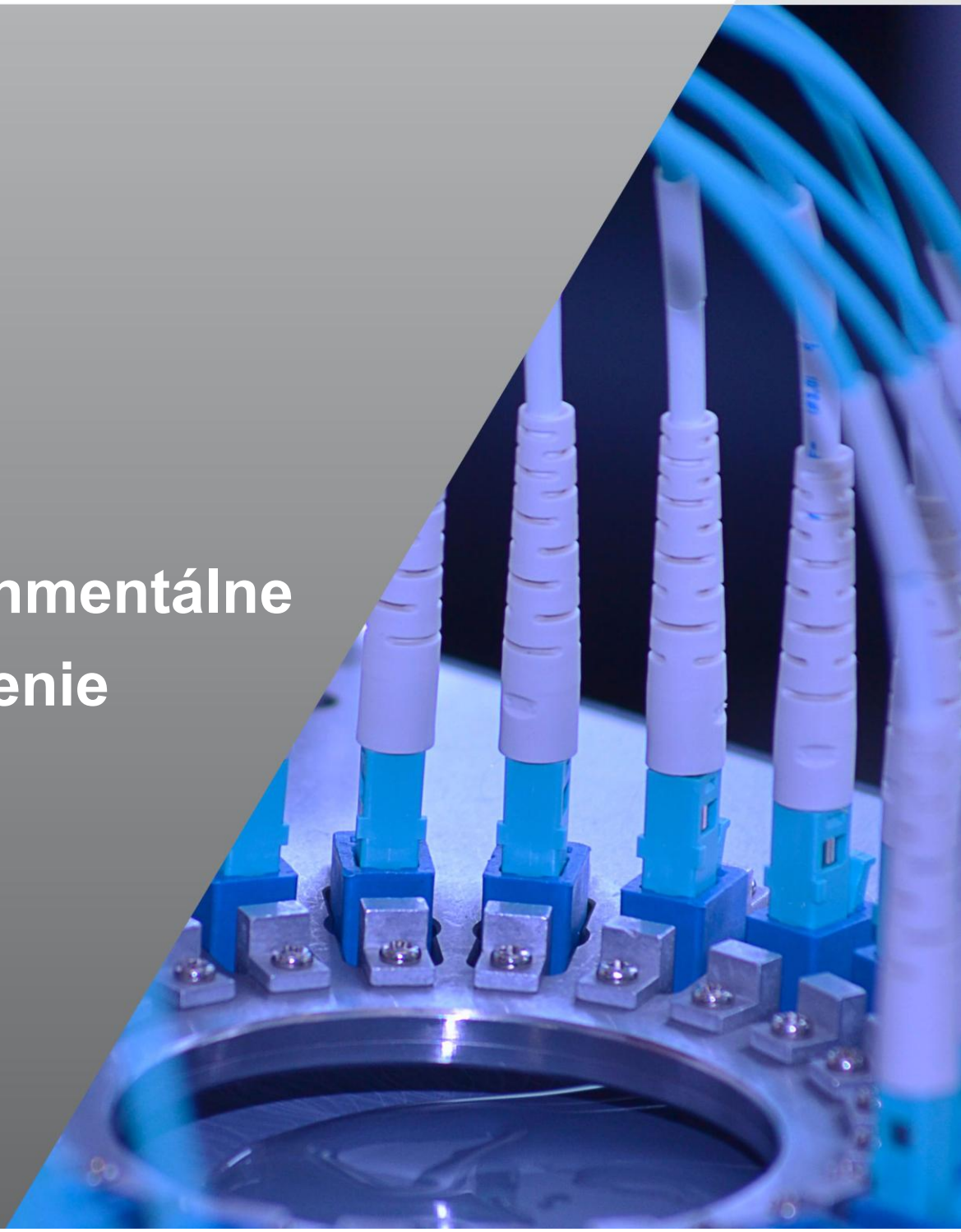
sylex® FIBER OPTICS

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

Environmentálne vyhlásenie



Platnosť: 2026-2029

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Hanzalík Marian
Signature:

1 Obsah

2 PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI 4
2.1 História a vznik spoločnosti 4
2.2 Profil spoločnosti 5
2.3 Organizačná štruktúra spoločnosti 6
2.4 Definovanie pojmov a skratiek 8
2.4.1 Použité skratky 8
2.4.2 Definovanie pojmov 8
3 PREHĽAD ČINNOSTÍ A SLUŽIEB, ROZSAH SYSTÉMU EMAS 9
3.1 Predmet činnosti spoločnosti 9
3.2 Územná pôsobnosť 9
3.3 Referencie zákazníkov 9
3.4 Integrovaný systém manažérstva 10
3.5 Určenie predmetu systému manažérstva environmentu 12
3.6 Zodpovednosť za environmentálnu škodu 12
4 OPIS SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA 13
4.1 Úvodné environmentálne preskúmanie 13
4.1.1 Rozdielová analýza 13
4.2 Environmentálna politika 15
4.3 Riadenie životného prostredia 15
4.4 Zoznam výkazov a hlásení podávaných štátnym a iným oprávneným organizáciám za oblasť životného prostredia a energetického hospodárstva 18
4.4.1 Odpadové hospodárstvo 18
4.4.2 Ochrana ovzdušia 18
4.4.3 Obaly 19
4.4.4 Iné 19
4.5 Identifikácia a hodnotenie vplyvov environmentálnych aspektov 19
4.5.1 Identifikácia EA 19
4.5.2 Hodnotenie významnosti EA a ich vplyvov 20
4.6 Zdokumentované informácie EMS 27

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Hanzalík Marián
Signature:

4.6.1 Štruktúra dokumentácie EMS 28
5 ENVIRONMENTÁLNE CIELE 29
6 Environmentálne správanie spoločnosti 34
6.1 Zabezpečenie plnenia právnych a iných požiadaviek súvisiacich so životným prostredím 34
6.1.1 Register právnych a iných požiadaviek 35
6.1.2 Sledovanie aktuálnosti zákonných predpisov a noriem 37
6.2 Súhrn dostupných údajov environmentálnom správaní vo vzťahu k významným EA 38
6.2.1 Spotreba elektriny, plynu, vody 38
6.2.2 Odpadové hospodárstvo a chemické látky 39
6.2.3 Vodné hospodárstvo 42
6.2.4 Ochrana ovzdušia 43
6.2.5 Pohonné hmoty (PHM) 43
6.2.6 Obaly 44
7 Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám environmentálneho vyhlásenia 50

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

2 PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI

2.1 História a vznik spoločnosti

Spoločnosť Sylex, s.r.o. bola založená v roku 1995 ako spoločný podnik nadnárodnej korporácie Molex Inc. z USA a slovenskej osoby.

Úmerne s rastom objemových ukazovateľov sa rozširovalo i vybavenie spoločnosti zariadeniami vzhľadom na výrobu čoraz sofistikovanejších výrobkov. Vytváral sa systém riadenia spoločnosti s postupnou implementáciou zásad manažmentu kvality podľa normy ISO 9001 a skvalitňoval sa kolektív pracovníkov vo výrobe i na všetkých stupňoch riadenia.

V roku 2003 sa uskutočnila významná zmena vlastníckych pomerov. Od roku 2004 je spoločnosť vlastnená iba slovenskými fyzickými osobami a profiluje sa ako dynamická firma rozširujúca svoje aktivity a pôsobiaca na celosvetovom trhu.
V súčasnosti predstavujú pracovníci spoločnosti výkonný a flexibilný team s vysokou motiváciou a odbornými znalosťami, ktorý je schopný uspokojiť všetky potreby zákazníkov v rozsahu podnikania spoločnosti.

Od mája 2008 je v spoločnosti zavedený systém environmentálneho manažérstva.
Vývoj hlavných ukazovateľov, ako sú obrat a počet pracovníkov, je charakteristický harmonickým rastovým trendom.

Hlavným predmetom podnikania spoločnosti je výskum, vývoj, návrh, výroba a montáž optovláknových komponentov, výrobkov, subsystémov, systémov, meracích a testovacích zariadení a softvéru pre oblasť telekomunikácií, dátových sietí, senzorov a senzorických systémov.

Sylex, s.r.o. založená spoločenskou zmluvou zo dňa 8.5.1995, deň zápisu 29.05.1995

Obchodné meno: Sylex, s.r.o.

Sídlo: Mlynské Luhy 31, Bratislava 821 05

Právna forma : Spoločnosť s ručením obmedzeným. Právne postavenie spoločnosti, majetkové vzťahy spoločníkov a ďalšie právne aspekty vzniku, činnosti a zániku podniku sú upravené spoločenskou zmluvou a obchodným zákonníkom.

Konatelia spoločnosti: Ing. Dana Synaková

Riaditeľ spoločnosti: Ing. Dana Synaková

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the lead auditor: Harcarik Marian
Signature:

2.2 Profil spoločnosti

Spoločnosť SYLEX, stredne veľký podnik založený v roku 1995, je svetovým výrobcom špičkových opto-vláknových prepojovacích riešení a opto-vláknových senzorických/monitorovacích riešení vlastného dizajnu. V zmysle optovláknových riešení sa spoločnosť **Sylex, s.r.o.** zameriava na:

Prepojovacie riešenia

- VSFF výrobky
- Optické panelové systémy
- MPO/MTP® výrobky
- PRIZM® LightTurn® výrobky
- Shuffle výrobky
- Obrana a letectvo
- Duralino fanout® výrobky
- PRIZM® MT/MXC™ výrobky
- Špeciálne výrobky
- Ďalšie štandardizované produkty
- FASTLINK systém

Senzorické systémy

- Sensors
- Meracie zariadenia
- Merací softvér
- Prepojovacia sieť
- Príslušenstvo k senzorom
- Monitorovacie systémy
- Prenájom zariadení

Spoločnosť SYLEX, ktorá navrhuje a vyrába opto-vláknové produkty, so zameraním na čo najvyššiu kvalitu a inovácie, má mnoho spokojných zákazníkov nie len po celej Európe ale aj v USA.

Viacvláknové, technologické výrobky (MTP prechody, vláknovo mnohopočetné MTP káble až do 12x12F a MTP moduly) sú hlavným zameraním pre spoločnosti stavajúce Datacentrá.

Od júla 2011 ponúka spoločnosť SYLEX opto-vláknové senzory a interogátory, vyrobené priamo v spoločnosti SYLEX a používané v civilnom inžinierstve a geotechnickom trhu. Monitorovacie systémy spoločnosti SYLEX sú založené na vláknach FBG, používajúce technológiu DTG, aplikovateľnú na meranie pnutia, teploty, posunu, tlaku, záťaže, vibrácií a zosuvu pôdy.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

2.3 Organizačná štruktúra spoločnosti

Organizačná štruktúra Sylex je štvorstupňová. Spoločnosť riadi GR a súčasne konateľ v jednej osobe - prvá úroveň organizačnej štruktúry. Vrcholové vedenie spoločnosti tvorí GR, ZPQ, ZPE a manažéri (vedúci) jednotlivých úsekov.

Ďalej sa spoločnosť organizačne člení na jednotlivé úseky priamo podriadené GR spoločnosti - druhá úroveň organizačnej štruktúry.

Tretiu úroveň organizačnej štruktúry tvoria jednotlivé útvary a jednotlivé pracovné pozície každého úseku.

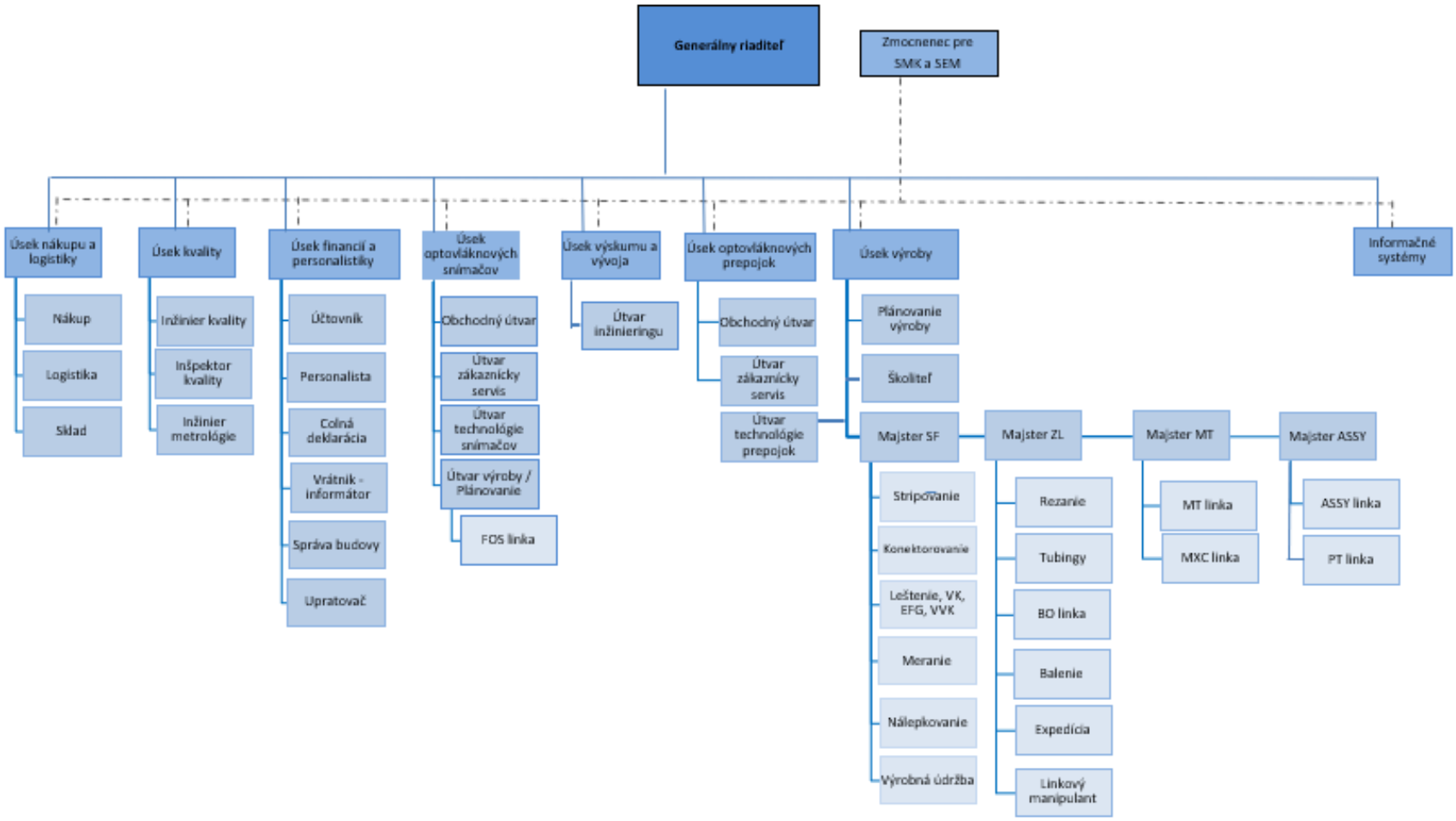
Štvrtú úroveň organizačnej štruktúry tvoria jednotlivé linky výrobného úseku a výrobná linka FOS.

Všeobecné práva, povinnosti a zodpovednosť pracovníkov a vedúcich pracovníkov spoločnosti Sylex sú vymedzené Zákonníkom práce, Organizačným poriadkom, Pracovným poriadkom, Popisom pracovných miest a činností, Príručkou kvality a environmentu, dokumentáciou SMK, SEM a ďalšími všeobecne platnými predpismi a organizačnými normami.

Adresa spoločnosti:	Sylex s.r.o. Mlynské luhy 31 821 05 Bratislava Slovensko
GPS:	48° 9‘ 24“ N — 17° 10‘ 53“ E
Telefón:	+421 2 4820 1805
E-mail:	sales@sylex.sk
Vrcholové vedenie spoločnosti	GR ZPQ a ZPE manažéri (vedúci) jednotlivých úsekov

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Hanzel Marian
Signature:

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

2.4 Definovanie pojmov a skratiek

2.4.1 Použité skratky

EES	Ekologický a energetický servis
F	Formulár – predpísané tlačivo na zdokumentovanie činnosti
GR	Generálny riaditeľ
PKE	Príručka kvality a environmentu
SMK	Systém manažérstva kvality podľa ISO 9001
SEM	Systém environmentálneho manažérstva podľa ISO 14001
ZPQ	Zmocnenec pre kvalitu – zmocnenec vedenia pre systém manažérstva kvality
ZPE	Zmocnenec pre environment – zmocnenec vedenia pre systém environmentálneho manažérstva
PIP	Právne a iné požiadavky
ORL	Odlučovač ropných látok

2.4.2 Definovanie pojmov

Životné prostredie - ***environment*** - je prostredie, v ktorom organizácia prevádzkuje svoje činnosti, zahŕňajúce ovzdušie, vodu, pôdu, prírodné zdroje, flóru, faunu, človeka a ich vzájomné vzťahy.

Systém environmentálneho manažérstva - ***EMS*** je tá časť celkového systému manažérstva používaná na manažovanie environmentálnych aspektov, plnenie záväzných požiadaviek a riešenie rizík a príležitostí.

Environmentálny aspekt - časť činnosti alebo produktov alebo služieb organizácie, ktorá súvisí alebo môže súvisieť s environmentom.

Environmentálny vplyv - nepriaznivá alebo priaznivá zmena environmentu, ktorá úplne, alebo čiastočne vyplýva z environmentálnych aspektov.
Environmentálny cieľ - cieľ stanovený organizáciou v súlade s jej environmentálnou politikou.

Environmentálna politika - vrcholovým manažmentom oficiálne formálne vyjadrený zámer a smerovanie organizácie, ktoré súvisí s environmentálnym správaním.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

3 PREHĽAD ČINNOSTÍ A SLUŽIEB, ROZSAH SYSTÉMU EMAS

3.1 Predmet činnosti spoločnosti

Predmet činnosti spoločnosti, podľa výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, vložka číslo: 8946/B, oddiel: sro :

- Kompletizácia, montáž a oprava konektorov a upravených káblov
- Nákup tovaru za účelom ďalšieho predaja
- Výroba kovových výrobkov
- Výroba plastických materiálov
- Prieskum trhu a verejnej mienky
- Reklamná a propagačná činnosť
- Inzertná činnosť
- Organizovanie kurzov, školení , seminárov a spoločenských podujatí
- Prenájom nehnuteľností spojený s doplnkovými službami , obstarávateľské služby spojené s prenájmom
- Podnikateľské poradenstvo
- Prenájom kancelárskych strojov a zariadení vrátané počítačov
- Sprostredkovanie obchodu a služieb
- Poradenstvo v oblasti technického vybavenia počítačov
- Služby spojené s usporadúvaním výstav, trhov a kongresov
- Prevádzkovanie colného skladu
- Výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied
- Prenájom výrobných a testovacích zariadení
- Výroba meracích, kontrolných, testovacích, navigačných, optických a fotografických prístrojov a zariadení
- Výroba komponentov a subsystémov optických a metalických sietí
- Výroba výrobných a testovacích zariadení v oblasti elektroniky

3.2 Územná pôsobnosť

Sídlo spoločnosti sa nachádza v intraviláne mestskej časti priemyselnej lokality Ružinov medzi ulicami Mlynské Luhy, Na piesku a záhradkárskou kolóniou. Poloha areálu spoločnosti je výhodne zvolená vzhľadom na dopravnú štruktúru mesta Bratislavy. Blízkosť prostriedkov hromadnej dopravy uľahčuje dochádzku pracovníkov i vo viaczmennej prevádzke a priamy prístup na diaľnicu prepojenú na európsku diaľničnú sieť umožňuje bezproblémovú dopravu materiálov a výrobkov v najkratšom možnom čase. Najbližšie letisko vzdialené približne 10 minút autom je Bratislavské letisko.

3.3 Referencie zákazníkov

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

Spokojnosť zákazníka je monitorovaná a meraná dvomi spôsobmi, a to priebežne a periodicky. Priebežne sa uskutočňuje analýza reklamácií výrobkov a služieb a analýza záverov zákazníckych auditov.

Periodicky, minimálne jeden krát za dva roky, sa uskutočňuje prieskum spokojnosti koncových zákazníkov formou dotazníka, ktorý vypracováva manažér obchodu a schvaľuje ho GR. Dotazník rozosiela pracovník obchodného úseku v mene GR vybranej skupine zákazníkov. Správa z prieskumu spokojnosti je vždy prílohou hodnotiacej správy SMK za príslušný rok.

3.4 Integrovaný systém manažérstva

Spoločnosť Sylex s.r.o. bola prvý krát certifikovaná v roku 2002 podľa normy ISO 9001 Systémy manažérstva kvality. V roku 2008 sa spoločnosť certifikovala podľa normy ISO 14001 Systémy environmentálneho manažérstva, čím sa vytvoril a zaviedol integrovaný systém manažérstva v celom profile spoločnosti.

Systém je implementovaný tak, aby bol neustále udržovaný a trvale zlepšovaný. Procesy zahrnuté do IMS sú identifikované, a sú pravidelne preskúmané a aktualizované.

Zavedený a zdokumentovaný systém environmentálneho manažérstva vytvára predpoklady pre riadenie najvýznamnejších environmentálnych aspektov a vplyvov, ktoré vyplývajú z činnosti spoločnosti. Zavedený systém stanovuje zodpovednosti za plnenie úloh, ktoré z neho vyplývajú.

Posledná zhoda integrovaného systému manažérstva s požiadavkami aplikovaných noriem bola potvrdená re-certifikačným auditom v septembri 2021, kedy spoločnosť prešla úspešným auditom a potvrdila tak platnosť certifikátov systému manažérstva kvality podľa STN EN ISO 9001:2015 a systému manažérstva environmentu podľa STN EN ISO 14001:2015.

Certifikáciu vykonala medzinárodne akreditovaná spoločnosť pre certifikáciu manažérskych systémov TÜV SÜD Slovakia.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE



IAF SNAS Reg. No. 153/Q-011 SNAS Reg. No. 153/R-006 TÜV SÜD

CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
akreditovaný SNAS
osvedčenie o akreditácii č. Q-011, R-006
potvrdzuje, že organizácia

Sylex, s.r.o.
Mlynské Luhy 31
SK – 821 05 Bratislava
IČO: 31 395 091

zaviedla a používa
systém manažérstva kvality a systém environmentálneho manažérstva
pre oblasť platnosti

Výskum, vývoj, návrh, výroba a montáž výrobkov, subsystémov, systémov, senzorov, meracích a testovacích zariadení a softvéru pre oblasť optovláknového prenosu dát, merania a monitorovania.

Auditom, správa č. **0991/20/24/Q/E/AS/R5**
bolo preukázané, že sú splnené
požiadavky normy

EN ISO 9001:2015
EN ISO 14001:2015

Certifikát je platný od **2024-09-09** do **2027-09-08**
Registračné číslo certifikátu **Q/E 0991-5**

Bratislava, 2024-09-05

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
člen skupiny TÜV SÜD
Jašíkova 6, 821 03 Bratislava

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



IAF SNAS Reg. No. 153/Q-011 SNAS Reg. No. 153/R-006 TÜV SÜD

CERTIFICATE

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certification Body for Management Systems
Accredited by SNAS
Certificate on accreditation No. Q-011, R-006
certifies that

Sylex, s.r.o.
Mlynské Luhy 31
SK – 821 05 Bratislava
IČO: 31 395 091

has established and applies
an Quality and Environmental Management
for the following scope of application:

Research, development, design, manufacturing and assembling of products, subsystems, systems, sensors, measuring & test devices for fiber-optic data transmission, measurement and monitoring.

An audit was performed, Report No. **0991/20/24/Q/E/AS/R5**
Proof has been furnished that the requirements
according to

EN ISO 9001:2015
EN ISO 14001:2015

are fulfilled. The certificate is valid from **2024-09-09** until **2027-09-08**
Certificate Registration No. **Q/E 0991-5**

Bratislava, 2024-09-05

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certification Body for Management Systems
Member of Group TÜV SÜD
Jašíkova 6, 821 03 Bratislava

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the lead auditor: Harcarik Marian
Signature:

3.5 Určenie predmetu systému manažérstva environmentu

Systém manažérstva environmentu je platný pre **kódy SK NACE :**
2611 – Výroba elektronických komponentov.
2731 -- Výroba optických káblov.
2732 – Výroba ostatných elektronických a elektrických drôtov a káblov.
7219 – Ostatný výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied

SK NACE je revidovaná klasifikácia ekonomických činností, plne harmonizovaná s jej európskou verziou NACE vydanou Nariadením Európskeho Parlamentu a Rady č. 1893/2006. Používanie tejto klasifikácie, resp. od nej odvodenej národnej verzie, je v oblasti štatistiky záväzné pre všetky členské štáty Európskej únie.

SK NACE je označenie, ktoré v rámci EÚ a Štatistického úradu Slovenskej republiky klasifikuje ekonomické činnosti podnikateľov.

Predmet činnosti systému environmentálne manažérstva je:

Výskum, vývoj, návrh, výroba a montáž výrobkov, subsystémov, systémov, senzorov, meracích a testovacích zariadení a softvéru pre oblasť optovláknového prenosu dát, merania a monitorovania.

3.6 Zodpovednosť za environmentálnu škodu

Podľa zákona zákona č.359/2007 Z.z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd spoločnosť spĺňa definíciu prevádzkovateľa podľa ustanovení § 1ods.1 a ods.2 písm. g) a písm. i).

Na základe požiadaviek má spoločnosť Sylex s.r.o. zabezpečené finančné krytie zodpovednosti za environmentálnu škodu formou vinkulovania peňažných prostriedkov na účte klienta v Tatra banke, a.s. Oznámenie na ObÚ ŽP v Bratislave bolo zaslané dňa 29.06.2012.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Date: - 9 -09- 2026

4 OPIS SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Cieľom systému manažmentu životného prostredia je podporovať povedomie zamestnancov pre problematiku ekológie a kontinuálne zlepšovať ochranu životného prostredia v podmienkach spoločnosti. Spoločnosť **Sylex, s.r.o.** preto zaviedla a udržiava rozsiahly systém manažérstva životného prostredia podľa ISO 14001 a podľa nariadenia EMAS, čím spoločnosť dokazuje svoju angažovanosť pre ochranu životného prostredia.

4.1 Úvodné environmentálne preskúmanie

Spoločnosť Sylex s.r.o. má zavedený IMS, preto formálne environmentálne preskúmanie nebolo vykonané. V spoločnosti však boli preverené požiadavky pomocou rozdielovej analýzy , na základe ktorých boli identifikované špecifické požiadavky EMAS, a vykonané opatrenia.

4.1.1 Rozdielová analýza

Požiadavka EMAS	**Zavedené ISO 14001**	**Opatrenie**
Určenie uplatniteľných právnych požiadaviek v oblasti ŽP	TOP ZPE 2/2008 Právne a iné požiadavky Register právnych a iných požiadaviek F116 Zoznam povolení a súhlasov F117	Aktualizácia registra o špecifické požiadavky EMAS
Určenie všetkých priamych a nepriamych environmentálnych aspektov	Register environmentálnych aspektov F114 Karta aspektu F115	Aktualizácia registra o nepriame aspekty
Predmet systému environmentálneho manažérstva	Definovaný v Príručke IMS	Bez zmeny
Environmentálna politika	Stanovená, posledná aktualizácia 16.01.2019 – verejne dostupná na www.sylex.sk	Bez zmeny
Environmentálne ciele a programy	Environmentálne programy sú stanovené	Environmentálne ciele sú aktualizované každý rok
Environmentálne správanie	Meranie spotreby vody, elektriny, plynu. Meranie množstva odpadov	Doplnené do environmentálneho vyhlásenia monitorovanie spotreby epoxidov, spotreba PHM, biodiverzita, hospodárenie s dažďovou vodou

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

Zdroje, roly, zodpovednosti a právomoci	Menovaný predstaviteľ manažmentu menovacím dekrétom – zmocnenec pre kvalitu a environment	Aktualizácia PPM o EMAS požiadavky
Spôsobilosť , príprava zamestnancov / zapojenie zamestnancov	Vstupné školenia pre každého nového zamestnanca. Periodické školenia 1x ročne pred kontrolným auditom SMK/SEM	Aktualizovaný AP UK 004 SMK,SEM o EMAS. Rozšírenie obsahu školenia o informácie týkajúcich sa EMAS
Komunikácia	Interná komunikácia prostredníctvom zmocnenca, externá v spolupráci s EES	Oboznámenie EES o zavedení sa do EMAS štruktúry , a z toho vyplývajúce činnosti. Zverejnenie Environmentálneho vyhlásenia
Dokumentácia	Príručka IMS	Vypracovanie dokumentu Environmentálne vyhlásenie – prvé vydanie 0/2023-2026
Riadenie prevádzkových činnosti	TOP ZPE 03/2002 Riadenie životného prostredia	Bez zmeny
Havarijná pripravenosť a reakcia	TOP ZPE 04/2008 Havarijná pripravenosť	Bez zmeny
Monitorovanie a meranie	Monitorovanie spotreby vody, plynu a elektriny v pomere voči obratu. Monitorovanie množstva odpadov	Doplnené monitorovanie spotrebovaného množstva epoxidov a spotreby PHM.
Hodnotenie dodržiavania PIP	Príloha k Hodnotiacej správy SEM za príslušný rok	Bez zmeny
Nezhody , nápravná a preventívna činnosť	TOP ZPQ 02/2022 Nápravné a preventívne opatrenia	Bez zmeny
Riadenie záznamov	TOP UK 1/2001 Tvorba a riadenie dokumentácie	Bez zmeny
Interný audit	TOP ZPQ 1/2002 Interné audity. Plán interných auditov pre aktuálny rok	Bez zmeny. Rozšírenie auditovaných procesov o EMAS požiadavky
Preskúmanie manažmentom	Hodnotiaca Environmentálna správa vypracovaná za príslušný rok	Bez zmeny. Environmentálne vyhlásenie aktualizovať raz ročne
Meno a číslo akreditácie environmentálneho overovateľa	Nevyžaduje sa	Vyžaduje sa – uvedené v Environmentálnom vyhlásení
Transparentnosť	Nevyžaduje sa	Vyžaduje sa zverejnením

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

Účasť	Dobrovoľná	Dobrovoľná
Overovanie vyhlásení	Nevyžaduje sa	Environmentálne vyhlásenie musí byť overené externým overovateľom
Registrácia	Neexistuje register	Po podaní žiadosti na SAŽP, bude pridelené registračné číslo
LOGO	NIE	Povolené používanie loga EMAS po úspešnej registrácii
Právny status	Medzinárodná obchodná norma podľa súkromného práva	Európska smernica (ES) č. 1221/2009

4.2 Environmentálna politika

Pri tvorbe environmentálnej politiky organizácia zohľadňuje charakter a rozsah svojich činností a formuluje ju tak, aby poskytovala rámec pre environmentálne ciele, záväzok na trvalé zlepšovanie a prevenciu znečisťovania ako aj dodržiavanie právnych a iných požiadaviek.
Spoločnosť Sylex s.r.o. sa v rámci svojej podnikateľskej činnosti pre všetky svoje výrobné činnosti v oblasti životného prostredia zaväzuje:

- neustále zlepšovať vzťah spoločnosti k ochrane životného prostredia a systému environmentálneho manažérstva.
- vyvíjať, vyrábať a uvádzať na trh produkty nezvyšujúce záťaž na životné prostredie.
- Dôsledne dodržiavať príslušné platné environmentálne právne predpisy a iné požiadavky v oblasti ochrany životného prostredia
- Predchádzať nadmernej tvorbe odpadov
- Zvyšovať environmentálne povedomie zamestnancov a vzájomnou spoluprácou s dodávateľmi podieľať sa na systémovom riadení ochrany životného prostredia
- Informovať zamestnancov, zákazníkov, príslušné orgány štátnej správy a verejnosť o úrovni dodržiavania prijatých zásad na ochranu životného prostredia

Environmentálna politika je v spoločnosti platná od 16.01.2019 a je verejne dostupná na stránke www.sylex.sk

4.3 Riadenie životného prostredia

V spoločnosti Sylex s.r.o. sú identifikované všetky výrobné aj nevýrobné činnosti prevádzkových činností SEM, ktoré súvisia s environmentálnou politikou, aspektami a strategickými cieľmi v oblasti ŽP.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

- **Výskum, vývoj, výroba a montáž komponentov, subsystémov a testovacích zariadení pre oblasti optických komunikačných a dátových sietí a pre oblasti senzorov a senzorických systémov**

Pri výskume, vývoji, výrobe a montáži nových výrobkov a technológií, pripadne pri ich transfere od externej organizácie, pracovníci vývoja a riešitelia vývojových projektov vždy berú v ohľad aj environmentálne súvislosti uvedených činností. Zameriavajú sa najmä na celkový dopad nového výrobku – technológie na ŽP tak, aby tento dopad bol čo najpriaznivejší na ŽP už v štádiu zavádzania do výroby, pri vlastnom prevádzkovaní a jeho ukončení. Zaoberajú sa environmentálnymi požiadavkami na nákup, inštaláciu, prevádzkovanie a údržbu výrobných zariadení. Používané materiály hodnotia podľa ich kariet bezpečnostných údajov a preverujú ich dosah na environmentálne aspekty a na potrebu dodržiavania právnych a iných predpisov.

- **Nakupovanie materiálov a služieb**

Metodika nakupovania vrátane výberu a hodnotenia dodávateľov v rámci SEM je totožná s postupmi stanovenými pre SMK a je stanovená v TOP UL 1/2002 Nakupovanie tovarov a služieb. Pri nakupovaní nových materiálov a služieb je dodržovaná zásada ich schválenia ZPE alebo odborným pracovníkom z pohľadu ich pôsobenia na životné prostredie. Zvlášť sa kladie dôraz na hodnotenie dodávateľov z environmentálnych hľadísk, dodržiavania RoHS a REACH, zabezpečenie KBU a možnosti zabezpečenia súladu s ich požiadavkami. Pri každej zmene nakupovaných produktov musí byť zabezpečené pozitívne vyjadrenie kompetentných pracovníkov z pohľadu ŽP.

- **Skladovanie, manipulácia a expedícia**

Pre skladovanie, manipuláciu a expedíciu sú stanovené dokumentované postupy, ktoré zabezpečujú nakladanie s používanými materiálmi tak, aby nedochádzalo k negatívnemu vplyvu na ŽP a aby boli zabezpečené preventívne opatrenia brániace vzniku nezhôd, resp. havarijných situácií. Pre používané chemické látky a prípravky sú uplatňované zásady vyplývajúce z ich KBU. Sú stanovené pracovné postupy a pracovné poriadky PP UI-5/2002 Príprava epoxidu EPO-TEK 353 ND a Trabond F 123 pre dávkovač EFD; PP USB-1/2002 Riadenie nebezpečných odpadov, špecifikujúce tieto činnosti. Ďalej sú uvedené v TOP UL-2/2002 Skladovanie, identifikácia, balenie, expedovanie výrobkov; TOP ZPE-4/2008 Havarijná pripravenosť. Tieto činnosti sú stanovené aj s ohľadom na BOZP a PO a na zachovanie expiračnej doby materiálov PP UK–11/2002 Narábanie s materiálmi s obmedzenou dobou životnosti.

- **Riadenie výrobného procesu, jeho obslužných činností a údržba**

Pri výrobných činnostiach a údržbe sú zabezpečované predovšetkým tieto E zásady:

- riadenie environmentálnych aspektov a ich vplyvov
- riadenie odpadového hospodárstva
- riadenie ochrany ovzdušia a vodného hospodárstva

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

- riadenie výrobných procesov z pohľadu ŽP
  riadenie nezhodných výrobkov
- stanovenie podmienok údržby
- stanovenie podmienok skladovania a manipulácie vo výrobe
- stanovenie podmienok BOZP a PO súvisiacich s ŽP
- stanovenie postupov pri havarijných situáciách

- **Nakladanie s chemickými látkami a prípravkami**

Nepoužívame veľké množstvo chemických látok a prípravkov – zväčša sa jedná o pomocné technologické materiály na lepenie výrobných komponentov. Sú to látky ako napr. epoxidové živice, tvrdidlá a katalyzátory na ich vytvrdzovanie, rozpúšťadlá – izopropylalkohol, acetón. Aktuálny zoznam CHLP je v SW RD cez KBU. Na základe podkladov UL ho aktualizuje ZPE. Výrobné postupy s používaním týchto látok sú stanovené tak, aby sa ich aplikácia čo najviac blížila k bezodpadovej technológii. Ku každej používanej CHLP je dostupná KBU, v zmysle ktorej sa i s CHLP nakladá.

- **Riadenie odpadového hospodárstva**

Vzhľadom na charakter výrobnej činnosti nevzniká v spoločnosti vysoká produkcia odpadov. Vznikajúce odpady z výrobnej a nevýrobnej činnosti sú delené do kategórií nebezpečný odpad, komunálny a ostatný odpad. Celkové riadenie odpadového hospodárstva je popísané v TOP USB - 02/2002.

Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním sa spracováva za kalendárny rok a zasiela príslušnému štátnemu orgánu Okresnému úradu ŽP a Recyklačnému fondu vždy do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roku. Za spracovanie a podanie týchto hlásení v zmysle zmluvy zodpovedá EES. Ten ich spracováva na základe údajov zaznamenaných v evidenčných listoch odpadov. Hlásenia o odpadoch sú uložené na UFP.

- **Riadenie spolupracujúcich, externých organizácií**

Pri spolupráci so špecializovanými externými organizáciami sú s týmito organizáciami uzatvorené zmluvy o výkone činností, v ktorých SYLEX zastupuje ZPE, GR, alebo ním poverený zamestnanec. Pre každý výkon spolupráce s externou organizáciou je stanovený pracovník, ktorý túto činnosť organizuje, riadi, kontroluje a v konečnom dôsledku zodpovedá za kvalitu jej vykonania. Výber externej organizácie sa riadi metodickými zásadami pre nakupovanie služieb s rozhodujúcim kritériom kompetentnosti danej organizácie vykonávať predpokladanú zmluvnú činnosť.

Pre zabezpečenie ochrany ŽP v areáli spoločnosti musia sa zamestnanci externých organizácií vykonávajúci činnosť pre SYLEX na území SYLEXu oboznámiť a zaviazať k plneniu povinností uvedených na F 515 Environmentálne požiadavky SYLEX, s.r.o. na zmluvných partnerov. V tomto formulári sú definované základné pravidlá, ktoré musí externá organizácia – jej zamestnanci a technika spĺňať v prípade jej činnosti z pohľadu dodržiavania environ- mentálnych zásad.

- **Monitorovanie a meranie**

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Date: - 9 -09- 2026

Monitorovanie a meranie je zamerané na veličiny súvisiace s významnými environmentálnymi aspektami, cieľmi, hodnotenie zhody s právnymi a inými požiadavkami a dôležité oblasti environmentálneho správania sa zamestnancov a celej spoločnosti. Výsledky meraní a monitoringu sú pravidelne vyhodnocované v samostatných dokumentoch (správy, formuláre, informácie), alebo ako súčasť rozsiahlejších, príp. komplexných previerok – interné a externé audity, správa pre preskúmanie SEM vedením, audity certifikačnou spoločnosťou, resp. pri monitorovacej a kontrolnej činnosti externých orgánov a inštitúcií.

Meraniu a monitorovaniu podliehajú najmä tieto oblasti:

- Mesačný monitoring spotreby el. energie
- Ochrana ovzdušia.
- Vypúšťanie emisií z plynového kotla na ohrev teplej úžitkovej vody a vykurovanie budovy spoločnosti.
- Hospodárenie s vodou - mesačný monitoring spotreby vody.
- Nakladanie s odpadmi – množstvá jednotlivých druhov odpadov, zhodnocovanie odpadov, evidenčné listy odpadov.
- Spotreba a nakladanie s chemickými látkami a prípravkami.
- Trvalý monitoring aktuálnosti a plnenia právnych a iných požiadaviek.
- Monitoring aktuálnosti dokumentácie SEM, rozhodnutí, povolení a súhlasov správnych a kontrolných orgánov.
- Monitoring výkonu činností spolupracujúcich externých organizácií podľa platných zmlúv. Hodnotenie dodržiavania právnych a iných požiadaviek

4.4 Zoznam výkazov a hlásení podávaných štátnym a iným oprávneným organizáciám za oblasť životného prostredia a energetického hospodárstva

4.4.1 Odpadové hospodárstvo

Druh hlásenia: Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním
Právny predpis: § 8, ods.1 vyhlášky MŽP SR č.366/2015 Z.z. a č. 378/2018 Z.z.
Frekvencia hlásení: za kalendárny rok do 28.februára nasledujúceho kalendárneho roka
Adresát: Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie

Druh hlásenia: Hlásenie o preprave nebezpečných odpadov (kópie sprievodných listov nebezpečných odpadov)
Právny predpis: Zákon č.79/2015 Z.z. § 19 zákona o odpadoch vzťahujúci sa na činnosť organizácie
Frekvencia hlásení: za obdobie kalendárneho mesiaca do 10 – teho dňa nasledujúceho mesiaca
Adresát: Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie

4.4.2 Ochrana ovzdušia

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the lead auditor: Harcarik Marian
Signature:

Druh hlásenia: Výpočet výšky poplatku za znečisťovanie ovzdušia a vybraných údajoch prevádzkovej evidencie o zdroji znečisťovania ovzdušia (tlačivá NEIS)
Právny predpis: Zákon č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Frekvencia hlásení: za kalendárny rok do 15.februára nasledujúceho kalendárneho roka
Adresát: Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie

Druh hlásenia: Údaje o fluórovaných skleníkových plynoch
Právny predpis: § 5, ods. 2 zákona č.286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynoch
Frekvencia hlásení: za kalendárny rok do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka
Adresát: Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie

4.4.3 Obaly

Druh hlásenia: Evidenčný list obalov a odpadov z obalov
Právny predpis: § 15, ods 5 vyhlášky MŽP SR č.336/2015 Z.z.
Frekvencia hlásení: štvrťročne, do 15- teho dňa po skončení kalendárneho štvrťroka
Adresát: NATUR – PACK, a.s – zmluvne Organizácia zodpovednosti výrobcov pre obaly

Druh hlásenia: Hlásenie o objeme výroby, dovozu, vývozu a reexportu
Právny predpis: Vyhláška MŽP SR č.370/2015 Z.z.
Frekvencia hlásení: štvrťročne, do konca mesiaca po uplynutí kalendárneho štvrťroka
Adresát: Recyklačný fond, Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie

4.4.4 Iné

Druh hlásenia: Ročný výkaz o zdrojoch a rozdelení palív a energie „Energ 6-01“
Právny predpis: § 18 zákona č. 540/2001 Z.z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov
Frekvencia hlásení: ročne, do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka
Adresát: Štatistický úrad Slovenskej republiky

4.5 Identifikácia a hodnotenie vplyvov environmentálnych aspektov

Vzhľadom k tomu, že SYLEX predstavuje organizáciu s nízkou environmentálnou relevanciou, nepredpokladá sa dlhodobý výskyt viacerých významných aspektov. V takomto prípade spoločnosť prednostne pristúpi k riešeniu (s cieľom znížiť ich významnosť) tých aspektov, ktoré sa svojou významnosťou blížia k hodnote interne stanovenej pre významné aspekty. Organizácia má vypracovaný postup na identifikáciu, riadenie a hodnotenie významnosti EA.

4.5.1 Identifikácia EA

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

Je vykonávaná na všetkých útvaroch organizácie, pre všetky činnosti, služby a produkty používané, alebo sa nachádzajúce v organizácii. Za identifikáciu, hodnotenie EA a ich evidenciu v aktuálnom stave v dokumente Register EA, zodpovedá ZPE pre všetky činnosti interne alebo externe vykonávané v organizácii, s dôrazom na činnosti súvisiace so stanoveným predmetom SEM.

Realizuje sa identifikácia všetkých známych aspektov a ich vplyvov, ktoré vznikli, vznikajú alebo môžu vzniknúť pri činnostiach, službách a výrobkoch v spoločnosti, vrátane jej zmluvných partnerov.

Proces identifikácie a charakterizácie EA činností spoločnosti a ich vplyvov na ŽP na úrovni ich vstupov, realizácie a výstupov vrátane jej výrobkov a služieb zohľadňuje:

- surovinovú, materiálovú a energetickú náročnosť vykonávaných činností
- ochranu vôd, hospodárenie a nakladanie s vodami
- hospodárenie a nakladanie s odpadmi (ich množstvá a nebezpečnosť)
- znečisťovanie, ochrana ovzdušia (vznik tuhých, kvapalných a plynných emisií)
- chemickú bezpečnosť (druhy, množstvá a nakladanie s CHLP)
- environmentálne významné a rizikové technológie, operácie, postupy a iné činnosti (skladovanie, údržba).

Aktualizácia EA sa vykonáva pri akejkoľvek zmene v registri EA, minimálne však 1x ročne.

4.5.2 Hodnotenie významnosti EA a ich vplyvov

Určenie významnosti EA sa vykonáva na základe posúdenia a určenia závažnosti súvisiacich environmentálnych vplyvov. Každý identifikovaný EA je hodnotený pomocou kritérií určujúcich závažnosť environmentálnych vplyvov [EV] daného aspektu. Pre hodnotenie významnosti EV sú stanovené tieto kritériá súvisiace s:

- **plnením právnych požiadaviek**

[body]	**Právne a iné požiadavky**
0	Na aspekt a jeho vplyv sa nevzťahuje žiaden známy právny, alebo iný predpis.
1	Predpis existuje, ale jeho predpísaná hodnota, povinnosť, podmienka predstavuje hodnotu dodržiavanú s veľkou rezervou, je takmer nulová pravdepodobnosť priblíženia sa k dovolenej hraničnej hodnote, resp. nedodržanie povinnosti, podmienky
2	Predpis určuje kvantitatívny limit, povinnosti, podmienky ktoré organizácia štandardne dodržiava bez mimoriadnych opatrení

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

3	Predpísaný limit, povinnosti, podmienky sú dodržiavané len s vynaložením mimoriadnych zdrojov a opatrení. Vyskytlo sa občasné nedodržanie limitu, porušenie plnenia povinností, podmienok, prípadne udelenie sankcie zo strany kontrolných kompetentných orgánov

- **hospodárením a nakladaním s odpadmi**

[body]	**Súvis s tvorbou odpadov**
0	Aspekt nespôsobuje tvorbu odpadu.
1	Spôsobuje tvorbu komunálneho alebo obyčajného odpadu v množstve menšom ako 1 t za mesiac, resp. menej ako 6 t ročne. Tvorba nebezpečného odpadu do 300 kg ročne.
2	Tvorba komunálneho alebo obyčajného odpadu v kumulatívnych množstvách viac ako 1 t za mesiac, alebo 6 t za rok. Aspekt spôsobuje tvorbu nebezpečného odpadu v množstvách do 500 kg mesačne, alebo 3 t ročne.
3	Aspekt spôsobuje tvorbu nebezpečného odpadu v množstvách viac ako 500 kg mesačne, alebo 3 t ročne.

- **používaním, hospodárením a nakladaním s chemickými látkami a prípravkami**

[body]	**Používanie, hospodárenie a nakladanie s chemickými látkami a prípravkami (ropné látky, horľaviny, žieraviny, jedy, výbušné látky)**
0	Používané látky a prípravky sú inertné k životnému prostrediu [ŽP].
1	Hmotnosť používaných látok a prípravkov nepresahuje 100 kg / rok a takmer so 100 % istotou možno vylúčiť potenciálny únik danej látky do pôdy, vody, ovzdušia; a súčasne pre danú látku sú známe nebezpečné vlastnosti: Trieda „H“ – nebezpečnosť pre zdravie (výstražné upozornenia) Trieda „P“ – fyzikálne nebezpečenstvá (bezpečnostné upozornenia) Trieda „E“ – nebezpečnosť pre životné prostredie
2	Množstvo spracovávanej látky predstavuje maximálne 1 t / mesiac, alebo 6 t za rok
3	Látka sa spotrebúva v množstvách väčších ako 1 t / mesiac, alebo väčších ako 6 t / rok. Potenciálny únik látky môže spôsobiť ohrozenie ŽP presahujúce areál spoločnosti

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

- **materiálovou náročnosťou**

[body]	**Čerpanie prírodných zdrojov**
0	Používanie a spotreba materiálu predstavujúceho daný aspekt nemá žiadny, alebo len v každom ohľade nepodstatný vplyv na čerpanie prírodných zdrojov.
1	Aspekt má malý vplyv na čerpanie prírodných zdrojov (sú obnoviteľné, alebo pre reálnu budúcnosť takmer neobmedzené).
2	Aspekt predstavuje spotrebu materiálu, alebo energiu, ktorej zásoby a dostupnosť (známymi zásobami a zdrojmi) sú v SR vzácne a limitované.
3	Aspekt spôsobuje významné čerpanie materiálov a energií, ktorých zásoby sú limitované z celosvetového hľadiska

- **plnením iných požiadaviek (prejavený záujem zo strany zainteresovaných strán)**

[body]	**Požiadavky zainteresovaných strán**
0	Používanie a spotreba aspektu nepredstavuje záujmovú oblasť organizácie, alebo kohokoľvek zo zainteresovaných strán.
1	Aspekt je občasným predmetom záujmu ktorejkoľvek zainteresovanej strany.
2	O aspekt z akýchkoľvek dôvodov prejavuje záujem predstaviteľ ktorejkoľvek zainteresovanej strany.
3	O aspekt z akýchkoľvek dôvodov prejavuje zainteresovaná strana trvalý zvýšený záujem
Zainteresovaná strana: zákazníci; dodávatelia; príp. zainteresované organizácie; zamestnanci; manažment; predstavitelia regiónu; vlastníci (nájomcovia) susediacich a blízkych nehnuteľností so spoločnosťou	

- **ochranou ovzdušia**

[body]	**Ochrana ovzdušia**
0	Aspekt reálne nepôsobí na ovzdušie
1	Pôsobenie aspektu na ovzdušie je teoreticky možné, ale jeho praktický vplyv je nemerateľný
2	Dochádza k znečisťovaniu ovzdušia v rámci predpismi povolených množstiev
3	Dochádza k únikom látok znečisťujúcich ovzdušie nad rámec predpismi povolených množstiev.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

- **Produktmi**

[body]	**Kritériá pre produkty -** Kritériá sa vzťahujú na výrobky pri vývoji, výrobe, používaní a likvidácii po uplynutí doby ich použiteľnosti
0	Výrobok spĺňa súčasne všetky tieto požiadavky: nízka materiálová a energetická náročnosť, recyklovateľnosť, plnenie požiadaviek právnych a iných predpisov, nemajú nebezpečné vlastnosti a nepriaznivé zloženie z pohľadu ŽP, min. tvorba odpadov (bezodpadová technológia), životnosť väčšia ako 20 rokov.
1	Stredná materiálová a energetická náročnosť, pri používaní a likvidácii nevznikajú nebezpečné odpady.
2	Vysoká materiálová a energetická náročnosť pri používaní, vznik nebezpečných odpadov.
3	Životnosť výrobkov menšia ako 2 roky, recyklácia nie je možná (ani čiastočná), po skončení svojej životnosti výrobok predstavuje nebezpečný odpad.

Každý aspekt musí byť hodnotený podľa uvedených prvých 5 kritérií. Hodnotenie významnosti EA sa zaznamenáva do karty hodnotenia významnosti aspektu pre normálnu kontinuálnu prevádzku.

Aspekt sa stáva významným, ak je splnená aspoň jedna z nasledovných podmienok pri normálnej prevádzke:

- aspoň jedno kritérium dosiahne hodnotenie 3 body
- ak súčet hodnotení jednotlivých kritérií dosiahne 7 a viac bodov, pre výrobky 8 a viac bodov.

Pre mimoriadne podmienky (požiar, zemetrasenie a pod.) sa prihliada na závažnosť situácie a výsledok hodnotenia sa zaznamenáva tiež do karty hodnotenia významnosti aspektu.

Aspekt sa stáva významným, ak:

- aspoň jedno kritérium dosiahne hodnotenie 3 body
- ak súčet hodnotení jednotlivých kritérií dosiahne 9 a viac bodov

Priame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k dopadom organizácie Sylex s.r.o na životné prostredie a organizácia ich môže ovplyvniť priamo, sú to hlavne:

- produkcia a nakladanie s odpadmi
- spotreba (energia, voda, plyn)
- nakladanie s odpadovými a dažďovými vodami
- emisie
- spotreba chem. látok

Nepriame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k dopadom organizácie Sylex s.r.o. na životné prostredie, ale organizácia ich nemôže priamo ovplyvniť, sú to hlavne:

- Vplyv v oblasti ŽP externými prepravnými spoločnosťami pri preprave tovaru
- Vplyv v oblasti ŽP pri externe zabezpečovaných službách (externé testy, donáška jedla)
- Správanie sa koncových zákazníkov po dodaní produktu

Metodika hodnotenia je rovnaká pre priame aj nepriame environmentálne aspekty.

sylex	REGISTER PRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A ICH VPLYVOV							F 114
P.č.	**ZODPOVEDNOSŤ ZA RIADENIE ASPEKTU**	**MIESTO / LOKALIZÁCIA**	**ČINNOSŤ, SLUŽBA, VÝROBOK**	**ENVIRONMENTÁLNY PRVOK ČINNOSTI = ASPEKT**	**ENVIRONMENTÁLNY VPLYV - DOPAD**	**Body I. Normálna prevádzka**	**Body II. Mimoriadne podmienky**	**ASPEKT V – významný, M - menej významný**
1	Správa budov	Celá spoločnosť	Činnosť externých firiem	Únik škodlivej látky pri činnosti	Znečistenie pôdy alebo podzemnej vody	4	7	M
2	Správa budov	Celá spoločnosť	Činnosť externých firiem	Produkcia odpadov (nebezpečné)	Znečistenie životného prostredia	4	7	M
3	Správa budov	Celá spoločnosť	Činnosť externých firiem	Produkcia odpadov (ostatné)	Znečistenie životného prostredia	5	7	M
4	Správa budov	Celá spoločnosť	Osvetľovanie plôch	Spotreba svetelných zdrojov	Čerpanie surovín	4	6	M
5	Správa budov	Celá spoločnosť	Údržba priestorov	Produkcia odpadov svetelných zdrojov (nebezpečných)	Znečistenie životného prostredia	5	7	M
6	Produkcia	výrobné haly	Produkcia splaškových vôd	Vypúšťanie znečistených splaškových vôd	Znečistenie vôd	5	7	M
7	Logistika	Parkovisko, výrobné haly	Údržba dopravy	Produkcia nebezpečných odpadov - znečistených sorbentov, oleja, pneumatík, akumulátorov, prázdnych obalov	Znečistenie životného prostredia	5	7	M
8	Správa budov	Jedáleň, výdajňa stravy	Umývanie riadu	Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov	5	7	M
9	Správa budov	Jedáleň, výdajňa stravy, lapač tuku	Umývanie riadu	Vypúšťanie odpadových vôd	Znečistenie vôd	5	7	M
10	Správa budov	Klimatizačné jednotky	Údržba klimatizácie - výmena tkaninových filtrov	Produkcia odpadu – tkaninových filtrov	Znečistenie životného prostredia	6	7	M
11	Správa budov	Kompresory	Výroba stlačeného vzduchu	Únik ropnej látky z kompresora	Znečistenie pôdy alebo podzemnej vody	4	7	M

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

12	Správa budov	Kotolne	Výroba tepla	Vypúšťanie emisií z kotlov	Znečistenie ovzdušia	5	7	M
13	Správa budov	Dažďová kanalizácia	Odvod (znečistených) dažďových vôd	Únik (znečistených) dažďových vôd z areálu podniku (z parkoviska) z kanalizácie.	Znečistenie pôdy a vôd	5	7	M
14	Správa budov	Odlučovač ropných látok Klartec KL 20/1	Zachytávanie a čistenie znečistených dažďových vôd	Vznik kalu(Vznik NO)	Znečistenie životného prostredia	5	7	M
15	Správa budov	Odlučovač ropných látok Klartec KL 20/1	Zachytávanie a čistenie znečistených dažďových vôd	Vypúšťanie znečistených dážďových vôd	Znečistenie vôd	5	7	M
16	Správa budov	Spoločnosť	Administratívna činnosť	Produkcia O odpadov – kancelársky/komunálny odpad	Znečistenie životného prostredia	3	7	M
17	Správa budov	Celá spoločnosť	Administratívna činnosť	Produkcia N odpadov – tonery z tlačiarní a kopírovacích zariadení	Znečistenie životného prostredia	5	7	M
18	Správa budov	Parkovisko spoločnosti	Parkovanie vozidiel	Únik ropnej látky do dažďovej kanalizácie alebo do pôdy	Znečistenie pôdy alebo podzemnej vody alebo vôd	5	7	M
19	Správa budov	Zhromaždisko nebezpečných odpadov	Skladovanie nebezpečných odpadov – žiarivky, ropné látky	Únik škodlivej látky	Znečistenie pôdy alebo podzemnej vody	5	7	M
20	Správa budov	Spoločné priestory	Výrobná a nevýrobná činnosť	Spotreba el. energie pri osvetľovaní	Čerpanie prírodných zdrojov	5	7	M
21	Správa budov	WC, sprchy, umývadla	Prevádzka sociálnych zariadení	Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov	5	7	M
22	Správa budov	Splašková kanalizácia	Odvod splaškových vôd	Únik splaškových vôd z kanalizácie	Znečistenie podzemných vôd a pôdy	5	7	M
23	Produkcia	výrobné haly	Výrobná a nevýrobná činnosť	Spotreba el. energie pri produkcii Piecky, leštičky, osvetlenie, PC	Čerpanie prírodných zdrojov	5	7	M
24	Správa budov	Celá spoločnosť	Administratívna a montážna činnosť	Spotreba zemného plynu pri vykurovaní priestorov a TUV	Čerpanie prírodných zdrojov	5	7	M
25	Produkcia	výrobné haly	Údržba strojov a zariadení	Spotreba čistiacich materiálov (Isopropyl)	Čerpanie surovín	5	7	M
26	Produkcia	výrobné haly	Údržba strojov a zariadení	Spotreba mazacích materiálov (ropné látky)	Čerpanie surovín	5	7	M
27	Produkcia	výrobné haly	Výrobná činnosť	Spotreba epoxidu	Čerpanie surovín	5	7	M
28	ZPE	Celá spoločnosť	Výrobná i nevýrobná činnosť	Povedomie pracovníkov o SEM	Všetky zložky životného prostredia	6	8	M

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

29	Produkcia	výrobné haly	Lepenie	Odsávanie emisií z pracoviska	Znečistenie ovzdušia	5	7	M
30	Produkcia	výrobné haly	Skladovanie	Únik nebezpečného odpadu	Znečistenie pôdy alebo podzemnej vody	5	7	M
31	Produkcia	výrobné haly	Skladovanie	Únik chemického prípravku (epoxid, Isopropyl)	Znečistenie pôdy alebo podzemnej vody	5	7	M
32	Správa budov	Celá spoločnosť	Administratívna činnosť	Produkcia odpadov – komunálny odpad	Znečistenie životného prostredia	5	7	M
33	Produkcia	výrobné haly	Výrobná činnosť, údržba strojov a zariadení	Produkcia O odpadov – papier, plasty, polystyrén, súčiastky	Znečistenie životného prostredia	5	7	M
34	Produkcia	výrobné haly	Výrobná činnosť, údržba strojov a zariadení	Produkcia N odpadov – znečistených papierových obrúskov, znečistených textílií	Znečistenie životného prostredia	5	7	M
35	Produkcia	výrobné haly	Výrobná činnosť, údržba strojov a zariadení	Produkcia N odpadov - prázdnych obalov od Isopropylu, lepidiel	Znečistenie životného prostredia	5	7	M
36	Produkcia	výrobné haly	Montážna činnosť	Produkcia odpadov – papiera, plastov, kovových súčastí, gumy	Znečistenie životného prostredia	5	7	M
37	Správa budov	Celá spoločnosť	Chod spoločnosti	Produkcia N odpadov – suché akumalátorové batérie	Znečistenie životného prostredia	5	7	M
38	Správa budov	Celá spoločnosť	Výrobná i nevýrobná činnosť	Spotreba kancelárskeho papiera	Čerpanie surovín	3	7	M
39	Správa budov	Celá spoločnosť	Výrobná i nevýrobná činnosť	Produkcia komunálneho odpadu	Znečisťovanie životného prostredia	4	7	M
40	Produkcia	výrobné haly	Výrobná činnosť	Produkcia technologického odpadu – plastové a kovové dielce	Znečisťovanie životného prostredia	5	7	M
41	Produkcia	výrobné haly	Výrobná činnosť	Produkcia technologického odpadu – plastové diely	Znečisťovanie životného prostredia	5	5	M
42	Správa budov	Celá spoločnosť	Výrobná činnosť, admin. priestory, sklady	Požiar	Znečisťovanie životného prostredia, ovzdušia, vznik odpadov	4	8	M
43	Správa budov	Samostatné klimatizačné jednotky	Výrobná i nevýrobná činnosť	Produkcia N odpadov - únik freónu	Znečisťovanie životného prostredia, ovzdušia, vznik odpadov	5	8	M
44	Produkcia	výrobné haly	Výrobná i nevýrobná činnosť	Patchcordy, optické káble s adaptérmi, lasere	Znečisťovanie životného prostredia, ovzdušia, vznik odpadov	4	7	M
45	Produkcia	výrobné haly	Výrobná i nevýrobná činnosť	Optické systémy, panely	Znečisťovanie životného prostredia, ovzdušia, vznik odpadov	4	7	M

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that this information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

46	Produkcia	výrobné haly	Výrobná i nevýrobná činnosť	Optické senzory	Znečisťovanie životného prostredia, ovzdušia, vznik odpadov	4	7	M
47.	Správa budov	Trávnik a zeleň v areáli firmy	Nevýrobná činn.	Produkcia biologického odpadu - pokosená tráva, zeleň	Znečistenie životného prostredia	2	6	M
48	Produkcia	výrobné haly	výrobná činnosť	Vyradené anorganické chemikálie	Znečistenie životného prostredia	5	7	M
49	ZPE	vyhradený nevýrobný priestor	Nevýrobná činn.	odpad vznikajúci pri testovaní klinických vzoriek rýchlotestami na laboratórnu diagnostiku SARS-Cov-2	Vznik biologicky kontaminovaných odpadov	4	5	M

sylex

REGISTER NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A ICH VPLYVOV | **F 114**

P.č.	ZODPOVEDNOSŤ ZA RIADENIE ASPEKTU	MIESTO / LOKALIZÁCIA	ČINNOSŤ, SLUŽBA, VÝROBOK	ENVIRONMENTÁLNY PRVOK ČINNOSTI = ASPEKT	ENVIRONMENTÁLNY VPLYV - DOPAD	Body I. Normálna prevádzka	Body II. Mimoriadne podmienky	ASPEKT V – významný, M - menej významný
1	Zabezpečovateľ stravy		Donáška jedla	Únik škodlivej látky	Znečistenie životného prostredia (voda, pôda, vzduch), produkcia odpadov, čerpanie prírodných zdrojov	5	6	M
2	Externá spoločnosť		Vykonávanie testov	Spotreba el. zdrojov, produkcia odpadov	Čerpanie prírodných zdrojov	5	8	M
3	Zákazník / Dodávateľ		Produkt dodávaný zákazníkovi	Produkcia odpadov, spotreba el. zdrojov	Vznik odpadu z použitých obalových materiálov - kartóny, plastové sáčky, drevené cievky, palety, vznik odpadov po poškodení produktu (sklenené vlákna, časti kontaminované epoxidom), čerpanie prírodných zdrojov, únik škodlivej látky pri preprave	3	8	M

4.6 Zdokumentované informácie EMS

Súhrnná podrobná štruktúra dokumentácie SEM, používanej v podmienkach spoločnosti, je uvedená v technicko-organizačnom postupe TOP UK-01/2001 „Tvorba a riadenie dokumentácie“.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

Dokumentácia je v elektronicky riadenej verzii v softvéri RD. Písomná forma riadenej dokumentácie sa používa iba v prípadoch, keď dostupnosť dokumentácie cez PC by bola zdĺhavá a neefektívna. Operatívne riadenie dokumentácie je detailne popísané v TOP UK 1/2002 Tvorba a riadenie dokumentácie

4.6.1 Štruktúra dokumentácie EMS

I. Úroveň - príručka kvality a environmentu, Environmentálne vyhlásenia EMAS
II. Úroveň - environmentálna politika
- environmentálne ciele,

III. Úroveň - F110 – prehľad spotreby el. energie
- F111 – mesačný reporting spotreby zemného plynu
- F112 – mesačný reporting spotreby vody
- F113 – evidenčné listy odpadov
- F114 – register EA
- F115 – karta EA
- karty bezpečnostných údajov
- TOP ZPE 1/2008 Environmentálne aspekty
- TOP ZPE 2/2008 Právne a iné požiadavky
- TOP ZPE 3/2008 Riadenie ochrany ŽP
- TOP ZPE 4/2008 Havarijná pripravenosť
- TOP ZPE 5/2021 Prevádzkové poriadky
- PP USB 01/2002 Riadenie nebezpečných odpadov
- PP USP 11/2002 Opatrenia v prípade výpadkov energií alebo hav. Situácie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

5 ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Z dôvodov potreby systematického uskutočňovania zámerov a predsavzatí podľa svojej environmentálnej politiky, vrcholový manažment stanovuje pre organizáciu environmentálne ciele a programy. Vyhlasované ciele sú delené na krátkodobé a dlhodobé. Toto delenie vyplýva z plánovanej doby plnenia cieľa a jeho zamerania.
Dlhodobé ciele predstavujú stavy a ciele, ktoré organizácia plánuje dosiahnuť v dlhodobejšom horizonte riešenia, obyčajne za dobu 3 a viac rokov. Zodpovednosť za plnenie dlhodobých cieľov spravidla nesú určení členovia vrcholového manažmentu.
Krátkodobé ciele predstavujú stavy a ciele, ktoré organizácia plánuje dosiahnuť v časovom období do jedného roka. Krátkodobé ciele predstavujú čiastkové plnenie dlhodobých cieľov, ale môžu byť aj samostatným, autonómnym cieľom riešenia nenáročného environmentálneho problému. Zodpovednosť za krátkodobé ciele je obyčajne daná na členov stredného manažmentu.
Environmentálne ciele musia vychádzať z environmentálnej politiky, potreby zlepšovania SEM, registra (predovšetkým významných) environmentálnych aspektov, prevencie znečisťovania, dodržiavania právnych a iných predpisov. Ciele musia byť podľa možnosti merateľné a pri ich určovaní organizácia vychádza aj z dostupnosti potrebných zdrojov, stavu vedy a techniky a reálnosti ich splnenia.

Na plnenie a dosahovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov spoločnosť stanovuje **programy environmentálneho manažérstva**. Krátkodobé ciele musia mať svoj stanovený program, obsahujúci práce – úlohy, ktoré treba realizovať, ich časový harmonogram, zodpovedných za plnenie všetkých stanovených úloh a činností a zdroje potrebné na ich vykonanie. Program pre dlhodobý cieľ môže predstavovať sumár programov pre krátkodobé ciele, stanovené na splnenie dlhodobého cieľa.

Spoločnosť vyhlasuje na každý kalendárny rok environmentálne ciele a programy formou Príkazu GR najneskôr do jedného mesiaca od schválenia finančného rozpočtu. Súčasťou tohto príkazu je dokument nazvaný Environmentálne ciele a programy pre rok 20.. . Tento dokument predstavuje aktuálne dlhodobé a krátkodobé ciele, príslušné programy k cieľom, zodpovedných za ich plnenie a termín splnenia. Dokument musí spĺňať všetky znaky riadených dokumentov podľa princípov uplatňovaných pre riadenie dokumentov v SEM a SMK spoločnosti. Samotný príkaz GR musí obsahovať vyjadrenie k spôsobu a dostatočnosti poskytovaných zdrojov, prípadne termíny a spôsob kontroly priebežného plnenia cieľov a programov. Plnenie cieľov je priebežne monitorované zodpovednými pracovníkmi a vyhodnocuje ich ZPE, ktorý o ich plnení informuje minimálne štyrikrát ročne (resp. podľa potreby) GR a vrcholové vedenie na porade vedenia spoločnosti. Priebeh plnenia cieľov vedenie spoločnosti analyzuje a zároveň prijíma i korekčné opatrenia, ak sú vzhľadom na vývoj celkovej situácie plnenia cieľov, resp. programov potrebné.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Hanzel Marian
Signature:

ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PROGRAM SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA – **2025**							
Cieľ dlhodobý		Cieľ krátkodobý - 2025	E*	Program	Zodpovedný	Termín	Stav plnenia
1.	Mať trvale zavedený SEM podľa aktuálnych požiadaviek medzinárodných noriem	1. Udržiavať a zlepšovať SEM podľa požiadaviek normy EN ISO 14 001:2015	V	1.1 Vypracovať harmonogram hodnotenia stavu a účinnosti SEM a príprava pre ďalšie obdobie	ZPE	7.1.2025	splnený
				1.2 Vypracovať ciele a program SEM	manažment	28.2.2025	splnený
				1.3 Oboznámiť zamestnancov s cieľmi SEM	manažment	03/2025	splnený
				1.4 Vykonať interné audity	ZPQ, ZPE	07/2025	splnený
				1.5 Vykonať preskúmanie SEM vedením organizácie – r. 2024	ZPQ, ZPE	03/2025	splnený
2.	Znižovanie spotreby energií a zdrojov tepla a vody	2.1 Monitoring spotreby plynu P= (spotreba plynu/obrat) dosiahnuť **≤ ako 0,004** a vody V= (spotreba vody x 100/ obrat) **≤ ako 0,020**	8, 12, 21, 24	2.1.1 Monitorovanie spotreby vody	EES, ZPE	12/2025	splnený
				2.1.2 Meranie spotreby plynu	EES	12/2025	splnený
		2.2 Koeficient „E“ = Podiel (spotreba elektriny / obrat) dosiahnuť **menší ako 0,025**	4, 5, 20, 23,	2.2.1 Meranie spotreby elektriny	ZPE, EES	12.2025	splnený
				2.2.2 Vyhodnotenie spotreby	ZPE	02/2026	splnený
				2.2.3 Návrh opatrení na zníženie	Manažment	02/2026	splnený
				2. 2.4 Realizácia a vyhodnotenie opatrení	Riešitelia, ZPE	03/2026	splnený

				2. 2.5 Monitorovanie množstva vyrobenej elektriny fotovoltaikou	ZPE/EES	31.12.2025 trvalý	splnený
3.	Znižovanie spotreby chemikálií vo výrobe	3.1 Monitorovanie množstva spotreby epoxidu	27, 34, 44, 45	3.1.1 Meranie spotreby epoxidu	MV, ML	31.12.2025	splnený
				3.1.2 Vyhodnotenie spotreby	ZPE, ML	02/2026	splnený
				3.1.3 Návrh opatrení	Manažment	02/2026	splnený
		3.2 Pri optimalizácii, modifikácii produktu a navrhovaní nových produktov uvažovať s alternatívnym riešením materiálov s priaznivejším vplyvom na životné prostredie	27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 44, 45, 46	3.2.1 Prehodnotiť momentálne používané materiály a ich vplyv na životné prostredie	RDM, manažment	31.12.2025 trvalý	splnený
				3.2.2 Navrhnúť náhrady za najkritickejšie materiály.	RDM	31.12.2025 trvalý	splnený
				3.2.3 Vyhodnotiť návrh prijatých opatrení	RDM, ZPE, ZPQ	jan. / 2026	splnený

Cieľ dlhodobý		Cieľ krátkodobý - 2025	E*	Program	Zodpovedný	Termín	Stav plnenia
4.	Obmedzovať vznik odpadov, resp. predchádzať nadmernej tvorbe odpadov v pomere	4.1 Monitorovanie množstva odpadu v pomere k obratu spoločnosti	1, 2, 3, 5, 7 až 19, 22,25, 26,	4.1.1 Meranie množstva odpadu	EES	31.12.2025	splnený
				4.2.2 Vyhodnotenie množstva odpadu	ZPE, EES	03/2026	splnený

	k objemu produkcie (obratu spoločnosti)		30, 36, 37, 39, 42, 43	4.3.3 Návrh opatrení	Manažment	03/2026	splnený
		4.2 Pri optimalizácii, modifikácii produktu a navrhovaní nových produktov približovať sa k ideám bezodpadovej technológie	27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 40, 41, 44, 45, 46	4.2.1 Návrh výrobných technológií aj s ohľadom na tvorbu odpadov	MI	Trvalý	splnený
				4.2.2 Výber materiálov a príslušných výrobcov z pohľadu minimalizácie tvorby odpadu	Projekt. m., MI, ML	Trvalý	splnený
				4.2.3 Návrh produktov a technológie produkujúcich odpad, ale využiteľný ako druhotná surovina	Projekt. m., MI, ML	Trvalý	splnený
		4.3 Triedenie odpadov – druhotné suroviny - recyklácia odpadov. Zvyšovať percento odpadu na recykláciu z celkovo vzniknutého odpadu v spoločnosti	16, 17, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41	4.3.1 Udržiavať zberné miesta s vhodnými nádobami na separovaný zber	MV, ZPE, EES	Trvalý	splnený
				4.3.2 Monitorovanie separovaného odpadu	EES	trvalý 31.12.2025	splnený
5.	Zvyšovať environmentálne povedomie zamestnancov	5.1 Pravidelné školenia SEM	28	5.1.1 Ročné periodické školenia, školenia novo nastúpených pracovníkov, pri zmenách legislatívy	ZPE	trvalý 31.12.2025	splnený
		5.2 Komunikácia so zamestnancami spoločnosti	28	5.2.1 Porady úsekov 5.2.2 Individuálne stretnutia	Manažment	trvalý 31.12.2025	splnený

Legenda: E* = Identifikačné číslo environmentálneho aspektu viď formulár F 115; V = Všetky environmentálne aspekty

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: – 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

Zmena 0/2026

ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PROGRAM SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA – **2026**

	Cieľ dlhodobý	Cieľ krátkodobý - 2026	E*	Program	Zodpovedný	Termín	Stav plnenia
1.	Mať trvale zavedený SEM podľa aktuálnych požiadaviek medzinárodných noriem	1. Udržiavať a zlepšovať SEM podľa požiadaviek normy EN ISO 14 001:2015	V	1.1 Vypracovať harmonogram hodnotenia stavu a účinnosti SEM a príprava pre ďalšie obdobie	ZPE	13.2.2026	
				1.2 Vypracovať ciele a program SEM	manažment	27.2.2026	
				1.3 Oboznámiť zamestnancov s cieľmi SEM	manažment	03/2026	
				1.4 Vykonať interné audity	ZPQ, ZPE	07/2026	
				1.5 Vykonať preskúmanie SEM vedením organizácie – r. 2025	ZPQ, ZPE	03/2026	
2.	Znižovanie spotreby energií a zdrojov tepla a vody	2.1 Monitoring spotreby plynu P= (spotreba plyn/obrat) dosiahnuť **≤ ako 0,003** a vody V= (spotreba vody x 100/ obrat) **≤ ako 0,015**	8, 12, 21, 24	2.1.1 Monitorovanie spotreby vody	EES, ZPE	12/2026	
				2.1.2 Meranie spotreby plynu	EES	12/2026	
		2.2 Koeficient „E" = Podiel (spotreba elektriny / obrat) dosiahnuť **menší ako 0,020**	4, 5, 20, 23,	2.2.1 Meranie spotreby elektriny	ZPE, EES	12.2026	
				2.2.2 Vyhodnotenie spotreby	ZPE	02/2027	
				2.2.3 Návrh opatrení na zníženie	Manažment	02/2027	
				2.2.4 Realizácia a vyhodnotenie opatrení	Riaditeľa, ZPE	03/2027	
		2.3 Koeficient „FV" = Podiel výroby fotovoltaikou z celkovej ročnej spotreby dosiahnuť väčší ako 15%		2.3.1 Monitorovanie množstva vyrobenej elektriny fotovoltaikou	ZPE	31.12.2026 trvalý	
				2.3.2 Vyhodnotenie a návrh opatrení	ZPE	31.12.2026 trvalý	
3.	Znižovanie spotreby chemikálií vo výrobe	3.1 Monitorovanie množstva spotreby epoxidu	27, 34, 44, 45	3.1.1 Meranie spotreby epoxidu	MV, ML	31.12.2026	
				3.1.2 Vyhodnotenie spotreby	ZPE, ML	02/2027	
				3.1.3 Návrh opatrení	Manažment	02/2027	
		3.2 Pri optimalizácii, modifikácii produktu a navrhovaní nových produktov uvažovať s alternatívnym riešením materiálov s priaznivejším vplyvom na životné prostredie	27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 44, 45, 46	3.2.1 Prehodnotiť momentálne používané materiály a ich vplyv na životné prostredie	RDM, manažment	31.12.2026r valý	
				3.2.2 Navrhnúť náhrady za najkritickejšie materiály	RDM	31.12.2026 trvalý	
				3.2.3 Vyhodnotiť návrh prijatých opatrení	RDM, ZPE, ZPQ	jan / 2027	

Zmena 0/2026

ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PROGRAM SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA – **2026**

	Cieľ dlhodobý	Cieľ krátkodobý - 2026	E*	Program	Zodpovedný	Termín	
4.	Obmedzovať vznik odpadov, resp. predchádzať nadmernej tvorbe odpadov v pomere k objemu produkcie (obratu spoločnosti)	4.1 Monitorovanie množstva odpadu v pomere k obratu spoločnosti	1, 2, 3, 5, , 7 až 19, 22,25, 26, 30, 36, 37, 39, 42, 43	4.1.1 Meranie množstva odpadu	EES	31.12.2026	
				4.2.2 Vyhodnotenie množstva odpadu	ZPE, EES	03/2027	
				4.3.3 Návrh opatrení	Manažment	03/2027	
		4.2 Pri optimalizácii, modifikácii produktu a navrhovaní nových produktov približovať sa k ideálnemu bezodpadovej technológie	27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 40, 41, 44, 45, 46	4.2.1 Návrh výrobných technológií aj s ohľadom na tvorbu odpadov	MI	Trvalý	
				4.2.2 Výber materiálov a príslušných výrobcov z pohľadu minimalizácie tvorby odpadu	Projekt. m., MI, ML	Trvalý	
				4.2.3 Návrh produktov a technológie produkujúcich odpad, ale využiteľný ako druhotná surovina	Projekt. m., MI, ML	Trvalý	
		4.3 Triedenie odpadov – druhotné suroviny - recyklácia odpadov. Zvyšovať percento odpadu na recykláciu z celkovo vzniknutého odpadu v spoločnosti	16, 17, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41	4.3.1 Udržiavať zberné miesta s vhodnými nádobami na separovaný zber	MV, ZPE, EES	Trvalý	
				4.3.2 Monitorovanie separovaného odpadu	EES	trvalý 31.12.2026	
5.	Zvyšovať environmentálne povedomie zamestnancov	5.1 Pravidelné školenia SEM	28	5.1.1 Ročné periodické školenia, školenia novo nastúpených pracovníkov, pri zmenách legislatívy	ZPE	trvalý 31.12.2026	
		5.2 Komunikácia so zamestnancami spoločnosti	28	5.2.1 Porady úsekov 5.2.2 Individuálne stretnutia	Manažment	trvalý 31.12.2026	

Legenda: E* = Identifikačné číslo environmentálneho aspektu viď formulár F 115; V = Všetky environmentálne aspekty

Vypracoval:	J. Vavrinčíková - ZPE		Schválil:	D. Synaková - GR	
Dátum:	27.02.2026		Dátum:	02.03.2026	

6 Environmentálne správanie spoločnosti

Spoločnosť vzhľadom na množstvo vypúšťaných odpadových vôd, množstva a toxicitu CHL, s ktorými manipuluje, nenapĺňa požiadavky na spracovanie Havarijného plánu v zmysle Zákona 364/2004 Z. z. o vodách. V spoločnosti sú napriek tomu pre tzv. „kritické“ miesta spracované akčné plány havarijných situácií podľa KBU [karty bezpečnostných údajov].

Havárie, havarijné situácie sa v spoločnosti zatiaľ nevyskytli.
Za sledované obdobie neboli voči spoločnosti vznesené žiadne sťažnosti v oblasti environmentálneho správania sa.

V spoločnosti nie sú plánované na nasledujúce obdobie žiadne závažné zmeny, ktoré by mohli ovplyvniť zásadne vývoj ukazovateľov environmentálneho správania smerom k nepriaznivým hodnotám.

6.1 Zabezpečenie plnenia právnych a iných požiadaviek súvisiacich so životným prostredím

Na základe významných EA, PIP, rizík a príležitostí a ich vyhodnocovania, stanoví vrcholový manažment spoločnosti opatrenia pre elimináciu ich negatívnych prejavov, spôsob ich ovládania a existujúce opatrenia v registri PIP.
V oblasti monitorovania a merania environmentu Sylex, s.r.o. kontroluje dodržiavanie právnych a iných požiadaviek. Na hodnotenie využíva výsledky monitorovania procesov a ich environmentálne ukazovatele, inštitút interných auditov vlastnými internými audítormi a ZPE vo vzťahu k Registru Právnych a Iných Požiadaviek.

Základné právne predpisy SR upravujúce aj problematiku ochrany ŽP:

- Ústava SR
- Zákon o životnom prostredí
- Trestný zákon

Iné požiadavky

- požiadavky nezáväzných technických predpisov / noriem (národných, medzinárodných) súvisiacich so starostlivosťou o ŽP
- environmentálne podnikateľské požiadavky–požiadavky zahrnuté v obchodných odberateľsko-dodávateľských zmluvách, týkajúce sa starostlivosti o ŽP
- požiadavky, dohody s rôznymi zainteresovanými stranami – záujmovými environmentálne orientovanými skupinami, stranami, združeniami, obecnou / miestnou samosprávou
- vnútorné kritériá environmentálneho správania sa organizácie:
  - operatívne environmentálne požiadavky vedenia organizácie súvisiace s politikou, plánovaním, programami, mimoriadnymi situáciami organizácie na úseku starostlivosti o ŽP
  - požiadavky pracovníkov organizácie
  - požiadavky určené internými predpismi organizácie.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

6.1.1 Register právnych a iných požiadaviek

Všeobecná environmentálna legislatíva:

- Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd, v znení neskorších predpisov.(Platný – aplikovateľný)
- Zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia (IPKZ), v znení neskorších predpisov. (Platný – Nerelevantný – nedosahujeme prahové kapacity)
- Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (EIA), v znení neskorších predpisov. (Platný – aplikovateľný podmienečne pri možných stavebných zmenách)
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, v znení neskorších predpisov. (Platný – nerelevantný, spoločnosť sa nachádza v najnižšom, všeobecnom stupni ochrany)

EMAS

- **N**ariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), v znení neskorších zmien a doplnení. (Platné – aplikovateľné)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu (ES) č. 1221/2009. (Platné – aplikovateľné)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu (ES) č. 1221/2009. (Platné – aplikovateľné)
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2023/1199, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1221/2009. (Platné – aplikovateľné)
- Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov. (Platné – aplikovateľné)

EMAS sektorové referenčné dokumenty

- 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. (Platné – priamo aplikovateľné na hlavnú výrobnú činnosť)
- Rozhodnutie Komisie (EÚ) 2021/2054 z 8. novembra 2021 o sektorovom referenčnom dokumente o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva, sektorových ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore telekomunikácií a sektore služieb v oblasti informačných a komunikačných technológií (IKT) na účely nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009. (Platné – aplikovateľné ako podporný rámec pre IKT riešenia)

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

Chemické látky a výrobky

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH, v znení neskorších zmien a doplnení. (Platné – aplikovateľné pre používanie chemikálií a povinnosti k SVHC látkam vo výrobkoch podľa čl. 33)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 – CLP, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v znení neskorších zmien a doplnení. (Platné – aplikovateľné pre označovanie a klasifikáciu používaných zmesí)
- Zákon č. 67/2010 Z. z. – chemický zákon, v znení neskorších predpisov. (Platný – aplikovateľný pre národné povinnosti pri manipulácii s chemickými látkami)

Výrobky / elektrické a elektronické zariadenia

- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ – RoHS, o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach, v znení neskorších zmien a doplnení. (Platná – priamo aplikovateľná na dodávané produkty)

Odpadové hospodárstvo

- Zákon č.79/2015 z.z. o odpadoch (Platný – aplikovateľný)
- Vyhláška MŽP SR č.365/2015 z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg opadov (Platná – aplikovateľná pre zaraďovanie odpadov)
- Vyhláška MŽP SR č. 89/2024 Z.z.o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti (Platná – aplikovateľná od 01.01.2027 v zmysle vyhlášky č. 369/2025 Z. z.)
- Vyhláška MŽP SR č. 369/2025 Z.z. (mení účinnosť vyhlášky č. 89/2024 Z. z.). (Platná – aplikovateľná)
- Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia o odpadoch (Platná – aplikovateľná)
- Vyhláška MŽP SR č 373/2015 z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov (Platná – aplikovateľná pre obaly a elektrozariadenia)
- Nariadenie EP a Rady (EU) 2025/40 o obaloch a odpade z obalov (Platné – aplikovateľné pre nové požiadavky na obaly)

Ochrana ovzdušia

- Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. (Platný – aplikovateľný na malé zdroje znečisťovania)
- Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia, v znení neskorších predpisov.
- Vyhláška MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, v znení neskorších predpisov. (Platná – aplikovateľná)
- Vyhláška MŽP SR č. 254/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia, v znení neskorších predpisov. (Platná – aplikovateľná)
- Vyhláška MŽP SR č. 256/2023 Z. z. o požiadavkách na regulované výrobky s obsahom organických rozpúšťadiel, v znení neskorších predpisov. (Platná – aplikovateľná pri používaní rozpúšťadiel pri čistení/lepení)

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/573 zo 7. februára 2024 o fluórovaných skleníkových plynoch, ktorým sa mení smernica (EÚ) 2019/1937 a zrušuje nariadenie (EÚ) č. 517/2014. (Platné – aplikovateľné na chladiace a klimatizačné zariadenia)
- Zákon č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. (Platný – aplikovateľný)
- Vyhláška MŽP SR č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch, v znení neskorších predpisov. (Platná – aplikovateľná na kontroly tesnosti)

Vodné hospodárstvo

- Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách , v znení neskorších predpisov (Platný – aplikovateľný)
- Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami (Platná – aplikovateľná na skladovanie chemikálií a prevenciu únikov)
- Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách(Platný – aplikovateľný na odber vody a vypúšťanie odpadových vôd)
- Vyhláška MŽP SR č. 397/2003 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných OV a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody (Platná – aplikovateľná)
- Vyhláška MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií (Platná – nerelevantná, určená pre prevádzkovateľov verejnej siete, nie pre odberateľov)

6.1.2 Sledovanie aktuálnosti zákonných predpisov a noriem

Sledovanie aktuálnosti zákonných predpisov je v spoločnosti Sylex s.r.o. zabezpečené prostredníctvom EES v zmysle Mandátnej zmluvy o zabezpečovaní činností v oblasti energetického hospodárstva a ochrany ŽP. Ak sa vyskytne nový, alebo sa zmení stávajúci predpis, norma, ESS dá signál ZPE a spoločne zhodnotia, ktoré požiadavky sú relevantné pre spoločnosť.

Zoznam právnych a iných požiadaviek vypracováva ZPE v spolupráci s EES podľa F 116. Identifikácia všetkých relevantných PIP je zabezpečená aj cestou hodnotenia významnosti vplyvov EA, kde ako prvé kritérium hodnotenia je plnenie PIP. Záväzný aktuálny prehľad PIP je v elektronickej podobe uložený na adrese: G:\Quality\ISO_14000\F 116 Register pip_rok mesiac.xls

Na základe komplexného hodnotenia dodržiavania PIP v rámci IA, spracuje EES dokument – hodnotiacu správu pre príslušné ročné obdobie o dodržiavaní PIP - Hodnotenie dodržiavania PIP v spoločnosti v zmysle ISO 14000, ktorá tvorí prílohu správy „Hodnotenie stavu a účinnosti systému environmentálneho manažérstva (SEM) vrcholovým vedením spoločnosti za príslušný rok“.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that this information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the lead auditor: Harcarik Marian
Signature:

6.2 Súhrn dostupných údajov environmentálnom správaní vo vzťahu k významným EA

Spoločnosť Sylex s.r.o. monitoruje a hodnotí svoje správanie s využitím environmentálnych ukazovateľov, ktoré definovala aj na základe požiadaviek ES č. 1221/2009 a EMAS. Medzi tieto sledované oblasti patria:

- Spotreba elektriny, plynu a vody, a elektriny vyrobenej PV
- Odpadové hospodárstvo a chemické látky (množstvo vyvezeného NO, prehľad spotreby lepidiel)
- Vodné hospodárstvo (hospodárenie s dažďovou vodou)
- Ochrana ovzdušia (množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia zo spaľovania zemného plynu)
- Pohonné hmoty (spotreba pohonných hmôt – benzín)
- Obaly (údaje z evidencie obalov, ktoré boli umiestnené na slovenský trh)

Všetky ukazovatele v jednotlivých oblastiach sú monitorované voči pomerovému ukazovateľu, ktorým je ročný obrat (výnosy) spoločnosti :

Rok 2022 18 382 516 [€]

Rok 2023 15 480 426 [€]

Rok 2024 17 220 451 [€]

Rok 2025 16 888 457 [€]

6.2.1 Spotreba elektriny, plynu, vody

	Ročný Prehľad spotreby			Koeficient		
	Elektrina [kWh]	Zemný plyn [m^3]	Voda [m^3]	Podiel E = spotreba elektriny / obrat [€]	Podiel P = spotreba plynu / obrat [€]	Podiel V = spotreba vody*100 / obrat [€]
2022	355 017	49491	2342	0,019	0,003	0,013
2023	323 409	43424	2011	0,021	0,003	0,013
2024	296 471	40427	1900	0,017	0,002	0,011
2025	354 523	39018	1955	0,018	0,002	0,012

		Prehľad spotreby					Koeficient		
	Rok	Elektrina [kWh]	Elektrina vyrobená PV [kWh]	Zemný plyn [m^3]	Voda [m^3]	Obrat (Výnosy) [€]	Podiel E = spotreba elektriny / obrat	Podiel P = spotreba plynu / obrat	Podiel V = spotreba vody*100 / obrat
	2024	**296471**	**35477**	**40427**	**1900**	**15480426**	**0,018**	**0,002**	**0,012**
Mesiac	**Cieľ/€**						**0,025**	**0,004**	**0,020**
Január	2025	27376	1130	7886	143	1 261 674	**0,022**	**0,006**	**0,011**
Február		24942	2430	7012	146	1 111 730	**0,022**	**0,006**	**0,013**
Marec		23823	4510	4389	159	1 334 178	**0,018**	**0,003**	**0,012**
Apríl		20503	6500	2125	148	1 334 061	**0,015**	**0,002**	**0,011**
Máj		19830	7230	1043	154	1 391 898	**0,014**	**0,001**	**0,011**
Jún		21489	9260	699	162	1 567 137	**0,014**	**0,000**	**0,010**
Júl		25891	7720	705	162	1 518 576	**0,017**	**0,000**	**0,011**
August		22804	7680	658	143	1 517 140	**0,015**	**0,000**	**0,009**
September		24909	4910	971	174	1 297 340	**0,019**	**0,001**	**0,013**
Október		29981	3080	2950	210	1 740 194	**0,017**	**0,002**	**0,012**
November		31469	1500	4773	191	1 677 407	**0,019**	**0,003**	**0,011**
December		24855	701	5807	163	1 137 122	**0,022**	**0,005**	**0,014**
Spolu	**2025**	**297872**	**56651**	**39018**	**1955**	**16 888 457**	**0,018**	**0,002**	**0,012**

6.2.2 Odpadové hospodárstvo a chemické látky

Vzhľadom na charakter výrobnej činnosti nevzniká v spoločnosti vysoká produkcia odpadov. Vznikajúce odpady z výrobnej a nevýrobnej činnosti sú delené do kategórií nebezpečný odpad, komunálny a ostatný odpad. Vznikajúce odpady sú v spoločnosti Sylex zhromažďované oddelene podľa druhov do určených zberných zariadení, v mieste vzniku odpadov. Odpady sú krátkodobo skladované do doby odovzdania na zneškodnenie / zhodnotenie oprávnenej organizácii.

Priestory zhromažďovania odpadov sú zabezpečené proti prístupu nepovolaných osôb a prevádzkované tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducim účinkom na životné prostredie.

Vznikajúce nebezpečné odpady sú zhromažďované osobitne od ostatných druhov odpadov Všetky obaly v ktorých sa nachádzajú nebezpečné odpady sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu a varovným symbolom.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

Používané chemické látky v spoločnosti (Izopropanol, Epoxid, tvrdidlo,) nevyžadujú špeciálne prostredie pre skladovanie. V spoločnosti sa však nachádzajú chem. látky, ktoré podliehajú špeciálnym požiadavkám. Tieto látky sú v spoločnosti skladované samostatne podľa zákonných požiadaviek, a ich používanie podlieha prísnym obmedzeniam. Pre lepšiu bezpečnosť skladovania sú všetky látky uložené v záchytných nádobách adekvátneho objemu. Pre všetky nebezpečné látky sú k dispozícii KBÚ v SW riadená dokumentácia, a tiež v tlačenej forme v skladoch a na príslušných pracoviskách.

6.2.2.1 Ročný prehľad vyvezeného nebezpečného odpadu

	2022	2023	2024	2025
Nebezpečný odpad (kg)	10 776	584	802	790
Ostatný odpad (kg)	57 413	18728	25010	32480
Spolu (kg)	68 189	19312	25812	33270
Spolu (kg) / obrat [€]	0,0037	0,0013	0,0015	0,00197

6.2.2.2 Zmluvy s org. zabezpečujúcimi zneškodnenie/zhodnotenie odpadov

P.č.	Názov organizácie	Odpad	Číslo zmluvy
1.	Arguss , s.r.o. , Bratislava	Všetky druhy NO , OO	126/BA/2021
2.	AKS Group s.r.o., Žilina	OO -19 08 09	Servisná zmluva - 11/2018
3.	ECOPAP, s r.o.	OO -15 01 01	Kúpna zmluva
4.	OLO , a.s. Bratislava	OO – 15 01 02	SZ 91800574
5.	FCC Slovensko, s.r.o.	OO – 07 02 13, 15 01 06	Objednávka
6.	ENVIRO LIVE	OO – 20 01 01	Zmluva o poskytovaní služieb pri zbere a odvoze odpadu
7.	Hlavné mesto SR Bratislava	OO - 20 03 01	Zapojenie do systému zberu KO , Ev.č.1321332

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

6.2.2.3 Druhy nebezpečných odpadov

ČO	Odpad
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky
13 05 02	Kal z odlučovačov oleja z vody
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky, HCFC , HFC
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12
16 05 07	Vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
16 06 01	Olovené batérie
16 06 02	Niklovo-kadmiové batérie
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
18 01 03	Biologicky kontaminovaný odpad
08 04 09	Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce org. rozpúšťadlá alebo iné chem. látky
15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný materiál vrátane tlakových nádob

6.2.2.4 Prehľad spotreby epoxidu a iných používaných lepidiel

V spoločnosti Sylex sa používajú dva základné typy lepidiel:

1. Na zalepenie optického vlákna do optického konektora
2. Na zaliatie optických vlákien vo vytvorených prechodových členoch

Používané epoxidy sa skladajú zo živice a tvrdidla, ich zmiešaním v správnom pomere zatvrdnú.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Date: - 9 -09- 2026

ROK	Suma Účtovná cena [€]	Pomer Ceny epoxidu / obrat [€]	Spotrebované množstvo Mililitroch	Pomer spotrebovaného množstva / obrat [€]
2022	55 687 €	0,0030	182725	0,0099
2023	33 450 €	0,0030	104219	0,0099
2024	32 656 €	0,0019	215963	0,0126
2025	78 641 €	0,0048	339717	0,0210

6.2.3 Vodné hospodárstvo

Výrobná činnosť spoločnosti priamo neovplyvňuje vodné hospodárstvo ani ovzdušie. Pôsobenie na tieto zložky životného prostredia je dané starostlivosťou o pracovné prostredie a sociálne podmienky zamestnancov.

Administratívno – prevádzková budova na Mlynských luhoch č.31 je napojená na mestskú vodovodnú sieť. Za kvalitu pitnej vody zodpovedá prevádzkovateľ vodovodu – Bratislavská vodárenská spoločnosť , a.s., Divízia vodovodov.

Odpadové vody pred vyústením do mestskej kanalizácie sú vedené do sedimentačných nádrží, v ktorých sú oddelené tukové zložky a vzniknuté sedimenty. Tieto oddelené zložky sú zneškodňované v spolupráci s externými organizáciami.

Množstvo a kvalita odpadovej vody je 1 x mesačne monitorovaná a raz za polrok meraná. Ak dosahované hodnoty nie sú vyhovujúce podľa predpisu pre odpadové vody, prizve sa externá oprávnená spoločnosť na vykonanie nápravy. Túto činnosť zabezpečuje EES, kontroluje ZPE.

Rozbory OV vykonáva akreditovaná spoločnosť AQUASECO s.r.o., Ivanka pri Dunaji.

Výsledky rozborov OV:

Z výsledkov rozborov OV, ktoré sa konali 10.03.2025 a 5.09.2025 vyplynulo, že povolené hodnoty znečisťovania sú dodržiavané vo všetkých stanovených ukazovateľoch .

6.2.3.1 Hospodárenie s dažďovou vodou

Dažďová voda zo spevnených a parkovacích plôch:

- Sylex I. etapa – dažďové vody sú odvádzané do odvodňovacích žľabov, a uličnými vpusťami sú pripojené do areálovej kanalizácie, na ktorej je vybudovaný ORL.
- Sylex II. Etapa – dažďové vody sú spoločným potrubím privádzané do ORL. ORL tvorí betónová nádrž, osadená pod nespevnenou plochou, a je opatrená vstupnými šachtami

s poklopmi. Na prítoku do ORL je vybudovaná kanalizačná šachta, v ktorej je možné robiť odber vzorky vody po vyčistení. Vyčistené dažďové vody sú zaústené do vsakovacej studne.

Dažďová voda zo strešných plôch:

- Všetky dažďové vody, ktoré dopadnú na strešnú rovinu (Sylex I. aj II. Etapa) sú odvedené vnútornými dažďovými potrubiami a potrubiami v zemi do vsakovacích studní (5 ks).

Úžitkovú vodu spoločnosť Sylex nevyužíva.

6.2.4 Ochrana ovzdušia

Pre ochranu ovzdušia nie je potrebné vykonávať žiadne špeciálne ochranné činnosti.

V spoločnosti sa na ohrev teplej úžitkovej vody a vykurovanie budovy využíva plynový kotol.
Kategorizácia podľa **Prílohy č.1 k vyhláške MŽP SR č.410/2012 Z.z. o**

- **Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia:** V rámci generálnej opravy kotolne bol v 11/2022 jestvujúci teplovodný kotol BUDERUS, typ G 434 X, o príkone 416 kW nahradený 2 ks plynových kotlov Viessmann Vitocrossal 200 typ.CM2C o výkone 37-186 kW. Celkový menovitý výkon zdroja je 0,372 MW.
- **a malý zdroj znečisťovania ovzdušia:** Plynový kotol VIESSMANN Vitocrossal 200 o výkone 285 kW , príkon 300 kW, slúžiaci na vykurovanie montážno prevádzkového areálu SYLEX II. Etapa

Vzhľadom na inštalovaný menovitý výkon kotlov (< 300 kW) sa meranie dodržiavania emisných limitov nevyžaduje.

Množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia zo spaľovania zemného plynu

Fluórované skleníkové plyny (F – plyny)

Firma Sylex , s.r.o. je vlastníkom a prevádzkovateľom zariadení s obsahom F – plynov v množstve 5 t ekvivalentu CO_2 a viac.

Všetky zariadenia sú riadne nahlásené Obvodnému úradu ŽP.

Kontroly úniku chladiva v zariadeniach boli vykonané f. VZDUCHOTECHNIKA KLIMAC s.r.o, Odborárska 52, 831 02 Bratislava.
V roku 2024 nebol zaznamenaný únik chladiva na žiadnom zariadení. Oznámenie bolo podané na Okresný úrad Bratislava , Odbor starostlivosti o ŽP dňa **10.03.2026.**

6.2.5 Pohonné hmoty (PHM)

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the lead auditor: Harcarik Marian
Signature:

Pohonné hmoty (benzín) sa v spoločnosti využívajú iba do áut, ktoré sú vlastníctvom spoločnosti, alebo do benzínovej kosačky. Spotreba v litroch sa nemonitorovala do roku 2023, preto spotreba v roku 2022 * je orientačná, vypočítaná na základe účtovanej sumy a priemernej ceny za rok. Od získania certifikátu EMAS spoločnosť začala monitorovať a zaznamenávať celkové reálne spotrebované množstvo.

	2022	2023	2024	2025
Spotreba v l	4352	4780	4176	7382
Spotreba /obrat **[€]**	0,0002	0,0003	0,0002	0,0004

6.2.6 Obaly

Používané druhy obalov v spoločnosti Sylex :

- Ako dovozca: obaly z lepenky, plastové fólie, drevené káblové bubny (jednorazové obaly)
- Ako balič: obaly z lepenky, plastové fólie (jednorazové obaly)

Všetky povinnosti zberu, zhodnotenia a recyklácie odpadov z obalov za rok 2025 boli splnené .

Evidencia obalov je vedená priebežne a v predpísanej forme zasielaná elektronicky raz za kalendárny štvrťrok OZV NATUR- PACK, a.s..; ktorá zabezpečuje celú evidenciu.

6.2.6.1 Údaje z evidencie obalov umiestnené na Slovenský trh:

Komodita	**2022 (t)**	**2023 (t)**	**2024 (t)**	**2025(t)**
Papier	7,474	4,534	5,326	5,265
Plasty	0,257	0,167	0,200	0,919
Kovy (oceľ)	0,489	0,281	0,293	0,417
Drevo	2,946	1,688	1,759	2,269
Spolu	**11,166**	**6,670**	**7,578**	**8,870**
Komodita spolu / obrat **[€]** * 1 000 000	0,61	0,43	0,45	0,53

Ďalšie environmentálne ukazovatele

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:





- **Bio diverzita**

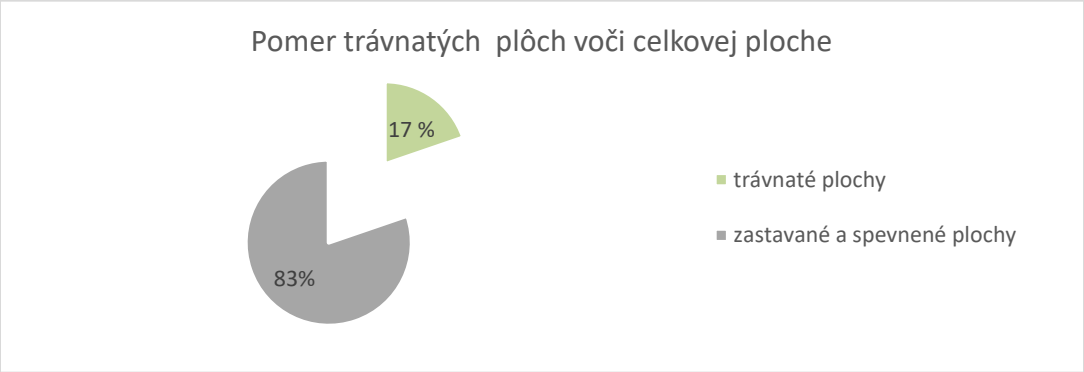
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

Výrobno-administratívny areál, ktorý je vlastníctvom firmy sa nachádza v ľahkej priemyselnej časti Ružinova v tesnej blízkosti záhradkárskej kolónie. Sledovanie biodiverzity je v spoločnosti relevantné, pretože tak Sylex vie ovplyvňovať a manažovať plochy a ich využitie. Plochy sú obhospodarované a je im venovaná maximálne starostlivosť. Za riadenie činností v prevádzke a údržbu areálu spoločnosti zodpovedá poverený pracovník.

Ukazovateľ pre túto oblasť je vypočítaný ako %-ný podiel zelenej plochy v m2 k celkovej ploche v m2.

Celková plocha 11 138 m²

Trávnaté plochy 1 885 m²



S cieľom podporiť biodiverzitu a zlepšiť kvalitu okolitého prostredia sme v areáli spoločnosti vybudovali bylinkovú záhradu a vysadili plochy s lúčnymi kvetmi. Tieto plochy ponechávame bez pravidelného kosenia, čím vytvárame prirodzené prostredie pre opeľovače, ako sú včely, čmele a motýle, ako aj ďalšie druhy užitočného hmyzu.

Realizáciou týchto opatrení prispievame k ochrane biodiverzity, podpore prirodzených ekosystémov a zlepšeniu ekologickej hodnoty nášho areálu. Zároveň obmedzením frekvencie kosenia znižujeme spotrebu pohonných hmôt a emisie spojené s údržbou zelených plôch.

- **Recykluj to!**

Jedným z krokov, ktorým Sylex chce eliminovať spotrebu papiera a tým aj produkovaného odpadu je zavedenie elektronického systému riadenia objednávok. Každý zamestnanec vo výrobe má pridelený pracovný tablet, kde má všetky potrebné údaje pre svoju prácu na konkrétnom pracovisku. Týmto krokom odpadá tlačenie veľkého množstva papiera. Po menšej analýze sa podarilo znížiť 25% papierového odpadu.
V spoločnosti preferujeme zasielanie test reportov k výrobkom v elektronickej forme, no nie každý je ochotný to akceptovať. Preto sme ako malú kompenzáciu našej planéte zmenili formát test reportu,

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

ktorý tlačíme na menší papier formátu A5 namiesto štandardne používaného formátu A4. Vypočítali sme, že touto malou zmenou zachránime ročne približné 15 stromov od vyrúbania.

Pracovné materiály ukladáme ak je možné len v elektronickom formáte, na porady a interné stretnutia zasielame materiály výhradne v el. forme, využívame elektronický kalendár.

Dúfame že v budúcnosti sa nám podarí aplikovať do praxe ďalšie možnosti a spôsoby, ktoré nám pomôžu prispieť k menšej environmentálnej záťaži, ktorá je spôsobená prevádzkou našej firmy.

- **SYLEX včely**

Jedným z environmentálnych projektov, ktorý funguje v SYLEXe už od roku 2020 je SYLEX včela. Zmena klímy a ostatné ľudské aktivity prispievajú k znižovaniu populácie hmyzu. Takmer každý pozná výrok „Ak by zo Zeme zmizli všetky včely, ľuďom zostávajú 4 roky života“. Nevieme či sú to štyri roky alebo viac či menej, no aj tak sa pokúšame aspoň malým kúskom prispieť našej matke Zemi a preto sme v rámci tohto projektu umiestnili na pozemku našej spoločnosti niekoľko včelích úľov.

- **Zapojenie sa do systému Tork PaperCircle**

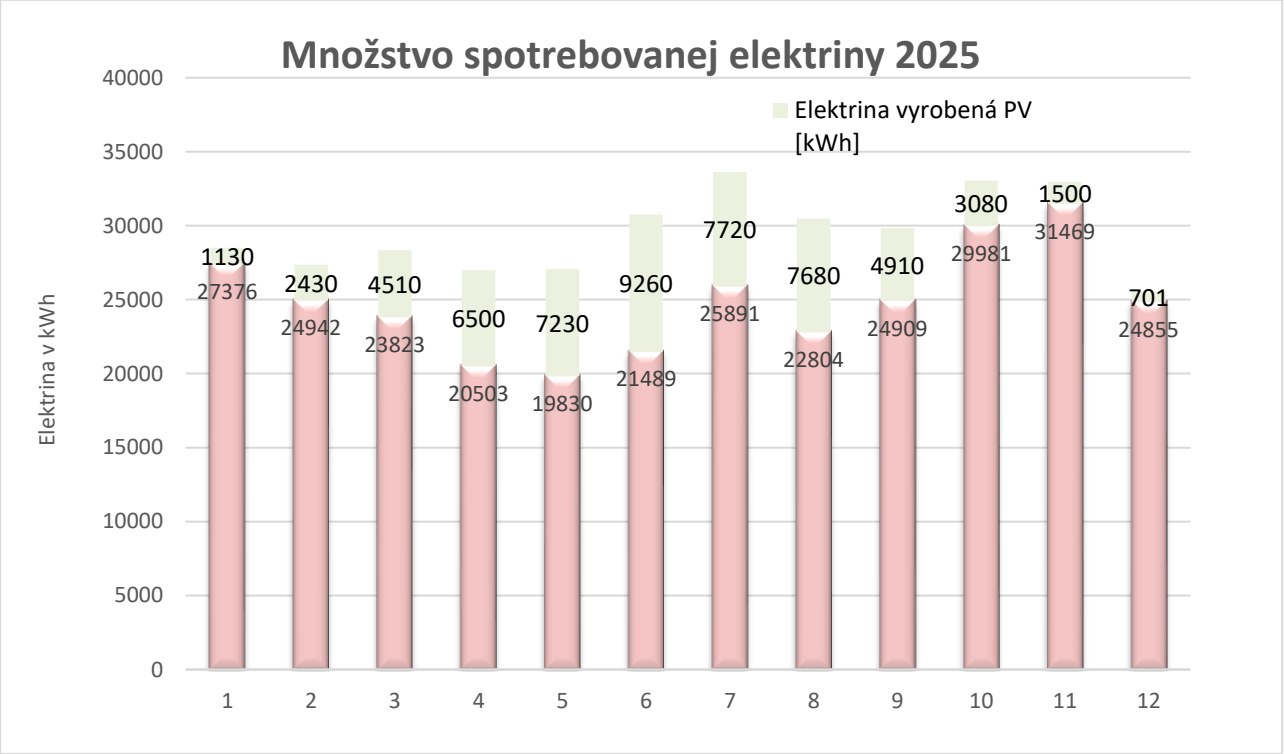
V rámci našich environmentálnych aktivít sme zaviedli systém separovaného zberu použitých papierových utierok na toaletách. Použité papierové utierky sa po použití nevyhadzujú do komunálneho odpadu, ale sú zbierané do samostatných zberných nádob.
Pravidelný zber a odvoz zabezpečuje spoločnosť LORIKA v rámci systému Tork PaperCircle®, prostredníctvom ktorého sú použité papierové utierky recyklované a opätovne využité pri výrobe nových papierových výrobkov. Týmto opatrením znižujeme množstvo odpadu smerujúceho na skládky, podporujeme princípy obehového hospodárstva a prispievame k efektívnejšiemu využívaniu prírodných zdrojov.

- **Fotovoltaické panely**

Investícia do fofovoltaických panelov priniesla našej spoločnosti množstvo výhod. V roku 2025 sme zintenzívnili monitoring a využívanie energie z vlastných obnoviteľných zdrojov (fotovoltiky). V roku 2025 sme dosiahli reálne medziročné zníženie uhlíkovej stopy o ďalších 27,24 ton CO_2 nad rámec úspor z predchádzajúceho roka. Celková kumulatívna úspora emisií vďaka prevádzke fotovoltického systému tak k 31. 12. 2025 dosiahla úroveň 44,24 ton CO_2, čo je ekvivalent 61 vysedených stromov. V roku 2024 sme začali s výrobou až v máji, zatiaľ čo v roku 2025 sme využívali solárnu energiu od začiatku januára. Všetka vyrobená energia počas pracovných dní bola spotrebovaná priamo v prevádzke, čím sme eliminovali potrebu nákupu emisne náročnejšej elektriny zo siete.

Spoločnosť tak zvyšuje svoju energetickú nezávislosť a stabilitu nákladov na energiu v dlhodobom horizonte. Okrem toho sa spoločnosť stáva ekologickejšou a prispieva k znižovaniu emisií skleníkových plynov. V spoločnosti veríme, že naše environmentálne snahy posilnia našu reputáciu ako zodpovedného a udržateľného podniku, a pritiahnu ekologicky zmýšľajúcich partnerov a zákazníkov.

Spoločnosť sa rozhodla rozšíriť stav fotovoltických panelov, pričom aktuálne prebieha príprava dokumentácie.



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the issuer: Harcarik Marian
Signature:

Ďalšie aktivity smerujúce k trvalo udržateľnému rozvoju:

- Zníženie spotreby papiera prostredníctvom rôznych systémov na ukladanie a správu elektronických dokumentov.
- Zníženie plytvania papierom prostredníctvom predvoleného nastavenia obojstrannej tlače.
- Zníženie spotreby energie pomocou režimu spánku tlačiarní.
- Zníženie množstva odpadu v kanceláriách minimalizovaním používania polystyrénových pohárov.
- Možnosť parkovania bicyklov
- Skúmame aj ekologickejšie obaly vrátane kartónových paliet a papierových baliacich pások
- znižovanie uhlíkovej stopy optimalizáciou dopravy - podpora cyklistiky zamestnancov, optimalizácia logistiky prepravy tovaru
- Zlepšenie systému triedenia odpadov
- Úprava areálu spoločnosti vo vnútrobloku (oddychová zóna) – úprava terénu, výsadba nových stromov, kríkov, kvetov
- optimalizácia klimatizačných hodín cez letné obdobie (využívanie klímy cez víkendy pre pondelkový nástup a podobne)
- Neustále zvyšovať povedomie zamestnancov v environmentálnych témach a ich úlohe pri ochrane ŽP

Okrem trvalej udržateľnosti, ktorú sme si vzali za svoju, dokazujeme náš pozitívny etický, environmentálny a ekonomický vplyv aj naším vyhlásením o Firemnej a Sociálnej Zodpovednosti (CSR)

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: - 9 -09- 2026
Name of the lead assessor: Harcarik Marian
Signature:

7 Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám environmentálneho vyhlásenia

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Riaditeľstvo
Jašíkova 6
821 03 Bratislava

Registračné číslo akreditácie: SK-V-003

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) (v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1505 a Nariadenia Komisie (EÚ) 2018/2026) a Nariadenia Komisie (EÚ) 2023/1199) a Zákona č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov je tento dokument verejne prístupný pre 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 SYLEX, s.r.o..

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je druhou verziou, bola spracovaná na základe informácií k 30. 08. 2026 a je zverejnená na webovom sídle organizácie www.sylex.sk.