a zaškoleniu personálu môže pri rutinnej práci dôjsť k omylu. Jedná sa o priestory kde je potrebné zaistiť vysokú čistotu prostredia, aj za cenu vyšších investícií na technické zabezpečenie ochrany pred nežiaducim UVC žiarením.

#### *Expozície dávok UVC žiarenia bez nežiaducich vedľajších účinkov*

Vzhľadom na použitie zdrojov s horúcou katódou (relatívne veľký výkon UVC žiarenia do 0,5 m vzdialenosti od zdroja) nie sú pre ničenie mikroorganizmov nutné dlhé expozičné časy. Pri intenzívnom prúde vzduchu naprieč aktívnou zónou UVC žiarenia dochádza k veľmi účinnej dezinfekcii samotného vzduchu i povrchu v ožarovanom priestore. Podľa priloženej tabuľky na ich deaktiváciu ide o niekoľko sekúnd. Je však potrebné zaistiť niekoľkonásobnú expozíciu žiarenia v rozsahu 24 hodín. Časový spínač SPH 01,02 umožňuje opakované zapnutie v štyroch vopred stanovených časoch. Účinnosť UVC žiarenia klesá so štvorcom vzdialenosti. Pri použití priamo vyžarujúcich germicídnych žiaričov treba rátať s tým, že pri určitej teplote a vlhkosti vzduchu môže byť dezinfekcia v miestnosti od určitej vzdialenosti málo účinná. Citeľný pokles nastáva zhruba od troch metrov od zdroja UVC žiarenia

Ochranná vrstva zdrojov UVC žiarenia ponúka riešenie pre elimináciu rizika znečistenia črepinami skla a čiastočkami ortuti pri náhodnom rozbití zdroja UVC žiariča - výbojky. Pri nesprávnej manipulácii, montáži, ale i samotnom používaní môže dôjsť k nežiaducemu poškodeniu zdroja UVC žiarenia. Tisíce sklenených črepín spolu s mikroskopickými čiastočkami ortuti na veľkej ploche spôsobujú nežiaducu kontamináciu a tiež zvyšujú možnosť zranenia.

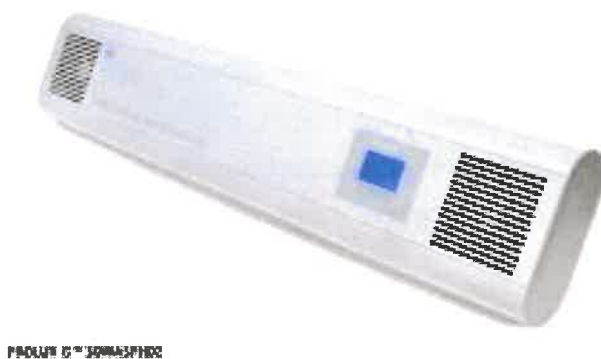
Ochranná vrstva nanosená na zdrojoch UVC žiarenia zabezpečuje veľmi kvalitnú ochranu pred nežiaducou kontamináciou prostredia v štandarde a podľa normy IEC 61549 (BS EN 61549), pri záruke 97% priepustnosti žiarenia po celú dobu životnosti zdrojov UVC žiarenia 8000-18000 hodín pri žiaričoch **PROLUX G®**.

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 27-07-2023                                                                           |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                                                |  |

Použitie takto chránených UVC žiaričov - trubíc zvyšuje bezpečnostný štandard pri použití mobilných žiaričov typu **PROLUX G® GM30WSPH01, PROLUX G® GM55WSPH01**, hlavne však pri typoch **PROLUX G® GIP6515,30,36,55,110W** s vysokým krytím IP65, určených do vlhkého a prašného prostredia v potravinárstve, pre spracovateľské výrobné linky, klimatizácie a vzduchotechnické kanály v zdravotníctve a administratívnych budovách.

Takto upravené trubice podľa štandardu IEC61549 a PDA vyhovujúce norme 21CRF177.155 je možné použiť v prostredí pre styk s potravinami. Identifikátor **Black Band** - čierny prúžok podľa IEC 61549, hovorí o zamedzení tvorby sklenených fragmentov pri rozbití trubíc. Trubice vyhovujú štandardu IEC 0598-1 na skúšku pri teplote 850° C, skúške horúcim hrotom a plameňom.

Pri zohľadnení a posúdení všetkých uvedených faktov je možné zodpovedne prehlásiť, že takto upravené germicídne trubice, zdroje UVC žiarenia vlnovej dĺžky 253,7 nm je možné bezpečne používať v potravinárskom priemysle, v zdravotníctve a všade tam kde je potrebné zabezpečiť zvýšenú ochranu pred možným vznikom sklenených čepín spolu s mikroskopickými čistočkami ortuti pri použití zdrojov UVC žiarenia.



**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023   |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek |
| Signature:                                                                |                |

### Naše referencie

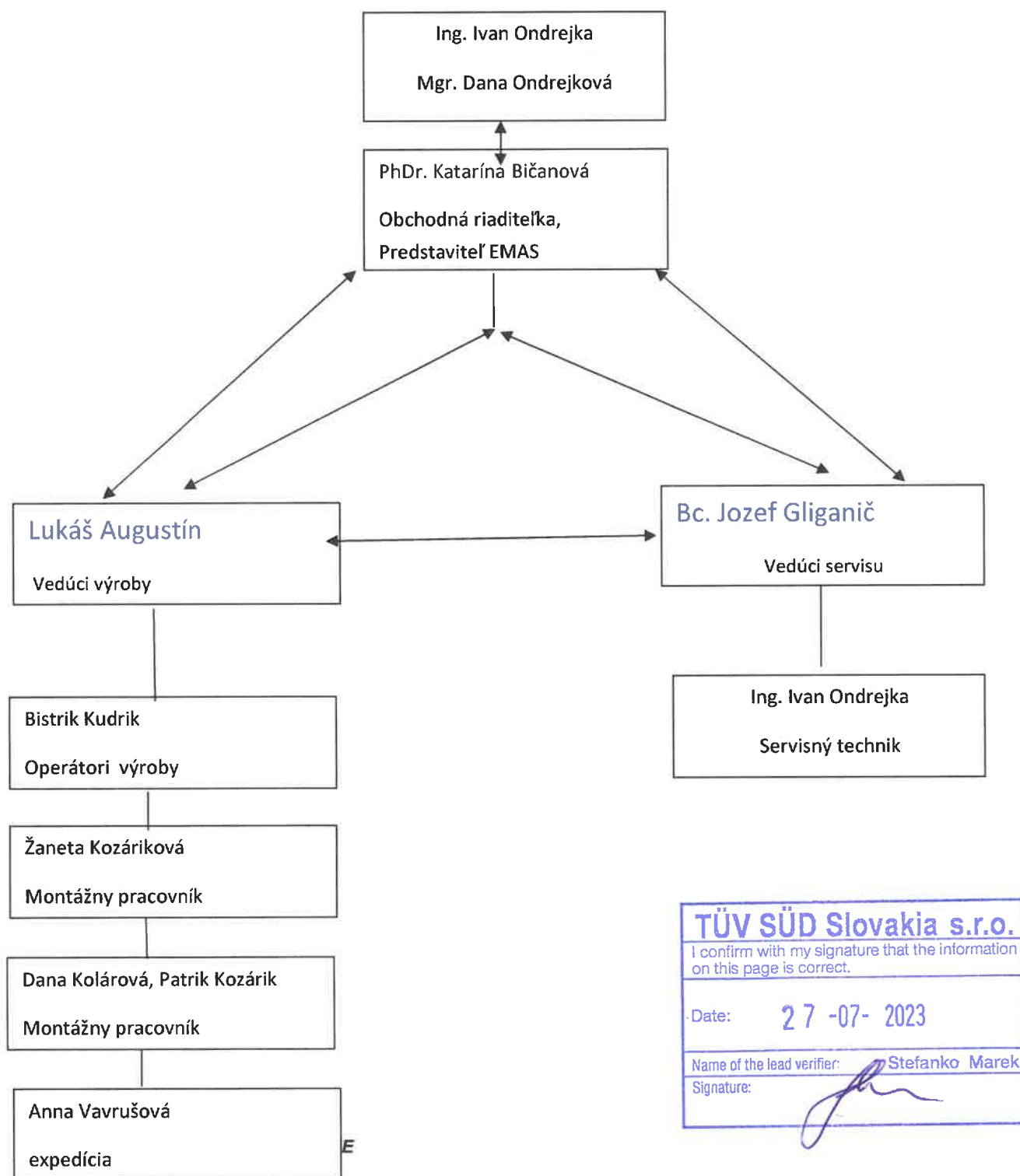
- Nemocnica Poprad, a. s. - prístavba operačných sál
- Fakultná nemocnica s Poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica - prístavba centrálnych operačných sál
- FN sP J. A. Reimana Prešov, Prešov - internistický monoblok
- Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice - urgentný príjem
- Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Bratislava
- Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica
- Detská fakultná nemocnica Košice
- Národný onkologický ústav Bratislava
- ProCare a.s. - poliklinika Bratislava
- Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s. Banská Bystrica
- Univerzitná nemocnica s poliklinikou Milosrdní bratia, spol. s.r.o. - Bratislava
- Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s. Bratislava
- Univerzitná nemocnica Bratislava
- Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok
- Nemocnica armádneho generála L. Svobodu Svidník, n.o.
- Nemocnica s poliklinikou n. o. Kráľovský Chlmec
- NsP Komárno, Všeobecná nemocnica Komárno
- Nemocnica s poliklinikou Svätého Lukáša Galanta a. s.
- Nemocnica s poliklinikou Štefana Kukuru Michalovce
- Nemocnica s poliklinikou Partizánske
- Všeobecná nemocnica Rimavská Sobota
- Fakultná nemocnica Trnava
- Nemocnica s poliklinikou Topoľčany
- Nemocnica s poliklinikou Trebišov
- Nemocnica s poliklinikou Vranov nad Topľou
- Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s.

|                                                                           |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                       |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                       |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023                                                                          |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                        |
| Signature:                                                                |  |



## 1.2 Organizačná štruktúra spoločnosti NEXA,s.r.o

Organizačná štruktúra platná od 02.04.2021



|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023   |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek |
| Signature:                                                                |                |

## 2 . SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Spoločnosť má vybudovaný a certifikovaný systém ISO 9001: 2015- systém riadenia kvality, ISO 14001 :2015 systém environmentálneho manažérstva , ISO 22301:2019 – Systém manažérstva kontinuálnej prevádzky ,ISO 37001- Systém manažérstva proti korupcii V súčasnosti zavádzame v spoločnosti manažérsky systém v rámci ISO 45001:2018 - Systém manažérstva BOZP

Podľa požiadaviek EMS má spoločnosť:

- stanovenú politiku IMS
- identifikované environmentálne aspekty a vplyvy, ktoré vyplývajú z minulých, súčasných, alebo mimoriadnych činností, výrobkov, alebo služieb spoločnosti,
- identifikované požiadavky právnych a iných predpisov,
- identifikované priority a stanovené dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele,
- vytvorenú štruktúru a program na zavedenie politiky a na dosiahnutie cieľov,
- zavedené plánovanie, operatívne riadenie, monitorovanie, nápravnú činnosť, vykonávanie interných previerok na zabezpečenie dodržiavania politiky, ako aj na zachovanie zodpovedajúceho EMS,
- stanovené postupy pre zvyšovanie povedomia vlastných zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia,
- záujem udržiavať styk a komunikáciu s verejnosťou v oblasti ochrany životného prostredia,
- vytvoriť mechanizmy na prispôsobenie sa meniacim okolnostiam.

Pre zabezpečenie plnenia záväzku politiky EMS je plánované neoddeliteľnou súčasťou pri zabezpečovaní EMS. Predstaviteľom manažmentu pre EMAS je PhDr. Katarína Bičanová , ktorá má právomoci a zodpovednosti za vedenie, udržiavanie a zlepšovanie EMAS, oboznámenie vrcholového manažmentu s výkonnosťou EMAS a s akoukoľvek potrebou jeho zlepšenia, zvyšovanie povedomia o požiadavkách zainteresovaných strán v celej spoločnosti, komunikácia interná či externá, styk s externými stranami v oblastiach týkajúcich sa EMAS atď. Pre spoločnosť Nexa, s.r.o., je starostlivosť o životné prostredie prioritou. Pri každej realizácii výroby germicídnych žiaričov zabezpečujeme dodržiavanie záväzných predpisov. Organizáciou prác predchádzame nežiaducim možným vplyvom na životné prostredie pri samotnej výrobe, ako aj nežiaducim vplyvom počas užívania a po skončení životnosti výrobku. Snažíme sa po skončení životného cyklu germicídne žiariče zozbierať a ekologicky recyklovať respektíve zneškodniť na to oprávnenými organizáciami. Na pracovisku dbáme na triedené zhromažďovanie odpadov podľa

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                                                |  |

jednotlivých druhov a na ich následné riadené zhodnotenie resp. zneškodnenie. Touto činnosťou šetríme prírodné prostredie.

## 2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

### ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Naša spoločnosť zaraďuje medzi svoje priority zodpovednosť za plnenie úloh v oblasti ochrany životného prostredia .

Uvedené priority integrujeme do všetkých našich každodenných pracovných činností a preto sa zaväzujeme:

- ▶ dodržiavaním platných pravidiel a zákonných predpisov ako aj presadzovaním ich dodržiavania u zamestnancov a dodávateľských organizácií v záujme ochrany životného prostredia.
- ▶ usilovaním o udržanie súladu s požiadavkami noriem zavedených manažérskych systémov pravidelným overovaním ich efektívnosti, funkčnosti, účinnosti ,trvalo zabezpečovať a trvale zlepšovať environmentálne manažérstvo a správanie spoločnosti , prevenciu znečisťovania,
- ▶ poskytovaním optimálnych finančných zdrojov na pravidelnú odbornú prípravu, zvyšovanie kvalifikácie, školenia zamestnancov a rozvíjanie ich povedomia k zásadám vysokej kvality svojej práce, ochrane životného prostredia, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- ▶ naša spoločnosť pri každých svojich činnostiach berie do úvahy environmentálne aspekty, riziká a stanovené environmentálne ciele , ktoré prenáša na dodávateľské organizácie v rámci výroby germicídnych žiaričov.
- ▶ snažíme sa pri našej činnosti znižovať ekologickú stopu ako aj produkciu CO2 autami emisnej triedy 7 a nastavením optimálnej trasy a využitia transportu našich výrobkov
- ▶ opravujeme repasujeme a predlžujeme životnosť starých germicídnych žiaričov aby neskončili ako odpad za účelom rekonštrukcie a opätovného začlenenia do infraštruktúry, čím znižujeme negatívny vplyv na ekosystém a životné prostredie a ich opätovné využitie čím znižujeme uhlíkovú stopu

V Piešťanoch, dňa 03.02.2022

Ing. Ivan Ondrejka - konateľ

Po preskúmaní manažmentom ostáva v nezmenenej podobe

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TOV SÚD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefancko Marek                                                                      |
| Signature:                                                                |  |

## 2.2 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Spoločnosť Nexa, s.r.o pôsobí skoro na celom území Slovenskej republiky . Pri výrobe , oprave a servisných činnostiach a ostatných poskytovaných službách v oblasti germicídnych žiaričov si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na svojich trvalých prevádzkach , teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. Preto naša zodpovednosť voči prírode začína už pri zrode akéhokoľvek projektu. V reťazci plánovania hrá dôležitú rolu veľa detailov, ktoré sa naša spoločnosť snaží zohľadniť pri svojej podnikateľskej činnosti s čo najmenším negatívnym dosahom na životné prostredie. Každý dôkladne naplánovaný detail znižuje rizikové faktory výroby a redukuje náklady z hľadiska finančného i z hľadiska environmentálnej záťaže na životné prostredie v mieste pôsobenia. V prípade našej činnosti sú environmentálne aspekty závislé od charakteru danej výroby , respektíve poskytovanej služby. Medzi významné aspekty patria ostatné odpady, ktoré vznikajú pri výrobe, oprave a servise žiaričov. Tieto environmentálne aspekty a ich vplyv na životné prostredie sa monitorujú a postupne sa dopad na životné prostredie eliminuje požiadavkami na dodávateľské organizácie používaním ekologických postupov a modernizáciou strojnotechnologického zariadenia Spoločnosť priamo na pracoviskách triedi vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Množstvo vzniknutých ostatných odpadov sa obmedziť nedá, pretože pri našej činnosti sa postupuje podľa schválenej projektovej/výrobnej dokumentácie. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením. Na zneškodnenie sa odpad odovzdáva len vtedy, keď nie je v okolí zariadenia na zhodnotenie odpadov a doprava do zariadenia by životné prostredie zaťažila viac ako samotné zneškodnenie.

|                                                                           |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                       |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                       |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023                                                                          |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                        |
| Signature:                                                                |  |





**ENVIRONMENTÁLNE  
ASPEKTY – NEXA, s.r.o.**

| Proces,<br>činnosť                            | Aspekt                                                                       | Zodpovedný/i                               | Vplyv | spotreba primárnych<br>na pracovné<br>na prírodu<br>nakladanie<br>s odpadmi<br>znečistenie ovzdušia<br>kontaminácia pôdy<br>znečistenie podz.a | Hodnotenie<br>Frekvencia výskytu<br>Identifikovateľnosť<br>Ekonomické dopady<br>Vplyv na ŽP<br>Legislatíva | BODY<br>VÝSLEDNÉ<br>HODNOTENIE<br>= L*V*E*I*F | P- priamy aspekt,<br>N -nepriamy aspekt | Opatrenia, predpis                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | Riziko                                                                       |                                            |       |                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                               |                                         | Opatrenia z hodnotenia EA (priority 1,2) / Predpis, cieľ, akčný plán, NPO, zlepšovanie ,CIELE |
|                                               | lepenka, zmesový komunálny odpad                                             | odpadoch, sankcie                          |       |                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                               |                                         | Dôsledná separácia odpadov - zníženie skládkovania odpadov oproti roku 2022 o 10%             |
| Výroba germicídnych žiariek                   | Nežiaduce vplyvy na ŽP počas doby používania a po skončení životnosti výrobu | zvýšený hluk, žiarenie, emisie do ovzdušia | X     | X                                                                                                                                              | 2 3 2 3 2                                                                                                  | 72                                            | N                                       | CIEĽ č.3 Výmena ortuťových trubíc za UVC LED žiarenie                                         |
| Služby germicídnych žiariek                   | Nežiaduce vplyvy na ŽP počas doby používania a po skončení životnosti výrobu | zvýšený hluk, žiarenie, emisie do ovzdušia | X     | X                                                                                                                                              | 2 3 2 3 2                                                                                                  | 72                                            | N                                       | CIEĽ č.3 Výmena ortuťových trubíc za UVC LED žiarenie                                         |
| Doprava vrátane technickej servisnej činnosti | Znečisťovanie ovzdušia                                                       | podiel na zvyšovaní CO2, skleníkové plyny  |       | X                                                                                                                                              | 2 2 3 2 3                                                                                                  | 72                                            | P                                       | Sledovanie indikátora spotreba CO2 v rámci spotreby PHM                                       |

**TÜV ÜD**

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 27-07-2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 

# ENVIRONNEMENTÁLNE

| Proces,<br>činnosť                 | Aspekt                                             | Riziko                                                                                                     | Zodpovedný/i        | Vplyv |   |   |   | Hodnotenie              | BODY                   | P- priamy aspekt,<br>N -nepriamy aspekt | Opatrenia, predpis                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|---|---|---|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                    |                                                                                                            |                     |       |   |   |   | Frekvencia výskytu      | F                      |                                         |                                                                                                             |
|                                    |                                                    |                                                                                                            |                     |       |   |   |   | Identifikovateľnosť     | I                      |                                         |                                                                                                             |
|                                    |                                                    |                                                                                                            |                     |       |   |   |   | Ekonomické dopady       | E                      |                                         |                                                                                                             |
|                                    |                                                    |                                                                                                            |                     |       |   |   |   | Vplyv na ŽP             | V                      |                                         |                                                                                                             |
|                                    |                                                    |                                                                                                            |                     |       |   |   |   | Legislatíva             | L                      |                                         |                                                                                                             |
|                                    |                                                    |                                                                                                            |                     |       |   |   |   | spotreba primárnych     |                        |                                         |                                                                                                             |
|                                    |                                                    |                                                                                                            |                     |       |   |   |   | na pracovné             |                        |                                         |                                                                                                             |
|                                    |                                                    |                                                                                                            |                     |       |   |   |   | na prírodu              |                        |                                         |                                                                                                             |
|                                    |                                                    |                                                                                                            |                     |       |   |   |   | nakladanie<br>s odpadmi |                        |                                         |                                                                                                             |
|                                    |                                                    |                                                                                                            |                     |       |   |   |   | znečistenie ovzdušia    |                        |                                         |                                                                                                             |
|                                    |                                                    |                                                                                                            |                     |       |   |   |   | kontaminácia pôdy       |                        |                                         |                                                                                                             |
|                                    |                                                    |                                                                                                            |                     |       |   |   |   | znečistenie podz.a      |                        |                                         |                                                                                                             |
| Servis<br>germicídnych<br>žiaričov | Spotreba<br>primárnych<br>zdrojov.<br>Vznik NO, OO | Porušenie<br>smernice<br>o odpadovom<br>hospodárstve,<br>ŽP, porušenie<br>zákona o<br>odpadoch,<br>sankcie | Vedúci<br>prevádzky | X     | X | X | X |                         | L*V*E*I*F<br><b>72</b> | P                                       | CIEĽ č.1<br><br>Zvýšenie používania recyklatú pri<br>výrobe germicídnych žiaričov<br>oproti roku 2022 o 3 % |

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

I confirm with my signature that the information  
on this page is correct.

Date: 27-07-2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 

## 2.2.2 POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTALNYCH ASPEKTOV

Na základe identifikácie environmentálnych aspektov je určovaný ich vplyv a významnosť pre bežné prevádzkové podmienky, iné (výluka) podmienky a havarijné stavy.

Environmentálne aspekty delíme na :

**Priamy** environmentálny aspekt súvisiaci činnosťami, výrobkami a s službami samotnej organizácie, ktoré môže organizácia priamo riadiť

**Nepriamy** environmentálny aspekt súvisiaci činnosťami, výrobkami a s službami samotnej organizácie, ktoré môže organizácia riadiť nepriamo

### Kritéria pre hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a ich vplyvov

Tab.: č.1 Bodové hodnotenie EA a ich vplyvov

| P.č. | Kritéria hodnotenia EA         | Charakteristika a bodové hodnoty jednotlivých kategórií: |                     |                      |                           |
|------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|
|      |                                | 4 body                                                   | 3 body              | 2 body               | 1 bod                     |
| 1.   | <b>L - Legislatíva</b>         | časté porušovanie                                        | občasné porušovanie | plnenie s odchýlkami | bez problémov dodržiavané |
| 2.   | <b>V - Vplyv na ŽP</b>         | kritický (IV)                                            | vážny (III)         | stredný (II)         | malý (I)                  |
| 3.   | <b>E - Ekonomické dopady</b>   | vysoké náklady                                           | značné náklady      | nízke náklady        | takmer bez nákladov       |
| 4.   | <b>I - Identifikovateľnosť</b> | aktívny záujem                                           | zvýšený záujem      | malý záujem          | bez záujmu                |
| 5.   | <b>F - Frekvencia výskytu</b>  | veľmi častá                                              | častá               | občasná              | zriedkavá                 |

Tab.: č.2 Hodnotenie významnosti EA

| Hodnotenie významnosti EA za bežných podmienok z celkového bodového hodnotenia |                |              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Celkové bodové hodnotenie                                                      | VV > 100       | 72 < V < 100 | 1 < MV < 72   |
| STAV VÝZNAMNOSTI:                                                              | veľmi významný | významný     | málo významný |

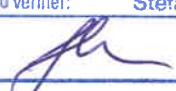
ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

**TÜV Súd Slovakia s.r.o.**

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 27 -07- 2023

Name of the lead verifier: Stefaniko Marek

Signature: 

### **Stupeň priority EA**

**1 – Strategický EA**, právna a iná požiadavka, strategický zámer riadenia EA (určuje sa EA hodnotené ako VV), kde je potrebné realizovať opatrenia a riadenie takého EA

**2- Dôležitý EA**, právna a iná požiadavka, je dôležitý pre zlepšovanie EMS / ŽP organizácie, kde je potrebné realizovať opatrenia a riadenie takého EA (určuje sa EA hodnotené ako V)

**3 - Pozitívny EA**, EA, ktorý je pozitívny voči ŽP a nemá negatívne environmentálne vplyvy voči ŽP (určuje sa EA hodnotené ako MV)

### **Vzdelávanie pracovníkov a ich zapojenie do schémy EMAS**

V spoločnosti je spracovaný plán vzdelávania zamestnancov . Súčasťou plánu vzdelávania je aj environmentálne povedomie, separácia odpadov, havarijná pripravenosť v prípade environmentálnej havárie malého rozsahu / únik ropných produktov, chemických látok pri výrobnnej činnosti/ a environmentálne riziká , aspekty pre dané druhy výrobkov / odpady, chemické a ropné produkty/.

Zapojenie pracovníkov do schémy EMAS je realizované hlavne preškolením z environmentálnej politiky, environmentálnych aspektov a rizík, environmentálnych cieľov s aktívnym zapojením zamestnancov .

Zamestnanci na všetkých druhoch riadenia a ostatné externé zainteresované strany sú zodpovední za dodržiavanie pracovných postupov so zameraním na ochranu životného prostredia, napr. :

- vypínanie strojov a zariadení v prípade nečinnosti/chod naprázdno/
- udržiavaním motorov, ale i ostatných častí stroja v požadovanom technickom stave, správnou voľbou a vyťažením dopravných prostriedkov
- zabezpečenie čistoty výrobných a prevádzkových priestranstiev
- maximálne možné využitie recyklátov podľa druhu výrobnnej činnosti
- navrhovaním opatrení zo strany zamestnancov na zlepšenie výrobnnej činnosti s pozitívnym vplyvom na životné prostredie

V rámci prevádzky dbáme na dodržiavanie právnych predpisov, máme nastavený separovaný zber vznikajúcich odpadov, zamestnanci sú preškolený zo správnej separácie a zhromažďovania OO ako aj s manipuláciou a dočasným uskladnením NO pred likvidáciou na to oprávnenou organizáciou.

|                                                                           |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                       |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                       |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023                                                                          |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                        |
| Signature:                                                                |  |

## 2.3 ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Spoločnosť Nexa, s.r.o. si od zavedenia systému manažérstva environmentu každoročne stanovovala a aktualizovala Programy na dosahovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Realizáciou týchto cieľov a programov sa podarilo zlepšiť environmentálne správanie pri našej činnosti a poskytovaných službách, ktorý je prezentovaný prostredníctvom environmentálnych ukazovateľov a trendov. Od zavedenia systému EMS si spoločnosť dala za cieľ neustále zlepšovať svoje environmentálne správanie. Spoločnosť NEXA, s.r.o. si už od zavedenia systému manažérstva environmentu stanovila také kvantitatívne a kvalitatívne environmentálne ukazovatele a ciele, aby mohla v čo možno najväčšej miere hodnotiť vývoj svojho environmentálneho správania na základe objektívne nameraných údajov. Údaje o vývoji jednotlivých environmentálnych ukazovateľoch sú monitorované priebežne a analyzované a vyhodnocované jedenkrát ročne v rámci Preskúmania manažmentom. Výsledky z hodnotenia environmentálneho správania slúžia ako podklad pre stanovovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Spoločnosť na to vyčleňuje svoje zdroje ako finančné, materiálne tak aj ľudské zdroje. Spoločnosť vykonala nasledovné investičné opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov svojej činnosti na životné prostredie :

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                                                |  |

## ENVIRONMENTÁLNE CIELE ROK 2022 a ich vyhodnotenie

### A/ Krátkodobý cieľ

#### 1. Zvýšenie používania recyklátu pri výrobe germicídnych žiaríčov oproti roku 2021 o 10 %

a/ hľadanie nových výrobcov plastových výliskov ktorý do svojích výrobkov pridávajú plastový recyklát

Z: konateľ

T: december 2022

**Plnenie :** Cieľ v plnený postupne sa viac pridáva recyklát v súčasnosti je navýšenie cca o 7 %. V Uvedenom celi chceme pokračovať aj b roku 2023

### B/ Dlhodobý cieľ

#### 2. Dôsledná separácia odpadov- zníženie skládkovania odpadov oproti roku 2021 o 20%

Z: vedúci výroby a servisu

T : december 2023

a/určenie- výber vhodných odpadov na ďalšie zhodnocovanie v rámci

vyseparovaných odpadov - lisovanie odpadov, maximálne kapacitné využitie zberných nádob

b/ Zhodnocovania odpadov energeticky tak aj materiálov

c/ Analýza, prehodnotenie environmentálnych aspektov- a trendy v oblasti zhodnocovania odpadov

**Plnenie :** Cieľ splnený, dosiahli sme pokles vzniku OO cca o 60% skvalitnením separácie a obmedzením používania ovbalov a odpadov z nich. Pokles bol zapríčinený aj výrazným poklesom výroby. V uvedenom celi chceme pokračovať aj v roku 2023

#### 3. Výmena ortuťových trubíc za UVC LED žiarenie

Z: vedúci výroby a servisu

T : december 2023

a/odstránenie vzniku nebezpečného odpadu – ortuťové trubice

b/ zníženie spotreby materiálu

c/ zníženie spotreby elektrickej energie

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                                                |  |



**Plnenie :** Bola vykonaná prototypová výroba v súčasnosti prebieha overovacia séria.  
Predpokladáme s výrobou UVC LED trubíc koncom roku 2023. Uvedený cieľ pokračuje aj v roku 2023

Vyhodnotené v Piešťanoch, dňa 01.03.2023

Ing. Ivan Ondrejka- konateľ

## ENVIRONMENTÁLNE CIELE ROK 2023

### A/ Krátkodobý cieľ

- 1. Zvýšenie používania recyklátu pri výrobe germicídnych žiaríčov oproti roku 2022 o 3 %**

a/ hľadanie nových výrobcov plastových výliskov ktorý do svojích výrobkov pridávajú plastový recyklát

Z: konateľ

T: december 2022

### B/ Dlhodobý cieľ

- 2. Dôsledná separácia odpadov- zníženie skládkovania odpadov oproti roku 2022 o 10%**

Z: vedúci výroby a servisu

T : december 2023

a/určenie- výber vhodných odpadov na ďalšie zhodnocovanie v rámci

vyseparovaných odpadov - lisovanie odpadov, maximálne kapacitné  
využitie zberných nádob

b/ Zhodnocovania odpadov energeticky tak aj materiálov

c/ Analýza, prehodenie environmentálnych aspektov- a trendy v oblasti  
zhodnocovania odpadov

- 3. Výmena ortuťových trubíc za UVC LED žiarenie**

Z: vedúci výroby a servisu

T : december 2024

a/odstránenie vzniku nebezpečného odpadu – ortuťové trubice

b/ zníženie spotreby materiálu

c/ zníženie spotreby elektrickej energie

V Piešťanoch, dňa 01.03.2023

Ing. Ivan Ondrejka- konateľ

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

|                                                                           |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TUV SÚD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                       |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                       |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023                                                                          |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                        |
| Signature:                                                                |  |

## 2.4 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP

Spoločnosť neeviduje mimoriadne udalostí, respektíve havarijné situácie ako napr. požiar, únik chemických látok a pod. neboli zaznamenané.

**Havarijné cvičenie bolo vykonané 12.04.2023.** *Zodpovednosti a postupy pri riadení ochrany ŽP, vrátane „Havarijných plánov“ sú popísané v dokumente: Postup na likvidáciu odpadov a jeho prílohy*

## 3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE a ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE

Spoločnosť Nexa, s.r.o. pôsobí skoro na celom území Slovenskej republiky. Pri výkone svojich činností si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na svojej prevádzke a v rámci servisných činností teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. Ako výrobná firma sme si týchto dôsledkov plne vedomí. Preto naša zodpovednosť voči prírode začína už pri zrode akéhokoľvek projektu.

V rámci nového projektu Výmena/nahradenie ortuťových trubíc za UVC LED dosiahneme zníženie spotreby materiálu to znamená že germicídne žiariče budú mať oveľa menšie rozmery oproti pôvodným, znížime spotrebu elektrickej energie pri prevádzke a hlavne úplne odstránime vznik NO – ortuťových trubíc po skončení doby životnosti. Spoločnosť Nexa, s.r.o. svojou aktívnou politikou v rámci šetrenia životného prostredia sa snaží aj repasovať staré, opotrebené germicídne žiariče ktoré sa po repase znovu začlenia do infraštruktúry a životného prostredia. Tým sa využíva pôvodný materiál čím sa znižuje záťaž na životné prostredie prostredníctvom skládkovania a znižovania stopy CO<sub>2</sub>. Spoločnosť priamo na svojej prevádzke separuje vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Množstvo vzniknutých odpadov pri výrobných činnosti sa obmedziť nedá, pretože pri realizácii výroby, opráv sa postupuje podľa schválenej projektovej dokumentácie. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením. Snažíme sa po skončení doby životnosti žiaričov zozbierať nefunkčné germicídne žiariče a ortuťové trubice ekologicky zlikvidovať cez oprávnené organizácie.

Všetky nasledovné ukazovatele sú vyhodnocované k 31.12. príslušného roku. Väčšina environmentálnych indikátorov je hodnotená na výstup (tzv. referenčnú hodnotu) s názvom celkový ročný obrat spoločnosti, pretože naša výrobná činnosť je rôznorodá/ viacero typov žiaričov a nevieme výstup definovať cez konkrétny produkt.

Všetky referenčné dokumenty sú odsledované a odkomunikované v rámci organizácie.

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

|                                                                           |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                       |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                       |
| Date:                                                                     | 27-07-2023                                                                            |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                        |
| Signature:                                                                |  |

### 3.1 ENERGIE -

#### 3.1.1 ELEKTRICKÁ ENERGIA

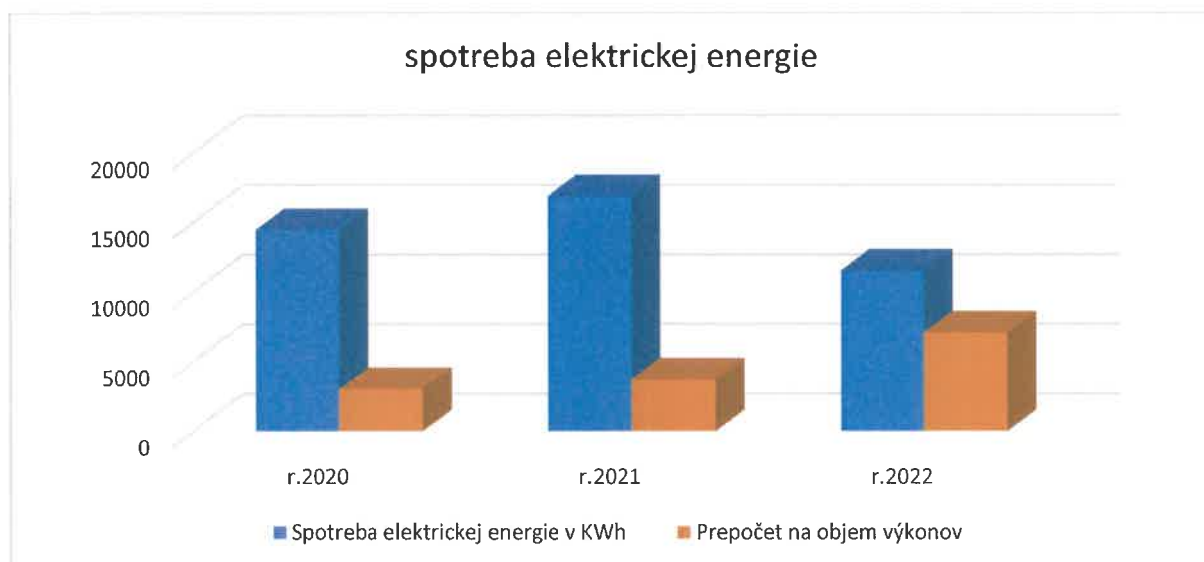
Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych výrobných a skladových priestorov, kde sme v prenájme.

#### PREHLAD SPOTREBY ELEKTRICKEJ ENERGIE ZA ROKY 2020 -2022

Celková ročná spotreba elektrickej energie a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke Nexa,s.r.o.

Nexa, s.r.o.

| Spotreba elektrickej energie za roky: | r.2020 | r.2021 | r.2022  |
|---------------------------------------|--------|--------|---------|
| Spotreba elektrickej energie v KWh    | 14460  | 16 887 | 11533   |
| Celkový ročný obrat v (mil. €)        | 4,792  | 4,561  | 1,63    |
| Ukazovateľ:                           |        |        |         |
| Prepočet na objem výkonov             | 3017   | 3702   | 7075,46 |



**Vyhodnotenie:** Z uvedenej tabuľky vyplýva prudký nárast spotreby elektrickej energie čo je závislé na celkovej výrobe germicídnych žiarivov a aj servisnej činnosti , čo bolo spôsobené pandémiou Covid. Na zníženie spotreby chceme namontovať úsporné diódové žiarovky, ktoré sa postupne vymieňajú a chceme namontovať snímače pohybu na fotobunku.

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

**TUV SÚB Slovakia s.r.o.**

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 27 -07- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

### 3.1.1.2 Využívanie energie z obnoviteľných zdrojov

V roku 2024 sa spoločnosť plánuje presťahovať do vlastných výrobných priestorov. V rámci využívania energie z obnoviteľných zdrojov je v rámci projektu vykurovania výrobné haly naplánované tepelné čerpadlá a na ohrev vody fotovoltaika. Od roku 2025 plánujeme sledovať spotrebu energie z obnoviteľných zdrojov

## INDIKÁTOR Č.2

### 3.1.2 PLYN

Kancelárske priestory a administratíva je v nájme kde je ťažké určiť skutočnú spotrebu plynu preto si v tomto prípade uplatňujeme výnimku

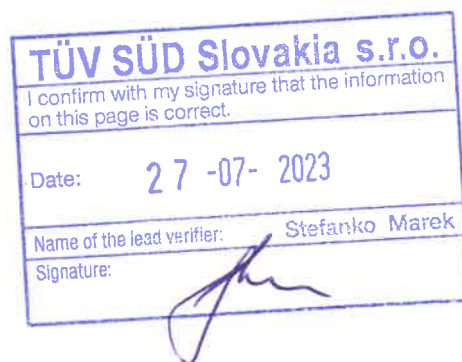
## 3.2 MATERIÁLY

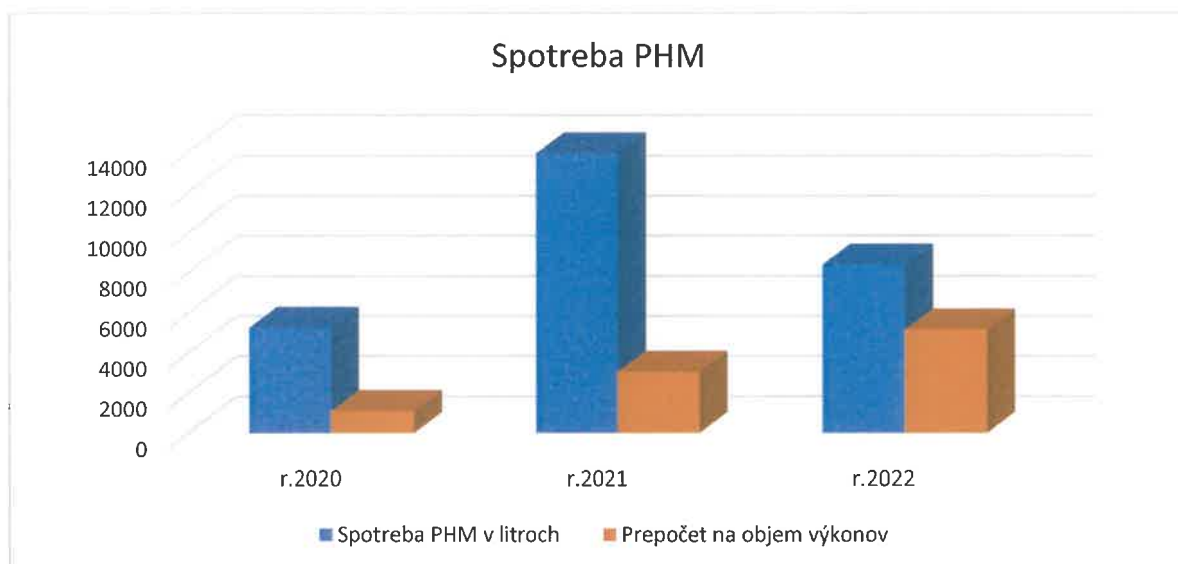
Materiály sú prevažne sledované v kusoch nakoľko sme nedokázali zozbierať informácie a premeniť spotrebu materiálov na hmotnostnú jednotku – tony. Dobudúcna od svojich dodávateľov budeme vyžadovať aj jednotkový hmotnostný údaj, aby sme tieto údaje vedeli zakomponovať do Environmentálneho vyhlásenia.

### 3.2.1 POHONNÉ HMOTY

Spoločnosť využíva osobné dieslové naftové vozidlá jednak na rozvoz tovaru ako aj pre obchodnú činnosť a servis, preto sledujeme len spotrebu nafty. Spotreba PHM zahŕňa celkovú spotrebu na dopravu pre plynulý chod spoločnosti. Spotreba PHM vo vzťahu k výrobe a logistike za roky 2019 – 2021. Celková ročná spotreba PHM a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

| Spotreba PHM za roky:          | r.2020  | r.2021  | r.2022  |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| Spotreba PHM v litroch         | 5252    | 13947   | 8396    |
| Celkový ročný obrat v (mil. €) | 4,792   | 4,561   | 1,63    |
| Ukazovateľ:                    |         |         |         |
| Prepočet na objem výkonov      | 1095,99 | 3057,88 | 5150,92 |





**Vyhodnotenie:** Prudký nárast spotreby PHM vzniklo obrovským dopytom po službách a servise v oblasti germicidných žiaričov. Spotreba PHM je závislá od obchodu a servisných činností a s tým je spojená logistika. Spoločnosť do budúcnosti zvažuje nákup elektromobilu pre obchodnú činnosť

### 3.2.2 MATERIÁL- KOVOVÉ STOJANY

Kovové stojany sa používajú ako súčasť niektorých typov germicídnych žiaričov, ktoré sú typizované. Používajú sa na ukotvenie žiaričov a v prípade potreby voľné prenášanie

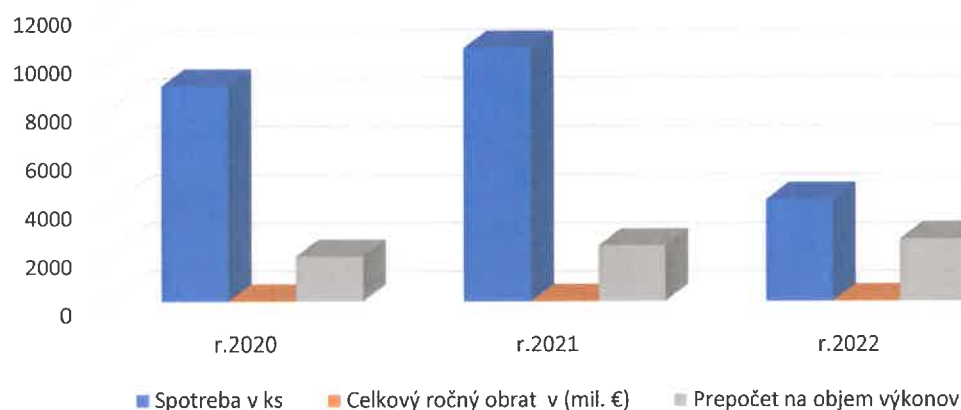
Celková ročná spotreba je uvedená v kusoch a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

| Spotreba materiálu za roky:      | r.2020          | r.2021          | r.2022         |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Spotreba v ks                    | 8900            | 10477           | 4191           |
| Celkový ročný obrat v (mil. €)   | 4,792           | 4,561           | 1,63           |
| <b>Prepočet na objem výkonov</b> | <b>1857,262</b> | <b>2297,083</b> | <b>2571,16</b> |

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023   |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek |
| Signature:                                                                |                |

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

### Spotreba materiálu



Vyhodnotenie : Z uvedenej tabuľky vyplýva že dochádza k zvýšenej spotrebe materiálu čo je spojené s prudkým dopytom po germicídnych žiaričoch v súvislosti s pandémiou Covid, Zvýšil sa prudko dopyt po stojanových typoch germicídnych žiaričov.

### 3.2.3 PLASTOVÉ VÝLISKY

Plastové výlisky sa používajú ako ochranné kryty germicídnych žiaričov. Spoločnosť nakupuje plastové výlisky typu : mriežka, kryt Prolux G, kryt Prolux G 85

Celková ročná spotreba plastových výliskoch v kg po rokoch a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

| Spotreba plastových výliskov pri výrobe žiaričov za roky: | r. 2020 | r. 2021 | r. 2022 |
|-----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Spotreba plastových výliskov v kg                         | 2167,23 | 1745,8  | 698,32  |
| Celkový ročný obrat v (mil. €)                            | 4,792   | 4,561   | 1,63    |
| Ukazovateľ:                                               |         |         |         |
| Prepočet na objem výkonov                                 | 452,260 | 382,766 | 428,41  |

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

**TUV SÚD Slovakia s.r.o.**

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 27-07-2023

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature:





Vyhodnotenie : Z uvedenej tabuľky vyplýva že dochádza k striedavej spotrebe materiálu čo je spojené poklesom dopytu , ktorý bol úzko spätý s pandémiou Covid

### 3.2.4 Germicídne trubice

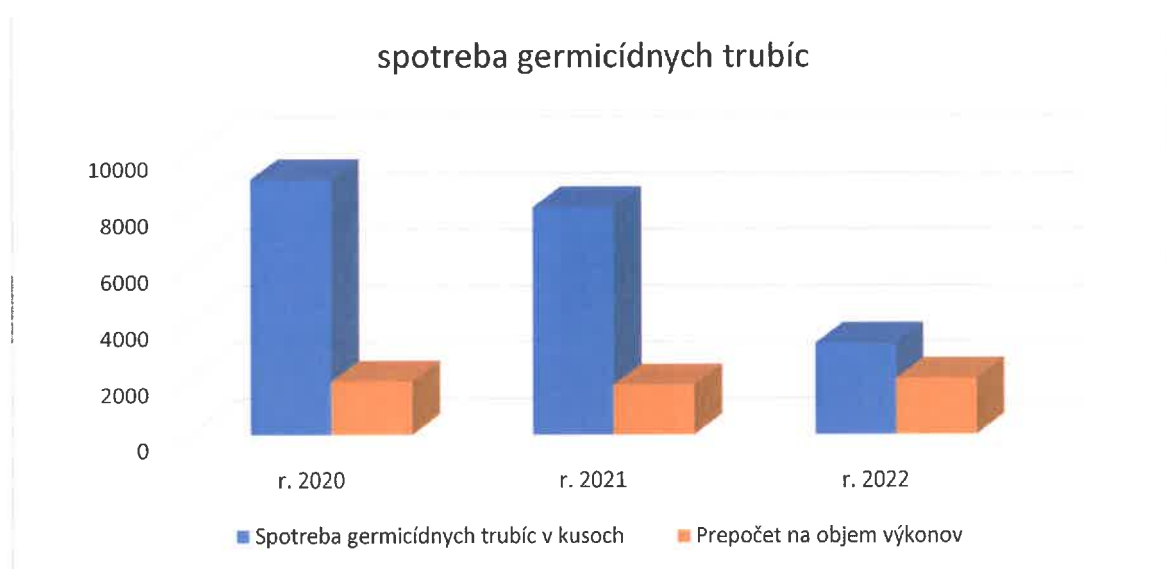
**Germicídne trubice** slúžia na dezinfekciu použitím ultrafialového žiarenia špeciálnej časti UV žiarenia a to žiarenia o vlnovej dĺžke 253,7 nm. Sú overené klinickými skúškami. Ich použitie a účinnosť sú overené dlhoročnými skúsenosťami priamo z praxe

Celková ročná spotreba germicídnych trubíc v kusoch po rokoch a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

| Spotreba germicídnych trubíc za roky: | r. 2020         | r. 2021         | r. 2022        |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Spotreba germicídnych trubíc v kusoch | 9054            | 8068            | 3227           |
| Celkový ročný obrat v (mil. €)        | 4,792           | 4,561           | 1,63           |
| <b>Ukazovateľ:</b>                    |                 |                 |                |
| <b>Prepočet na objem výkonov</b>      | <b>1889,398</b> | <b>1768,910</b> | <b>1979,75</b> |

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                |
| Date:                                                                     | 27-07-2023     |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek |
| Signature:                                                                |                |



Vyhodnotenie : Z uvedenej tabuľky vyplýva že dochádza k striedavej spotrebe materiálu čo je spojené poklesom dopytu , ktorý bol úzko spätý s pandémiou Covid

### 3.2.5 Kartóny

Kartóny sa v rámci organizácie používajú ako obalový a ochranný materiál pre germicídne žiariče.

Celková ročná kartónov v kusoch po rokoch a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

| Spotreba kartónov              | r. 2020  | r. 2021  | r. 2022 |
|--------------------------------|----------|----------|---------|
| Spotreba kartónov v ks         | 15628    | 21053    | 8421    |
| Celkový ročný obrat v (mil. €) | 4,792    | 4,561    | 1,63    |
| <b>Ukazovateľ:</b>             |          |          |         |
| Prepočet na objem výkonov      | 3261,268 | 4615,873 | 5166,25 |

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023   |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek |
| Signature:                                                                |                |



**Vyhodnotenie :** Z uvedenej tabuľky vyplýva že dochádza k zvýšenej spotrebe obalového , hlavne z dôvodu ochrany balenia pri preprave nakoľko sa jedná o krehký materiál.

### 3.2.6 PVC Obalový materiál- bublinková a streč- fólia

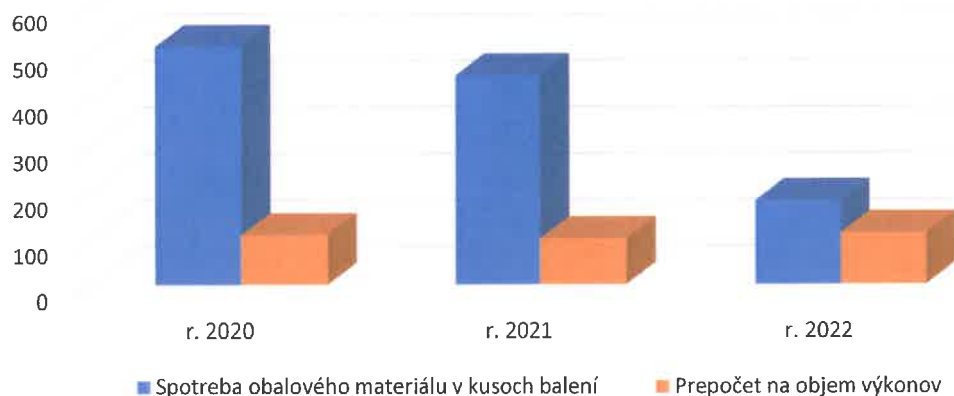
Bublinková fólia sa používa hlavne ako ochrana krehkých a rozbitných súčastí germicídneho žiariča. Streč fólia slúži ako ochranný obal pred znečistením a ochranou kovových častí pred oterom.

Celková ročná spotreba PVC obalového materiálu balení v kusoch po rokoch a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

| Spotreba PVC obalov pri výrobe žiaričov za roky: | r. 2020        | r. 2021       | r. 2022       |
|--------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|
| Spotreba obalového materiálu v kusoch balení     | 513            | 450           | 180           |
| Celkový ročný obrat v (mil. €)                   | 4,792          | 4,561         | 1,63          |
| <b>Ukazovateľ:</b>                               |                |               |               |
| <b>Prepočet na objem výkonov</b>                 | <b>107,053</b> | <b>98,662</b> | <b>110,42</b> |

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023   |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek |
| Signature:                                                                |                |

### spotreba PVC obalov



**Vyhodnotenie :** Z uvedenej tabuľky vyplýva že dochádza k striedavej spotrebe obalového materiálu čo je spojené s prudkým dopytom po germicídnych žiaričoch v súvislosti s pandémiou Covid. Obalový materiál sa snažíme do čo najmenšej miery eliminovať na minum. Používa sa hlavne ako ochrana krehkých a rozbitných materiálov.

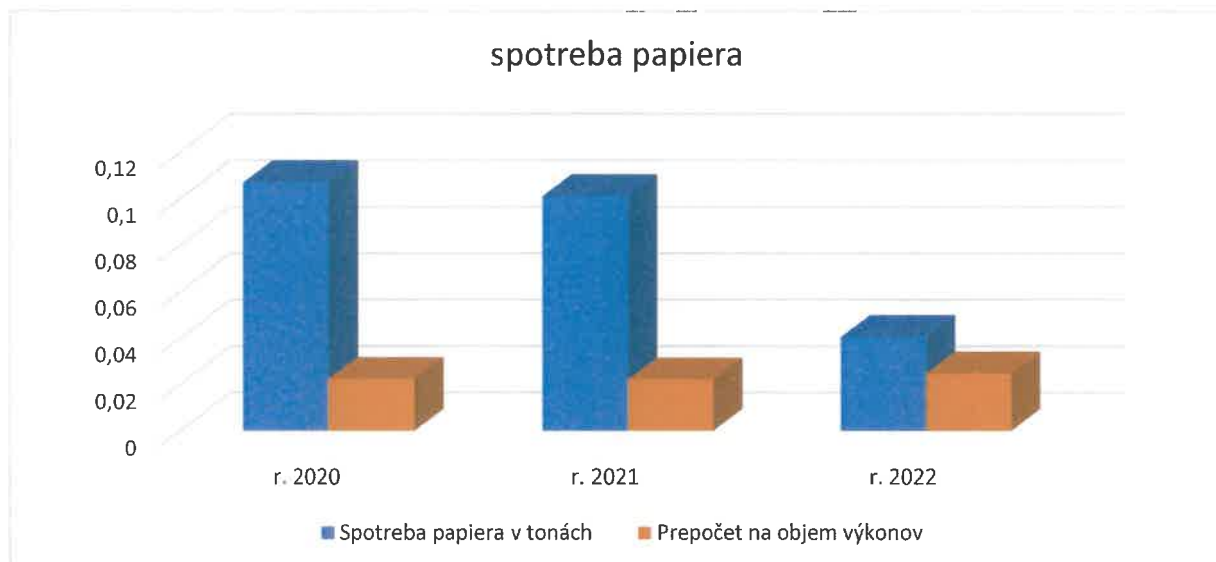
### 3.2.7 Papier

Kancelársky papier sa v organizácii používa na administratívu spojenú so štátnymi a kontrolnými orgánmi , v rámci interných procesov /smernice, inštrukcie, technicko-výrobná dokumentácia/ , certifikáty, atesty , návody na obsluhu atď.

Celková ročná papiera v tonách po rokoch a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke:

| Spotreba papiera v rámci organizácie: | r. 2020       | r. 2021       | r. 2022       |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Spotreba papiera v tonách             | 0,107         | 0,101         | 0,0404        |
| Celkový ročný obrat v (mil. €)        | 4,792         | 4,561         | 1,63          |
| <b>Ukazovateľ:</b>                    |               |               |               |
| <b>Prepočet na objem výkonov</b>      | <b>0,0223</b> | <b>0,0221</b> | <b>0,0247</b> |

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.  
 Date: 27-07-2023  
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek  
 Signature:



**Vyhodnotenie :** Z uvedenej tabuľky vyplýva že dochádza k zvýšenej spotrebe kancelárskeho papiera. Je to spôsobené nábehom nového typu LED žiaríča a tý aj spotreba papiera ohľadom certifikátov, návodom na použitie atď. Pokles chceme dosiahnuť digitalizáciou niektorých písomností a obmedzením tlače pokiaľ to nie je nutné.

### 3.3 NPEM na podporu intenzívnejšieho obehového hospodárstva

V rámci dizajnu výrobku a životnosti sa v roku 2024 chceme preorientovať na LED germicídne žiaríče čím úplne vylúčime vznik nebezpečných odpadov / ortuťové trubice/ , dújde k účpore použitého materiálu / kryty žiaríčov / o cca 30% a predĺži sa životnosť výrobku na dvojnásobok.

Uvedený indikátor budeme vyhodnocovať od roku 2025 keď začne sériová výroba LED germicídnych žiaríčov

## 4. VODA

Spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch a vodu využíva v rámci administratívy. V rámci , výroby a skladovania sa voda nespotrebuje.

Celková ročná spotreba vody a ukazovateľ celkovej ročnej spotreby prepočítaný na jedného zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke:

| Spotreba pitnej vody za roky: | r.2020 | r.2021 | r.2022 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|
| Spotreba pitnej vody v m3     | 77     | 107    | 92     |
| Celkový počet zamestnancov    | 10     | 10     | 9      |
| <b>Ukazovateľ:</b>            |        |        |        |
| Prepočet na objem výkonov     | 7,7    | 10,7   | 10,2   |

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

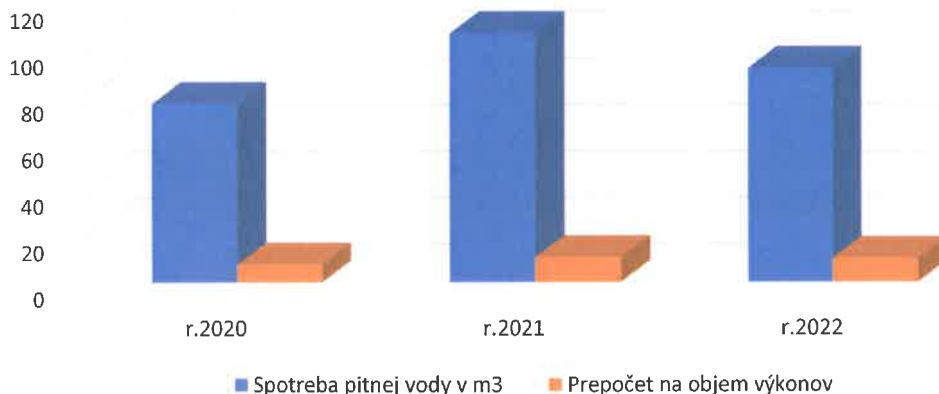
**TUV SÚD Slovakia s.r.o.**  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: **27 -07- 2023**

Name of the lead verifier: **Štefanko Marek**

Signature:

### spotreba pitnej vody



**Vyhodnotenie:** Z uvedenej tabuľky vyplýva kolísavá že sa jedná o kolísavú spotrebu vody. Zvýšená spotreba vody v roku 2021 bola spôsobená že sa na nevyhnutnú dobu prijali 3 brigádni. Postupné zníženie spotreby vody v sídle spoločnosti chceme dosiahnuť viacerými úspornými opatreniami (napr. úsporné splachovače) klesajúci charakter.. V budúcom období uvažujeme s montovaním fotobuniek na spotrebičoch, kde je to vhodné (splachovače, úsporné sprchy a batérie,...).

### 5. ODPADY -

Množstvo vzniknutých odpadov je monitorované, vykonáva sa evidencia na evidenčných listoch odpadov v zmysle legislatívy SR a dbá na ich triedenie odovzdávanie na recykláciu/zhodnotenie/zneškodnenie oprávneným osobám.

Každoročne je evidencia vyhodnocovaná v rámci preskúmania vedením za účelom posúdenia environmentálneho profilu spoločnosti a tiež vyhodnocovaná.

### Produkcia odpadov, ktoré vznikli činnosťou Nexa, s.r.o. za roky 2020 – 2022 :

V rámci výrobnjej činnosti spoločnosť produkuje prevažne ostatné odpady. Indikátor zahŕňa všetky vyprodukované odpady spoločnosti Nexa, s.r.o.. Údaje sú sledované za kalendárny rok. Referenčnou hodnotou je celkový ročný obrat spoločnosti . V uvedenej tabuľke je uvedená produkcia odpadov ostatných ako aj nebezpečných pri výrobnjej činnosti a jej podporných

### ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

**TUV SÚD Slovakia s.r.o.**

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 27 -07- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



procesoch po rokoch. Je samozrejmosťou že spoločnosť ostatné odpady triedi a v čo najväčšej miere sa ich snaží odovzdať na ďalšie zhodnocovanie. Pri nebezpečných odpadoch má spoločnosť podpísanú zmluvu na odborné zneškodnenie na to oprávnenou spoločnosťou. Produkciu odpadov vidno v nasledujúcej tabuľke po rokoch.

#### ODPADY ZA ROK 2020

| Rok 2020 | Ostatný Odpad v tonách | Nebezpečný odpad v tonách |
|----------|------------------------|---------------------------|
| spolu    | 0,152                  | 0,050                     |

#### ODPADY ZA ROK 2021

| Rok 2021 | Ostatný Odpad v tonách | Nebezpečný odpad v tonách |
|----------|------------------------|---------------------------|
| spolu    | 0,139                  | 0,059                     |

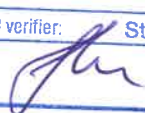
#### ODPADY ZA ROK 2022

| Rok 2022 | Ostatný Odpad v tonách | Nebezpečný odpad v tonách |
|----------|------------------------|---------------------------|
| spolu    | 0,0623                 | 0,021                     |

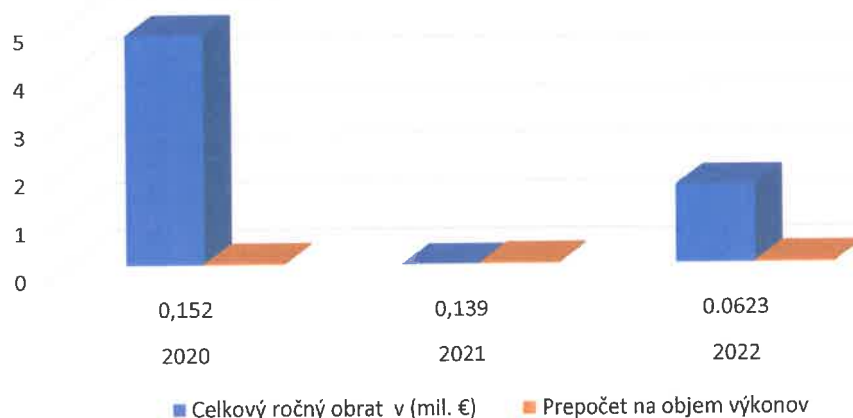
**Produkcia ostatných odpadov** – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2020 – 2022 na ročný obrat .

| Odpad v t ostatný              | 2020   | 2021   | 2022   |
|--------------------------------|--------|--------|--------|
| Ukazovateľ porovnania v tonách | 0,152  | 0,139  | 0,0623 |
| Celkový ročný obrat v (mil. €) | 4,792  | 4,561  | 1,63   |
| Prepočet na objem výkonov      | 0,0317 | 0,0304 | 0,0382 |

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.  
 Date: 27 -07- 2023  
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek  
 Signature: 

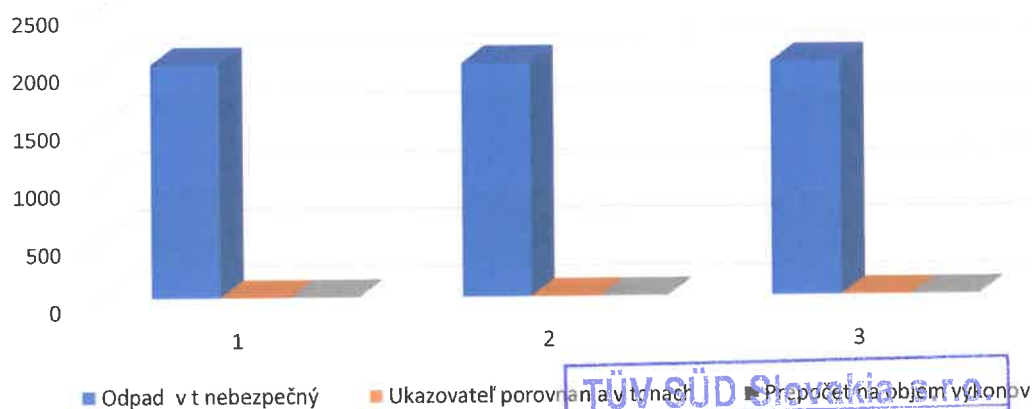
### vznik ostatného odpadu



**Produkcia nebezpečných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2020 – 2022 na ročný obrat .**

| Odpad v t nebezpečný           | 2020   | 2021   | 2022    |
|--------------------------------|--------|--------|---------|
| Ukazovateľ porovnania v tonách | 0,050  | 0,059  | 0,021   |
| Celkový ročný obrat v (mil. €) | 4,792  | 4,561  | 1,63    |
| Prepočet na objem výkonov      | 0,0104 | 0,0129 | 0,01288 |

### vznik nebezpečný odpad



**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 27 -07- 2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

**Vyhodnotenie:** Dôležitým faktorom ovplyvňujúcim vznik odpadov je počet výrobkov a zároveň rozsah a druh vykonávaných prác . Z uvedeného vyplýva že každý výrobok vyprodukuje rôzne druhy (kategória) odpadu, preto vyhodnotenie v daných rokoch nie je jednotné. Spoločnosť prioritne preferuje triedenie odpadov, ich následné zhodnocovanie a využívanie ako druhotnej suroviny. Ďalšou aktivitou, ktorú spoločnosť v tejto oblasti vyvíja je vybavenie priestorov, kde príslušná obec/mesto nezabezpečuje smetné nádoby na vytriedené zložky komunálneho odpadu a ich zber, vlastnými smetnými nádobami, čím sa sleduje zvýšenie množstva resp. podielu vytriedených zložiek (plast, papier, železo a iné) z komunálneho odpadu . Aj napriek dosiahnutému zlepšeniu v odpadovom hospodárstve si firma stanovila ukazovateľ zvyšovania triedeného odpadu do roku 2022 čo sa premietlo aj v cieľoch spoločnosti.

**Nebezpečné odpady :** Nebezpečné odpady spoločnosť Nexa, s.r.o. likviduje vo veľmi obmedzenej forme. Spoločnosť si prenajíma kancelárske priestory , zabezpečenie chodu prevádzky a likvidáciu odpadov na to oprávnenou organizáciou SEWA, a.s.

## 6. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETELOM NA BIODIVERZITU

Nakoľko spoločnosť nevykonáva stavebnú činnosť , nevykonáva zemné a výkopové práce ani terénne úpravy .Je v prenajatých priestoroch bez zeleného okolia , preto tento indikátor nie je aplikovateľný v podmienkach spoločnosti Nexa,s.r.o.

V roku 2024 sa spoločnosť plánuje presťahovať do vlastných výrobných priestorov. V rámci biodiverzoty je v projekte naplánovaná zelená strecha. Spoločnosť okolo výrobnéj haly doposiaľ vysadila cca 300 kusov drevín. V rámci oddychovej zóny pre zamestnancov sa v budove bude nachádzať zimná záhrada o výmere cca 100 m<sup>2</sup>

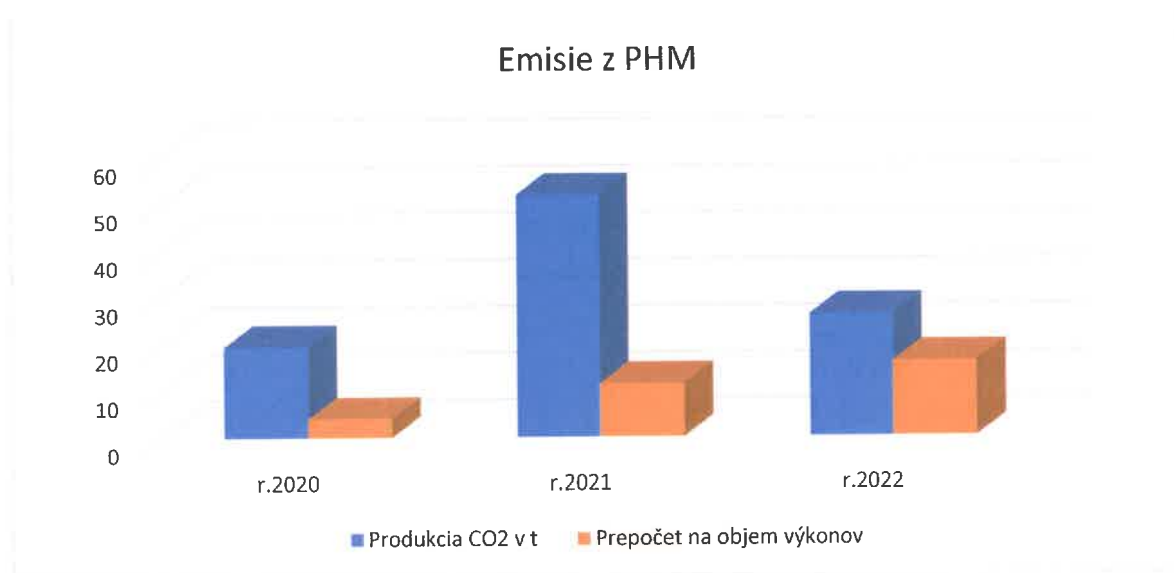
## 7. EMISIE-

### EMISIE Z POHONNÝCH HMÔT- NAFTA

| Emisie z PHM za roky:            | r.2020      | r.2021       | r.2022       |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Produkcia CO <sub>2</sub> v t    | 19,512      | 51,818       | 26,12        |
| Celkový ročný obrat v (mil. €)   | 4,792       | 4,561        | 1,63         |
| <b>Ukazovateľ:</b>               |             |              |              |
| <b>Prepočet na objem výkonov</b> | <b>4,07</b> | <b>11,36</b> | <b>16,02</b> |

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

|                                                                           |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                       |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                       |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023                                                                          |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                        |
| Signature:                                                                |  |



**Vyhodnotenie:** Produkcia CO<sub>2</sub> sa sledovala na využívaných vozidlách v spoločnosti Nexa, s.r.o.

Zvýšená produkcia CO<sub>2</sub> je spôsobená prudkým nárastom obchodnej ako aj servisnej činnosti. Spoločnosť do budúcnosti uvažuje o zakúpení elektromobilu s účelom znižovania stopy CO<sub>2</sub> ako aj zlepšením logistiky v rámci servisných a obchodných aktivít.

## 8. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY

Spoločnosť Nexa, s.r.o. má identifikované všetky relevantné právne požiadavky a iné požiadavky, ktorým podlieha vo vzťahu ku svojej činnosti a environmentálnym aspektom. Sú spracované v registri právnych a iných požiadaviek, ktoré sú internými dokumentmi firmy. V prípade, že je nový právny predpis alebo novela právneho predpisu pre spoločnosť relevantná, prebieha komunikácia s environmentalistom spoločnosti, na základe ktorej je stanovený návrh opatrení na ich splnenie a časový rámec. Konkrétne právne požiadavky spoločnosť identifikuje v registri právnych požiadaviek. Pracovníci sú o nových právnych požiadavkách informovaní prostredníctvom e-mailov alebo školení, ktorých obsah je zameraný najmä na oblasť nakladania s odpadmi, ochrany vôd vrátane zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami a názornej ukážky likvidácie ekologickej havárie. Dodržiavanie právnych požiadaviek, ako aj iných záväzných požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, je kontrolované najmä počas interných auditov, ale aj na základe priebežnej komunikácie environmentalistu s pracovníkmi. Externú kontrolu dodržiavania právnych požiadaviek zabezpečujú najmä orgány štátnej správy (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie) a certifikačné orgány počas externých auditov podľa normy ISO 14001 a podľa schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS.

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 27-07-2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marok

Signature:

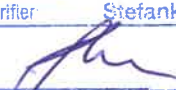
Spoločnosť deklaruje dodržiavanie právnych predpisov platných v EÚ a SR.

**Register právnych a iných požiadaviek spoločnosti Nexa, s.r.o.**

-  [nariadenie vlády č. 410/2007 o ochrane pracovníkov pred neionizujúcim žiarením](#)
-  [nariadenie vlády č. 582/2008 o posudzovaní zhody zdravotníckych pomôcok](#)
-  [výnos ministerstva zdravotníctva č.09812/2008 mat.techn.zabezpečenie zdravotníckych zariadení](#)
-  [zákon 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia](#)
-  [zákon 119/2010 o obaloch a odpadoch](#)

| Vodné hospodárstvo                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Predpis                                                         | Povinnosť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Plnenie                                                                                                                                                   | Poznámka |
| <b>Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách. § 39 ods. 4 písm. a/ b</b> | a) zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len "havarijný plán"), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov,<br><br>b) vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou. | Zabezpečené havarijné súpravy na každom pracovisku, spracovaný postup na likvidáciu NO v prípade havárie, spracovaný systém vyrozumenia v prípade havárie | zhoda    |

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 27 -07- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                                                |  |

## Odpady a odpady z obalov

| Predpis                                                                     | Povinnosť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Plnenie                                                                                                                                                                                                                                              | Poznámka     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Zákon č. 79/2015 so zameraním najmä na:</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| Zákon č. 79/2016 §6 ods. 1<br><br>Uvádza hierarchiu odpadového hospodárstva | Hierarchia odpadového hospodárstva je záväzné poradie týchto priorít:<br><br>a) predchádzanie vzniku odpadu,<br><br>b) príprava na opätovné použitie,<br><br>c) recyklácia, d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,<br><br>e) zneškodňovanie                                                                                                                                                                                             | Zaraďovať NO podľa katalógu odpadov; skladovať ich oddelene a nezmiešavať ich; dávať prednosť znovupoužitiu alebo energetickému využitiu pred zneškodnením                                                                                           | zhoda        |
| Zákon č. 79/2016 § 14 bod 1 ods. i) Povinnosti držiteľa odpadu              | (i) skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením; na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas orgán štátnej správy odpadového hospodárstva len pôvodcovi odpadu,                                                                                                                                                                                     | <b>Dodržiavať všetky povinnosti uvedené v § 14</b>                                                                                                                                                                                                   | zhoda        |
| Zákon č. 79/2015 §97 ods. f a g<br><br>Udeľovanie súhlasu                   | f) nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, ak nie je súčasťou súhlasu podľa iných ustanovení tohto odseku, a to v prípade, ak pôvodca odpadu alebo držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 1 tona alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov,<br><br>g) zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov, | Požiadat' o udelenie súhlasu, ak množstvo NO presiahne 1 tonu za rok - vid' § 25 vyhlášky č. 371/2015                                                                                                                                                | Neaplikované |
| Vyhláška č. 366 / 2015 § 15 ods. 5                                          | Ohlásenie o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ohlásenie o zbere odpadov z obalov podávajú súhrnne za obdobie kalendárneho roka výrobca obalov, ktorý plní vyhradené povinnosti individuálne, a organizácia zodpovednosti výrobcov pre obaly<br><br>ministerstvu do 28. februára nasledujúceho roka | zhoda        |

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.  
 Date: **27-07-2023**  
 Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**  
 Signature: 



|                             |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Vyhl. 371/2015 § 6 ods.3    | Označovanie NO; Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, musia sa označiť <b>identifikačným listom nebezpečného odpadu</b> , | <i>Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu (vzor ILNO je vo vyhláske č. 371/2015 príloha č. 7)</i> | zhoda        |
| V § 25 vyhlášky č. 371/2015 | Žiadosť o súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu                                                                                     | Ak množstvo NO presiahne 1 tonu za rok; Viď Zákon č. 79/2015 §97 ods. f a g                                                                                                                                      | Neaplikované |

## Znečisťovanie ovzdušia

| Predpis                                                        | Povinnosť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Plnenie                                                              | Poznámka |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Zákon č. 401/1998 o platení poplatku za znečisťovanie ovzdušia | Stanovuje: a) zisťovanie množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok, b) spôsob a podmienky zisťovania, sledovania a preukazovania údajov o dodržaní určených emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania, c) požiadavky na monitorovanie emisií a úrovně znečistenia ovzdušia, d) náležitosti protokolov z kontinuálneho monitorovania. | Hlásenie o fluorovaných plynach pokiaľ sa prekročia stanovené limity | zhoda    |

## Iné právne požiadavky v oblasti ŽP - EMAS

| Predpis                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Povinnosť | Plnenie | Poznámka |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| <b>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</b>                                                       |           |         |          |
| <b>ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2017/2285 zo 6. decembra 2017, ktorým sa mení príručka pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v EMAS podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)</b> |           |         |          |
| <b>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)</b>                                                         |           |         |          |
| 351                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |         |          |

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: **27 -07- 2023**

Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

Signature: 

**ZÁKON 351/2012 Z.z.**

zo 16. októbra 2012

**o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie  
pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov****Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo  
a audit (EMAS)**

ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2019/63 z 19. decembra 2018 o sektorovom referenčnom dokumente o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva, sektorových ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore výroby elektrických a elektronických zariadení v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

**Spoločnosť pri interných auditoch preukazuje zhodu s vyššie uvedenými právnymi  
požiadavkami**

**9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM  
ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA****TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

Jašíkova 6

821 03 Bratislava

TUV SUD s.r.o.

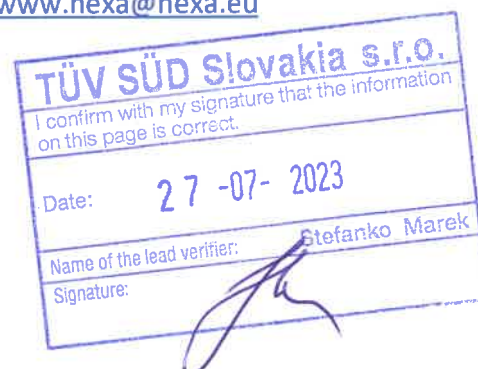
Číslo osvedčenia pre posudzovanie EMAS SK-V-0003

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 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES je tento dokument verejne dostupný pre verejnosť a zainteresované strany.

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

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 03.06.2023 a je zverejnená na stránke [www.nexa@nexa.eu](mailto:www.nexa@nexa.eu)

Autor : Ing. Ivan Ondrejka

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**