

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2024 – 2026

Aktualizácia za rok 2025

Vyhlásenie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti TOBIX, s.r.o.



OBSAH

<u>1</u>	<u>PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI</u>	4
1.1	<u>Prehľad činností, výrobkov a služieb</u>	4
1.2	<u>Prehľad vybraných referencií</u>	5
1.3	<u>Identifikačné znaky</u>	5
<u>2</u>	<u>ROZSAH REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS</u>	5
2.1	<u>Lokalita a opis rozsahu registrácie</u>	5
<u>3</u>	<u>ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA</u>	6
3.1	<u>Environmentálna politika a opis zavedeného environmentálneho manažérskeho systému</u>	7
3.2	<u>Riadiaca štruktúra podporujúca systém environmentálneho manažérstva</u>	8
<u>4</u>	<u>OPIS VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV, URČENIE VÝZNAMNOSTI A HODNOTENIE</u>	8
4.1	<u>Identifikácia významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov</u>	8
4.2	<u>Kritériá hodnotenia</u>	9
4.3	<u>Výpočet a kategórie významnosti EA a EV</u>	10
4.4	<u>Identifikácia, hodnotenie a riadenie environmentálnych rizík a príležitostí</u>	10
4.5	<u>Významné priame a nepriame EA</u>	11
<u>5</u>	<u>OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU KU VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM</u>	14
5.1	<u>Vyhodnotenie a aktualizácia cieľov</u>	14
5.1.1	<u>Dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele</u>	14
<u>6</u>	<u>OPIS VYKONANÝCH A PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIA PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽP</u>	18
6.1	<u>Opis vykonaných opatrení</u>	18
6.2	<u>Opis plánovaných opatrení</u>	19
<u>7</u>	<u>SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNOM SPRÁVANÍ SPOLOČNOSTI VO VZŤAHU KU VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM</u>	19
7.1	<u>Environmentálne ukazovatele</u>	19
7.1.1	<u>Energie</u>	20

<u>7.1.2</u>	<u>Materiály</u>	22
<u>7.1.3</u>	<u>Voda</u>	24
<u>7.1.4</u>	<u>Odpad</u>	24
<u>7.1.5</u>	<u>Emisie</u>	24
<u>7.1.6</u>	<u>Biodiverzita</u>	25
8	<u>UPLATNITEĽNÉ PRÁVNE POŽIADAVKY TÝKAJÚCE SA ŽP</u>	26
	<u>ČÍSLO DOKUMENTU</u>	26
	<u>NÁZOV DOKUMENTU</u>	26
	<u>VZŤAHUJE SA - POŽIADAVKA</u>	26
	<u>OCHRANA KRAJINY A PRÍRODY, VŠEOBECNE</u>	26
	<u>O ENVIRONMENTÁLNOHOM OVEROVANÍ A REGISTRÁCII ORGANIZÁCIÍ V SCHÉME EURÓPSKEJ ÚNIE PRE ENVIRONMENTÁLNE MANAŽÉRSTVO A AUDIT A O ZMENE A DOPLNENÍ NIEKTORÝCH ZÁKONOV</u>	26
	<u>ODPADY</u>	28
9	<u>ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ</u>	30

1 Predstavenie spoločnosti

1.1 Prehľad činností, výrobkov a služieb

Spoločnosť TOBIX s.r.o. pôsobí na trhu od roku 2008. Našou hlavnou činnosťou je distribúcia posypovej soli určenej na zimnú údržbu cestných komunikácií.



Počas našej histórie sme si vybudovali pevné dodávateľsko-odberateľské vzťahy s mnohými organizáciami a spoločnosťami. Práve vďaka týmto vzťahom dokážeme dodávať aj nadštandardné množstvá materiálu priamo k našim odberateľom.

Voľné ložená technická soľ, dodávka v železničných vagónoch po cca 64 ton alebo autom cca 25 t.



Možnosť zabezpečenia dopravy priamo na miesto určenia zákazníkom alebo odberu vlastnými dopravnými prostriedkami zo skladov.

Pre účinnosť rozmrazovacích látok je podstatný tzv. eutektický bod, čo je minimálna teplota, do kedy má látka rozmrazovací účinok. Posypová soľ vo vodnom roztoku v koncentrácii cca 22 % dokáže rozpúšťať ľad až do $-21\text{ }^{\circ}\text{C}$. Posypová soľ (chlorid sodný) v koncentrácii 30 % rozpúšťa ľad až do teploty $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Posypová soľ spĺňa požiadavky podľa TP 040 vydané Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR.

1.2 Prehľad vybraných referencií

- ✓ Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
- ✓ Správa a údržba ciest Prešovského samosprávneho kraja
- ✓ KOSIT, a.s., Košice
- ✓ Bardejovský podnik služieb BAPOS, mestský podnik

1.3 Identifikačné znaky

Obchodný názov: TOBIX, s r. o.
Reg. adresa (sídlo): Ladomirová 20, 090 03 Ladomirová
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Prešov, Vložka číslo: 19578/P
Deň zápisu: 11.01.2008
Registračné znaky: IČO: 43 928 676
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
WEB: www.tobix.sk
Kontaktné údaje: telefón: +421 0905 520 648
e-mail: tobixsro@gmail.com

2 Rozsah registrácie v schéme EMAS

2.1 Lokalita a opis rozsahu registrácie

Sídlo spoločnosti: Ladomirová 20, 090 03 Ladomirová – nevykonáva sa tam žiadna činnosť, len sídlo

Prevádzka (kancelária): Nábrežná 1, 080 01 Prešov

Sklad s posypovou soľou (v prenájme): Albínov - Dvorianky 1639, 078 01 Sečovce

Predmetom EMAS je nasledovný rozsah činnosti podľa kódov SK NACE:

46.90 Nešpecializovaný veľkoobchod (s posypovým materiálom)

52.10 Skladovanie a uskladňovanie (skladovanie posypových materiálov na zimnú údržbu komunikácií)

3 Environmentálna politika a opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva



POLITIKA INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSKEHO SYSTÉMU

Vrcholový manažment spoločnosti TOBIX, s.r.o. pre trvalé plnenie zásad, sústavné zlepšovanie integrovaného manažérského systému (IMS) a plnenie aplikovateľných požiadaviek noriem STN EN ISO 9001: 2016, STN EN ISO 14001: 2016/EMAS a STN ISO 45001: 2019 v rozsahu definovaného predmetu IMS „Veľkoobchod s posypovým materiálom“ (ďalej len predmetu IMS) sa spoločne zaväzuje:

1. Za zlepšovanie kvality s ohľadom na OŽP a BOZP sú prednostne zodpovední všetci riadiaci zamestnanci našej spoločnosti, ktorí organizujú a riadia účasť všetkých svojich podriadených smerom k naplneniu prijatých cieľov integrovaného manažérského systému.
2. Zabezpečovanie kvality s ohľadom na OŽP a BOZP a jej neustále zlepšovanie je základnou úlohou a povinnosťou každého zamestnanca spoločnosti, ktorý je zodpovedný predovšetkým za kvalitu vlastnej vykonávanej práce a túto zodpovednosť nebude v žiadnom prípade prenášať na spoluzamestnancov.
3. Politika manažérskych systémov spoločnosti vychádza zo zásad:
 - a) pomocou marketingovej stratégie rešpektovať pôsobenie trhu, dokonale poznať skupiny zákazníkov / klientov / a ich požiadavky
 - b) poskytovať zákazníkom / klientom / istotu, že vykonávané služby pri činnostiach predmetu IMS dosahujú opakovateľne požadovanú kvalitu s ohľadom na OŽP a BOZP
 - c) zvyšovaním a prehľbovaním odbornej spôsobilosti všetkých úrovní personálu spoločnosti minimalizovať vznik nedostatkov a chýb
 - d) postupným zvyšovaním technickej, materiálovej a organizačnej vybavenosti spoločnosti vytvárať pre služby spojené s predmetom IMS porovnateľné podmienky s medzinárodnými štandardmi
 - e) vhodnou motiváciou zamestnancov spoločnosti dosiahnuť primerané zlepšovanie IMS, zvyšovanie jeho výkonnosti a z nej vyplývajúce zvýšenie účinnosti pri získavaní zákazníkov / klientov / pri osobnom kontakte alebo vyhlásených súťažiach
4. Kvalitou poskytovania služieb s ohľadom na ochranu životného prostredia a BOZP v oblasti predmetu IMS trvale upevňovať postavenie spoločnosti na trhu a perspektívne zväčšovať jej podiel na celkovom krytí požiadaviek trhu.
5. V starostlivosti o životné prostredie uplatňovať princíp zavádzania ošetrovania rizika s cieľom minimalizácie prípadných nepriaznivých vplyvov pri manipulácii s odpadmi a znečisťujúcimi látkami, riadenia prírodných zdrojov a predchádzania vzniku odpadov.
6. Pravidelne informovať verejnosť a zainteresované strany o našich cieľoch a aktivitách a sústavné zlepšovať environmentálne správanie.
7. Dodržiavať záväzné požiadavky upravujúce vzťahy k životnému prostrediu a BOZP.
8. V oblasti BOZP eliminovať nebezpečenstvá a znižovať riziká BOZP, vytvárať bezpečné pracovné podmienky a pravidelne sledovať a monitorovať podmienky bezpečného pracovného prostredia.
9. Politiku IMS pravidelne konzultovať so zástupcami zamestnancov za BOZP a periodicky preskúmať jej trvalú vhodnosť.

Ladomirová 15.01.2024

Mgr. Danka Micheľová
konateľ spoločnosti

3.1 Environmentálna politika a opis zavedeného environmentálneho manažérského systému

Spoločnosť TOBIX, s.r.o. na základe požiadaviek noriem ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, ISO 45001: 2018 a Nariadenia EMAS určila potrebné procesy pre systém manažérstva kvality, environmentu a BOZP, ich aplikáciu v organizácii a zároveň:

- ✓ sú identifikované procesy a činnosti potrebné pre integrovaný manažérsky systém (IMS) a tieto procesy sú aplikované v celej organizácii; procesy a činnosti sú zdokumentované v dokumentovaných postupoch v Príručke IMS,
- ✓ je určená následnosť (postupnosť) a interakcie týchto procesov,
- ✓ sú určené kritéria a metódy požadované pre efektívne fungovanie a riadenie procesov,
- ✓ vedenie organizácie pravidelne zabezpečuje dostupnosť zdrojov a informácií nutných pre podporu fungovania a monitorovania týchto procesov,
- ✓ vykonáva sa meranie, monitorovanie a analýza týchto procesov,
- ✓ zavádzajú sa opatrenia nutné pre dosahovanie plánovaných výsledkov a trvalého zlepšovania procesov,
- ✓ riadi externé procesy a zabezpečuje nad nimi kontrolu.

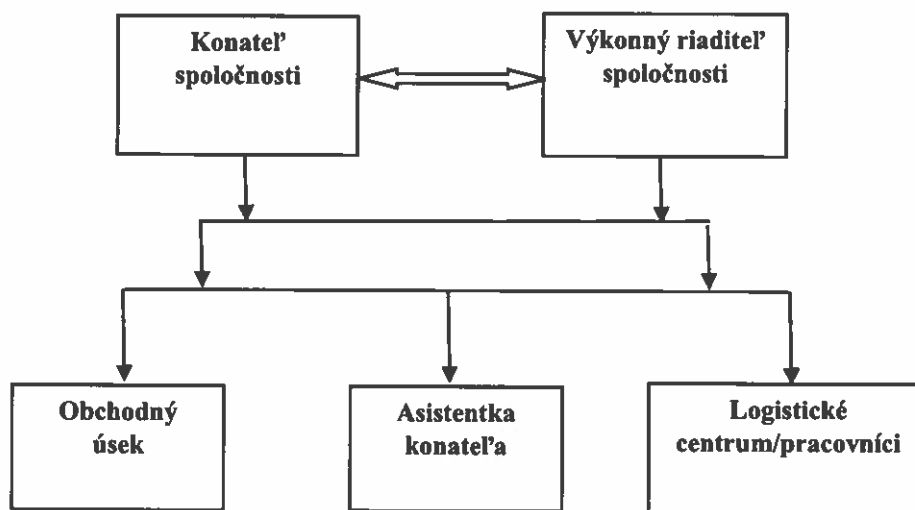
Na základe plnenia požiadaviek uvedených noriem má spoločnosť TOBIX, s.r.o. vydané certifikačnou spoločnosťou PQM, s.r.o. Banská Bystrica certifikáty v rozsahu **Veľkoobchod s posypovým materiálom**.



Výrobky, ktoré uvádza na trh sú potvrdené certifikátmi zhody v rozsahu platných technických špecifikácií.

3.2 Riadiaca štruktúra podporujúca systém environmentálneho manažérstva

Organizačná schéma spoločnosti



4 Opis významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov a vplyvov, určenie významnosti a hodnotenie

4.1 Identifikácia významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov

Spoločnosť TOBIX, s.r.o. identifikuje svoje významné priame a nepriame EA. Priame EA súvisia s činnosťami a produktami spoločnosti, nad ktorými má spoločnosť kontrolu oblasti riadenia a patrí sem:

- ✓ spotreba energie a PHM
- ✓ administratívne a plánovacie rozhodnutia - systematická optimalizácia plánovania trás
- ✓ spotreba vody
- ✓ prašnosť
- ✓ emisie do ovzdušia

Nepriame aspekty môžu vzniknúť pri vzájomnej interakcii spoločnosti s tretími stranami, ktoré spoločnosť môže v primeranej miere ovplyvniť. Spoločnosť TOBIX, s.r.o. má ošetrené zmluvným vzťahom prepravu posypového materiálu, skladovanie a manipuláciu s týmto materiálom. Vzhľadom k uvedenému ku nepriamym aspektom patria:

- ✓ otázky súvisiace so životným cyklom produktu a služieb, ktoré spoločnosť môže ovplyvniť (získanie surovín, nákup a obstarávanie, prepravu)
- ✓ nové trhy – budúce investičné akcie
- ✓ stravovacie služby
- ✓ vznik odpadu
- ✓ administratívne a plánovacie rozhodnutia
- ✓ riziká havarijných situácií
- ✓ environmentálne správanie a praktiky zmluvných partnerov, subdodávateľov a dodávateľov.

Priame a nepriame EA sú identifikované vo vypracovanom Registri environmentálnych aspektov a vplyvov, rizík a príležitostí. Manažment spoločnosti TOBIX, s.r.o. pravidelne pri každej zákazke zvažuje jestvujúce i potenciálne významné aspekty a vplyvy. Predstaviteľ manažmentu pre

manažerske systémy (PMMS) vyberie činnosť, produkt, službu z procesu, (musí byť dostatočne veľká, aby malo zmysel ju posudzovať a dostatočne malá, aby bola zrozumiteľná) a identifikuje všetky environmentálne aspekty, pričom zvažuje:

- ✓ nechcené produkty v procese,
- ✓ zamýšľané produkty v procese,
- ✓ realizáciu procesu,
- ✓ náhle udalosti (havária, katastrofa),
- ✓ názory, pripomienky a sťažnosti zainteresovaných strán vrátane zamestnancov spoločnosti,
- ✓ stav ŽP (zraniteľnosť miestneho, regionálneho alebo globálneho ŽP),
- ✓ veľkosť, počet, frekvenciu a zvratnosť EA alebo environmentálneho vplyvu (EV),
- ✓ výber dodávateľov materiálov, výrobkov, služieb,
- ✓ spôsoby použitia dodávaných produktov,
- ✓ životný cyklus produktu,
- ✓ náročnosť na surovinové zdroje,
- ✓ prebiehajúce procesy z externého prostredia,
- ✓ právne a iné požiadavky na činnosť.

4.2 Kritériá hodnotenia

Pri určovaní významnosti EA predstaviteľ manažmentu berie do úvahy bežné prevádzkové podmienky, podmienky nábehu a odstavenia, predvídateľné havarijné podmienky a činnosti minulé, súčasné a budúce podľa nasledovných kritérií:

Závažnosť vplyvu (potenciálna škoda ŽP)	0 - žiadna 1 - možné ohrozenie 2 - ohrozujúca 3 - nežiaduca
Rozsah vplyvu (zraniteľnosť ŽP)	0 - žiadny 1 - málo významný 2 - významný 3 - veľmi významný
Pravdepodobnosť výskytu	0 - žiadna 1 - málo pravdepodobná 2 - pravdepodobná 3 - istý výskyt
Doba trvania vplyvu	0 - žiadna 1 - krátkodobá 2 - strednodobá 3 - dlhodobá až trvalá
Právne a iné požiadavky	0 - sú splnené 1 - sú splnené, ale môže dôjsť ku negatívnym EV 2 - sú čiastočne splnené, EV je prítomný 3 - nesplnené
Stanoviská zainteresovaných strán vrátane zamestnancov spoločnosti	0 - bezvýznamné 1 - málo významné 2 - významné 3 - veľmi významné

4.3 Výpočet a kategórie významnosti EA a EV

PMMS zaradi významnosť EA podľa súčtu bodovej hodnoty EA (BH_{EA}) nasledovne:

Súčet bodov	Významnosť	Hodnotenie
15 - 18	VV - veľmi významný	súčet hodnôt je rovný alebo väčší ako 15, vysoké riziko poškodenia ŽP
11 - 14	V - významný	súčet hodnôt je rovný alebo väčší ako 11 a nepresahuje hodnotu 14, možnosť čiastočného poškodenia ŽP
0 - 10	N - nevýznamný	súčet hodnôt nepresahuje 10, prijateľné riziko bez EV na ŽP

4.4 Identifikácia, hodnotenie a riadenie environmentálnych rizík a príležitostí

Postupnosť riadenia rizík a príležitostí je nasledovná:

- 1. Analýza rizík** – predpoklad a zohľadnenie rizík a príležitostí vyplývajúcich z EA a záväzkov v oblasti súladu s právnymi predpismi z interného a externého prostredia.
- 2. Preskúvanie a hodnotenie** – stanovenie pravdepodobnej miery rizika na základe toho, čo môže spoločnosť ohroziť, čo môže spôsobiť nežiaducu udalosť, alebo vytvoriť pozitívnu príležitosť.
- 3. Riadenie** – stanovenie spôsobu riadenia a ovplyvňovania rizika a príležitosti.

Pre významnosť rizika sú definované nasledovné hodnotiace kritériá: $BH_{EA} \times D$, pričom:

Dôležitosť (D) rizika je stanovená nasledovne:

4	existuje vysoká pravdepodobnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia z prevádzkových činností a porušenia právnych požiadaviek týkajúcich sa ŽP (pokuta, sankcia)
3	existuje možnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia počas havárie a možné porušenie právnych požiadaviek týkajúcich sa ŽP (pokuta, sankcia)
2	minimálna možnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia a porušenia právnych požiadaviek týkajúcich sa ŽP
1	nepravdepodobná možnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia

Podľa celkového počtu bodov sú riziká zaradované do nasledovných kategórií:

Kategória rizika	Bodová hodnota	Hodnotenie
------------------	----------------	------------

I	0 až 20	Nízke
II	viac ako 20 až 48	Stredné
III	viac ako 48 až 72	Závažné

Jednotlivým kategóriám prislúcha stupeň riadenia a prijatia príslušných opatrení:

Kategória a rizika	Opatrenia
I	Pri nízkych rizikách je vhodné vykonávať náhodné monitorovanie činnosti, minimálne aspoň 1 x za rok náhodným výberom a vhodnou vzorkou.
II	Pri stredných rizikách (spojených s neodstrániteľnými ohrozeniami) je potrebné zvážiť prijatie adekvátnych opatrení na zníženie rizika. V každom prípade však hranične tolerovateľné, teda zostatkové riziká musia byť riadené (popísané v zdokumentovanej informácii) a primeraným spôsobom monitorované.
III	Pri závažných rizikách je potrebné prijať opatrenia na odstránenie rizika so zámerom jeho zníženia alebo prijať nasledovné činnosti: a) prijatie vhodných cieľov a/alebo akčných plánov na ich zníženie; b) prijatím okamžitých nevyhnutných opatrení na zníženie rizika, aby sa mohla daná činnosť vykonávať v režime, ktorý zaistí ich elimináciu.

4.5 Významné priame a nepriame EA

PMMS určí stupeň významnosti identifikovaných EA na základe hodnotiacich kritérií a vypracuje register jednotlivých procesov a činností, ich vplyvov rizík a príležitostí a podľa významnosti určí opatrenia na ich riadenie. Významné a veľmi významné EA sú pravidelne monitorované konateľom spoločnosti, v prípade potreby sú prijímané opatrenia na ošetrovanie rizika. EA sú identifikované nasledovne:

Register environmentálnych aspektov a vplyvov, rizík a príležitostí

Činnosť	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	EA minulý (M), súčasný (Su) alebo budúci (Bu)	Bodové hodnotenie BHEa						Bodová hodnota (BHEa) súčet všetkých hodnôt	P-priamy N-nepriamy	Dôležitosť rizika (D)	Významnosť rizika BHEa*D	Kategoriza rizika	Spôsoby riadenia a ovplyvňovania rizika a príležitostí	
				závažnosť vplyvu	rozsah vplyvu	pravdepodobnosť výskytu	dobu trvania vplyvu	práve a ľudia	požadavky zainteresovaných strán						Opatrenie/Dokument/Príležitosť	Zodpovedá
Výkurovanie budov	spotreba energie	odčerpávanie prírodných zdrojov	Su	0	0	3	2	0	1	6	P	1	6	I	meranie spotreby, environmentálne ciele, využívanie obnoviteľných zdrojov	konateľka spoločnosti
Upratovanie objektov, bežná údržba	vznik odpadu (zmesový komunálny odpad), rozliatie alebo únik čistiaciach prostriedkov	zneškodňovanie odpadu	Su	1	1	2	1	1	1	7	N	1	7	I	karty bezpečnostných údajov, separácia odpadu	upratovačka
Administratívne práce	spotreba kancelárskeho papiera	odčerpávanie prírodných zdrojov	Su	0	1	3	1	0	1	6	P	1	6	I	elektronická komunikácia, obojstranná tlač	administratívni zamestnanci
Administratívne a plánovacie rozhodnutia	príprava a plánovanie logistiky, systematická optimalizácia plánovania trás	zvyššená spotreba PHM, znečisťovanie ovzdušia, klimatická zmena	Su/Bu	3	2	3	2	1	3	14	P	4	56	III	zmluva o preprave, vozidlá s vyššou emisnou normou, vyťaženosť vozidla, plánovanie a logistika, environmentálne ciele	konateľka spoločnosti
Stravovanie a pitný režim pre zamestnancov	vznik komunálneho odpadu, PET fľaše	zneškodňovanie odpadu	Su	0	0	3	1	0	2	6	N	1	6	I	separácia odpadu, konzumácia pitnej vody, environmentálne ciele	administratívni zamestnanci
Nové projekty	príprava a plánovanie investičných akcií	riadenie a ovplyvňovanie vzniku budúcich environmentálnych aspektov, klimatická zmena	Su/Bu	1	1	2	1	1	3	9	N	1	9	I	projektová dokumentácia, investičný plán, BAT technológie	konateľka spoločnosti
Prevádzka vozidiel, distribúcia posypového materiálu, externá služba	emisie výfukových plynov	znečisťovanie ovzdušia klimatická zmena	Su	1	1	3	1	1	2	9	N	3	27	II	zmluva o preprave, vozidlá s vyššou emisnou normou, vyťaženosť vozidla, plánovanie a logistika, environmentálne ciele	konateľka spoločnosti

Činnosť	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	EA minulý (M), súčasný (Su) alebo budúci (Bu)	Bodové hodnotenie BHEa						Bodová hodnota (BHEa) súčet všetkých hodnôt	P-priamy N-nepriamy	Doležitnosť rizika (D)	Významnosť rizika BHEa+D	Kategorizácia rizika	Spôsob riadenia a ovplyvňovania rizika a príležitosti	
				závažnosť vplyvu	rozsah vplyvu	pravdepodobnosť výskytu	doba trvania vplyvu	práve a iné požiadavky	záujemstvosť stanoviska						Opatrenie/ Dokument/Príležitosť	Zodpovedá
Prevádzka vozidiel, distribúcia posypového materiálu, externá služba	únik prevádzkových kvapalín, nákladných áut a nákladov v skladových priestoroch	možné znečistenie pôdy, podzemných vôd	Su	1	1	3	1	1	2	9	N	3	27	II	zmluva o preprave, vyhovujúci technický stav vozidiel, pravidelná STK a emisná kontrola, havarijná pripravenosť, poistenie škôd	konateľka spoločnosti
Skladovanie posypového materiálu, externá služba	únik posypového materiálu	možnosť znečistenia pôdy, podzemných vôd	Su/Bu	3	2	1	2	1	3	12	N	3	36	II	zmluva o prenájme, kontrola skladovacích podmienok, KBÚ, poistenie škôd	konateľka spoločnosti
Skladovanie posypového materiálu, externá služba	environmentálne správanie a praktiky zmluvného partnera, prašnosť	znečistenie ovzdušia	Su	1	1	3	1	1	3	10	N	3	30	II	zmluva o prenájme, KBÚ, kontrola dodržiavania podmienok nakladania s posypovým materiálom	konateľka spoločnosti
Skladovanie posypového materiálu, externá služba	nepriaznivý vývoj počasia (vietor, dážď, požiar)	znečistenie prírodných zdrojov	Su/Bu	3	3	1	2	1	3	13	N	3	39	II	zmluva o prenájme, kontrola skladovacích podmienok, KBÚ, požiaro-poplachové smernice, poistenie škôd	konateľka spoločnosti
Ukončenie životnosti produktu	vznik odpadov po životnosti produktu	vznik odpadov po životnosti produktu, spotreba zdrojov	Su/Bu	1	2	3	2	1	2	11	N	2	22	II	v súlade s platnou legislatívou, informovanosť zainteresovaných strán	konateľka spoločnosti

5 Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu ku významným environmentálnym aspektom a vplyvom

Environmentálne ciele sú stanovené v návaznosti na Politiku IMS a vo vzťahu ku významným EA a EV. Spoločnosť TOBIX, s. r.o. prijíma opatrenia na znižovanie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie, na zlepšovanie environmentálneho správania, pričom zohľadňuje svoje technické možnosti, podnikateľské a prevádzkové požiadavky, finančné a ľudské zdroje, názory zainteresovaných strán a záväzné požiadavky. Pre riadenie významných environmentálnych aspektov a na základe Politiky IMS sú vypracované dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele.

5.1 Vyhodnotenie a aktualizácia cieľov

5.1.1 Dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele

1. V rámci obchodnej činnosti spoločnosti pokračovať v trende znižovania závažnosti environmentálnych vplyvov a aspektov vyplývajúcich z činnosti spoločnosti resp. ponúkaniu nových produktov. V rámci možností ponúk verejného obstarávania zvýšiť podiel dodávok prírodných posypových materiálov.

Vyhodnotenie za rok 2025:

Podmienky verejného obstarávania jasne špecifikujú druh požadovaného posypového materiálu, v roku 2025 verejní obstarávatelia nešpecifikovali dodávky prírodného posypového materiálu. Prírodné posypové materiály na báze chloridu horečnatého sú výrazne drahšie a účinkujú až pri teplotách do -34°C , ktoré v roku 2025 neboli zaznamenané. Zároveň verejní obstarávatelia vychádzajú z TP 039, ktoré presne stanovujú aké druhy posypových materiálov určuje Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR.

Aktualizácia na rok 2026:

Vzhľadom ku klimatickým zmenám a nepredvídateľnému vývoju počasia z dlhodobého hľadiska ostáva aj naďalej v platnosti.

Plánované krátkodobé činnosti na dosiahnutie cieľa:

- 1.1 Do portfólia zaradiť vákuovú soľ, chlorid horečnatý a predaj zeolitu. Je to prírodný materiál na posyp vozoviek v chránených oblastiach resp. na cesty 2. a 3. triedy. Do úvahy pripadá aj sulfát železa, troska.

Vyhodnotenie za rok 2025:

Vzhľadom na vývoj počasia v roku 2025 sme nerozširovali sortiment prírodných posypových materiálov. Účinnosť týchto materiálov začína pri pomerne nízkych teplotách a v prípade dlhodobiejšieho skladovania sa ich kvalita zhoršuje, čím by nám vznikol odpad, ktorý by sme museli zlikvidovať.

Aktualizácia na rok 2026:

Cieľ ostáva aj naďalej v platnosti.

- 1.2 V rámci environmentálneho povedomia trvale udržiavať čistotu pracovného prostredia a celého areálu spoločnosti.

Vyhodnotenie za rok 2025:

V priebehu roku 2025 sme zabezpečovali zveľaďovanie areálu, výsadbu stromov, údržbu trávniku, udržiavanie čistoty pracovného prostredia a celého areálu spoločnosti, vysadili sme 3 ks drevín. V budúcom období chceme pokračovať vo výsadbe aj na iných našich parcelách v rámci katastra Prešov.

Aktualizácia na rok 2026:

Cieľ ostáva aj naďalej v platnosti.

1.3 Preverovať možnosti alternatívneho dodávateľa posypovej soli.

Zodpovedá: konateľ spoločnosti

Zdroje: personálne, materiálne, informačné, finančné

Forma hodnotenia: preskúmanie manažmentom, ročná uzávierka, finančné ukazovatele

Termín: 12/2026

Vyhodnotenie za rok 2025:

Splnené, alternatívneho dodávateľa máme z Poľska.

Aktualizácia na rok 2026:

Pre diverzifikáciu rizika cieľ ostáva aj naďalej v platnosti.

Plánované dlhodobé činnosti na dosiahnutie cieľa:

1.4 V rámci verejného obstarávania uchádzať sa prednostne o zákazky na dodávku prírodných posypových materiálov.

Zodpovedá: konateľ spoločnosti

Zdroje: personálne, materiálne, informačné, finančné

Forma hodnotenia: preskúmanie manažmentom, ročná uzávierka, finančné ukazovatele

Termín: 12/2027, trvale

Vyhodnotenie za rok 2025:

V priebehu roku 2025 neboli zadané zákazky verejného obstarávania špecifikované na dodávku prírodných posypových materiálov.

Aktualizácia na rok 2026:

Cieľ ostáva aj naďalej v platnosti.

1.5 Sledovať nové trendy v používaní alternatívnych ekologicky rozložiteľných materiálov.

Zodpovedá: konateľ spoločnosti

Zdroje: personálne, materiálne, informačné, finančné

Forma hodnotenia: preskúmanie manažmentom, ročná uzávierka, finančné ukazovatele

Termín: 12/2027, trvale

Vyhodnotenie za rok 2025:

V priebehu roku 2025 neboli zistené nové trendy na alternatívne ekologicky rozložiteľné materiály.

Aktualizácia na rok 2026:

Cieľ ostáva aj naďalej v platnosti.

2. Minimalizovať vznik komunálneho odpadu a zlepšiť separáciu jednotlivých zložiek sklo, plasty, papier. Dosiahnuť v rámci administratívnej činnosti spoločnosti separáciu min. 75 % množstva vytriedeného odpadu zo vzniknutého komunálneho odpadu.

Vyhodnotenie za rok 2025:

V priebehu roku 2025 sme dosiahli maximálnu separáciu odpadu zo vzniknutého množstva.

Aktualizácia na rok 2026:

Aj naďalej pokračovať v maximálnej separácii jednotlivých zložiek komunálneho odpadu, produkciu odpadu znížiť pri zavedení množstvového neváženého zberu aj pre právnické osoby Technickými službami mesta Prešov.

Plánované krátkodobé činnosti na dosiahnutie cieľa:

- 2.1 Pravidelne kontrolovať stav separácie odpadu a školiť zamestnancov.
- 2.2 Na zabezpečenie pitného režimu, kde je to možné prednostne používať pitnú vodu, obmedziť používanie vody balenej v plastových fľašiach.

Vyhodnotenie za rok 2025:

V priebehu roka 2025 sme ciele splnili, v rámci možností je spotreba nápojov v plastových fľašiach minimalizovaná, na zabezpečenie pitného režimu, kde je to možné, je používaná pitná voda.

Aktualizácia na rok 2026:

Cieľ ostáva aj naďalej v platnosti.

Zodpovedá: konateľ spoločnosti

Zdroje: personálne, materiálne, informačné, finančné

Forma hodnotenia: preskúmanie manažmentom, ročná uzávierka, finančné ukazovatele

Termín: 12/2026

Plánované dlhodobé činnosti na dosiahnutie cieľa:

- 2.3 Sledovať nové trendy v používaní alternatívnych ekologicky rozložiteľných materiálov.

Zodpovedá: konateľ spoločnosti

Zdroje: personálne, materiálne, informačné, finančné

Forma hodnotenia: preskúmanie manažmentom, ročná uzávierka, finančné ukazovatele

Termín: 12/2027, trvale

Vyhodnotenie za rok 2025:

V priebehu roku 2025 boli použité alternatívne ekologicky rozložiteľné materiály dostupné v bežnej ponuke.

Aktualizácia na rok 2026:

Cieľom je dosiahnuť nákup materiálov pri ktorých nevzniká odpad a sú ekologicky rozložiteľné, cieľ ostáva aj naďalej v platnosti.

- 3 Zlepšenie priameho smerovania trás, zníženie uhlíkovej stopy. Zvýšenie množstva prepraveného materiálu na priamo voči predchádzajúcemu roku o 5 % prepočtom ku celkovému ročnému nakúpenému množstvu.

Plánované krátkodobé činnosti na dosiahnutie cieľa:

3.1 Intenzívna komunikácia s odberateľmi.

3.2 Zníženie nákladov na prepravu.

Zodpovedá: konateľ spoločnosti

Zdroje: personálne, materiálne, informačné, finančné

Forma hodnotenia: preskúmanie manažmentom, ročná uzávierka, finančné ukazovatele

Termín: 12/2026

Plánované dlhodobé činnosti na dosiahnutie cieľa:

3.3 Systematická optimalizácia plánovania trás.

Zodpovedá: konateľ spoločnosti

Zdroje: personálne, materiálne, informačné, finančné

Forma hodnotenia : preskúmanie manažmentom, ročná závierka, finančné ukazovatele

Termín: trvale

Vyhodnotenie za rok 2025:

Porovnaním v roku 2024 bola spotreba PHM 8,429 l na prepravenú tonu posypovej soli, v roku 2025 – 6,523 l/t, čo znamená zníženie uhlíkovej stopy a úsporu o 22,61% PHM na prepravenú tonu.

Aktualizácia na rok 2026:

3.4 Vysporiadaním vlastníckych práv a následnou rekonštrukciou skladu posypového materiálu dosiahnuť výhodnejšiu logistiku pri zabezpečovaní dodávok s cieľom dlhodobého zníženia nákladov na PHM.

Zodpovedá: konateľ spoločnosti

Zdroje: personálne, materiálne, informačné, finančné

Forma hodnotenia : preskúmanie manažmentom, ročná závierka, finančné ukazovatele

Termín: 12/2027

- 4 Zlepšovať svoju environmentálnu výkonnosť a environmentálne správanie. Implementovať systém environmentálneho manažérstva a auditu (EMAS) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 v platnom znení.

Plánované krátkodobé činnosti na dosiahnutie cieľa:

4.1 Splnenie referenčných kritérií EMAS.

4.2 Udržanie členstva v Schéme EMAS.

Zodpovedá: konateľ spoločnosti

Zdroje: personálne, materiálne, informačné, finančné

Forma hodnotenia: preskúmanie manažmentom, ročná uzávierka, finančné ukazovatele

Termín: 12/2026

Vyhodnotenie za rok 2025:

Splnené, spoločnosť TOBIX, s.r.o. je registrovaná v Schéme EMAS pod registračným číslom č. SK-000157, poradové číslo 134, dátum registrácie 11.06.2024. V roku 2025 pri následnom overovaní potvrdila zhodu s požiadavkami a aj naďalej je platným členom v Schéme EMAS a trvale pracuje na zlepšovaní.

Aktualizácia na rok 2026:

Cieľ ostáva aj naďalej v platnosti, trvale plniť požiadavky EMAS, pri následnom overovaní potvrdiť zhodu s požiadavkami a byť aj naďalej platným členom v Schéme EMAS.

Plánované dlhodobé činnosti na dosiahnutie cieľa:

4.3 Trvalým plnením požiadaviek EMAS zvýšenie dôvery zainteresovaných strán.

4.4 Sledovanie nových trendov na zlepšovanie environmentálnej výkonnosti.

Zodpovedá: konateľ spoločnosti

Zdroje: personálne, materiálne, informačné, finančné

Forma hodnotenia: preskúmanie manažmentom, ročná uzávierka, finančné ukazovatele

Termín: 12/2027, trvale

Vyhodnotenie za rok 2025:

Splnené, zainteresované strany sú informované o environmentálnej výkonnosti prostredníctvom web sídla spoločnosti, o nové trendy zatiaľ nebol záujem zo strany zákazníkov.

Aktualizácia na rok 2026:

Cieľ ostáva aj naďalej v platnosti.

6 Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so ŽP

6.1 Opis vykonaných opatrení

- ✓ zníženie produkcie emisií a hluku postupnou obmenou dopravných prostriedkov pre administratívu nákupom vozidiel s vyššou emisnou normou EURO 6,
- ✓ nákup posypovej soli vrátane dopravy a optimálnym logistickým plánovaním sme sa snažili zvýšiť podiel prepravenej soli priamo na strediská ku konečnému spotrebiteľovi, čím sme výrazne prispeli k zníženiu emisií do ovzdušia a zároveň aj množstvo spotrebovanej PHM,
- ✓ optimalizácia plánovania trás,
- ✓ pre zníženie emisií z PHM prednostné využívanie prepravcov s vozovým parkom spĺňajúcim emisnú normu triedy EURO 6,

- ✓ vypracovanie projektu a žiadosť o nenávratný finančný príspevok s názvom „Zníženie energetickej náročnosti a inštalácia obnoviteľných zdrojov energie“ a projektu "Zelená podnikom", ktoré sa týkajú využitia obnoviteľných zdrojov energie.

6.2 Opis plánovaných opatrení

- aj naďalej pokračovať v obnove dopravných prostriedkov pre administratívu výmenou za vozidlá s vyššou emisnou normou,
- pokračujeme v nákupe posypovej soli vrátane dopravy, čím znižujeme tvorbu emisií,
- optimálne plánovanie logistickej prepravy od nákupu až po konečného spotrebiteľa,
- v rámci možností zákaziek verejného obstarávania zvýšiť podiel využitia prírodných posypových materiálov,
- po schválení žiadosti projektu a nenávratného finančného príspevku inštalácia fotovoltických panelov ako obnoviteľný zdroj energie,
- na základe podnetov od zainteresovaných strán a zamestnancov zlepšovať svoje environmentálne správanie, ako hlavný cieľ vnímame znižovať emisnú stopu, čo sa nám darí prostredníctvom nákupu posypovej soli vrátane dopravy priamo ku konečnému spotrebiteľovi.

Krátkodobé a dlhodobé činnosti na zlepšenie environmentálneho správania a dosiahnutie splnenia environmentálnych cieľov sú podrobne uvedené v čl. 5.1.

7 Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní spoločnosti vo vzťahu ku významným environmentálnym aspektom

7.1 Environmentálne ukazovatele

Spoločnosť TOBIX, s.r.o. pravidelne monitoruje a prehodnocuje svoje environmentálne priame a nepriame environmentálne aspekty a environmentálne správanie prostredníctvom environmentálnych ukazovateľov.

Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z týchto prvkov:

A – vyjadrujúci celkový ročný vstup/výstup v danej oblasti (napr. spotreba energií, PHM...)

B – ročná referenčná hodnota (napr. počet zamestnancov, obrat z činnosti, fakturovaná suma za prepravu...)

R – indikátor, vyjadruje pomer A/B

Trend – porovnaním indikátorov za sledované obdobie vyjadruje priebeh ukazovateľa (zlepšujúci, premenlivý...).

Ukazovateľ	Názov indikátora	Merná jednotka	Vstup/výstup
Energie	Spotreba elektrickej energie	MWh/m ²	Ročná spotreba elektrickej energie/ plocha kancelárie
	Spotreba plynu	m ³ /m ² GJ	Ročná spotreba plynu/ plocha kancelárie
	Množstvo spotrebovaných PHM – externá preprava	l l/t	Ročná spotreba pohonných hmôt/ročná platba preprávcovi

		GJ	Prepočet spotreby na množstvo prepravenej posypovej soli Prepočet na energiu/ ročná platba prepravcovi
Materiály	Celkové množstvo spotrebovaného kancelárskeho papiera	kg	Ročná spotreba/zamestnanec a obrat z predaja posypovej soli
	Množstvo predaného materiálu – posypová soľ	t	Ročný predaj materiálu/obrat z predaja posypovej soli
	Systematická optimalizácia plánovania trás	t	Ročné množstvo prepraveného materiálu na priamo a na sklad/celkové ročné predané množstvo
Emisie	Množstvo vyprodukovaného CO ₂ zo zdroja znečisťovania ovzdušia vypočítaného na plochu kancelárie a množstvo vyprodukovaného CO ₂ externou prepravou	t	Ročné vyprodukované množstvo CO ₂ / obrat z predaja posypovej soli
Biodiverzita	Využívanie pôdy vzhľadom na biodiverzitu	m ²	Starostlivosť o prírodne orientovanú plochu v rámci lokality v m ² , množstvo vysadených stromčekov/celková zatravnenej ploche

Referenčná hodnota	2022	2023	2024	2025
počet zamestnancov zabezpečujúcich činnosti spojené s nákupom a predajom posypovej soli	3	3	3	3
obrat z predaja posypovej soli v mil. EUR bez DPH	5,729 205	7,177 352	4,605 596	3,191 315

7.1.1 Energie

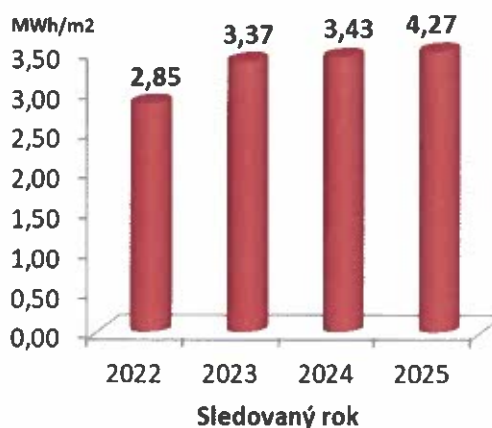
Administratívna budova, kde sa nachádza kancelária, v ktorej zamestnanci zabezpečujú činnosti spojené s nákupom a distribúciou posypovej soli, je vlastníctvom spoločnosti TOBIX, s.r.o. Okrem tejto činnosti spoločnosť TOBIX, s.r.o. od roku 2021 začala poskytovať gastro služby, ktoré nie sú predmetom EMAS, ale ich prevádzka ovplyvňuje spotrebu energií (elektrina, plyn). Vzhľadom ku sledovaniu ukazovateľov súvisiacich s predmetom EMAS, pre ukazovateľ energie spoločnosť TOBIX, s.r.o. sleduje spotreby na základe fakturovaného množstva s pomerom ku uvedenej využívanej administratívnej ploche kancelárie.

Elektrická energia sa využíva hlavne na prevádzku zdieľanej kancelárskej techniky, spotrebičov a osvetlenie.

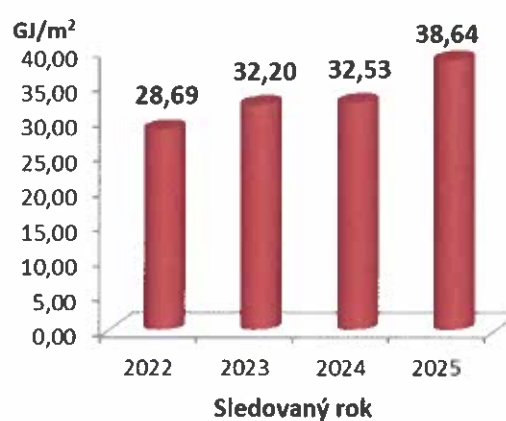
Ukazovateľ	2022	2023	2024	2025
spotreba elektrickej energie [MWh]	64,717	76,681	77,937	107,373
celková plocha m ²	1 266	1 266	1 266	1 266
plocha kancelárie m ²	55,70	55,70	55,70	55,70
Indikátor MWh/plocha kancelárie v m²	2,847	3,374	3,429	4,274
spotreba plynu [m ³]	16 773	18 823	18 972	22 589
spotreba plynu[GJ]*	652,134	731,838	739,394	878,260
Indikátor GJ/ plocha kancelárie v m²	28,692	32,199	32,531	38,64

*prepočítané prevodníkom energetických jednotiek

Indikátor MWh/plocha kancelárie v m²



Indikátor GJ/plocha kancelárie v m²



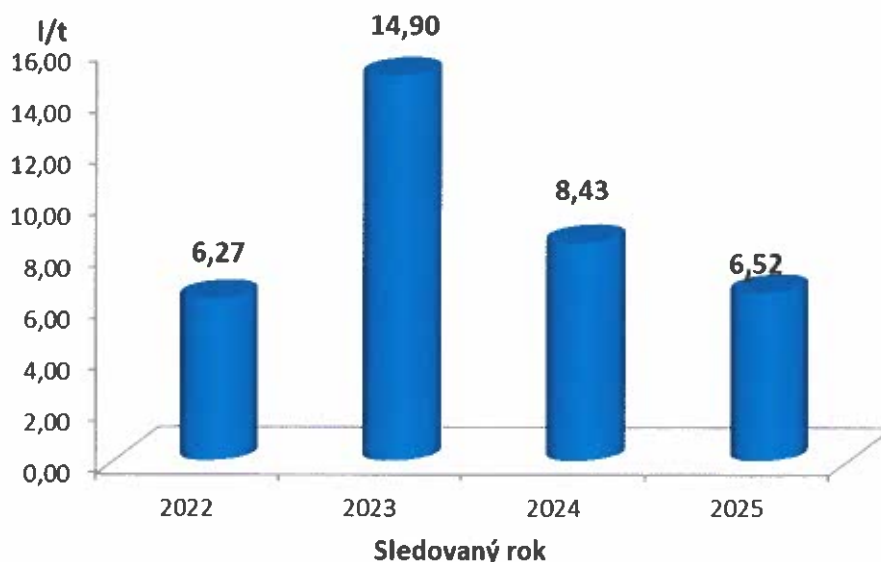
Vývoj ukazovateľov ovplyvňuje:

- **pri spotrebe elektrickej energie** – ukazovateľ je ovplyvňovaný činnosťou gastro prevádzky,
- **pri spotrebe plynu** v dôsledku zmeny klimatických podmienok – nerovnomerné obdobie vykurovacej sezóny, energetická náročnosť budovy, ukazovateľ je ovplyvňovaný činnosťou gastro prevádzky.

Externá preprava

Ukazovateľ	2022	2023	2024	2025
spotreba PHM [l] - NAFTA	376 170,02	487 143,51	187 059, 69	159 164,18
spotreba PHM [GJ]	12 620,50	16 343,62	6 275,84	5 339,96
ročné prepravené množstvo posypovej soli [t]	59 979,34	32 692,80	22 192,82	24 398,98
ročná platba prepravní v EUR bez DPH	1 074 771,50	1 391 838,60	534 455,75	454 754,79
Indikátor spotreba PHM v l/prepravenú tonu	6,272	14,901	8,429	6,523
Indikátor GJ/ročná platba prepravní v EUR	0,0117	0,0117	0,0117	0,0117

Indikátor spotreba PHM v l/prepravenú tonu



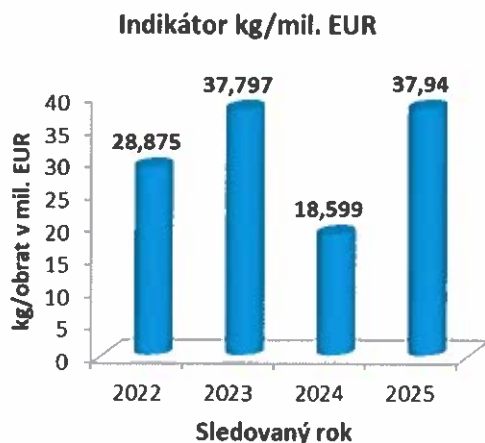
spotreba PHM (nafta) – z dôvodu zabezpečovania procesu prepravy **externým poskytovateľom služieb** ako pomer indikátorov bol zvolený prepočet spotreby PHM v litroch ku prepravenej tоне posypového materiálu a ku ročnej platbe prepravní v EURO; spotreba PHM je zároveň prepočítaná na základe energetického obsahu paliva na energiu. Vývoj ukazovateľa hlavne podmieňuje vyťaženosť a typ auta, dĺžka a náročnosť trasy, klimatické podmienky a optimalizácia trasovania.

7.1.2 Materiály

Spotreba kancelárskeho papiera

Ukazovateľ	2022	2023	2024	2025
celková spotreba kancelárskeho papiera [kg]	165,43	271,28	85,66	121,08
Indikátor kg/mil. EUR	28,875	37,797	18,599	37,940

Indikátor kg/počet zamestnancov	55,14	90,43	28,55	40,36
--	--------------	--------------	--------------	--------------



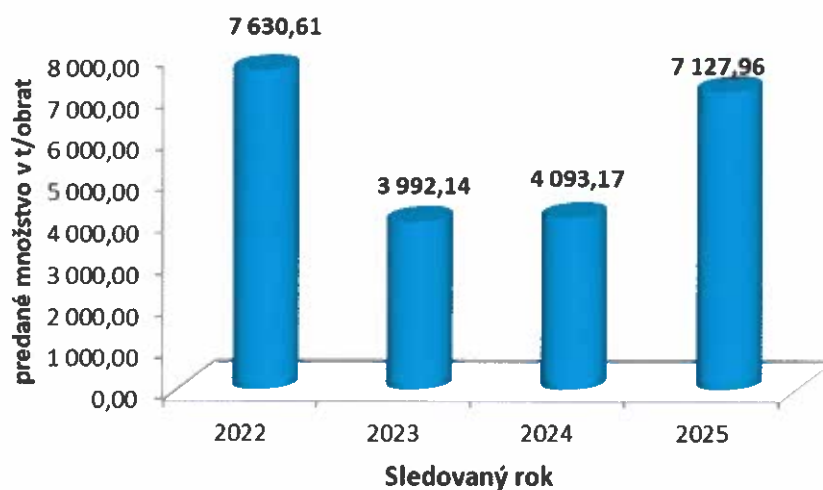
Na sledovaný ukazovateľ má vplyv:

- pri spotrebe kancelárskeho papiera administratívna náročnosť prípravy zákaziek procesu verejného obstarávania a hlavne z dôvodu zmeny dodávateľa náročnosť na sprievodnú dokumentáciu pri preprave.

Množstvo predaného materiálu – posypová soľ, systematická optimalizácia trás

Ukazovateľ	2022	2023	2024	2025
predaj materiálu posypová soľ [t]	43 717,34	28 652,96	18 851,50	22 747,58
Indikátor t/mil. EUR	7 630,61	3 992,14	4 093,17	7 127,96
predaj posypovej soli na priamo [t]	26 319,68	16 046,52	11 634,80	14 131,70
predaj posypovej soli zo skladu [t]	17 397,66	12 606,44	7 216,7	8 615,88
Indikátor na priamo [%]	60,20	56,00	61,72	62,12
Indikátor zo skladu [%]	39,80	44,00	38,28	37,88

Indikátor predaj materiálu posypová soľ t/obrat



Indikátor trasovania na priamo a zo skladu v %



Na sledovaný ukazovateľ má vplyv:

- cena a množstvo predaného posypového materiálu
- zmluvné podmienky pri plnení zákazky

7.1.3 Voda

Spoločnosť TOBIX, s.r.o. využíva vodu len na hygienu a pitný režim zamestnancov, ukazovateľ nie je relevantný pre významné priame environmentálne aspekty a vplyvy, nehodnotené.

7.1.4 Odpad

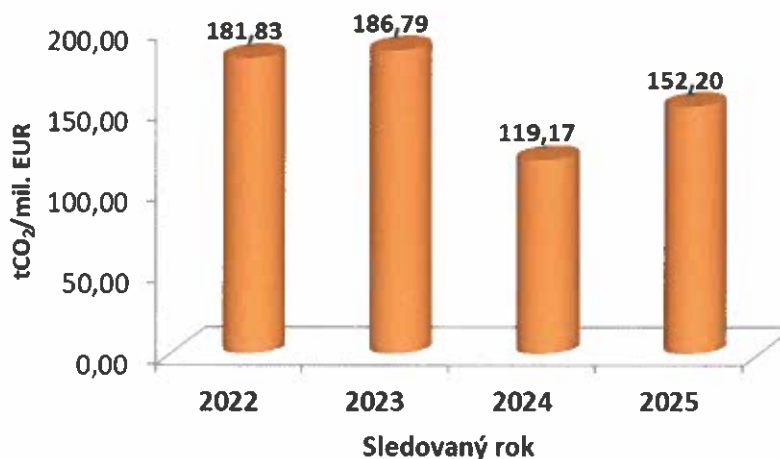
S odpadom nakladáme v súlade s platnou legislatívou. Pri činnostiach súvisiacich s nákupom a predajom posypovej soli priamo nevzniká odpad. Nepriamo vzniká len komunálny odpad z kancelárskej činnosti, prevádzka tlačiarne je v prenájme. Ukazovateľ nie je relevantný pre významné priame environmentálne aspekty a vplyvy, nehodnotené.

7.1.5 Emisie

Spoločnosť TOBIX, s.r.o. monitoruje množstvo spotrebovaného plynu a množstvo pohonných hmôt fakturovaných externým prepravcom prepočtom na tCO₂ pomerom ku obratu spoločnosti.

Ukazovateľ	2022	2023	2024	2025
spotreba plynu na vykurovanie [m ³]	16 773	18 823	18 972	22 589
prepočet na emisie CO ₂ [t]	48,64	54,59	55,02	65,51
spotreba nafty [l]	376 170,02	487 143,51	187 059,69	159 164,18
CO ₂ v nafte [t]	993,09	1 286,06	493,838	420,194
CO₂ spolu [t]	1 041,73	1 340,65	548,858	485,704
Indikátor tCO₂/mil. EUR	181,828	186,789	119,172	152,196

Indikátor tCO₂/mil. EUR



7.1.6 Biodiverzita

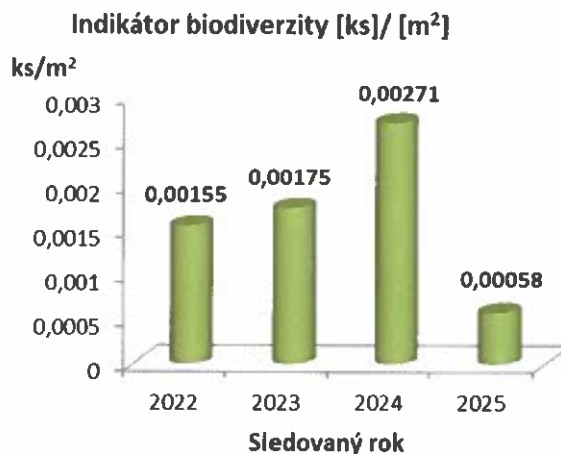
Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Tento indikátor sledujeme pomerom vysadeného množstva stromčekov ku zatravnenej ploche v m². O príľahlú zelenú plochu ku administratívnym budovám sa zároveň staráme pravidelným kosením a postupným vysádzaním stromčekov na zlepšenie biodiverzity prostredia.

Ukazovateľ	2022	2023	2024	2025
------------	------	------	------	------

Vysadená zeleň - stromy [ks]	8	9	14	3
Veľkosť zatravnenej plochy [m ²]	5 152	5 152	5 152	5 152
Indikátor [ks]/ [m ²]	0,00155	0,00175	0,00271	0,00058

**8
právne
týkajúce**



**Uplatniteľné
požiadavky
sa ŽP**

Číslo dokumentu	Názov dokumentu	Zmeny	Vzťahuje sa - požiadavka status plnenia
Ochrana krajiny a prírody, všeobecne			
Zákon č. 17/1992 Z. z.	o životnom prostredí	Posledná: 367/2024 Z.z.	§17 ods. 1 a 2 -predchádzať znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti na životné prostredie (ŽP), -činnosti vykonávať len po zhodnotení ich vplyvov na životné prostredie a zaťaženie územia
Zákon č. 543/2002 Z. z.	o ochrane prírody a krajiny	Posledná: 304/2025 Z.z.	§3 -pri vykonávaných činnostiach sa podieľať na ochrane ŽP, prijímať opatrenia na zlepšovanie stavu ŽP, vytvárania a udržiavania územného systému ekologickej stability.

Zákon č. 351/2012 Z.z.	o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov		§2 -vyplnenie a podanie žiadosti o zápis do Registra schémy EMAS, -zaplatenie poplatku.
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009	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	Nariadenie komisie (EÚ) 2023/1199	Kapitola II., Príloha I-IV, VI -zápis organizácie do Registra schémy EMAS, -vykonať environmentálne preskúmanie, -splňať požiadavky na systém environmentálneho manažérstva, -vykonať interný environmentálny audit (IA), -vypracovať environmentálne vyhlásenie
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2017/1505	ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)		-vykonať environmentálne preskúmanie, -splňať požiadavky na systém environmentálneho manažérstva, -vykonať interný environmentálny audit (IA)
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2018/2026	ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)		-vypracovať environmentálne vyhlásenie

Rozhodnutie Komisie (EÚ) 2023/2463	o uverejnení príručky pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v schéme EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009		-zlepšovanie procesov
Rozhodnutie Komisie (EÚ) 2015/801	týkajúce sa referenčného dokumentu o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva, sektorových ukazovateľoch výsledkov v oblasti environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v maloobchodnom sektore v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)		3.3.5. Optimalizácia distribučnej siete
Odpady			
Zákon č. 582/2004 Z. z.	o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady	Posledná: 335/2025 Z.z.	§77 ods. 1 - platiť poplatok za KO a DSO §80 ods. 1 -oznámenie poplatkovej povinnosti obci

Zákon č.79/2015 Z.z.	o odpadoch	Posledná: 273/2025 Z.z.	§12 ods. 1 a 2 -nakladať s odpadom a nepoškodzovať ŽP v súlade s týmto zákonom alebo súvisiacim vydaným rozhodnutím, -správne zaradiť odpad podľa Katalógu odpadov, §14 ods. 1 -zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov, -odpad odovzdávať len osobe oprávnenej nakladať s odpadom, -viest' ich evidenciu a ohlasovať príslušnému orgánu.
Vyhláška č.365/2015 Z.z.	Katalóg odpadov	Posledná: 320/2017	-zaradiť odpad podľa Prílohy č.1
Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 účinná do 31.12.2026	o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	Zrušená Vyhl. č. 89/2025 Z.z. účinná od: 01.01.2027	§2 -viest' evidenciu odpadov
Vody			
Zákon č. 442/2002 Z. z.	o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	Posledná: 263/2025 Z.z.	§4 ods. 14 - vlastní stavby alebo pozemku má povinnosť pripojiť stavbu alebo pozemok, kde vznikajú odpadové vody, na verejnú kanalizáciu, §28 -platby za vodné a stočné
Ovzdušie			
Zákon č. 146/2023 Z.z.	o ochrane ovzdušia	Posledná: 26/2025 Z.z.	Šiesta časť -zákazy a povinnosti právnických osôb
VZN, zmluvy			

sídlo spoločnosti Ladomirová	VZN č. 11/2024 o miestnych daniach a o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady na území obce Ladomirová.	Posledná: 01.01.2025	- nakladať s KO a DSO v súlade s VZN obce dokument, poplatky k nahliadnutiu v organizácii
kancelária spoločnosti, Prešov	VZN č. 12/2024, ktorým sa mení a dopĺňa VZN mesta Prešov č. 13/2015 o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení VZN mesta Prešov č.18/2019 a v znení VZN mesta Prešov č.11/2022 v znení VZN mesta Prešov č. 21/2023	Posledná: 1.1.2025	- nakladať s KO a DSO v súlade s VZN obce dokument, poplatky k nahliadnutiu v organizácii
	VZN č. 12/2025, o miestnych daniach	01.01.2026	- poplatková povinnosť -dokument, poplatky k nahliadnutiu v organizácii
Zmluva	Zmluva na odvoz odpadu uzatvorená s Technickými službami mesta Prešov		-podmienky odvozu komunálneho odpadu, poplatok

9 Environmentálny overovateľ

PQM, s.r.o.

SNAS

SAŽP

Vypracoval: Mgr. Danka Michel'ová

Dňa: 09.03.2026

TOBIX, s.r.o.
Ladomirová 20, 080 03
IČO: 43 928 677
IČ DPH: SK202251033