



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28 -07- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2022

**Vyhlásenie o dodržiavaní uplatnitel'ných
právnych požiadaviek týkajúcich sa životného
prostredia a environmentálneho správania spoločnosti Lptex, s.r.o.**



Vypracoval: Ing. Zuzana Jacková, exter. MIMS Dátum: 30.04.2022	Preskúmal: Ing. Ladislav Proc, riaditeľ/ PIMS Dátum: 30.04.2022	Schválil: Ing. Ladislav Proc, konateľ Dátum: 30.04.2022
--	---	---



AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:2/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

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
3. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA	10
3.1. Systém environmentálneho manažérstva	10
3.2. Politika systému integrovaného manažérstva - environmentálna politika	11
3.3. Organizačná štruktúra spoločnosti	12
3.4. Politika systému integrovaného manažérstva - environmentálna politika	13
4. VÝZNAMNÉ PRIAME A NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY, KTORÉ SPÔSOBUJÚ VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY ORGANIZÁCIE	14
4.1. Priame environmentálne aspekty a ich vplyvy	15
4.2. Nepriame environmentálne aspekty a ich vplyvy	16
4.3. Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov	17
5. ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PLÁNY ČINNOSTI SEM VO VZŤAHU K VÝZ- NAMNÝM EA A VPLYVOM	20
5.1. Environmentálne ciele	20
5.2. Plány činnosti SEM	22
6. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE Lptex, s.r.o.	22
6.1. Správanie v oblasti životného prostredia	23
6.1.1. Hlavné ukazovatele environmentálneho správania Lptex, s.r.o.	24
6.2. Faktory ovplyvňujúce environmentálne správanie	32
6.2.1 Spolupráca a komunikácia s externe zainteresovanými stranami	32
6.2.2. Všeobecne záväzné legislatívne požiadavky pre oblasť ochrany ŽP aplikovateľné na činnosti vykonávané Lptex, s.r.o.	32
6.2.3. Havarijná pripravenosť	33
6.3. Preskúmanie environmentálneho správania manažmentom	33
7. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁ- CIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA	34

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28 -07- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:3/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

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 zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia s cieľom informovania o našom environmentálnom správani.

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

CO₂ – kysličník uhlíctý, množstvo emisií CO₂, 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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28-07-2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:4/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

druhu v tomto prostredí žiť, vyvijať a rozmnožovať sa

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

Odpad – hnuteľná 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 (CO₂), metán (CH₄), oxid dusný (N₂O), neplnohalogenované fluórované uhľovodíky (HFC), perfluórované uhľovodíky (PFC) a fluorid sírový (SF₆).

2. OPIS SPOLOČNOSTI

2.1. PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI

Obchodné meno : Lptex, s.r.o.

Založená: zapisaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., Oddiel. Sm.

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, e-mail: Lptex1@gmail.com, info@lptex.sk

tel.: +421 905 529 363

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28 -07- 2022

Name of the lead verifier: Štefan 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 priatých opatrení a havarijných plánov pre jeho ochranu a elimináciu environmentálnych škôd.

Pri všetkých činnostiach prijíname opatrenia k obmedzeniu vzniku odpadov, uplatňujeme technologickej postupy a používané materiály z hľadiska ochrany životného prostredia a z hľadiska energetickej náročnosti pokial 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 zabezpečovať 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 činnosti organizácie v zmysle obchodného registra(výpis) je:

- prípravné práce k realizácii stavby;
- uskutočnenie 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 PODNIKATEĽSKÉJ 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 bráľ a šikmých povrchov, čistiace práce, iné súvis. činnosti so stavbou.



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:5/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

- 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 činnostach v spoločnosti prijíname opatrenia k obmedzeniu vzniku odpadov a uplatňujeme postupy šetrné k životnému prostrediu, dbáme o životné prostredie.

➤ Pracujeme iba bezpečne alebo vôbec. Všimame 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 terminov 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 nežiaducích 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 dlážkových krytin
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28 -07- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

2.5. Z NAŠICH ČINNOSTÍ V SCHÉME EMAS

Oprava

Investor: Investor: NDS, a.s,

Termín: 7.7.2021 – trvá

Oprava diaľničného mosta ev.č.D1-125 Trenčín- pravý most



Sanácia

Investor: Železnice Slovenskej republiky

Termín: 23.8.2019 – 2.7.2020

Sanácia skalného zárezu na trati BB- Štubňa v žkm 27,5



Sanácia skalného brala pomocou inštalácie bezpečnostných sietí.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28 -07- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 

Sanácia

Investor: RAIL Group, a.s.

Sanácia zosuvu na ceste II/533 Gemerská Poloma - SNV-Harichovce-D1 (Jánovce- Jablonov),

Termín: 3.7.2021 -18.11.2021



Rozšírenie a spevnenie telesa cesty

Rekonštrukcia

Investor: NDS, a.s., termín: 20.7.2020 – 8.10.2020
Stabilizácia svahu na D1 v 349 km



Stabilizácia svahu po zosuve s komplexným riešením odvodnenia.

Rekonštrukcia

Investor: Mesto Košice
Most na ceste II/547 nad riekou Hornád Košice, Hlinkova ul.



Komplexná rekonštrukcia mosta na ceste II/547 nad riekou Hornád,

Výstavba, rekonštrukcia

Investor: Správa ciest KSK, termín: 26.5.2020 – 22.7.2020
Sanácia zosuvu na ceste v obci Kováčová



Sanácia zosuvu na ceste vybudovaním oporného múru a príľahlej cestnej komunikácie v obci Kováčová.



AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:8/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

Asfaltovanie

Investor: Železnice Slovenskej republiky zazmluvnené /RzoD/ asfaltovania podľa jednotlivých objednávok
Termín: od 1.10.2020 do 1.10.2022



Asfaltovanie Železničnej stanice Banská Bystrica

Výstavba

Investor: Železnice Slovenskej republiky
Termín: 5.12.2018 – 3.7.2020
Výstavba haly pre nehodovú žeriavovú jednotku



Výstavba haly pre nehodovú žeriavovú jednotku- Mostný obvod(MO) Košice

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28 -07- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:9/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

2.6. CERTIFIKÁTY SPOLOČNOSTI

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



Reg. No. 153/Q-011



Reg. No. 153/R-006



Reg. No. 153/R-018



Slovakia

CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Certifikačný orgán systémov manažérstva

akreditovaný SNAS

osvedčenie o akreditácii č. Q-011, R-006, R-018

potvrdzuje, 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. Pripravné práce k realizácii stavby.
Antikorózne ochranné nátery, hydroizolačné a protipožiarne nátery.
Dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov.
Potápačské práce. Prenájom strojov a stavebnej techniky.

Auditom, 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
Jalikova 6, 821 03 Bratislava

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28 -07- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

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 cieleným – 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 priatej politiky IMS , cieľov a plánov činnosti 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, prijíname nápravné opatrenia a opatrenia pre zlepšovanie, vzdelávame pracovníkov pred zahájením stavby/realizovaní zákazky informovaním o jej environmentálnych vplyvoch s cieľom zabrániť environmentálnym haváriám a vzniku nežiaducích udalostí.

Na elimináciu možných environmentálnych škôd máme vypracované havarijné plány.

Systematická kontrola dodržiavania stavu SEM v riadených podmienkach je preverovaná náhodnými kontrolami MIMS, interným auditorom, auditom z certifikačného orgánu ako aj zástupcom investora pri kontrolách stavby. Audity sú zamerané najmä na plnenie politiky IMS, cieľov a plánov činností SEM, zhodu s legislatívou v oblasti ochrany životného prostredia.

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

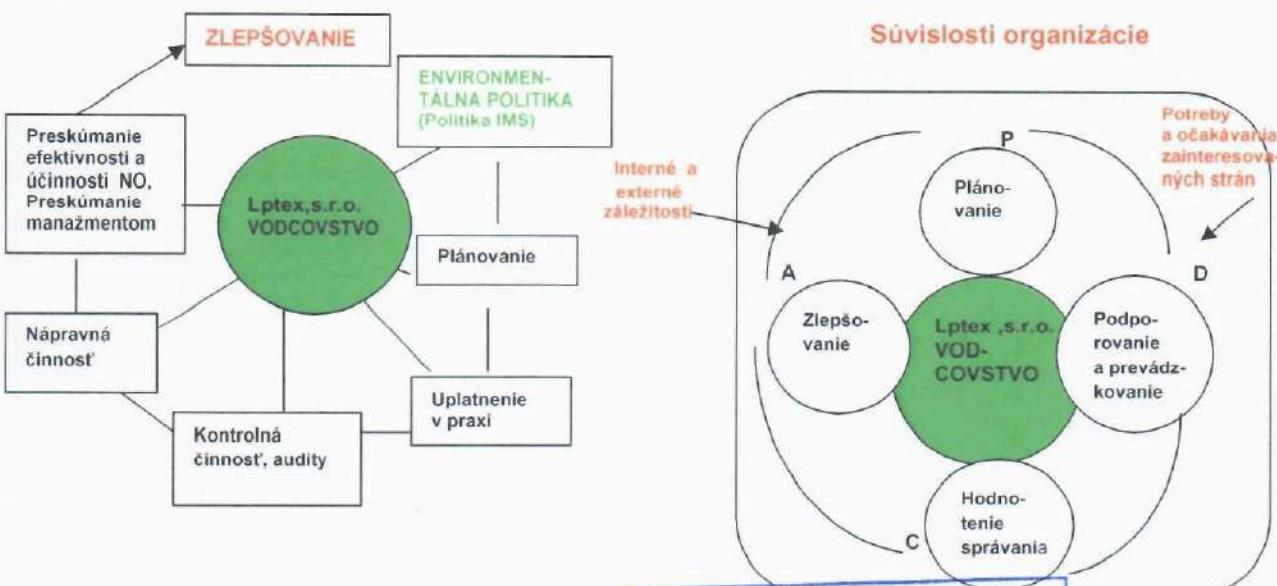
Požiadavky, ktoré sme definovali a naplánovali:

- popisujeme ako merať a sledovať ich plnenie v praxi;
- analyzujeme ich účinnosť a efektivnosť;
- 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 ďalej zlepšovať svoje environmentálne správanie na vyššiu úroveň - na kvalitu nášho vplyvu na biodiverzitu a registráciu v schéme EMAS.

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

Funkčnosť SEM je predstavovaná následným reťazcom:



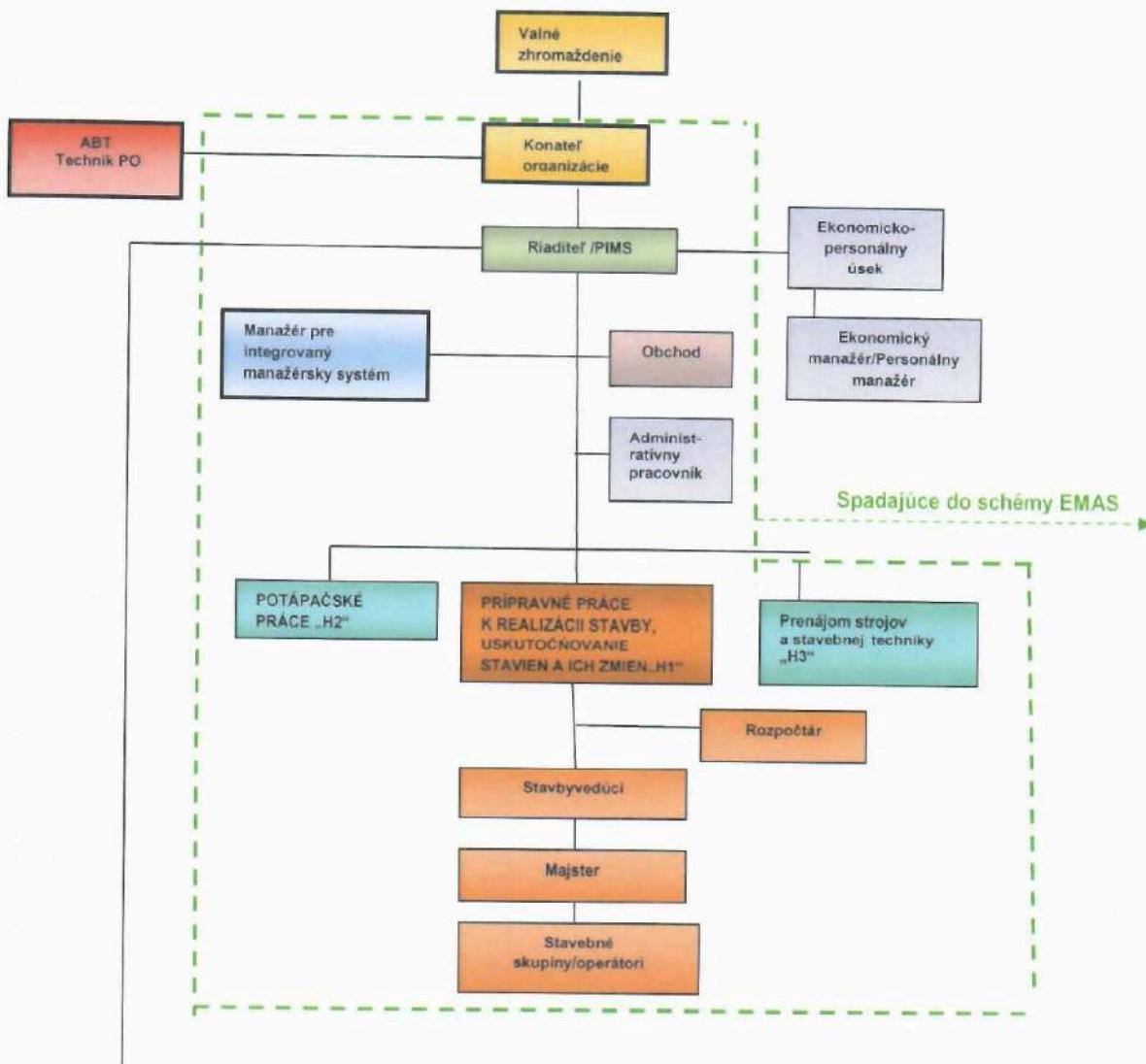
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information
on this page is correct.

Date: 28-07-2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:

3.2. ORGANIČNÁ ŠTRUKTÚRA



- EXTERNE ZABEZPEČOVANÉ PROCESY
- EXTERNÍ POSKYTOVATELIA/ Dodávateľia
 - Právnické služby
 - Ekonomika – účtovníctvo, Dane
 - 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
 - Výkon technickej inšpekcie – v prípade potreby
 - Revízny technik vyhradených technických zariadení a elektro
 - Stavebný/technický dozor
 - Inžinierska činnosť – v prípade potreby
 - Správa siete IT
 - Odborný garant – Inžiniersky geológ
 - Odborný garant – Odborník na technické práce
 - Odborný garant – autorizovaný inžinier pre statiku/geotechniku
 - Odborný garant - stavbyvedúci

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28 -07- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

3.3. MAPA PROCESOV ZABEZPEČUJÚCA PODNIKATEĽSKÝ REŽAZEC

POMOCNÉ (PODPORNÉ) PROCESY

P1 Procesy týkajúce sa zákazníka

- P1.1 Určenie požiadaviek týkajúcich sa produkto 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

HLAVNÉ PROCESY

- (H1) PRÁCE V STAVEBNÍCTVE : „PRÍPRAVNÉ PRÁCE K REALIZÁCII STAVBY, USKUTOČŇOVANIE STAVIEB A ICH ZMIEN“ - realizácia ostatných inžinierskych stavieb, demolácie, zemné práce, prieskumné vrtu 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. Priprava objektov
- 3. Realizácia procesov
- 4. Identifikácia a sledovateľnosť produktu
- 5. Monitorovanie a meranie produktu, služby (základka)
- 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/produkту, služby
- 11. Ochrana, činnosti po dodaní
- 12. Separácia, zhromažďovanie, doprava, odovzdávanie a likvidácia vzniknutých odpadov
- 13. Fakturácia

RIADIACE (MANAŽÉRSKE) PROCESY

M1 Manažérské 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 udržba
- 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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28-07-2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:13/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

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 tim (v zložení PIMS, MIMS a stavbyvedúci) je zodpovedný za vypracovanie návrhu Politiky integrovaného manažérského systému, osobitne týkajúcej sa systému environmentálneho manažérstva na základe vízie a stratégie spoločnosti a s dôrazom na prijatú strategiu v rámci ochrany životného prostredia a environmentálneho správania, ako aj priatej koncepcie environmentálneho riadenia v 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 legislatívne požiadavky a ich dodržiavanie v procesoch s.r.o. ;
- na zabezpečenie dostatočnosti zdrojov pre procesy s.r.o. ;
- na využívanie v procesoch len odborne zdatných pracovníkov;
- na posúdenie rizík a príležitostí;
- na úroveň opatrení a opatrení pre zlepšovanie riadiť tak, aby bol jednoznačný výsledok zlepšovania;
- berieme do úvahy kompletný súbor prevádzkových podmienok vrátane možných nehôd a havarijných situácií.

POLITIKA INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSKEHO SYSTÉMU

Politika integrovaného manažérského systému je vrcholovým dokumentom, ktorým sa zavádzajeme 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 manažérského 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 manažérského systému sa chceme stať organizáciou, ktorú zákazníci budú vyhľadávať preto, že poskytujeme kvalitné a komplexné služby.

Prijatím politiky integrovaného manažérského 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 manažérského systému v súlade s platnou legislatívou;
- plneniu požiadaviek zákaznika a všetkých zainteresovaných strán, kde meradlom kvality budú spokojní zákazníci a tržby spoločnosti;
- vykonávaniu činností a ich zlepšovania plnením požiadaviek STN EN ISO 9001:2016, STN EN ISO 14001:2016 a STN EN ISO 45001:2019, uplatňovaním principov analýzy rizík a príležitostí vrátane činností na riešenie rizík a príležitostí v starostlivosti o kvalitu, životné prostredie a BOZP s cieľom zabezpečiť zlepšovanie procesov;
- využívaniu len vzdelených 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 znečisťovania;
- pravidelnému prehodnocovaniu a znižovaniu vplyvov aspektov na životné prostredie;
- udržateľnému využívaniu neobnoviteľných zdrojov;
- plneniu záväzných požiadaviek pre oblasť ochrany životného prostredia;
- uznaniu systému manažérstva BOZP ako neoddeliteľnej súčasti našich podnikateľských aktivít, k zabezpečeniu jeho vysokej úrovne v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami,
- vytváraniu pracovných podmienok s cieľom eliminovať nepriaznivé riziká spôsobujúce ujmu na zdravie 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.r.

Date:	28 -07- 2022
Name of the signatory:	Stefanko Marek
Signature:	



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:14/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

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

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

Environmentálny aspekt – časť činnosti, 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 činitelov v takej mieri, 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, zahrnujúce 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 zvyšia, 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 oblasti 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;

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
Information is correct	
Date:	28-07-2022
Name of the lead verifier:	Štefanko Marek
Signature	



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁŠENIE

EV -01/2022
Strana:15/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

- hodnotenie ich významnosti vo vzťahu k významnosti na životné prostredie.

V prípade **významnosti EA** zvažujeme:

- ich veľkosť, počet, frekvenciu a závažnosť jednotlivých aspektov alebo ich vplyvu;
- legislatívne požiadavky alebo požiadavky zainteresovaných strán z pohľadu životného prostredia;
- potenciálnu možnosť poškodenia životného prostredia našou činnosťou.

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

Stanovený **spôsob hodnotenia EA** je vykonávaný manažérom pre IMS, popisaný a vyhodnotený v **Registri EA** na/za príslušný rok. V prípade zmien v činnostiach a procesoch organizácie sú 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:

Oblast' životného prostredia	Voda	Ovzdušie	Pôda	Odpady	Prírodné zdroje
Popis environmentálneho vplyvu	znečistenie vód	znečistenie ovzdušia	znečistenie pôdy/hornín (vrátane podzemných vód)	podľa spôsobu ich odstránenia/využitia: -skladkovanie- zniženie využitelnosti územia, - recyklovanie/využitie odpadov - úspora prirodnych zdrojov, - spaľovanie - znečistenie ovzdušia	odčerpávanie prírodných a neobnoviteľných zdrojov

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

Ku každému environmentálnemu aspektu sú naviazané konkrétné požiadavky súvisiacich legislatívnych predpisov a požadovaný spôsob ich plnenia.

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 oblast 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, spotrebovávanie neobnoviteľných a prirodnych 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, napoko poslupujeme 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.

Výkopovú zeminu zo zemných prác sa snažíme opäťovne použiť, ak je to možné, pri úprave terénu v okoli 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.

TUV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information contained in this document is true and correct.	
Date:	28 -07- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:16/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

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, opäťovné použitie, prepravu a ich zneškodňovanie, najmä nebezpečných odpadov - znečistenie životného prostredia, odčerpávanie zdrojov;
4. **využívanie elektrickej energie**, 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 znečistujúcich 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 produkтом/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/okopoch 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 požiadavkach 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, opäťovné 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;
17. **úniky znečistujúcich 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;

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information

is correct and complete.

Date: 28 -07- 2022

Name of the lead verifier: Štefaník Marek

Signature:



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:17/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

4.3. HODNOTENIE VÝZNAMNOSTI ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

Základné zásady zvolenej metódy posudzovania a merania vplyvov na životné prostredie sú: jednoznačná reprodukateľnosť 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 hodnotenia** 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 krytin, maľovanie a zasklievanie, zváranie).

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

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

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

Odstupňovanie významnosti daného aspektu/rizika je na základe priemerného údaja dopadu každého jedného hodnoteného vplyvu aspektu:

M – malý význam (1 - 2,0)/minimálne riziko: nevyžaduje žiadne zvláštne opatrenia, riadenie tohto aspektu predstavuje bežnú úroveň riadenia procesov, ktorá vyžaduje len opatrenia obvyklé pri stavebnej výrobe - riadenie podlieha bežnej úrovni riadenia procesov,

S - stredný význam (2,1- 3,5)/stredné riziko: vyžaduje opatrenie realizovať podľa plánu a rozhodnutia vedenia. Nutnosť zabezpečiť prostriedky na zníženie jeho vplyvu už prináša nároky na zdroje,

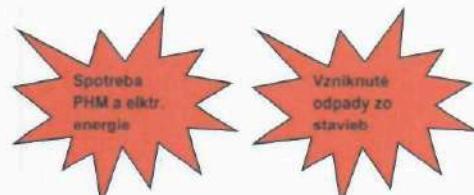
V - vysoký význam (3,6 - 5)/vysoké riziko: na jeho zníženie sa musia **prideliť potrebné zdroje**. Aspekt môže predstavovať významné poškodenie ŽP. Ak z neho plynú veľké nebezpečné následky poškodenia ŽP, musí sa vykonať jeho ďalšie vyhodnotenie. Aspekt môže predstavovať **významné poškodenie ŽP**. Poškodenie ŽP je ťažko odstrániť resp. sa jedná o jeho trvalé poškodenie. V takýchto prípadoch sa **nesmie pokračovať v procesoch a činnostiach až do doby vyriešenia uvedeného stavu**.

Priorita riešenia eliminácie vplyvu aspektov: je stanovená hodnotou 1-3. Príčom **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** za príslušný rok. Aktuálnosť Registra EA podlieha riadeniu dokumentácie, záznamov a údajov.

Na základe vyhodnotenie EA sú:

Vysokého významu :



Stredného významu:



Významné environmentálne aspekty sú monitorované, priebežne hodnotené, v prípade potrieb prijaté opatrenia a následne prehodnotená ich účinnosť a efektivnosť.

K určeniu 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 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.

SÚV. SUD. SLOVAKIA s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	28-07-2022
Name of the last name:	Stefanko Marek
Signature:	



**AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2022
Strana:18/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

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
Kancelárie/ vlastná prevádzková budova	Administ- ratívna činnosť	PEA/ NEA spotreba kancelárskeho papiera	odčerpávanie prírod- ných zdrojov	M	používanie kancelárskeho papiera vyrobeného z re- cyklovaných zdrojov, neplývať v práci zbytočne papierom, separovanie a recyklácia už nepotreb- ných dokumentov, kníh, preferovať obojstrannej tlači- na novej zakúpenej tlačiarne, 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 sprievodných dokumentov k stavbe
		PEA spotreba elektrickej energie- celkovo	odčerpávanie prírodných zdrojov	V	šetrenie elektrickej energie, inštalácia zriadenia na zniženie spotreby elektrickej energie, fotovoltaických panelov a ve- terných turbin na streche administratívnej budovy, používanie led svietidiel, pravidelné kontroly používania elektrických zariadení
		PEA/NEA spotreba pitnej vody	odčerpávanie prírodných zdrojov	M	šetrenie vody pri všetkých činnostach(vrátane stavebných práce - jej použitie podľa receptúr na spracovanie sypkých zmesí, hygienické požívanie, iné)
		PEA vypúšťanie odpadovej vody do verejnej kanalizácie	záťaž ŽP- produkcia odpadových vôd, znečistenie vody	M	zákaz vylievania zne- čistujúcich a nebezpečných látok do verejnej kanali- zácie, šetrenie vody
		PEA spotreba tepla na vykurovania a ohrev TV	odčerpávanie prírodných zdrojov	V	vykurovanie a ohrev TV zabezpečiť cez tepelné čerpadlá, vetranie pries- torov v zime pri vypnutých radiátoroch
		PEA prevadzka klimatizácie	poškodenie ozónovej vrstvy atmosféry- neaktuálne, použitie Fancoil-ové chladia- če 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 ekolo- gické látky, šetrenie čistiacich prostriedkov dodržiavaním ich dávkovania
		PEA vznik odpadov (OO, NO)	záťaž ŽP- vznik odpadov	M	predchádzanie vzniku odpa- dov, separácia odpadov, lik- vidácia oprávnenou osobou
Vlastné vonkajšie priestory v okoli prevádzkovej budovy	Pohyb vozidiel, parkovanie	PEA/NEA okapy ropných látok a iných prevádzkových kvapalín súvisiacich s dopravnými a mechanizačnými prost- riedkami	poškodenie ŽP- voda, pôda, vznik NO	S	denná/preventívna údržba, pravidelné technické kontroly, dodržiavanie používania olejových vaní pod dopravnou a manipulačnou technikou po ich odstavení, Havarijný plán pre únik RL

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28 -07- 2022

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature:





**AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2022
Strana:19/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

Pracovisko	Činnosť	EA priamy- PEA nepriamy NEA	Dopad/vplyv na ŽP	Význam EA	Opatrenia
Stavba/zákazka	Pohyb vozidiel – preprava materiálu a pracovníkov na stavbu	PEA/NEA úniky PHM a iných prevádzkových kvapalín súvisiacich s dopravnými prostriedkami PEA spotreba PHM a iných prevádzkových kvapalín	poškodenie ŽP- voda, pôda, vznik NO odčerpávanie neobnoviteľných zdrojov	S V	denná/preventívna údržba, pravidelné servisné kontroly Havarijný plán pre únik RL denná/preventívna údržba, pravidelné servisné kontroly, TK, plné využitie kapacity vozidiel, znižovanie motohodín potrebných na vykonanie zemných prác pri prevádzke ľažkej mechanizácie a pohyboch vozidiel súvisiacich so stavebnou činnosťou
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	I confirm with my signature that the information on this page is correct.	PEA/NEA exhalácia splodín- emisie	záťaž na ŽP, poškodenie ŽP- ovzdušie, zdravie pracovníkov,	S	denná/preventívna údržba, pravidelné TK a EK, znižovanie motohodín potrebných na vykonanie určitého druhu zemných prác pri prevádzke ľažkej mechanizácie a pohyboch vozidiel súvisiacich so stavebnou činnosťou
	Date: 28 -07- 2022	PEA/NEA hluk	záťaž na ŽP- poškodenie fauny, zdravie pracovníkov	S	denná/preventívna údržba, pravidelné TK
	Name of the lead verifier: Stefanko Marek Signature:	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 PEA/NEA chemické látky používané v súvislosti so zákazkou	záťaž na ŽP, poškodenie ŽP- ovzdušie, zdravie pracovníkov, záťaž na ŽP, poškodenie ŽP- voda, pôda, zdravie pracovníkov,	S M	opatrné narábanie s materiálmi, u ktorých je zvýšená prašnosť pri manipulácii, používanie OOPP nakupovanie a používanie ekologických prostriedkov, zabezpečenie KBÚ a informovanie pracovníkov, používanie OOPP
Stavba/zákazka	Stavebná činnosť v zmysle kódov NACE (kap.1.4.)	PEA /NEA spotreba stavebných materiálov	čerpanie prírodných/neobnoviteľných zdrojov	M	v rámci inžinierskych stavieb, pokiaľ je to ovplyvnené Lptex, s.r.o. využívať recyklované materiály, resp. ich spätné použitie
		PEA/NEA 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 ľažkej mechanizácie a pohyboch vozidiel súvisiacich so stavebnou činnosťou
		PEA /NEA hluk a vibrácie	záťaž na ŽP- poškodenie fauny, zdravie pracovníkov,	S M	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 okoli stavby, v interiéroch používať pravidelné čistenie priemyselným vysávačom,



**AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2022
Strana:20/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

Pracovisko	Činnosť	EA priamy- PEA nepriamy NEA	Dopad/vplyv na ŽP	Význam EA	Opatrenia
					nepriehľadné oplotenie staveniska, používanie lešenárskych sietí, rezanie stavebných hmôr vykonávať v uzavretých priestoroch, dodržiavanie TP/PBP, opatrne narábanie s materiálmi, u ktorých je zvýšená prăšnosť 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. KBU 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 vani pod dopravnou a manipulačnou technikou po ich odstavení , Havarijné plány
		PEA /NEA požiar- zadymenie	záťaž na ŽP, poškodenie ŽP- ovzdušie, zdravie pracovníkov,	M	dodržiavanie TP/PBP, Havarijný plán
		PEA/NEA exhalácia splodin- emisie	záťaž na ŽP, poškodenie ŽP- ovzdušie, zdravie pracovníkov,	S	denná/preventívna údržba, pravidelné kontroly používanej infraštruktúry znižovaním motohodín potrebných na vykonanie určitého druhu zemných prác pri prevádzke ľahkej mechanizácie a pohyboch vozidiel súvisiacich so stavebnou činnosťou
		PEA /NEA vznik odpadov (OO, NO)	záťaž ŽP- vznik odpadov	V	predchádzanie vzniku odpadov, separácia odpadov, likvidácia oprávnenou osobou
		PEA /NEA spotreba elektrickej energie	odčerpávanie neobnoviteľných zdrojov	V	šetrenie elektrickej energie stanoveným/zavedeným spôsobom aj v prípade používania elektrocentrály
		PEA/NEA biodiverzita	pozitívny vplyv na životné prostredie - rozmanitosť živočišných alebo rastlinných druhov - ich ochrana	M	zatrávňovanie, zalesnenie a úprava okolia stavby po jej ukončení
		NEA/PEA používanie a nakupovanie stavebných materiálov, ktoré nemajú dosah na poškodzovanie ŽP	pozitívny vplyv na životné prostredie – znižovanie záťaže na ŽP- poškodenie ŽP: voda, pôda , zdravie	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 násť 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 činnosťach súvisiacich so zrealizovanými zákazkami sú toho dôkazom - žiadne pokuty od úradov ŽP , ani



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:21/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

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 právne 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 plynných znečistujúcich látok do ovzdušia;
- zabezpečenie povedomia pracovníkov v oblasti životného prostredia súvisiaceho so stavebnou činnosťou a predmetnou stavbou s cieľom dosiahnutie zhody s legislatívnymi a inými požiadavkami;
- bratie konečnej zodpovednosti za všetky vplyvy na životné prostredie spôsobené realizáciou stavebnej činnosti (internou, externou) ako aj prevádzkou našej administratívnej budovy;
- implementáciu opatrení, ktorými môžeme eliminovať vplyv externých poskytovateľov :
- výroba vlastnej elektrickej energie – fotovoltaické panely a veterné turbíny,
- 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 stým 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	Termín a zodpovednosť
1.1.	Venovať pozornosť pravidelnému prehodnocovaniu našich vplyvov na životné prostredie s cieľom zniženia vplyvov EA oproti plánu na r. 2021/2022 pri hodnotení Registra environmentálnych aspektov o 3% (z priem. skutočnej vypočítanej hodnoty) zvolenou metodikou. Environmentálne aspekty: kapitola č. 4.1- 4.3.tohto EV a REA na r. 2021/2022	Z: vedúci environmentálneho tímu T: 31.10.2022
1.2.	Znižiť produkované emisie - množstvo vyprodukovaného CO₂ o 2% oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu (11/2020-10/2021) vo vzťahu k tržbám. Environmentálne aspekty: kapitola č. 4.1- 4.3.tohto EV a REA na r. 2021/2022	Z: R, stavbyvedúci T: 31.10.2022

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

č. cieľa SEM	Krátkodobý cieľ SEM	Termín a zodpovednosť
2.1.	Vo vzťahu k ŽP hospodárne využívať neobnoviteľné zdroje - elektrickú energiu - v rámci našich činností s cieľom zniženia jej spotreby vo vzťahu k tržbám v porovnaní s obd. 11/ 2020-10/2021 o 2%. Environmentálne aspekty: kapitola č. 4.1- 4.3.tohto EV a REA na r. 2021/2022	Z: riaditeľ T: 31.10.2022
2.2.	Eliminovanie negatívneho pohľadu verejnosti na aktivity s.r.o. z pohľadu SEM zabezpečíme cez dodržiavanie legislatívnych požiadaviek pri realizovaní hlavných procesov „H1“ až „H3“ a ostatných činností. Pri hodnotení „Registra legislatívnych a iných požiadaviek“ pre oblasť ŽP dosiahnut“ zhodu a „0-ový“ vznik nežiaducích ekologických udalostí určením rizík a priležitostí súvisiacich s environmentálnymi aspektmi s.r.o. Environmentálne aspekty: kapitola č. 4.1- 4.3.tohto EV a REA	Z: <i>I confirm with my signature that the information on this page is correct.</i> T: 31.10.2022 Date: 28-07-2022 Name of the lead verifier: Stefanko Marek Signature:



**AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2022
Strana:22/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

č. cieľa SEM	Krátkodobý cieľ SEM	Termin a zodpovednosť
	na r. 2021/2022	
2.3.	<p>Udržateľným využívaním neobnoviteľných zdrojov zabezpečiť znižovanie spotrieb PHM súvisiacich so zabezpečovaním procesov s.r.o vo vzťahu k tržbám s.r.o. o 2% v porovnaní s obd. 11/ 2020-10/2021.</p> <p>Environmentálne aspekty: kapitola č. 4.1- 4.3.tohto EV a REA na r. 2021/2022</p>	<p>Z: riaditeľ</p> <p>T: 31.10.2022</p>

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	Termin a zodpovednosť
3.1.	<p>Zlepšovaním priamych a nepriamych vplyvov na ŽP a presadzovaním zásad ochrany životného prostredia u našich zmluvných partnerov a externých poskytovateľov budeme minimalizovať negatívne dopady a eliminovať nežiaduce udalosti vo vzťahu k ŽP.</p> <p>Zvýšenie environmentálneho povedomia našich zmluvných partnerov a externých poskytovateľov s cieľom dosiahnutia „0“- ových poplatkov za poškodzovanie ŽP stanovené inšpekciou ŽP a „ 0“- ových nežiaducích udalostí vo vzťahu k poškodeniu ŽP pri našich činnostach a procesoch.</p> <p>Environmentálne aspekty: kapitola č. 4.1- 4.3.tohto EV a REA na r. 2021/2022</p>	<p>Z: stavbyvedúci</p> <p>T: 31.10.2022</p> <p>TÜV SÜD Slovakia s.r.o. I confirm with my signature that the information on this page is correct.</p> <p>Date: 28-07-2022</p> <p>Name of the lead verifier: Štefanek Marek Signature: </p>

Prijaté ciele SEM na obdobie 11/2020-10/2021 boli vyhodnotené ako splnené, až na nesplnenie cieľa 1.3. , čo bolo zapríčinené rozšírením stavu vlastných veľkých dopravných a mechanizačných prostriedkov oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu, ako aj zvýšeným realizovaním zemných a asfaltérskych prác. To súviselo s navýšením spotrieb PHM oproti predchádzajúcemu obdobiu o 66,68% a tým zvýšeniu množstva vyprodukovaného CO₂ o 67,59%. Stav údržby a kontrol infraštruktúry bol dodržaný v zmysle legislatívy

5.2. PLÁNY ČINNOSTI SEM

Podporné činnosti na dosiahnutie cieľov SEM a znižovania vplyvu EA sú zadefinované v Plánoch činnosti 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 zasadnutí environmentálneho tímu.

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, vznik odpadov),
- operatívne/denné kontroly stavieb stavbyvedúcim,
- v rámci aktualizovaného Environmentálneho vyhlásenia.

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.

Jedným z najneprijemnejších dôsledkov stavebných prác je aj **nadmerný hluk** z používaných manipulačných prostriedkov a mechanizmov, ktorý sa dostáva do priameho styku s obyvateľstvom.



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁŠENIE

EV -01/2022
Strana:23/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

Ďalší vplyv na životné prostredie má stavebná **doprava**, ktorá zasahuje rozsiahle územia. **Exhalácie (CO₂)** zo stavebných strojov a stavebnej dopravy, kedy v blízkosti stavenísk dochádza často k prekračovaniu maximálnych prípustných exhalácií.

Závažné **škodliviny** sa do ovzdušia dostávajú aj pri **búracích prácach**. Tie patria aj k zdrojom emisii **prašnosti**.

V stavebnom odvetví napriek vývoju nových materiálov a technológií na rozličných bázach, čo urýchľujú najmä sprísňujúce 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 ekologickej formu, čo sme aj využili v rámci rekonštrukcie našej prevádzkovej budovy.

Udržateľnosť používaných materiálov

Výber materiálov, pokiaľ má 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 stavebnictve. Ak je použitie betónu potrebné a budeme mať na neho priamy dosah, uprednostníme jeho ekologickejši variant na báze zmesových cementov, pri výrobe ktorých sa spotrebuje menej prírodných surovín a vzniká menej emisií CO₂.

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 recyklácií a zneškodňovaní.

Zaberanie polnohospodárskej 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 investiciách.

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 činnosti.

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 šetriť 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 12/2021 boli v skúšobnej prevádzke použité **fotovoltaické panely** (27 ks) – výroba elektrickej energie bola **491.4 KWh**, t.č. sú už v plnej prevádzke a vyrobenná elektrická energia sa zatial využíva na nabíjanie vlastného elektromobilu. Nespotrebovaná vyrobenná elektrická energia(fotovoltaika) bude môcť byť následne využívaná na chod prevádzkovej budovy v ďalšom období ako doplnok spotreby elektrickej energie pre tepelné čerpadlá..

Dve veterné turbíny boli v overovaní, v prevádzke sa neosvedčili a v danom čase sú nefunkčné.

Spotreba elektrickej energie z distribučnej siete je ešte **znižovaná** 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 zaliavanie trávnatých plôch po ukončení úprav jej okolia.

Pri zabezpečení požadovanej čistoty tejto vody môže byť jej následné využitie aj v rámci znižovania spotrieb vody z verejného vodovodu pri zabudovávaní stavebných materiálov.

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 zákazkám. Na jeho nabíjanie využívame vlastného zriadeného nabíjaciu stanicu, pri použití elektrickej energie vyrobenej z **obnoviteľných zdrojov**(fotovoltaika na vlastnej prevádzkovej budove).

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

Date: 28 -07- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



Fotovoltaické panely t.č.
už v prevádzke



Veterné turbíny t.č. pred
pred overovacimi skúškami
na streche vlastnej budovy



Zariadenie na zníženie
spotreby elektrickej energie

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 priatými 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 porovnávania, 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 SUD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28-07-2022

Name of the lead verifier

Štefančík Marek

Signature:

Ukazovatele stanovené nariadením Komisie EU č. 1221/2009	Oblast sledovanie environmentálneho správania	Miesto		Indikátor „I“ = A/B	Sledované indikátory
		Stav-by	Prenajaté priestory, vlastná prevádzková budova		
energie	spotrebovaná elektrická energia z neobnoviteľných zdrojov vo vzťahu k administratívnej a stavebnej činnosti	X	X	„I 1.“	spotreba elektrickej energie (kWh, (A ₁) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B ₁)
energie	vyrobená elektrická energia z vlastných obnoviteľných zdrojov vo vzťahu k administratívnej a stavebnej činnosti	-	X	„I 1 ₂ “	vyrobená elektrická energia (kWh, (A ₂) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B ₂)
energie	spotrebovaná elektrická energia z neobnoviteľných zdrojov prepočítaná na zamestnanca,	-	X	„I 1 ₃ “	spotreba elektrickej energie (kWh, (A ₃) počet pracovníkov (B ₃)
materiály	spotrebované PHM, vo vzťahu k stavebnej činnosti	X	-	„I 2 ₁ “	celkové množstvo spotrebovaných PHM (I) (A ₁) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok(mil. EUR) (B ₁)



**AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2022
Strana:25/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

Ukazovatele stanovené nariadením	Oblast' sledovanie environmentálneho	Miesto		Indikátor „I“ = A/B	Sledované indikátory
materiály	spotrebovaný kancelársky papier vo vztahu k administratívnej a stavebnej činnosti	-	X	„I 2 ₂ “	celkové množstvo spotrebovaného kancelárskeho papiera (ks) (A₂) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok(mil. EUR) (B₂)
voda- stavba	spotrebovaná voda vo vztahu k stavebnej činnosti	X	-	„I 3 ₁ “	celkové množstvo spotrebovanej vody (m ³) (A₁) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B₁)
voda - vlastná prevádzková budova	využívanie vody v hygienických a sociálnych zariadeniach, pre zabezpečenie denného pôtneho režimu pre pracovníkov	-	X	„I 3 ₂ “	celkové množstvo spotrebovanej vody (m ³) (A₂) počet pracovníkov (B₂)
odpad	odpady – kategória: Ostatné	X	X	„I 4 ₁ “	celkové množstvo odovzdaných ostatných OO/NO (t) (A₁) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B₂)
odpad	odpady – kategória: Nebezpečné	X	X	„I 4 ₂ “	celkové množstvo odovzdaných ostatných OO/NO (t) (A₂) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B₂)
využívanie pôdy vzhľadom na biodiverzitu	biodiverzita vlastná prevádzková budova a jej okolie	-	X	„I 5 ₁ “	plánovaný podiel trávnej plochy (m ²) (A₁) na celkovej výmere plôch vo vlastníctve spoločnosti (m ²) (B₁)
využívanie pôdy vzhľadom na biodiverzitu	biodiverzita vlastná prevádzková budova a jej okolie	-	X	„I 5 ₂ “	priastok zatrávených/zelených plôch (m ²) (A₂) plánovaný podiel trávnej plochy na celkovej výmere plôch vo vlastníctve spoločnosti (m ²) (B₂)
využívanie pôdy vzhľadom na biodiverzitu	biodiverzita pri stavebnej činnosti	X	-	„I 5 ₃ “	priastok plôch (m ²) v rámci stavieb/zabezpečenie zelených plôch po zrealizovanej stavbe(m ²) (A₃) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B₃)
emisie	emisie vyprodukované zo spotrebovaných PMH (Pohyb vozidiel v rámci stavieb a ich zabezpečovania, pohyb, manipulačnej techniky, činnosť elektrocentrály)	X	TÜV SÜD Slovakia s.r.o. I confirm with my signature that the information on this page is correct. Date: 28 -07- 2022		množstvo vyprodukovaného CO ₂ z dopravnjej a manipulačnej techniky (t) (A) tržby zo stavebnej činnosti(služby) za rok (mil. EUR) (B)
		Name of the lead verifier: Stefanko Marek Signature:			

1.Energie

Elektrická 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 je využívaná na prevádzku administratívnych pracovísk (kancelárská technika, osvetlenie, vykurovanie, atď.), pri používaní ručného elektrického náradia a na prevádzku zariadení poháňaných elektrickou energiou. Indikátorom „I 1“ je spotreba elektrickej energie(kWh) k tržbám zo stavebnej činnosti za hodnotené účtovné obdobie.

V rámci prevádzkovej budovy bude po jej ukončenej rekonštrukcii vyhodnocovaná spotreba elektrickej energie ako vhodný indikátor „I 1“ 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.



AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:26/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

Toho času elektrickú energiu vyrobenú z **neobnoviteľných zdrojov** spoločnosť používa pri pokračujúcej rekonštrukcii vlastnej prevádzkovej budovy, na čiastočný chod už zrekonštruovaných administratívnych a hygienických priestorov, ma chod serverov a výpočtovej techniky.

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) (A₂). Indikátorom „I 1₂“ bude jej výroba (kWh) k tržbám zo stavebnej činnosti za následné hodnotené **účtovné obdobie**(11/2021-10/2022). Ďalším indikátorom „I 1₃“ bude spotreba elektrickej energie **na pracovníka**.

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 energie a médiá znáša objednávateľ a neprenáša na zhodnotiteľa,
- ✓ náklady na energie a médiá sú súčasťou nákladov za zariadenie staveniska,
- ✓ vedenie stavby má prenajaté kancelárske priestory bez podružného merania a náklady na energie 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 emisií – CO₂.

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

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

Pracovisko	Údaje	obdobie 11/2018-10/2019	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021
prenajaté priestory, vlastná prevádzková budova	spotreba elektrickej energie z neobnoviteľných zdrojov (kWh) (A ₁)	11 592	69 326	85 541
	tržby (služby) (mil. EUR) (B ₁)	6, 188 488	5, 007 846	1,089 414
	Indikátor „I 1 ₂ “ (A ₁ /B ₁)	1 873,0	13 843,5	78 521,2

Spotreba elektrickej energie z neobnoviteľných zdrojov na prevádzku spoločnosti v hodnotenom období bola **zvýšená o 23,39%** oproti predchádzajúcemu obdobiu. **Jej zvýšenie súviselo** s napojením a využívaním serverov a výpočtovej techniky v prevádzkovej budove po ukončení vnútorných rekonštrukčných prác.

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 vlastnej prevádzkovej rekonštruuovanej budovy **spotreba tepla nie je meraná, teda vyjadrená spotrebou elektrickej energie** dvoch **tepelných čerpadiel**, ktoré využívame na **vykurovanie/chladenie a ohrev teplej vody**.

Do ďalšieho obdobia uvažujeme s evidenciou **spotrebovaného tepla** na vykurovanie prevádzkovej budovy vyprodukovaného tepelnými dvoma čerpadlami.

2.Materiály

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, m³) nie sú v rámci spoločnosti vyhodnocované ako indikátor („I“) ale len evidované v rámci stavby v účtovníctve.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I declare under my signature that the information contained in this document is true and correct.

2021-10-31

Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	



AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:27/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

PHM

Vhodným indikátorom „I 2“ je spotreba PHM pri stavebnej činnosti a pohybe referenčných vozidiel súvisiaci so zabezpečovaním chodu s.r.o. a zákaziek. Indikátor je však závislý od typu trasy(rovina, horské prechody, dĺžka trasy, iné) k záazkám/stavbám, štýlu jazdy, počtu vlastných dopravných a mechanizačných prostriedkov pre zabezpečenie činností v rámci stavieb, veku vozidiel, vyťaženia vozidiel, rozsahu prác v exteriéri v rámci typu záazky, iné.

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

Pracovisko/činnosť	Údaje	obdobie 11/2018-10/2019	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021
stavba pohyb dopravných a mechanizačných prostriedkov, činnosť elektrocentrály (súvisiacich s realizova-ním záaziek / stavieb), pohyb referenčných vozidiel súvisiacich so zabezpečovaním chodu s.r.o. a zákaziek	spotrebované PHM (l) (A ₁)	31 207,88	32 354,32	53 927,98
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (mil. EUR) (B ₁)	6, 188 488	5, 007 846	1,089 414
	Indikátor „I 2“ (A ₁ /B ₁)	5 042,89	6 460,73	49 501,82

Pozn.: V Environmentálnom vyhlásení validovanom 17.6.2021 neboli správne hodnotený stanovený Indikátor „I 2“.

Spotrebované PHM(A₁): pri našom hodnotení neboli brané do úvahy ich spotrebované množstvá(l), ale náklady za PHM(EUR) za jednotlivé hodnotené obdobia. Túto nezrovnalosť sme v aktualizovanom Environmentálnom vyhlásení (r. 2022) dali na správnu mieru.

Stúpajúci trend indikátora „I 2“ (A₁/B) v období 11/ 2020 - 10/ 2021 o 86,9% bol zapričinený rozšírením stavu vlastných veľkých dopravných a mechanizačných prostriedkov oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu, ako aj zvýšeným realizovaním zemných a asfaltérskych prací, čo súviselo z navýšením spotrieb PHM oproti predchádzajúcemu obdobiu vo vzťahu k tržbám a znížením tržieb zo stavebnej činnosti oproti predchádzajúcemu obdobiu o 78,25% .

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

CONFIRMATION OF PREVIOUSLY PUBLISHED INFORMATION

Information published previously is correct

Date: 28-07-2022

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Kancelársky papier

Kancelársky papier je využívaný vo všetkých procesoch súvisiacich zo stavebňou činnosťou- v etape prípravy podkladov do verejných súťaží, realizácie, ale aj po odovzdaní stavby/záazky 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 odovzdávaním stavby(4-6 pare na zákazku), potreba písomnej komunikácie a pod.). Najväčšia je spotreba kancelárskeho papiera je formát A4.

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

Pracovisko	Údaje	obdobie 11/2018-10/2019	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021
kancelárie	spotrebovaný kancelársky papier (tis. ks) (A ₂)	19,50	25,00	19,00
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (mil. EUR) (B ₁)	6, 188 488	5, 007 846	1,089 414
	Indikátor „I 2“ (A ₂ /B ₁)	3,15	4,99	17,44

Stúpajúci trend indikátora „I 2“ (A₂/B) v hodnotenom období(11/2020-10/2021) bol zapričinený prípravou a zasielaním podkladov do verejných súťaží, ktoré boli súčasťou úspešného 50% ale v malom finančnom objeme.

Stavby , ktoré boli v hodnotenom období realizované v menšom finančnom objeme zapričinili zníženie tržieb zo stavebnej činnosti oproti predchádzajúcemu obdobiu o 78,25%, avšak vyžadujú rovnaký počet súvisiacich dokumentov ako stavby vo veľkom finančnom objeme. Napriek uvedeným skutočnostiam sme však dosiahli zníženie spotreb papiera oproti predchádzajúcemu obdobiu o 24%.

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



**AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2022
Strana:28/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

3. Voda

Indikátorom „I 3₁“ je spotreba vody k tržbám zo stavebnej činnosti za sledované obdobie a spotreba vody na pracovníka „I 3₂“

V aktuálnom sídle spoločnosti (KE, Južná trieda č.119) v rámci prenájmu bolo využívanie vody v spoločných hygienických zariadeniach a na zabezpečenie denného pitného režimu pre troch pracovníkov. Dodávku vody zabezpečoval správca. Nakolko spotreba vody sa v prenajatých priestoroch samostatne nesleduje, ale účtuje sa podľa počtu zamestnancov v rámci nájmu, nie je možné aplikovať vyhodnotenie jej spotreby v tomto prenajatom priestore. Aktuálne v sídle spoločnosti - Košice, Južná trieda č.119 - je **spotrebovávanie vody 0-ové**, nakolko tam už máme zriadenú už 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 v predmetnej budove, v jej hygienických a sociálnych zariadeniach, vykurovaní /ochladzovanie dvomi tepelnými čerpadlami. Spotrebovávaná voda z verejného vodovodu v tomto objekte na základe jej meraní v období od 11/2018 – 10/2020 bola pri spracovaní stavebných materiálov na realizovaných stavbách a pri rekonštrukcii prevádzkovej budovy.

V rámci realizácie rekonštrukcie vlastnej prevádzkovej budovy bolo nainštalované podružné 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 3₂“).

Na stavbách/zákazkách nie je možné vždy sledovať spotrebu vody. Ak by sme si na stavbách sami zriaďovali prípojné miesta, alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je už zriadené podružné meradlo, tak je možná aj evidencia spotreby vody v rámci stavby pri jej spotrebovávaní.

Nateraz však v rámci našich stavieb/zákaziek sú jedným z dôvodov, pre ktoré **nie je možné sledovať** jej spotreby a vedenie evidencie:

- a) objednávateľ stavby/ zákazky znáša náklady súvisiace so spotrebou vody;
- b) zo zriadením staveniska sú súčasťou aj náklady za spotrebou 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. **Stefano Marek**

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

Celková ročná spotreba vody(m³) (**A₁**) 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 11/2018-10/2019	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021
stavby	spotreba vody pri spracovávaní stavebných materiálov (m ³) (A₁)	56,0	92,2	17,0
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (EUR) (B₁)	6 188 488	5 007 846	1 089 414
	Indikátor „I 3 ₁ “ (A₁/B₁)	9,05	18,41	15,6

64,6% -né navýšenie spotreby vody v období 11/2019-10/2020 oproti predchádzajúcemu obdobiu súviselo s rekonštrukciou vlastnej prevádzkovej budovy, v rámci ktorej bolo použitých o 70% viac stavebných materiálov s hyd-raulickou väzbou oproti obdobiu 11/2018-10/2019.

V 11/2020-10/2021 bolo spotrebovaných v rámci stavebnej činnosti **o 81,56% menej vody** ako v predchádzajúcim období. Jej použitý objem však závisí od našej zákazkovej náplne v hodnotenom období.

Pracovisko	Údaje	obdobie 11/2018-10/2019	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021
vlastná prevádzková budova	spotreba vody (m ³) (A₂)	nehodnotené	nehodnotené	70,83
	počet pracovníkov (B₂)	nehodnotené-prebiehajúca rekonštrukcia prevádzkovej budovy	nehodnotené-prebiehajúca rekonštrukcia prevádzkovej budovy	19
	Indikátor „I 3 ₂ “ (A₂/B₂)	-	-	3,73

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28 -07- 2022

In rámci prenájmu. Stefano Marek

Na polievanie zatrávnených plôch a zelene v okolí prevádzkovej budovy plánujeme **vybudovanie podzemného zásobníka zadržiavanej dažďovej vody**.

Vypúšťanie odpadových vôd

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

4.Odpad

V rámci našich realizovaných stavieb (r. 10/2018-10/2021) vznikol **ostatný aj nebezpečný odpad**. Odpady boli v rámci stavieb vytryiedované podľa kategórie, názvu a katalógového čísla. V rámci prevádzkovej budovy vykonávame separovaný zber.

Prostredníctvo oprávnených osôb/subjektov bolo s nimi naložené : **V**- zber, **R5** - recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov, **D1**- uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov), **D2**- úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde).

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 roka realizujeme množstvo menších alebo väčších stavieb, preto nie je vhodné pre každú stavbu osobitne uvádzat produkciu odpadov v rámci ročného vyhodnotenia, ale len sumárne množstvá za hodnotené obdobie podľa kategórie, názvu odpadu a oprávnenej osoby za zhodnocovanie odpadu.

Našim cieľom je zamerat' sa hlavne na spôsob nakladania s nimi(separácia, uskladnenie, recyklácia a následné využitie).

V ďalšom období chceme postupovať následným pretryiedovaním 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 bude však potrebná komunikácia s investormi a projektantmi pri schvaľovaní ich zabudovania.

Z hľadiska celkovej ročnej produkcie odpadov za sledované obdobie (11/2018-10/2021) 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 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01,17 09 02 a 17 09 03
- N 17 03 01 – bitúmenové zmesi, obsahujúce uhoľný decht

Prehľad celkovej ročnej produkcie zhromažďovaných a zhodnotených odpadov podľa druhov

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	obdobie 11/2018-10/2019	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako 17 05 03 (t)	O	29,26	156,4	135,74
17 01 01	betón	O	246,52	7,76	89,3
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky, iné ako uvedené v 17 01 09 (t)	O	75,22	213,02	445,98
17 03 01	bitúmenové zmesi, obsahujúce uhoľný decht (t)	N	32,95	2,31	0,00
17 03 02	bitúmenové	O	97,56	39,1	69,12

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28-07-2022

Name of the lead verifier: Štefan Marek

Signature: 



**AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2022
Strana:30/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	obdobie 11/2018-10/2019	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021
	zmesi, iné ako uvedené v 17 03 01 (t)				
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 (t)	O	-	1385,86	4,48
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	0,00	4,14	0,00
15 01 06	zmiešané obaly (t)	O	1,88	0,00	0,00

Množstvo využitej výkopovej zeminy je závislé od miestnych pomerov predmetnej stavby, napr. ak je stanovené v projektovej dokumentácii (aj vo Výkaz- výmer) kde sa počita s určitým objemom zemných prác a opäťovnou rekultíváciou dotknutých území v rámci realizovanej stavby.

Indikátor: Množstvo zemin použitých na spätné terénné úpravy (%): nakladanie so zeminami celkom (t) k množstvu zemin použitých na spätné terénne úpravy(t) bude sledovaný len pri veľkých stavbách, kde je manipulované s väčším množstvom zemin- nad 1000 t /stavba.

Pracovisko	Údaje	obdobie 11/2018-10/2019	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021
stavby	celkové množstvo odovzdaných OO (t) (A ₁)	450,44	1806,28	744,62
	celkové množstvo odovzdaných NO (t) (A ₂)	32,95	2,31	0,00
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (mil. EUR) (B)	6, 188 488	5, 007 846	1,089 414
	Indikátor „I 4“ (A ₁ /B)	69,878	360,69	683,51
	Indikátor „I 4“ (A ₂ /B)	5,32	0,46	nehodnotené

5. Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

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

Trávnaté/zelené plochy(m²) (A₁) aj celkové plochy(m²) (B₁), a jednotlivé podiely zelene na celkovej ploche - („I“ 5₁), prírastok zatrávnených plôch (m²) (A₂) z celkovej plánovanej výmery v okolí vlastnej prevádzkovej rekonštruovanej budovy(m²) (B₂) - („I“ 5₂), zatrávnené plochy(m²) (A₃) na ukončených stavbách vo vzťahu k tržbám (mil. EUR) (B₃) - („I“ 5₃)

Plánovaný podiel trávnatých/zelených plôch na celkovej výmere plôch **vo vlastníctve spoločnosti** po ukončení rekonštrukcie prevádzkovej budovy a úprave jej okolia je **4857 m²**. 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 zatial v rozsahu **20%** z celkovej trávnejcej plochy

Parcelné číslo 3514: zastavaná plocha: 534 m²

Parcelné číslo 3541/64: 5113 m², z toho:

trávnatá plocha: 4413 m²

asfaltová plocha : 700 m²

Parcelné číslo 3342/1: trávnatá plocha : 444 m²

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



**AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2022
Strana:31/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:

TÜV SÜD SLOVAKIA s.r.o.

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

Date: 28-07-2022

Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

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

Miesto	Údaje	obdobie 11/2018-10/2019	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021
Vlastná prevádzková budova- zatrávnenie plôch/ iná zeleň v jej okoli	prírastok zatrávnených plôch (m ²) v okolí vlastnej prevádzkovej rekonštruovanej budovy (A ₂)	0,00	0,00	971,4
	plánovaná trávnatá/ zelená plocha v okolí vlastnej prevádzkovej rekonštruovanej budovy (m ²) (B ₂)	0,0	4857	4857
	Indikátor „I 5 ₂ “ (A ₂ /B ₂)	-	0,0	0,2

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

Zatrávnené plochy na ukončených stavbách v období 11/2018-10/2021

Zákazka č. 03/2019/004: „Odpocívadlo Levoča - vybudovanie technickej časti pre čistiace zariadenie“:

Miesto	Údaje	obdobie 11/2018-10/2019	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021
stavba (zatrávnenie plôch v okolí stavieb po ich ukončení)	prírastok zatrávnených plôch (m ²) v rámci stavieb (A ₃)	88	0,00	0,00
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (mil. EUR) (B ₃)	6, 188 488	5, 007 846	1,089 414
	Indikátor „I 5 ₃ “ (A ₃ /B ₃)	14,20	-	-

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

Využívanie pôdy na rekultiváciu

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m² terénnych úprav, ktoré boli vykonané použitím zemín vytažených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatrávňujú, prípadne sa môže realizovať aj výsadba krovín a stromov, ak je to v zahrnuté v projektovej dokumentácii stavby.

V období 11/2020-10/2021 sme nerealizovali zákazku, v rámci ktorej by sme realizovali terénne úpravy, ktoré by boli vykonané za použitia zemín vytažených pri stavebnej činnosti.

6. Emisie

Sledovanie vyprodukovaných emisií - látok znečistujúcich ŽP(ovzdušie) sledujeme ako ukazovateľ množstva vyprodukovaného CO₂ z používania dopravných prostriedkov a manipulačnej techniky zo spotrebovaných PHM.

Nasledujúca tabuľka ukazuje vytvorené emisie- CO₂ v rámci hodnotených období. Spotreba PHM- benzín : nafta je v rámci spotrieb za obdobie 11/2020-10/2021 0,5 : 9,5 (vyprodukované CO₂ – benzín: 2390 g/l, nafta: 2640g/l)



**AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

EV -01/2022
Strana:32/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

Pracovisko/činnosť'	Údaje	obdobie 11/2018-10/2019	obdobie 11/2019-10/2020	obdobie 11/2020-10/2021
pohyb dopravných a mechanizačných prostriedkov, činnosť elektrocentrály (súvisiacich s realizovaním základiek / stavieb) cesta referenčných vozidiel	vytvorené emisie (t) (A)	74,59	84,60	141,78
	tržby zo stavebnej činnosti (služby) (mil. EUR) (B)	6. 188 488	5. 007 846	1.089 414
	Indikátor „I 6“ (A/B)	12,05	16,89	130,14

67,59% -né navýšenie emisií v období 11/2020-10/2021 oproti predchádzajúcemu obdobiu súviselo rozšírenia stavu 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 (CO₂) 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“ má stúpajúci trend z vyššie uvedeného dôvodu a znížením tržieb so stavebnej činnosti oproti predchádzajúcemu obdobiu o **78,25%**.

6.2. FAKTORY OVPLYYVUJÚCE 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 poškodzovania, 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 využívame komunikáciu na línievej úrovni: riaditeľ(PIMS) → MIMS → stavbyvedúci → majster → pracovníci na stavbách.

Sme ústretovi 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/základkou, ako aj kontroly dodávok materiálov súvisiacich so stavbou/základkou. 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).

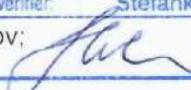
6.2.2. Všeobecne záväzné legislatívne požiadavky (bez VZN obci) pre oblast' ochrany ŽP aplikovateľné na činnosti vykonávané Lptex, s.r.o.

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

Požiadavky legislatívy(EÚ a SR) pre oblast' ochrany životného prostredia sú dodržiavane a implementované do vypracovaných záväzných dokumentov spoločnosti.

Medzi **hlavné legislatívne požiadavky** z pohľadu ochrany ŽP ktorími sa riadime patrí:

- 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;
- Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

TUJ SUD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information contained in this document is correct.	
Date:	28 -07- 2022
Name of the lead verifier: Stefanko Marek	
Signature: 	



AKTUALIZOVANÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:33/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

- 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;

Stanoviská zainteresovaných strán zohľadňuje spracovateľ dokumentov súvisiacich so SEM 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 vybratých 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 legislativy 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 okolnosti 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.

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.

Hodnotenie dodržiavania požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek, ktoré sa spoľočnosť 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.

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 mieri, 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** pre eliminovanie negatívnych vplyvov na ŽP. Tieto sú súčasťou Kazdeho Stavebného denníka predmetnej stavby/zákazky).

Potenciálne najväčšimi zdrojmi ekologických havárií a nežiaducích udalostí pre oblasť životného prostredia sú:

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

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

Date:	28 -07- 2022
Name of the lead verifier:	Stefanko Marek
Signature:	

6.3. PRESKÚMANIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA MANAŽMENTOM

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

Na základe stanovených ukazovateľov a súboru informácií o procesoch manažér pre IMS predkladá Správu o vhodnosti, primeranosti a efektívnosti systému manažérstva kvality, systému environmentálneho



AKTUALIZOVANÉ
ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

EV -01/2022
Strana:34/34
Vydanie : 1
Dátum platnosti:
od 30.04.2022

manažérstva a systému manažérstva BOZP (VPE IMS) vedeniu spoločnosti, pracovníci sú s jej obsahom oboznámení. Po implementovaní SEM a EMAS nebola evidované žiadna nežiaduca udalosť ani environmentálna havária v rámci nami realizovaných stavieb, ktorá by negatívne ovplyvnila životné prostredie.

7. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA

Toto environmentálne vyhlásenia je aktualizovaným vydaním, spracované na základe údajov informácií k ročnej závierke 31.10.2021 , za obdobie 1.11.2018- 31.10.2021.

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 vyhlásenie je uverejnené na www stránke spoločnosti: www.Lptex.sk

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 28 -07- 2022

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: