

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Spoločnosti MONTRÚR s.r.o. Košice
na roky 2024 až 2027



Aktualizácia údajov za rok 2024



25. 04. 2025

MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 3 z 41
---	--	---------------

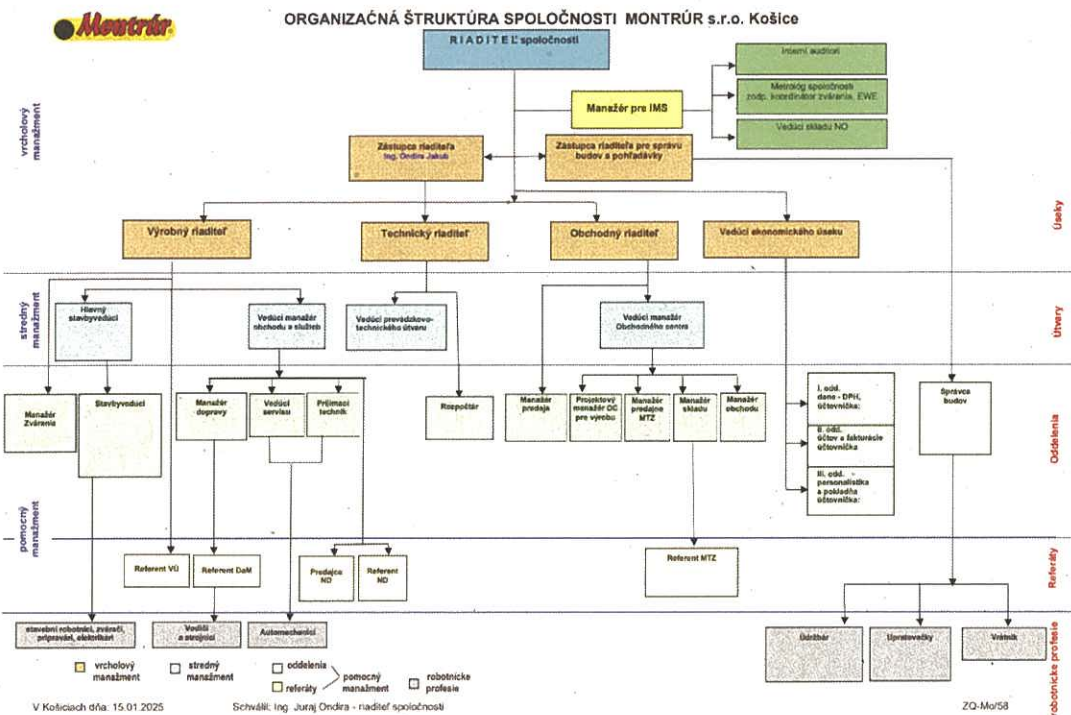
2. ÚVOD

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 zaist'ovania environmentálneho manažérskeho systému (EMS). Je verejným dokumentom určeným pre všetky zainteresované strany. Dokumentuje zhodu vykonávaných činností s požiadavkami STN EN ISO 14001:2016 a už spomínaných dokumentov. Spoločnosť má integrovaný manažérsky systém, ktorý je vybudovaný, dokumentovaný, uplatňovaný a udržiavaný v súlade s požiadavkami noriem STN EN ISO 9001:2016, STN EN ISO 14001:2016 a STN ISO 45001:2019 (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:
Environmentálny aspekt	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.
Environmentálny vplyv	je akákoľvek (priaznivá alebo nepriaznivá) zmena životného prostredia, ktorá úplne alebo čiastočne vyplýva z činností alebo služieb spoločnosti.
Identifikácia významného environmentálneho aspektu	je rozhodnutie EM, pri ktorom je environmentálny aspekt na základe zvolených kritérií označený za významný.
Register environmentálnych aspektov a vplyvov	je sumár identifikovaných významných environmentálnych aspektov. V registri je zároveň uvedené celkové hodnotenie významnosti aspektu.
Manažér environmentálneho manažérskeho systému	je pracovník, poverený vedením organizácie vybudovať a udržiavať funkčný EMS. Na zabezpečenie týchto úloh má stanovené povinnosti a právomoci.
Životné prostredie	je prostredie, v ktorom organizácia vykonáva svoju činnosť – voda, vzduch, pôda, prírodné zdroje, rastliny a živočíchy, ľudia a vzťahy medzi týmito zložkami.



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.

MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 7 z 41
---	--	---------------

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 2020/2024 môžeme spomenúť nasledujúce:

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

Rekonštrukcia plynovodov RV - Hviezdoslavová

Dimenzia: plyn

Rok: 2024

Objednávateľ: SPP - distribúcia a.s.

MUBEA, Veľká Ida, prípojka pitnej vody , kanalizácie a plynu

Dimenzia: voda, kanál

Rok: 2023

Objednávateľ: GOLDBECK s.r.o.

Rekonštrukcia plynovodov RV - Šafárikova

Dimenzia: plyn

Rok: 2023

Objednávateľ: SPP - distribúcia a.s.

Logisticko-priemyselný park Nová Polhora, Prešov II.etapa

Dimenzia: plyn

Rok: 2022

Objednávateľ: Metrostav DS a.s.

PANATTONI DCB Košice

Dimenzia: plyn

Rok: 2021

Objednávateľ: GOLDBECK s.r.o.

Obytný súbor Panoráma 5, Košice

Dimenzia: plyn

Rok: 2020

Objednávateľ: MM Invest s.r.o.

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

R4 Prešov – severný obchvat

MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 9 z 41
---	--	---------------

Dimenzia: voda

Rok: 2022

Objednávateľ: TuCon, a.s.

Logisticko-priemyselný park Nová Polhora, Prešov II.etapa

Dimenzia: voda, kanál

Rok: 2022

Objednávateľ: Metrostav CZ s.r.o.

Polyfunkčný súbor Popradská, Košice

Dimenzia: voda, kanál

Rok: 2023

Objednávateľ: Metrostav SK

Kanalizácia Byster - Majer II.etapa

Dimenzia: voda, kanál

Rok: 2022

Objednávateľ: STRABAG s.r.o.

PANATTONI DCB Košice

Dimenzia: voda, kanál

Rok: 2021

Objednávateľ: GOLDBECK s.r.o.

Obytný súbor Panoráma 5, Košice

Dimenzia: voda, kanál, elektro

Rok: 2020

Objednávateľ: MM Invest s.r.o.

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 STN EN ISO 9001:2016, STN EN ISO 14001:2016 a STN ISO 45001:2019

MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 11 z 41
---	--	----------------

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 dlhodobý 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
- vytváraní podmienok pre komunikáciu a spoluprácu vo vnútri spoločnosti, so zainteresovanými stranami a štátnou správou
- zlepšovaniu sociálnej vybavenosti a vytváraní dobrých pracovných podmienok pre zamestnancov na realizovaných zákazkách a v stálych prevádzkach

25.04.2025

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

	Významné II.	
	Významné I.	
		Málo významné

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:

HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV							
VPLYV: Znečistenie ŽP		DÁTUM: 04/2006			ČÍSLO: 9/2006		
ÚSEK: Výrobný, Obchodný, Ekonomický, Správa budov		PROCES: Nakladanie s elektroodpadom					
- 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

MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 15 z 41
---	--	----------------

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 dva 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 popísané 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, záchytne 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

MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 17 z 41
---	--	----------------

T: 2024

Z: Hlavný stavbyvedúci, stavbyvedúci

Cieľ priebežne plnený

EMAS

Cieľ č. 1:

Všetci zamestnanci sú dokumentovateľne oboznámení s dokumentami na riešenie havarijných situácií a to vykonávaním v pravidelných intervaloch školenia zamestnancov k zabráneniu havarijných situácií a o ich úlohách v prípade havárie.

T: Priebežne

Z: VR, HSV, SV

Cieľ priebežne plnený

Cieľ č. 2:

V rámci kontroly environmentálneho správania dodávateľov stanoviť aj osobitné sledovanie dodržiavania environmentálnych predpisov dodávateľov na stavbách. Samotným indikátorom bude hodnotenie dodávateľov na stavbách počas roka vyhodnocovaným osobitne v oblasti environmentu.

T: Priebežne

Z: VR, HSV, SV

Cieľ priebežne plnený

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 – strojníci vypisovali záznamy o údržbe na stroji.

T: 1x mesačne, r. 2024

Z: VMOS, MDaM, VR

Čiastočne sa plní, trvá naďalej

MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 19 z 41
---	--	----------------

Cieľ č. 2:

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

T: týždenne 2024

Z: VMOaS, vedúci servisu

Čiastočne plnené, písomný záznam sa nevedie

Cieľ č. 3:

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

T: r. 2024

Z: VR, VMOaS, Vedúci servisu

Nesplnené, ostáva naďalej

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

Splnené na 100%

Ciele na rok 2025:

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

MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 21 z 41
---	--	----------------

	NATURPACK (elektronicky)
Termín	do 10-tich dní po uplynutí kvartálu 2025
Zodpovedný	Správca budov, PIMS
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 činností
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 €
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. - nakladanie s odpadmi - havarijný plán - environmentálne správanie zamestnanca spoločnosti MONTRÚR s.r.o. Košice
Merateľný ukazovateľ	Počet prijatých zamestnancov/počet vstupných školení
Termín	Rok 2025
Zodpovedný	MIMS
Finančná potreba	0
Potreba ľudských zdrojov	vlastný pracovník

Dlhodobé ciele na roky 2024 až 2026

Cieľ EMS č.	Názov cieľa	Obsah cieľa/merateľnosť
1.	Dodržiavanie pravidiel 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 úrov-	Zabezpečenie školení o EMS interných zamestnancov a subdodávateľov, nákup a doplnenie vybavenia, modernizá-

25.04.2025



MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 23 z 41
---	--	----------------

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 výrobnej 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“

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“

25.04.2025



MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 25 z 41
---	--	----------------

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

25.04.2025



- Biodiverzita – tento ukazovateľ je predmetom výnimky pre spoločnosť. Vlastný areál nám neumožňuje viditeľne vplývať na biodiverzitu a zákazky sú realizované podľa dodaných projektov. V rámci činnosti ale naďalej budeme monitorovať m² vysadenej zelene na počet ukončených zákaziek v danom roku a snažiť sa využiť každú možnosť pozitívne ovplyvniť biodiverzitu.

6. Emisie:

- Emisie – ekvivalent CO₂ (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.

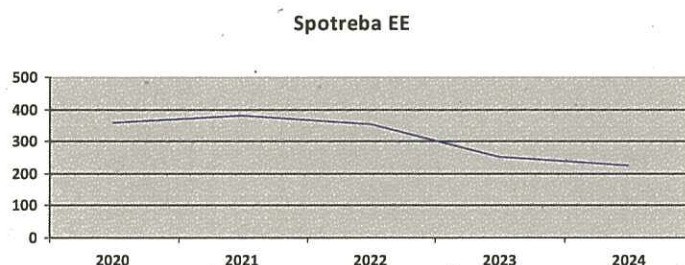
Údaje sú vyhodnocované k termínu 31.12. príslušného roka.

ENERGIE

Spotreba energií:

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.



	2020	2021	2022	2023	2024
kWh	36841	37344	34412	25356	22759
Počet pracovníkov	103	98	97	100	100
Spotreba/pracovníka	357,68	381,06	354,76	253,56	227,59

Vývoj spotreby EE vnímame ako logický a napriek miernemu zvýšeniu hodnoty indikátora v roku 2021 za akceptovateľný. Organizácia ma nainštalované aj fotovoltaické články čo znižuje za posledný rok do značnej miery spotrebu EE. V roku

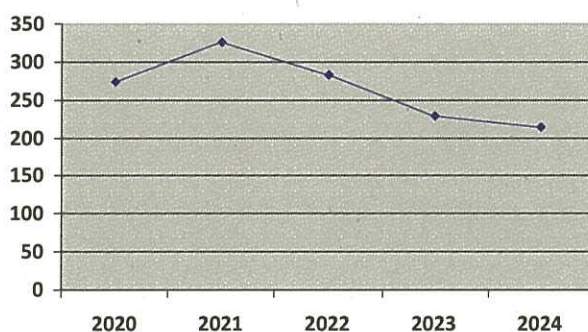
MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 29 z 41
---	--	----------------

Október	1 042,40	354,00	688,40
November	522,10	137,00	385,10
December	304,50	110,00	194,50
	18 358,20	9 009,00	9 349,20

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
m3	28098	32000	27479	22958	21481
Počet pracovníkov	103	98	97	100	100
Spotreba/pracovníka	272,80	326,53	283,29	229,58	214,81

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 2020 ako celého roka kde je to možné vyčíslit.

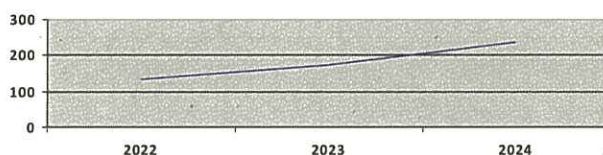
Spotreby vody z dôvodu poruchy a obrovského úniku významne stúpol. Posledné roky sa síce ustálila ale uvedená porucha nám narušila kontinuálny prehľad spotreby. Štandardnú spotrebu bez poruchy hodnotíme ako trend, ktorý nechceme obrátiť na stúpajúci a budeme viac využívať vlastný zdroj. Rok 2024 tak budeme pri budúcom analyzovaní brať ako neštandardný.

MATERIÁLY

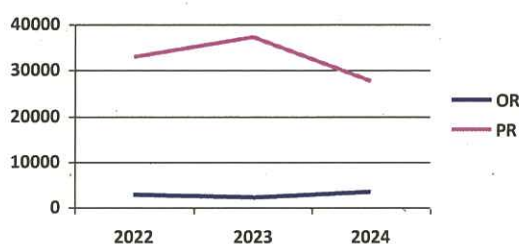
Vstupy materiálov:

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 Obrát/materiál



Spotreba materiálu

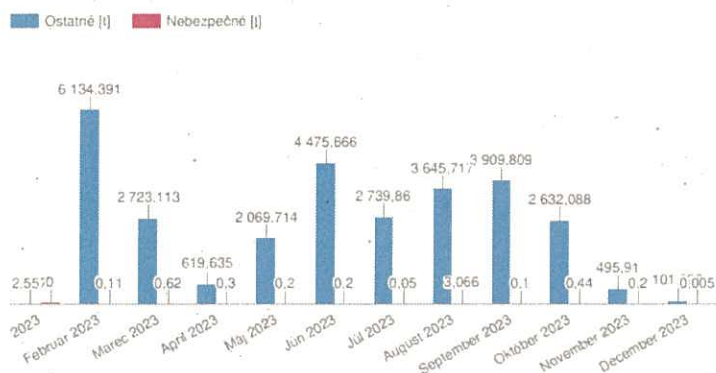


Rúry:

	2022	2023	2024
Oceľové rúry (m)	2686,62	2191,18	3 431,59
Plastové rúry (m)	32806,90	37235,80	27 520,50
Spolu	37515,52	41449,98	30952,09
Obrat	4982888	7168603	7377102
Pomer obrát/mater.	132,822	172,946	238,339

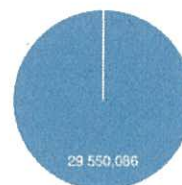
Prehľad tvorby odpadu za rok 2023:

Celkový vývoj vzniknutých odpadov

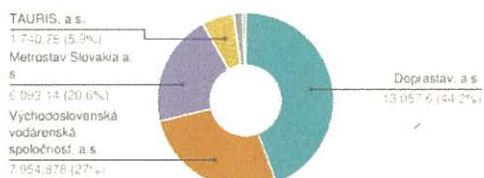


Skladba vzniknutých odpadov

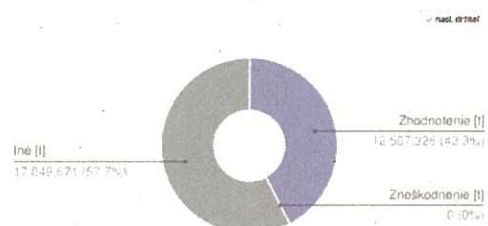
Pomer nebezpečných a ostatných odpadov za dané obdobie



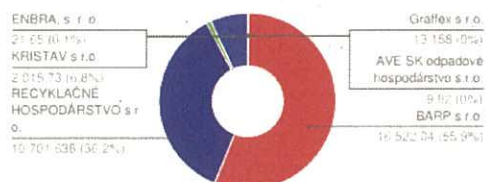
Dodávateľi



Pomer zhodnotenia a zneškodnenia odpadov



Odberatelia



Skladba nakladania s odpadmi



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

	2022	2023	2024
Nafta (l)	214124,57	221543,66	201 749,37
Benzín (l)	13697,33	17474,30	17183,85
Zemný plyn (kWh)	27479	22958	21481
F – Plyn (CO ₂)	72,348	77,359	84,9094
Spolu (PHM a plyn - CO ₂)	610,70	638,75	584,87
Spolu (CO₂)	683,048	716,109	669,779
Počet pracovníkov	97	100	100
Emisie/pracovníka	7,04	7,16	6,70

Vzhľadom na nedostupnosť kvalitných informácií za uplynulé obdobie nevieme porovnať trendy v emisiách CO₂. Prvý ucelený rok je rok 2022 a do budúcnosti bude pre nás referenčnou hodnotou. V roku 2023 sme celkovo zachovali približne rovnakú úroveň emisií a v roku 2024 sme ju ponížili.

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 zeminu 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).

MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 37 z 41
---	--	----------------

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, primeranosti a efektívnosti 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

MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 39 z 41
---	--	----------------

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. TERMÍNY ENVIRONMENTÁLNEHO PRESKÚMANIA

Toto vyhlásenie je prvým environmentálnym preskúmaním EMS v rámci EMAS. Nasledujúce preskúmania sa vykonajú raz ročne alebo v prípade potreby resp. takých legislatívnych zmien, že to bude nevyhnutné.

25.01.2025



MONTRÚR s.r.o. Košice Medená č.21 040 17 Košice	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE	Strana 41 z 41
---	--	----------------

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 ze 1.12.2012.

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 prvou verziou a bola spracovaná na základe informácií do roku 2024 a je zverejnená na stránke spoločnosti **MONTRÚR s.r.o. Košice**.

V Košiciach dňa 31.3.2025