



<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	15 -06- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

# **AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2023**

**Vyhlasenie o dodržiavaní uplatniteľných  
právných požiadavkách týkajúcich sa životného  
prostredia a environmentálneho správania spoločnosti Lptex, s.r.o.**



<b>Vypracoval:</b> Ing. Zuzana Jacková, exter. MIMS  Dátum: 17.5.2023 	<b>Preskúmal:</b> Ing. Ladislav Proc, riaditeľ/ PIMS  Dátum: 17.5.2023 	<b>Schválil:</b> Ing. Ladislav Proc, konateľ  Dátum: 17.5.2023 
--	---	---



OBSAH	Strana
1. ZOZNAM DEFINÍCIÍ A SKRATIEK	3
2. OPIS SPOLOČNISTI	4
2.1. Predstavenie spoločnosti	4
2.2. Predmet podnikania spoločnosti	4
2.3. Zameranie hlavnej podnikateľskej činnosti sa zameriava na nasledujúce oblasti	4
2.4. Opis rozsahu registrácie v schéme EMAS	5
2.5. Z našich činností v schéme EMAS	6
2.6. Certifikáty spoločnosti	9
2.7. Súvislosti organizácie	10
2.8. Zainteresované strany	10
3. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA	11
3.1. Systém environmentálneho manažérstva	11
3.2. Politika systému integrovaného manažérstva - environmentálna politika	12
3.3. Organizačná štruktúra spoločnosti	13
3.4. Politika systému integrovaného manažérstva - environmentálna politika	14
4. VÝZNAMNÉ PRIAME A NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY, KTORÉ SPÔSOBUJÚ VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY ORGANIZÁCIE	15
4.1. Priame environmentálne aspekty a ich vplyvy	16
4.2. Nepriame environmentálne aspekty a ich vplyvy	17
4.3. Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov	18
5. ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PLÁNY ČINNOSTI SEM VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM EA A VPLYVOM	22
5.1. Environmentálne ciele	22
5.2. Plány činnosti SEM	24
6. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE Lptex, s.r.o.	25
6.1. Správanie v oblasti životného prostredia	26
6.1.1. Hlavné ukazovatele environmentálneho správania Lptex, s.r.o.	27
6.2. Faktory ovplyvňujúce environmentálne správanie	36
6.2.1 Spolupráca a komunikácia s externe zainteresovanými stranami	36
6.2.2. Všeobecne záväzné legislatívne požiadavky pre oblasť ochrany ŽP aplikovateľné na činnosti vykonávané Lptex, s.r.o.	36
6.2.3. Havarijná pripravenosť	37
6.3. Preskúmanie environmentálneho správania manažmentom	37
7. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA	38

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

Date: 15-06-2023

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature:



## ÚVOD

Aktualizované Environmentálne vyhlásenie je spracované na základe NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018 k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Aktualizované Environmentálne vyhlásenie je určene pre širokú verejnosť a zainteresovane strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia s cieľom informovania o našom environmentálnom správaní.

## I. ZOZNAM DEFINÍCIÍ A SKRATIEK

STN EN ISO 9001:2016 Systém manažérstva kvality. Požiadavky

STN EN ISO 14001:2016 Systém environmentálneho manažérstva. Požiadavky s pokynmi na použitie

STN ISO 45001:2019 Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Požiadavky

ISO – (z anglického International Organization for Standardization) Medzinárodná organizácia pre štandardy

STN – Slovenské technické normy

SEM – Systém environmentálneho manažérstva

EMAS – (anglického Eco- Management and Audit Scheme) Spoločenstvo pre environmentálne manažérstvo a audit

EV – environmentálne vyhlásenie

IMS – integrovaný manažérsky systém(Systém manažérstva kvality, Systém environmentálneho manažérstva, Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci)

PIMS – predstaviteľ manažmentu pre integrovaný manažérsky systém

MIMS – manažér pre integrovaný manažérsky systém

PDCA cyklus – je iteratívna metóda riadenia, ktorá sa skladá zo štyroch krokov Plan-Do-Check-Act. Je to sled aktivít, ktoré smerujú k zlepšeniu procesov, činností, produktov alebo služieb.

EÚ – Európska únia

ES – Európske spoločenstvo

ŽP– životné prostredie

EA – environmentálny aspekt

REA – Register environmentálnych aspektov

PA – priamy environmentálny aspekt

NA – nepriamy environmentálny aspekt

RL – ropné látky

OO – ostatný odpad

NO – nebezpečný odpad

CO<sub>2</sub> – kyslíčnik uhličitý, množstvo emisií CO<sub>2</sub>, ktoré vozidlá a mechanizačné prostriedky vypúšťajú do ovzdušia je priamo úmerné množstvu paliva, ktoré pri tom spotrebuje a obsahu uhlíku v danom type paliva.

PHM – pohonné hmoty

TV – teplá voda

TK – technická kontrola

EK – emisná kontrola

KBÚ – karta bezpečnostných údajov

BOZP– bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

OOPP – osobné ochranné pracovné pomôcky

TP – technologický postup

PBP – pracovno-bezpečnostný postup

**Environmentálny aspekt (EA)** – časť činností, výrobkov alebo služieb, ktoré môžu súvisieť so životným prostredím. Významným je environmentálny aspekt, ktorý má alebo môže mať významný environmentálny vplyv.

**Environmentálny vplyv** – akákoľvek zmena v životnom prostredí, či už priaznivá alebo nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťami, výrobkami či službami.

**Environment (životné prostredie)** – je miesto, na ktorom sa realizuje pôsobenie všetkých vonkajších a vnútorných činiteľov v takej miere, ktorá umožňuje živému organizmu (jedincovi, populácii) toho istého

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	15 -06- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:4/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

druhu v tomto prostredí žiť, vyvíjať a rozmnožovať sa

**Emisie** – znečisťujúce látky tuhého, kvapalného alebo plyného skupenstva v mieste vzniku, alebo v mieste opustenia zdroja.

**Odpad** – hnutelná vec uvedená v zákone, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade so zákonom povinný sa jej zbaviť. Nebezpečný odpad je definovaný miestnou legislatívou.

**Skleníkové plyny** – plyny, ktoré prispievajú k tvorbe izolačnej vrstvy okolo Zeme zachytávajúcej teplo z infračerveného žiarenia; sú to oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), metán (CH<sub>4</sub>), oxid dusný (N<sub>2</sub>O), neplohogenované fluórované uhľovodíky (HFC), perfluórované uhľovodíky (PFC) a fluorid sírový (SF<sub>6</sub>).

## 2. OPIS SPOLOČNOSTI

### 2.1. PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI

Obchodné meno : Lptex, s.r.o.

Založená: zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., Oddiel: Sro.

Vložka číslo: 14581/V dňa 12.02.2004

Sídlo: Južná trieda 119, 04001 Košice

IČO: 36 576 361

Štatutárny orgán: Ing. Ladislav PROC, Stierova 1121/27, 04011 Košice

Kontakt: [www.Lptex.sk](http://www.Lptex.sk), e-mail: [lpdex1@gmail.com](mailto:lpdex1@gmail.com), [info@lpdex.sk](mailto:info@lpdex.sk)

tel.: +421 905 529 363

TUV SÚD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	15-06-2023
Name of the lead verifier:	Štefanko Marek
Signature:	

Spoločnosť bola založená v r. 2004. Od svojho vzniku sme zrealizovali desiatky stavebných projektov rôzneho zamerania. Cieľom našich činností je vždy uspokojovanie potrieb a požiadaviek zákazníkov.

V rámci prípravy stavieb postupujeme tak, aby všetky riziká a nebezpečenstvá boli vopred identifikované. Na základe nich realizujeme také opatrenia, aby nedochádzalo k ohrozeniu našich pracovníkov a životného prostredia.

Predchádzaniu vzniku ekologických havárií a minimalizovaniu rizika znečisťovania životného prostredia venujeme zvýšenú pozornosť. Súčasťou vzdelávacieho cyklu v oblasti ochrany životného prostredia je aj oboznámenie interných a externých pracovníkov v rámci stavby s jej environmentálnymi aspektmi a vplyvmi, vrátane prijatých opatrení a havarijných plánov pre jeho ochranu a elimináciu environmentálnych škôd.

Pri všetkých činnostiach prijímame opatrenia k obmedzeniu vzniku odpadov, uplatňujeme technologické postupy a používané materiály z hľadiska ochrany životného prostredia a z hľadiska energetickej náročnosti pokiaľ na ne máme priamy dosah.

Komunikujeme a spolupracujeme s verejno-právnymi orgánmi a ďalšími zainteresovanými stranami v záležitostiach týkajúcich sa problematiky životného prostredia a BOZP.

Snažíme sa vždy zabezpečiť naše procesy v zmysle legislatívy a noriem STN, ISO.

Pre všetky odborné činnosti pracovníci a s.r.o. disponujú certifikátmi, oprávneniami a osvedčeniami.

### 2.2. PREDMET PODNIKANIA

Spoločnosť vykonáva predmet podnikania v súlade s platným živnostenským listom a oprávneniami na vykonávanie nasledovných činností:

**Predmetom činností organizácie** v zmysle obchodného registra (výpis) je:

- prípravné práce k realizácii stavby;
- uskutočňovanie stavieb a ich zmien;
- dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov;
- podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom;
- potápačské práce v rozsahu voľných živností;
- prenájom strojov a stavebnej techniky.

### 2.3. ZAMERANIE HLAVNEJ PODNIKATEĽSKEJ ČINNOSTI SA ZAMERIAVA NA NASLEDUJÚCE OBLASTI

Hlavné podnikateľské portfólio Lptex, s.r.o. je tvorené širokou škálou činností, ktoré vykonávame.

➤ PRÁCE V STAVEBNÍCTVE: PRÍPRAVNÉ PRÁCE K REALIZÁCII STAVBY, USKUTOČŇOVANIE STAVIEB A ICH ZMIEN - realizácia ostatných inžinierskych stavieb, demolácie, zemné práce, prieskumné vrty a vrtné práce, výstavba vodných diel, príprava povrchu, aplikácia náterových systémov, sanácia betónových konštrukcií, rezanie a vŕtanie stavieb a stavebných materiálov, výškové stavebné práce, výstavba obytných a neobytných budov, výstavba ciest a diaľnic, výstavba železníc, výstavba mostov a tunelov, sanácia skalných brál a šikmých povrchov, čistiace práce, iné súvis. činnosti so stavbou.



- Potápačské práce.
- Prenájom strojov a stavebnej techniky

Zameriavame sa najmä na realizáciu stavebných projektov, realizáciu a rekonštrukciu pozemných stavieb, prípravné a zemné práce vlastnou technikou, sanáciu a opravy inžinierskych stavieb a mnohé ďalšie.

Všetky služby a činnosti vykonávame odbornými pracovníkmi s príslušným vzdelaním a odbornou spôsobilosťou.

### Naše priority



Pri všetkých činnostiach v spoločnosti prijímame opatrenia k obmedzeniu vzniku odpadov a uplatňujeme postupy šetrné k životnému prostrediu, dbáme o životné prostredie.



Pracujeme iba bezpečne alebo vôbec. Všímame si všetky nebezpečné situácie. Staráme sa o ochranu života a zdravia pri práci.



Sme tu pre našich zákazníkov, ktorí môžu vždy rátať s vysokou odbornosťou a profesionalitou našich pracovníkov. Snažíme sa porozumieť ich potrebám a potrebám ich klientov.



Garantujeme vysokú kvalitu našich prác, dodržiavanie dohodnutých termínov a cien. Pri poskytovaní našich služieb postupujeme v súlade s požiadavkami legislatívy, všeobecnými záväznými nariadeniami miest a obcí súvisiacimi s ochranou ŽP a ostatnými nariadeniami štátnej správy, noriem ISO a STN.



Od svojho vzniku sme zrealizovali desiatky stavebných projektov rôzneho charakteru bez nežiaducich environmentálnych udalostí.

## 2.4. OPIS ROZSAHU REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS

Prehľad činností a príslušných NACE kódov, ktoré spadajú pod environmentálne overovanie zahrnuté do schémy EMAS:

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i.n.
- 43.11 Demolácie- búracie práce
- 43.12 Zemné práce
- 43.13 Prieskumné vrty a vrtné práce
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlažkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	15 -06- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

## 2.5. Z NAŠICH ČINNOSTÍ V SCHÉME EMAS

### Asfaltovanie železničného prístupia

Investor: Železnice Slovenskej republiky a.s.  
Rámcová Zmluva o dielo č. 7861/2020/5400/071  
Obj.č. 1382228/SL  
Prístupie Miloslavov  
Termín: 27.5.2022 – 30.5.2022



Príprava prác pred asfaltovaním



Prípravné práce pred asfaltovaním



Zasfaltované prístupie

### Rekonštrukcia

Investor: Mesto Košice  
Zmluva o dielo č. 2022/001807  
Podchod Trieda arm. gen. L. Svobodu - Adlerova, Košice – rekonštrukcia  
Termín: 15.08.2022 – 30.04.2023



Betónovanie podlahy v podchode



Pokládka dlažby schodiska/ vstup do podchodu

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	15 -06- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

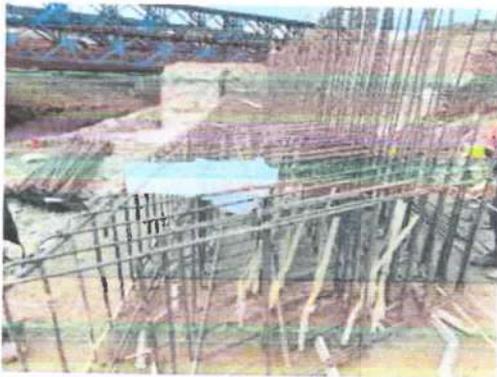


AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

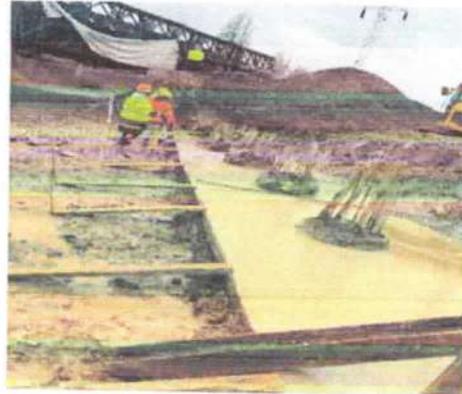
EV -01/2023  
Strana:7/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

**Rekonštrukcia a modernizácia**

Investor: Mesto Košice  
Objednávateľ: DOPRASTAV, a.s.  
Zmluva o dielo č. P1/2022/00064/14  
Košice, rekonštrukcia a modernizácia cesta II/552 – Slanecká cesta  
Termín: 15.08.2022 – trvá



Viazanie armatúry opory 1. mosta



Betonáž podkladovej dosky opory 1 mosta



Príprava na zatrúbenie potoka

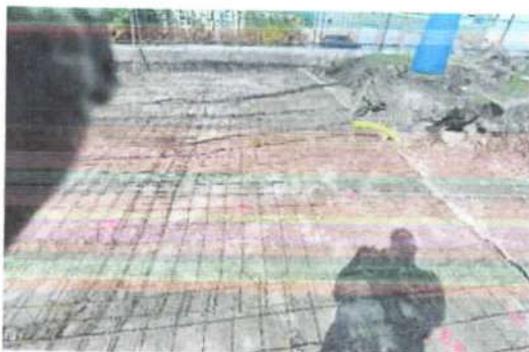
**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 15-06-2023

Name of the lead verifier: Štefanko Marek  
Signature: *[Handwritten Signature]*

**Rekonštrukcia**

Investor: Mesto Prešov  
Zmluva o dielo: 202200737  
Prešov, ul. Sekčovská v úseku nad podchodom – rekonštrukcia komunikácie  
Termín: 31.08.2022 – 30.10.2022



Odkop a uloženie armatúry



Montáž izolácie



Izolačné práce

### Sanácia nosnej konštrukcie

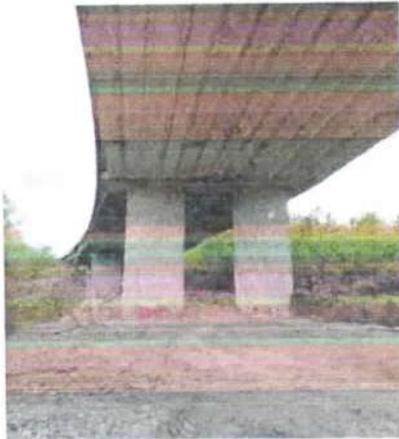
Investor: Národná diaľničná spoločnosť

Objednávateľ: COLAS Slovakia, a.s.

Zmluva o dielo č. : ZOD(SUB) č. 180/2022/06444

Oprava mosta ev.č. R1 – 191 Banská Bystrica

Termín: 01.06.2022 – trvá



Prípravy pred sanáciou mosta



Z časti sanovaný most

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	15 -06- 2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:9/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

**2.6. CERTIFIKÁTY SPOLOČNOSTI**

Číslo normy	Platnosť do:	Registračné číslo
STN EN ISO 9001:2016 STN EN ISO 14001:2016 STN ISO 45001:2019	08.07.2023 08.07.2023 08.07.2023	Q/E 1347- 3  B 11347-3



# CERTIFIKÁT

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
Certifikačný orgán systémov manažérstva  
akreditovaný SNAS  
osvedčenie o akreditácii č. Q-011, R-006, R-018  
potvrďuje, že organizácia



**Lptex, s.r.o.**  
Južná trieda 119  
SK - 040 01 Košice  
IČO: 36 576 361

zaviedla a používa  
systém manažérstva kvality, systém environmentálneho manažérstva  
a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v oblasti  
Uskutočňovanie stavieb a ich zmien. Prípravné práce k realizácii stavby.  
Antikorózne ochranné nátery, hydroizolačné a protipožiarné nátery.  
Dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov.  
Potápačské práce. Prenájom strojov a stavebnej techniky.

Audítom, správa č. 1347/40/20/Q/E/B/AS/R2

bolo preukázané, že sú splnené  
požiadavky normy

**STN EN ISO 9001:2016**  
**STN EN ISO 14001:2016**  
**STN ISO 45001:2019**

Certifikát je platný od 2020-07-09 do 2023-07-08

Registračné číslo certifikátu Q/E 1347-3  
B 11347-3

Bratislava 2020-07-09



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

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

Date: 15-06-2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek  
Signature:

Q-020/1/1



## 2.7 SÚVISLOSTI ORGANIZÁCIE

Súvislosti organizácie sú všetky **interné a externé faktory**, vplyvy a podmienky, ktoré môžu mať **pozitívny**, alebo **negatívny** vplyv na poslanie, ciele, produkty a služby, zámery a **úspešnosť** organizácie.

Organizácia určila vplyvy a požiadavky, ktoré môžu ovplyvniť schopnosť nášho systému integrovaného manažérstva dosahovanie zamýšľaných výstupov a výsledkov. Identifikovanie vplyvov jednotlivých faktorov na organizáciu vrátane životného prostredia sú zohľadnené v systéme integrovaného manažérstva, zámeroch a cieľoch, tokoch procesov a informácií a v ďalších oblastiach.

Metódy, nástroje a zdroje informácií, ktoré sme použili pre identifikovanie súvislostí organizácie patria: SWOT analýza, PESTLE analýza, marketingové analýzy.

## 2.8 ZAJINTERESOVANÉ STRANY

Poznanie interných a externých zainteresovaných strán a ich požiadaviek je v našom ponímaní dôležitý aspekt. Vieme na základe neho pochopiť potreby a očakávania zainteresovaných strán. Zoznam zainteresovaných strán je uvedený v internom dokumente, pravidelne preskúmaný, v prípade potrieb a zmien aktualizovaný.

Interné zainteresované strany	
Zainteresaná strana	Relevantné požiadavky
<b>Majiteľ spoločnosti/vlastník</b> (významná zainteresovaná strana- VZS)  	Vízia, finančné výnosy - maximálne zisky. Politika IMS, ciele IMS, environmentálne požiadavky, požiadavky na zaistenie BOZP a OPP, dodržiavania požiadaviek legislatívy a iných relevantných ustanovení, inovácie v riešení procesu „H1“, zabezpečenie dostatočnosti zdrojov, požiadavky na pracovníkov, požiadavky na externých poskytovateľov, platobná disciplína zákazníkov, iné.
<b>Pracovníci (VZS)</b>	Stály príjem, kariérny rast, zainteresovanosť na dosahovaní cieľov s.r.o.. Zvyčajne vychádzajú z motivačných pravidiel v oblasti miezd, vzdelávania, kvalifikácie, dostatočnosti zabezpečenia BOZP, sociálne programy a výhody, dostatočnosti infraštruktúry a pracovných nástrojov, internej komunikácie, dostatočnosti internej dokumentácie súvisiacej z procesmi a tvorbou produktu/služby, iné.
Externé zainteresované strany	
Zainteresaná strana	Relevantné požiadavky
<b>Zákazníci (VZS)</b>	Externá komunikácia, dodržiavanie v rámci procesu „H1-H3“: termínov, kvality a spoľahlivosti produktu/služby, relácie medzi hodnotou a cenou spoľahlivosti a úžitkových vlastností produktu a služby, legislatívnych a iných požiadaviek v rámci produktu/služby, ochrany ŽP a zásad BOZP pri realizácii produktu/služby, inovácie v návrhoch riešení a projektovaní v procesoch „H1“, návrhy a možnosti splnenia aj nevysslovených požiadaviek zákazníka, iné súvisiace so zákazníkom. Relácie medzi hodnotou a cenou.
<b>Externí poskytovatelia (Dodávateľia)</b> (nevýznamná zainteresovaná strana-NZS)	Výhodné dodávateľsko - odberateľské vzťahy, platobná schopnosť s.r.o. Jasne a včas stanovené požiadavky na nákup za primerané ceny, dodržiavanie obchodných praktík a externej komunikácie, legislatívnych a iných relevantných požiadaviek na produkty/služby, iné. Relácie medzi hodnotou a cenou.
<b>Poradenské, certifikačné a auditorské spoločnosti (NZS)</b>	Jasne a včas stanovené požiadavky na poradenstvo, vykonanie auditov. Dodržiavanie obchodných praktík a externej komunikácie, legislatívnych a iných relevantných požiadaviek služby. Relácie medzi hodnotou a cenou.
<b>Štát (VZS)</b>	V podobe legislatívnych, prípadne normatívnych požiadaviek (požiadavky legislatívy v podobe zákonov,



**AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2023  
Strana:11/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

	ktoré sa vzťahujú na organizáciu, používanie STN alebo iných noriem), odvody DPH, poisťovní, iné, ochrana životného prostredia, možnosť rozvoja regiónu z pohľadu prac. miest.
Mestá, obce, samosprávne kraje, orgány štátnej správy (NZS)	Požiadavky na dodržiavanie VZN, požiadavky na dodržiavanie minimálneho nepriaznivého vplyvu z našej činnosti na život obyvateľov, vybavenie administratívnych záležitostí v čo najkratšej dobe.
Konkurencia (NZS)	Dodržiavanie rovnakých podmienok, férovosti v súťažiach/výberoch v rámci realizovaných zákaziek.
Externý dohľad, kontrolné orgány štátnej správy (NZS)	Implementácia a dodržiavanie právnych predpisov, nariadení, iných požiadaviek, noriem, predloženie dôkazu zhody, pravdivá komunikácia.

### **3. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA**

#### **3.1. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA - popis**

Environmentálny manažérsky systém podľa normy STN EN ISO 14001:2016 je v spoločnosti zavedený už od roku 2014. SEM nám umožňuje riadiť environmentálne aspekty a starostlivosť o ŽP cieľovým – plánovaným spôsobom na základe zvolených kritérií, ich analýzou a prijatím opatrení s cieľom eliminovať vplyvy na ŽP z našich činností na základe významnosti ich vplyvov.

Na základe prijatej politiky IMS, cieľov a plánovaných činností SEM a opatrení pre ochranu ŽP sú definované činnosti, ktoré majú dopad na životné prostredie. Vyhodnocujeme environmentálne aspekty činnosti z hľadiska závažnosti a vplyvu.

Aplikujeme do praxe zmeny v legislatívnych predpisoch pre ŽP, prijímame nápravné opatrenia a opatrenia pre zlepšovanie, vzdelávame pracovníkov pred zahájením stavby/realizovaní zákazky informovaním o environmentálnych vplyvoch našich činností v súvislosti s predmetnou stavbou, s cieľom zabrániť environmentálnym haváriám a vzniku nežiaducich udalostí.

Na elimináciu možných environmentálnych škôd máme vypracované havarijné plány, ktoré sú súčasťou stavebných denníkov v priebehu realizovaných stavebných prác.

Systematická kontrola dodržiavania stavu SEM v riadených podmienkach je preverovaná náhodnými kontrolami MIMS, interným audítorom, auditom z certifikačného orgánu ako aj zástupcom investora v rámci kontrolných dní stavby. Audity sú zamerané najmä na plnenie politiky IMS, cieľov a plánovaných činností SEM, zhodu s legislatívou v oblasti ochrany životného prostredia, ako aj kontrolou dodržiavania ochrany životného prostredia pri realizovanej stavbe. V rámci kontrol stavby stavbyvedúci preveruje v zmysle vypracovaného Kontrolného a skúšobného plánu stavby aj eliminovanie vplyvov environmentálnych aspektov dodržiavaním zásad ochrany ŽP.

Ak definujeme **požiadavky zainteresovaných strán**, potom v tomto prípade **platí cyklus neustáleho zlepšovania – PDCA**

**Požiadavky**, ktoré sme definovali a naplánovali:

- popisujeme ako merať a sledovať ich plnenie v praxi;
- analyzujeme ich účinnosť a efektívnosť;
- navrhujeme a realizujeme opatrenia na zlepšenie.

Lptex, s.r.o. si uvedomuje svoju zodpovednosť z pohľadu ochrany ŽP k interným a externým zainteresovaným stranám a očakávaniam zákazníkov. Rozhodla sa aj naďalej zlepšovať svoje environmentálne správanie na vyššej úrovni - na kvalitu nášho vplyvu na ŽP – a to registráciou v schéme EMAS.

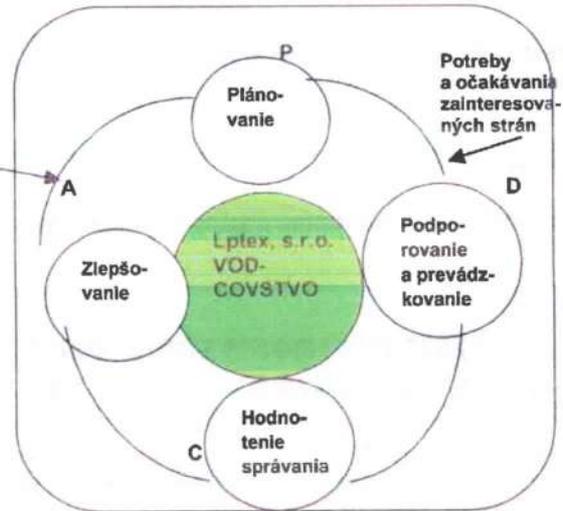
Environmentálnymi prioritami je šetrné používanie materiálov, znižovanie spotrieb neobnoviteľných a prírodných zdrojov, znižovanie množstva stavebných odpadov s možnosťou recyklácie.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	15-06-2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

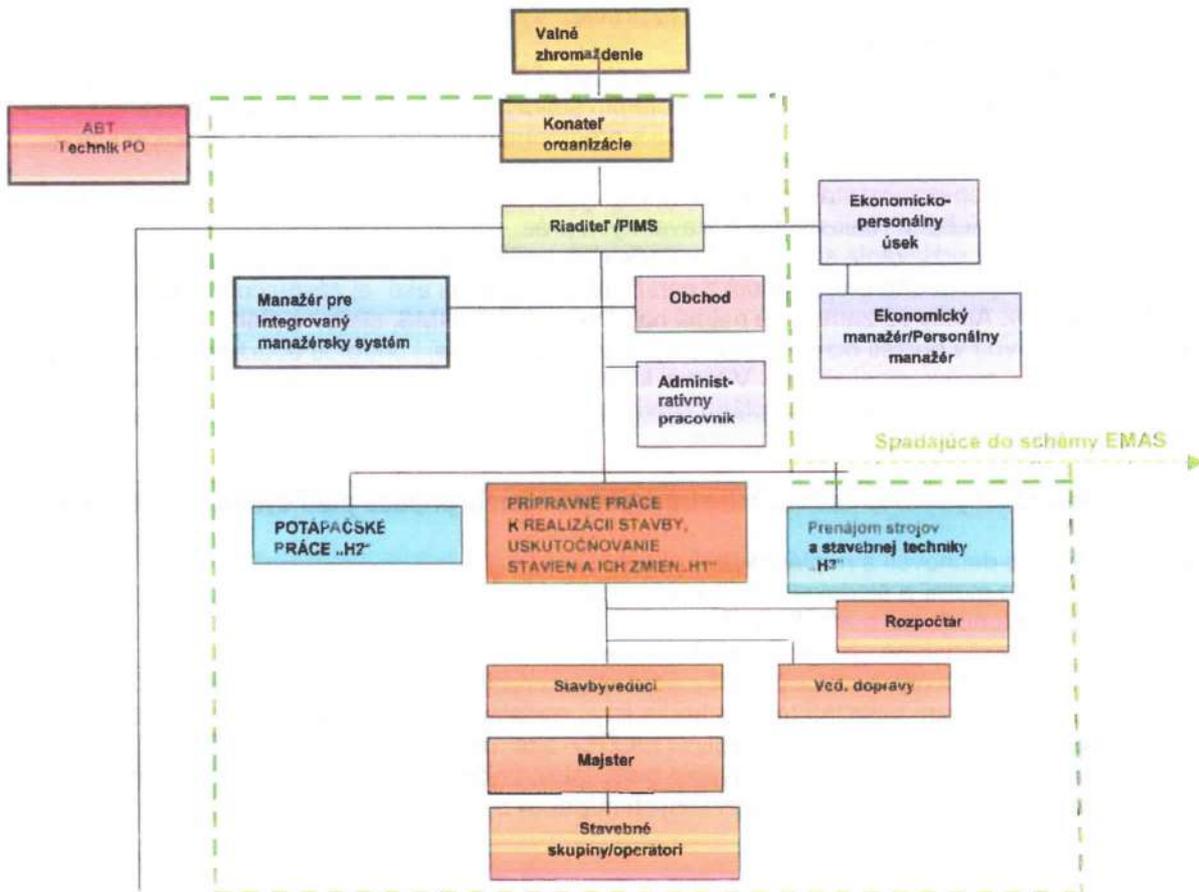
Funkčnosť SEM je predstavaná následným reťazcom:



Súvislosti organizácie



### 3.2. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA Lptex, s.r.o.



**EXTERNE ZABEZPEČOVANÉ PROCESY**

- Právnické služby
- Poradca pre IMS (SMK, SEM, SMBOZP)
- Pracovníci na dohodu, živnostníci zabezpečujúci práce pre „H1“, „H2“ a „H3“
- Doprava a mechanizačné služby
- Geodetické služby – v prípade potreby
- Revízný technik vyhradených technických zariadení a elektro
- Stavebný/ technický dozor
- Správa siete IT
- Odborný garant : Odborník na technické práce, autorizovaný inžinier pre statiku/geotechniku, stavbyvedúci

Ekonomika – účtovníctvo, Dane

Výkon technickej inšpekcie – v prípade potreby  
Inžinierska činnosť – v prípade potreby  
Odborný garant – Inžiniersky geológ

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
I confirm with my signature that the information on this page is correct.  
Date: 15-06-2023  
Name of the lead verifier: Štáňko Marek  
Signature:



### 3.3. MAPA PROCESOV ZABEZPEČUJÚCA PODNIKATEĽSKÝ REŤAZEC

#### POMOCNÉ (PODPORNÉ) PROCESY

##### **P1** Procesy týkajúce sa zákazníka

- P1.1 Určenie požiadaviek týkajúcich sa produktu a služieb
- P1.2 Preskúmanie požiadaviek týkajúcich sa produktov a služieb

##### **P2** Technická príprava

- P2.1 Vypracovanie potrebných postupov
- P2.2 Spracovanie projektu/výkresov (v prípade potrieb)

##### **P3** Riadenie externe poskytovaných procesov, produktov a služieb

- P3.1 Riadenie nakupovania
- P3.2 Verifikácia nakupovaného produktu a služby- informácie pre externých poskytovateľov
- P3.3 Identifikácia a sledovateľnosť
- P3.4 Kooperácie

##### **P4** Riadenie zdrojov pre monitorovanie a meranie

- P4.1 Stanovenie požiadaviek pre monitorovanie a meranie
- P4.2 Verifikácia meradiel
- P4.3 Označovanie a evidencia meradiel

#### RIADIACE (MANAŽÉRSKE) PROCESY

##### **M1** Manažérske procesy

- M1.01 Súvislosti organizácie, vodcovstvo, záväzok, zodpovednosť a právomoci
- M1.02 Plánovanie, politika a ciele IMS, činnosti na riešenie rizík a príležitostí
- M1.03 Interná komunikácia
- M1.04 Preskúmanie manažmentom

##### **M2** Dokumentované informácie

- M2.01 Riadenie dokumentovaných informácií
- M2.02 Právne predpisy a normy
- M2.03 Riadenie údajov
- M2.04 Riadenie záznamov

##### **M3** Podporovanie (Manažérstvo zdrojov)

- M3.01 Riadenie finančných zdrojov
- M3.02 Pracovníci- kompetentnosť, povedomie
- M3.03 Infraštruktúra - plánovanie a údržba
- M3.04 Prostredie na prevádzku procesov
- M3.05 Environmentálne riadenie, aspekty a vplyvy
- M3.06 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

##### **M4** Podporné procesy manažmentu

- M4.01 Spokojnosť zákazníkov
- M4.02 Analýza a hodnotenie
- M4.03 Interné audity
- M4.04 Nezhoda a nápravná činnosť
- M4.05 Trvalé zlepšovanie

#### HLAVNÉ PROCESY

- (H1) PRÁCE V STAVEBNÍCTVE : „PRÍPRAVNÉ PRÁCE K REALIZÁCIÍ STAVBY ,  
USKUTOČŇOVANIE STAVIEB A ICH ZMIEN“ - realizácia ostatných inžinierskych stavieb,  
demolácie, zemné práce, prieskumné vrty a vrtné práce, výstavba vodných diel,  
príprava povrchu, aplikácia náterových systémov, sanácia betónových konštrukcií, rezanie  
a vŕtanie stavieb a stavebných materiálov, výškové stavebné práce, výstavba obytných  
a neobytných budov, výstavba ciest a diaľnic, výstavba železníc a podzemných železníc,  
výstavba mostov a tunelov, čistiace práce, iné súvis. činnosti so stavbou.

- (H2): POTÁPAČSKÉ PRÁCE v rámci voľných živností

- (H3): PRENÁJOM STROJOV A STAVEBNEJ TECHNIKY

##### Vedľajšie procesy

- 1. Plánovanie a realizácia procesov výroby a poskytovania služieb
- 2. Príprava objektov
- 3. Realizácia procesov
- 4. Identifikácia a sledovateľnosť produktu
- 5. Monitorovanie a meranie produktu, služby (zákazka)
- 6. Riadenie nezhody, havarijná pripravenosť a reakcia
- 7. Majetok patriaci zákazníkovi alebo externým poskytovateľom
- 8. Uvoľňovanie produktov a služieb
- 9. Majetok zákazníka a ochrana produktu
- 10. Odovzdávanie zákazky/produktu, služby
- 11. Ochrana, činnosti po dodaní
- 12. Separácia, zhromažďovanie, doprava, odovzdávanie a likvidácia vzniknutých odpadov
- 13. Fakturácia

TINCOBLOK s.r.o.

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

Date: 15-06-2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



### 3.4. POLITIKA SYSTÉMU INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSTVA - ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Prioritou vedenia Lptex, s.r.o. je koncepcia systému integrovaného manažérstva a deklarovanie politiky a cieľov tohto systému. Jej plánovanie je neustála činnosť.

Environmentálny tím (v zložení PIMS, MIMS a stavbyvedúci) je zodpovedný za vypracovanie návrhu Politiky integrovaného manažérskeho systému, osobitne týkajúcej sa systému environmentálneho manažérstva na základe vízie a stratégie spoločnosti a s dôrazom na prijatú stratégiu v rámci ochrany životného prostredia a environmentálneho správania, ako aj prijatej koncepcie environmentálneho riadenia spoločnosti. Predložený návrh posúdi konateľ spoločnosti a po jeho odsúhlasení sa tento návrh stáva záväzným.

Pri formulovaní politiky sa strategicky zameriavame:

- na potreby a očakávania zainteresovaných strán a spokojnosti svojich zákazníkov;
- na ochranu životného prostredia ;
- na ochranu zdravia pracovníkov;
- na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek a požiadaviek zainteresovaných strán v procesoch s.r.o. ;
- na zabezpečenie dostatočnosti zdrojov pre procesy s.r.o. ;
- na využívanie v procesoch len odborne zdatných a kompetentných pracovníkov;
- na posúdenie rizík a príležitostí;
- na riadenie prijatých nápravných opatrení a opatrení pre zlepšovanie tak, aby bol jednoznačný výsledok zlepšovania;
- berieme do úvahy kompletný súbor prevádzkových podmienok, vrátane možných nehôd a havarijných situácií pri poškodení ŽP a zdravia pracovníkov.

### POLITIKA INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSKEHO SYSTÉMU

Politika integrovaného manažérskeho systému je vrcholovým dokumentom, ktorým sa zaväzujeme riadiť pri svojej činnosti a pri rozvoji podnikateľských aktivít. Je primeraná účelu a súvislostiam organizácie.

Našou prioritou je zabezpečiť dlhodobý, úspešný a komplexný rozvoj v rámci celého spektra podnikateľských aktivít a sústavné zlepšovanie integrovaného manažérskeho systému.

Manažment si uvedomuje svoju zodpovednosť za kvalitu produktov a služieb, ochranu životného prostredia a zdravia pracovníkov, minimalizovanie environmentálnych vplyvov z našich činností a znižovanie rizík v procesoch organizácie. Bude zabezpečovať všetky potrebné zdroje na činnosť organizácie a jej sústavné zlepšovanie.

Dodržiavaním zásad integrovaného manažérskeho systému sa chceme stať organizáciou, ktorú zákazníci budú vyhľadávať preto, lebo poskytujeme kvalitné a komplexné služby.

Prijatím politiky integrovaného manažérskeho systému sa manažment zaväzuje k:

- zabezpečeniu dlhodobého, úspešného a komplexného rozvoja v rámci celého spektra podnikateľských aktivít budovaním dlhodobých a vzájomne výhodných partnerských vzťahov;
- dosiahnutiu efektívnej, produktívnej a stabilnej prevádzky našej organizácie trvalým zlepšovaním procesov integrovaného manažérskeho systému v súlade s platnou legislatívou;
- plnení požiadaviek zákazníka a všetkých zainteresovaných strán, kde meradlom kvality budú spokojní zákazníci a tržby spoločnosti;
- vykonávaní činností a ich zlepšovania plnením požiadaviek STN EN ISO 9001:2016, STN EN ISO 14001:2016 a STN EN ISO 45001:2019, uplatňovaním princípov analýzy rizík a príležitostí vrátane činností na riešenie rizík a príležitostí v starostlivosti o kvalitu, životné prostredie a BOZP s cieľom zabezpečiť zlepšovanie procesov;
- využívaní len vzdelaných zamestnancov pre zabezpečenie kvality v procesoch a pri výkone našich činností;
- sústavnému zlepšovaniu systému environmentálneho manažérstva s cieľom zlepšovať environmentálne správanie;
- ochrane životného prostredia vrátane prevencie jeho znečistenia;
- pravidelnému prehodnocovaniu a znižovaniu vplyvov aspektov na životné prostredie;
- udržateľnému využívaniu neobnoviteľných zdrojov;
- plnení záväzných požiadaviek pre oblasť ochrany životného prostredia;
- uznaniu systému manažérstva BOZP ako neoddeliteľnej súčasť našich podnikateľských aktivít, k zabezpečeniu jeho vysokej úrovne v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami, spôsobujúce ujmu na zdraví našich a externých pracovníkov a zákazníkov na základe zistených nebezpečenstiev, ohrození, rizík a príležitostí.

V Košiciach , dňa 15.2.2021

Ing. Ladislav PROC, konateľ v.i.

podnikateľských aktivít, k zabezpečeniu  
TUV SUD Slovakia s.r.o.  
Date: 15-06-2023  
Name of the lead verifier: Stefanko Marek  
Signature:



#### 4. VÝZNAMNÉ PRIAME A NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY, KTORÉ SPÔSOBUJÚ VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY ORGANIZÁCIE

Z pohľadu definície pojmov pri vypracovaní postupu identifikácie a hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov sú:

**Environmentálny aspekt** – časť činností, výrobkov alebo služieb Lptex, s.r.o., ktoré môžu súvisieť so životným prostredím. **Významným** je environmentálny aspekt, ktorý má alebo môže mať významný environmentálny vplyv.

**Environmentálny vplyv** – akákoľvek zmena v životnom prostredí, či už priaznivá alebo nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená našimi činnosťami, procesmi, výrobkami či službami.

**Environment** (životné prostredie) – je miesto, na ktorom sa realizuje pôsobenie všetkých vonkajších a vnútorných činiteľov v takej miere, ktorá umožňuje živému organizmu (jedincovi, populácii) toho istého druhu v tomto prostredí žiť, vyvíjať a rozmnožovať sa. V našom konkrétnom prípade je to **prostredie**, v ktorom Lptex, s.r.o. vykonáva svoju činnosť, zahrňujúce ovzdušie, vodu, pôdu, prírodné a neobnoviteľné zdroje, rastliny a živočíchy, ľudí a ich vzájomné vzťahy.

**Havarijná situácia** – vodná havária, havária na úseku ovzdušia, horninového prostredia alebo ich vzájomná kombinácia.

**Iné podmienky** – neštandardné situácie a/alebo havarijné situácie a/alebo plánované činnosti.

**Neštandardné situácie** – napr. porucha (situácia, ktorá je zvládnutá podľa postupov v technologickej dokumentácii), technologická zarážka, iné.

**Plánované činnosti** – investície, ktoré zvýšia, resp. znížia negatívny vplyv EA.

Zásadným krokom pri zavádzaní systémov environmentálneho riadenia (SEM, EMAS) je **určenie súčasných, bývalých a potenciálnych našich vplyvov na životné prostredie**.

Ide o stály proces, ktorý predstavuje systematické **hodnotenie vplyvu aspektov** z našich činností a procesov podľa environmentálnych kritérií.

**Úvodným preskúmaním** sme odobrali „**ekologický odtlačok**“, ktorý slúžil ako základ spoľahlivého environmentálneho plánu s jasnými cieľmi a zámermi, na formulovanie strategických cieľov v oblasti ŽP, environmentálnej politiky, dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov, definovanie environmentálnych aspektov a právnych požiadaviek pre oblasť ochrany životného prostredia.

Toto preskúmanie zahŕňalo analýzu:

- významných vplyvov na životné prostredie spojených s našou činnosťou a procesmi, výrobkami a/alebo službami;
- právnych a regulačných požiadaviek, ktoré sa na našu činnosť vzťahujú;
- všetkých existujúcich praktík a postupov týkajúcich sa (ne)riadenia ochrany životného prostredia;
- predchádzajúcich nehôd, havarijných stavov, resp. mimoriadnych situácií s dôsledkami na životné prostredie;
- sťažností okolia na našu činnosť.

**Úvodná environmentálna analýza** z hľadiska environmentálnych **vplyvov**, resp. identifikácie **významných environmentálnych aspektov** z našich činností a procesov, ktorá súvisí so životným prostredím sa týkala **najmä nasledujúcich oblastí**:

- vodné hospodárstvo (odber a spotreba vody, odvádzanie odpadových vôd, zariadenia, poplatky a pokuty);
- ochrana ovzdušia (zdroje znečistenia, zariadenia, poplatky a pokuty);
- odpadové hospodárstvo (vznik, nakladanie a evidencia odpadov, poplatky a pokuty);
- odčerpávanie prírodných a neobnoviteľných zdrojov (spotreba papiera, PHM, elektrickej energie);
- používané suroviny a materiály v rámci stavieb;
- chemická bezpečnosť používaných stavebných materiálov;
- dopravné prostriedky, manipulačné stroje a zariadenia;
- zdraviu škodlivé faktory pracovného prostredia.

Na základe preskúmania týchto zložiek sme identifikovali environmentálne aspekty a zostavili Register EA.

Všetky **priame a nepriame EA**, ktoré majú priaznivý alebo nepriaznivý vplyv na životné prostredie v rámci procesov a činností sú identifikované. Vieme ich identifikovať, kvalitatívne a kvantitatívne vyjadriť a zostaviť ich zoznam.

Identifikáciu sme rozdelili podľa fáz:

- výber činností a procesov;
- identifikácia environmentálnych aspektov;
- ich zdokumentovanie, určenie ukazovateľov a ich kvantifikácia;

LPTEX SLOVAKIA S.R.O.	
I confirm with my signature that the information	
Date:	15-06-2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:16/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

- hodnotenie ich významnosti vo vzťahu k významnosti na životné prostredie.
- V prípade významnosti EA zvažujeme:
- Závazky z oblasti "compliance" (legislatívne požiadavky alebo požiadavky zainteresovaných strán z pohľadu ŽP),
  - Frekvenciu výskytu EA,
  - Závažnosť dopadu EA na ŽP,
  - Pravdepodobnosť dopadu EA na ŽP

Významné environmentálne aspekty sú zdrojom pre stanovenie environmentálnych cieľov a plánov činností SEM.

Stanovený spôsob hodnotenia EA je vykonávaný manažérom pre IMS, popísaný a vyhodnotený v **Registri EA** na za príslušný rok. V prípade zmien v činnostiach a procesoch organizácie budú tieto implementované a vyhodnotené priebežne v aktualizovanom Registri EA..

V REA sú zaznamenané tie činnosti a služby, pri ktorých je očakávaný aspoň malý environmentálny vplyv. K nim je priradený environmentálny aspekt, ktorý vzniká počas ich realizácie.

#### Naše hlavné environmentálne vplyvy sú:

Oblasť životného prostredia	Voda	Ovzdušie	Pôda	Odpady	Prírodné a neobnoviteľné zdroje
Popis environmentálneho vplyvu	znečistenie vôd	znečistenie ovzdušia	znečistenie pôdy/hornín (vrátane podzemných vôd)	podľa spôsobu ich odstránenia/využitia: -skládkovanie- zníženie využiteľnosti územia, - recyklovanie/využitie odpadov - úspora prírodných zdrojov, - spaľovanie - znečistenie ovzdušia	odčerpávanie prírodných a neobnoviteľných zdrojov

Pracovníci(interní, externí) sú v rámci svojich činností cez líniou zodpovednosť oboznámení s aktuálnym Registrom EA s cieľom zmiernenia ich negatívnych dopadov na ŽP.

Ku každému environmentálnemu aspektu sú naviazané konkrétne požiadavky súvisiacich legislatívnych predpisov a požadovaný spôsob ich plnenia, resp. plnenie opatrení z Analýzy a posúdenia rizík pre ochranu ŽP.

Hodnotenie plnenia požiadavky Nariadenia (EÚ) č. 2017/1505, príloha 1, bod č. 5 -zohľadniť pri hodnotení významnosti environmentálnych aspektov aj existenciu a požiadavky príslušných **legislatívnych predpisov** pre oblasť životného prostredia - vykonáva člen environmentálneho tímu (MIMS) priebežne, každé tri mesiace informuje environmentálny tím o ich novelizácii a dodržiavaní, po ukončení hodnoteného obdobia (rok) je zhrnutie ich dodržiavania súčasťou Správy z preskúmania manažmentom za príslušné obdobie (rok).

Pri stanovovaní **priamych a nepriamych** environmentálnych aspektov v rámci stavebnej činnosti zvažujeme **životný cyklus** danej stavby a tie fázy súvisiace so stavbou, ktoré vieme ovplyvniť(napr. nákup materiálov súvisiacich so stavbou, nakladanie s odpadmi v rámci realizácie diela a po skončení jeho životnosti, spotrebúvanie neobnoviteľných a prírodných zdrojov, iné).

Pri určovaní environmentálnych aspektov tiež zohľadňujeme:

- riziká environmentálnych havárií a nežiaducich udalostí s možným vplyvom na životné prostredie;
- otázky súvisiace s prepravou materiálov na stavbu, prepravou stavebných strojov a so služobnými cestami pracovníkov.

#### 4.1. PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY a ich vplyvy

**Priame** environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, produktmi a službami Lptex, s.r.o., nad ktorými má priamu kontrolu v oblasti riadenia. Environmentálne aspekty sú závislé pri realizácii stavieb od ich charakteru.

Množstvo vzniknutých **odpadov** pri rekonštrukciách/opravách nemôžeme veľmi ovplyvniť, nakoľko postupujeme podľa schválenej projektovej dokumentácie. V tejto oblasti však uplatňujeme svoj vplyv na životné prostredie v tom, že vzniknuté odpady **separujeme a odovzdávame ich na zhodnotenie**.

Pri samotnej realizácii stavby rešpektujeme požiadavky orgánov pre ochranu životného prostredia, podľa požiadaviek zabezpečujeme náhradnú výsadbu, alebo akoukoľvek vhodnou formou **eliminujeme zásah** do okolia stavby tým, že pod našim riadením regulujeme činnosť dopravnej a manipulačnej techniky našej a externých poskytovateľov, ako aj úpravu poškodených trávnatých plôch.

LPTEX SLOVAKIA S.R.O.  
Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**  
Signature:



Výkopovú zeminu zo zemných prác sa snažíme opätovne použiť, ak je to možné, pri úprave terénu v okolí stavby. Snažíme sa minimalizovať negatívne vplyvy na životné prostredie tým, že vnímame ochranu zelene v okolí našich stavieb.

Spoločnosť zvažuje priame environmentálne aspekty svojich činností.

Priame environmentálne aspekty okrem iného zahŕňajú:

1. **emisie do ovzdušia** - znečistenie životného prostredia;
2. **vypúšťanie do vody** (vrátane prenikania do spodnej vody) - znečistenie životného prostredia- vody;
3. **vznik odpadov** zo stavebnej činnosti, recykláciu, opätovné použitie, prepravu a ich zneškodňovanie, najmä nebezpečných odpadov - znečistenie životného prostredia, odčerpávanie zdrojov;
4. **využívanie elektrickej energie z neobnoviteľných zdrojov**, prírodných zdrojov (vrátane vody, fauny a flóry a surovín) - znižovanie množstva prírodných zdrojov;
5. miestne problémy – stavba: **prašnosť** -znečistenie životného prostredia;
6. miestne problémy – stavba: **hluk, zápachy, vibrácie** - iné negatívne vplyvy na životné prostredie;
7. **spotreba materiálov** – spotreba **PHM a kancelárskeho papiera**: znižovanie množstva neobnoviteľných a prírodných zdrojov;
8. **úniky znečisťujúcich látok** – stavba, cestné komunikácie : RL/prevádzkové kvapaliny, farby, iné - znečistenie životného prostredia;
9. **biodiverzita** (rozmanitosť živočíšnych alebo rastlinných druhov) - jej ochrana, pozitívny vplyv na životné prostredie;
10. **havarijná situácia** : voda, ovzdušie, pôda - znečistenie životného prostredia.

#### 4.2. NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY a ich vplyvy

Nepriame environmentálne aspekty môžu vzniknúť pri našom vzájomnom pôsobení s tretími stranami, ktoré **spoločnosť môže v primeranej miere ovplyvniť**.

**Činnosť externých poskytovateľov** na stavbách, ako aj ich vplyv na životné prostredie je monitorovaná stavbyvedúcim.

Medzi **nepriame** environmentálne aspekty okrem iného patria:

1. **otázky súvisiace so životným cyklom produktu a služieb, ktoré organizácia môže ovplyvniť** (získanie surovín, nákup a obstarávanie, výroba používaných materiálov , doprava, naloženie s produktom/stavbou po skončení jej životného cyklu a konečné zneškodnenie stavby) ;
2. poskytovanie pôžičiek a poisťovacie služby;
3. nové trhy;
4. **výber a zloženie služieb** (napr. doprava, prenájom strojov - zabezpečenie platnej emisnej a technickej kontroly ako aj havarijnej súpravy pri únikoch/okapoch RL - znečistenie životného prostredia;
5. **vplyvy externých poskytovateľov** (subdodávateľov) **prác súvisiacich so stavbou/zákazkou**. Títo sú dostatočne informovaní o environmentálnych aspektoch a ich vplyvoch predmetnej stavby pred zahájením prác na stavbe, ako aj o požiadavkách vyplývajúcich z ochrany životného prostredia. Kontrola dodržiavania legislatívnych požiadaviek, všeobecných záväzných nariadení miest a obcí a prijatých opatrení pre oblasť ochrany životného prostredia je zabezpečená stavbyvedúcim.- znečistenie životného prostredia voda, pôda, ovzdušie;
6. administratívne a plánovacie rozhodnutia investora;
7. **zloženie sortimentu používaných výrobkov/materiálov v rámci stavby**- znečistenie životného prostredia;
8. **environmentálne správanie** a praktiky zmluvných partnerov a externý poskytovateľov zamerané na oblasť nakladania s odpadmi a nebezpečnými látkami - znečistenie životného prostredia;
9. miestne problémy – stavba: **šírenie hluku a vibrácií** pri prevádzke mechanizácie, dopravných prostriedkov, elektrozariadení a iných technologických zariadení - iné negatívne vplyvy na životné prostredie;
10. **havarijná situácia** - únik prevádzkových kvapalín z dopravných a manipulačných prostriedkov, strojov a zariadení na stavbe(potreba zabezpečenia havarijnej súpravy a havarijných plánov)- znečistenie životného prostredia voda, pôda;
11. **spotreba materiálov** – spotreba **PHM** - znižovanie množstva neobnoviteľných zdrojov;
12. **emisie do ovzdušia** - znečistenie životného prostredia;
13. **vznik odpadov** zo stavebnej činnosti, recykláciu, opätovné použitie, prepravu a ich zneškodňovanie, najmä nebezpečných odpadov - znečistenie životného prostredia, odčerpávanie zdrojov;
14. **vypúšťanie do vody** (vrátane prenikania do spodnej vody)- znečistenie životného prostredia - vody;
15. miestne problémy – stavba: **prašnosť** -znečistenie životného prostredia;
16. miestne problémy – stavba: **hluk, zápachy, vibrácie** - iné negatívne vplyvy na životné prostredie;

TUV SÚD Slovakia s.r.o.  
I confirm with my signature that the information on this page is correct.  
-06- 2023  
Name of the lead verifier: Stefanko Marek



**AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2023  
Strana:18/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

17. úniky znečisťujúcich látok – stavba, cestné komunikácie : RL/prevádzkové kvapaliny, farby, iné - znečistenie životného prostredia;  
18. havarijná situácia : voda, ovzdušie, pôda - znečistenie životného prostredia.  
19. vznik povodňovej situácie – poškodenie životného prostredia.

#### **4.3. HODNOTENIE VÝZNAMNOSTI ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV**

Základné zásady zvolenej metódy posudzovania a merania vplyvov na životné prostredie sú: jednoznačná reprodukovateľnosť a všeobecná aplikovateľnosť.

Je pre nás obzvlášť dôležité, aby sa udržiaval Register environmentálnych aspektov primerane jednoduchým spôsobom.

**Významnosť environmentálneho aspektu a jeho vplyvu** je určená na základe posúdenia nami stanovených faktorov a priradenia **bodového ohodnotenia** každému z nich v rámci vykonávaných činností (ako sú: pohyb vozidiel a práca mechanizačnej techniky, kancelárske práce, skladovanie materiálu súvisiaceho so zákazkou, výstavba obytných a neobytných budov, výstavba ciest a diaľnic, výstavba železníc a podzemných železníc, výstavba mostov a tunelov, výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny, výstavba vodných diel, výstavba ostatných inžinierskych stavieb, demolácie- búracie práce, zemné práce, prieskumné vrty a vrtné práce, ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce, inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení, ostatná stavebná inštalácia, omietkarské práce, obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín, maľovanie a zasklievanie, zváranie).

**Hodnotenie dopadu aspektov** – ich vplyvov- podľa zvolených kritérií hodnotenia a určenie ich významu:

Hodnotených je **osem vplyvov dopadu** aspektov: dopad na vodu, dopad na ovzdušie, vznik odpadov, dopad na pôdu, česťnosť výskytu, spotreba elektrickej energie a PHM, vplyv na BOZP a pracovné prostredie, dopad pri nedodržovaní záväzných legislatívnych a iných požiadaviek.

Stupnica hodnotenia vplyvu EA sa vyplňuje v rozsahu od 1 do 5 (1-minimálny dopad, 5-maximálny dopad) a stanoví sa priemerný dopad vplyvov každého EA v rozsahu od 1 do 5.

**Hodnotenie rizík z dopadu hodnotenia vplyvu EA:** minimálne riziko (3) (0 - 2,0), stredné riziko (2) (2,1 - 3,5), vysoké riziko (1) (3,6 - 5).

**Hodnotenie významnosti daného aspektu** je na základe hodnotiacich kritérií významnosti EA:

**M - malý význam** (bodová hodnota 1,00-6,00) : v prípade potreby je možné zväziť dosah a ich vplyv na ŽP

Nevyžaduje žiadne zvláštne opatrenia, riadenie tohto aspektu predstavuje bežnú úroveň riadenia procesov, ktorá vyžaduje len opatrenia obvyklé pri riadení tvorby produktu, riadenie podlieha bežnej úrovni riadenia procesov a dodržiavanie legislatívy a prijatých opatrení.

**S - stredný význam** (bodová hodnota 6,01-10,00) : je potrebné prijať opatrenia na zníženie vplyvov EA. Je potrebné sledovať tieto činnosti, kým ich vplyv neprerastie do kategórie "V", prípadne prijať v rámci zlepšovania a prevencie pred znečisťovaním ŽP príslušné opatrenia na ich minimalizovanie/ odstránenie.

Vyžaduje prijať a realizovať opatrenia podľa plánu, dodržiavanie záväzných a požiadaviek v oblasti "compliance" a rozhodnutí vedenia. Nutnosť zabezpečiť prostriedky na zníženie jeho vplyvu už prináša nároky na zdroje v prípade jeho minimalizovania, resp. odstránenia.

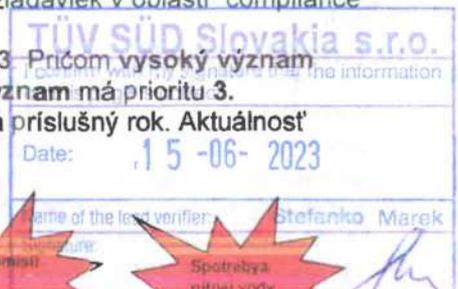
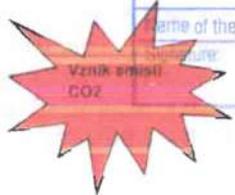
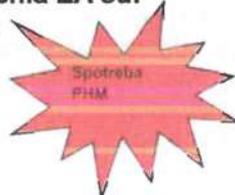
**V - vysoký význam** (bodová hodnota 10,01,-18,00): je potrebné prijať nevyhnutné opatrenia na ich odstránenie, resp. zníženie ich vplyvu a poskytnúť/prideliť zdroje na zníženie vplyvov vykonávanej činnosti. Aspekt môže predstavovať významné poškodenie ŽP. Ak z neho plynú veľké nebezpečné následky poškodenia ŽP, musí sa vykonať jeho ďalšie vyhodnotenie. Poškodenie ŽP je ťažko odstrániteľné resp. sa jedná o jeho trvalé poškodenie. V činnostiach/ procesoch sa nesmie pokračovať do doby vyriešenia stavu a zabezpečenia dodržiavania záväzných a požiadaviek v oblasti "compliance"

**Priorita riešenia eliminácie vplyvu aspektov:** je stanovená hodnotou 1-3. Prícom vysoký význam aspektu má prioritu 1, stredný význam aspektu má prioritu 2, malý význam má prioritu 3.

Všetky hodnotené údaje sú v samostatnom dokumente „Register EA“ na príslušný rok. Aktuálnosť Registra EA podlieha riadeniu dokumentácie, záznamov a údajov.

**Na základe vyhodnotenia EA sú:**

**Vysokého významu :**





AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:19/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

Stredného významu:



Významné environmentálne aspekty sú monitorované, priebežne hodnotené, prijaté opatrenia a následne prehodnotená ich účinnosť a efektívnosť.

K určení konečného poradia riešenia EA a ich vplyvov pre stanovené obdobie - rok- sa berie do úvahy okrem environmentálnych kritérií zahrnutých do uvedenej metódy aj náročnosť a aktuálnosť riešenia z hľadiska ekonomického, časového a predovšetkým:

- existencie dostupnej technológie na riešenia;
- zánik zdroja/pôvodcu EA v krátkej dobe;
- riešiteľnosť len počas technologického prestoja;
- ekonomická náročnosť riešenia vyžadujúca riešenie v rámci dlhodobého investičného plánu, atď.

Významnosť (M, S, V) najdôležitejších priamych a nepriamych EA Lptex, s.r.o. Tabuľka č. 1

Pracovisko	Činnosť	EA priamy- PEA nepriamy NEA	Dopad/vplyv na ŽP	Význam EA	Opatrenia
Kancelária/ vlastná prevádzková budova	Administ- ratívna činnosť	PEA/ NEA spotreba kancelárskeho papieru	odčerpávanie prírod. zdrojov	M	používanie kancelárskeho papieru vyrobeného z re- cyklovaných zdrojov, neplytvať v práci zbytočne papierom, separovanie a recyklovanie už nepot- rebných dokumentov, kníh, preferovať obojstrannú tlač na novej zakúpenej tlačiarňi, využívať elektronické za- sielanie výpisov, faktúr a ar- chiváciu dokumentov, inter- netovej verzie informácií (noviny, iné), zahájenie komunikácie s in- vestormi/zákazníkmi o vyu- žívaní elektronickej formy spríevodných dokumentov k stavbe
		PEA spotreba elektrickej energie- celkovo	odčerpávanie prírodných zdrojov	S	šetrenie elektrickej energie, inštalácia zariadenia na zníženie spotreby elekt- rickej energie, fotovol- taických panelov a ve- terných turbín na streche administratívnej budovy, používanie LED svetiel, pravidelné kontroly používania elektrických zariadení
		PEA/NEA spotreba pitnej vody	odčerpávanie prírodných zdrojov	V	šetrenie vody pri všetkých činnostiach(vrátane staveb- ných prác - jej použitie pod- ľa receptúr na spracovanie sympkých zmesí, v hygieny. a sociál. zariadeniach, iné)
		PEA vypúšťanie odpadovej vody do verejnej kanalizácie	záťaž ŽP- produkcia odpadových vôd, znečistenie vody	M	zákaz vylievania zne- čisťujúcich a nebezpečných látok do verejnej kanali- zácie, šetrenie vody
		PEA spotreba el. energie z neobnoviteľ. Zdrojov na vykurovanie , ohrev TV,osvetlenie	odčerpávanie neobnoviteľných zdrojov	S	vykurovanie a ohrev TV zabezpečiť cez tepelné čerpadlá, vetranie priesto- rov v zime pri vypnutých radiátoroch

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

Date: 15-06-2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:20/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

Pracovisko	Činnosť	EA priamy- PEA nepriamy NEA	Dopad/vplyv na ŽP	Význam EA	Opatrenia
Vlastné vonkajšie priestory v okolí prevádzkovej budovy  Stavba/zákazka	Pohyb vozidiel, parkovanie	PEA prevádzka klimatizácie	poškodenie ozónovej vrstvy atmosféry- <b>neaktuálne</b> , použitie Fancoil-ové chladiace jednotky napojené na tepelné čerpadlá	M	bez opatrení
		PEA používanie chemických látok pri čistiacich a upratovacích činnostiach	záťaž ŽP- produkcia OO,NO, zdravie pracovníkov	M	používať chemické ekologické látky, šetrenie čistiacich prostriedkov dodržiavaním ich dávkovania
		PEA vznik odpadov (OO, NO)	záťaž ŽP- vznik odpadov	M	predchádzanie vzniku odpadov, separácia odpadov, likvidácia oprávnenou osobou
	Pohyb vozidiel – preprava materiálu a pracovníkov na stavbu	PEA/NEA okapy ropných látok a iných prevádzkových kvapalín súvisiacich s dopravnými a mechanizačnými prostriedkami	poškodenie ŽP- voda, pôda, vznik NO	M	denná/preventívna údržba, pravidelné technické kontroly, dodržiavanie používania olejových vaní pod dopravnou a manipulačnou technikou po ich odstavení, Havarijný plán pre únik RL
		PEA/NEA úniky PHM a iných prevádzkových kvapalín súvisiacich s dopravnými prostriedkami	poškodenie ŽP- voda, pôda, vznik NO	M	denná/preventívna údržba, pravidelné servisné kontroly Havarijný plán pre únik RL
		PEA spotreba PHM a iných prevádzkových kvapalín	odčerpávanie neobnoviteľných zdrojov	V	denná/preventívna údržba, pravidelné servisné kontroly, TK, plné využitie kapacity vozidiel, znižovanie motohodín potrebných na vykonanie zemných prác pri prevádzke ťažkej mechanizácie a pohyboch vozidiel súvisiacich so stavebnou činnosťou
		PEA/NEA exhalácia sploďin- emisie CO <sub>2</sub>	záťaž na ŽP, poškodenie ŽP- ovzdušie, zdravie pracovníkov,	V	denná/preventívna údržba, pravidelné TK a EK, znižovanie motohodín potrebných na vykonanie určitého druhu zemných prác pri prevádzke ťažkej mechanizácie a pohyboch vozidiel súvisiacich so stavebnou činnosťou
	PEA/NEA hluk	záťaž na ŽP- poškodenie fauny, zdravie pracovníkov	S	denná/preventívna údržba, pravidelné TK	
		PEA/NEA odpady- NO	záťaž na ŽP	M	predchádzanie vzniku NO -denná/preventívna údržba, pravidelné TK, separácia odpadov
		Skladovacie priestory v rámci stavby	Uskladnenie materiálu súvisiaceho so zákazkou, stavbou.	PEA/NEA prašnosť	záťaž na ŽP, poškodenie ŽP- ovzdušie, zdravie pracovníkov,
PEA/NEA chemické látky používané v súvislosti so zákazkou	záťaž na ŽP, poškodenie ŽP- voda, pôda, zdravie pracovníkov,		M	nakupovanie a používanie ekologických prostriedkov, zabezpečenie KBÚ a informovanie pracovníkov, používanie OOPP	
		PEA /NEA spotreba stavebných materiálov	čerpanie prírodných/neobnoviteľných zdrojov	M	v rámci inžinierskych stavieb, pokiaľ je to ovplyvniteľné Lptex, s.r.o. využívať

TUV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 15-06-2023

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature:



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:21/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

Pracovisko	Činnosť	EA priamy- PEA nepriamy NEA	Dopad/vplyv na ŽP	Význam EA	Opatrenia
Stavba/zákazka	Stavebná činnosť v zmysle kódov NACE (kap.1.4.)	PEA/NEA spotreba PHM a iných prevádzkových kvapalín	odčerpávanie neobnoviteľných zdrojov	V	recyklované materiály, resp. ich spätné použitie denná/preventívna údržba, pravidelné servisné kontroly, TK plné využitie kapacity vozidiel, znižovanie motohodín potrebných na vykonanie zemných prác pri prevádzke ťažkej mechanizácie a pohyboch vozidiel súvisiacich so stavebnou činnosťou
		PEA /NEA hluk a vibrácie	záťaž na ŽP, poškodenie fauny, zdravie pracovníkov,	S	denná/preventívna údržba používanie strojov a zariadení, pravidelné kontroly a revízie, OOPP
		PEA /NEA prašnosť	záťaž na ŽP, poškodenie ŽP- ovzdušie, pracovné prostredie, zdravie pracovníkov,	S	zaistenie čistenia komunikácií v okolí stavby, v interiéroch používať pravidelné čistenie priemyselným vysávačom, nepriehľadné oplotenie staveniska, používanie lešnárskeho sietí, rezanie stavebných hmôt vykonávať v uzavretých priestoroch, dodržiavanie TP/PBP, opatrné narábanie s materiálmi, u ktorých je zvýšená prašnosť pri manipulácii, používanie OOPP
		PEA /NEA chemické látky používané v súvislosti so zákazkou	záťaž na ŽP, poškodenie ŽP- voda, pôda, zdravie pracovníkov,	M	nakupovanie a používanie ekologických prostriedkov, zabezpeč. KBÚ a informovanie pracovníkov, používanie OOPP
		PEA /NEA únik chemických látok (RL, farby)	záťaž na ŽP, poškodenie ŽP- voda, pôda	M	sorpčné prostriedky- havarijná súprava pre únik RL a farieb, dodržiavanie TP/PBP, dodržiavanie používania olejových vaní pod dopravnou a manipulačnou technikou po ich odstavení, Havarijný plán
		PEA /NEA požiar- zadymenie	záťaž na ŽP, poškodenie ŽP- ovzdušie, zdravie pracovníkov,	M	dodržiavanie TP/PBP, Havarijný plán
		PEA/NEA exhalácia emisie CO <sub>2</sub> splodín-	záťaž na ŽP, poškodenie ŽP- ovzdušie, zdravie pracovníkov,	V	denná/preventívna údržba, pravidelné kontroly používanej infraštruktúry znižovaním motohodín potrebných na vykonanie určitého druhu zemných prác pri prevádzke ťažkej mechanizácie a pohyboch vozidiel súvisiacich so stavebnou činnosťou
		PEA /NEA vznik odpadov (OO)	záťaž ŽP- vznik odpadov	V	predchádzanie vzniku odpadov, separácia odpadov, likvidácia oprávnenou osobou
		PEA /NEA spotreba elektrickej energie	odčerpávanie neobnoviteľných zdrojov	M	šetrenie elektrickej energie stanoveným/zavedeným spôsobom aj v prípade používania elektrocentrály
				PEA/NEA biodiverzita	pozitívny vplyv na životné prostredie - rozmanitosť živočíš-

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 15-06-2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:22/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

Pracovisko	Činnosť	EA priamy- PEA nepriamy NEA	Dopad/vplyv na ŽP	Význam EA	Opatrenia
			ných alebo rastlin- ných druhov - ich ochrana		
		NEA/PEA používanie a nakupo- vanie stavebných mate- riálov, ktoré nemajú do- sah na poškodzovanie ŽP	pozitívny vplyv na životné prostredie – znižovanie záťaže na ŽP ( poškodenie ŽP: voda, pôda) , BOZP	V	nakupovanie a používanie environmentálne vhodných produktov/materiálov súvisiacich so stavbou

## 5. ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PLÁNY ČINNOSTI SEM vo vzťahu k významným EA a vplyvom

### 5.1. ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Už zavedením systému environmentálneho manažérstva sme si dali náš cieľ neustáleho zlepšovania vplyvov na životné prostredie v zhode s našim environmentálnym správaním. Od jeho zavedenia sme zrealizovali ciele a opatrenia na zlepšovanie životného prostredia, oblasť environmentu pri našich činnostiach súvisiacich so zrealizovanými zákazkami sú toho dôkazom - žiadne pokuty od úradov ŽP, ani upozornenia iných zainteresovaných strán za jeho poškodzovanie a nedodržiavanie legislatívnych požiadaviek a všeobecných záväzných nariadení miest a obcí vo vzťahu k ochrane ŽP.

Pri stanovovaní environmentálnych cieľov vychádzame zo strategických cieľov pre ochranu ŽP a Politiky IMS. Na zreteli máme záväzné legislatívne a iné požiadavky, všeobecné záväzné nariadenia miest a obcí vo vzťahu k ochrane ŽP, významné environmentálne aspekty, naše finančné a technické možnosti, požiadavky zainteresovaných strán vyplývajúce zo zmluvných vzťahov.

V rámci **všeobecných cieľov** pre SEM je to:

- výber vhodných dopravných prostriedkov, strojov a zariadení s cieľom znižovania spotrieb PHM, elektrickej energie a emisií pevných a plyných znečisťujúcich látok do ovzdušia;
- zabezpečenie povedomia pracovníkov v oblasti životného prostredia súvisiaceho so stavebnou činnosťou a predmetnou stavbou s cieľom dosiahnutie zhody s legislatívnymi a ostatnými požiadavkami zainteresovaných strán;
- bratie konečnej zodpovednosti za všetky vplyvy na životné prostredie spôsobené realizáciou stavebnej činnosti (internou, externou) ako aj prevádzkou našej prevádzkovej budovy;
- implementácia opatrení, ktorými môžeme eliminovať vplyv externých poskytovateľov;
- výroba vlastnej elektrickej energie – inštalácia fotovoltaických panelov a veterných turbín,
- vykurovanie a ohrev TOV za pomoci teplých čerpadiel namiesto čerpania elektrickej energie na vykurovanie prevádzkovej budovy z distribučnej siete,
- nákup a používanie vlastnej dopravnej a mechanizačnej techniky, kde zodpovedáme priamo za jej ekologickú bezpečnosť;
- revitalizácia okolia stavby po jej ukončení;
- zabezpečenie dosahovania našej environmentálnej stratégie a cieľov.

Strategické ciele v oblasti SEM a s tým súvisiacej ochrany životného prostredia sú definované vo vyhlásenej Politike IMS.

Dlhodobý cieľ SEM č. 1 : Pravidelné prehodnocovanie a znižovanie vplyvov environmentálnych aspektov na životné prostredie s cieľom ochrany životného prostredia

č. cieľa SEM	Krátkodobý cieľ SEM na obdobie 11/2022-10/2023	Termín a zodpovednosť
1.1.	Venovať pozornosť pravidelnému prehodnocovaniu našich vplyvov na životné prostredie s cieľom <b>znižovania vplyvov EA</b> oproti plánu na obd. 11/2022-10/2023 pri hodnotení Registra environmentálnych aspektov o 2 % (z priem. skutočnej vypočítanej hodnoty) zvolenou metodikou. <i>Environmentálne aspekty: kapitola č. 4.1- 4.3.tohto EV a REA na obd. 11/2022-10/2023.</i>	Z: vedúci environmentálneho tímu T: 31.10.2023
1.2.	Znížiť produkované emisie - množstvo <b>vyprodukovaného CO<sub>2</sub></b> o 2% oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu (11/2021-10/2023)vo vzťahu k tržbám. <i>Environmentálne aspekty: kapitola č. 4.1- 4.3.tohto EV a REA na r. 2022/2023.</i>	Z: R, stavbyvedúci Name of the lead verifier: Stejanko Marek T: 31.10.2023





AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:24/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

<b>Plnenie: splnené, podkročenie</b> spotrieb PHM o <b>12,83.%</b> a s tým súvisiace <b>zníženie</b> množstva vyprodukovaného CO <sub>2</sub> o <b>13,29%</b> súviselo so zákazkovou náplňou v hodnotenom období. Oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu, boli vyprodukované emisie CO <sub>2</sub> nižšie o <b>18,84 t</b> . Vo vzťahu k tržbám bolo ich <b>zníženie o 28%</b> .	
2.1.	Vo vzťahu k ŽP hospodárne využívať neobnoviteľné zdroje - <b>elektrickú energiu</b> - v rámci našich činností s cieľom <b>zníženia jej spotreby</b> vo vzťahu k tržbám v porovnaní s obd. 11/ 2020-10/2021 o <b>2%</b> .
<b>Plnenie: splnené, prekročené, nábeh výroby elektrickej energie – fotovoltaika</b> – bol v hodnotenom období úspešný, vyrobené množstvo elektrickej energie z <b>obnoviteľných zdrojov 3525,6kWh</b> bolo spotrebované v nabijacej stanici na elektromobil. <b>Spotreba elektrickej energie z neobnoviteľných zdrojov na chod prevádzkovej budovy spoločnosti</b> bola v hodnotenom období <b>46 219,50kWh</b> , t. <b>znižovaná</b> oproti predchádzajúcemu obdobiu o <b>39 321,5 kWh</b> . Vo vzťahu k tržbám bolo jej <b>zníženie o 55,74%</b> .	
2.2.	<b>Eliminovanie negatívneho pohľadu</b> verejnosti na aktivity s.r.o. z pohľadu SEM zabezpečíme cez <b>dodržiavanie legislatívnych požiadaviek</b> pri realizovaní hlavných procesov „H1“ až „H3“ a ostatných činností. Pri hodnotení „Registra legislatívnych a iných požiadaviek“ pre oblasť ŽP <b>dosiahnuť zhodu a „0-ový“ vznik nežiaducich ekologických udalostí</b> určením rizík a príležitostí súvisiacich s environmentálnymi aspektmi s.r.o.
<b>Plnenie: splnené, 100%, realizáciou a držiavím prijatých opatrení</b> sme naplnili <b>dodržiavanie záväzných požiadaviek</b> z oblasti „compliance“ pre oblasť ochrany ŽP- vid' vyhodnotenie R-01/2021-22. V hodnotenom období <b>nedošlo k vzniku nežiaducich ekologických udalostí</b> súvisiacich s environmentálnymi aspektmi s.r.o.	
2.3.	Udržateľným využívaním neobnoviteľných zdrojov zabezpečiť <b>znižovanie spotrieb PHM</b> súvisiacich so zabezpečovaním procesov s.r.o vo vzťahu k tržbám s.r.o. o <b>2%</b> v porovnaní s obd. 11/ 2020-10/2021.
<b>Plnenie: splnené, podkročenie</b> spotrieb PHM bolo o <b>12,83.%</b> (spotreba 47007,98 l), čo sa však ale vždy odvíja aj od zákazkovej náplne spoločnosti - aké množstvo dopravných a mechanizačných prostriedkov musí byť pri ich realizácii použité. Oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu bola <b>spotreba PHM nižšia o 6920,1litrov</b> . Vo vzťahu k tržbám bolo <b>zníženie spotreby PHM o 28,2%</b> .	
3.1.	Zlepšovaním priamych a nepriamych vplyvov na ŽP a presadzovaním zásad ochrany životného prostredia u našich zmluvných partnerov a externých poskytovateľov budeme <b>minimalizovať negatívne dopady a eliminovať nežiaduce udalosti</b> vo vzťahu k ŽP. Zvýšenie environmentálneho povedomia našich zmluvných partnerov a externých poskytovateľov s cieľom dosiahnutia „0“- ových poplatkov za poškodzovanie ŽP stanovené inšpekciou ŽP a „0“- ových <b>nežiaducich udalostí</b> vo vzťahu k poškodeniu ŽP pri našich činnostiach a procesoch.
<b>Plnenie : splnené, 100%, pri nakladaní s odpadmi</b> sme narábali v zmysle legislatívnych požiadaviek a zmlúv, čím sme zabezpečili <b>minimalizovanie negatívnych dopadov na ŽP a eliminovali vznik nežiaducich udalostí</b> vo vzťahu k ŽP. Dodržali sme cieľ: „0“- ové poplatky za poškodzovanie ŽP stanovené inšpekciou ŽP. a „0“ ové <b>nežiaduce udalosti</b> vo vzťahu k poškodeniu ŽP.	

## 5.2. PLÁNOVANÉ ČINNOSTI SEM

Podporné činnosti na dosiahnutie cieľov SEM a znižovania vplyvu EA sú zadané v Plánovaných činnostiach SEM o v opatreniach kapitoly č. 4.3. tohto EV, tabuľka č. 1. Ich plnenie je kontrolované MIMS v zmysle schválených termínov a priebežne hodnotené pri zasadnutiach environmentálneho tímu 1x štvrťročne.

č. cieľa	Plánované činnosti SEM na dosiahnutie krátkodobých cieľov na obdobie 11/2022-10/2023
1.1.	Vypracovať REA na r. 2022/23 podľa činností v s.r.o. a poskytovateľov (interní, externí). Oboznámiť pracovníkov (aj externých) s RE A na r. 2022/23. Monitorovať jeho aktuálnosť. Sledovať dodržiavanie legislatívy a pracovných postupov pre ochranu ŽP pri výkone činností v a.s. Vyhodnocovať riziká a príležitosti. V prípade zistenej nehody vykonať okamžité účinné opatrenie na zabránenie nežiaducich udalostí. Pred zahájením stavby oboznámiť pracovníkov s EA danej stavby. Vyhodnocovať riziká súvisiace so stavbou. V prípade zistenej nehody vykonať okamžité účinné opatrenie na zabránenie nežiaducich udalostí. Využívať opatrenia z už vydané dokumentácie súvisiacej s ochranou ŽP. Dodržiavanie separácie, odvozu a likvidácie vzniknutých odpadov pri procesoch organizácie.

TOYOTA Slovakia s.r.o.  
I confirm with my signature that the information on this form is correct.

Date: 15-06-2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:23/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

Dlhodobý cieľ SEM č. 2: Eliminovanie negatívneho pohľadu verejnosti na aktivity našej organizácie z pohľadu SEM

č. cieľa SEM	Krátkodobý cieľ SEM na obdobie 11/2022-10/2023	Termín a zodpovednosť
2.1.	Vo vzťahu k ŽP hospodárne využívať prírodné zdroje – plnú vodu - v rámci našich činností a procesov (stavebné práce-dodržiavanie spotrieb vody pri spracovávaní sypkých stavebných materiálov obsahujúcich cement a lepidlá a zabezpečenie chodu prevádzkovej budovy - hygienické a sociálne zabezpečenie pracovníkov) s cieľom <b>zniženia jej spotreby</b> na pracovníka o 5% v porovnaní s obd. 11/ 2021-10/2022. <b>Environmentálne aspekty:</b> kapitola č. 4.1- 4.3.tohto EV a REA na r. 2022/2023..	Z: majitelia procesov v zmysle Organizač. štruktúry a Matice zodpovedností T: 31.10.2023
2.2.	<b>Dodržiavaním</b> legislatívnych požiadaviek a iných požiadaviek z oblasti „compliance“ súvisiacich so starostlivosťou o životné prostredie a tým <b>eliminovanie</b> negatívneho pohľadu verejnosti na aktivity s.r.o. a) Pri hodnotení „Registra Závážných požiadaviek z oblasti „compliance“ vo vzťahu k ŽP dosiahnuť zhodu, b)Pri externých kontrolách/auditoch dodržiavania zásad ochrany ŽP v nami realizovanými činnostiach a procesoch zabezpečiť prijatými opatreniami " <b>žiadne negatívne zistenia</b> " pri kontrolách/auditoch vo vzťahu k poškodeniu ŽP. <b>Environmentálne aspekty:</b> kapitola č. 4.1- 4.3.tohto EV a REA na r. 2022/2023.	Z: majitelia procesov v zmysle Organizač. štruktúry a Matice zodpovedností T: 31.10.2023
2.3.	Udržateľným využívaním neobnoviteľných zdrojov zabezpečiť <b>znižovanie spotrieb PHM</b> súvisiacich so zabezpečovaním procesov s.r.o vo vzťahu k tržbám s.r.o. o 2% v porovnaní s obd. 11/ 2021-10/2022. <b>Environmentálne aspekty:</b> kapitola č. 4.1- 4.3.tohto EV a REA na r. 2022/2023.	Z: majitelia procesov v zmysle Organizač. štruktúry a Matice zodpovedností T: 31.10.2023

Dlhodobý cieľ č. 3: Presadzovanie zásad ochrany životného prostredia u našich zmluvných partnerov a uprednostňovanie tých partnerov, ktorí uplatňujú rovnaké princípy.

č. cieľa SEM	Krátkodobý cieľ SEM na obdobie 11/2022-10/2023	Termín a zodpovednosť
3.1.	Zlepšovaním priamych a nepriamych vplyvov na ŽP a presadzovaním zásad ochrany životného prostredia u našich zmluvných partnerov a externých poskytovateľov budeme <b>minimalizovať negatívne dopady</b> a <b>eliminovať nežiaduce udalosti</b> vo vzťahu k ŽP. a) Zvýšenie environmentálneho povedomia našich zmluvných partnerov a externých poskytovateľov s cieľom dosiahnuť maximálnej miery separácie odovzdaných stavebných odpadov „00“ v rámci realizovaných stavebných prác. b) V rámci nakladania s odpadmi zabezpečiť „0“-ové poplatky za poškodzovanie ŽP stanovené inšpekciou ŽP a „0“-ových nežiaducich udalostí vo vzťahu k poškodeniu ŽP pri našich činnostiach a procesoch. <b>Environmentálne aspekty:</b> kapitola č. 4.1- 4.3.tohto EV a REA na r. 2022/2023.	Z: stavbyvedúci T: 31.10.2023 

**Vyhodnotenie splnenia krátkodobých cieľov za predchádzajúce obdobie**

č. cieľa	Krátkodobý cieľ SEM na obdobie 11/2021-10/2022
1.1.	Venovať pozornosť pravidelnému prehodnocovaniu našich vplyvov na životné prostredie s cieľom <b>zniženia vplyvov EA</b> oproti plánu na r. 2021/20222 pri hodnotení Registra environmentálnych aspektov o 3% (z priem. skutočnej vypočítanej hodnoty) zvolenou metodikou. <b>Plnenie: splnené, prekročné. Plánovaný vplyv environmentálnych aspektov (1,72) bol podkročený o 27,9% (skut. 1,24), t.j. o rozdiel 0,48.</b>
1.2.	Znížiť produkované emisie - množstvo vyprodukovaného CO <sub>2</sub> o 2% oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu (11/2020-10/2021)vo vzťahu k tržbám.



**AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2023  
Strana:25/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

1.2. a 2.3	Oboznámiť ZAM (aj externých poskytovateľov) s RE A na r. 2022/23. Pred zahájením stavebných prác oboznámiť pracovníkov s EA danej stavby. Výkonávanie kontrol zameraných na platnosť emisnej a technickej kontroly, prevádzku ťažkej mechanizácie a pohyboch vozidiel(aj u externých poskytovateľov) v rámci stavebnej činnosti s cieľom eliminácie produkcie CO <sub>2</sub> . Pri negatívnych zisteniach prijímať okamžité opatrenia na ich elimináciu. Využívať hodnotenie rizík, príležitostí a opatrení. Vykonať poučenie pracovníkov o výsledkoch spotrieb PHM a vzniknutých emisiách CO <sub>2</sub> . Výkonávať priebežné kontroly spotrieb PHM so zameraním sa na sledovanie vplyvov/dopadov aspektov z ich používania. V prípade prekročovania plánovaných spotrieb prijať NO. Využívať hodnotenie rizík, príležitostí a opatrení. Pri zasadnutí environmentálneho tímu (1xQ) priebežne vyhodnocovať spotreby PHM v rámci stavebnej činnosti. Dodržiavanie opatrení na znižovanie spotrieb PHM. Výkonávať pravidelné prehliadky a údržbu infraštruktúry, žiadať to aj od externých poskytovateľov. Udržiavať dôkazy v aktuálnom stave.
2.1.	Vykonať poučenie pracovníkov o výsledkoch spotrieb pitnej vody (na pracovníka a v rámci stavebnej činnosti. Neplývať pitnou vodou v rámci prevádzkovej budovy. Pri prekročení Indikátora „I 3 <sub>2</sub> “ m <sub>3</sub> vody/ pracovník prijať účinné opatrenia. V rámci zasadnutí environmentálneho tímu (1x za 3 mes.) podať informáciu vedúcemu tímu o jej mesačných spotrebách V prípade negatívnych zistení prijímať účinné opatrenia. Výkonávať dôslednú kontrolu spotreby vody v rámci administratívnych činností na mesačnej báze. Vykonať poučenia pracovníkov o dôsledkoch neekonomického a neenvironmentálneho správania sa plynutím prírodných zdrojov.
2.2.	Oboznámiť pracovníkov s Registrom EA na r. 2022/23. Výkonávať pravidelné prehliadky a údržbu infraštruktúry, žiadať to aj od externých poskytovateľov. Udržiavať dôkazy v aktuálnom stave. Výkonávať náhodné kontroly procesu „H1“ so zameraním sa na sledovanie vplyvov/dopadov aspektov pri činnostiach a z nich vyplývajúce určené riziká, ohrozenia/príležitosti. V prípade zistenej nehody vykonať okamžité účinné opatrenie. Vypracovať register „Závazkov z oblasti compliance“ (legislatívnych a iných požiadaviek) pre oblasť ŽP. Udržiavať ho v aktuálnom stave. Kontrolnou činnosťou zabezpečiť jeho dodržiavanie. Výkonávať kontrolu v rámci stavieb v zmysle zavedeného formulára „Kontrolný a skúšobný plán stavby pre ochranu ŽP. Prijímať v prípade negatívnych zistení účinné opatrenia.
3.1.	Výkonávať oboznámenia zmluvných partnerov o našich environmentálnych aspektoch, vplyvoch a prijatých následných opatreniach pre ich eliminovanie s cieľom „0-ových“ nežiaducich udalostí vo vzťahu k ŽP. Výkonávať denné kontroly nakladania s odpadmi v rámci stavby. Pri nedodržiavaní zásad a legislatívy s nakladaním s odpadom prijať okamžité opatrenia. Výkonávať kontrolu stavby pre ochranu ŽP v zmysle zavedeného formulára „Kontrolný a skúšobný plán stavby“. Sledovať centrálnu evidenciu odpadov vznikajúcich zo stavebnej činnosti so zameraním sa na zmesové odpady a vhodnosť ich ďalšieho pretriedovania s cieľom možného zvyšovania podielu odpadov vhodných na recykláciu a ich následné použitie.

### Vyhodnotenie splnenia „Plánovaných činností SEM“ za predchádzajúce obdobie

Všetky „Plánované činnosti SEM“ za obd. 11/2021-10/2022 a opatrenia z kapitoly č. 4.3. tohto EV na dosiahnutie environmentálnych cieľov za obd. 11/2021-10/2022 a zlepšenie nášho environmentálneho správania boli **splnené**.

### 6. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE Lptex, s.r.o.

V súvislosti so stavebnou činnosťou sa v oblasti starostlivosti o kvalitu životného prostredia rozlišujú dva zásadné prístupy, a to:

- z hľadiska ochrany životného prostredia, ktorý prevažuje v štádiu realizácie stavebných prác,
- z hľadiska tvorby životného prostredia, ktorý prevažuje v štádiu využívania výsledkov stavebnej činnosti.

Environmentálne správanie sa vyhodnocuje:

- ročne – hlásenia úradom štátnej správy, Správa z preskúmania manažmentom
- v trojmesačných intervaloch pri zasadnutí environmentálneho tímu v rámci stanovenej osnovy formou zápisu,
- mesačne- monitorovanie vybratých ukazovateľov (napr. spotreba PHM elektrickej energie, vody, vznik odpadov),
- pravidelné kontroly stavieb stavbyvedúcim,
- v rámci aktualizovaného Environmentálneho vyhlásenia.

I confirm with my signature that the information	
Date:	15-06-2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:26/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

**Stavebná činnosť výrazne ovplyvňuje kvalitu prostredia - pozitívne aj negatívne.**

**Negatívne** sa podieľa na tvorbe skleníkových plynov zo všetkých hlavných druhov škodlivín. Nárast emisií je pritom vyvolaný predovšetkým industrializáciou a rastom mechanizácie.

Naša spoločnosť sa pri stavebných činnostiach riadi krédom: neobťažovať **okolie stavby** nad prípustnú mieru **hlukom a prachom**.

Jedným z najneprijemnejších dôsledkov stavebných prác je **hluk**. **Emisie hluku** z používaných manipulačných prostriedkov a mechanizmov sa často môžu v rámci realizovaných stavieb dostávať do priameho styku s obyvateľstvom.

Ďalší vplyv na životné prostredie má stavebná **doprava**, ktorá zasahuje rozsiahle územia. **Emisie do ovzdušia (CO<sub>2</sub>)** zo stavebných strojov a stavebnej dopravy, kedy v blízkosti stavenísk **môže dochádzať** často k prekročovaniu maximálnych prípustných hodnôt vplyvom typu realizovaných stavebných prác. **Závažné škodliviny** sa do ovzdušia dostávajú aj pri **búracích prácach**. Tie patria aj k zdrojom emisií **prachu**. **V takýchto prípadoch** vie spoločnosť použiť na ich znižovanie **vodnú hmlu**. Potlačanie prachu vodnou hmlou je úspešný spôsob, ako obmedziť nežiaduce **emisie prachu**.

Pri znižovaní environmentálnej záťaže okolia stavby vie spoločnosť použiť aj zatíňovanie na únosnú mieru.

V stavebnom odvetví napreduje aj vývoj nových materiálov a technológií na rozličných bázach, čo urýchľujú najmä sprisňujúce sa požiadavky súvisiace s platnou legislatívou a tiež dôsledky správania sa človeka k životnému prostrediu v období posledných desaťročí. Pokiaľ na použitie stavebných materiálov v rámci našej stavebnej činnosti bude mať Lptex, s.r.o. **priamy vplyv**, budeme preferovať ich ekologickú formu, čo sme aj využili v rámci rekonštrukcie našej prevádzkovej budovy.

**Udržateľnosť používaných materiálov**

**Výber materiálov**, pokiaľ má na ne Lptex, s.r.o. **priamy vplyv**, je ovplyvnený ich trvácnosťou a vplyvom na naše zdravie, ako aj vzdialenosťou zdroja, ich obnoviteľnosťou a recykláciou bez straty kvality. **Betón** je po vode druhým najpoužívanejším materiálom v stavebníctve. Ak je použitie betónu potrebné a budeme mať na neho priamy dosah, uprednostníme jeho **ekologickejší variant na báze zmesových cementov**, pri výrobe ktorých sa spotrebuje menej prírodných surovín a vzniká menej emisií CO<sub>2</sub>.

**Dopad na životné prostredie**

Budovy a ďalšie stavby **spotrebovávajú** počas svojho životného cyklu **množstvo neobnoviteľných prírodných zdrojov**, či už je to pri výrobe stavebných materiálov, ich preprave, prevádzke stavby alebo následnej recyklácii a zneškodňovaní.

**Zaberanie poľnohospodárskej pôdy či lesnej krajiny**, ktoré sa menia na zastavané plochy, má tiež negatívny vplyv na **biodiverzitu**, populáciu živočíchov a celkovú klímu v krajine. Environmentálne aspekty tak hrajú dôležitú úlohu vo všetkých stavebných investíciách.

**6. 1. SPRÁVANIE V OBLASTI ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

Lptex, s.r.o. pri všetkých svojich činnostiach postupuje v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky a všetky pracovné postupy a operácie vykonáva podľa platných interných zásad a postupov.

**Na zlepšenie environmentálneho povedomia** pracovníkov prispieva ich účasť na oboznamovaní sa s EA a ich vplyvmi v rámci nimi realizovaných procesov a činností.

**V rámci prezentácie environmentálneho správania** Lptex, s.r.o. vieme poukázať **na niekoľko príkladov** pri rekonštrukcii vlastnej prevádzkovej budovy, ktorá bude slúžiť pre našu podnikateľskú činnosť. Cieľom riešenia bola aplikácia takých inovatívnych systémov pri jej rekonštrukcii, ktoré budú jednoznačne **znižovať dopady na životné prostredie a šetrenie neobnoviteľných zdrojov** pri jej prevádzke. Jedná sa o plne **zateplený** – izolovaný objekt s minimálnymi únikmi tepla do ovzdušia.

Vykurovanie a ohrev teplej vody je zabezpečený **dvoma tepelnými čerpadlami**.

Na výrobu **elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov** od 10/2021 do 11/2022 bola po skúšobnej prevádzke **fotovoltaických panelov (27 ks) – zahájená jej výroba** v celkovom množstve **3525,6 kWh**. Vyrobená elektrická energia sa využila na nabíjanie vlastného elektromobilu. Nespotrebovaná vyrobená elektrická energia (z fotovoltaiiky) bude **môcť byť následne využívaná na chod prevádzkovej budovy** v ďalšom období, ako doplnok spotreby elektrickej energie pre tepelné čerpadla.

**Dve veterné turbíny boli v overovaní, v prevádzke sa neosvedčili, momentálne sú nefunkčné a v danom čase sú stále po technickej stránke preverované.**

Spotreba elektrickej energia z distribučnej siete je ešte **znižovaná** na nainštalovaným zariadením na **úsporu elektrickej energie min. o 10%**.

V blízkej budúcnosti plánujeme vybudovať **zásobník na odvádzanú dažďovú vodu** zo strechy prevádzkovej budovy, ktorú využijeme na zalievanie trávnatých plôch a drevín **po ukončení jej rekonštrukcie** a konečných úprav jej okolia.

ENV s.r.o. Slovenska s.r.o.  
I confirm with my signature that the information on this page is correct.  
Date: 15-06-2023  
Name of the employee: MAREK  
Signature:



**AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2023  
Strana:27/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

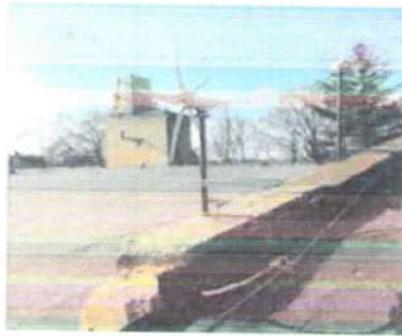
Pri zabezpečení požadovaných úprav tejto vody môže byť jej následné využitie aj v rámci znižovania spotrieb vody z verejného vodovodu pri zabudovávaní stavebných materiálov. Aktuálne je zvedená do 1000l nádrží a využívaná na zalievanie trávniku, krovín a stromov už zasadených v časti jej okolia s cieľom zvyšovania biodiverzity v jej okolí.

Dôraz kladieme aj na **separovanie odpadov** vyprodukovaných v rámci chodu prevádzkovej budovy.

**Znižovanie spotreby PHM a emisií z osobných vozidiel** sme zabezpečili nákupom osobného **elektromobilu**, ktorý je používaný v rámci mesta, resp. kratšie cesty k zákazníkom. Na jeho nabíjanie využívame vlastnú zriadenú nabíjajúcu stanicu, pri použití elektrickej energie vyrobenej z **obnoviteľných zdrojov**(fotovoltaika na vlastnej prevádzkovej budove).



Fotovoltaické panely t.č. už v prevádzke



Veterné turbíny t.č. nie sú prevádzke z techn. príčin



Zariadenie na zníženie spotreby elektrickej energie

na streche vlastnej budovy

Eliminujeme potenciálne riziká ohrozenia a poškodenia životného prostredia v čo najväčšej miere v rámci stavieb, kde máme priamy dosah na znižovanie vplyvov EA. Sme presvedčení, že aj my prispejeme prijatými opatreniami k jeho ochrane.

**6. 1. 1. Hlavné ukazovatele environmentálneho správania Lptex, s.r.o.**

- umožňujú presné zhodnotenie správania s.r.o. ;
- sú zrozumiteľné a jednoznačné;
- umožňujú nám medziročné porovnávanie, či došlo k zlepšeniu environmentálneho správania;
- umožňujú nám v prípade potrieb porovnanie s legislatívnymi požiadavkami.

Hlavné ukazovatele environmentálneho správania sa zameriavajú na nasledujúce oblasti životného prostredia:

- energie;
- materiály;
- voda;
- odpad;
- využívanie pôdy vzhľadom na biodiverzitu;
- emisie.

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

Date: **15-06-2023**

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

Signature:

Ukazovatele stanovené nariadením Komisie EU č. 1221/2009	Oblasť sledovanie environmentálneho správania	Miesto		Indikátor „I“ = A/B	Sledované indikátory
		Stavby	Prenajaté priestory, vlastná prevádzková budova		
energie	spotrebovaná elektrická energia z neobnoviteľných zdrojov vo vzťahu k administratívnej a stavebnej činnosti, chodu prevádzk. budovy	X	X	„I 1,“	spotreba elektrickej energie (kWh, (A <sub>1</sub> ) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B <sub>1</sub> )



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:28/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

Ukazovatele stanovené nariadením	Oblasť sledovanie environmentálneho	Miesto		Indikátor „I“ = A/B	Sledované indikátory
energie	vyrobená elektrická energia z vlastných obnoviteľných zdrojov	-	X	„I 1 <sub>2</sub> “	vyrobená elektrická energia (kWh, (A <sub>2</sub> )) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B <sub>1</sub> )
energie	spotrebovaná elektrická energia z neobnoviteľných zdrojov prepočítaná na zamestnanca	-	X	„I 1 <sub>3</sub> “	spotreba elektrickej energie (kWh, (A <sub>1</sub> )) počet pracovníkov (B <sub>2</sub> )
materiály	spotrebované PHM, vo vzťahu k stavebnej činnosti	X	-	„I 2 <sub>1</sub> “	celkové množstvo spotrebovaných PHM (l) (A <sub>1</sub> ) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok(mil. EUR) (B <sub>1</sub> )
materiály	spotrebovaný kancelársky papier vo vzťahu k administratívnej a stavebnej činnosti	-	X	„I 2 <sub>2</sub> “	celkové množstvo spotrebovaného kancelárskeho papiera (ks) (A <sub>2</sub> ) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok(mil. EUR) (B <sub>1</sub> )
voda- stavba	spotrebovaná voda vo vzťahu k stavebnej činnosti	X	-	„I 3 <sub>1</sub> “	celkové množstvo spotrebovanej vody (m <sup>3</sup> ) (A <sub>1</sub> ) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B <sub>1</sub> )
voda - vlastná prevádzková budova	využívanie vody v hygienických a sociálnych zariadeniach, pre zabezpečenie denného pitného režimu pre pracovníkov	-	X	„I 3 <sub>2</sub> “	celkové množstvo spotrebovanej vody (m <sup>3</sup> ) (A <sub>2</sub> ) počet pracovníkov (B <sub>2</sub> )
odpad	odpady – kategória: Ostatné	X	X	„I 4 <sub>1</sub> “	celkové množstvo odovzdaných OO (t) (A <sub>1</sub> ) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B <sub>2</sub> )
odpad	odpady – kategória: Nebezpečné	X	X	„I 4 <sub>2</sub> “	celkové množstvo odovzdaných NO (t) (A <sub>2</sub> ) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B <sub>2</sub> )
využívanie pôdy vzhľadom na biodiverzitu	biodiverzita vlastná prevádzková budova a jej okolie	-	X	„I 5 <sub>1</sub> “	plánovaný podiel trávnej plochy (m <sup>2</sup> ) (A <sub>1</sub> ) na celkovej výmere plôch vo vlastníctve spoločnosti (m <sup>2</sup> ) (B <sub>1</sub> )
využívanie pôdy vzhľadom na biodiverzitu	biodiverzita vlastná prevádzková budova a jej okolie	-	X	„I 5 <sub>2</sub> “	prírastok zatravnovaných/zelených plôch (m <sup>2</sup> ) (A <sub>2</sub> ) plánovaný podiel trávnej plochy na celkovej výmere plôch vo vlastníctve spoločnosti (m <sup>2</sup> ) (B <sub>2</sub> )
využívanie pôdy vzhľadom na biodiverzitu	biodiverzita pri stavebnej činnosti	X	-	„I 5 <sub>3</sub> “	prírastok plôch (m <sup>2</sup> ) v rámci stavieb/zabezpečenie zelených plôch po zrealizovanej stavbe(m <sup>2</sup> ) (A <sub>3</sub> ) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B <sub>3</sub> )
emisie	emisie vyprodukované zo spotrebovaných PMH (Pohyb vozidiel v rámci stavieb a ich zabezpečovania, pohyb manipulačnej techniky, činnosť elektrocentrál)	X	-	„I 6“	množstvo vyprodukovaného CO <sub>2</sub> z dopravnej a manipulačnej techniky (t) (A <sub>1</sub> ) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B <sub>1</sub> ) Pozn: od r. 11/2023 bude sledovaným ukazovateľom „B <sub>1</sub> “: prejdené km/ rok

SÚD Slovakia s.r.o.  
I am signing with my signature that the information  
provided here is correct.  
Date: 15-06-2023  
Name of the legal writer: Stefánko Marek  
Signature:



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:29/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

## 1.Energie

### 1.1Elektrická energia

Spotreba elektrickej energie na pracovisku, ktoré je vo vlastníctve Lptex, s.r.o. , ale aj v prenajímaných priestoroch, pokiaľ je to možné, je sledovaná.

Elektrická energia nakupovaná z distribučnej siete je využívaná na prevádzku administratívnych pracovísk (kancelárska technika, osvetlenie, vykurovanie a ohrev teplej vody cez tepelné čerpadlá, atď.), pri používaní ručného elektrického náradia pri pokračujúcich rekonštrukčných prácach a na prevádzku ostatných zariadení poháňaných elektrickou energiou. Indikátorom „I 1<sub>1</sub>“ je spotreba elektrickej energie(kWh) k tržbám zo stavebnej činnosti za hodnotené účtovné obdobie.

V rámci prevádzkovej budovy je už vyhodnocovaná spotreba elektrickej energie ako vhodný indikátor „I 1<sub>3</sub>“ jej ročná spotreba **prepočítaná na zamestnanca**, ktorý má na danom pracovisku pôsobisko.

V aktuálnom sídle spoločnosti - Košice, Južná trieda č.119 - je spotrebovávanie elektrickej 0-ové, nakoľko tam máme zriadenú len poštovú schránku.

Po ukončení skúšobnej prevádzky výroby elektrickej energie z **obnoviteľných zdrojov** (fotovoltaické panely) od 1/2022 meriame a sledujeme jej výrobu a spotrebu **na mesačnej báze** (kWh) (A<sub>2</sub>). V sledovacom období (11/2021-10/2022) jej **bolo vyrobených 3525,6 kWh**. Indikátorom „I 1<sub>2</sub>“ je jej vyrobené množstvo (kWh) k tržbám zo stavebnej činnosti za následné hodnotené účtovné obdobie(11/2021-10/2022).

Ďalším zavedeným indikátorom „I 1<sub>3</sub>“ je spotreba elektrickej energie(A<sub>1</sub>) na pracovníka (B<sub>2</sub>) v rámci jej používania vo vlastnej prevádzkovej budove.

Na všetkých stavbách **nie je možné sledovať spotrebu elektrickej energie**. Evidenciu spotreby elektrickej energie vieme viesť v prípadoch, že si na stavbách sami zriaďujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie.

Niekoľko dôvodov, pre ktoré nie je možné sledovať spotrebu a viesť evidenciu elektrickej :

- ✓ náklady na energiu a médiá znáša objednávateľ a neprenáša na zhotoviteľa,
- ✓ náklady na energiu a médiá sú súčasťou nákladov za zariadenie staveniska,
- ✓ vedenie stavby má prenajaté kancelárske priestory bez podružného merania a náklady na energiu sú zahrnuté v nájomnom.

Pri realizovaní **stavieb/zákaziek** spoločnosť používa ako zdroj elektrickej energie **vlastnú elektrocentrálu**, z ktorej spotrebovaná elektrická energia sa prejaví spotrebou PHM a vznikom emisii – CO<sub>2</sub>.

Dôležitým faktorom ovplyvňujúcim spotrebu elektrickej energie (resp. PHM) je počet stavieb a veľkosť staveniska, druh vykonávaných prác, používané strojné zariadenia a elektrické ručné náradie, počet zamestnancov na týchto stavbách a klimatické podmienky na stavbe.

Celková ročná spotreba elektrickej energie a indikátor celkovej ročnej spotreby vzťahujú k tržbám za stavebnú výrobu sú vyjadrené v nasledovnej tabuľke:

Pracovisko	Údaje	obdobie	obdobie	obdobie
		11/2019-10/2020	11/2020-10/2021	11/2021-10/2022
vlastná prevádzková budova	spotreba elektrickej energie z neobnoviteľných zdrojov (kWh) (A <sub>1</sub> )	69 326	85 541	46 219,50
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (mil. EUR) (B <sub>1</sub> )	5, 007 846	1,089 414	1,565 256
	Indikátor „I 1 <sub>1</sub> “ ( A <sub>1</sub> /B <sub>1</sub> )	13 843,5	78 521,2	29 528,4

**Spotreba elektrickej energie z neobnoviteľných zdrojov na prevádzku spoločnosti v hodnotenom období bola znížená o 44,03%** oproti predchádzajúcemu obdobiu. Prijatými opatreniami a ukončovaním prác v rámci rekonštrukcie prevádzkovej budovy, pri ktorých bola spotrebovávaná elektrická energia vo zvýšenej miere, aj naša spoločnosť prispela znížením spotrebovaného množstva elektrickej energie z neobnoviteľných zdrojov na zníženie emisného faktora CO<sub>2</sub> pri jej výrobe.

Pracovisko	Údaje	obdobie	obdobie	obdobie
		11/2019-10/2020	11/2020-10/2021	11/2021-10/2022
vlastná prevádzková budova	vyrobená elektrická energia z obnoviteľných zdrojov (kWh) (A <sub>2</sub> )	-	-	3525,6

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm the accuracy of the data provided in this report.

Date: 15-06-2023

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature:



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:30/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

Pracovisko	Údaje	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021	obdobie 11/2021-10/2022
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (mil. EUR) (B <sub>1</sub> )	-	-	1,565 256
	Indikátor „I 12“ (A <sub>2</sub> /B <sub>1</sub> )	-	-	2 252,4

Pracovisko	Údaje	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021	obdobie 11/2020-10/2021
vlastná prevádzková budova	spotreba elektrickej energie z neobnoviteľných zdrojov (kWh) (A <sub>1</sub> )	69 326	85 541	46 219,50
	počet pracovníkov (B <sub>2</sub> )	nehodnotené- prebiehajúca rekonštrukcia prevádzkovej budovy	nehodnotené- prebiehajúca rekonštrukcia prevádzkovej budovy	24
	Indikátor „I 13“ (A <sub>1</sub> /B <sub>2</sub> )	-	-	1925,8

### 1.2 Teplo

Teplo v sídle spoločnosti(Košice, Južná trieda č.119) nie je spotrebované z dôvodu neobsadenia administratívneho priestoru , používame len poštovú schránku . Spoločnosť využíva už podstatnú časť zrekonštruovaných priestorov vlastnej prevádzkovej budovy na svoju administratívnu činnosť, prevádzku sociálnych a hygienických zariadení.

V rámci prevádzkovej rekonštruovanej budovy **spotreba tepla** nie je meraná, tá je vyjadrená **spotrebou elektrickej energie** dvoch **tepelných čerpadiel**, ktoré využívame na vykurovanie/chladenie a ohrev teplej vody.

Do ďalšieho obdobia – po ukončení rekonštrukčných prác- uvažujeme s **evidenciou spotrebovaného tepla** na vykurovanie prevádzkovej budovy vyprodukovaného dvomi tepelnými čerpadlami.

### 2.Materiály

#### 2.1 Stavebné materiály

Množstvá používaných stavebných materiálov nie sú priamym významným aspektom. Realizácia stavieb je zabezpečovaná na základe zmlúv, projektovej dokumentácie, vrátane rozpisu použitých materiálov (kvalita, množstvo) na ktoré nemá Lptex ,s.r.o. dosah.

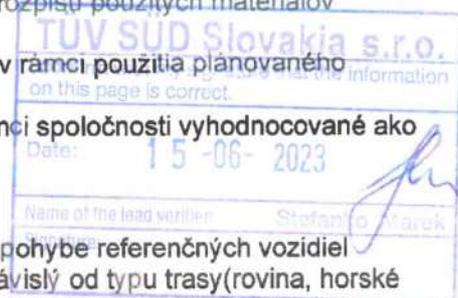
Lptex ,s.r.o. sa podieľa **len** na monitoringu kvality realizovaných stavieb v rámci použitia plánovaného množstva stavebných materiálov.

Z toho dôvodu ročné spotrebované stavebné materiály(t, m<sup>3</sup>) nie sú v rámci spoločnosti **vyhodnocované ako** indikátor („I“) ale len evidované v rámci stavby v účtovníctve.

#### 2.2 PHM

Vhodným indikátorom „I 21“ je **spotreba PHM** pri stavebnej činnosti a pohybe referenčných vozidiel súvisiaci so zabezpečením chodu s.r.o. a zákaziek. Indikátor je však závislý od typu trasy(rovina, horské prechody, dĺžka trasy, iné) k zákazkám/stavbám, štýlu jazdy, počtu vlastných dopravných a mechanizačných prostriedkov pre zabezpečenie činnosti v rámci stavieb, veku vozidiel, vyťaženia vozidiel, rozsahu prác v exteriéri v rámci typu zákazky, iné.

Celková spotreba pohonných hmôt a indikátor celkovej spotreby za hodnotené **účtovné obdobie** vzťahujú k tržbám za stavebnú výrobu sú vyjadrené v nižšej tabuľke.



Pracovisko/činnosť	Údaje	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021	obdobie 11/2021-10/2022
stavba pohyb dopravných a mechanizačných prostriedkov, činnosť elektrocentrály (súvisiacich s realizovaním zákaziek / stavieb), pohyb	spotrebované PHM (I) (A <sub>1</sub> )	32 354,32	53 927,98	47 007,98
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (mil. EUR) (B <sub>1</sub> )	5, 007 846	1,089 414	1, 565 256
	Indikátor „I 21“ (A <sub>1</sub> /B <sub>1</sub> )	6 460,73	49 501,82	30 032,14



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:31/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

Pracovisko/činnosť	Údaje	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021	obdobie 11/2021-10/2022
referenčných vozidiel súvisiacich so zabezpečením chodu s.r.o. a zákaziek				

Pozn.: V Environmentálnom vyhlásení validovanom 17.6.2021 **nebol správne hodnotený stanovený Indikátor „I 2<sub>1</sub>“**. Spotrebované PHM(A<sub>1</sub>): pri našom hodnotení neboli brané do úvahy ich spotrebované množstvá(I), ale náklady za PHM(EUR) za jednotlivé hodnotené obdobia. Túto nezrovnalosť sme v aktualizovanom Environmentálnom vyhlásení (r. 2022) uviedli na správnu mieru.

Pokles trendu indikátora „I 2<sub>1</sub>“ (A<sub>1</sub>/B<sub>1</sub>) v období 11/ 2021 - 10/ 2022 bol o **39,34%** . Podkročenie spotrieb PHM bolo o **12,83.%** (47007,98 l), čo je ale vždy závislé od zákazkovej náplne spoločnosti - aké množstvo dopravných a mechanizačných prostriedkov musí byť pri ich realizácii použité. Oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu bola **spotreba PHM nižšia o 6920,1litrov**.

### 2.3 Kancelársky papier

Kancelársky papier je využívaný vo všetkých procesoch súvisiacich zo stavebnou činnosťou- v etape prípravy podkladov do verejných súťaží, realizácie, ale aj po odovzdaní stavby/zákazky investorovi/objednávateľovi. Trend jeho spotreby je závislý od viacerých faktorov (cena, počet zákaziek, počet podaných ponúk, počet zamestnancov, množstvo dokumentov požadovaných investorom/objednávateľom v súvislosti s odovzdaním stavby(4-6 pare na zákazku), potreba písomnej komunikácie a pod.). Najväčšia je spotreba kancelárskeho papiera formátu A4.

Celková ročná spotreba kancelárskeho papiera (tis. ks) a indikátor „I 2<sub>2</sub>“ celkovej ročnej spotreby vzťahnutý k tržbám za stavebnú výrobu ( mil. EUR) sú vyjadrené v nižšej tabuľke.

Pracovisko	Údaje	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021	obdobie 11/2021-10/2022
kancelárie	spotrebovaný kancelársky papier (tis. ks) (A <sub>2</sub> )	25,00	19,00	15, 50
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (mil. EUR) (B <sub>1</sub> )	5, 007 846	1,089 414	1, 565 256
	Indikátor „I 2 <sub>2</sub> “ (A <sub>2</sub> / B <sub>1</sub> )	4,99	17,44	9,90

**Klesajúci trend indikátora „I 2<sub>2</sub>“ (A<sub>2</sub>/ B<sub>1</sub>) o 43,23%** v hodnotenom období(11/2021-10/2022) vyplynul jednak zo zvýšených tržieb v rámci stavebnej činnosti a s akceptáciou (zákazníkov/investorov) zasielaných podkladov súvisiacich s realizovanou stavbou aj v elektronickej forme.

Dosiahli opatreniami súvisiacimi s úsporou kancelárskeho papiera sme dosiahli jeho **zníženie** spotreby oproti predchádzajúcemu obdobiu o **18,4%**.

V rámci našej administratívnej činnosti , na ktorú máme **priamy dosah**, sme prijali **opatrenia** od r. 05/2021 na ochranu prírody - výrubu stromov - nakupovaním kancelárskeho papiera vyrábaného **len z recyklovaných materiálov/druhotných surovín**.

### 3. Voda

Indikátorom „I 3<sub>1</sub>“ je spotreba vody k tržbám zo stavebnej činnosti za sledované obdobie a spotreba vody na pracovníka „I 3<sub>2</sub>“

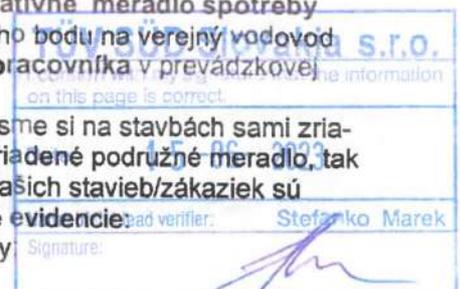
Aktuálne v sídle spoločnosti - Košice, Južná trieda č.119 - je **spotrebovávanie** vody 0-ové, nakoľko tam už máme zriadenú len poštovú schránku.

**Spotreba vody z verejného vodovodu** je sledovaná vo vlastnej prevádzkovej rekonštruovanej budove. Tá je používaná na zabezpečenie pitného režimu pracovníkov zdržujúcich sa a pracujúcich v predmetnej budove, v jej hygienických a sociálnych zariadeniach, vykurovaní /ochladzovaní dvomi tepelnými čerpadlami a na stavebné účely pri spracovaní stavebných materiálov na realizovaných stavbách.

V rámci vlastnej prevádzkovej budovy bolo nainštalované (v 01/2022) **informatívne meradlo spotreby vody** súvisiacej so **spotrebou vody na stavebné účely** z hlavného prípojného bodu na verejný vodovod. Rozdielom spotrieb vody vieme presne vyhodnocovať aj **spotrebu vody na pracovníka** v prevádzkovej budove (indikátor „I 3<sub>2</sub>“).

**Na stavbách/zákazkách** nie je možné vždy sledovať spotrebu vody. Ak by sme si na stavbách sami zriadili prípojné miesta, alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je už zriadené podružné meradlo, tak je možná aj evidencia spotreby vody v rámci stavby. Nateraz však v rámci našich stavieb/zákaziek sú

jedným z dôvodov, pre ktoré nie je možné sledovanosť jej spotreby a vedenie **evidencie** a) objednávateľ stavby/ zákazky znáša náklady súvisiace so spotrebou vody





**AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2023  
Strana:32/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

- b) zo zriadením staveniska sú súčasťou aj náklady za spotrebu vody;  
c) v prípade, že sú prenajaté priestory na stavbe (kancelárske priestory, sociálne unimobunky, zabezpečenie pitného režimu, iné) je voda z verejného vodovodu účtovaná v rámci prenájmu.

**Spotrebu vody** vieme v tomto prípade stanoviť zo spotrieb používaných stavebných materiálov pri dosiahnutí optimálnej vlhkosti, požadovanej pevnosti a priľnavosti po aplikácii.

Celková ročná spotreba vody ( $m^3$ ) ( $A_1$ ) pri spracovávaní stavebných materiálov a indikátor celkovej ročnej spotreby vztiahnutý k tržbám za stavebnú výrobu ( mil. EUR) sú vyjadrené v nižšej tabuľke:

Pracovisko	Údaje	obdobie	obdobie	obdobie
		11/2019-10/2020	11/2020-10/2021	11/2021-10/2022
stavby	spotreba vody pri spracovávaní stavebných materiálov ( $m^3$ ) ( $A_1$ )	92,2	17,0	31,5
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (EUR) ( $B_1$ )	5, 007 846	1,089 414	1, 565 256
	Indikátor „I 3 <sub>1</sub> “ ( $A_1/B_1$ )	18,41	15,6	20,12

**85,3%-né** navýšenie spotreby vody v období 11/2021-10/2022 oproti predchádzajúcemu obdobiu súviselo s jej použitím na spracovanie suchých stavebných zmesí s hydraulickou väzbou a pri asfaltovacích prácach. Jej použitý objem však vždy závisí od našej zákazkovej náplne v hodnotenom období.

Nakúpené betónové zmesi (965,75  $m^3$ ) obsahovali 154,5  $m^3$  vody, ktoré neboli použité zo zdrojov Lptex, s.r.o.

Pracovisko	Údaje	obdobie	obdobie	obdobie
		11/2019-10/2020	11/2020-10/2021	11/2020-10/2021
vlastná prevádzková budova	spotreba vody ( $m^3$ ) ( $A_2$ )	nehodnotené	70,83	80,49
	počet pracovníkov ( $B_2$ )	nehodnotené- prebiehajúca rekonštrukcia prevádzkovej budovy	19	24
	Indikátor „I 3 <sub>2</sub> “ ( $A_2/B_2$ )	-	3,73	3,35

V rámci spotrieb pitnej vody na pracovníka došlo prijatými opatreniami k zníženiu spotreby pitnej vody o 10,2%, napriek tomu, že v teplých mesiacoch 7,8,9/2022 bola jej spotreba oproti ostanému hodnotenému zvýšená o 25% z dôvodu jej zvýšenej spotreby v hygienických zariadeniach pracovníkov (sprchovanie, pranie odevov).

Na polievanie už zatravněných plôch a vysadenej zelene v okolí prevádzkovej budovy plánujeme vybudovanie podzemného zásobníka zadrživanej dažďovej vody. Zatiaľ využívame na polievanie len jej zber z dažďových zvodov do zádržných 1000 l nádrží.

#### Vypúšťanie odpadových vôd

Z vlastnej prevádzkovej rekonštruovanej budovy sa jedná o vypúšťanie komunálnych odpadových vôd s prevažujúcim charakterom splaškových odpadových vôd do centrálného odpadu.

#### 4.Odpady

V rámci našich realizovaných stavieb (r. 10/2019-10/2021) vznikol **ostatný aj nebezpečný odpad**. Odpady boli v rámci stavieb vytriedované podľa kategórie, názvu a katalógového čísla. V rámci chodu prevádzkovej budovy vykonávame separovaný zber.

Prostredníctvom oprávnených osôb/subjektov bolo s nimi naložené : **R5 - recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.**

Lptex, s.r.o. si **plní legislatívne požiadavky** vo vzťahu k riadeniu, evidencii a nakladaniu a odpadmi.

Lptex, s.r.o. **nevie ovplyvniť** množstvo odpadov z jednotlivých stavieb, ktoré závisí od projektovej dokumentácie predmetnej stavby. V priebehu hodnoteného obdobia realizujeme rozsahovo množstvo menších alebo väčších stavieb, preto neuvádzame pre každú stavbu osobitne množstvo vzniknutých odpadov v rámci ročného vyhodnotenia, ale len sumárne množstvá za hodnotené obdobie podľa kategórie, názvu odpadu a oprávnenej osoby za zhodnocovanie odpadu.

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE s.r.o.  
I confirm with my signature and the information  
Date: 17.5.2023

Name of the lead verifier: Szfanko, Marek  
Signature:



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:33/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

**Naším cieľom je zamerať sa hlavne na spôsob nakladania s nimi (separácia, uskladnenie, recyklácia a následné využitie).**

**V postupujeme následným pretriedovaním zmiešaných odpadov v rámci stavieb (Katalógové číslo odpadu 17 01 07) a ich následným možným použitím po úprave v rámci spätného zabudovania. V takýchto prípadoch je však potrebná komunikácia s investormi a projektantmi pri schvaľovaní ich zabudovania.**

**Z hľadiska celkovej ročnej produkcie odpadov za sledované obdobie (11/2019-10/2022) sú najvýznamnejšie odpady, ktoré v rámci stavieb boli vyprodukované a Lptex, s.r.o. nesie zodpovednosť z hľadiska nakladania s nimi v rámci zmlúv /objednávok.**

- O 17 05 04 – zemina a kamenivo, iná ako uvedená v 17 05 03
- O 17 05 06 – výkopová zemina
- O 17 03 02 – bitúmenové zmesi, iné ako uvedené v 17 03 01
- O 17 01 07 – zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky, iné ako uvedené v 17 01 06
- O 17 01 01 – betón
- O 17 03 02 – bitúmenové zmesi, iné ako uvedené v 17 03 01

Prehľad celkovej ročnej produkcie zhromažďovaných a zhodnotených odpadov podľa druhov

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021	obdobie 11/2021-10/2022
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako 17 05 03 (t)	O	156,4	135,74	19,84
17 01 01	betón	O	7,76	89,3	1257,80
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky, iné ako uvedené v 17 01 06 (t)	O	213,02	445,98	169,38
17 03 01	bitúmenové zmesi, obsahujúce uhoľný decht (t)	N	2,31	0,00	0,00
17 03 02	bitúmenové zmesi, iné ako uvedené v 17 03 01 (t)	O	39,1	69,12	174,69
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 (t)	O	1385,86	4,48	0,00
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 (t)	O	4,14	0,00	1,84
15 01 06	zmiešané obaly (t)	O	0,00	0,00	0,00
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (t)	N	0,00	0,00	0,14
19 10 01	odpad zo železa a ocele- starý ťažký šrot	O	0,00	0,00	0,00

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

Date: 15-06-2023

Name of the lead verifier: Štáňko Marek  
Signature:



**AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2023  
Strana:34/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021	obdobie 11/2021-10/2022
<b>Množstvo využitej výkopovej zeminy je závislé od miestnych pomerov predmetnej stavby, napr. ak je stanovené v projektovej dokumentácii (aj vo Výkaz- výmer) kde sa počíta s určitým objemom zemných prác a opätovnou rekultiváciou dotknutých území v rámci realizovanej stavby.</b>					
<b>Indikátor: Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy (%)</b> : nakladanie so zeminami celkom (t) k množstvu zemín použitých na spätné terénne úpravy(t) bude sledovaný len pri veľkých stavbách, kde je manipulované s väčším množstvom zemín- nad 1000 t /stavba.					

Pracovisko	Údaje	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021	obdobie 11/2021-10/2022
stavby	celkové množstvo odovzdaných OO (t) (A <sub>1</sub> )	1806,28	744,62	1628,85
	celkové množstvo odovzdaných NO (t) (A <sub>2</sub> )	2,31	0,00	0,14
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (mil. EUR) (B <sub>1</sub> )	5, 007 846	1,089 414	1, 565 256
	Indikátor „I 4 <sub>1</sub> “ (A <sub>1</sub> /B <sub>1</sub> )	360,69	683,51	1040,62
	Indikátor „I 4 <sub>2</sub> “ (A <sub>2</sub> /B <sub>1</sub> )	0,46	nehodnotené	0,089

### 5. Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu , ochrana biodiverzity

V oblasti využívania pôdy v okolí vlastnej rekonštruovanej prevádzkovej budovy sledujeme nasledovné ukazovatele:

Trávnaté/zelené plochy(m<sup>2</sup>) (A<sub>1</sub>) aj celkové plochy(m<sup>2</sup>) (B<sub>1</sub>), a jednotlivé podiely zelene na celkovej ploche - („I“ 5<sub>1</sub>), prírastok zatravněných plôch (m<sup>2</sup>) (A<sub>2</sub>) z celkovej plánovanej výmery v okolí vlastnej prevádzkovej rekonštruovanej budovy(m<sup>2</sup>) (B<sub>2</sub>) - („I“ 5<sub>2</sub>), zatravněné plochy(m<sup>2</sup>) (A<sub>3</sub>) na ukončených stavbách vo vzťahu k tržbám (mil. EUR) (B<sub>3</sub>) - („I 5<sub>3</sub>“)

**Plánovaný podiel trávnatých/zelených plôch na celkovej výmere plôch vo vlastníctve spoločnosti** po ukončení rekonštrukcie prevádzkovej budovy a úprave jej okolia je 4857 m<sup>2</sup>. V rámci rekonštrukcie stavby a jej okolia boli zachované všetky jestvujúce dreviny- stromy. Po ukončení vonkajšej rekonštrukcie vlastnej prevádzkovej budovy postupne dochádza k vykonávaniu terénnych úprav – rekultivácie časti trávnatých plôch, zasadenie okrasných drevín zatiaľ v rozsahu 20% z celkovej trávnatej plochy

Parcelné číslo 3514: zastavaná plocha: 534 m<sup>2</sup>

Parcelné číslo 3541/64: 5113 m<sup>2</sup> , z toho:  
trávnatá plocha: 4413 m<sup>2</sup>  
asfaltová plocha : 700 m<sup>2</sup>

Parcelné číslo 3342/1: trávnatá plocha : 444 m<sup>2</sup>



miesto - vlastná prevádzková budova a jej okolie	
plánovaná trávnatá/zelená plocha (m <sup>2</sup> ) (A <sub>1</sub> )	4857
celková plocha (m <sup>2</sup> ) (B <sub>1</sub> )	6091
Indikátor „I 5 <sub>1</sub> “ (A <sub>1</sub> /B <sub>1</sub> )	0,80

Miesto	Údaje	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021	obdobie 11/2021-10/2022
Vlastná prevádzková budova- zatravněnie plôch/ iná zeleň v jej	prírastok zatravněných plôch (m <sup>2</sup> ) v okolí vlastnej prevádzkovej rekonštruovanej budovy (A <sub>2</sub> )	0,00	971,4	prebiehali len terénne úpravy vlastných pozemkov v okolí prevádzkovej budovy zatiaľ bez novej



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:35/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

Miesto	Údaje	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021	obdobie 11/2021-10/2022
okoli				výsadby stromov a trávnatých plôch
	plánovaná trávnatá/ zelená plocha v okolí vlastnej prevádzkovej rekonštruovanej budovy (m <sup>2</sup> ) (B <sub>2</sub> )	4857	4857	4857
	Indikátor „I 5 <sub>2</sub> “ (A <sub>2</sub> /B <sub>2</sub> )	0,0	0,2	nehodnotené

V rámci rekonštruovanej vlastnej **prevádzkovej budovy** a v nej vykonávaných činností neplynie žiadne nebezpečenstvo pre životné prostredie v podobe úniku znečisťujúcich látok do okolia stavby – trávnaté plochy/ a už vysadené zeleň a tým nášho negatívneho vplyvu na biodiverzitu.

#### Zatravnené plochy na ukončených stavbách v období 11/2019-10/2022

Miesto	Údaje	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021	obdobie 11/2021-10/2022
stavba ( zatravnenie plôch v okolí stavieb po ich ukončení)	prírastok zatravnene- ných plôch (m <sup>2</sup> ) v rámci stavieb (A <sub>3</sub> )	0,00	0,00	0,00
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (mil. EUR) (B <sub>3</sub> )	5, 007 846	1,089 414	1, 565 256
	Indikátor „I 5 <sub>3</sub> “ (A <sub>3</sub> /B <sub>3</sub> )	nehodnotené	nehodnotené	nehodnotené

Rozsah zatravněných plôch po ukončení stavieb závisí od miesta realizácie stavby a jej okolia. Pokiaľ je však okolie stavby možné späťne zatravníť (ak to nie je uvedené v projektovej dokumentácii stavby ) úprava jej okolia bude prebiehať vždy s ohľadom na biodiverzitu.

#### Využívanie pôdy na rekultiváciu

Spôsob využitia pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m<sup>2</sup> terénnych úprav, ktoré boli vykonané použitím zemín vyťažených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatravnujú, prípadne sa môže realizovať aj výsadba krovín a stromov, ak je to v zahrnuté v projektovej dokumentácii stavby.

V období 11/2021-10/2022 sme nerealizovali zákazku, v rámci ktorej by sme realizovali terénne úpravy, ktoré by boli vykonané za použitia zemín vyťažených pri stavebnej činnosti.

**Pre ochranu a podporu biodiverzity sa snažíme podieľať** v rámci našich možností. Nie sme ľahostajní k životnému prostrediu a zamýšľame sa nad svojim správaním.

**Znižujeme ekologickú stopu** našej spoločnosti tým, že:

- už aj naše **triedenie odpadov** v rámci stavieb a chodu prevádzkovej budovy je toho dôkazom,
- v zimných mesiacoch v rámci **ochrany vtáctva** sme navešali na vlastné stromy v okolí prevádzkovej budovy vtáčie búdky a vykonávali prikrmovanie vtáctva,
- **znižujeme emisie** skleníkových plynov CO<sub>2</sub> šetrením PHM , kompenzujte emisie tak, že vytvárame dobré podmienky pre biodiverzitu (stromy, kríky a trávnatá plocha v okolí prevádzkovej budovy, v zimnom období rozvešané vtáčie búdky a pod.),
- vlastnou výrobou elektrickej energie z **obnoviteľných zdrojov** šetríme jej spotrebu a tým znižujeme emisný faktor CO<sub>2</sub> pri jej výrobe,
- nekosíme trávnatú plochu, pokiaľ sú v nej kvitnúce rastliny(sedmokrásky, iné)

#### 6.Emisie

Sledovanie vyprodukovaných emisií - látok znečisťujúcich ŽP(ovzdušie) sledujeme ako ukazovateľ množstvo vyprodukovaného CO<sub>2</sub> (benzín: 2390 g/l, nafta: 2640g/l) z používania dopravných prostriedkov a manipulačnej techniky zo spotrebovaných PHM.

Nasledujúca tabuľka ukazuje vytvorené emisie- CO<sub>2</sub> v rámci hodnotených období. Spotreba PHM- benzín : nafta je v rámci spotrieb za obdobie 11/2021-10/2022 v pomere 1,0 : 9,0.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information	
Date:	15-06-2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marck
Signature:	



AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:36/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

Pracovisko/činnosť	Údaje	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021	obdobie 11/2021-10/2022
pohyb dopravných a mechanizačných prostriedkov, činnosť elektrocentrál (súvisiacich s realizovaním zákaziek / stavieb) cesta referenčných vozidiel	vytvorené emisie (t) (A1)	84,60	141,78	122,94
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (mil. EUR) (B1)	5, 007 846	1,089 414	1, 565 256
	Indikátor „I 6“ (A1/B1)	16,89	130,14	78,54

**13,29% -né zníženie emisií** v období 11/2021-10/2022 oproti predchádzajúcemu obdobiu súviselo s používaním vlastných dopravných a mechanizačných prostriedkov pre zabezpečenie komplexnejšej stavebnej činnosti s vlastnou infraštruktúrou. V prípade voľných kapacít sú tieto dopravné a mechanizačné prostriedky prenajímané, v prípade spotrieb PHM a následnej tvorbe emisií (CO<sub>2</sub>) už nemá Lptex, s.r.o. na ne priamy dosah.

Dodržiavanie emisných limitov vlastných a externe zabezpečovaných dopravných a manipulačných prostriedkov je monitorované meraním emisií v zmysle platnej legislatívy.

Hodnota indikátora „I 6“ mala **klesajúci trend** oproti predchádzajúcemu obdobiu o **39,65 %**.

## 6.2. FAKTORY OVPLYVŇUJÚCE ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE

V rámci riadenia spoločnosti je jeho neoddeliteľnou súčasťou zlepšovanie kvality životného prostredia v rámci našich procesov a vykonávaných činností. Zameriavame sa hlavne na prevenciu jeho poškodenia, ako riešenia dôsledkov jeho poškodenia našou činnosťou, resp. činnosťou našich externých poskytovateľov.

### 6.2.1 Spolupráca a komunikácia s externe zainteresovanými stranami

Spolupracujeme a komunikujeme v oblasti ŽP s Okresným úradom v Košiciach, odbor starostlivosti o ŽP, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP. Sme registrovaným členom na vykonávanie zberu odpadov bez prevádzkovania zariadenia na zber alebo prepravy odpadov. Predmetom registrácie sú druhy (poddruhy) odpadov zaradené podľa vyhláška Ministerstva ŽP 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov - potvrdenie registrácie zo dňa: 27.11.2017. Potvrdená registrácia zo dňa 21.8.2018 je na činnosť podľa §98, odsek 2 zákona č. 79/2019 Z.z. o odpadoch: „Obchodník a sprostredkovateľ, ktorý túto činnosť nevykonáva ako súčasť činnosti na ktorú je potrebné udelenie súhlasu podľa §97, odsek 1 zákona č. 79/2019 Z.z. o odpadoch, alebo autorizácia podľa §89, odsek 1 zákona č. 79/2019 Z.z. o odpadoch“.

V rámci internej komunikácie v oblasti ochrany ŽP v rámci realizovaných stavieb využívame komunikáciu na líniovej úrovni:

riadiateľ(PIMS) → MIMS → stavbyvedúci → majster → pracovníci na stavbách, .

Sme ústretoví spolupracovať a viesť úspešný dialóg so všetkými zainteresovanými stranami v oblasti ochrany ŽP pri realizácii našich procesov a činností.

Na externých poskytovateľov(dodávateľov) sú kladené požiadavky na dodržiavanie environmentálnych zásad, čoho dôkazom sú kontroly ich činností priamo súvisiacich so stavbou/zákazkou, ako aj kontroly dodávok materiálov súvisiacich so stavbou/zákazkou. V rámci hodnotenia externých poskytovateľov (dodávateľov) je hodnotené aj dodržiavanie environmentálnych zásad, ako aj bezpečnosť používaných výrobkov po ekologickej stránke (Karty bezpečnostných údajov používaných materiálov).

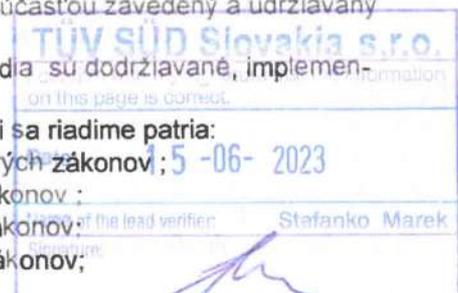
### 6.2.2. Všeobecne záväznú legislatívne požiadavky (bez VZN obcí)pre oblasť ochrany ŽP aplikovateľné na činnosti vykonávané Lptex, s.r.o.

Pre činnosti /služby poskytované Lptex, s.r.o. je ich neodmysliteľnou súčasťou zavedený a udržiavaný SEM.

Požiadavky legislatívy(EÚ a SR) pre oblasť ochrany životného prostredia sú dodržiavané, implementované do vypracovaných záväzných dokumentov spoločnosti.

Medzi hlavné legislatívne požiadavky z pohľadu ochrany ŽP ktorými sa riadime patria:

- Zákon o životnom prostredí 17/1992 Z.z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov ;
- Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;





AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2023  
Strana:37/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

- Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) ;
- Zákon č. 359/2007 Z.z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd;
- Zákon č. 24/2006 Z. z.o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- Reference Document for the Construction Sector (EMAS Article 46.1.).

**Stanoviská zainteresovaných strán zohľadňuje** spracovateľ dokumentov súvisiacich so SEM a EMAS pri definovaní tzv. „iných požiadaviek“. Identifikuje vybrané požiadavky z povolení a rozhodnutí orgánov štátnej správy, zo zmlúv, ktoré súvisia s činnosťou spoločnosti na danom mieste stavby a zo všeobecne záväzných nariadení miestnych samospráv. Za správu a riadenie vybraných požiadaviek súvisiacich s predmetnou zákazkou/stavbou je zodpovedný stavbyvedúci.

Dodržiavaním čl. 9.1.2. STN EN ISO 14001:2016 (Hodnotenie dodržiavania záväzných požiadaviek) zabezpečujeme trvalú udržateľnosť v oblasti legislatívy pre životné prostredie súvisiacej s našimi procesmi a činnosťami. Manažér pre IMS pravidelne sleduje zmeny v legislatíve súvisiacej so ŽP a jeho ochranou s následným informovaním vedenia spoločnosti a členov environmentálneho tímu každé tri mesiace, v prípade nutnosti podľa okolností aj častejšie.

Dodržiavanie legislatívnych požiadaviek pre oblasť ŽP, ktoré sa Lptex, s.r.o. zaviazala plniť je pravidelne monitorované stavbyvedúcim v rámci realizovaných stavieb/zákaziek. V prípade nezhôd sú prijímané adekvátne, okamžité opatrenia.

Hodnotenie dodržiavania požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, je vykonávané aj v rámci preskúmania manažmentom. V rámci preskúmania manažmentom je manažérom IMS na rôznych úrovniach riadenia prezentovaný stav a vývoj environmentálneho správania spoločnosti.

V rámci interných a externých auditov (certifikačné orgány počas v priebehu dozorových a recertifikačných auditov podľa normy ISO 14001 a podľa schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) je súlad ich dodržiavania preverovaný systematicky.

Externá kontrola dodržiavania požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek je vykonávaná orgánmi štátnej správy (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie). Inšpekcie z orgánov štátnej správy z oblasti ochrany životného prostredia v posledných troch rokoch neboli realizované. Lptex, s.r.o. nebola uložená zo strany kontrol v oblasti ochrany životného prostredia žiadna pokuta, ani vedené správne konanie ohľadom neplnenia si povinností vyplývajúcich z požiadaviek legislatívy.

### 6.2.3. Havarijná pripravenosť

Havarijná pripravenosť a pripravenosť na núdzový stav v oblasti poškodenia /možného poškodenia životného prostredia je definovaná ako zmiernenie environmentálnych vplyvov na poškodenie životného prostredia. Spoločnosť zabezpečuje procesy do takej miery, aby bola čo najväčšia možnosť eliminácie je poškodenia, resp. možnosť dôjsť k havarijnej situácii.

V REA sú definované možné vplyvy na životné prostredie a v súlade s nimi má Lptex, s.r.o. stanovené opatrenia na ich elimináciu(na stavbe je vždy pripravená **havarijná sada** pre únik ropných látok a farieb, vrátane **Havarijných plánov** (možného zadymenia vplyvom horenia, úniku ropných látok a farieb) pre eliminovanie negatívnych vplyvov na ŽP. Tieto sú súčasťou každého Stavebného denníka predmetnej stavby/zákazky.

Potenciálne najväčšími zdrojmi ekologických havárií a nežiaducich udalostí pre oblasť životného prostredia sú:

- úniky ropných látok majúci vplyv na kontamináciu vody a pôdy - dopad na vodu a pôdu ;
- úniky farieb majúci vplyv na kontamináciu vody a pôdy - dopad na vodu a pôdu ;
- požiar, zadymenie majúce vplyv na znečistenie ovzdušia - dopad na ovzdušie.

### 6.3. PRESKÚMANIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA MANAŽMENTOM r.o.

Na základe monitorovania stanovených ukazovateľov procesov v Lptex, s.r.o. podliehajúcich preskúmaniu manažmentom patria aj ukazovatele súvisiace s našim environmentálnym správaním a jeho riadením.

V závislosti na dosahovaných výsledkoch súvisiacich s ochranou životného prostredia vieme vykonať analýzu procesu a v prípade nesúladu so stanovenými cieľmi a legislatívnymi požiadavkami prijať a zaviesť účinné opatrenia.

Date: 17.5.2023  
Name of the lead verifier: Stefanko Marek  
Signature:



**AKTUALIZOVANÉ  
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2023  
Strana:38/38  
Vydanie : 1  
Dátum platnosti:  
od 17.5. 2023

Na základe stanovených ukazovateľov a súboru informácií o procesoch manažér pre IMS predkladá Správu o vhodnosti, primeranosti a efektívnosti systému manažérstva kvality, systému environmentálneho manažérstva a systému manažérstva BOZP (VPE IMS a EMAS) vedeniu spoločnosti, pracovníci sú s jej obsahom oboznámení.

Po implementovaní SEM a EMAS nebola evidovaná žiadna nežiaduca udalosť ani environmentálna havária v rámci nami realizovaných stavieb, ktorá by negatívne ovplyvnila životné prostredie.

## **7. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIAM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA**

Toto environmentálne vyhlásenie je **aktualizovaným vydaním**, spracované na základe údajov informácií k k ročnej závierke 31.10.2022 , za obdobia od 1.11.2019- 31.10.2022.

### **Environmentálny overovateľ:**

**TUV SUD Slovakia s. r.o.**

**Hraničná 2**

**042 63 Košice**

**Registračné číslo akreditácie (číslo osvedčenia o akreditácii): SK-V-0003.**

V zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES je tento dokument verejne dostupný pre verejnosť a zainteresované strany.

Má za cieľ poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných legislatívnych a iných požiadavkách týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania Lptex, s.r.o.

**Environmentálne vyhlásenia za jednotlivé sledované obdobia sú uverejnené na www stránke spoločnosti: [www.Lptex.sk](http://www.Lptex.sk)**

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Date:	15-06-2023
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	