

# ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

## Spoločnosti MONTRÚR s.r.o. Košice

### na roky 2024 až 2027



Aktualizácia údajov za rok 2025



## 1. Obsah

1. Obsah.....	2
2. ÚVOD .....	3
3. DEFINÍCIE A SKRATKY .....	3
4. POPIS ORGANIZÁCIE .....	4
5. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA .....	11
6. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY .....	12
7. ENVIRONMENTÁLNE CIELE.....	15
8. OPATRENIA EMS .....	25
9. ĎALŠIE FAKTORY VPLYVU NA ŽP .....	41
10. LEGISLATÍVNE POŽIADAVKY .....	42
11. ZÁVER.....	44
12. SÚVISIACE DOKUMENTY A ZÁZNAMY.....	44

## 2. ÚVOD

Tento dokument je vyhotovený v súlade s uvedenými dokumentami na titulnej strane a je základný dokument vo firme MONTRÚR s.r.o. Košice ktorý súhrnne podáva informácie o spôsobe a procesoch zaistovania environmentálneho manažérskeho systému (EMS). Je verejným dokumentom určeným pre všetky zainteresované strany. Dokumentuje zhodu vykonávaných činností s požiadavkami ISO 14001:2015 a už spomínaných dokumentov. Spoločnosť má integrovaný manažérsky systém, ktorý je vybudovaný, dokumentovaný, uplatňovaný a udržiavaný v súlade s požiadavkami noriem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a ISO 45001:2018 (viď. certifikáty na stranách 9 a 10).

Tento dokument je dostupný v sídle spoločnosti, prípadne môže byť konateľom sprístupnená ZS v prípade potreby.

## 3. DEFINÍCIE A SKRATKY

pojmem:	Objasnenie pojmu:
<b>Environmentálny aspekt</b>	je časť činností alebo služieb organizácie, ktorá môže súvisieť so životným prostredím. Významným environmentálnym aspektom spoločnosti je ten aspekt, ktorý môže mať významný vplyv na životné prostredie.
<b>Environmentálny vplyv</b>	je akákoľvek (priaznivá alebo nepriaznivá) zmena životného prostredia, ktorá úplne alebo čiastočne vyplýva z činností alebo služieb spoločnosti.
<b>Identifikácia významného environmentálneho aspektu</b>	je rozhodnutie EM, pri ktorom je environmentálny aspekt na základe zvolených kritérií označený za významný.
<b>Register environmentálnych aspektov a vplyvov</b>	je sumár identifikovaných významných environmentálnych aspektov. V registri je zároveň uvedené celkové hodnotenie významnosti aspektu.
<b>Manažér environmentálneho manažérskeho systému</b>	je pracovník, poverený vedením organizácie vybudovať a udržiavať funkčný EMS. Na zabezpečenie týchto úloh má stanovené povinnosti a právomoci.
<b>Životné prostredie</b>	je prostredie, v ktorom organizácia vykonáva svoju činnosť – voda, vzduch, pôda, prírodné zdroje, rastliny a živočíchy, ľudia a vzťahy medzi týmito zložkami.

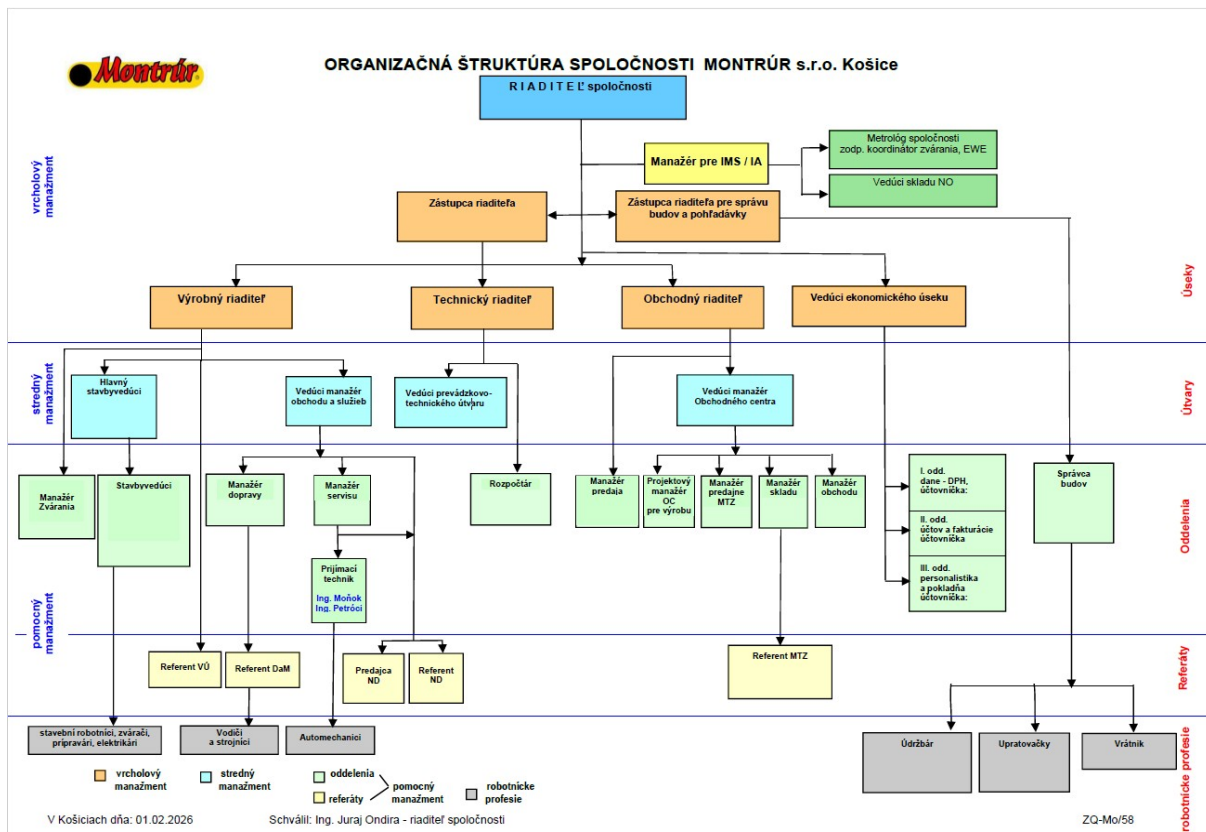
skratka :	Objasnenie skratky:
<b>REAV</b>	register environmentálnych aspektov a vplyvov
<b>PVIMS</b>	Predstavitel' vedenia pre IMS
<b>EA</b>	Environmentálny aspekt
<b>EV</b>	Environmentálny vplyv
<b>EAV</b>	Environmentálne aspekty a vplyvy
<b>EMS</b>	Environmentálny manažérsky systém
<b>IMS</b>	Integrovaný manažérsky systém
<b>MIMS</b>	Manažér IMS
<b>OH</b>	Odpadové hospodárstvo

## 4. POPIS ORGANIZÁCIE

**Spoločnosť MONTRÚR s. r. o. Košice**, bola založená v roku 1992. Hlavným predmetom činnosti spoločnosti **MONTRÚR, s. r. o. Košice** je stavebná činnosť od vypracovania prvotnej koncepcie stavby cez cenové kalkulácie, samotnú montáž vrátane výberu, objednania, dodávok materiálu po konečné odovzdanie stavby užívateľovi. Zameriavame sa hlavne na stavbu, montáž, údržbu a revízie potrubí a rozvodov. Ako stabilný a dôveryhodný partner pôsobíme príležitostne v roli generálneho dodávateľa, vo väčšine prípadov však ako subdodávateľ.

Spoločnosť má v rámci IMS zavedené normy ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a EMAS.

Obchodné meno:	MONTRÚR s. r. o. Košice
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Adresa sídla:	Medená 21, 040 17 Košice
Adresa prevádzky:	Medená 21, 040 17 Košice (administratíva a sklad) Medená 12, 040 17 Košice (obchod, servis, montáž, sklad)
IČO:	31 657 095
DIČ	2020490516
vrcholové vedenie	Ing. Ján Ondira Ing. Juraj Ondira Ing. Jakub Ondira
Organizačná štruktúra	Vid' . Organizačná schéma



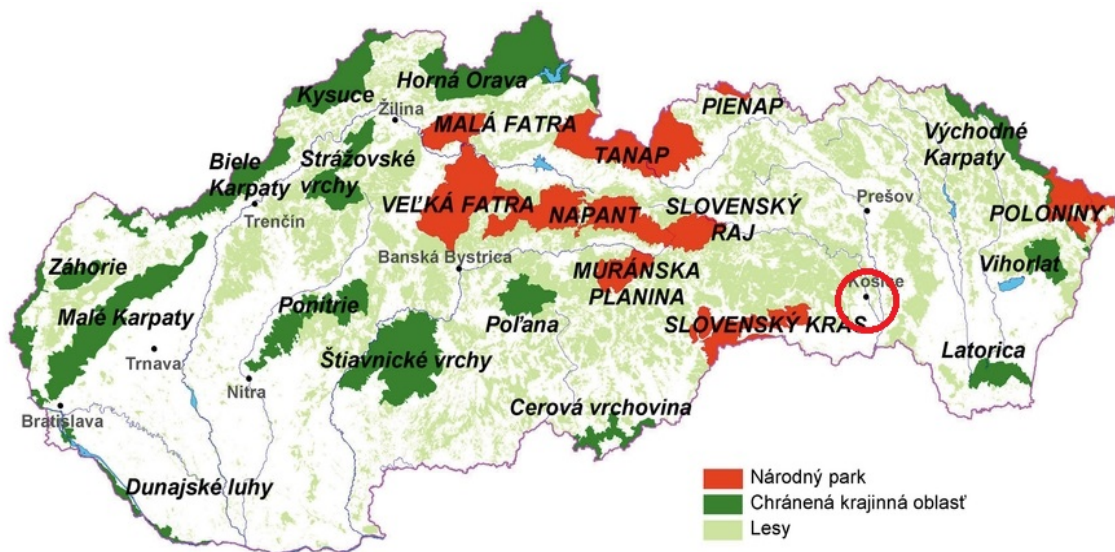
### Predmetom činnosti spoločnosti je:

- stavebná činnosť
- obchodná činnosť

### Prevádzky:

Spoločnosť MONTRÚR, s.r.o. Košice sídli v areáloch na Medenej ulici č.12 a č.21. V rámci areálu na Medenej 21 je administratívna budova a skladové priestory (predovšetkým vonkajšie) vrátane skladu materiálu. V rámci areálu na Medenej ulici 12 sa nachádzajú obchodné, výrobné, servisné a skladové priestory.

Sídlo spoločnosti sa nachádza v Košiciach, ktoré sa nenachádza v blízkosti chránených oblastí alebo národných parkov (viď obrázok nižšie). V prípade realizácie zákazky na inom území je vplyv spoločnosti a jej činnosti na okolie podrobne posudzovaný.



### Predmetom EMAS sú:

➤ Činnosti:

- stavebná činnosť:
  - Výstavba inžinierskych sietí
  - Zemné práce

Kód NACE:

- 43.12 Zemné práce
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i.n.
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov

Proces obchodu a autoservisu sme vzhľadom na objem práce a význam pre spoločnosť a životné prostredie (produkciu odpadu a pod.) nezahrnuli do schémy EMAS. Jeho dopad však je čiastočne odzrkadlený v celkovej spotrebe energií areálov spoločnosti.

➤ Prevádzky:

- Medená 12, 040 17 Košice – Barca
- Medená 21, 040 17 Košice - Barca

IMS spoločnosti je založený na pochopení popisu procesu v spoločnosti, identifikáciu rizík na kvalitu, BOZP a životné prostredie a ich využitiu k účelnému a transparentnému riadeniu jednotlivých oblastí činností.

Organizácia svojou vlastníckou štruktúrou nie je závislá pri riadení od externých subjektov a tak je v plnej kompetencii jej vedenia možnosť strategického rozhodovania. V obchodnom registri sú definované zákonné riadiace osoby a majetkové pomery.

Organizácia rešpektuje požiadavky externých zainteresovaných strán, vedie zoznam týchto subjektov a priebežne analyzuje ich vplyv a požiadavky na činnosť organizácie.

Vedenie organizácie si uvedomuje, že stanovený podnikateľský zámer môže splniť uplatňovaním efektívneho IMS zameraného na zákazníka. Preto je každému zákazníkovi venovaná maximálna pozornosť s cieľom splniť v najväčšej možnej miere jeho oprávnené požiadavky, a to aj tie, ktoré je možné predpokladať.

Organizácia definovala riziká procesov v Registroch rizík a to vo vzťahu k zákazníkom a príležitosti na vylepšenie komunikácie so zákazníkom. Vedenie vykonáva zber a vyhodnocovanie informácií o spokojnosti predovšetkým kľúčových zákazníkov so službami realizovanými organizáciou. Na základe tohto hodnotenia aplikuje závery do procesov IMS prípadne zavádza opatrenia.

**Zo stavieb zrealizovaných v rokoch 2024/2026 môžeme spomenúť nasledujúce:**

**STL a NTL plynovody (odstránenie havarijných stavov, opravy, obnovy, rekonštrukcie, výmeny, prekládky)**

**Rekonštrukcia plynovodov Sady nad Torysou, Byster**

**Dimenzia:** plyn

**Rok:** 2025

**Objednávateľ:** SPP - distribúcia a.s.

**Rekonštrukcia plynovodov Sady nad Torysou, Zdoňa**

**Dimenzia:** plyn

**Rok:** 2025

**Objednávateľ:** SPP - distribúcia a.s.

**Rekonštrukcia plynovodov Spišská Nová Ves, Trieda 1. Mája**

**Dimenzia:** plyn

**Rok:** 2025

**Objednávateľ:** SPP - distribúcia a.s.

**Rekonštrukcia plynovodov Spišská Nová Ves, Vajanského**

**Dimenzia:** plyn

**Rok:** 2025

**Objednávateľ:** SPP - distribúcia a.s.

**Rekonštrukcia plynovodov Prešov, Ku Surdoku**

**Dimenzia:** plyn

**Rok:** 2025

**Objednávateľ:** SPP - distribúcia a.s.

**Rekonštrukcia plynovodov RV - Hviezdoslavová**

**Dimenzia:** plyn

**Rok:** 2024

**Objednávateľ:** SPP - distribúcia a.s.

**VTL plynovody (odstránenie havarijných stavov, opravy, obnovy, rekonštrukcie, výmeny, prekládky, zapojenia sond)**

**STRATEGICKÉ ÚZEMIE VALALIKY FÁZA 1 - EXTERNÁ INFRAŠTRUKTÚRA  
ZÁSOBOVANIE ZEMNÝM PLYNOM**

**Dimenzia:** plyn

**Rok:** 2025

**Objednávateľ:** Valaliky Industrial Park, s. r. o.

**R4 Prešov – severný obchvat**

**Dimenzia:** preložky VTL plynovodu

**Rok:** 2024

**Objednávateľ:** SPP - distribúcia Servis, s.r.o.

**Rekonštrukcia MŠP plynovodu v lokalite Veľký Krtíš**

**Dimenzia:** plyn

**Rok:** 2023

**Objednávateľ:** SPP - distribúcia a.s.

**Realizácia vodovodov, teplovodov, horúcovodov a kanalizácií**

**SCONTO KOŠICE – OBCHODNÉ CENTRUM MOLDAVSKÁ, 1. ETAPA**

**Dimenzia:** voda, kanál

**Rok:** 2025

**Objednávateľ:** IN VEST s.r.o.

**Gerlach rezort**

**Dimenzia:** voda, kanál, plyn

**Rok:** 2025

**Objednávateľ:** STRABAG Pozemné staviteľstvo s.r.o.

**Košice, ul. Hradbová Kanalizačná stoka a Kanalizačné prípojky, verejný vodovod a vodovodné prípojky - prepojenie**

**Dimenzia:** vodovod

**Rok:** 2025

**Objednávateľ:** Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

**KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta**

**Dimenzia:** voda, kanál, plyn

**Rok:** 2024

**Objednávateľ:** Doprastav, a.s.

**IBV Východné Mokrance**

**Dimenzia:** vodovod, kanál

**Rok:** 2024

**Objednávateľ:** TRIS s.r.o., Košice

**Tento dokument je platný:**

- pre oblasť podnikania spoločnosti
- na činnosť, ktorá je predmetom dobrovoľnej účasti spoločnosti v schéme EMAS, a na ktorej sa podieľajú všetci zamestnanci organizácie
- pre procesy
- pre produkty – zákazky
- pre lokality – administratívne a skladové priestory spoločnosti na Medenej ulici č. 12 v Košiciach (obchodné, skladové, výrobné a administratívne priestory) a priestory na Medenej ulici č. 21 v Košiciach (Skladové a administratívne priestory). Časť skladových priestorov sa používa na uskladnenie dlhodobo nepoužívaných materiálov a vybavenia, ktoré nie sú predmetom stavebnej činnosti a nepredstavujú záťaž pre ŽP a z toho dôvodu sú mimo schémy EMAS.
- pre miesta výkonu práce (práce u zákazníka)

Certifikáty podľa ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 a EMAS

Certifikát SK16/2466  
Systém riadenia spoločnosti  
**MONTRÚR s. r. o. Košice**

Medená 21, 040 17 Košice  
bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám  
**ISO 9001:2015**

Pre tieto činnosti:  
Výstavba, montáž, rekonštrukcia, opravy potrubných rozvodov.  
Stavebná činnosť.  
Obchodná činnosť, nákup a predaj.  
Nákladná cestná doprava.  
Opravy a servis nákladných vozidiel a mechanizmov.

Tento certifikát je platný od 03 júna 2025 do 02 júna 2028 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových audítov.  
Vydanie 5. Certifikované od 01 apríla 1998

Schválil  
Róbert Bodnár  
Riaditeľ

SGS Slovakia spol. s r. o.  
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia  
t+421 55 783 61 11 - www.sgs.com

Reg. No. 158/Q-044

Tento dokument je autorizovaný elektronický certifikát len na účeloch slobody tisku. Tlačivo verzie elektronického certifikátu je presadené a bude považované za kópia. Tento dokument vyžaduje bezpečnosť vzhľadom na bezpečnosť poskytnutia certifikátov SGS. Certifikáty sú dostupné na portáli www.sgs.com. Zabezpečenie na obmedzenie zodpovednosti, odlišnosti a usmernenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo šírenie sťažuje alebo vylučuje jeho použitie na rozhodovanie.

Strana 1/1

Certifikát SK08/0274  
Systém riadenia spoločnosti  
**MONTRÚR s. r. o. Košice**

Medená 21, 040 17 Košice  
bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám  
**ISO 45001:2018**

**Systémy manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci – Požiadavky**

Pre tieto činnosti:  
Výstavba, montáž, rekonštrukcia, opravy potrubných rozvodov.  
Stavebná činnosť.  
Obchodná činnosť, nákup a predaj.  
Nákladná cestná doprava.  
Opravy a servis nákladných vozidiel a mechanizmov.

Tento certifikát je platný od 05 januára 2026 do 13 mája 2028 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových audítov.  
Vydanie 8. Certifikované od 16 septembra 2005  
Certifikované činnosti vykonávané ďalšími lokalitami sú uvedené na nasledujúcich stránkach.  
Táto spoločnosť bola predtým certifikovaná podľa OHSAS 18001 od 16 septembra 2005

Schválil  
Róbert Bodnár  
Riaditeľ

SGS Slovakia spol. s r. o.  
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia  
t+421 55 783 61 11 - www.sgs.com

Reg. No. 158/R-050

Tento dokument je autorizovaný elektronický certifikát len na účeloch slobody tisku. Tlačivo verzie elektronického certifikátu je presadené a bude považované za kópia. Tento dokument vyžaduje bezpečnosť vzhľadom na bezpečnosť poskytnutia certifikátov SGS. Certifikáty sú dostupné na portáli www.sgs.com. Zabezpečenie na obmedzenie zodpovednosti, odlišnosti a usmernenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo šírenie sťažuje alebo vylučuje jeho použitie na rozhodovanie.

Strana 1/2

Certifikát SK12/1697  
Systém riadenia spoločnosti  
**MONTRÚR s. r. o. Košice**

Medená 21, 040 17 Košice  
bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám  
**ISO 14001:2015**

Pre tieto činnosti:  
Výstavba, montáž, rekonštrukcia, opravy potrubných rozvodov.  
Stavebná činnosť.  
Obchodná činnosť, nákup a predaj.  
Nákladná cestná doprava.  
Opravy a servis nákladných vozidiel a mechanizmov.

Tento certifikát je platný od 13 júna 2024 do 12 júna 2027 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových audítov.  
Vydanie 5. Certifikované od 27 novembra 2003  
Certifikované činnosti vykonávané ďalšími lokalitami sú uvedené na nasledujúcich stránkach.

Schválil  
Róbert Bodnár  
Managing Director

SGS Slovakia spol. s r. o.  
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia  
t+421 55 783 61 11 - www.sgs.com

Reg. No. 158/R-049

Tento dokument je autorizovaný elektronický certifikát len na účeloch slobody tisku. Tlačivo verzie elektronického certifikátu je presadené a bude považované za kópia. Tento dokument vyžaduje bezpečnosť vzhľadom na bezpečnosť poskytnutia certifikátov SGS. Certifikáty sú dostupné na portáli www.sgs.com. Zabezpečenie na obmedzenie zodpovednosti, odlišnosti a usmernenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo šírenie sťažuje alebo vylučuje jeho použitie na rozhodovanie.

Strana 1/2

OSVEDČENIE O REGISTRÁCIÍ  
Číslo 51/2024

**MONTRÚR s. r. o. Košice**  
Medená 21, 040 17 Košice

spĺňa požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, ktorým sa umožňuje dobrovoľná účasť organizácií v schéme Európskeho spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), je zapísaná v EMAS registrácii má právo používať logo EMAS.

Registračné číslo: SK – 000165

Kód klasifikácie ekonomických činností organizácie:  
**NACE 41.20, 42.21, 42.99, 43.12**

Na registráciu sa vzťahuje zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a zmena a doplnenie niektorých zákonov. Platnosť tohto osvedčenia je obmedzená dobou platnosti validovaného environmentálneho vyhlásenia do **31.05.2027**.

PhDr. Juraj Moravčík  
generálny riaditeľ SAŽP  
Banská Bystrica, 17.07.2024

SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVAK ENVIRONMENT AGENCY

OPRAVENÉ ENVIRONMENTÁLNE MANAŽÉRSTVO

23.04.2026

## 5. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Spoločnosť environmentálnu politiku vyhlásila ako súčasť integrovanej politiky, ktorú tvoria politiky systémových noriem ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001 a EMAS.

# Integrovaná politika kvality, EMS a BOZP

Spoločnosť MONTRÚR s.r.o. Košice vznikla v roku 1992 v Košiciach. Hlavným predmetom podnikania je:

- výstavba – montáž, rekonštrukcia potrubných rozvodov
- stavebná činnosť
- obchodná činnosť, nákup a predaj
- vykonávanie nákladnej cestnej dopravy
- opravy a servis nákladných vozidiel, mechanizmov

Vedenie spoločnosti si je vedomé toho, že len dlhodobo spokojný zákazník predstavuje perspektívu a rozvoj spoločnosti. Preto snahou vedenia spoločnosti je, aby sa medzi zamestnancami rozvíjalo povedomie o súvislostiach medzi aktivitami spoločnosti, naplňovaním záujmov zamestnancov a kvalitou ich práce, ochranou životného prostredia, dodržiavaním bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, spokojnosti zákazníka a naplňovaním záujmov tretích strán.

Vedenie spoločnosti si uvedomuje svoju zodpovednosť za napĺňanie záujmov všetkých zainteresovaných strán a dôsledne plnenie právnych a iných požiadaviek, preto prijíma túto integrovanú politiku, ktorou sa zaväzuje k:

- neustálemu zlepšovaniu systému riadenia kvality, EMAS, EMS a BOZP
- plneniu požiadaviek všetkých platných zákonov, predpisov, nariadení a iných požiadaviek, ktoré súvisia s kvalitou realizovaného produktu a poskytovaných služieb, ochranou životného prostredia a BOZP
- predchádzaniu znečisťovania jednotlivých zložiek životného prostredia a spotrebou zdrojov, voľbou nových technológií, materiálov a postupov šetrných k životnému prostrediu
- pravidelnému vyhodnocovaniu environmentálnych a bezpečnostných rizík, stanovovaní ich významnosti a spôsobu riadenia
- zvyšovaniu a prehľbovaní povedomia zamestnancov o súvislostiach medzi aktivitami spoločnosti a ich konkrétnou pracovnou činnosťou s ohľadom na kvalitu, ochranu životného prostredia a BOZP
- vyžadovaniu aktívneho prístupu ku kvalite, ochrane životného prostredia a BOZP od svojich obchodných partnerov
- pri zavádzaní nových technológií, zohľadňovať ich vplyv a dopady na životné prostredie a BOZP
- vytváraniu podmienok pre komunikáciu a spoluprácu vo vnútri spoločnosti, so zainteresovanými stranami a štátnou správou
- zlepšovaniu sociálnej vybavenosti a vytváraniu dobrých pracovných podmienok pre zamestnancov na realizovaných zákazkách a v stálych prevádzkach

- účasťou všetkých pracovníkov podieľať sa na riešení zistených nebezpečenstiev ohrozenia, rizík a spolu vytvárať pracovné podmienky s cieľom eliminovať nepriaznivé riziká spôsobujúce ujmu na zdraví a majetku
- zabezpečeniu opätovných lekárskech prehliadok a pravidelných školení vytvoriť priestor pre elimináciu vplyvov na choroby z povolania
- monitorovaniu a pravidelnému vyhodnocovaniu profilu spoločnosti z pohľadu ekonomických, environmentálnych výsledkov a výsledkov BOZP a prijímať opatrenia k jeho zlepšovaniu

*Záväzky integrovanej politiky kvality, EMAS, EMS a BOZP prijaté vedením spoločnosti sú záväzné pre všetkých pracovníkov a zmluvných partnerov našej spoločnosti.*

**Ing. Juraj Ondira - riaditeľ spoločnosti**

## 6. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Environmentálny aspekt predstavuje časť činností alebo služieb organizácie, ktoré môžu súvisieť so životným prostredím. Dopad na životné prostredie (environmentálny vplyv) predstavuje akúkoľvek nepriaznivú alebo priaznivú zmenu životného prostredia, ktorá vyplýva z činností alebo služieb organizácie. Organizácia pravidelne identifikuje a prehodnocuje environmentálne aspekty a ich vplyvy na životné prostredie.

Návrh identifikovaných environmentálnych aspektov organizácie, ich vplyv na životné prostredie a plnenie právnych a iných požiadaviek spracúva PVIMS. Návrh sa vypracuje na základe analýzy procesov organizácie a ich možného negatívneho vplyvu na životné prostredie.

### **Prehodnotenie sledovania a riadenia identifikovaných aspektov a vplyvov**

Register environmentálnych aspektov a vplyvov je priebežne vyhodnocovaný a v prípade potreby aktualizovaný formou revízie.

Na základe doterajšej implementácie riadenia aspektov a vplyvov boli preverené pôsobenia aspektov. Stanovujeme nové priority pre zlepšenie nášho vplyvu na ŽP. Jednoznačne nevýznamné aspekty nebudeme sledovať a registrovať.

### **Súhrn doterajších aktualizácií a výsledkov revízií pri implementácii aspektov a vplyvov ŽP**

V revízii v roku 2021 boli vypracované nové tabuľky pre „identifikáciu a register environmentálnych aspektov a vplyvov ktoré vychádzajú z „hodnotenia environmentálnych aspektov a vplyvov“. Každoročne robíme prehodnotenie a v roku 2025 nebola potrebná aktualizácia.

### **Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov.**

Používame metódu ktorá delí aspekty:

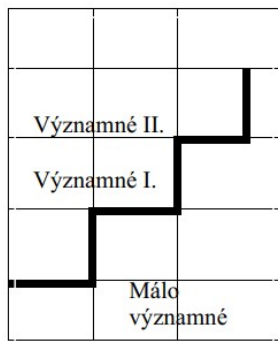
- podľa možnosti výskytu a rizika
- podľa dôsledkov

**Dôsledky významnosť body**

1 významné/st2 (13-48)  
**V2**

2 významné/st1 (5 – 12)  
**V1**

3 málo (0 - 4)  
významné  
**MV**



**1 2 3**

**Možnosti výskytu**

- A** A - časté
- B** B - pomerne časté
- C** C - občasné (príležitostné)
- D** D - nepravdepodobné
- E** E - nemožné -teoretické

Významný vplyv – vykonávaním činnosti a vznikom negatív aspektu – dôjde k poškodeniu ŽP často alebo pomerne často.

Málo významný vplyv – spôsobuje negatívny vplyv občasne .

Vysvetlivka – Každý aspekt ( činnosť + vplyv) má :

- Identifikácia a register environmentálnych aspektov a vplyvov
- Samostatný list ( Hodnotenie...) . Príklad:

<b>HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV</b>							
<b>VPLYV: Znečistenie ŽP</b>		<b>DÁTUM: 04/2006</b>			<b>ČÍSLO: 9/2006</b>		
<b>ÚSEK: Výrobný, Obchodný, Ekonomický, Správa budov</b>		<b>PROCES: Nakladanie s elektroodpadom</b>					
- nebezpečný odpad -							
		Počet bodov				index závažnosti	
		3	2	1	0	(váha)	
Legislatíva	x					X	= 1
Poškodenie životného prostredia				x		X	= 1
Záujmové skupiny				x		X	= 1
Množstvo				x		X	= 1
<b>Počet bodov pri bežných podmienkach činnosti: 6 x 1 = 6</b>							
<b>NEŠTANDARDNÉ PODMIENKY ČIN-</b>		Počet bodov					

23.04.2006

<b>NOSTI</b>	12	6	3	0	
Mimoriadne stavy				x	=
Havárie				x	=
Minulé činnosti				x	=
Plánované činnosti				x	=
<b>Počet bodov pri neštandardných podmienkach činnosti: 0</b>					
<b>Celkový počet bodov: 6 / V1</b>					
<b>HODNOTENIE:</b>					
<b>BEŽNÉ PODMIENKY ČINNOSTI</b>	Počet bodov				
	3	2	1	0	
Legislatíva	<u>existuje</u>	pripravuje sa	pripravuje sa výhľadovo	žiadna	
Poškodenie životného prostredia	známe účinky	možné účinky	<u>obmedzené účinky</u>	žiadne	
Záujmové skupiny	veľký záujem	priemerný záujem	<u>malý záujem</u>	žiadny	
Množstvo	vysoké	stredné	<u>malé</u>	žiadne	
<b>NEŠTANDARDNÉ PODMIENKY ČINNOSTI</b>	Počet bodov				
	12	6	3	0	
Mimoriadne činnosti	enormný nárast	zvýšený vplyv	bez zmeny	<u>znížený vplyv</u>	
Havárie	enormný nárast	zvýšený vplyv	bez zmeny	<u>znížený vplyv</u>	
Minulé činnosti	evidentný vplyv, vyžaduje zásah	možný vplyv, ťažko ohodnotiť	možný vplyv, nevyžaduje zásah	<u>žiadne vplyvy</u>	
Plánované činnosti	X	zvýšený vplyv	bez zmeny	<u>znížený vplyv</u>	

## Riadenie environmentálnych aspektov

Všetky VEA, ktoré sú spojené s procesmi spoločnosti, ďalej organizácia riadi tým, že stanoví ciele a programy pre zlepšovanie ich vplyvov, monitoruje a sleduje ich vývoj. Aspekty nevýznamné sú len sledované alebo monitorované.

## Prehodnotenie aktualizácie environmentálnych aspektov

MIMS pravidelne raz za rok, v rámci hodnotenia stavu a účinnosti SEM, vykoná prehodnotenie aktuálnosti environmentálnych aspektov v rámci preskúmania IMS. K prehodnoteniu environmentálnych aspektov môže dôjsť aj kedykoľvek v priebehu roka na návrh ktoréhokoľvek člena vedenia organizácie. Prehodnocovanie environmentálnych aspektov sa uskutočňuje rovnakým spôsobom ako ich identifikácia a vyhodnotenie.

## Významné aspekty a ich riadenie

Medzi významné priame environmentálne aspekty organizácia zaradila tri najvýznamnejšie a to sú:

1. Úniky NL v miestach realizácie a skladoch
2. Úniky PHM a emisii (stroje na stavbe)
3. Úniky plynu na odberných miestach a miestach realizácie.

Postupy na stanovenie následkov v prípade havarijnej situácie sú popísane v Havarijnom pláne spoločnosti. Predovšetkým spoločnosť pracuje na prevencii únikov pravidelnou údržbou strojov a inej infraštruktúry ako aj opatreniami zabraňujúcimi únikom NL (vhodné nádoby a ich umiestnenie, záchytné nádoby, správne skladovanie a pod.)

## Vplyv nepriamych aspektov

Spoločnosť identifikovala aj aspekty, ktoré nemajú priamy vplyv na ŽP počas realizácie hlavných procesov. Predovšetkým sa jedná o dodávateľské vplyvy, na ktoré organizácia nemá priamy vplyv. Požiadavky kladené na dodávateľov (ak je to možné) sú súčasťou zmluvy alebo je činnosť dodávateľa monitorovaná a je odzrkadlená pri hodnotení dodávateľov. Nepriame aspekty nie sú identifikované ako významné okrem rizika úniku NO pri nakladaní s ním počas prevozu a likvidácie u subdodávateľov.

## 7. ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Vedenie organizácie na základe vyhlásenej politiky IMS vydalo základné ciele IMS, ktoré sú zamerané na splnenie politiky IMS a environmentálne ciele sú orientované na významné aspekty z registra REA. Ciele IMS sú uvedené v samostatnom dokumente. S cieľmi IMS sú zoznámení všetci zamestnanci. Vedenie v pravidelných intervaloch, obvykle v rámci preskúmania IMS, vykonáva analýzu plnenia prijatých cieľov IMS a ďalej je tu vykonávaná aktualizácia a vyhlásenie nových cieľov IMS. Záznamy z tejto činnosti sú dostupné u PVIMS. V prípade zistenia odchýlky od stanovených cieľov sú prijímané príslušné činnosti (opatrenia).

Stanovené ciele IMS sú merateľné, priebežne monitorované a posudzované. Pri stanovovaní cieľov organizácia dbá na to aby boli relevantné a stanovené v súlade s požiadavkami zákazníkov a ZS.

### Realizácia cieľov z uplynulého obdobia roku 2025 podľa úsekov hodnotíme takto:

#### **Výrobný úsek**

- realizácia všetkých stavieb a zákaziek v dohodnutých termínoch, v primeranej kvalite s dôrazom na ochranu zdravia pracovníkov a ochranu životného prostredia
- udržanie dobrého mena spoločnosti MONTRÚR s.r.o. Košice na trhu v sfére plynovodov, vodovodov a kanalizácii
- budovanie pozícií v oblasti výstavby ostatných inžinierskych sietí
- zefektívňovať vlastné dodávky prác, subdodávok a materiálov s cieľom presadiť sa na trhu a realizovať stavby s kladným HV

#### **EMS a EMAS**

- Cieľom VÚ v oblasti EMS je v maximálnej miere chrániť životné prostredie, minimalizovať nežiaduce vplyvy výstavby na okolie, znižovať riziká ekologických havárii.

##### **Cieľ č. 1:**

Preukázateľne oboznámiť zodpovedných, vedúcich pracovníkov s novými podkladmi k IA na zabezpečenie BOZP a zníženie reklamácií výrobného úseku v rámci BOZP, PO, EMS a EMAS

T: 04,05/2025

Z: VR, HSV,SV, VMOS

Vyjadrenie VR: Cieľ splnený.

##### **Cieľ č. 2:**

Dôsledná separácia odpadov na stavbe ako aj v areáli – asfalty, odpadová izolácia z TP, betóny, prebytočná zemina, kartónové obaly, drevo - evidencia tvorby odpadu s označením na dodacom liste faktúry.

T: stály

Z: VR, HSV,SV, VMOS

Vyjadrenie VR: Cieľ splnený.

##### **Cieľ č. 3:**

Oboznámenie subdodávateľov (všetkých pracovníkov) s dodržiavaním našich EMS postupov – separácia, riziká – Havarijný plán – Preukázateľne. Pri neplnení pravidiel okamžite skutočnosť nahlásiť MIMS

Z: Hlavný stavbyvedúci, stavbyvedúci

T: 2025

Vyjadrenie VR: Cieľ splnený.

## Útvar DaM 04/11

### EMS a EMAS

#### Cieľ č. 1:

Kontrolovať stav dopravno-mechanizačných prostriedkov a nedostatky bezodkladne odstraňovať v spolupráci so servisom. Vykonávať kontrolu DaM na stavbe min. 1x za mesiac, v prípade nehody – zápis do určeného tlačiva DaM s nápravnými opatreniami. Vykonanie nápravných opatrení. Kontrola subdodávateľov firmy MONTRÚR, doplniť všetky stroje záchytnými vaničkami na únik nafty, oleja. Dbáť, aby všetky stroje – strojnici vypisovali záznamy o údržbe na stroji.

T: 1x mesačne, r. 2025

Z: VMOS, MDaM, VR

Vyjadrenie o plnení VMOS: čiastočne sa plní, trvá naďalej

## Útvar servisu a predaja ND (03-09,10)

### EMS a EMAS

#### Cieľ č. 1:

Viesť mesačnú evidenciu použitých olejov a mazív a viesť evidenciu uskladnených použitých autobaterií určených na zber oprávnenými subjektami.

T: mesačne 2025

Z: VMOS, vedúci servisu, predajca ND

Vyjadrenie o plnení VMOS: plní sa, platí naďalej

#### Cieľ č. 2:

Skvalitniť činnosť kontroly čistoty a poriadku na všetkých pracoviskách a plochách servisu s písomným záznamom.

T: týždenne 2025

Z: VMOS, vedúci servisu

Vyjadrenie o plnení VMOS: plní sa čiastočne, bez písomného zápisu, platí naďalej

#### Cieľ č. 3:

Vymeniť sacie hadice výfukových plynov a navrhnúť čo najlepšie umiestnenie hadice pre praktické využívanie pri meraní brzd na brzdovej stolici.

Vyjadrenie o plnení VMOS: vykonaný cenový prieskum, nákup a montáž bude realizovaný v r.2026

T: r. 2025

Z: VR, VMOS, Vedúci servisu

## Obchodný úsek 06/05 – OC

### EMS a EMAS

#### Cieľ č. 1:

Zabezpečiť dôslednú separáciu a odvoz odpadov zo skladov OC v súlade so smernicou o nakladaní s odpadmi.

T: priebežne rok 2025

Z: vedúci manažér OC, manažér skladu

Vyhodnotenie: Splnený – odpady boli priebežne triedené a odvázané na určené miesta

#### Cieľ č. 2:

Dôsledne sledovať pohyb a vrátky obalov dodaných s objednaným tovarom ako vratné obaly - fľaše technických plynov, palety

T: priebežne rok 2025

Z: manažér MTZ

Vyhodnotenie: Splnený - vratné obaly – najmä palety sú dočasne uskladňované na vyhradenom mieste v sklade a po dohode s dodávateľmi sú postupne vracané. U technických plynov sa obaly vracajú podľa potrieb jednotlivých útvarov výmenným spôsobom.

#### Cieľ č. 3:

Vykonať námatkové kontroly dopravných prostriedkov prichádzajúcich do skladu MTZ. V prípade zistenia úniku ropných látok vykonať s vodičom zabezpečenie zabránenia úniku. Ak takéto opatrenie nie je možné urobiť, vykázat takýto dopravný prostriedok z areálu.

T: priebežne rok 2025

Z: vedúci manažér OC, manažér skladu

Vyhodnotenie: Priebežne plnené

#### Cieľ č. 4:

Sledovanie ukazovateľov potrebných pre spracovanie Enviromentálneho vyhlásenia. Konkrétne spotrebu plastových a oceľových rúr.

T: priebežne rok 2025

Z: vedúci manažér OC

Vyhodnotenie: Splnené

## Technický úsek

### EMS a EMAS

#### Cieľ č.1:

Preukázateľne oboznámiť všetkých novoprijatých zamestnancov s environmentálnou politikou spoločnosti a dodržiavaním postupov v EMS:

- nakladanie s odpadmi
- havarijný plán
- environmentálne správanie zamestnanca spoločnosti MONTRÚR s.r.o. Košice

T: pri nástupe každého nového zamestnanca

Z: MIMS

**Vyhodnotenie:** Splnené na 100%

**Cieľ č: 2**

Obhájiť štyri certifikáty systémov riadenia:

EMS – dohľadový audit

T: 4/2025

Z: MIMS, Interný auditor

**Vyhodnotenie:** Cieľ splnený na 100%

EA zo strany certifikačnej firmy recertifikovaný v 04.2025 (SGS)

**Cieľ č: 3**

Dohľadový audit EMAS a aktualizácia EV v registrácii EMAS

T: 04-05/2025

**Z: MIMS, Interný auditor**

**Vyhodnotenie:** Cieľ splnený na 100%

Dohľadový audit zo strany certifikačnej firmy vykonaný v 04.2025 (SGS)

Splnené – v súčinnosti s QISO-Slovakia s.r.o., aktualizácia EV v 5.2025

**7.1. Ochrana ovzdušia - vyhodnotenie za 2025**

**DEC č. 1/1**

Prevádzkovať malé zdroje znečisťovania ovzdušia tak, aby nedošlo k prekročeniu emisných limitov správnym nastavením a reguláciou kotlov a vykurovacích telies. Pravidelná kontrola a revízia klimatizačných zariadení.

**KEC č. 1/1.1.**

Cieľ	Zabezpečiť pravidelnú kontrolu kotlov, vykurovacích telies a rozvodov vrátane komínov
Merateľný ukazovateľ	Revízie kotlov, komínov, tlakových nádob + prípadné opravy, servis a revízia klimatizačných zariadení
Termín	2025, podľa dátumu kontroly
Zodpovedný	správa budov
Finančná potreba	3 500 € <b>splnené</b> Skutočnosť: 3421,40 EUR
Potreba ľudských zdrojov	externe

## 7.2. Ochrana vôd - vyhodnotenie za 2025

### **DEC č. 2/1**

Vykonávať manipuláciu s chemickými látkami používanými v spoločnosti iba na určených miestach, chránených proti únikom, aby nemohlo dôjsť k ich nekontrolovanému, nežiaducemu úniku a tým k znečisteniu povrchových alebo podzemných vôd

#### **KEC č. 2/1. 1.**

Cieľ	Zabezpečiť potrebné množstvo absorbentov na zachytávanie prípadných únikov chemických látok do spodných alebo povrchových vôd, vrátane servisu ČOV a LAPOLu
Merateľný ukazovateľ	Potrebné absorbenty v zmysle vypracovaného Havarijného plánu, prevencie MZV uložené stále v sklade NO
Termín	2 x ročne
Zodpovedný	MIMS
Finančná potreba	3000 € <b>splnené</b> Skutočnosť: 1 882,74 EUR
Potreba ľudských zdrojov	externe

#### **KEC č. 2/1. 2.**

Cieľ	Vykonať kontrolu malých havarijných súprav postupne vo všetkých dopravno - mechanizačných prostriedkoch spoločnosti
Merateľný ukazovateľ	Nulové znečistenie spevnených plôch a následne vôd Písomný záznam
Termín	Pri každom IA - námatková kontrola v dopravno-mechanizačných prostriedkoch
Zodpovedný	MIMS
Finančná potreba	0 € <b>splnené , v rámci IA počas celého roka</b>
Potreba ľudských zdrojov	vlastní pracovníci

## 7.3. Nakladanie s odpadmi - vyhodnotenie za 2025

### **DEC č. 3/1**

Sústavne sledovať nakladanie s odpadmi a obalmi v spoločnosti. Dôsledná separácia nebezpečného a ostatného odpadu a ich likvidácia oprávnenými firmami. Možnosti predchádzania vzniku nevyužitelných odpadov.

### KEC č. 3/1.1

Cieľ	Vykonávať kvartálne hlásenia o obaloch dovezených zo zahraničia na NATURPACK
Merateľný ukazovateľ	kópia hlásenia (1., 2., 3., 4., kvartál) NATURPACK (elektronicky)
Termín	do 10-tich dní po uplynutí kvartálu 2025
Zodpovedný	Správca budov, MIMS
Finančná potreba	0 € <b>splnené, vid' hlásenia</b>
Potreba ľudských zdrojov	vlastný pracovník

### DEC č. 3/2

Zabezpečiť zneškodňovanie vyprodukovaných nevyužitelných odpadov iba predpísanými spôsobmi u organizácií, ktoré sú na zneškodňovanie odpadov oprávnené

#### KEC č. 3/2.1.

Cieľ	Zabezpečiť dôslednú separáciu a materiálové zhodnotenie z realizovaných činnosti
Merateľný ukazovateľ	triedený odpad a zhodnotenie
Termín	Rok 2025
Zodpovedný	VR, stavbyvedúci, TR, správa budov, ON, vedúci manažér obchodu a služieb, vedúci manažér OC
Finančná potreba	100 000 <b>splnené, skutočnosť: 56 083,93 eur</b>
Potreba ľudských zdrojov	vlastní pracovníci, externé firmy s oprávnením na likvidáciu – zhodnotenie odpadov

#### KEC č. 3/2.2.

Cieľ	Preukázateľne oboznámenie všetkých novoprijatých zamestnancov s environmentálnou politikou spoločnosti a dodržiavaním postupov v EMS.  <ul style="list-style-type: none"> <li>- nakladanie s odpadmi</li> <li>- havarijný plán</li> <li>- environmentálne správanie zamestnanca spoločnosti MONTRÚR s.r.o. Košice</li> </ul>
Merateľný ukazovateľ	Počet prijatých zamestnancov/počet vstupných školení
Termín	Rok 2025
Zodpovedný	MIMS
Finančná potreba	0 <b>splnené, vid' záznamy zo vstupných školení</b>
Potreba ľudských zdrojov	vlastný pracovník

## Ciele na rok 2026:

### 7.1. Ochrana ovzdušia

#### **DEC č. 1/1**

Prevádzkovať malé zdroje znečisťovania ovzdušia tak, aby nedošlo k prekročeniu emisných limitov správnym nastavením a reguláciou kotlov a vykurovacích telies. Pravidelná kontrola a revízia klimatizačných zariadení.

#### **KEC č. 1/1.1.**

Cieľ	Zabezpečiť pravidelnú kontrolu kotlov, vykurovacích telies a rozvodov vrátane komínov
Merateľný ukazovateľ	Revízie kotlov, komínov, tlakových nádob + prípadné opravy, servis a revízia klimatizačných zariadení
Termín	2026, podľa dátumu kontroly
Zodpovedný	správa budov
Finančná potreba	3 500 €
Potreba ľudských zdrojov	externe

## 2. Ochrana vôd

#### **DEC č. 2/1**

Vykonávať manipuláciu s chemickými látkami používanými v spoločnosti iba na určených miestach, chránených proti únikom, aby nemohlo dôjsť k ich nekontrolovanému, nežiaducemu úniku a tým k znečisteniu povrchových alebo podzemných vôd

#### **KEC č. 2/1. 1.**

Cieľ	Zabezpečiť potrebné množstvo absorbentov na zachytávanie prípadných únikov chemických látok do spodných alebo povrchových vôd, vrátane servisu ČOV a LAPOLu
Merateľný ukazovateľ	Potrebné absorbenty v zmysle vypracovaného Havarijného plánu, prevencie MZV uložené stále v sklade NO
Termín	2 x ročne
Zodpovedný	MIMS
Finančná potreba	3000 €
Potreba ľudských zdrojov	Externe

### KEC č. 2/1. 2.

Cieľ	Vykonať kontrolu malých havarijných súprav postupne vo všetkých dopravno - mechanizačných prostriedkoch spoločnosti
Merateľný ukazovateľ	Nulové znečistenie spevnených plôch a následne vôd Písomný záznam
Termín	Pri každom IA - námatková kontrola v dopravno-mechanizačných prostriedkoch
Zodpovedný	MIMS
Finančná potreba	0 €
Potreba ľudských zdrojov	vlastní pracovníci

### 3. Nakladanie s odpadmi

#### DEC č. 3/1

Sústavne sledovať nakladanie s odpadmi a obalmi v spoločnosti. Dôsledná separácia nebezpečného a ostatného odpadu a ich likvidácia oprávnenými firmami. Možnosti predchádzania vzniku nevyužitelných odpadov.

#### KEC č. 3/1.1

Cieľ	Vykonávať kvartálne hlásenia o obaloch dovezených zo zahraničia na NATURPACK a opakované školenia zamestnancov
Merateľný ukazovateľ	kópia hlásenia (1., 2., 3., 4., kvartál) NATURPACK (elektronicky)
Termín	do 10-tich dní po uplynutí kvartálu 2026
Zodpovedný	MIMS
Finančná potreba	0 €
Potreba ľudských zdrojov	vlastný pracovník

#### DEC č. 3/2

Zabezpečiť zneškodňovanie vyprodukovaných nevyužitelných odpadov iba predpísanými spôsobmi u organizácií, ktoré sú na zneškodňovanie odpadov oprávnené

### KEC č. 3/2.1.

Cieľ	Zabezpečiť dôslednú separáciu a materiálové zhodnotenie z realizovaných činnosti
Merateľný ukazovateľ	triedený odpad a zhodnotenie
Termín	Rok 2026
Zodpovedný	VR, stavbyvedúci, TR, správa budov, ON, vedúci manažér obchodu a služieb, vedúci manažér OC
Finančná potreba	80 000 €
Potreba ľudských zdrojov	vlastní pracovníci, externé firmy s oprávnením na likvidáciu – zhodnotenie odpadov

### KEC č. 3/2.2.

Cieľ	Preukázateľne oboznámenie všetkých novoprijatých zamestnancov s environmentálnou politikou spoločnosti a dodržiavaním postupov v EMS a EMAS. <ul style="list-style-type: none"> <li>- nakladanie s odpadmi</li> <li>- havarijný plán</li> <li>- environmentálne správanie zamestnanca spoločnosti MONTRÚR s.r.o. Košice</li> </ul>
Merateľný ukazovateľ	Počet prijatých zamestnancov/počet vstupných školení
Termín	Rok 2026
Zodpovedný	MIMS
Finančná potreba	0
Potreba ľudských zdrojov	vlastný pracovník

### DEC č. 4/1

Zabezpečiť stálu čistotu a poriadok na všetkých pracoviskách, menovite na pracoviskách na ktorých sa používajú tekuté ŠL tak, aby zvyšky týchto látok netvorili znečistenie na podlahách z dôvodu prevencie vzniku poškodenia zdravia u pracovníkov

#### KEC č. 4/1.1.

Cieľ	Vykonať environmentálne preškolenie všetkých zamestnancov spoločnosti externou poradenskou firmou: <b>ENVIRO SLUŽBY v oblasti ŽP (KBU)</b>
Merateľný ukazovateľ	Záznam z preškolenia
Termín	1.polrok 2026
Zodpovedný	MIMS
Finančná potreba	v rámci paušálu externej firmy
Potreba ľudských zdrojov	externý poradca

### Dlhodobé ciele na roky 2024 až 2026

Cieľ EMS č.	Názov cieľa	Obsah cieľa/merateľnosť
1.	Dodržiavanie pra-vidiel OH	Zabezpečenie infraštruktúry potrebnú na nakladanie s odpadmi, zvyšovanie povedomia pracovníkov o OH a zabezpečenie prostredia na realizáciu týchto aktivít  M: Všetky interné a externé kontroly OH bez závažných nezhôd
2.	Zvyšovanie environmentálnej úrovne vylepšovaním infraštruktúry	Zabezpečenie školení o EMS interných zamestnancov a subdávateľov, nákup a doplnenie vybavenia, modernizácia a využitie zelených technológií  M: Absolvované školenia, kúpené a zrealizované činnosti v rámci presnejších krátkodobých cieľov
3.	Hospodárne využitie odobratých energií	Zabezpečenie merania odberov energií, šetrenie elektrickej energie, PHM a plynu.  M: Medziročné porovnanie environmentálnych ukazovateľov

## 8. OPATRENIA EMS

EMS v organizácii je zameraný na dôslednú prevenciu proti opakovanému výskytu nezhôd, ako významný nástroj na tento účel organizácia využíva nápravnú činnosť, ktorá je zameraná na odstránenie príčin zistených nezhôd, aby sa predišlo ich opakovanému výskytu.

V rámci prijatia nápravných činností sa vykonávajú nasledujúce činnosti:

- identifikácia zdroja, príčiny nezhody,
- preskúmanie nezhody,
- vyhodnotenie významu a príčiny nezhody,
- prijatie nápravnej činnosti,
- overenie realizácie a účinnosti prijatých činností,
- vyhodnotenie výsledkov účinnosti prijatých činností v rámci preskúmania IMS.

Ako záznamy o týchto činnostiach slúžia formuláre uvedené v Katalógu formulárov.

### Odpadové hospodárstvo

Odpady, ktoré vznikajú pri činnosti spoločnosti, sú zhromažďované a evidované podľa vyhl. MŽP SR č. 365/2015 Z.z. , ktorou sa ustanovuje KATALÓG ODPADOV a následne zhodnocované, resp. zneškodňované u zmluvne oprávnených spoločností.

Vypracované „Opatrenia pre prípad havárie“ (samostatný dokument) taktiež počíta s odpadmi z nafty, benzínu a iných palív, ktoré by mohli vzniknúť v prípade náhleho a nekontrolovaného úniku znečisťujúcich látok, napríklad z poškodených častí vozidiel.

**Pôvodca zmiešava odpadové oleje nasledovne :**

13 01 11 – syntetické hydraulické oleje

13 01 13 – iné hydraulické oleje

13 02 06 – syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje

13 02 08 – iné motorové, prevodové a mazacie oleje

V prípade vzniku týchto druhov odpadov, bude evidencia vedená samostatne, to znamená, že v evidenčnom liste odpadu sa uvedú všetky údaje pre jednotlivé druhy odpadov, ktoré sa budú zmiešavať.

Držiteľ odpadu nemôže v evidenčnom liste viesť údaj len o jednom druhu odpadu. Ak reálne vzniknú všetky vymenované druhy, bude viesť evidenciu o každom druhu samostatne.

15 01 01	obaly z papiera a lepenky	„O“
15 01 02	obaly z plastov	„O“
15 01 06	zmiešané obaly	„O“

Tieto druhy odpadov vznikajú pri výrobnjej činnosti, spojenej s dodávkou a montážou plynových potrubí.

Sú zhromažďované oddelene vo veľkokapacitných kontajneroch.

15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky NL, al. kontaminované NL	„N“
15 01 11	kovové obaly, tlakové nádoby	„N“
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály, vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	„N“
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	„O“
16 01 03	opotrebované pneumatiky	„O“
16 01 17	železné kovy	„O“
16 01 18	neželezné kovy	„O“
16 01 19	plasty	„O“
16 01 20	sklo	„O“
16 01 21	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07,16 01 11, 16 01 13, 16 01 14	„N“
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	„O“
16 06 01	olovené batérie	„N“
16 06 05	iné batérie a akumulátory	„O“

MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 27 z 46
---	--	----------------

Sú zhromažďované oddelene – podľa druhov, do 200 litrových kovových sudov – typizovaných nádob, umiestnených v sklade nebezpečných odpadov, resp. na vyhradenom mieste pre zhromažďovanie odpadov.

17 03 01	bituménové zmesi obsahujúce uhoľný decht	„N“
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	„N“
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	„N“
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	„O“
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	„N“
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	„O“
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	„O“

Tieto druhy odpadov vznikajú pri výrobnej činnosti, spojenej s dodávkou a montážou plynových potrubí.

Sú zhromažďované oddelene vo veľkokapacitných kontajneroch (VKK), väčšinou priamo na mieste u zákazníka, kde sa práce vykonávajú a sú priamo odvážané VKK na zhodnotenie/zneškodnenie k oprávnenej organizácii.

13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	„N“
13 05 06	olej z odlučovačov oleja z vody	„N“
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	„N“

Na predčistenie vôd z povrchového odtoku (dažďové vody) a z občasného umývania vozidiel je vybudovaný odlučovač ropných látok typ LO/S/5.

Odlučovač je čistený v pravidelných intervaloch cestou oprávnenej organizácie, z neho vzniknutý odpad sa odváža priamo na zhodnotenie/zneškodnenie. Tento druh odpadu sa na prevádzke na inom mieste ako priamo v odlučovači nezhromažďuje.

13 07 01	motorová nafta	„N“
----------	----------------	-----

Na skladovanie motorovej nafty je zriadená nadzemná nádrž, z ktorej pri jej čistení a revíziách môže vzniknúť odpad NO 130701. Zároveň je možný vznik nebezpečných odpadov v prípade náhleho a nekontrolovaného úniku znečisťujúcich látok z poškodených častí vozidiel, ktoré sú servisované, alebo sa pohybujú po areáli prevádzky. Takúto situáciu rieši „Havarijný plán“ podľa zákona o vodách.

V prípade vzniku nebezpečných odpadov, budú pozbierané, resp. prečerpané do 200 litrového kovového suda, ktorý bude pred zhodnotením/zneškodnením umiestnený v sklade nebezpečných odpadov.

16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti , iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	„N“
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	„O“
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	„N“
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórflórované uhľovodíky	„N“
20 01 35	vyradené EEZ iné ako uvedené v 200121, 200123 , obsah. NČ	„N“
20 01 36	vyradené EZZ iné ako uvedené v 200121, 200123, 200135	„O“

Tento druh odpadov môže vznikať z vyradených elektrozariadení a elektroodpadov.  
 Vznik vyradené elektrozariadenia - nebezpečné (napr. žiarivky, monitory, zobrazovacie jednotky, laptopy  
 chladničky, počítače, menšie elektrozariadenia a pod.)  
 Vznik vyradené elektrozariadenia bez nebezpečných vlastností (počítače, drobné elektrozariadenia, a pod.)  
 V prípade ich vzniku sú zhromaždené na vyhradenom mieste prevádzky Medená č.12.

## Havarijná pripravenosť

Organizácia má vypracované nasledujúce dokumenty na riešenie havarijných situácií:

- EMS-Mo-01-2011 Havarijný plán
- EMS-Mo-02-2018 Prevádzkový poriadok pre zaobchádzanie so ZL
- EMS-Mo-04-2018 Manipulačno - prevádzkový poriadok kanalizácie, sorbčného lapola
- EMS-Mo-07-2016 Prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi
- EMS-Mo-12-2016 Opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s NO

Všetci zamestnanci sú dokumentovateľne oboznámení s dokumentami. Zodpovedný za spracovanie a aktualizáciu a právoplatnosť dokumentu je PVIMS. Organizácia vykonáva v pravidelných intervaloch školenia zamestnancov k zabráneniu havarijných situácií a o ich úlohách v prípade havárie. Organizácia vedie záznamy o šetrení havárie podľa zdokumentovaného postupu.

Počas posledných rokov v organizácii neboli identifikované žiadne havárie alebo incidenty spojené so životným prostredím.

Aby sa preukázala vhodnosť a efektívnosť EMS a aby sa vyhodnotilo, kde je možné uskutočňovať neustále zlepšovanie efektívnosti EMS, spoločnosť MONTRÚR, s.r.o. Košice určuje, zhromažďuje a analyzuje určené údaje. Údaje zahŕňajú výsledky získané pri monitorovaní a meraní a údaje procesov a produktov.

Analýza údajov poskytuje informácie týkajúce sa EMS:

- miery spokojnosti zákazníka,
- zhody s požiadavkami na produkt,
- znakov a trendov procesov a produktov, vrátane príležitostí pre preventívne opatrenia,
- ochrana prírody a krajiny
- produkcia odpadov a emisií
- nakladania s odpadom a energiami
- nakladania s nebezpečnými látkami
- nezhôd a mimoriadnych udalostí a pod.
- analýzy týkajúcej sa poskytovania služieb, určené pre potreby firmy,

Spôsob vykonávania činností súvisiacich s určovaním, zbieraním a analyzovaním údajov na účely preukázania vhodnosti a účinnosti systému riadenia kvality je zdokumentovaný v IMS-Mo/06-2018 Riadenie interných auditov, sledovanie – vyhodnocovanie činnosti IMS a kvality zvráania

## Príležitosti na zlepšovanie

Strategickým cieľom organizácie je prevencia nezhôd, teda prevencia strát. Každá vzniknutá nehoda totiž predstavuje pre organizáciu stratu. Aby bola udržiavaná a zvyšovaná výkonnosť organizácie, plánuje vedenie preventívne činnosti k vylúčeniu výskytu potencionálnych nezhôd ako v zmyslu kvality produktu, tak i nezhôd vzniknutých nedodržiavaním legislatívy a neplnení interných predpisov a pod.

Postupy k vylúčeniu príčin vzniku potencionálnych nezhôd majú v podstate charakter určenia potencionálnych nezhôd na základe vyhodnotenia údajov zo zdrojov pre plánovanie preventívnych činností.

Prijímanie preventívnych činností uskutočňuje vedenie na základe zhromaždených dôkazov zo zdrojov – vstupu pre plánovanie preventívnych činností. Týmito zdrojmi sú:

- informácie o nezhodách,
- preskúmanie potrieb a očakávania zákazníkov,
- výstupy z analýzy údajov,
- meranie spokojnosti zákazníka,
- ponaučenie získané na základe minulých skúseností,
- interné audity,
- monitoring procesov prebiehajúci v organizácii.

V prípade prijatia opatrenia sa postupuje podľa smernice IMS-Mo/08-2018 Riadenie nehody. Overovanie realizácie a účinnosti prevádza tiež PVIMS.

## Monitorované parametre:

Spoločnosť v rámci opatrení a prevencie monitoruje tieto hlavné ukazovatele environmentálneho správania:

1.Energie:

- Spotreba elektrickej energie (kWh/počet pracovníkov)
- Spotreba plynu (kWh/počet pracovníkov)

- Spotreba PHM (l/počet pracovníkov)
- 2.Materiály:
- Spotreba plastových a oceľový výrobkov - rúr (m)
- 3.Voda:
- Spotreba vody (m<sup>3</sup>/počet pracovníkov)
- 4.Odpady:
- Produkcia odpadu (kg)
5. Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu:
- Biodiverzita – tento ukazovateľ je predmetom výnimky pre spoločnosť. Vlastný areál nám neumožňuje viditeľne vplyvať na biodiverzitu a zákazky sú realizované podľa dodaných projektov. V rámci činnosti ale naďalej budeme monitorovať m<sup>2</sup> vysadenej zelene na počet ukončených zákaziek v danom roku a snažiť sa využiť každú možnosť pozitívne ovplyvniť biodiverzitu.
- 6.Emisie:
- Emisie – ekvivalent CO<sub>2</sub> (t/počet pracovníkov)

Vstupné materiály a ich spotreba úzko súvisia s typom zákaziek a ich rozsahom. Ich medziročné porovnanie je z dlhodobého hľadiska ale spoľahlivý údaj o environmentálnom správaní sa spoločnosti.

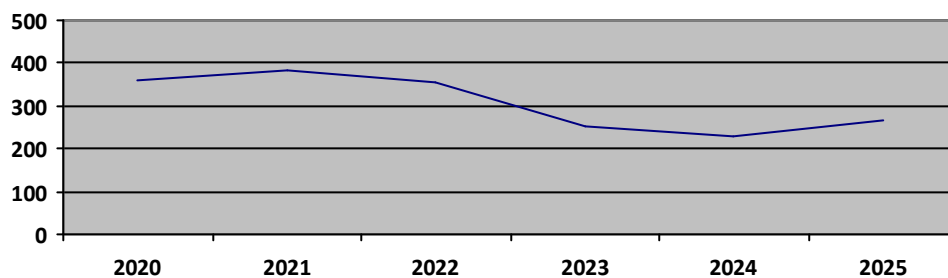
Údaje sú vyhodnocované k termínu 31.12. príslušného roka.

## ENERGIE - Spotreba

### Spotreba elektrickej energie:

Elektrická energia je v spoločnosti využívaná prakticky vo všetkých objektoch a na staveniskách a je monitorovaná cez spotrebu v kWh. Objekty sú napojené na distribučnú sieť a prípadné agregáty na stavenisku sú ku ŽP vnímané a monitorované cez PHM. Za posledný rok keď bola využívaná aj solárna energia došlo k zníženiu odberu EE zo siete.

**Spotreba EE**



	2020	2021	2022	2023	2024	2025
kWh	36841	37344	34412	25356	22759	23797
Počet pracovníkov	103	98	97	100	100	90
<b>Spotreba/pracovníka</b>	<b>357,68</b>	<b>381,06</b>	<b>354,76</b>	<b>253,56</b>	<b>227,59</b>	<b>264,41</b>

Vývoj spotreby EE vnímame ako logický a napriek miernemu zvýšeniu hodnoty indikátora v roku 2025 za akceptovateľný. Organizácia ma nainštalované aj fotovoltaické články čo

znižuje za posledný rok do značnej miery spotrebu EE. V roku 2022 až 2025 sme aj dodávali do siete. Prehľad za rok 2022 až 2025 je nasledujúci:

2022	Výroba FVZ spolu v MTR	Dodávka /Výkup od MTR	Vlastná spotreba FVZ v MTR
Január	510,00	144,00	366,00
Február	741,00	334,00	407,00
Marec	1 718,00	973,00	745,00
Apríl	1 764,00	879,00	885,00
Máj	2 576,00	1 575,00	1 001,00
Jún	2 238,00	1 662,00	576,00
Júl	2 589,00	1 532,00	1 057,00
August	2 265,00	1 301,00	964,00
September	1 056,00	672,00	384,00
Október	973,00	440,00	533,00
November	464,00	110,00	354,00
December	161,00	87,00	74,00
	<b>17 055,00</b>	<b>9 709</b>	<b>7 346</b>

2023	Výroba FVZ spolu v MTR	Dodávka /Výkup od MTR	Vlastná spotreba FVZ v MTR
Január	228,00	32,00	196,00
Február	769,00	152,00	617,00
Marec	1 623,00	503,00	1 120,00
Apríl	1 685,00	805,00	880,00
Máj	1 419,00	682,00	737,00
Jún	925,00	198,00	727,00
Júl	1 028,00	352,00	676,00
August	3 363,00	2 363,00	1 000,00
September	1 743,00	1 101,00	642,00
Október	1 344,00	608,00	736,00
November	573,00	158,00	415,00
December	259,00	122,00	137,00
	<b>14959,00</b>	<b>7 076</b>	<b>7 883</b>

2024	Výroba FVZ spolu v MTR	Dodávka /Výkup od MTR	Vlastná spotreba FVZ v MTR
Január	743,00	213,00	530,00
Február	939,00	300,00	639,00
Marec	1 376,00	668,00	708,00
Apríl	2 456,00	1 412,00	1 044,00
Máj	2 927,00	1 886,00	1 041,00
Jún	2 227,00	1 371,00	856,00
Júl	2 415,60	1 019,00	1 396,60
August	1 996,90	951,00	1 045,90
September	1 408,70	588,00	820,70
Október	1 042,40	354,00	688,40

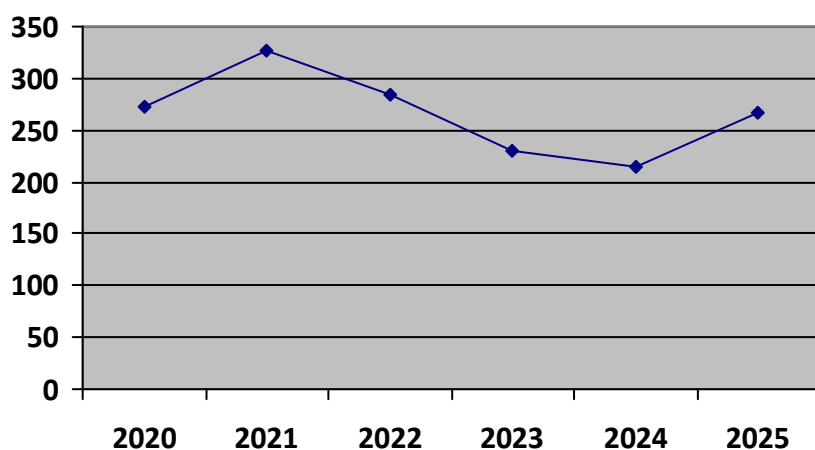
November	522,10	137,00	385,10
December	304,50	110,00	194,50
	<b>18 358,20</b>	<b>9 009,00</b>	<b>9 349,20</b>

2025	Výroba FVZ spolu v MTR	Dodávka /Výkup od MTR	Vlastná spotreba FVZ v MTR
Január	226,40	32,00	194,40
Február	818,10	260,00	558,10
Marec	1 323,80	542,00	781,80
Apríl	1 730,40	905,00	825,40
Máj	1 949,30	1 019,00	930,30
Jún	2 003,20	1 090,00	913,20
Júl	1 941,50	944,00	997,50
August	1 861,70	1 106,00	755,70
September	1 370,80	628,00	742,80
Október	906,00	263,00	643,00
November	405,40	62,00	343,40
December	244,90	77,00	167,90
	<b>14 781,50</b>	<b>6 928,00</b>	<b>7 853,50</b>

## Spotreba plynu:

Plyn je v objektoch spoločnosti využívaný predovšetkým na kúrenie priestorov. Disponujeme plynovými kotolňami. Na stavbách je plyn používaný v menšom množstve len pri určitých prácach.

## Spotreba plynu



	2020	2021	2022	2023	2024	2025
m3	28098	32000	27479	22958	21481	24028
Počet pracovníkov	103	98	97	100	100	90
Spotreba/pracovníka	272,80	326,53	283,29	229,58	214,81	266,98

Na rozdiel od spotreby EE pri spotrebe plynu nedošlo k zásadným zmenám hodnoty indikátora, iba rozdiely v intenzite a počte vykurovacích dní čo považujeme za ustálený trend.

### Spotreba PHM:

Spoločnosť pri sledovaní spotreby pohonných hmôt (PHM) vychádza zo spotreby nafty a benzínu.

Túto sme monitorovali od roka 2021 ako celého roka kde je to možné vyčíslit'.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Benzín (l)	29074,40	17259,79	13697,33	17474,30	17183,85	14706,16
Nafta (l)	254953,19	192030,70	214124,57	221543,66	201749,37	191296,82
Počet pracovníkov	103	98	97	100	100	90
Spotreba/pracovníka	2757,55	2135,62	2348,68	2390,18	2189,33	2288,92
Benzín (l/p)	282,28	176,12	141,21	174,74	171,84	163,40
Nafta (l/p)	2475,27	1959,50	2207,47	2215,44	2017,49	2125,52

Minimalizácia počtu pracovných ciest a maximalizácia ich využitia sa odzrkadľuje v klesajúcom trende priemernej spotreby. Po skončení pandemických opatrení v roku 2022 a znovu oživenia osobných stretnutí, oživenia trhu a umiestnenia miest realizácie zákaziek sa zvýšil aj počet a vzdialenosti ciest pracovníkov a tým aj spotreby PHM. Toto sa pokúsime v nasledujúcom období zvrátiť lepším plánovaním ciest ako aj lepšie odsledovať trendy spotreby. V roku 2025 sme ale udržali jemne klesajúci trend čo hodnotíme pozitívne.

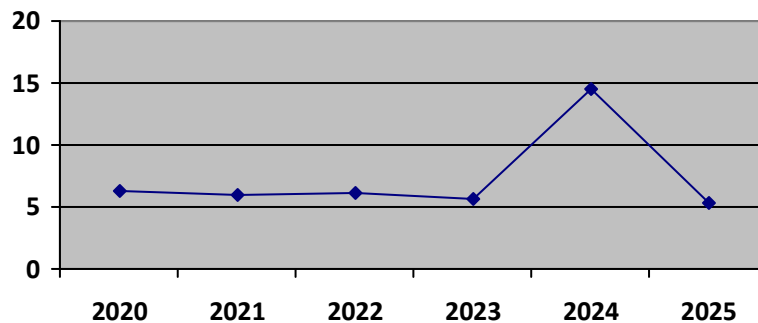
Dôležité je podotknúť, že je spotreba nafty, vzhľadom na množstvo stavebných strojov poháňanými naftou, výrazne vyššia ako spotreba benzínu.

## VODA

### Spotreba vody:

Spoločnosť ako zdroj vody v areáloch spoločnosti využíva verejný vodovod. Na stavbách je to individuálne riešené podľa možností. Súčasne disponujeme aj studňou, ktorú používame ako zdroj úžitkovej vody. Spotreba ale nie je spoľahlivo monitorovaná a meraná. Toto si dávame za úlohu napraviť v nasledujúcom období. Prípojky vody sú na Medenej ulici č. 12 spoločne využívané viacerými užívateľmi v areáli. Máme však samostatný odber pre naše priestory.

### Spotreba vody/pracovníka



	2020	2021	2022	2023	2024	2025
m <sup>3</sup>	655	585	591	560	1447	483
Počet pracovníkov	103	98	97	100	100	90
Spotreba/pracovníka (m <sup>3</sup> /pracovníka/rok)	6,36	5,97	6,09	5,6	14,47	5,36

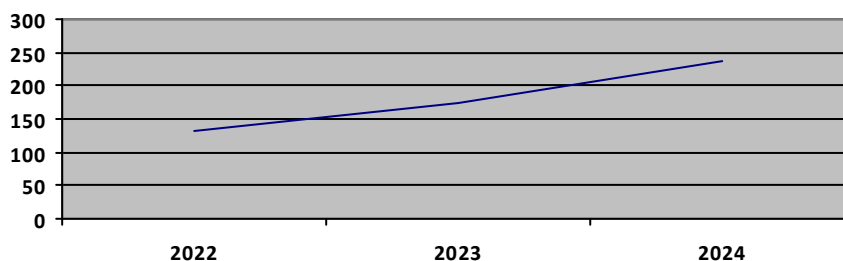
Spotreby vody z dôvodu poruchy a obrovského úniku významne stúpil v roku 2024. Po oprave sme sa vrátili k štandardným podmienkam a zaznamenali sme aj citel'ný pokles spotreby vody. Túto spotrebu bez poruchy hodnotíme ako trend, ktorý nechceme obrátiť na stúpajúci a budeme viac využívať vlastný zdroj.

## MATERIÁLY

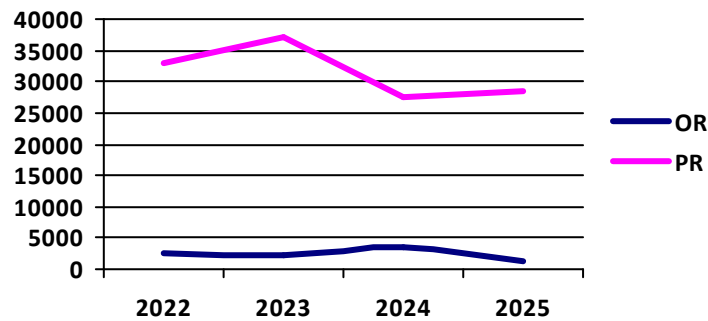
### Vstupy materiálov:

Spoločnosť sa rozhodla sledovať dva druhy produkcie materiálov, ktoré samá používa v rámci realizácie stavebnej činnosti a ktoré predstavujú záťaž pre životné prostredie. Sledujeme dĺžky namontovaných štandardných oceľových a plastových rúr. Tento indikátor následne porovnávame k celkovému obratu zo stavebných zákaziek (obrat/materiál) ako osobitný ukazovateľ.

#### Pomer Obrat/materiál



### Spotreba materiálu



### Rúry:

	2022	2023	2024	2025
Oceľové rúry (m)	2686,62	2191,18	3 431,59	1306,07
Plastové rúry (m)	32806,90	37235,80	27520,50	28574,05
<b>Spolu (m)</b>	<b>37515,52</b>	<b>41449,98</b>	<b>30952,09</b>	<b>29880,12</b>
Obrat (€)	4982888	7168603	7377102	6467223
<b>Pomer obrat/mater. (€/m)</b>	<b>132,822</b>	<b>172,946</b>	<b>238,339</b>	<b>216,438</b>

Materiály sú sledované od roku 2022 a navýšenie spotreby v roku 2023, 2024 je zapríčinené zvýšeným nárastom zákaziek, pri ktorých sa používa tento druh rúr. Z toho istého dôvodu, ale klesla v roku 2024 spotreba plastových rúr a v roku 2025 sme zaznamenali to isté pri spotrebe kovových rúr.

Uvedomujeme si, že množstvo materiálov je zásadne ovplyvnené voľbou zákazníka a typom zákaziek a tak monitorovanie vo vzťahu k obratu môže skresliť reálnu snahu spoločnosti správať sa šetrne k ŽP a vplývať na voľbu zákazníka.

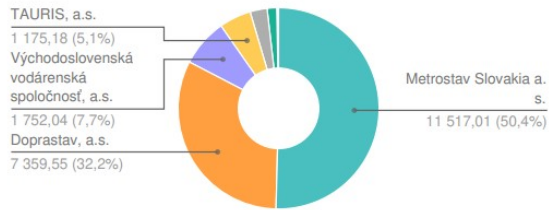
## ODPADY

### Produkcia odpadu:

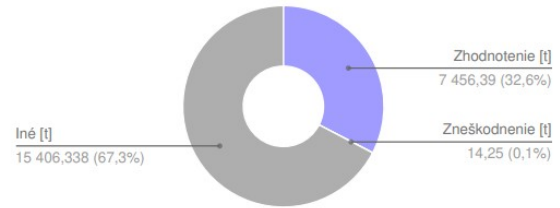
V rámci stavebnej činnosti spoločnosť MONTRÚR, s.r.o. Košice produkuje prevažne ostatné odpady a nízke množstvo nebezpečných odpadov. Pri sledovaní vychádzame z celkovej ročnej evidencie odpadov, zahŕňajúcej všetky odpady vyprodukované zo stavieb a súvisiacich činností.

Prehľad tvorby odpadu za rok 2022:

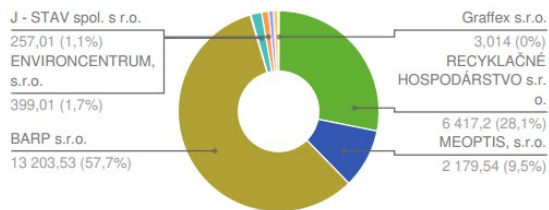
Dodávateľia



Pomer zhodnotenia a zneškodnenia odpadov



Odberatelia



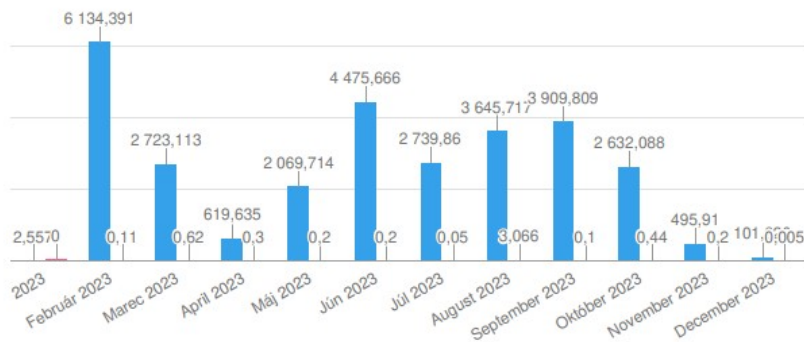
Skladba nakladania s odpadmi



## Prehľad tvorby odpadu za rok 2023

### Celkový vývoj vzniknutých odpadov

Ostatné [t]    Nebezpečné [t]

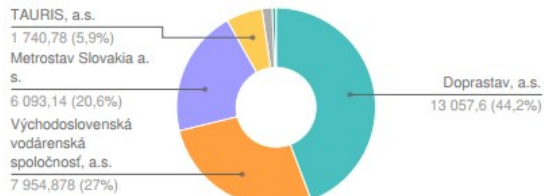


### Skladba vzniknutých odpadov

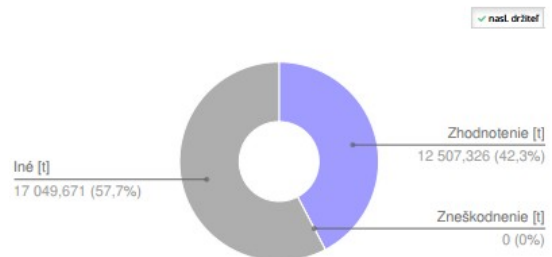
Pomer nebezpečných a ostatných odpadov za dané obdobie



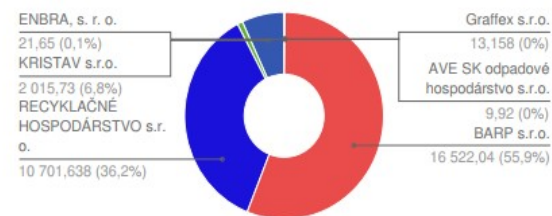
### Dodávatelia



### Pomer zhodnotenia a zneškodnenia odpadov



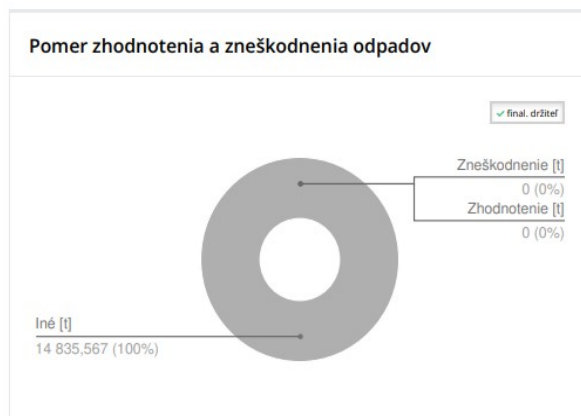
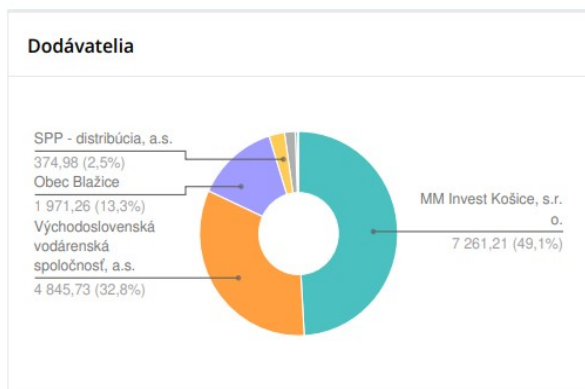
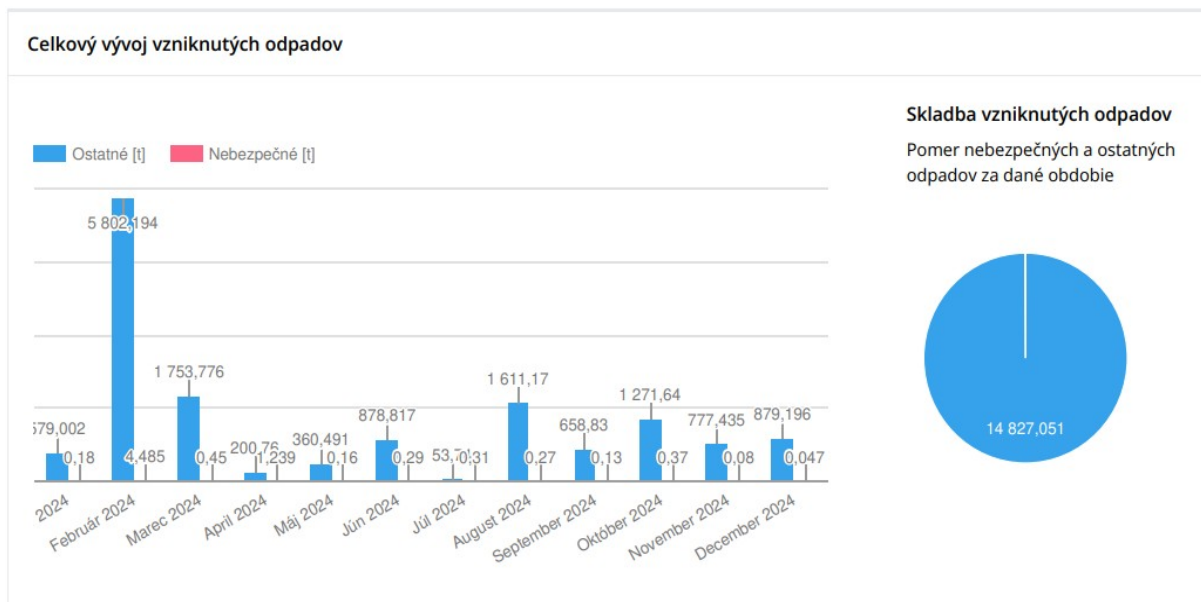
### Odberatelia



### Skladba nakladania s odpadmi



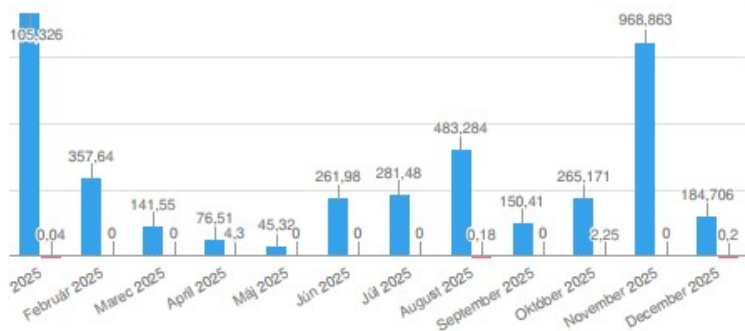
Prehľad tvorby odpadu za rok 2024:



Prehľad tvorby odpadu za rok 2025:

Celkový vývoj vzniknutých odpadov

Ostatné [t]    Nebezpečné [t]

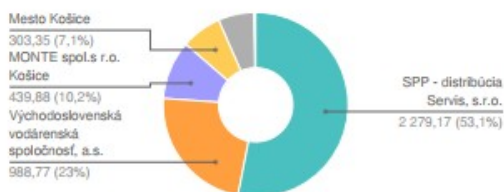


Skladba vzniknutých odpadov

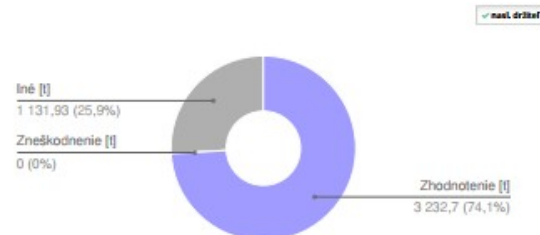
Pomer nebezpečných a ostatných odpadov za dané obdobie



Dodávatelia



Pomer zhodnotenia a zneškodnenia odpadov



Odberatelia



Skladba nakladania s odpadmi



	2022	2023	2024	2025
OO kg	22876,873	29550,086	14827,51	4322,22
NO kg	8,259	5,29	8,011	6,93
Počet zákazníkov	10	10	10	10
Pomer OO/zákazník	2287,69	2955,00	1482,75	432,22
Pomer NO/zákazník	0,8259	0,529	0,8011	0,693

Obvykle skladované množstvá prípadných nebezpečných látok neohrozujú životné prostredie a v prípade ich úniku by nedošlo k mimoriadnej udalosti. Spoločnosť sa vyhýba používaniu materiálov obsahujúcich NL a tým aj produkcie NO. Spoločnosť sa v budúcnosti bude snažiť vyberať také zákazky a také technológie, pri ktorých sa neprodukuje vysoké množstvo odpadu alebo je zabezpečená minimalizácia obalov a pod. V roku 2025 sa nám podarilo radikálne znížiť produkciu odpadu a to predovšetkým v kategórii výkopovej zeminy a kameniva vzhľadom na povahu zákaziek.

## **BIODIVERZITA**

Vzhľadom na veľkosť spoločnosti a jej infraštruktúry si na tento ukazovateľ organizácia uplatňuje výnimku. V rámci zastavanosti areálu spoločnosť vidí minimálne možnosti zväčšenia zelených plôch. Tieto už boli vysadené a sú udržiavané. Pri výbere zákaziek organizácia nerealizuje stavby tak aby došlo k zásahu do existujúcich ekosystémov a zníženiu kvality ŽP.

## **EMISIE**

	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Nafta (l)	214124,57	221543,66	201749,37	191296,82
Benzín (l)	13697,33	17474,30	17183,85	14706,16
Zemný plyn (m <sup>3</sup> )	27479	22958	21481	24028
F – Plyn (CO <sub>2</sub> )	<b>72,348</b>	<b>77,359</b>	<b>84,9094</b>	<b>84,9096</b>
<b>Spolu (PHM a plyn - CO<sub>2</sub>)</b>	<b>610,70</b>	<b>638,75</b>	<b>584,87</b>	<b>551,46</b>
<b>Spolu (CO<sub>2</sub>)</b>	<b>683,048</b>	<b>716,109</b>	<b>669,779</b>	<b>636,3696</b>
Počet pracovníkov	97	100	100	90
<b>Emisie/pracovníka</b>	<b>7,04</b>	<b>7,16</b>	<b>6,70</b>	<b>7,07</b>

Od roku 2023 sme celkovo zachovali približne rovnakú úroveň emisii. V roku 2024 sme ich ponížili v pomere k počtu pracovníkov ale celkovo sa emisie držia na približne rovnakej úrovni.

## **OSOBITNÉ INDIKÁTORY**

### **Úroveň zhodnocovania stavebných odpadov:**

Keďže jedným z dôležitých vplyvov na životné prostredie je aj spôsob konečného nakladanie s odpadmi, spoločnosť sa rozhodla sledovať podiel určených stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu voči celkovému množstvu stavebného odpadu. Spoločnosť sleduje všetky odpady skupiny 17XXXX. V aktuálnej forme a rozsahu registrujeme hodnoty od roku 2022. Podarilo sa nám zhodnotiť resp. na mieste využiť výkopovú zemínu v takmer plnom rozsahu resp. malá časť bola vyvezená na skládku a použitá na iné stavby. Minimálne percento stavebného odpadu bolo odvezené dodávateľom služieb na iné staveniská a tam využité a dúfame, že túto hodnotu

minimálne udržíme aj v budúcnosti (podrobnejšie v grafoch odpadov).

### **Kontrola dodávateľov:**

Organizácia sa rozhodla, že v rámci kontroly environmentálneho správania dodávateľov stanoví aj osobitné sledovanie dodržiavania environmentálnych predpisov dodávateľov na stavbách.

Samotný indikátor bude hodnotenie dodávateľov na stavbách počas roka vyhodnocovaný osobitne v oblasti environmentu. Tento parameter bude zahrnutý v rámci samostatného hodnotenia dodávateľov a v prípade nedostatkov alebo incidentov budú tieto udalosti riešené s dodávateľom v rámci nápravných opatrení. Zatiaľ sme tento parameter nesledovali.

## **9. ĎALŠIE FAKTORY VPLYVU NA ŽP**

### **Havarijná pripravenosť**

Tak ako bolo spomenuté predtým, organizácia má vypracované dokumenty na riešenie havarijných situácií. Všetci zamestnanci sú dokumentovateľne oboznámení s dokumentami. Zodpovedný za spracovanie a aktualizáciu a právoplatnosť dokumentu je PVIMS. Organizácia vykonáva v pravidelných intervaloch školenia zamestnancov k zabráneniu havarijných situácií a o ich úlohách v prípade havárie. Posledné školenie bolo 19.12.2025. Organizácia vedie záznamy o šetrení havárie podľa zdokumentovaných postupov.

Organizácia je spokojná so skutočnosťou, že počas doterajšej činnosti nezaznamenala a neriešila žiadnu haváriu, ktorá by mala vplyv na životné prostredie.

### **Interné audity**

Spoločnosť má spracované postupy a pravidlá pre vykonávanie interných auditov. Spoločnosť pravidelne a systematicky v súlade s programom vykonáva interné audity svojich činností. Program IA spracováva a schvaľuje na príslušný rok PVIMS. Audity sú vykonávané internými audítormi - externe, ktorí sú zaistení na základe zmluvy aj interne predovšetkým na stavbách podľa dohodnutého harmonogramu. Pracovníci vykonávajúci interné audity musia spĺňať kvalifikačné kritéria – absolvované školenie interných audítorov, SŠ vzdelanie, znalosť EMAS a noriem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 a ISO 19011:2018. Jednoznačne platí zásada, že interný audítor nesmie vykonávať internú previerku tej činnosti, za ktorú nesie priamu zodpovednosť. Za dodržiavanie tohto pravidla zodpovedá PVIMS.

Interné audity sú vykonávané na základe spracovaného plánu interného auditu. Zodpovednosť za spracovanie plánu má PVIMS. Záznamy z interných auditov sa uchovávajú v súlade s registratúrnym plánom od realizácie opatrení. Zo záznamov z interných auditov spracováva PVIMS podklady pre preskúmanie IMS vedením. V prípade zistenia nezhodnej práce, či na základe iných podnetov, je možné vykonať mimoriadne audity, ktoré sú vykonávané na základe rozhodnutia vedenia spoločnosti.

O určení spôsobu a formy vykonávania interných auditov pojednáva KP-R2-1.

## Preskúmanie EMAS - IMS

Vedenie organizácie vykonáva preskúmanie IMS v pravidelných intervaloch najmenej jedenkrát ročne, mimoriadne pred dozorným alebo certifikačným auditom.

Ak to vyžadujú okolnosti, môže sa preskúmanie na podnet PVIMS vykonať viackrát. Pri preskúmaní systému sa musí dbať na to, aby bola zaistená kontinuita vhodnosti, primeranosť a efektívnosť systému. Preskúmanie vždy zahŕňa posúdenie príležitostí pre zlepšovanie a potrebu zmien v IMS. Správy z preskúmania sú uchovávané po stanovenú dobu.

Vstup pre preskúmanie zahŕňa minimálne tieto vstupné informácie:

- a) stavu opatrení a následných činnostiach z predchádzajúcich preskúmaní manažmentom;
- b) zmien v externých a interných záležitostiach, ktoré sa dotýkajú IMS a plnení legislatívnych predpisov;
- c) informácií o výkonnosti a efektívnosti IMS vrátane trendov:
  1. v spokojnosti zákazníka a spätnej väzby od relevantných zainteresovaných strán;
  2. v miere, v akej sa splnili ciele IMS;
  3. vo výkonnosti procesu a v zhode produktov a služieb;
  4. v nezhodách a nápravných opatreniach;
  5. vo výsledkoch monitorovania a merania;
  6. vo výsledkoch auditov;
  7. vo výkonnosti externých poskytovateľov;
- d) primeranosti zdrojov;
- e) efektívnosti prijatých opatrení na zvládanie rizík a príležitostí;
- f) príležitostí na zlepšovanie.
- g) komunikácie s externými zainteresovanými stranami
- h) environmentálnom správaní organizácie

V rámci preskúmania IMS je vykonaná analýza predložených informácií a sú formulované závery a činnosti. Výsledky preskúmania IMS sú zaznamenané – zodpovednosť nesie PVIMS.

Výstupom z preskúmania IMS sú hlavne rozhodnutia a činnosti smerujúce :

- a) príležitostí na zlepšovanie;
- b) akejkoľvek potreby na zmeny IMS;
- c) potrieb zdrojov

## 10. LEGISLATÍVNE POŽIADAVKY

Organizácia sleduje právne predpisy, ďalšie právne predpisy vzťahujúce sa k organizácii a iné požiadavky, ktoré sa na ne vzťahujú a sú na ne priamo uplatniteľné. Tieto predpisy sú zaznamenávané v "Registri externej dokumentácie".

Organizácia vyhodnocuje svoju zhodu s právnymi predpismi a inými požiadavkami vždy v prípade potreby, pri zmene či vydaní nového právneho predpisu, ktorý sa týka organizácie vlastnými silami alebo v spolupráci s externou osobou (kontrolór, audítor alebo konzultant), najmenej však 1x ročne pri preskúmaní integrovaného manažérskeho systému vedením a pri interných auditoch spoločnosti. Za vyhodnotenie zhody s právnymi predpismi a inými požiadavkami zodpovedá v jednotlivých prípadoch osoba, ktorá vykonáva kontrolu alebo záznam (interný audítor, PVIMS, MIMS a pod.).

Organizácia vykonala hodnotenie súladu a výsledok je taký, že dodržiava všetky právne požiadavky a iné požiadavky, ktoré sa zaviazala plniť.

Pri periodickej kontrole PVIMS vyhodnocuje zmeny legislatívnych a iných požiadaviek a ich dopad na register právnych a iných požiadaviek.

Pri periodickej kontrole registra právnych požiadaviek môžu nastať v zásade 3 možnosti:

1. Nenastali žiadne zmeny vo firme ani v legislatíve.
2. Boli vykonané zmeny vo firme:
  - a/ Pribudla technológia. Je nutné doplniť register ako keby sa tvoril register nový.
  - b/ Technológia, aspekt bol odstránený. V registri nie je nutné ďalej sledovať príslušné právne požiadavky.
3. Boli vykonané zmeny v legislatíve.
  - a/ Ak sa zmenili iba odstavce a paragrafy, je nutné kontrolovať, či sa tieto zmeny týkajú odstavcov paragrafov, ktoré upravujú príslušnú technológiu. Každú zmenu je potrebné doplniť do aktuálnej verzie Registra právnych požiadaviek. Ďalej je nutné, aby PVIMS posúdil, či sa legislatívna zmena nepremietne do cieľov a programov, resp. v prípade potreby PVIMS zabezpečí zapracovanie potrebných zmien do riadenej dokumentácie IMS.
  - b/ Ak sa zmenil celý zákon alebo bol vydaný zákon nový, ktorý by mohol upravovať činnosti spoločnosti v oblasti environmentu je nutné takýto zákon preštudovať a prípadné zmeny opraviť resp. nové ustanovenia doplniť do Registra právnych požiadaviek.

Tieto periodické kontroly sú realizované v rámci interných auditov (podľa programu), počas ktorých PVIMS vykoná aktualizáciu registrov. V prípade, že je potrebné aktualizovať zoznam, záznamom o aktualizácii je záznam do registra legislatívnych požiadaviek. Obdobne MIMS postupuje v prípade kontroly plnenia iných požiadaviek (všeobecne záväzné nariadenia a pod.).

Ako zdroj pre sledovanie právnych predpisov v oblasti kvality, environmentu a BOZP slúži v spoločnosti Zbierka zákonov ([www.zakonypreludi.sk](http://www.zakonypreludi.sk), [www.jaspi.justice.gov](http://www.jaspi.justice.gov)) a stránka mesta Košice ([www.kosice.sk](http://www.kosice.sk)), prípadne stránky miest kde sa stavby realizujú, kde PVIMS sleduje novo vydané právne a iné predpisy či aktualizácie existujúcich, vzťahujúcich sa k environmentu organizácie a zapracováva ich požiadavky do RPP a existujúcej dokumentácie organizácie.

V rámci periodickej kontroly registra právnych požiadaviek PVIMS vykoná aj hodnotenie ich plnenia. O výsledku hodnotenia vypracuje správu, s obsahom ktorej oboznamuje pracovníkov spoločnosti.

V prípade, že u niektorej legislatívnej a inej požiadavky zistí jej neplnenie, vykoná analýzu príčiny neplnenia a stanoví nápravné opatrenie. V rámci stanovenia nápravného opatrenia určuje zodpovednú osobu za jeho vykonanie a termín uskutočnenia. Kontrolu realizácie a účinnosti nápravného opatrenia vykonáva predseda družstva. Záznamy zistenej nezhode a prijatom nápravnom opatrení vedie formou záznamu o nezhode.

## Najdôležitejšie predpisy týkajúce sa činnosti spoločnosti:

- Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch
- Zákon 106/2018 Z.z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke
- Zákon 146/2023 o ochrane ovzdušia
- Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí
- STN EN ISO 14001:2016 Systémy environmentálneho manažérstva
- Zákon č. 525/2003 o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie
- Zákon č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
- Zákon č. 351/2012 o environmentálnom overovaní a registrácii v schéme EÚ pre EMAS
- Zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny
- Zákon č. 74/2023 ktorým sa mení a dopĺňa zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 364/2004 Z.z. a 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) )Zákon č. 359/2007 Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 67/2010 Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- VZN č. 145 (zmena 333) o podmienkach prevádzkovania malých zdrojov znečistenia ovzdušia na území mesta Košice a poplatkoch za znečistenie ovzdušia
- Nariadenie REACH
- 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) 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)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 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)

## 11. ZÁVER

Tento dokument bol spracovaný MIMS, Odsúhlasený PVIMS (konateľom spoločnosti). Neobsahuje žiadne prílohy.

## 12. SÚVISIACE DOKUMENTY A ZÁZNAMY

Zdokumentované informácie - záznamy, ktoré môžeme považovať za súvisiace s týmto dokumentom a praktický jeho prílohou sú:

- Register environmentálnych aspektov
- Register rizík a príležitostí na kvalitu
- Register externých dokumentov - právnych a iných predpisov
- Organizačná štruktúra spoločnosti
- Zápisy o nezhodách

Súvisiace dokumenty IMS sú:

- IMS-Mo/01-2018, IP Integrovaná príručka
- IMS-Mo/02-2018 Organizačný poriadok, organizačná štruktúra spoločnosti
- IMS-Mo/03-2018 Registratúrny poriadok a plán
- IMS-Mo/05-2018 Riadenie zdokumentovaných informácií, riadenie interných a externých dokumentov, záznamov, TP a PD
- IMS-Mo/06-2018 Riadenie interných auditov, sledovanie – vyhodnocovanie činnosti IMS a kvality zvárania
- IMS-Mo/07-2018 Smernica pre riadenie nápravných a preventívnych opatrení a neustáleho zlepšovania
- IMS-Mo/08-2018 Riadenie nezhody
- Register procesov a rizík
- Register zainteresovaných strán
- Register externých a interných aspektov
- EMS-Mo-01-2011 Havarijný plán
- EMS-Mo-05-2018 Identifikácia a register environmentálnych aspektov a vplyvov
- EMS-Mo-02-2018 Prevádzkový poriadok pre zaobchádzanie so ZL
- EMS-Mo-03-2018 Smernica o monitorovaní a meraní
- EMS-Mo-04-2018 Manipulačno - prevádzkový poriadok kanalizácie, sorbčného lapola
- EMS-Mo-07-2016 Prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi
- EMS-Mo-12-2016 Opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s NO
- EMS-Mo-13-2024 Príručka EMAS
- Politika IMS

## ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA

SGS Slovakia spol. s r. o.

Kysucká 14

040 11 Košice

Registračné číslo akreditácie: 158/SK-V-0002

Environmentálne vyhlásenie je spracované 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, rozhodnutia Komisie 2001/681/ES, 2006/193/ES, nariadenie komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), nariadenie komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a zákona č. 351/2012 Z. z. Zákon, o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 01.12.2012.

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti **MONTRÚR s.r.o. Košice**.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je tretou verziou a bola spracovaná na základe informácií do roku 2025 a je zverejnená na stránke spoločnosti **MONTRÚR s.r.o. Košice**.

V Košiciach dňa 31.3.2026