



**ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE  
STAVEBNEJ SPOLOČNOSTI**

**MULLDEX s.r.o.**

**OBDOBIE**

**2025 - 2028**

**Košice, február 2025**

  
27. 02. 2025

## 1. ZOZNAM DEFINÍCIÍ A SKRATIEK

**ISO 14001** - Medzinárodná norma pre environmentálny manažérsky systém

**ISO 9001** – Medzinárodná norma pre riadenie systémov kvality

**ISO 45001** – Medzinárodná norma pre riadenie systémov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

**ISO 37001** – Medzinárodná norma pre systém manažérstva proti korupcii

**EN ISO 3834-2** – Európska norma pre riadenie kvality vo zváraní

**EMAS** – Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit

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

**Emisie** – Znečisťujúce látky tuhého, kvapalného alebo plynného skupenstva v mieste vzniku, alebo v mieste opustenia zdroja (napr. ústie komína).

## 2. ÚVOD

Uplatňovanie systému EMAS preukázalo ich účinnosť pri podpore zlepšovania výsledkov organizácií v oblasti životného prostredia. Environmentálne vyhlásenie je vypracované na základe zavedenia systému EMAS a je určené nielen obchodným partnerom ale hlavne slúži pre širokú verejnosť. Prináša lepšie vzťahy so zainteresovanými stranami, predovšetkým s orgánmi verejnej správy. Proces zavádzania EMAS zahŕňa účasť zamestnancov a pracovníkov spoločnosti, nakoľko sa tým zvyšuje uspokojenie z práce, ako aj znalosť problémov v oblasti životného prostredia. Stavebná spoločnosť MULLDEX s.r.o. od roku 2015 postupne s cieľom neustáleho zlepšovania a environmentálneho správania postupne vybudovala a certifikovala integrovaný systém manažérstva nasledovne:

- systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001:2015,
- systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2015,
- systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa normy ISO 45001:2018,
- systém manažérstva proti korupcii ISO 37001:2016,
- systém riadenia kvality vo zváraní EN ISO 3834-2:2006.

Zaregistrovaním spoločnosti v schéme EMAS spoločnosť deklaruje, že má technické prostriedky potrebné na splnenie zmluvných podmienok týkajúcich sa environmentálneho manažérstva. V oblasti stavebníctva stále dochádza k zaťažovaniu jednotlivých zložiek životného prostredia. Dodržiavanie stanovených podmienok je podrobne spracované v projektových dokumentáciách. Projektant by mal v rámci projektovania, výstavby, užívania budovy, ako aj konečnej demolácie zohľadňovať environmentálne aspekty, ktoré spoločnosť deklaruje aj v rámci certifikovaných systémov ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 37001 a EN ISO 3834-2. Zavedenie EMAS dokumentuje významné environmentálne aspekty spoločnosti a znižuje negatívne dopady na životné prostredie. Zvyšovanie povedomia pracovníkov v oblasti ochrany ovzdušia, v oblasti vodného hospodárstva, v oblasti nakladania s odpadmi a nakladania s látkami škodiacimi vodám je taktiež dôležitý nástroj na elimináciu znečisťovania. Cieľom spoločnosti je MULLDEX s.r.o. je zabezpečiť svoju stavebnú činnosť tak, aby jej dopady na životné prostredie boli minimalizované, aby stavby, ktoré realizuje zahŕňali v maximálnej miere najlepšie environmentálne postupy.

Pavol Turczyk  
konateľ spoločnosti

27.02.2025

2.3 Certifikáty a osvedčenia spoločnosti MULLDEX s.r.o.

**CERTIFIKÁT**  
č. 4214701

Osvetlenie a preháňanie: Živý systém maľovaných kvapiek - aplikácie

**MULLDEX s.r.o.**  
Popradská 56/D  
040 11 Kojšice  
Slovensko

Na príslušnosti a špecifické požiadavky normy  
**ISO 9001:2015**  
pre priemerné činnosti

Stavebná činnosť v oblasti vykonávania bytových, priemyselných a inžinierskych stavieb. Výstavba, montáž, rekonštrukcia, oprava potrubných rozvodov. Zemné a výkopové práce. Doprava a čerpanie betónu.

Tento certifikát bol vydaný podľa čísla 4214701 a je platný od 5. decembra 2023 do 4. decembra 2026.  
Dátum vyhlásenia prebieha certifikátu je 2008

*Puharova*  
Súhlasí  
Výkonný riaditeľ

IAF 3127

Číslo certifikátu: 016C2701-E47  
Osvetlenie a preháňanie: Živý systém maľovaných kvapiek - aplikácie  
LL-C Certifikácia s.r.o. - Pobožnica 620 4, 106 00 Praha 6

**CERTIFIKÁT**  
č. 4214701

Osvetlenie a preháňanie: Živý systém maľovaných kvapiek - aplikácie

**MULLDEX s.r.o.**  
Popradská 56/D  
040 11 Kojšice  
Slovensko

Na príslušnosti a špecifické požiadavky normy  
**ISO 14001:2015**  
pre priemerné činnosti

Stavebná činnosť v oblasti vykonávania bytových, priemyselných a inžinierskych stavieb. Výstavba, montáž, rekonštrukcia, oprava potrubných rozvodov. Zemné a výkopové práce. Doprava a čerpanie betónu.

Tento certifikát bol vydaný podľa čísla 4214701 a je platný od 5. decembra 2023 do 4. decembra 2026.  
Dátum vyhlásenia prebieha certifikátu je 2008

*Puharova*  
Súhlasí  
Výkonný riaditeľ

IAF 3127

Číslo certifikátu: 6ABFD483-84D  
Osvetlenie a preháňanie: Živý systém maľovaných kvapiek - aplikácie  
LL-C Certifikácia s.r.o. - Pobožnica 620 4, 106 00 Praha 6

**CERTIFIKÁT**  
č. 4214701

Osvetlenie a preháňanie: Živý systém maľovaných kvapiek - aplikácie

**MULLDEX s.r.o.**  
Popradská 56/D  
040 11 Kojšice  
Slovensko

Na príslušnosti a špecifické požiadavky normy  
**ISO 45001:2018**  
pre priemerné činnosti

Stavebná činnosť v oblasti vykonávania bytových, priemyselných a inžinierskych stavieb. Výstavba, montáž, rekonštrukcia, oprava potrubných rozvodov. Zemné a výkopové práce. Doprava a čerpanie betónu.

Tento certifikát bol vydaný podľa čísla 4214701 a je platný od 5. decembra 2023 do 4. decembra 2026.  
Dátum vyhlásenia prebieha certifikátu je 24. decembra 2020

*Puharova*  
Súhlasí  
Výkonný riaditeľ

IAF 3127

Číslo certifikátu: 365F170F-E1E  
Osvetlenie a preháňanie: Živý systém maľovaných kvapiek - aplikácie  
LL-C Certifikácia s.r.o. - Pobožnica 620 4, 106 00 Praha 6

**CERTIFIKÁT**

Podľa normy EN ISO 3834-2:2021

Číslo certifikátu: EN ISO 3834-2 24 1029

Názov firmy: MULLDEX s.r.o.  
Adresa firmy: Popradská 56/D  
Kojšice - mestská časť Západ 040 11  
Slovenská republika

Výrobca preukázal, že:  
podľa normy EN ISO 3834-2:2021 má splnené všetky požiadavky na úplnú kvalitu tvárneho zvarovania kovových materiálov a termoplastov,  
má zabezpečené potrebné personálne a materiálne podmienky a má zavádzaný systém riadenia kvality podľa EN ISO 9001:2015.

Číslo správy: E 122/0640/2024  
Rozsah oprávnenia: Zváranie a montáž potrubných systémov v energetike.  
Rozsah oprávnenia je obmedzený rozsahom schválených postupov zvarovania.

Platnosť certifikátu: 18.01.2027

Budapešť, 12.02.2024

*Puharova*  
Ing. Gyula Puharova  
Za certifikačný orgán  
TÜV Rheinland InterCert Kft  
Industrial Services Division

TÜV Rheinland InterCert Kft, Ipari szolgáltatások üzletág - H-1143 Budapest, Gízafu út 61-67.  
tel. +36-14611-100, fax +36-14611-100, e-mail: [info@tuv.rhe.com](mailto:info@tuv.rhe.com), honlap: [www.tuv.rhe.com](http://www.tuv.rhe.com)  
MS-004789 Mafelco-3 1/2 Rm C

www.tuv.com

TÜVRheinland®  
Precisely Right.

27.02.2025



#### **2.4 Súhrn činností spoločnosti zahrnutých do schémy EMAS na ktoré sa táto registrácia vzťahuje podľa kódov NACE**

Spoločnosť MULLDEX s.r.o. sa pri stavebnej a investičnej činnosti zameriava hlavne na rekonštrukčné a sanačné práce, novostavby, modernizácie a dostavby, výstavba obytných a neobytných budov, výstavba inžinierskych sietí, ostatné špecializované stavebné práce. Stavby realizuje na celom území Slovenskej republiky vrátane zahraničia.

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.13 Prieskumné vrty a vrtné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i. n.

Spoločnosť zaviedla uplatňovanie požiadaviek a princípov schémy EMAS v sídle spoločnosti a na stavbách, ktoré sa nachádzajú v lokalitách zákazníkov.

  
27.02.2025

**Objednávateľ:** SPP – distribúcia servis, s.r.o., Plátennícka 2, 821 09 Bratislava  
**Predmet zmluvy:** R4 Prešov – severný obchvat II. etapa, preložka plynovodov VTL DN 300  
**Stručná identifikácia plnenia podľa zmluvy:** Zemné, výkopové a zásypové práce, montážne práce, prepojovacie práce



27.02.2025



- Do procesu zlepšovania kvality a budovania environmentálneho povedomia a povedomia o BOZP zapájať aj subdodávateľské spoločnosti,
- Zabezpečiť neustále vzdelávanie zamestnancov spoločnosti k zvyšovaniu kvality, environmentálneho povedomia a povedomia o BOZP na všetkých úrovniach,
- Usilovať sa o prevenciu a minimalizovať dopady vlastnej podnikateľskej činnosti na životné prostredie,
- Minimalizovať riziká v oblasti BOZP, dbať na prevenciu úrazov, poškodenia zdravia a trvale zlepšovať výkonnosť BOZP,
- Pravidelne prehodnocovať environmentálne aspekty svojej podnikateľskej činnosti, z nich vyplývajúce environmentálne vplyvy a zabezpečiť plnenie legislatívnych požiadaviek,
- Dodržiavať záväzky vyplývajúce zo zmluvných vzťahov, platnej legislatívy, technických noriem a ďalších požiadaviek,
- Motivovať zamestnancov spoločnosti aby ciele v oblasti integrovaného systému manažérstva boli nimi prijaté, správne pochopené, aby poznali svoju úlohu a zodpovednosť pri ich dosahovaní.

Košice .....

Pavol Turczyk  
konateľ spoločnosti

  
27. 02. 2025

4.2. Priame environmentálne aspekty

ČINNOSŤ:		ENVIRONMENTÁLNY VPLYV			DÁTUM:			STRANA:		
Potrubné vedenia z plastov		ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	PRÁVNE A INÉ POZIADAVKY	ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ, CIEĽOVÁ HODNOTA	VÝZNA MNOŠŤ	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNÁMKA	
P.Č.	PROCES ALEBO ČINNOSŤ	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	PRÁVNE A INÉ POZIADAVKY	ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ, CIEĽOVÁ HODNOTA	VÝZNA MNOŠŤ	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNÁMKA	
1.	Výstavba potrubných vedení z plastov STL-NTL	1.1 Odpad	znečistenie život. a PP	Zákon č. 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z.	Maximálna separácia odpadu. Rešpektovanie POH – MULLDEX s.r.o.	V/1	5		Zbytky plastov	
		1.2 Vynášanie zeminy vozidlami na verejnú komunikáciu	znečistenie komunikácií	Zákon č. 193/97 Z.z.	Dodržiavanie legislatívy „Prevádzka motorových vozidiel na cestách“	V/1	5			
		1.3 Únik ropných látok z automobilov a strojov	Kontaminácia pôdy, znečistenie pôdy	Zákon č. 364/2004 Z.z.	Prevádzkovanie a manipulácia s. RL „Zdokonalenia	MV	4			

27.02. 2025

**IDENTIFIKÁCIA A REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV**

<b>ČINNOSŤ:</b> Oprava a údržba dopravných prostriedkov		<b>DÁTUM:</b> Revízia:				<b>STRANA:</b> 3 z 7		
P.Č.	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	PRÁVNE A INE POŽIADAVKY	ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ CIEĽOVÁ HODNOTA	VÝZNA MNOŠŤ	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNAMKA
3.	Oprava a údržba dopravných prostriedkov a strojov v dielňach	3.1 Odpad Nebezpečné RL	Znečistenie život. prostredia	Zákon 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie Zákon 364/2004 Z.z.	100% separácia odpadu Dodržiavanie „vaničiek“ pri manipulácii s RL – opravy výmeny	V/1	6	N- odpad od RL. Pri odpušťaní olejov- výmena porucha používať vaničky
	Vykurovanie budov	3.2 Emisie	Znečistenie ovzdušia	Zákon 146/2023 Z.z.	Dodržiavanie technolog. a pracovných postupov	V/1	6	Skúšky agregátov min. objekt
		3.3 Energia	Šetrenie energiou (elektrina plyn)	Zákon SNR č. 555/2005 Z.z.	Zlepšiť ekonomiku nákladov v por. činnosti	MV	4	
		3.4 Odpadová voda (RL)	Znečistenie odpadových vôd	Zákon č. 364/2004 Z.z.	Dodržiavanie stanoveného limitu chem. ukazovateľov	MV	4	EKOLAB Košice

27.02.2025





## IDENTIFIKÁCIA A REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV

ČINNOSŤ: Bežná prevádzka – obslužné procesy		DÁTUM: Revízia:					STRANA: 5 z 7	
		ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ, CIEĽOVA HODNOTA	VÝZNA MNOST	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNÁMKA
5.A	Bežná prevádzka mechanizácia – doprava	5.A1 Odpad	Znečistenie životného a prac. prostredia	Zákon č. 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie	Separácia úlohy z POH	V/1	5	O-odpad N-odpad (akumulátory čistiace textilie)
5.B	Čerpanie PHM na stavbe	5.A2 Emisie	Znečistenie ovzdušia	Zákon č. 146/2023 Z.z.	Dodržiavanie legislatívnych nariadení. Kontrola zariadení	V/1	5	
5.C	Čerpanie PHM	5.B1 Odpad PHM (olejov)	Znečistenie život. prostredia ( pôda)	Zákon 79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z.	Dodržiavanie vnútorných noriem EMS	V/1	5	PHM – čerpanie závisí od vzdialenosti pracoviska stroja na ČS
		Energia	Zníženie spotreby PHM		Zníženie PHM u elektrocentrál a čerpadiel	MV	5	Náhrada za nové, ekonomickejšie

27.02.2025

## IDENTIFIKÁCIA A REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV

ČINNOSŤ: Bežná prevádzka – obslužné procesy				DÁTUM: Revízia:				STRANA: 7 z 7	
P.Č.	PROCES ALEBO ČINNOSŤ	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	ENVIRONMENTÁLNY VPLYV	PRAVNE A INÉ POŽIADAVKY	ENVIRONMENTÁLNY CIEĽ, CIEĽOVA HODNOTA	VÝZNA MNOŠŤ	BODY	ČÍSLO HODNOT. FORMULÁRA	POZNÁMKA
7.A	Oprava izolácie TP	7.A1 Pásková izolácia odpad“	Znečistenie prostredia	Zákon č.79/2015 Z.z. 409/2006 Z.z. nové úplné znenie	100% separácia NO	V1	11		
	Odstaňovanie starej izolácie	7.A2 Kontaminácia pôdy pri nedostatočnom odstránení – manipulácii	kontaminácia pôdy – znečisťovanie pôdy	364/2004 Z.z.	100% separácia NO sústred'ovanie odvoz	V2	14		
7.B	Oprava izol. TP nanášanie novej izolácie nástrek Protegol	7.B1 Rozstrek emisie do ovzdušia	Rozptyl emisie pri striekani.	Zákon č.146/2023 Z.z.	Dodržiavanie technologických postupov	V1	9		
		7.B2 Ohrozenie pracovníkov	Ohrozenie pracovníkov pri striekani.	BOZP č.124/2006 Z.z.	Používanie OOPP, respirátorov a ochr. odevov.	V1	9		
		7.B3 Obaly, sudy, odpad	Znečistenie prostredia.	Zákon č. 79/2015 409/2006 Z.z		V1	6		
8.	Používanie vody z mestského vodovodu	Pitná voda	Vysoká spotreba			V2	6		

2.7.02.2025

#### Vyhodnotenie cieľov kvality za rok 2024:

**FUNKČNOSŤ IMS - Udržanie systému riadenia EMAS** – úloha sa plní, vypracované nové Environmentálne vyhlásenie 2024 - 2025.

**Udržanie certifikátu noriem BOZP, EMS, QMS** – úloha sa plní, bol vykonaný dohľadový audit ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

**SPOKOJNOSŤ ZÁKAZNÍKOV – Zvýšiť a skvalitniť ponuku služieb pre zákazníkov** – úloha sa plní, Firma sa pravidelne zúčastňuje verejných súťaží, v roku 2024 bolo 86, úspešných 10.

**ENVIRONMENT - Zlepšenie environmentálneho správania firmy**, úloha sa plní, bol zvýšený Podiel trávnatých plôch pri realizácii stavieb o 346,83 m<sup>2</sup>. Pomer zníženia elektrickej energie k stavebným výkonom je 1,07%.

**Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov a eliminácia jeho skládkovania**, úloha sa plní, na jednotlivých stavbách sú inštalované vrecia na separáciu odpadov.

**BOZP - Skvalitniť dodržiavanie bezpečnostných predpisov vo firme**, úloha sa plní, v roku 2024 bez pracovného úrazu.

**PERSONÁL - Zvýšiť povedomie zamestnancov o zavedených normách**, úloha sa plní, vykonané školenie zamerané na integrovaný manažérsky systém riadenia podľa noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, EMAS.

#### **6. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím**

**Na roky 2025 – 2028 spoločnosť MULLDEX s.r.o. prijala záväzkov na zlepšovanie stavu nasledovne:**

1. Zabezpečiť dôsledné triedenie odpadov na stavbách pri stavebných prácach podľa jednotlivých druhov podľa stanovených cieľov oproti predchádzajúcim rokom, čím sa zabezpečí vyššia miera zhodnocovania odpadov a eliminuje skládkovanie odpadov.

Termín: do 2025 a trvalo

Zodpovedný: manažér IMS a stavbyvedúci

Stav plnenia cieľa: Bola zabezpečená dôsledná kontrola na jednotlivých stavbách stavbyvedúcim s dôrazom na triedení odpadov. Pri kontrole bolo konštatované, že postupne je poriadok udržiavaný bez nutných zásahov a neustáleho upozorňovania.

2. Zabezpečiť bezodkladne sledovanie environmentálnych ukazovateľov - energií na stavbách v prípade, že si sami zriaďujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie.

Termín: 2025 a trvalo

Zodpovedný: stavbyvedúci

Stav plnenia cieľa: Bola zabezpečená dôsledná kontrola na jednotlivých stavbách stavbyvedúcim s dôrazom na odpočet elektrickej energie a vody. Jednotlivé ukazovatele sú pravidelne zaznamenávané a evidované.

#### **Personál spoločnosti**

Kompetentnosť pracovníkov a ich príprava je v spoločnosti riešená pomocou zadania v organizačnom poriadku, v pracovných náplniach a v pracovných zmluvách. Úlohou personálu spoločnosti v IMS pri tvorbe zdrojov je kvalifikované a vedenie záznamov pre možnosť spracovania reálnych analýz stavu IMS. Na základe zadania kvalifikácie a kompetencií personálu zriadenec IMS spoločnosti v spolupráci s konateľmi spoločnosti pravidelne 1x za rok spracuje plán vzdelávania aktivít personálu. Ako každý iný plán, aj tento je podrobený analýze, ktorá je zdrojom pre zlepšenie IMS, resp. produktov spoločnosti. Správa o preskúmaní účinnosti IMS obsahuje aj vyhodnotenie vzdelávacích aktivít personálu.

27.02.2025



potrebu. Na základe toho, že veľkosť spoločnosti nevyžaduje vedenie žiadnych špeciálnych porád o stanovení kvality QMS, EMS, BOZP sa komunikácia medzi pracovníkmi (podriadenými) a vedúcimi uskutočňuje denne. V týchto rozhovoroch sa diskutuje tiež o aktuálnych otázkach IMS. Posudzujú sa najmä interné a externé reklamácie. Pre internú komunikáciu sa v spoločnosti môžu využívať len tlačivá z „Katalógu tlačív“ a uvedené na zozname schválených tlačív spoločnosti.

#### **Externá komunikácia**

Externé podnety v oblasti IMS sú prijímané písomne, elektronicky, telefonicky či osobne a sú riešené v rámci operatívneho riadenia. Telefonické a ústne podnety sa zaznamenávajú písomnou formou a ďalej je s nimi nakladané ako s ostatnými zásielkami. Príjem zásielok je vykonávaný v súlade s registratúrnym poriadkom spoločnosti. Zodpovednosť za dokumentovanie a odozvu na externé podnety má PIMS. Odozva na podnety je vykonávaná písomnou formou v súlade s registratúrnym poriadkom spoločnosti. Zastupovaním spoločnosti pri jednaníach s médiami je poverený konateľ spoločnosti, ktorý súčasne zodpovedá za prezentovanie IPK IMS v spoločnosti. Pre externú komunikáciu sa v spoločnosti môžu využívať len tlačivá z „Katalógu tlačív“ a uvedené na zozname schválených tlačív spoločnosti.

#### **Spolupráca s externe zainteresovanými stranami**

Spoločnosť pri svojom podnikaní výrazne spolupracuje s dodávateľmi materiálu, služieb a prác. Tieto zainteresované strany majú pre nás veľký význam a výrazne môžu ovplyvniť naše environmentálne správanie. Uvedomujúc si, že nesieme konečnú zodpovednosť za všetky vplyvy na životné prostredie spôsobené realizáciou stavebnej výroby (nie len internou, ale aj externou realizáciou), pristúpili sme k implementácii viacerých mechanizmov, aby sme minimalizovali prípadné riziko negatívneho vplyvu externých dodávok na dosiahnutie prijatej environmentálnej stratégie a cieľov. V štádiu výberu analyzujeme dostupné informácie o dodávateľovi, o jeho schopnosti riadiť svoje aktivity v súlade s našimi zásadami a kľúčovými ukazovateľmi environmentálneho správania.

- Všetky požiadavky na dodržiavanie zásad ochrany životného prostredia formulujeme jasne, zrozumiteľne a jednoznačne tak, aby boli dodávateľmi plne pochopené. Ich dodržiavanie resp. plnenie je súčasťou zmluvného vzťahu.
- Po ukončení dodávky analyzujeme výkonnosť dodávateľa. V prípade nesplnenia požiadaviek je dodávateľ vylúčený z dodávateľského reťazca. Týmto spôsobom sa usilujeme o zapojenie dodávateľov do našich iniciatív v oblasti environmentálneho manažmentu.
- Pri vybraných druhoch externe poskytovaných dodávok spolupracujeme predovšetkým s našimi vybranými dodávateľskými spoločnosťami, ktorých zameranie úzko nadväzuje na naše podnikanie. Toto prepojenie nám umožňuje jednoduchšie presadzovať dodržiavanie nami prijatej stratégie a princípov ochrany životného prostredia.

Spoločnosť starostlivo podľa interného postupu vyhodnocuje každú zainteresovanú stranu, jej špecifické požiadavky a jej vplyv na environmentálne správanie. V prípade, ak miera vplyvu sily zainteresovanej strany na environmentálne správanie je vysoká, spoločnosť dôraznejšie monitoruje jej aktivity a prípadne vyžaduje zlepšovanie jej prístupu k ochrane životného prostredia. Spoločnosť spolupracuje so štátnou správou a je platným členom v mnohých združeniach. Spoločnosť je otvorená viesť dialógy a spolupracovať so všetkými partnermi v oblasti životného prostredia. Návrhy a pripomienky k EMS môžu všetci pracovníci podávať konateľovi spoločnosti. Za prijímanie, evidovanie a poskytovanie informácií pri externej komunikácii zodpovedá manažér kvality. Externá komunikácia s verejnosťou a záujmovými skupinami v oblasti ŽP je zabezpečovaná MK. V oblasti havarijných situácií a nepredvídaných udalostí je MK povinný neodkladne, objektívne informovať verejnosť o rozsahu havárie a komunikačnými zdrojmi.

#### **Monitoring a meranie**

Monitoring a meranie v EMS je činnosť zabezpečujúca zisťovanie dosahovaných hodnôt určujúcich profil organizácie, ktoré slúžia pre porovnanie s právnymi a inými požiadavkami na sledovanie plnenia stanovených environmentálnych cieľových hodnôt. Každoročne sa celý EMS hodnotí štruktúrovanou formou na vedení prostredníctvom preskúmania EMS manažmentom. Boli určené súvislosti organizácie vrátane požiadaviek zainteresovaných strán. Zainteresované strany očakávajú dodržiavanie zmluvných práv a povinností zo strany našej spoločnosti ako poskytovateľa výrobku, služby, zároveň požadujú



európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), na základe činností vykonávaných spoločnosťou, environmentálnych aspektov a vplyvov týchto činností, informácií o produkcii odpadov, spotrebe energií a pod. Stavebné, rekonštrukčné práce a modernizácie vykonáva pod dohľadom investora podľa schválenej projektovej dokumentácie. O výkone prác je vedená podrobná evidencia v stavebných denníkoch na jednotlivých stavbách, ktorá je archivovaná. Postupnosť prác je konzultovaná a sledovaná s investorom stavby, ukončené časti stavby sú investorovi postupne odovzdávané. Investor podľa potreby zabezpečuje dodávky energií, materiálov a následne za odvoz produkovaných odpadov. Motorové vozidlá, stavebné stroje a zariadenia používané na jednotlivých stavbách sú majetkom spoločnosti MULLDEX s.r.o.

### 7.1 Ukazovatele Environmentálneho správania

Vedenie stavebnej firmy MULLDEX s.r.o. si uvedomuje ako činnosť organizácie ovplyvňuje životné prostredie. Stanovením nižšie uvedených environmentálnych ukazovateľov sme sa rozhodli sledovať environmentálne správanie našej organizácie a na základe trendov prijímať ďalšie opatrenia a ciele so zámerom postupne zlepšovať naše environmentálne správanie. Prehľad nižšie informuje o tom, či sú daným indikátorom sledované environmentálne aspekty pôsobiace pri činnostiach v administratívnej budove, kde sídli spoločnosť alebo na stavbách kde sa realizuje stavebná činnosť.

#### 7.1.1. Energie :

Spoločnosť MULLDEX s.r.o. sídli vo vlastných priestoroch. Všetky používané stroje a zariadenia, motorové vozidlá, stavebné stroje ako aj pracovné prístroje a meradlá sú vlastne. Administratívni pracovníci spoločnosti pracujú vo vlastných priestoroch.

#### Indikátor č. 1

##### Elektrická energia

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov v sídle spoločnosti (kancelárska technika, osvetlenie, vykurovanie, atď.), a v areáli spoločnosti, pri používaní elektrického ručného náradia. Spotreba elektrickej energie na stavbách je evidovaná samostatne.

Spotreba el. energie na stavbách :	r. 2024	r. 2023	r. 2022
Spotreba elektrickej energie v kW	223,55	197,55	187,27
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v EUR	6 264 951	5 167 530	3 688 320
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,000035	0,000038	0,000050

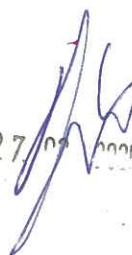
Spotreba elektrickej energie sídlo spoločnosti :	r. 2024	r. 2023	r. 2022
Spotreba elektrickej energie v kW	778,95	798,66	856,78
Počet pracovníkov	42	35	37
Ukazovateľ:			
Prepočet na pracovníka v kW	18,54	22,81	23,15

**Vyhodnotenie:** Pre znižovanie spotreby spoločnosť využíva viaceré opatrenia, ako napr. vypínanie elektriny mimo času používania vrátane vypínania z pohotovostného režimu. A pri nákupe nových elektrických spotrebičov sa kladie vyšší dôraz na energeticky úspornejšie výrobky. Evidenciu spotreby energie a médií je vedená. Na stavbách sa elektrická energia využíva pomocou prednostných benzínových centrál

Areál spoločnosti je priestorovo väčší, tým aj spotreba energie je väčšia a zároveň sa zvyšuje počet zamestnancov. V ďalšom období budeme riadiť zníženie spotreby energie nákupom zariadení s nižšou spotrebou elektrickej energie. Dôvody, pre ktoré nie je možné stále sledovať spotrebu a viesť evidenciu energií a médií:

- náklady na energie a médiá znáša spoločnosť,
- náklady na energie sú súčasťou nákladov na stavbách.

27/09/2025



### 7.1.3 Voda

#### Indikátor č. 4

V spoločnosti je využívaná voda z verejných vodovodov. Sídlo spoločnosti v Košiciach je vo vlastných priestoroch. Spotreba vody je v súčasnosti samostatne vyhodnocovaná.

<b>Spotreba vody pri stavbách :</b>	<b>r. 2024</b>	<b>r. 2023</b>	<b>r. 2022</b>
Spotreba vody v m3	33,67	23,45	20,23
Celkový ročný obrát zo stavebnej činnosti v EUR	6 264 951	5 167 530	3 688 542
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,0000053	0,0000045	0,0000054

<b>Spotreba vody v sídle spoločnosti :</b>	<b>r. 2024</b>	<b>r. 2023</b>	<b>r. 2022</b>
Spotreba vody v m3	142,71	117,55	113,27
Počet pracovníkov	42	35	37
Ukazovateľ:			
Prepočet na pracovníka	3,39	3,35	3,06

**Vyhodnotenie:** Nárast spotreby vody je spôsobená každoročným naberaním nových zamestnancov a zároveň aj nárastu stavieb v priebehu roka. Spoločnosť bude dbať na zníženie spotreby vody aj častým upozornením zamestnancom na dôraz úspory

#### 7.1.4 Odpady :

##### Indikátor č. 5

Produkcia odpadov, ktoré vznikli pri stavebnej výrobe za jednotlivé roky, vrátane výkopovej zeminy. Evidencia je zabezpečovaná pre potreby investora stavby.

<b>Prehľad ostatných odpadov</b>		
<b>rok</b>	<b>Názov odpadu</b>	<b>Odpad v tonách</b>
<b>01.01.2024 - 31.12.2024</b>		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	1272,12
Odpad 150106	Zmiešané obaly	23,37
Odpad 170504	Zemina a kamenivo	198,55
Odpad 170101	Betón	758,64
Odpad 170506	Výkopová zemina	66,19
<b>Spolu</b>		<b>2318,87</b>
<b>01.01.2023 - 31.12.2023</b>		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	896,56
Odpad 150106	Zmiešané obaly	29,88
Odpad 170504	Zemina a kamenivo	227,33
Odpad 170101	Betón	1120,73
Odpad 170506	Výkopová zemina	98,77
<b>Spolu</b>		<b>2373,27</b>
<b>01.01.2022 - 31.12.2022</b>		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	532,88

27.02.2025



Odpad 170504 – Drevo

170504 – Drevo (t)	r. 2024	24/23	r. 2023	23/22	r. 2022
Ukazovateľ porovnania v %	198,55	14,50	227,33	46,07	155,63

200307 – Objemný odpad v (t)	r. 2024	r. 2023	r. 2022
	198,55	227,33	155,63
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v EUR	6 264 951	5 167 530	3 688 542
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 8 v t/EUR	0,000031	0,000044	0,000042

**Vyhodnotenie:** Dôležitým faktorom ovplyvňujúcim vznik odpadov je počet stavieb a zároveň rozsah a druh vykonávaných prác na týchto stavbách. Z uvedeného vyplýva že každá stavba vyprodukuje rôzne druhy odpadu, preto vyhodnotenie v daných rokoch nie je jednotné. Spoločnosť prioritne preferuje triedenie odpadov, ich následné zhodnocovanie a využívanie ako druhotnú surovinu. Týka sa to predovšetkým výkopovej zeminy, betónov a asfaltovej zmesi. Aj napriek dosiahnutému zlepšeniu v odpadovom hospodárstve si firma stanovila ukazovateľ zvyšovania triedeného odpadu do roku 2025 čo sa premietlo aj v cieľoch spoločnosti.

### 7.1.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

#### Indikátor č. 9

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m<sup>2</sup> terénnych úprav, ktoré boli vykonané použitím zemín vyťažených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavieb dotknutých území, ktoré sa následne zatravnávajú.

Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2022 – 2024:

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	r. 2024	r. 2023	r.2022
Nakladanie so zeminami celkom [m <sup>3</sup> ]	123,87	142,33	176,28
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m <sup>3</sup> ]	98,41	107,85	139,65
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]	79,44%	75,77%	79,22%

Spôsob využívania zeminy a jej množstvo je závislé od miestnych pomerov stavby a je stanovený vo výkaze výmer, kde je kalkulované s určitým objemom zemných prác a opätovnou rekultiváciou stavieb dotknutých území. Nakoľko veľká časť našich stavieb je v rekonštrukčných prácach, zemina vyťažená hlavne pri výkopových prácach sa používa na terénne úpravy v rámci stavby.

#### Indikátor č. 10

##### Podiel trávnatých plôch pri realizácii stavieb

Plocha stavby	Stavby 2024	Stavby 2023	Stavby 2022
Celková výmera [m <sup>2</sup> ]	1497,61 m <sup>2</sup>	422,58 m <sup>2</sup>	75,75 m <sup>2</sup>
Výmera zelených plôch [m <sup>2</sup> ]	3877,23 m <sup>2</sup>	1225,11 m <sup>2</sup>	466,23 m <sup>2</sup>
Indikátor č.10 (zelená/celková)	2,58	2,89	6,15

**Vyhodnotenie:** Podiel trávnatých plôch pri realizácii stavieb je stanovený vo výkaze výmer, kde je definovaný rozsah a charakter prác, čo má vplyv na výsledné hodnoty predmetného indikátora. Firma vykonáva často rekonštrukčné práce aj v rámci vnútorných priestorov a tým nevzniká až taká potreba budovania trávnatých plôch, čo má vplyv na výsledné hodnoty predmetného indikátora. Realizácia stavby vyžaduje zriaďovať objekty, ako sú stavebné dvory, prístupové cesty, skladovacie plochy a pod. (štavenisková infraštruktúra), ktoré nie sú súčasťou stavebného diela, ale pre jeho vybudovanie sú potrebné. Tento zásah môžeme považovať ako vplyv na biodiverzitu. Preto spoločnosť v týchto prípadoch vyvíja úsilie, aby sa pri ich tvorbe používali prvky, ktoré sa jednoducho zdemontujú a prevezú, napr. prenosné oplotenie.

Hlavné právne predpisy v OŽP, ktoré súvisia s MULLDEX s.r.o.

p.č.	Zákon, nariadenie vlády, vyhláška	Poznámka	Plnenie
1.	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí	§27 zodpovednosť za porušenie povinností pri ochrane ŽP, §28 sankcie	Plní sa
2.	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám	Postup zverejňovania informácií o ŽP	Plní sa
3.	Zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Informácie o ŽP	Plní sa
4.	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon)	§ 39 zaobchádzanie s NBL, § 39 Havarijný plán § 70 vodohospodár	Plní sa
5.	Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	§4 vodovodné a kanalizačné prípojky	Plní sa
6.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z.	Havarijný plán	Plní sa
7.	Zákon 79/2015 Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Povolenia na odpady	Plní sa
8.	Vyhláška Ministerstva ŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	Evidencie odpadov, ohlasovacia povinnosť	Plní sa
9.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	Zaraďovanie odpadov podľa katalógu odpadov	Plní sa
10.	Zákon č. 460/2011 Z.z., TKO	Tuhý komunálny odpad	Plní sa
11.	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ovzduší	Rozhodnutia na zdroje ZO	Plní sa
12.	Zákon č. 190/2023 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	Poplatky za emisie	Plní sa
13.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 231/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch	Vedenie prevádzkovej evidencie ZZO	Plní sa
14.	Zákon Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 286/2009 Z. z. o fluorovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Ohlasovacia povinnosť	Plní sa - nevznikla povinnosť ohlasovať
15.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluorovaných skleníkových plynoch	Klimatizačné jednotky	Plní sa - nevznikla povinnosť ohlasovať

27/02/2025

