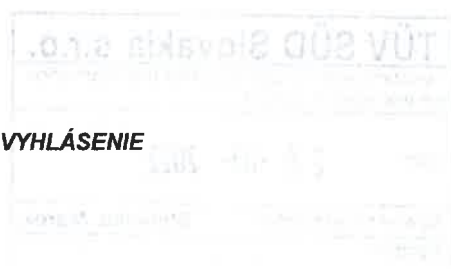




OBDOBIE 2022 – 2025



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28 -07- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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.....	13
2 SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA	14
2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA	15
2.2 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	16
2.2.1 REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV.....	17
2.2.2 POSTUP HODNOTENIEA ENVIRONMENTALNYCH ASPEKTOV.....	19
2.3 ENVIRONMENTÁLNE CIELE	21
2.4 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP	23
3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A UKAZOVATELE	23
3.1ENERGIE.....	24
3.1.1 ELEKTRICKÁ ENERGIA.....	24
3.1.2 ZEMNÝ PLYN	25
3.2 MATERIÁLY.....	25
3.2.1 POHONNÉ HMOTY.....	25
3.2.2 KOVOVÉ STOJANY.....	26
3.2.3 PLASTOVÉ VÝLISKY.....	27
3.2.4 GERMICÍDNE TRUBICE.....	28
3.2.5 KARTÓNY.....	29
3.2.6 PVC OBALOVÝ MATERIÁL.....	29
3.2.7 PAPIER.....	
4 VODA	31
5. ODPADY	32
6. VYUŽÍVANIE PODY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU.....	35
7. EMISIE.....	37
8. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY.....	37
9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA	42

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
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 žiaričov 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 žiaričov PROLUX G °

Posúdenie projektovej dokumentácie na germicídne žiariče vo formáte DWG, PDF

Posúdenie technického stavu a bezpečnosti prevádzky germicídnych žiaričov

Revízne prehliadky germicídnych žiaričov

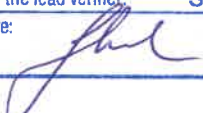
Meranie umelého optického neonizujúceho žiarenia UVC 253,7 nm priamo u zákazníka

Meracie protokoly účinnosti zdrojov UVC germicídnych žiaričov

Záverečný protokol o stave germicídneho žiariča s hologramom pre účely auditu

Opravy germicídnych žiaričov, výmena opotrebovaných častí

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
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

DJČ: 2021542303

IČ DPH: SK2021542303

IBAN: SK30 1100 0000 0026 2373 8414

SWIFT: TATRSKBX

Číslo účtu: 2623738414

Banka: TATRA BANKA

Konateľ firmy:

Ing. Ivan Ondrejka, +421 905 279 057

Obchodná riaditeľka:

PhDr. Katarína Bičanová, +421 908 248 928

Vedúci výroby a servisu:

Lukáš Augustín, +421 908 135 771

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

E-mail kontakt:

Všeobecná agenda: nexa@nexa.eu

Objednávky: objednavky@nexa.eu

Obchodná agenda: obchod@nexa.eu

Technická agenda: info@nexa.eu

Servisné informácie: servis@nexa.eu

Contact for international customers

Simona Ondrejková

Sales Manager

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

Predmiet certifikácie

VÝROBA, PREDAJ A SERVIS GERMICIDNÝCH 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 0802 Verzia: 1 Dátum revízie: 01.07.2021

Adresa certifikačného orgánu: 37 Place, 66 Pressat Street, Louvain 1310, United Kingdom
Lokálna adresa: Plynarská 76, 854 70 Bratislava 01 SR, Slovenská republika

Číslo objaveného odchýlky prostredníctvom tohto certifikátu a aplikovaním požiadaviek na systém kvality môže byť použitý konštrukčný systém.

Pro viacero požiadaviek certifikátu nás môžete kontaktovať na číslo: + 421 2 5341 4366

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

Predmiet certifikácie

VÝROBA, PREDAJ A SERVIS GERMICIDNÝCH 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: 37 Place, 66 Pressat Street, Louvain 1310, United Kingdom
Lokálna adresa: Plynarská 76, 854 70 Bratislava 01 SR, Slovenská republika

Číslo objaveného odchýlky prostredníctvom tohto certifikátu a aplikovaním požiadaviek na systém kvality môže byť použitý konštrukčný systém.

Pro viacero požiadaviek certifikátu nás môžete kontaktovať na číslo: + 421 2 5341 4366

Strana 1 z 1

Osvedčenie

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

Bureau Veritas 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 22301: 2019

Predmiet certifikácie

VÝROBA, PREDAJ A SERVIS GERMICIDNÝCH ŽIARIČOV PROLUX G *

Začiatok certifikačného cyklu: 01.07.2021

Za predpokladu neustáleho udržiavania systému manažérstva v organizácii tento certifikát platí do: 30.06.2022

Pôvodný dátum schválenia: 01.07.2021

Certifikát č. SK - 21002B Verzia: 1, Dátum revízie: 01.07.2021

Ing. Alžbeta Körtelová

Adresa BUREAU VERITAS SLOVAKIA spol. s r.o., Plynarská 76, Bratislava 01 SR, Slovenská republika

Číslo objaveného odchýlky prostredníctvom tohto certifikátu a aplikovaním požiadaviek na systém kvality môže byť použitý konštrukčný systém.

Pro viacero požiadaviek certifikátu nás môžete kontaktovať na číslo: + 421 2 5341 4366

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 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

Predmiet certifikácie

VÝROBA, PREDAJ A SERVIS GERMICIDNÝCH ŽIARIČOV PROLUX G *

Začiatok certifikačného cyklu: 28.04.2021

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

Pôvodný dátum schválenia: 28.04.2021

Certifikát č. BVK 6360A Verzia: 1, Dátum vydania: 28.04.2021

Ing. Alžbeta Körtelová

Lokálna adresa: BUREAU VERITAS SLOVAKIA spol. s r.o., Plynarská 76, 854 70 Bratislava, Slovenská republika

Číslo objaveného odchýlky prostredníctvom tohto certifikátu a aplikovaním požiadaviek na systém kvality môže byť použitý konštrukčný systém.

Pro viacero požiadaviek certifikátu nás môžete kontaktovať na číslo: + 421 2 5341 4366

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: 28-07-2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

CERTIFIKÁT ZHODY

č. 191299237

Výrobca: Nexa, s.r.o.,
Sasánkova 9, P.O.BOX E15, 921 41 Piešťany

Výrobok: Germicídne žiarilce PROLUX G®

Typ: GP

Špecifikácia: varianty výrobku sú špecifikované na zadnej strane certifikátu

Tento certifikát zhody potvrdzuje, že výrobok spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa nasledovných nariadení vlády Slovenskej republiky (smerníc ESEU nového prístupu) v ich platnom znení.

Nariadenie vlády SR č. 193/2016 Z.z. o sprístupovaní rádiových zariadení na trhu (ekv. Smernica 2014/53/EU)

Základné požiadavky	Normy použité pre posúdenie zhody	Iné normy a špecifikácia
Či 3.1(a)	STN EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2015 (ekv. EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014) STN EN 60335-2-48:2006/A1:2008/A11:2013 (ekv. EN 60335-2-48:2006/A1:2008/A11:2012)	STN EN 301 488-1 V2.1.1 (ekv. EN 301 488-1 V2.1.1) STN EN 301 488-3 V2.1.1 (ekv. EN 301 488-3 V2.1.1) STN EN 300 220-1 V2.1.1 (ekv. EN 300 220-1 V2.1.1)
Či 3.1(b)		STN EN 301 488-1 V2.1.1 (ekv. EN 301 488-1 V2.1.1) STN EN 301 488-3 V2.1.1 (ekv. EN 301 488-3 V2.1.1) STN EN 300 220-1 V2.1.1 (ekv. EN 300 220-1 V2.1.1)
Či 3.2	STN EN 300 220-2 V2.1.1 (ekv. EN 300 220-2 V2.1.1)	STN EN 300 220-2 V2.1.1 (ekv. EN 300 220-2 V2.1.1)

Certifikát je vydaný na základe skúšok vzorky typu výrobku. Výsledky sú uvedené v Správe o posúdení zhody č. 190600222 zo dňa 20.08.2019.



osobou môže byť použitá iba v prípade posúdenia zhody so všetkými príslušnými smernicami ESEU

Dátum vydania: 21.08.2019

Platnosť do: 20.08.2022

Vydanie: 1

Ing. Dušan HANKO
vedúci certifikačného orgánu
certifikačnej výroby

112036

CERTIFIKÁT ZHODY

č. 191299239

Výrobca: Nexa, s.r.o.,
Sasánkova 9, P.O.BOX E15, 921 41 Piešťany

Výrobok: Germicídne žiarilce PROLUX G®

Typ: K, Z, M

Špecifikácia: varianty výrobku sú špecifikované na zadnej strane certifikátu

Tento certifikát zhody potvrdzuje, že výrobok spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa nasledovných nariadení vlády Slovenskej republiky (smerníc ESEU nového prístupu) v ich platnom znení.

Nariadenie vlády SR č. 193/2016 Z.z. o sprístupovaní rádiových zariadení na trhu (ekv. Smernica 2014/53/EU)

Základné požiadavky	Normy použité pre posúdenie zhody	Iné normy a špecifikácia
Či 3.1(a)	STN EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2015 (ekv. EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014) STN EN 60335-2-48:2006/A1:2008/A11:2013 (ekv. EN 60335-2-48:2006/A1:2008/A11:2012)	STN EN 301 488-1 V2.1.1 (ekv. EN 301 488-1 V2.1.1) STN EN 301 488-3 V2.1.1 (ekv. EN 301 488-3 V2.1.1) STN EN 300 220-1 V2.1.1 (ekv. EN 300 220-1 V2.1.1)
Či 3.1(b)		STN EN 301 488-1 V2.1.1 (ekv. EN 301 488-1 V2.1.1) STN EN 301 488-3 V2.1.1 (ekv. EN 301 488-3 V2.1.1) STN EN 300 220-1 V2.1.1 (ekv. EN 300 220-1 V2.1.1)
Či 3.2	STN EN 300 220-2 V2.1.1 (ekv. EN 300 220-2 V2.1.1)	STN EN 300 220-2 V2.1.1 (ekv. EN 300 220-2 V2.1.1)

Certifikát je vydaný na základe skúšok vzorky typu výrobku. Výsledky sú uvedené v Správe o posúdení zhody č. 190600222 zo dňa 20.08.2019.



osobou môže byť použitá iba v prípade posúdenia zhody so všetkými príslušnými smernicami ESEU

Dátum vydania: 21.08.2019

Platnosť do: 20.08.2022

Vydanie: 1

Ing. Dušan HANKO
vedúci certifikačného orgánu
certifikačnej výroby

112038

CERTIFIKÁT ZHODY

č. 191299240

Výrobca: Nexa, s.r.o.,
Sasánkova 9, P.O.BOX E15, 921 41 Piešťany

Výrobok: Germicídne žiarilce PROLUX G®

Typ: K, Z, M

Špecifikácia: varianty výrobku sú špecifikované na zadnej strane certifikátu

Tento certifikát zhody potvrdzuje, že výrobok spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa nasledovných nariadení vlády Slovenskej republiky (smerníc ESEU nového prístupu) v ich platnom znení.

Nariadenie vlády SR č. 148/2016 Z.z. o sprístupovaní elektrického zariadenia určeného na použitie v rámci určitých limitov napätia na trhu (ekv. Smernica 2014/35/EU)

Nariadenie vlády SR č. 127/2016 Z.z. o elektromagnetickej kompatibilite (ekv. Smernica 2014/53/EU)

Harmonizované normy použité pre posúdenie zhody

STN EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2015 (ekv. EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014)
STN EN 60335-2-48:2006/A1:2008/A11:2013 (ekv. EN 60335-2-48:2006/A1:2008/A11:2012)
STN EN 61000-4-3:2007/A1:2011/AC:2012 (ekv. EN 61000-4-3:2007/A1:2011/AC:2012)
STN EN 61000-4-1:2007 (ekv. EN 61000-4-1:2007)
STN EN 61000-3-2:2015 (ekv. EN 61000-3-2:2014)
STN EN 61000-3-3:2014 (ekv. EN 61000-3-3:2013)

Certifikát je vydaný na základe skúšok vzorky typu výrobku. Výsledky sú uvedené v Správe o posúdení zhody č. 190600223 zo dňa 20.08.2019.



osobou môže byť použitá iba v prípade posúdenia zhody so všetkými príslušnými smernicami ESEU

Dátum vydania: 21.08.2019

Platnosť do: 20.08.2022

Vydanie: 1

Ing. Dušan HANKO
vedúci certifikačného orgánu
certifikačnej výroby

112039

CERTIFIKÁT ZHODY

č. 191299241

Výrobca: Nexa, s.r.o.,
Sasánkova 9, P.O.BOX E15, 921 41 Piešťany

Výrobok: Germicídne žiarilce PROLUX G®

Typ: WA

Špecifikácia: varianty výrobku sú špecifikované na zadnej strane certifikátu

Tento certifikát zhody potvrdzuje, že výrobok spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa nasledovných nariadení vlády Slovenskej republiky (smerníc ESEU nového prístupu) v ich platnom znení.

Nariadenie vlády SR č. 193/2016 Z.z. o sprístupovaní rádiových zariadení na trhu (ekv. Smernica 2014/53/EU)

Základné požiadavky	Normy použité pre posúdenie zhody	Iné normy a špecifikácia
Či 3.1(a)	STN EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2015 (ekv. EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014) STN EN 60335-2-48:2006/A1:2008/A11:2013 (ekv. EN 60335-2-48:2006/A1:2008/A11:2012)	STN EN 301 488-1 V2.1.1 (ekv. EN 301 488-1 V2.1.1) STN EN 301 488-3 V2.1.1 (ekv. EN 301 488-3 V2.1.1) STN EN 300 220-1 V2.1.1 (ekv. EN 300 220-1 V2.1.1)
Či 3.1(b)		STN EN 301 488-1 V2.1.1 (ekv. EN 301 488-1 V2.1.1) STN EN 301 488-3 V2.1.1 (ekv. EN 301 488-3 V2.1.1) STN EN 300 220-1 V2.1.1 (ekv. EN 300 220-1 V2.1.1)
Či 3.2	STN EN 300 220-2 V2.1.1 (ekv. EN 300 220-2 V2.1.1)	STN EN 300 220-2 V2.1.1 (ekv. EN 300 220-2 V2.1.1)

Certifikát je vydaný na základe skúšok vzorky typu výrobku. Výsledky sú uvedené v Správe o posúdení zhody č. 190600223 zo dňa 20.08.2019.



osobou môže byť použitá iba v prípade posúdenia zhody so všetkými príslušnými smernicami ESEU

Dátum vydania: 21.08.2019

Platnosť do: 20.08.2022

Vydanie: 1

Ing. Dušan HANKO
vedúci certifikačného orgánu
certifikačnej výroby

112040

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28-07-2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

TSU. TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PRAŠANY, s.r.o.
Certifikačný orgán autorizovaný výrobky
Krajinská cesta 3823/8
021 01 Priešťany, Slovenská republika

CERTIFIKÁT ZHODY
č. 191299242

Výrobca: NEXA, s.r.o.
Bielekova 9, P.O. BOX E18, 821 41 Priešťany

Výrobok: Germicídne žiarivce PROLUX G[®]

Typ: WA

Špecifikácia: verzie výrobu sú špecifikované na zadnej strane certifikátu

Tento certifikát zhody potvrdzuje, že výrobok spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa nasledovných nariadení vlády Slovenskej republiky (armoniz. ES/EU nového prístupu) v ich platnom znení:

Nariadenie vlády SR č. 148/2016 Z.z. o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých šmírov naspäť na trhu (ekv. Smernica 2014/35/EU)

Nariadenie vlády SR č. 127/2016 Z.z. o elektromagnetickom kompatibilitate (ekv. Smernica 2014/53/EU)

Harmonizované normy použité pre posúdenie zhody:

STN EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2015 (ekv. EN 60335-1:2012/AC:2014/A11:2014)
STN EN 60335-2-46:2006/A1:2009/A11:2013 (ekv. EN 60335-2-46:2006/A1:2009/A11:2012)
STN EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 (ekv. EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012)
STN EN 61000-6-1:2007 (ekv. EN 61000-6-1:2007)
STN EN 61000-3-2:2015 (ekv. EN 61000-3-2:2014)
STN EN 61000-3-3:2014 (ekv. EN 61000-3-3:2013)

Certifikát je vydaný na základe skúšok vzorky typu výrobku. Výsledky sú uvedené v Špráve o posúdení zhody č. 19050223 zo dňa 20.08.2019

CE

Dátum vydania: 21.08.2019
Platnosť do: 28.08.2022
Vydanie: 1

Ing. Dušan H A N K O
vedúca certifikačného orgánu
certifikačného výrobky

112041

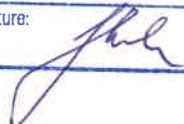
Spoločnosť NEXA, s.r.o. je vlastníkom certifikátov :

- ISO 9001:2015 – Systém manažérstva kvality
- ISO 14001:2015 – Systém environmentálneho manažérstva
- ISO 22301:2019 – Systém manažérstva kontinuálnej prevádzky
- ISO 37001- Systém manažérstva proti korupcii
- Certifikáty zhody jednotlivých typov výrobkov - Germicídnych žiarivcov

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

Date: 28 -07- 2022

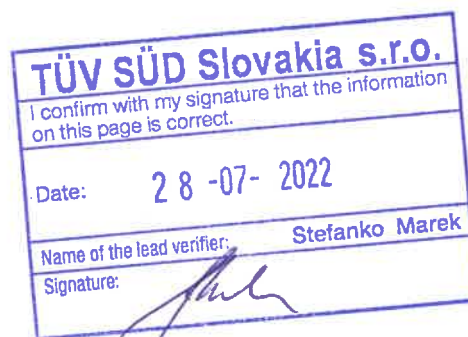
Name of the lead verifier: Stefanko Marek

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.

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 ožarovaniu. 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 bezpečnosti pri použití priamo vyžarujúcich žiaričov je možné použiť snímač pohybu. Ten pri akomkoľvek pohybe osôb v nebezpečnom priestore automaticky preruší činnosť žiariča na vopred nastavený časový interval. Po jeho uplynutí sa automaticky obnoví jeho činnosť. Pre úplné 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

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TUV 800 Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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 prúdení 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 expozičnú 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®**.

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.

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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 črepín spolu s mikroskopickými čiastočkami ortuti pri použití zdrojov UVC žiarenia.



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

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

- 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.

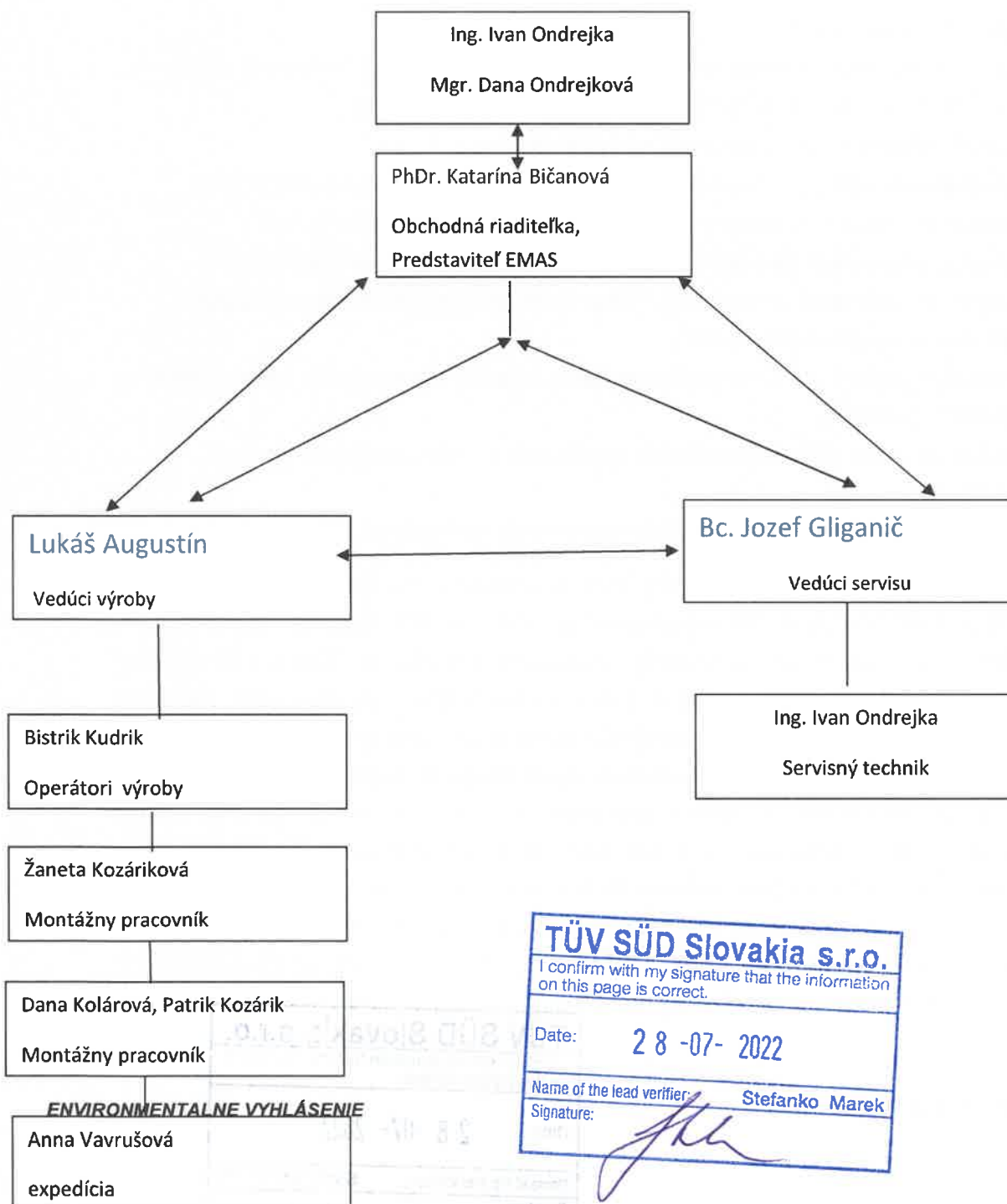
ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28 -07- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Organizačná štruktúra platná k 01.02.2022

1.2 Organizačná štruktúra spoločnosti NEXA,s.r.o

Organizačná štruktúra platná od 02.04.2021



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

Date: 28-07-2022

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28 -07- 2022
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

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TUV SÚB Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

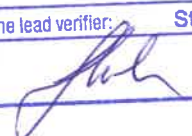
2.2 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

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 výrobku 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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY – NEXA, s.r.o.

Proces, činnosť	Aspekt	Riziko	Zodpovedný/i	Vplyv							Hodnotenie					BODY				Opatrenia, predpis
				znečistenie podz. a kontaminácia pôdy	znečistenie ovzdušia	nakladanie s odpadmi	na prírodu	na pracovné	spotreba prírodných	Legislatíva	Vplyv na ŽP	Ekonomické dopady	Identifikovateľnosť	Frekvencia výskytu	VÝSLEDNÉ HODNOTENIE	Významnosť				
										L	V	E	I	F		= L*V*E*I*F				
	lepenka, zmesový komunálny odpad	odpadoch, sankcie																	P- priamy aspekt, N- nepriamy aspekt	Opatrenia z hodnotenia EA (priority 1,2) / Predpis, cieľ, akčný plán, NPE zlepšovanie ,CIELE
Výroba gemicídných žiarčikov	Nežiaduce vplyvy na ŽP počas doby používania a po skončení životnosti výrobu	zvýšený hluk, žiarenie, emisie do ovzdušia	Vedúci prevádzky	X	X		X	X		2	3	2	2	3	72	V	N	CIEĽ č.3 Výmena ortuťových trubíc za UVC LED žiarenie	Dôsledná separácia odpadov- zníženie skládkovania odpadov oproti roku 2021 o 20%	
Service gemicídných žiarčikov	Nežiaduce vplyvy na ŽP počas doby používania a po skončení životnosti výrobu	zvýšený hluk, žiarenie, emisie do ovzdušia	Vedúci prevádzky	X	X		X	X		2	3	2	2	3	72	V	N	CIEĽ č.3 Výmena ortuťových trubíc za UVC LED žiarenie		
Doprava v rámci obchodnej a servisnej činnosti	Znečisťovanie ovzdušia	podiel na zvyšovaní CO2, skleníkové plyny	Vedúci prevádzky		X	X	X	X	X	2	3	2	2	3	72	V	P	Sledovanie indikátora spotreba CO2 v rámci spotreby PHM		

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 28-07-2022
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature: 

ASPEKTY – NEXA, s.r.o.

Proces, činnosť	Aspekt	Riziko	Zodpovedný/i	Vplyv					Hodnotenie	BODY	P- priamy aspekt, 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 s odpadmi			
									znečistenie ovzdušia			
									kontaminácia pôdy			
									znečistenie podz.a			
Servis germicídnych žiaričov	Spotreba primárnych zdrojov. Vznik NO _x , O ₃	Porušenie smernice o odpadovom hospodárstve, ŽP, porušenie zákona o odpadoch, sankcie	Vedúci prevádzky	X	X	X					P	CIEĽ č.1 Zvýšenie používania recyklátu pri výrobe germicídnych žiaričov oproti roku 2021 o 10 %

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28-07-2022

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

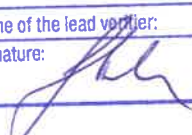
Tab.: č.1 Bodové hodnotenie EA a ich vplyvov

P.č.	Kritéria hodnotenia EA	Charakteristika a bodové hodnoty jednotlivých kategórií:			
		4 body	3 body	2 body	1 bod
1.	L - Legislatíva	časté porušovanie	občasné porušovanie	plnenie s odchýlkami	bez problémov dodržiavané
2.	V - Vplyv na ŽP	kritický (IV)	vážny (III)	stredný (II)	malý (I)
3.	E - Ekonomické dopady	vysoké náklady	značné náklady	nízke náklady	takmer bez nákladov
4.	I - Identifikovateľnosť	aktívny záujem	zvýšený záujem	malý záujem	bez záujmu
5.	F - Frekvencia výskytu	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 SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko 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 výrobnej 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 výrobnej činnosti
- navrhovaním opatrení zo strany zamestnancov na zlepšenie výrobnej činnosti s pozitívnym vplyvom na životné prostredie

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

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
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 vyčlenuje svoje zdroje ako finančné, materiálne tak aj ľudské zdroje. Spoločnosť vykonala nasledovné investičné opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov svojej činnosti na životné prostredie :

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
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 20.10.2021. *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

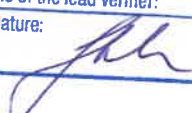
Spoločnosť Nexa, s.r.o. pôsobí skoro na celom území Slovenskej republiky. Pri výkone svojich činností si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na svojej prevádzke a v rámci servisných činností teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. 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 CO₂. 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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

ENVIRONMENTÁLNE CIELE

ROK 2022

A/ Krátkodobý cieľ

1. **Zvýšenie používania recyklátu pri výrobe germicídnych žiaričov oproti roku 2021 o 10 %**

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

Z: konateľ

T: december 2022

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

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

Z: vedúci výroby a servisu

T : december 2023

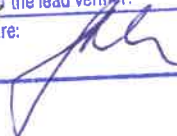
a/odstránenie vzniku nebezpečného odpadu – ortuťové trubice

b/ zníženie spotreby materiálu

c/ zníženie spotreby elektrickej energie

V Piešťanoch, dňa 03.02.2022

Ing. Ivan Ondrejka- konateľ

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

3.1 ENERGIE -

3.1.1 ELEKTRICKÁ ENERGIA

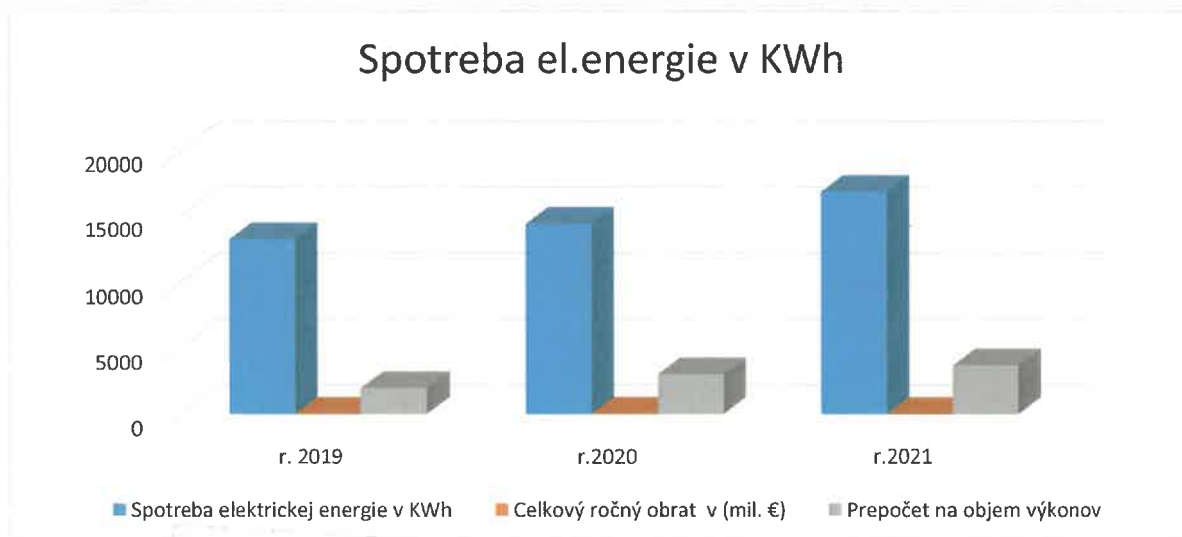
Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych výrobných a skladových priestorov, kde sme v prenájme.

PREHĽAD SPOTREBY ELEKTRICKEJ ENERGIE ZA ROKY 2019 -2021

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. 2019	r.2020	r.2021
Spotreba elektrickej energie v KWh	13280	14460	16 887
Celkový ročný obrat v (mil. €)	6,813	4,792	4.561
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	1949,214	3017	3702



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

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TUV SÚD Slovakia s.m.a.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: **28-07-2022**

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

Signature:

pandémiou Covid. Na zníženie spotreby chceme namontovať úsporné diódové žiarovky, ktoré sa postupne vymieňajú a chceme namontovať snímače pohybu na fotobunku.

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

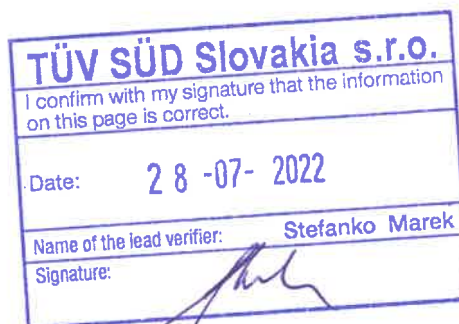
3.2 MATERIÁLY

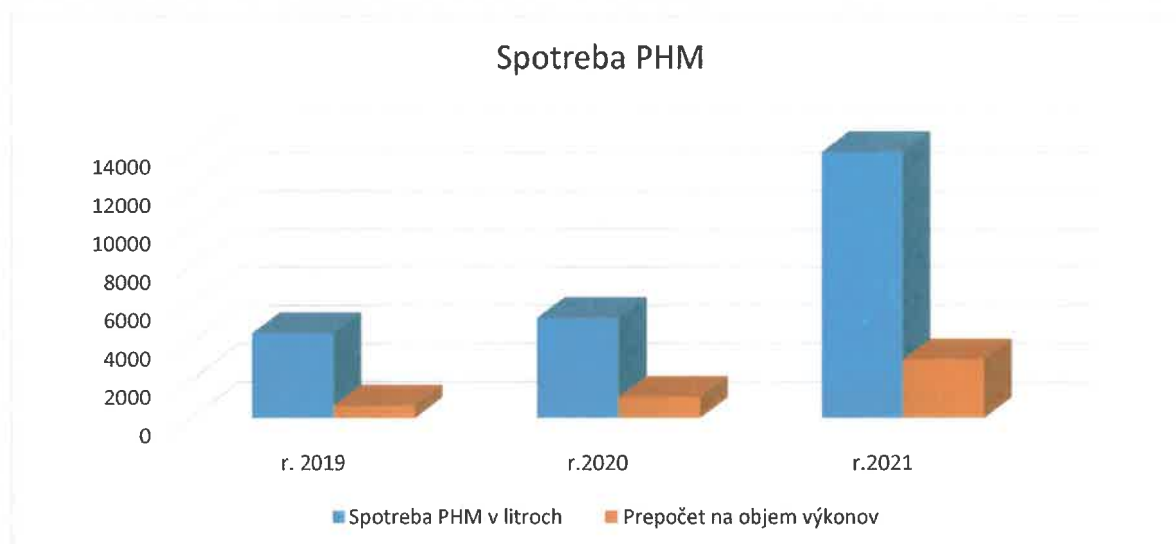
Materiály sú prevažne sledované v kusoch nakoľko sme nedokázali zozbierať informácie a premeniť spotrebu materiálov na hmotnostnú jednotku – tony. Dobudúca od svojich dodávateľov budeme vyžadovať aj jednotkový hmotnostný údaj, aby sme tieto údaje vedeli zakomponovať do Environmentálneho vyhlásenia.

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. 2019	r. 2020	r. 2021
Spotreba PHM v litroch	4449	5252	13947
Celkový ročný obrat v (mil. €)	6,813	4,792	4,561
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	653,01	1095,99	3057,88





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 upevnenie 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 za roky:	r. 2019	r. 2020	r. 2021
Spotreba v ks	576	8900	10477
Celkový ročný obrat v (mil. €)	6,813	4,792	4,561
Prepočet na objem výkonov	84,544	1857,262	2297,083

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

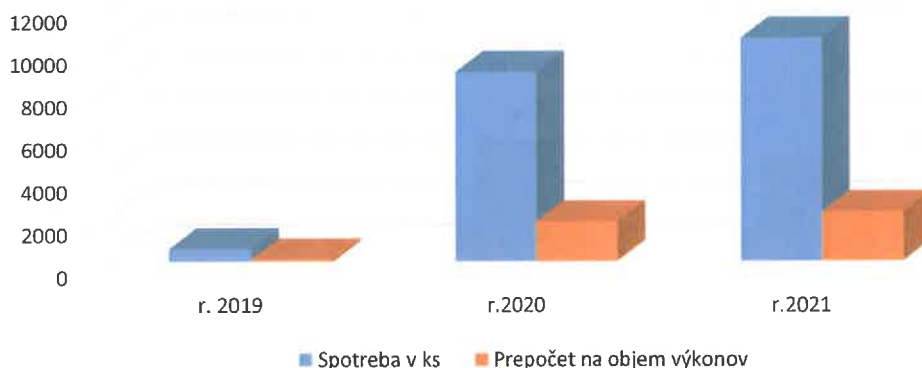
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 28-07-2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: *[Signature]*

Spotreba kovových stojanov



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. 2019	r. 2020	r. 2021
Spotreba plastových výliskov v kg	1053	2167,23	1745,8
Celkový ročný obrat v (mil. €)	6,813	4,792	4,561
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	154,557	452,260	382,766

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28 -07- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



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

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

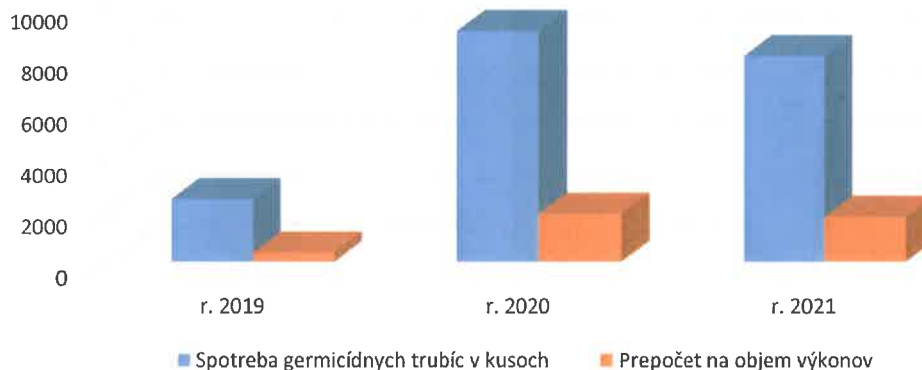
Celková ročná spotreba germicídnych trubíc v kusoch po rokoch a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba germicídnych trubíc za roky:	r. 2019	r. 2020	r. 2021
Spotreba germicídnych trubíc v kusoch	2463	9054	8068
Celkový ročný obrat v (mil. €)	6,813	4,792	4,561
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	361,514	1889,398	1768,910

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28 -07- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Spotreba germicídnych trubíc



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

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.

	r. 2019	r. 2020	r. 2021
Spotreba kartónov v ks	662	15 628	21053
Celkový ročný obrat v (mil. €)	6,813	4,792	4,561
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	97,167	3 261,268	4615,873

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 28-07-2022
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature:



Vyhodnotenie : Z uvedenej tabuľky vyplýva že dochádza k zvýšenej spotrebe obalového materiálu čo je spojené s prudkým dopytom po germicídnych žiaričoch v súvislosti s pandémiou Covid.

3.2.6 PVC Obalový materiál- bublinková a streč- fólia

Bublínková 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.

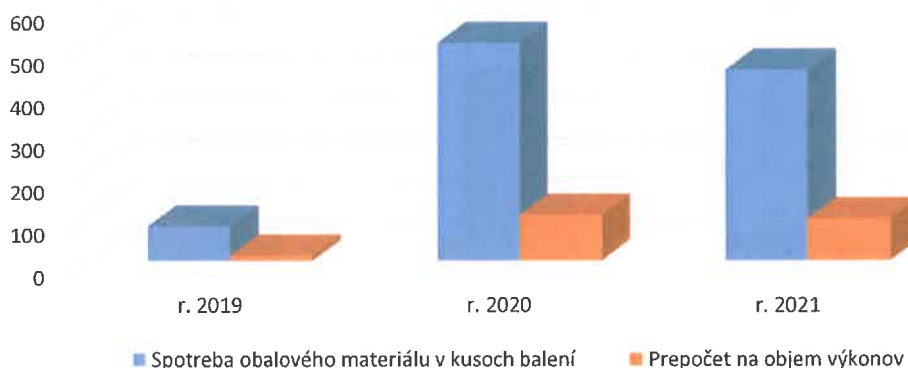
Celková ročná spotreba PVC obalového materiálu balení v kusoch po rokoch a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba PVC obalov pri výrobe žiaričov za roky:	r. 2019	r. 2020	r. 2021
Spotreba obalového materiálu v kusoch balení	81	513	450
Celkový ročný obrat v (mil. €)	6,813	4,792	4,561
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	11,889	107,053	98,662

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Spotreba PVC obalov



Vyhodnotenie : Z uvedenej tabuľky vyplýva že dochádza k zvýšenej spotrebe obalového materiálu čo je spojené s prudkým dopytom po germicídnych žiaričoch v súvislosti s pandemiou 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:

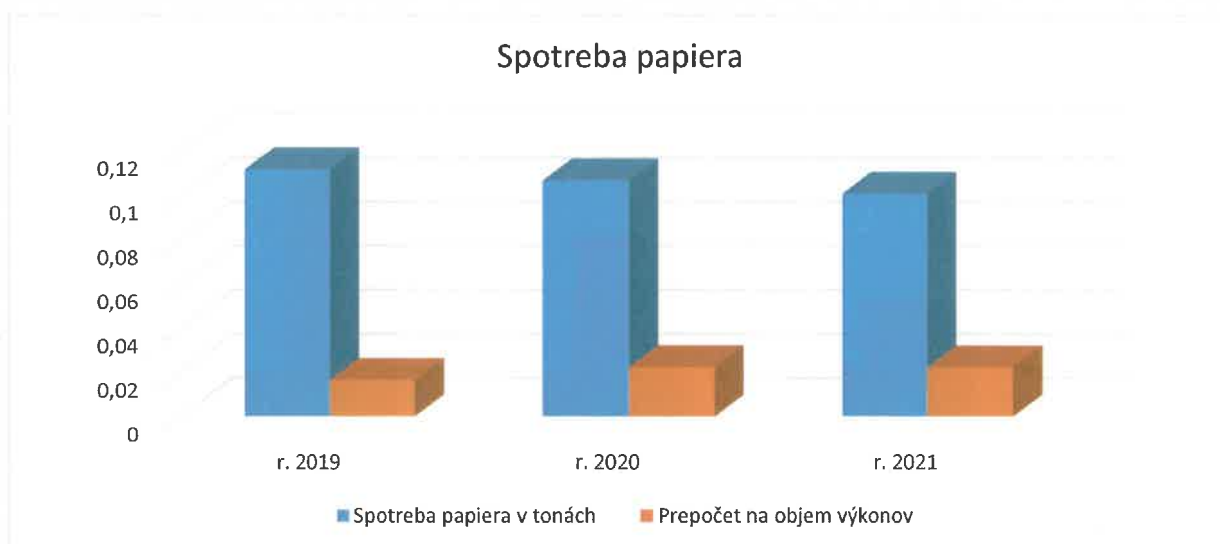
Spotreba papiera v rámci organizácie:	r. 2019	r. 2020	r. 2021
Spotreba papiera v tonách	0,112	0,107	0,101
Celkový ročný obrat v (mil. €)	6,813	4,792	4,561
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,0164	0,0223	0,0221

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

Date: 28-07-2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



Vyhodnotenie : Z uvedenej tabuľky vyplýva že dochádza k zníženej spotrebe kancelárskeho papiera. Pokles sme dosiahli digitalizáciou niektorých písomností a obmedzením tlačenia pokiaľ to nie je nutné. V uvedenom trende chceme pokračovať v ďalšom období.

4. VODA

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

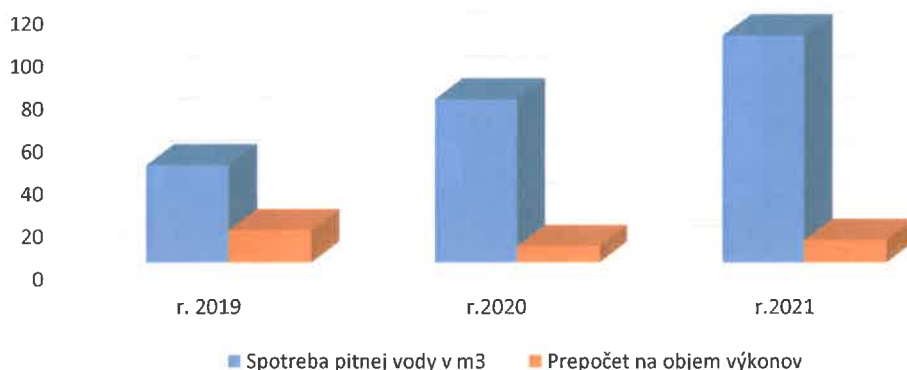
Celková ročná spotreba vody a ukazovateľ celkovej ročnej spotreby prepočítaný na jedného zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke:

Spotreba pitnej vody za roky:	r. 2019	r.2020	r.2021
Spotreba pitnej vody v m3	46	77	107
Celkový počet zamestnancov	3	10	10
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	15,33	7,7	10,7

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

Spotreba vody na zamestnanca



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 brigádnic. 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 2019 – 2021 :

V rámci výrobných činností 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 výrobných činnosti a jej podporných procesoch po rokoch. Je samozrejmosťou že spoločnosť ostatné odpady triedi a v čo najväčšej

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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 2019

Rok 2019	Ostatný Odpad v tonách	Nebezpečný odpad v tonách
spolu	0,92	0,012

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

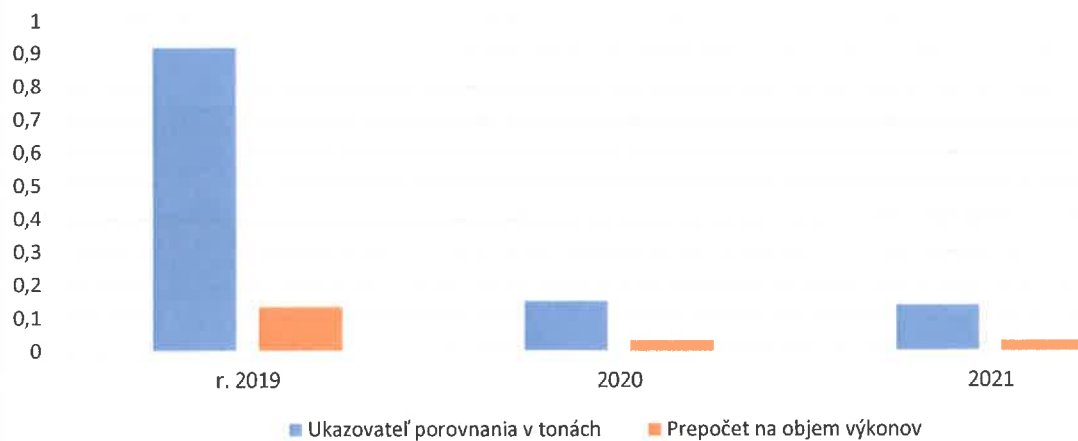
Produkcia ostatných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2019 – 2021 na ročný obrat.

Odpad v t ostatný	r. 2019	2020	2021
Ukazovateľ porovnania v tonách	0,92	0,152	0,139
Celkový ročný obrat v (mil. €)	6,813	4,792	4.561
Prepočet na objem výkonov	0,135	0,0317	0,0304

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TUV SÚD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 28-07-2022
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature: 

Produkcia ostatných odpadov



Produkcia nebezpečných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2019 – 2021 na ročný obrat .

Odpad v t nebezpečný	r. 2019	2020	2021
Ukazovateľ porovnania v tonách	0,012	0,050	0,059
Celkový ročný obrat v (mil. €)	6,813	4,792	4,561
Prepočet na objem výkonov	0,0017	0,0104	0,0129

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
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..

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

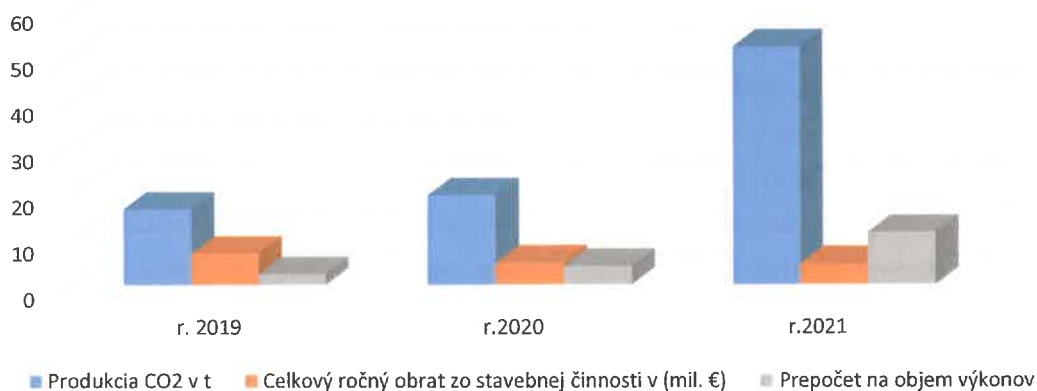
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

7. EMISIE-

EMISIE Z POHONNÝCH HMÔT- NAFTA

Emisie z PHM za roky:	r. 2019	r.2020	r.2021
Produkcia CO ₂ v t	16,529	19,512	51,818
Celkový ročný obrat v (mil. €)	6,813	4,792	4,561
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	2,42	4,07	11,36

Produkcia CO₂



Vyhodnotenie: Produkcia CO₂ sa sledovala na využívaných vozidlách v spoločnosti Nexa, s.r.o.

Zvýšená produkcia CO₂ je spôsobená prudkým nárastom obchodnej ako aj servisnej činnosti. Spoločnosť do budúcnosti uvažuje o zakúpení elektromobilu s účelom znižovania stopy CO₂ ako aj zlepšením logistiky v rámci servisných a obchodných aktivít .

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 28-07-2022
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature: *[Signature]*

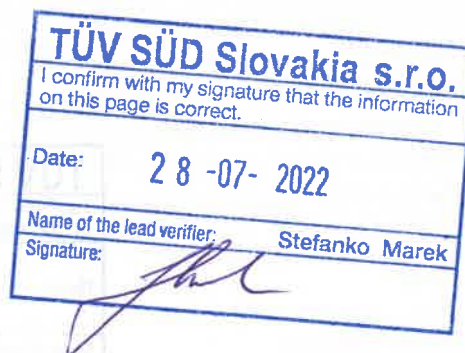
8. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY

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 registre 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.

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
Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách. § 39 ods. 4 písm. a/ 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, 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

Odpady a odpady z obalov

Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon č. 79/2015 so zameraním najmä na:			
Zákon č. 79/2016 §6 ods. 1 Uvádza hierarchiu odpadového hospodárstva	Hierarchia odpadového hospodárstva je záväzná podľa týchto priorít: a) predchádzanie vzniku odpadu, b) príprava na opätovné použitie, c) recyklácia, d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie, e) zneškodňovanie	Zaradovať 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	Dodržiavať všetky povinnosti uvedené v § 14	zhoda

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: **28-07-2022**

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

Signature:



	odpadového hospodárstva len pôvodcovi odpadu,		
Zákon č. 79/2015 §97 ods. f a g 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, g) zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov,	Požiadateľ o udelenie súhlasu, ak množstvo NO presiahne 1 tonu za rok - viď § 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 ministerstvu do 28. februára nasledujúceho roka	zhoda
Vyhl. 371/2015 § 6 ods.3	Označovanie NO; Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, musia sa označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,	<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 vyhláške 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
---------	-----------	---------	----------

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

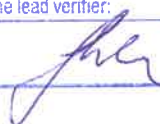
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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
--	--	--	-------

Spoločnosť pri interných auditoch preukazuje zhodu s vyššie uvedenými právnymi požiadavkami

Iné právne požiadavky v oblasti ŽP - EMAS			
Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
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			
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)			
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)			
351 ZÁKON 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 NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme 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:	28 -07- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

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 01.04.2022 a je zverejnená na stránke www.nexa.eu

Autor : Ing. Ivan Ondrejka

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28 -07- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	