

Environmentálne vyhlásenie 2026 – 2029



MP-Therm, s. r. o.

Liesek 617
027 12 Liesek



ACB, s.r.o. SK-V-0005	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Zuzana Budzáková	
Date:	20.1.2026

ÚVOD	2
Definície pojmov a skratky	3
Predstavenie spoločnosti	3
Stavebná činnosť	5
ENVIRONMENTÁLNY MANAŽÉRSKY SYSTÉM SPOLOČNOSTI.....	6
Organizačná štruktúra.....	6
Manažér IMS	8
Politika IMS.....	8
ANALÝZA VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	10
Environmentálne aspekty	10
PRÁVNE VYMEDZENIE	18
Environmentálne správanie	20
Neaplikovateľné indikátory	28
Záver.....	29

ÚVOD

Toto Environmentálne vyhlásenie je spracované na základe a v súlade s nariadením 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), v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a s ohľadom na Sektorový referenčný dokument o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva v sektore stavebníctva (draft).

„Environmentálne vyhlásenie“ je komplexný súbor informácií pre verejnosť a ostatné zainteresované strany, poskytujúci prehľad o nasledujúcich prvkoch organizácie MP-Therm, s. r. o.:

- a) štruktúra a činnosti spoločnosti,
- b) environmentálna politika a systém environmentálneho manažérstva,
- c) environmentálne aspekty a vplyvy,
- d) environmentálny program a ciele,
- e) environmentálne správanie a dodržiavanie platných právnych požiadaviek týkajúcich sa ochrany životného prostredia.

Tento dokument je určený na oboznámenie verejnosti, zákazníkov, obchodných partnerov, dodávateľov, investorov, inštitúcií a ďalších zainteresovaných strán s výsledkami a stavom ochrany životného prostredia v spoločnosti MP-Therm, s. r. o. Cieľom je predstaviť systém hodnotenia, vytvárania, implementácie, udržiavania a neustáleho zlepšovania systému environmentálneho manažérstva, ktorý spoločnosť aktívne využíva na minimalizáciu svojho environmentálneho dopadu.

Spoločnosť MP-Therm, s. r. o. sa v roku 2025 rozhodla implementovať požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácii v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (ďalej len „EMAS“). Princípy systému integrovaného (vrátane environmentálneho manažérstva) však zaviedla už v minulosti.

Environmentálne vyhlásenie predstavuje spoločnosť MP-Therm, s. r. o. a hodnotí stav a vývoj v oblasti jej prínosu k ochrane životného prostredia za posledné 3 roky. Charakterizuje stav ochrany životného prostredia v spoločnosti a je dostupné pre všetkých záujemcov ako verejný dokument dostupný na internete. Ktokoľvek, kto sa zaujíma o výsledky organizácie vzhľadom na jej vplyv na životné prostredie, má tak zaistený jednoduchý a slobodný prístup k relevantným informáciám.

DEFINÍCIE POJMOV A SKRATKY

EMAS: dobrovoľný nástroj environmentálneho riadenia, ktorý bol vyvinutý Európskou komisiou; umožňuje organizáciám posúdiť, riadiť a neustále zlepšovať svoje životné prostredie. Systém je globálne použiteľný a otvorený pre všetky typy súkromných i verejných organizácií

Environmentálny aspekt: je prvok činností, výrobkov alebo služieb organizácie, ktorý má alebo môže mať vplyv na životné prostredie

Environmentálny cieľ: celkový environmentálny zámer, vychádzajúci z environmentálnej politiky, ktorý je, ak je to možné, kvantifikovaný (napr. zvýšenie miery recyklácie)

Environmentálny vplyv: akákoľvek zmena v životnom prostredí, či priaznivá, či nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťou, výrobkami či službami spoločnosti (napr. znečistenie vody)

Environmentálny profil: merateľné výsledky systému environmentálneho manažérstva vzťahované na riadenie environmentálnych aspektov samotnou organizáciou, založenej na environmentálnej politike, cieľoch a cieľových hodnotách (napr. množstvo vyprodukovaného odpadu za rok)

Indikátor: jednoznačný ukazovateľ hodnotenia vplyvu organizácie na životné prostredie umožňujúce medziročné porovnanie a hodnotenie vývoja výsledkov organizácie na životné prostredie

PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI

MP-Therm, s. r. o. je stavebná spoločnosť so sídlom v Liesku, ktorá už dlhé roky pôsobí v oblasti zateplovania, fasádnych systémov a obkladových prác. Našou silnou stránkou je dôraz na kvalitu, precízne remeselné spracovanie a spoľahlivú realizáciu projektov pre súkromných

aj firemných klientov. Venujeme sa aj interiérovým a exteriérovým úpravám, pričom dokážeme zastrešiť menšie rekonštrukcie aj rozsiahle renovácie objektov.

Za sebou máme množstvo úspešných realizácií v rôznych regiónoch Slovenska. Významné projekty zahŕňajú fasádu komplexu Apartmány Bešeňová, obnovu bytového domu Orion v Ružomberku či oplatenie v rámci stavby obchvatu R3 Tvrdošín–Nižná. Pôsobíme najmä na Orave a Liptove, ale skúsenosti máme aj s dlhoročnou prácou na projektoch v Bratislave. Sme flexibilní a otvorení novým zákazkám aj mimo týchto lokalít.

Tím tvorí osem interných pracovníkov doplnených overenými subdodávateľmi a živnostníkmi podľa potreby. Našou filozofiou je tvoriť kvalitné a estetické riešenia, ktoré prinášajú klientom lepší a komfortnejší priestor na bývanie či podnikanie. Zameriavame sa na poctivú prácu, dôveru a dlhodobú spokojnosť zákazníkov.

Identifikačné údaje

Obchodný názov: MP-Therm, s. r. o.

Sídlo: Liesek 617, 027 12 Liesek

IČO: 48066915

DIČ: 2120047248

Štatutárny orgán: Miroslav Poláček

Kontaktný e-mail: polacek.mptherm@gmail.com

Počet zamestnancov: 5

Systém environmentálneho manažérstva

Implementovaný environmentálny manažérsky systém spoločnosti odráža záväzok spoločnosti na trvalé zlepšovanie vo všetkých oblastiach manažérského systému a to najmä v prevencii znečistenia životného prostredia, bezpečnom prevádzkovaní a odpadovom hospodárstve.

Environmentálne overovanie podľa schémy EMAS sa vzťahuje na nasledovnú lokalitu:

Spoločnosť má sídlo na adrese Liesek 617, 027 12 Liesek, kde sa nevykonáva činnosť. Administratívne priestory spoločnosti sa nachádzajú v prenajatých priestoroch na adrese J.

Ľatliaka 2052/4, 026 01 Dolný Kubín. Spoločnosť podniká aj na stavbách a staveniskách, ktoré sú majetkom zákazníka.

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti sa týka nasledovných činností:

Stavebná činnosť so zameraním na zatepl'ovanie, fasády a obkladové práce.

Súhrn činností zahrnutých do schémy EMAS podľa kódov NACE:

41.20, 42.99, 43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91

Stavebná činnosť

Naša spoločnosť dlhodobo pôsobí v oblasti stavebníctva, kde sa zameriavame najmä na kvalitné spracovanie fasádnych systémov, zatepl'ovanie budov a obkladové práce. V projektoch kladieme dôraz na detail, precízne remeselné prevedenie a spoľahlivý postup prác od úvodnej prípravy až po finálne dokončovacie činnosti.

Realizujeme rekonštrukcie, modernizácie aj nové stavby v rôznych rozsahoch – od menších objektov až po väčšie stavebné celky. Každý projekt vnímame ako príležitosť priniesť klientovi funkčné, estetické a trvácne riešenie. Súčasťou našej práce je aj úzka spolupráca so zákazníkom, dôsledná kontrola kvality a využívanie overených materiálov.

Naše skúsenosti potvrdzujú viaceré úspešne dokončené zákazky, ktoré sú príkladom profesionálneho prístupu, zodpovedného plánovania a kvalitného technického spracovania. Nižšie uvádzame vybrané referenčné projekty doplnené fotografiami.

Rekonštrukcia bytového domu Orion Ružomberok

Boli realizované búracie práce priečok, Montáž KZS, Realizácia podlahových skladiieb na balkónov ,interiérové práce- maľba priestorov, obklady stien, podláh kúpeľne...

Obnova skladových priestorov objektu Kajometal - Dolný Kubín

Boli realizované práce na zateplení obvodového plášťa vrátane povrchových úprav, práce v interiéri obklady dlažby priemyselných priestorov...

Obnova ,Rekonštrukcia objektu bývalej ZTS Trstená

Boli realizované práce na zateplení Obvodového plášťa, vrátane pokladov, realizácie podlahových vrstiev na balkónoch ,interiérové práce - príprava izolácií kúpeľní...

ENVIRONMENTÁLNY MANAŽÉRSKY SYSTÉM SPOLOČNOSTI

Pre riadenie oblasti ochrany životného prostredia má naša spoločnosť zavedený environmentálny manažérsky systém (EMS), podľa požiadaviek ISO 14001:2015.

Naša spoločnosť vo svojej environmentálnej politike udeľuje vysoký význam udržateľnému hospodárstvu. Manažment EMS je zabezpečovaný menovaným zamestnancom spoločnosti. Jeho úlohou je udržiavať a zlepšovať EMS podľa normy ISO 14001:2015 a EMAS. Pravidelne informuje vedenie o výsledkoch environmentálneho manažmentu.

Predstavitel' manažmentu EMS zohráva kľúčovú úlohu v komunikácii s pracovníkmi a inými zainteresovanými stranami. Riadenie EMS je založené na záväzkoch z politiky EMS, ktoré sú prenesené do cieľov spoločnosti. Ďalší kľúčový riadiaci dokument je Príručka EMS. Spoločnosť riadi činnosti s významnými environmentálnymi aspektmi a vplyvmi spoločnosti.

Pracovníci sú aktívne zapojení do EMS a sú pravidelne informovaní a školení z oblasti ochrany životného prostredia a havarijnej pripravenosti. Majú možnosť podávať návrhy na zlepšenia a komunikovať svoje podnety prostredníctvom rôznych kanálov.

Činnosti dodávateľov, najmä v oblasti stavebných prác, sú koordinované a monitorované v rámci systému EMS. Všetky procesy spoločnosti sú podrobené pravidelným interným auditom, ktorý sa vykonáva minimálne raz za rok. Kontrola činnosti dodávateľov stavebných činností a ich zamestnancov sa vykonáva v rámci kontrol stavieb stavbyvedúcim a stavebným majstrom.

Tieto aktivity prispievajú k neustálemu zlepšovaniu EMS a k lepšiemu environmentálnemu správaniu spoločnosti.

Organizačná štruktúra

Vedenie spoločnosti (konateľ) zohráva zásadnú úlohu pri určovaní smerovania environmentálneho manažérstva a vytváraní podmienok pre jeho účinné fungovanie. Konateľ zabezpečuje strategickú podporu systému, stanovuje rámec pre environmentálne ciele, poskytuje potrebné zdroje a dbá na súlad so všetkými relevantnými požiadavkami. Zároveň podporuje kultúru, ktorá rešpektuje princípy trvalo udržateľného rozvoja a zohľadňuje environmentálne hľadiská pri rozhodovaní o aktivitách spoločnosti.

Projektový manažér, ktorý je zároveň manažérom IMS, je zodpovedný za každodenné riadenie a praktickú realizáciu systému environmentálneho manažérstva. Zabezpečuje implementáciu

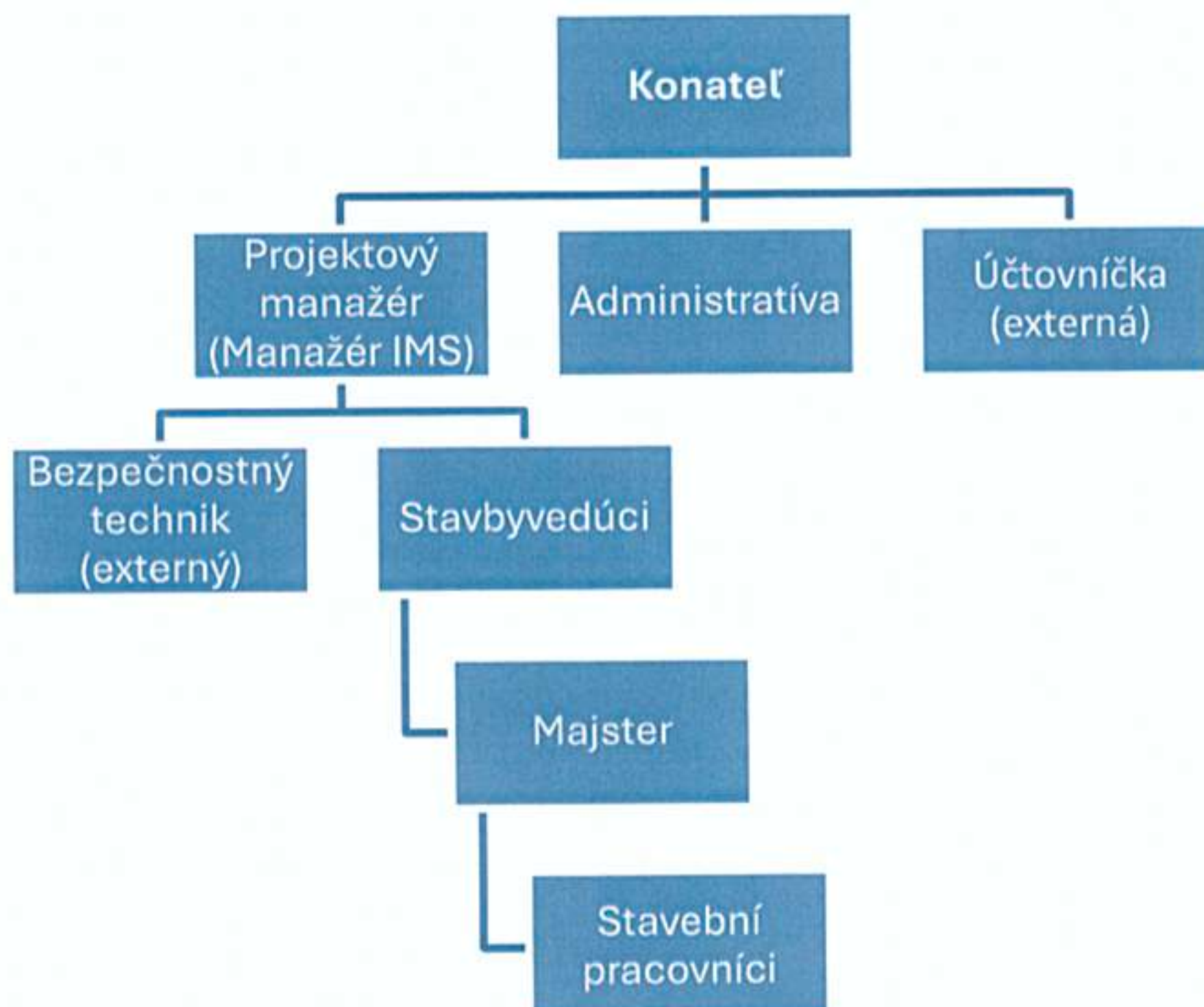
požiadaviek EMS do procesov, koordinuje riadenie rizík a príležitostí, dohliada na dosahovanie cieľov, podporuje vzdelávanie a aktívne zapája zamestnancov do zlepšovania environmentálneho správania.

Riadenie systému je plne v súlade s organizačnou štruktúrou spoločnosti. Všetci pracovníci sú oboznámení so svojou pracovnou náplňou, zodpovednosťami a právomocami, aby mohli efektívne prispievať k fungovaniu a neustálemu zlepšovaniu EMS.

Hlavným cieľom vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti prostredníctvom efektívneho a cieľavedomého uspokojovania potrieb zákazníkov a zainteresovaných strán. Taktiež sa venuje dodržiavaniu všetkých súvisiacich požiadaviek a zároveň dbá o ekonomickú prosperitu a ochranu životného prostredia. Uvedomuje si dôležitosť trvalo udržateľného rozvoja pri všetkých činnostiach a rozhodnutiach.

Riadenie EMS je v súlade s organizačnou štruktúrou spoločnosti.

Všetci pracovníci sú oboznámení s organizačnou štruktúrou a s pracovnou náplňou svojich pracovných pozícií vrátane svojich zodpovedností a právomocí.



Obrázok č. 1 – Organizačná štruktúra

Manažér IMS

Osoba zodpovedná za systém integrovaného manažérstva a schémy EMAS má určené právomoci. Nižšie sú uvedené právomoci, ktoré sa vzťahujú na environmentálny manažérsky systém spoločnosti:

- a) Riadi, monitoruje, hodnotí a koordinuje systém environmentálneho manažérstva podľa noriem ISO 14001:2015 a EMAS
- b) Vytvára správy na vyhodnotenie účinnosti systému environmentálneho manažérstva, ktoré slúžia ako podklad pre jeho neustále zlepšovanie.

Jeho zodpovednosti zahŕňajú aj komunikáciu s externými stranami v súvislosti so systémom environmentálneho manažérstva.

Manažér EMS je osoba zodpovedná za zavedenie a dodržiavanie požiadaviek noriem ISO 14001:2015 a EMAS. Jeho úlohy zahŕňajú:

- Zavedenie, udržiavanie a zlepšovanie systému environmentálneho manažérstva.
- Koordinácia prípravy a implementácie environmentálnej politiky.
- Pravidelná kontrola funkčnosti a účinnosti systému EMS, vrátane plánovania a vyhodnocovania interných auditov.
- Riadenie externých aktivít v rámci systému environmentálneho manažérstva, ako je komunikácia s certifikačnými orgánmi a environmentálnymi overovateľmi.
- Zabezpečenie zvyšovania povedomia o požiadavkách zákazníkov a zainteresovaných strán v celej organizácii.
- Riadenie zmien v rámci systému environmentálneho manažérstva a zabezpečenie externej komunikácie so zákazníkmi, verejnosťou a ďalšími zainteresovanými stranami.

Politika IMS

Politika integrovaného manažérského systému predstavuje základný záväzok spoločnosti o ochrane životného prostredia. Je vyjadrením nášho smerovania a základom pre všetky rozhodnutia a aktivity v spoločnosti.

Zohľadňuje požiadavky noriem, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015 a EMAS. V rámci EMS je jej cieľom je zabezpečiť neustále zlepšovanie našich procesov, minimalizáciu negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Politika je pravidelne preskúmaná a aktualizovaná tak, aby odrážala naše ciele, záväzky a meniace sa podmienky v prostredí, v ktorom pôsobíme. Každý zamestnanec je s ňou oboznámený a je zodpovedný za jej aktívne uplatňovanie vo svojej každodennej práci.

Nižšie je uvedená aktuálna verzia Politiky IMS, rev. 1 ktorá bola potvrdená vedením spoločnosti dňa 02.12.2025.

POLITIKA INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSKEHO SYSTÉMU



MP-Therm, s. r. o. patrí medzi stavebné firmy zamerané na kvalitnú realizáciu zatepľovania, fasád a obkladových prác. Pri našej práci kladieme dôraz na vysoký štandard prevedenia, bezpečnosť, ochranu životného prostredia a dlhodobú spokojnosť zákazníkov.

Zaväzujeme sa:

1. Kvalita (ISO 9001:2015)

- poskytovať služby v súlade s požiadavkami zákazníkov a platnou legislatívou,
- systematicky zlepšovať procesy, technológie a pracovné postupy,
- riadiť riziká a príležitosti ovplyvňujúce kvalitu našich služieb,
- rozvíjať partnerskú spoluprácu so subdodávateľmi a dodávateľmi,
- zabezpečiť efektívne plánovanie, kontrolu a dohľad nad realizáciou zákaziek.

2. Ochrana životného prostredia (ISO 14001:2015 a EMAS)

- identifikovať a riadiť environmentálne aspekty našej činnosti s dôrazom na odpady, chemické látky, emisie, prašnosť a spotrebu zdrojov,
- predchádzať znečisťovaniu ovzdušia, vody a pôdy, minimalizovať negatívne dopady na okolie a prírodné zdroje,
- efektívne triediť a spracovávať odpady, vrátane nebezpečných odpadov,
- racionálne nakladať s energiami, palivami, materiálmi a vodou,
- dodržiavať všetky právne a ostatné požiadavky týkajúce sa životného prostredia,
- pravidelne hodnotiť environmentálne správanie sa spoločnosti a transparentne ho zverejňovať podľa pravidiel EMAS.

3. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (ISO 45001:2018)

- vytvárať bezpečné pracovné prostredie a minimalizovať riziká ohrozenia zdravia,
- predchádzať pracovným úrazom, nehodám a fyzickým či psychickým rizikám,
- zabezpečiť bezpečné pracovné postupy, vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky a pravidelné školenia,
- konzultovať otázky BOZP so zamestnancami a zapájať ich do rozhodovania,

- zabezpečiť kontrolu BOZP u subdodávateľov a externých pracovníkov,
- dodržiavať všetky právne a ostatné požiadavky v oblasti BOZP.

4. Dodržiavanie právnych a ostatných požiadaviek

Zaväzujeme sa plniť:

- všetky záväzné právne predpisy v oblasti kvality, životného prostredia a bezpečnosti práce,
- požiadavky zákazníkov, verejných orgánov a príslušných regulačných autorít,

5. Neustále zlepšovanie

- pravidelne hodnotiť účinnosť nášho IMS,
- zvyšovať úroveň kvality, environmentálneho správania a BOZP,
- podporovať inovácie a odborný rast zamestnancov,
- zlepšovať výsledky prostredníctvom interných auditov, analýz, meraní a spätnej väzby.

6. Zdroje, kompetencie a komunikácia

- zabezpečiť dostatočné zdroje na prevádzku IMS,
- podporovať odborné vzdelávanie a rozvoj zamestnancov,
- efektívne komunikovať požiadavky IMS všetkým zamestnancom a subdodávateľom,
- otvorene komunikovať s verejnosťou a zainteresovanými stranami najmä v oblasti životného prostredia podľa zásad EMAS.

ZÁVÄZOK MANAŽMENTU

Vrcholový manažment zabezpečuje, že politika IMS:

- je primeraná charakteru, rozsahu a dopadom našich činností,
- je implementovaná, udržiavaná a pravidelne prehodnocovaná,
- je komunikovaná všetkým zamestnancom a dostupná verejnosti,
- predstavuje rámec pre stanovovanie cieľov v oblasti kvality, životného prostredia a BOZP.

Túto politiku vedenie spoločnosti pravidelne preskúmava a zabezpečuje jej dostupnosť, zrozumiteľnosť a uplatňovanie na všetkých úrovniach organizácie a na všetkých miestach výkonu činností, vrátane stavieb zákazníkov.

ANALÝZA VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Environmentálne aspekty

Spoločnosť pravidelne identifikuje, preskúmava a hodnotí svoje environmentálne aspekty.

Metodika hodnotenia významnosti

Postup identifikácie a hodnotenia

Identifikácia prebieha v týchto krokoch:

3.1 Identifikácia činností organizácie

Zahrnú sa všetky relevantné procesy:

- realizácia zatepl'ovania, fasád, obkladov,
- používanie lešenia, náradia, techniky,
- spotreba energií a PHM,
- manipulácia s chemickými látkami,
- vznik a nakladanie s odpadom,
- práce subdodávateľov,
- doprava, skladovanie a logistika.

3.2 Identifikácia aspektov podľa typu

- **Priame aspekty** – odpady, chemické látky, prašnosť, hluk, emisie, úniky, spotreba energií a PHM.
- **Nepriame aspekty** – správanie subdodávateľov, výber materiálov, doprava, dodávateľské reťazce, životný cyklus.

3.3 Identifikácia environmentálnych dopadov

Každý aspekt sa priradí ku konkrétnemu dopadu, napr.:

- znečistenie ovzdušia,
- znečistenie vody alebo pôdy,
- vznik odpadu,
- spotreba energií a prírodných zdrojov,
- riziko incidentu.

4. Hodnotenie významnosti aspektov

Hodnotenie sa vykonáva **trojkriteriálnou bodovou metódou** ($A \times B \times C$):

4.1 Kritériá hodnotenia

A – Závažnosť dopadu (1 – 3)

Hodnota	Popis
1	malý dopad, minimálne následky
2	stredný dopad – potreba interných opatrení
3	významný dopad, možný negatívny vplyv na životné prostredie

B – Pravdepodobnosť výskytu (1 – 3)

Hodnota	Popis
1	nepravdepodobné
2	občasné/v určitých projektoch
3	pravidelné, vysoká pravdepodobnosť výskytu

C – Legislatívna náročnosť (1 – 3)

Hodnota	Popis
1	bez priamej legislatívnej požiadavky
2	existuje legislatíva, nízke riziko sankcie
3	prísne legislatívne požiadavky, povinné hlásenia, možná sankcia

4.2 Výpočet významnosti

$$S = A \times B \times C$$

Kategorizácia výsledku

Výsledok S	Významnosť	Režim riadenia
1–6	nízka	bežné riadenie procesom
7–12	stredná	potrebné kontrolné opatrenia
13–27	vysoká	významný aspekt – povinné riadenie, ciele, program EMS/EMAS

1.1 Stavebné práce a odpady

Aspekt	Vplyv	A	B	C	S	Významnosť	Opatrenia
Stavebný odpad (EPS, minerálna vlna, omietky, obklady)	Zvýšenie množstva odpadu	3	3	3	27	VÝZNAMNÝ	Triedenie odpadu a označenie, zmluvné odovzdávanie, školenia
Obaly z materiálov (plast, papier, fólie)	Zvýšenie množstva odpadu	2	3	2	12	stredný	Triedenie, zmluvní partneri, školenia
Nebezpečný odpad (obaly od chemikálií, prázdne vedrá po penetráciách)	Riziko znečistenia pôdy a vody	3	2	3	18	VÝZNAMNÝ	Evidencia NO, bezpečné skladovanie, odovzdanie oprávnenej osobe, školenia
Manipulácia s chemickými látkami (lepidlá, stierky, penetrácie, farby)	Riziko znečistenia pôdy/vody pri úniku	3	2	3	18	VÝZNAMNÝ	KBÚ, sorbenty, bezpečné skladovanie, školenia
Skladovanie olejov, mazív, sprejov	Možné znečistenie pôdy	3	2	3	18	VÝZNAMNÝ	Uzavreté nádoby, zachytané vane, havarijný plán, sorbenty, KBÚ
Používanie lešenia	Zvyšky materiálu padajúce pri manipulácii, obťažovanie okolia, znečistenie	2	2	2	8	stredný	Očistenie po práci, ochranné siete, kontrola

1.3 Prašnosť, hluk, vibrácie a emisie

Aspekt	Vplyv	A	B	C	S	Významnosť	Opatrenia
Prašnosť	Zhoršenie kvality ovzdušia	2	3	2	12	stredný	Zvlhčovanie, prekrytie, technológie
Hluk zo strojov a náradia	Obťažovanie verejnosti, sťažnosti	2	3	1	6	nízky	Plánovanie prác, komunikácia, dodržiavanie harmonogramu
Emisie z dopravy a mechanizácie	Znečistenie ovzdušia CO ₂ , NO _x	2	3	1	6	nízky	Optimalizácia trás, údržba vozidiel, STK, EK
Vibrácie z náradia (brúska, kladivo, vŕtačky)	Vplyv na zdravie pracovníkov, rušenie okolia, sekundárny dopad na spotrebu energie	1	3	1	3	nízky	Údržba náradia, prestávky, správne používanie, OOPP, dodržiavanie harmonogramov

1.4 Spotreba energií, vody a palív

Aspekt	Dopad	A	B	C	S	Významnosť	Opatrenia
Spotreba PHM	Emisie CO ₂ a NO _x	2	3	2	12	stredný	Plánovanie trás, údržba, STK, EK, monitorovanie spotreby
Spotreba elektriny pri používaní náradia	Zvýšená energetická záťaž	1	3	1	3	nízky	Vypínanie nepoužívaného náradia
Spotreba vody	Vyššia spotreba zdrojov	1	2	1	2	nízky	Racionálne používanie, školenia

1.5 Úniky látok a environmentálne incidenty

Aspekt	Dopad	A	B	C	S	Významnosť	Opatrenia
--------	-------	---	---	---	---	------------	-----------

Únik chemických látok pri práci	Kontaminácia pôdy a vody	3	1	3	9	stredný	Sorbenty, havarijný plán
Únik PHM alebo olejov zo strojov	Znečistenie pôdy	3	1	3	9	stredný	Sorbenty, havarijný plán, údržba

1.6 Administratíva

Aspekt	Dopad			A	B	C	S	Významnosť	Opatrenia
Spotreba papiera v kancelárii	Zvýšená spotreba zdrojov			1	2	1	2	nízky	Obmedziť tlač, obojstranné tlačenie
Spotreba tonerov	Vznik nebezpečného odpadu			2	1	3	6	nízky	Recyklácia tonerov dodávateľom
Administratívny odpad (obaly, kancelársky odpad)	Zvýšenie odpadu			1	3	1	3	nízky	Triedenie v kancelárii
Spotreba elektriny v kancelárii (PC, svetlá...)	Energetický dopad			1	3	1	3	nízky	Vypínanie zariadení, úsporný režim, poučenia
Spotreba vody	Vyššia spotreba zdrojov			1	2	1	2	nízky	Racionálne používanie, poučenia

2. NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

2.1 Subdodávateľia

Aspekt	Dopad			A	B	C	S	Významnosť	Opatrenia
Nesprávne nakladanie s odpadmi subdodávateľmi	Riziko environmentálneho incidentu			3	2	3	18	VÝZNAMNÝ	Zmluvné požiadavky, dohľad, poučenie
Nedodržanie environmentálnych postupov	Reputačné riziko a dopady			2	2	2	8	stredný	Kontroly, checklisty

2.2 Výber materiálov a výrobkov

Aspekt	Dopad			A	B	C	S	Významnosť	Opatrenia
Použitie materiálov s vysokou uhlíkovou stopou	Emisie CO ₂ e v životnom cykle			2	2	1	4	nízky	Preferovať a komunikovať ekologickejšie alternatívy, kde je to možné
Materiály s obsahom VOC	Znečistenie ovzdušia			2	2	2	8	stredný	Výber a komunikácia nízko-VOC materiálov

2.3 Záber pôdy dočasnými stavebnými štruktúrami

Aspekt	Dopad			A	B	C	S	Významnosť	Opatrenia
Dočasný záber pôdy stavebnými zariadeniami (lešenie, sklady materiálu, kontajnery, mobilné WC)	Dočasné obmedzenie priestranstva, zhutnenie pôdy, riziko znečistenia			2	2	2	8	stredný	Minimalizovať plochy záberu, používať spevnené plochy, kontrola po skončení prác, odstránenie odpadu
Rozmiestnenie techniky, paliet a materiálov mimo spevnených plôch	Poškodenie trávnatých plôch			2	2	2	8	stredný	Umiestnenie na spevnený podklad

2.4 Servis techniky a náradia

Aspekt	Dopad			A	B	C	S	Významnosť	Opatrenia
Servis stavebnej techniky u dodávateľov (výmena olejov, filtrov, pneumatík)	Vznik nebezpečných odpadov mimo kontroly firmy			2	2	3	12	stredný	Výber certifikovaného servisu

Environmentálne ciele:

1. Dlhodobý cieľ (do konca roka 2029)

Udržať nulový výskyt environmentálnych incidentov na všetkých projektoch spoločnosti.

- *Konkrétny:* Zabrániť akýmkoľvek environmentálnym udalostiam, ako sú úniky látok alebo znečistenie pôdy či vôd.
- *Merateľný:* Počet zaznamenaných incidentov bude 0.
- *Dosiahnuteľný:* Vďaka pravidelným kontrolám, školeniam a prevencii počas stavebných činností.
- *Relevantný:* Zabezpečuje dodržiavanie legislatívy, chráni životné prostredie aj reputáciu firmy.
- *Časovo ohraničený:* Do 12/2029.

Krátkodobý cieľ (do konca roka 2026)

Udržať počet environmentálnych incidentov na nule.

2. Dlhodobý cieľ (do konca roka 2029)

Dosiahnuť mieru zhodnotenia stavebného odpadu na úroveň 70 %.

- *Konkrétny:* Posilniť efektívne triedenie a odovzdávanie odpadu na recykláciu.
- *Merateľný:* Podiel zhodnoteného odpadu bude predstavovať 70 %.
- *Dosiahnuteľný:* Zlepšením separácie priamo na stavbách a užšou spoluprácou s recyklačnými spoločnosťami.
- *Relevantný:* Podporuje princípy obehového hospodárstva a znižuje ekologickú stopu.
- *Časovo ohraničený:* Do 12/2029.

Krátkodobý cieľ (do konca roka 2026)

Dosiahnuť mieru zhodnotenia stavebného odpadu aspoň 50 %.

3. Dlhodobý cieľ (do konca roka 2029)

Znížiť množstvo stavebného odpadu o 13 % v prepočte na obrat spoločnosti.

- *Konkrétny:* Obmedziť vznik zbytočného odpadu na stavbách.
- *Merateľný:* Zníženie produkcie odpadu na jednotku obratu o 13 % oproti východiskovému roku.
- *Dosiahnuteľný:* Vďaka rozšíreniu triedenia a využívaniu možností opätovného použitia materiálov.
- *Relevantný:* Znižuje náklady na likvidáciu aj dopad na životné prostredie.
- *Časovo ohraničený:* Do 12/2029.

Krátkodobý cieľ (do konca roka 2026)

Znížiť produkciu stavebného odpadu o 3,5 % na obrat spoločnosti.

4. Dlhodobý cieľ (do konca roka 2029)

Znížiť emisie CO₂e o 15 % na jednotku obratu spoločnosti.

- *Konkrétny:* Znížiť emisie z prevádzky vozidiel a stavebných mechanizmov.
- *Merateľný:* Pokles CO₂e o 15 % v porovnaní s rokom 2024.
- *Dosiahnuteľný:* Modernizáciou techniky a optimalizáciou dopravy.
- *Relevantný:* Prispieva k udržateľnosti a znižuje environmentálnu záťaž.
- *Časovo ohraničený:* Do 12/2029.

Krátkodobý cieľ (do konca roka 2026)

Znížiť emisie CO₂e o 3,5 % na jednotku obratu oproti roku 2024.

5. Dlhodobý cieľ (do konca roka 2029)

Sústavne rozvíjať environmentálne povedomie zamestnancov.

- *Konkrétny:* Zlepšovať znalosť environmentálnych tém a dopadov pracovných činností na ŽP.
- *Merateľný:* Dosiahnuť účasť na environmentálnych školeniach na úrovni 100 %
- *Dosiahnuteľný:* Organizovaním pravidelných školení a interných informačných aktivít.
- *Relevantný:* Vyššia informovanosť podporuje ekologické správanie firmy.
- *Časovo ohraničený:* Do 12/2029.

Krátkodobý cieľ (do konca roka 2026)

Zvýšiť environmentálne povedomie zamestnancov prostredníctvom preškolení a komunikácie

ĎALŠIE OPATRENIA

Havarijné situácie

Na stavbe je zodpovedný za riešenie havarijnej situácie stavbyvedúci alebo majster v súlade s pokynmi. Vznik takejto situácie hlási predstaviteľovi manažmentu. Rovnako ako sťažnosti a podnety zainteresovaných strán. V bunke stavbyvedúceho je k dispozícii havarijná súprava a lekárnička pre bezprostredné zabránenie šíreniu havárie a poskytnutie prvej pomoci.

Každý rizikový projekt v našej organizácii má vypracovaný havarijný plán, ktorý zastrešuje bezpečnosť, ochranu zdravia pri práci a ochranu životného prostredia v prípade havarijných situácií, mimoriadnych udalostí, incidentov. Tento plán vypracuje projektant zodpovedný za daný projekt alebo iná kompetentná osoba. Jeho cieľom je zhodnotiť a minimalizovať riziká na prijateľnú úroveň, znížiť pravdepodobnosť vzniku nebezpečných situácií a zabezpečiť pripravenosť na núdzové stavy a prevenciu.

V spoločnosti zatiaľ nebola evidovaná žiadna havária v prevádzke spoločnosti ani na stavbách, ktorá by mala negatívny vplyv na životné prostredie.

Povedomie o životnom prostredí a zapojenie zamestnancov

Pracovníci sú dôležitou súčasťou našej spoločnosti a aktívne sa podieľajú na environmentálnom manažérskom systéme prostredníctvom svojich pracovných úloh. Sú informovaní o environmentálnych otázkach a havarijnej pripravenosti a majú možnosť podať návrhy alebo pripomienky prostredníctvom svojich nadriadených.

V rámci certifikácie ISO 14001:2015 a príprave na EMAS overovanie boli pracovníci zapojení najmä prostredníctvom zberu a analýzy údajov, čím boli aj oboznámení s aktuálnym stavom, so zámerom a s podstatou zapojenia sa do schémy EMAS.

Externá komunikácia

Komunikácia so zainteresovanými stranami, vrátane štátnych orgánov a dodávateľov stavebných prác je dôležitou súčasťou nášho environmentálneho manažérstva. Spoločnosť sa rozhodla verejne komunikovať svoje ciele, environmentálne aspekty a správanie prostredníctvom environmentálneho vyhlásenia.

Kontroly a audity na stavbách

Pri niektorých stavebných projektoch spoločnosť spolupracuje so subdodávateľmi. Už pri podpise zmlúv s týmito subdodávateľmi sledujeme, aby boli dohody v súlade s environmentálnymi požiadavkami. Subdodávatelia sú viazaní dohodnutými environmentálnymi štandardmi a záväzkami.

PRÁVNE VYMEDZENIE

Spoločnosť v pravidelných intervaloch identifikuje aktuálne právne predpisy a ich požiadavky, vzťahujúce sa na činnosti spoločnosti. Vykonáva tak prostredníctvom internetových portálov s

právnymi požiadavkami a pomocou externe zabezpečovaných konzultačných činností pre oblasť ŽP.

Spoločnosť aktualizuje register právnych a iných požiadaviek v ročných intervaloch. Za dodržiavanie požiadaviek zodpovedá vedenie spoločnosti, s delegovaním jednotlivých povinností na zamestnancov v súlade s pracovnými náplňami a povereniami. Celkové zhodnotenie plnenia právnych a iných požiadaviek spoločnosť vykonáva minimálne raz ročne, a to ako vstup do preskúmania manažmentom, respektíve v prípade potreby, najmä pri zmene právnych požiadaviek vzťahujúcich sa na spoločnosť. Čiastočné preverovania plnenia právnych požiadaviek sa vykonávajú aj v rámci interných auditov EMS, EMAS a auditov stavenísk.

Spoločnosť MP-Therm, s.r.o. vyhlasuje, že v súčasnosti dodržiava všetky relevantné právne predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia.

Oblasť predpisov	Číslo predpisu	Názov predpisu
Všeobecne	200/2022 Z. z.	Zákon o územnom plánovaní
	460/1992 Zb.	Ústava Slovenskej republiky
	17/1992 Zb.	Zákon o životnom prostredí
	525/2003 Z. z.	Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	24/2006 Z. z.	Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	359/2007 Z. z.	Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Ochrana prírody a krajiny	543/2002 Z. z.	Zákon o ochrane krajiny a prírody
	170/2021 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
	150/2019 Z. z.	Zákon o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Ochrana ovzdušia	146/2023 Z. z.	Zákon o ochrane ovzdušia
	106/2018 Z. z.	Zákon o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Ochrana vôd	364/2004 Z. z.	Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
	442/2002 Z. z.	Zákon o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach
	418/2010 Z. z.	Vyhláška o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona
	200/2018 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
Odpadové hospodárstvo	79/2015 Z. z.	Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	285/2020 Z. z.	Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa mení zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 74/2020 Z. z.
	329/2018 Z. z.	Zákon o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	365/2015 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
	366/2015 Z. z.	Vyhláška o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
	371/2015 Z. z.	Vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
	344/2022 Z. z.	Vyhláška o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
Chemické látky	67/2010 Z. z.	Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
Hluk a vibrácie	549/2007 Z. z.	Vyhláška ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

Iné požiadavky	STN EN ISO 14001:2016	Systémy manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie (ISO 14001: 2015)
	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
	1221/2009/ES	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES

ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE

Environmentálne ukazovatele sú hodnotené podľa celkového ročného obratu spoločnosti.

Každý ukazovateľ sa skladá z:

- údaj A vyjadrujúceho celkový ročný vstup / výstupy v danej oblasti
- údaj B vyjadrujúceho ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť spoločnosti
- údaj R vyjadrujúceho pomer údajmi A a B

Obdobie, za ktoré sa údaje do ukazovateľov zbierajú a vyhodnocujú je celý kalendárny rok.

Prehľad environmentálnych indikátorov:

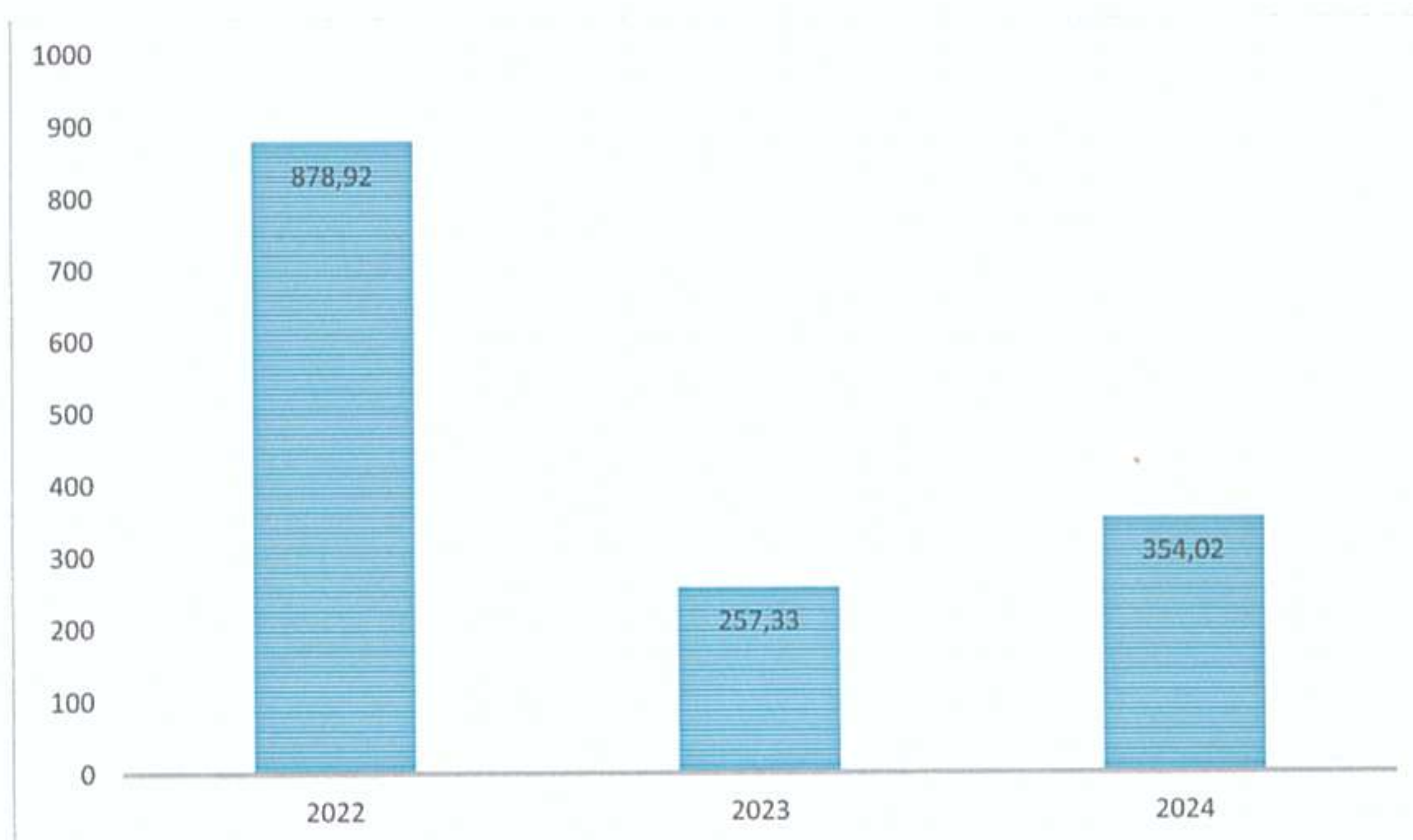
UKAZOVATEL	
UKAZOVATEL	1. Celková spotreba energií z PHM na obrat spoločnosti v GJ/mil. EUR
	2. Celková ročná produkcia CO ₂ e na obrat spoločnosti v t/mil. EUR
	3. Celková spotreba materiálu polystyrén na obrat spoločnosti v m ³ /mil. EUR
	4. Celková spotreba materiálu minerálna vata na obrat spoločnosti v m ³ /mil. EUR
	5. Celková spotreba materiálu suché zmesi na obrat spoločnosti v t/mil. EUR

Celková spotreba energií z PHM na obrat spoločnosti

Ukazovatele energií sú pre našu spoločnosť spotreby PHM. Pri realizácii stavieb je vyhodnocovanie spotreby elektrickej energie bezpredmetné, nakoľko je z časti súčasťou nákladov objednávateľa, z časti zabezpečené cez generátor (zahrnuté v spotrebe pohonných hmôt) a iba zriedka je zabezpečená samostatne meranou prípojkou. V rámci hodnotenej spotreby pohonných hmôt sa berie do úvahy spotreba PHM pre osobné dopravné prostriedky, pre pracovné zariadenia a stroje.

1.Celková spotreba energií z PHM na obrat spoločnosti	2022	2023	2024

Vstupy A celková priama spotreba energie (GJ) = celkové množstvo energie spotrebovanej za rok	spotreba PHM (GJ)	283,89	269,94	223,03
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,323	1,049	0,630
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B) (GJ/mil. EUR)		878,92	257,33	354,02



Graf č. 1 – Celková spotreba energií z PHM na obrat spoločnosti

Spotreba energií z pohonných hmôt v rokoch 2022 až 2024 odráža rozsah stavebných prác, počet realizovaných projektov a intenzitu presunov techniky a pracovníkov. V roku 2022 dosiahla celková spotreba PHM hodnotu 283,89 GJ, čo súviselo s vyššou mierou presunov a logistických požiadaviek pri realizácii stavebných zákaziek. V roku 2023 spotreba mierne klesla na 269,94 GJ, pričom firma realizovala väčší počet projektov, no logistika bola efektívnejšia a vozový park bol využívaný stabilnejším spôsobom. V roku 2024 spotreba ďalej klesla na 223,03 GJ, čo odzrkadľuje nižší objem stavebných prác v porovnaní s rokom 2023 aj efektívnejšie plánovanie dopravy.

Kľúčový pomerový ukazovateľ, ktorý vyjadruje spotrebu energie z PHM vo vzťahu k ročnému obratu, poskytuje presnejší pohľad na energetickú efektívnosť organizácie. V roku 2022

dosiahol hodnotu 878,92 GJ/mil. EUR, čo súviselo s nízkym ročným obratom a stabilnou úrovňou spotreby palív. V roku 2023 ukazovateľ klesol na 257,33 GJ/mil. EUR, keďže nárast obratu výrazne prevýšil celkovú spotrebu PHM. V roku 2024 hodnota ukazovateľa vzrástla na 354,02 GJ/mil. EUR, čo odzrkadľuje kombináciu nižšieho ročného obratu a relatívne stabilnej energetickej náročnosti prevádzky.

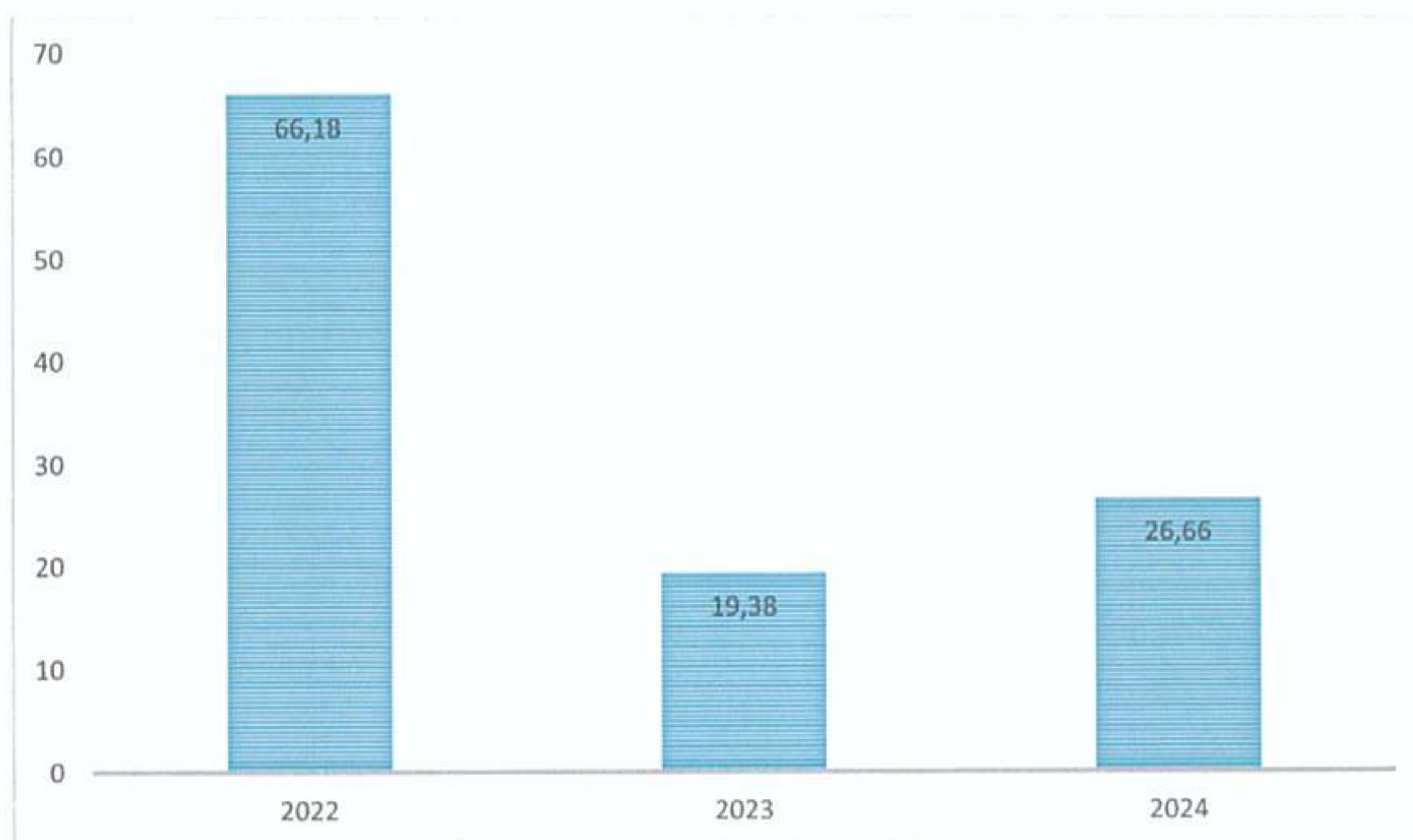
Celkový trend ukazuje, že spotreba palív je priamo spätá s intenzitou realizovaných zákaziek a logistickými požiadavkami jednotlivých projektov. Pomerové ukazovatele potvrdzujú, že pri vyššom objeme stavebných prác firma dosahuje výrazne lepšiu energetickú efektívnosť, zatiaľ čo pri nižšom obrate sa spotreba PHM na jednotku obratu prirodzene zvyšuje.

Produkcia CO₂e na obrat spoločnosti

Spoločnosť sa rozhodla sa sledovať množstvo vyprodukovaného CO₂e z používania dopravných prostriedkov, z ročnej spotreby pohonných hmôt.

Celkové ročné emisie boli vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt (spoločnosť využíva benzín a naftu) v súlade s GHG protokolom. Výpočet uhlíkovej stopy zo spotreby PHM vychádza z metodiky GLEC Framework. Uhlíková stopa firmy predstavuje celkové množstvo emisií oxidu uhličitého (CO₂) a iných skleníkových plynov, ktoré sú generované činnosťami danej firmy počas určitého časového obdobia. Tieto emisie sa merajú v jednotkách ekvivalentu oxidu uhličitého (CO₂e), čo zahŕňa aj iné skleníkové plyny, ako sú metán (CH₄) a oxid dusný (N₂O), ktoré majú rôzny potenciál globálneho otepľovania (GWP).

2.Celková ročná produkcia CO ₂ e na obrat spoločnosti		2022	2023	2024
Vstupy A celková priama a nepriama produkcia	emisie CO ₂ e (t)	21,38	20,33	16,79
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,323	1,049	0,630
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B (t/mil. EUR)		66,18	19,38	26,66



Graf č. 2 – Celková ročná produkcia CO_{2e} na obrat spoločnosti

Produkcia emisií CO_{2e} z pohonných hmôt v období 2022 až 2024 úzko súvisí s rozsahom realizovaných stavebných činností, počtom presunov techniky a celkovou logistickou náročnosťou jednotlivých projektov. V roku 2022 dosiahli emisie úroveň **21,38 t CO_{2e}**, čo zodpovedalo charakteru zákaziek a zvýšeným presunom mechanizácie. V roku 2023 emisie mierne klesli na **20,33 t CO_{2e}**, pričom celkový objem prác bol vyšší, no organizácia dosiahla efektívnejšie plánovanie dopravy. V roku 2024 produkcia emisií ďalej klesla na **16,79 t CO_{2e}**, čo odzrkadľuje nižší rozsah stavebných aktivít a pokračujúcu optimalizáciu pohonných hmôt.

Kľúčový pomerový ukazovateľ, ktorý porovnáva množstvo emisií CO_{2e} s ročným obratom spoločnosti, poskytuje presnejší obraz o uhlíkovej intenzite činností. V roku 2022 dosiahol hodnotu **66,18 t CO_{2e}/mil. EUR**, čo bolo spôsobené nízkym obratom a relatívne stabilnou úrovňou spotreby palív. V roku 2023 ukazovateľ výrazne klesol na **19,38 t CO_{2e}/mil. EUR**, pretože nárast obratu výrazne prevýšil celkovú produkciu emisií. V roku 2024 hodnota ukazovateľa vzrástla na **26,66 t CO_{2e}/mil. EUR**, čo odráža kombináciu nižšieho ročného obratu a pokračujúcej, no už stabilizovanej, úrovne spotreby PHM.

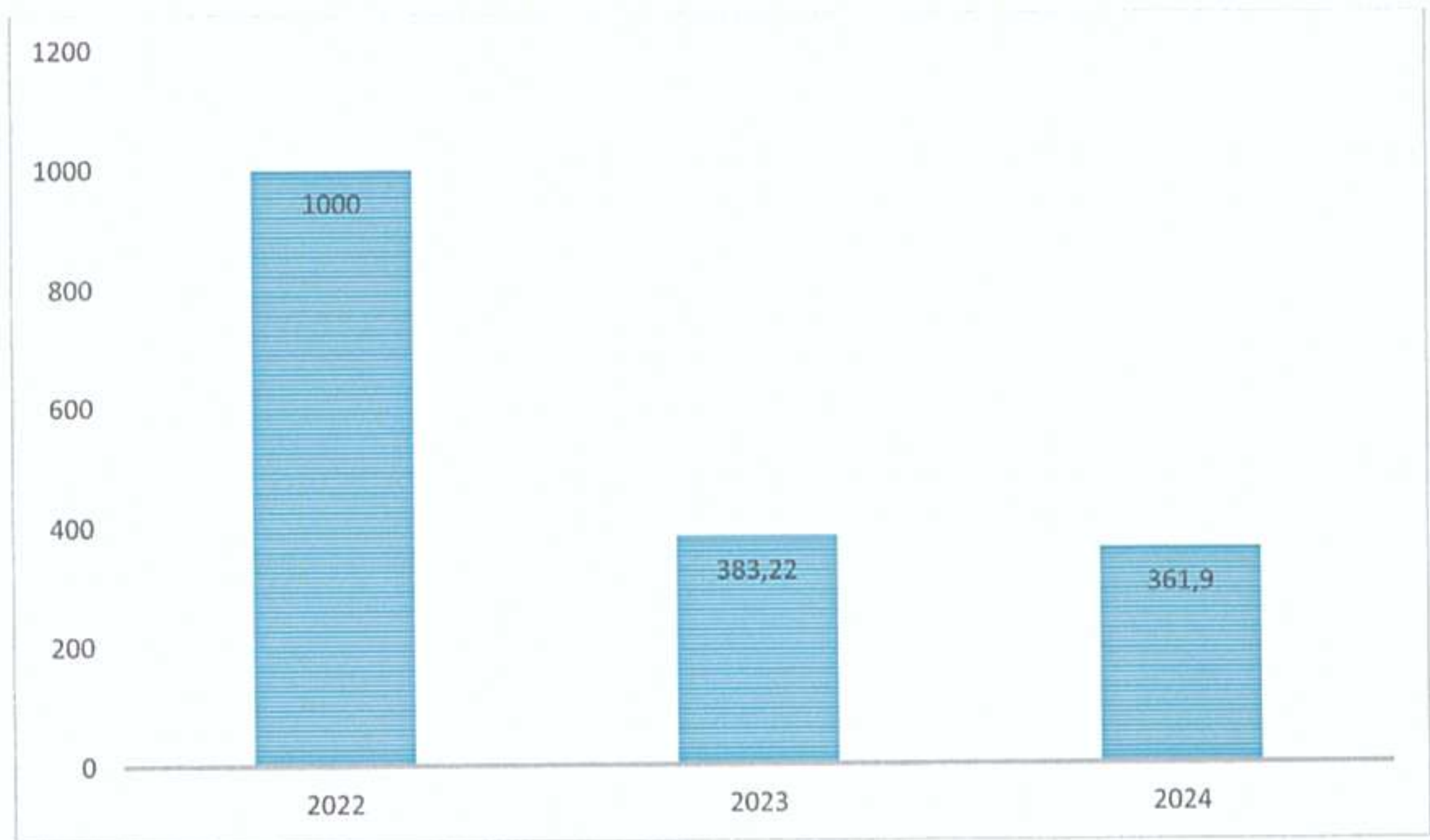
Celkový trend poukazuje na to, že emisie CO_{2e} z pohonných hmôt sú výrazne závislé od množstva realizovaných projektov a dopravnej náročnosti daného obdobia. Pomerové ukazovatele potvrdzujú, že pri vyššom objeme stavebných prác dokáže spoločnosť znižovať

uhlíkovú intenzitu, zatiaľ čo pri nižšom obrate rastie relatívna emisná náročnosť na jednotku obratu.

Spotreba materiálov na obrat spoločnosti

V rámci hodnotenia spotreby materiálov sme stanovili sledovanie spotreby polystyrénu, minerálnej vaty a suchých zmesí nakoľko tieto materiály spoločnosť často využíva v rámci svojich činností. Spotreba materiálov závisí od druhu a množstva realizovaných stavebných prác a zákaziek.

3. Celková spotreba materiálu polystyrén na obrat spoločnosti		2022	2023	2024
Vstupy A	množstvo (m³)	323	402	228
celková spotreba materiálu polystyrén				
Výstupy B	celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,323	1,049	0,630
ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie				
Kľúčový ukazovateľ R		1000	383,22	361,9
pomer medzi A a B) (m³/mil. EUR)				



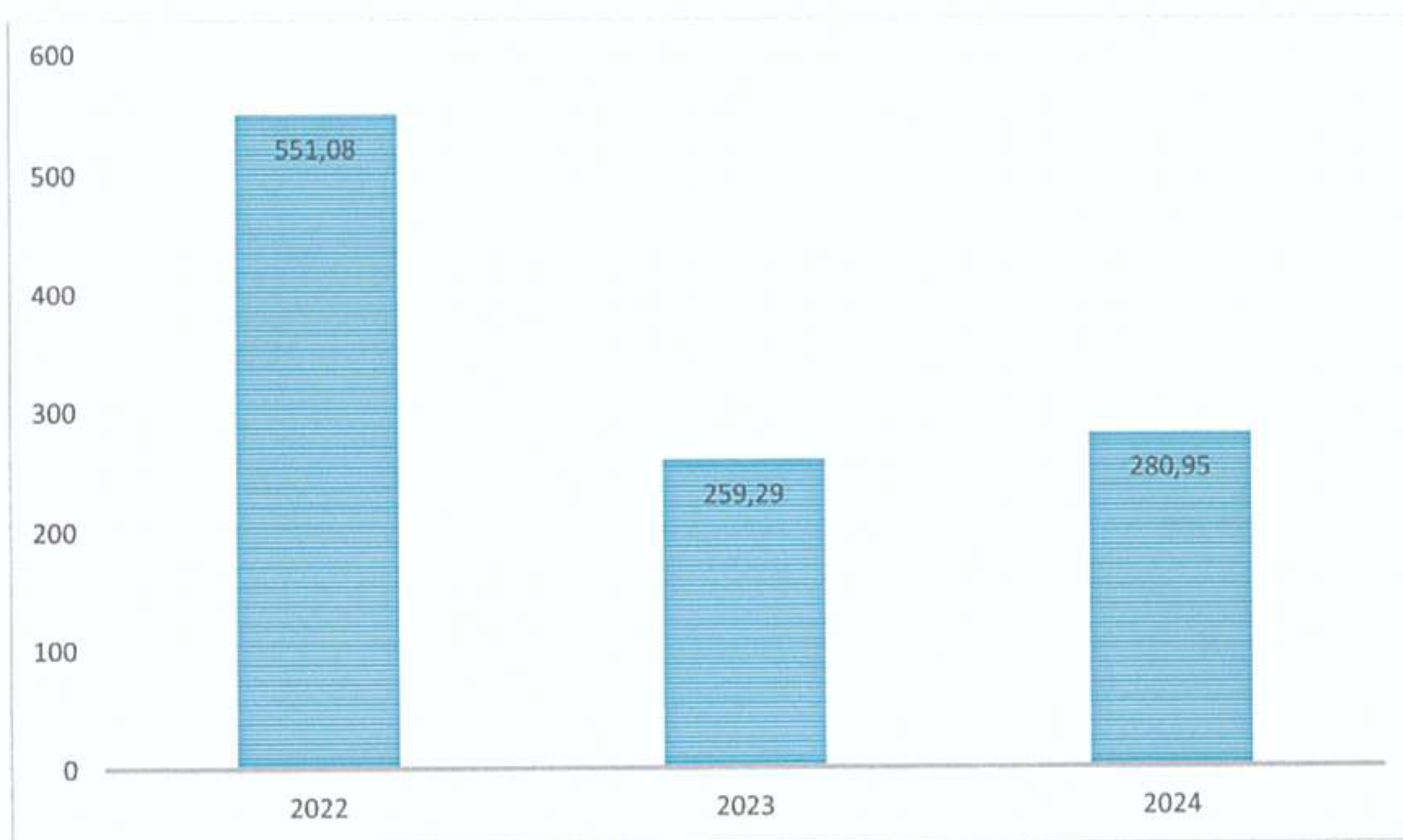
Graf č. 3 - Celková spotreba materiálu polystyrén na obrat spoločnosti

Spotreba polystyrénu, ktorý predstavuje jeden z kľúčových materiálov pri realizácii zatepl'ovacích prác, vykazuje v rokoch 2022 – 2024 prirodzené kolísanie v závislosti od typu a veľkosti realizovaných fasádnych projektov. V roku 2022 dosiahla spotreba hodnotu 323 m³, čo bolo úmerné objemu menších a stredne veľkých zákaziek v danom období. V roku 2023 spotreba výrazne stúpla na 402 m³, a to najmä v dôsledku intenzívnej realizácie väčších zatepl'ovacích projektov a vyššieho počtu fasád s väčšou hrúbkou izolácie. V roku 2024 spotreba klesla na 228 m³, čo odráža nižší objem zákaziek aj menší rozsah zatepl'ovacích prác v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Pomerový ukazovateľ, ktorý porovnáva množstvo použitého polystyrénu s ročným obratom spoločnosti, prináša realistickejší pohľad na materiálovú efektívnosť. V roku 2022 dosiahol ukazovateľ hodnotu 1000 m³/mil. EUR, čo súviselo s nízkym obratom a relatívne fixnou spotrebou materiálu pri prebiehajúcich projektoch. V roku 2023 výrazne klesol na 383,22 m³/mil. EUR, keďže rast obratu bol výraznejší než rast spotreby materiálu. V roku 2024 hodnotenie ukazovateľa ďalej kleslo na 361,9 m³/mil. EUR, čo odráža stabilizáciu materiálovej náročnosti pri kombinácii menšieho počtu projektov a efektívnejšieho nakladania s polystyrénom.

Celkovo možno konštatovať, že spotreba polystyrénu priamo súvisí s rozsahom zatepl'ovacích prác a objemom realizovaných fasád. Trend ukazovateľa potvrdzuje, že firma dokáže pracovať efektívnejšie pri väčšom objeme zákaziek a že materiálová náročnosť na obrat sa v posledných rokoch postupne stabilizuje.

4. Celková spotreba materiálu minerálna vata na obrat spoločnosti		2022	2023	2024
Vstupy A	množstvo (m ³)	178	272	177
celková spotreba materiálu minerálna vata				
Výstupy B	celkový ročný	0,323	1,049	0,630
ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	obrat (mil. EUR)			
Kľúčový ukazovateľ R		551,08	259,29	280,95
pomer medzi A a B) (m ³ /mil. EUR)				



Graf č. 4 - Celková spotreba materiálu minerálna vata na obrat spoločnosti

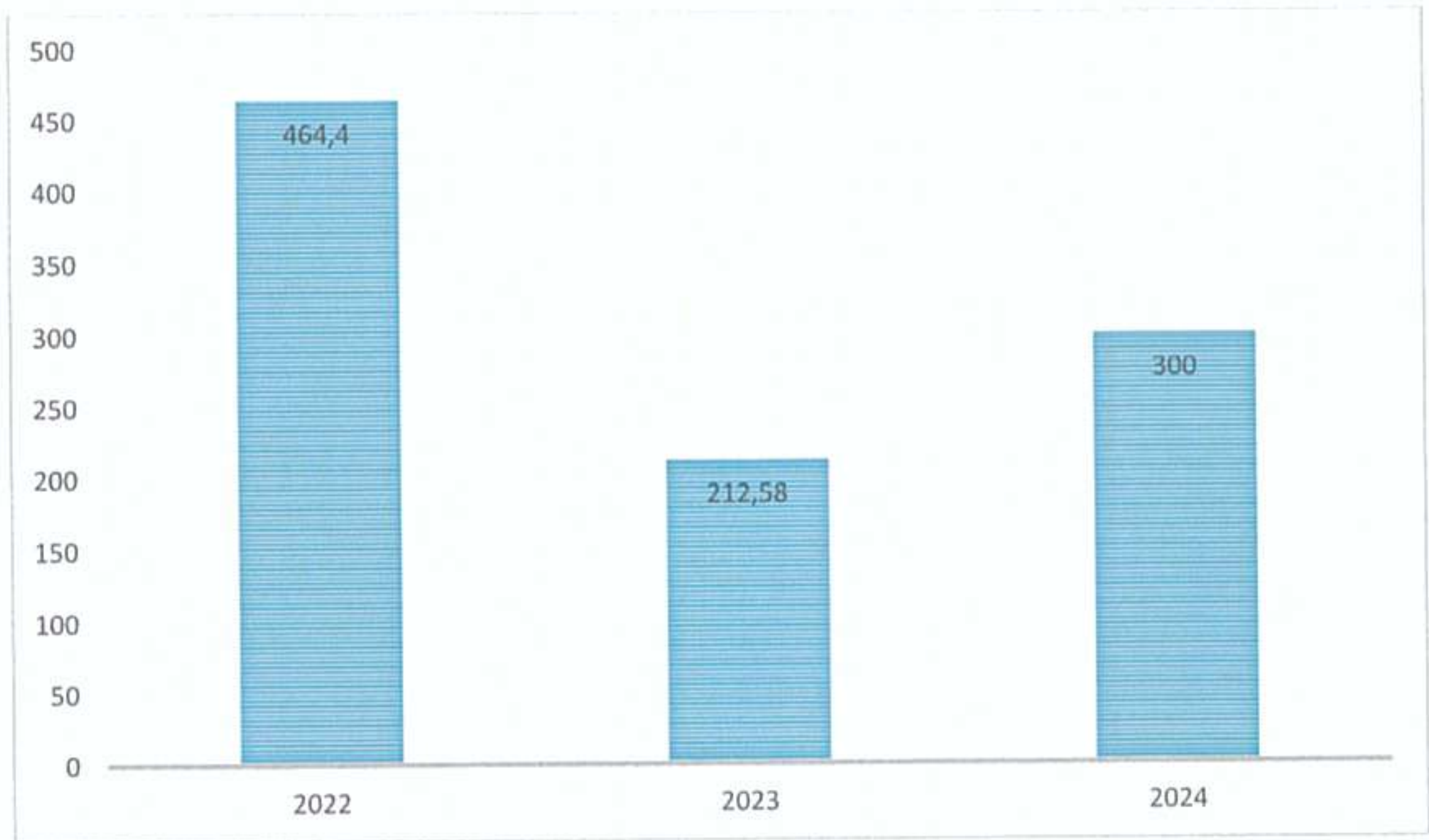
Spotreba minerálnej vaty, ktorá sa používa najmä pri realizácii zatepl'ovacích a fasádnych systémov, vykazuje v sledovanom období 2022 – 2024 prirodzené kolísanie v závislosti od rozsahu fasádnych prác, typu objektov a materiálových požiadaviek jednotlivých projektov. V roku 2022 bola spotreba na úrovni 178 m³, čo odrážalo realizáciu menšieho počtu zatepl'ovacích zákaziek. V roku 2023 spotreba vzrástla na 272 m³, predovšetkým v súvislosti s väčším objemom fasádnych projektov a zvýšeným využitím minerálnej vaty na objektoch so špecifickými požiadavkami na požiaru odolnosť. V roku 2024 spotreba klesla na 177 m³, čo súviselo s poklesom objemu prác a menším zastúpením objektov s minerálnou vatou v porovnaní s rokom 2023.

Kľúčový ukazovateľ, ktorý predstavuje pomer spotreby materiálu k ročnému obratu, poskytuje presnejší pohľad na materiálovú efektívnosť spoločnosti. V roku 2022 dosiahol hodnotu 551,08 m³/mil. EUR, čo je spojené s nízkym obratom a relatívne fixnou základnou spotrebou pri realizovaných projektoch. V roku 2023 ukazovateľ výrazne klesol na 259,29 m³/mil. EUR, keďže vyšší ročný obrat prevýšil rast spotreby materiálu. V roku 2024 hodnotenie ukazovateľa mierne vzrástlo na 280,95 m³/mil. EUR, čo odráža kombináciu nižšieho obratu a stabilizovaného využívania minerálnej vaty pri projektoch.

Celkový trend poukazuje na to, že spotreba minerálnej vaty závisí najmä od typu a rozsahu realizovaných zatepl'ovacích prác. Pomery na jednotku obratu potvrdzujú, že pri väčších

projektoch dokáže spoločnosť pracovať efektívnejšie a materiálová náročnosť sa v posledných rokoch postupne stabilizuje, podobne ako pri ostatných hlavných izolačných a fasádnych materiáloch.

5. Celková spotreba materiálu suche zmesi na obrat spoločnosti		2022	2023	2024
Vstupy A celková spotreba materiálu suche zmesi	množstvo (t)	150	223	189
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,323	1,049	0,630
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B) (t/mil. EUR)		464,4	212,58	300



Graf č. 5 - Celková spotreba materiálu suche zmesi na obrat spoločnosti

Spotreba suchých zmesí v sledovanom období 2022 – 2024 kolísala v závislosti od charakteru a rozsahu realizovaných stavebných projektov, najmä od typu fasádnych a zatepl'ovacích prác. V roku 2022 bola priama spotreba suchých zmesí na úrovni 150 ton, čo zodpovedalo menšiemu objemu zákaziek. V roku 2023 spotreba výrazne vzrástla na 223 ton, najmä v dôsledku zvýšeného množstva fasádnych projektov a väčšej materiálovej náročnosti

realizovaných stavieb. V roku 2024 spotreba klesla na 189 ton, čo odráža mierne zníženie objemu realizovaných prác v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Pomerový ukazovateľ, ktorý vyjadruje vzťah medzi spotrebou materiálu a výškou obratu, poskytuje presnejší obraz o efektívnosti využívania suchých zmesí. V roku 2022 dosiahol ukazovateľ hodnotu 464,4 t/mil. EUR, čo je dôsledkom nízkeho obratu a fixnej základnej spotreby pri menších projektoch. V roku 2023 výrazne klesol na 212,58 t/mil. EUR, keďže nárast obratu prevýšil rast priamej spotreby materiálu. V roku 2024 ukazovateľ vzrástol na 300 t/mil. EUR, čo odráža kombináciu nižšieho obratu a stabilnejšieho materiálového využitia. Celkové hodnoty poukazujú na to, že spotreba suchých zmesí je priamo úmerná typu vykonávaných činností a veľkosti zákaziek. Trend v posledných rokoch zároveň ukazuje, že firma dokáže materiál využívať efektívnejšie pri väčších projektoch, pričom od roku 2022 dochádza k stabilizácii materiálovej náročnosti v pomere k obratu.

NEAPLIKOVATEĽNÉ INDIKÁTORY

Indikátor produkcia **odpadov** nie je aplikovateľný nakoľko sme nenakladali s odpadom. Vždy sme boli v pozícii subdodávateľa, pričom o odpad sa staral objednávateľ alebo investor. Vzhľadom na súčasný charakter zákaziek predpokladáme, že odpad budeme vykazovať až za rok 2025, údaje z evidencie budú predmetom posúdenia v ďalšom aktualizovanom environmentálnom vyhlásení.

Indikátor **spotreba elektrickej energie** nie je aplikovateľná, nakoľko spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch a v týchto priestoroch nie sú podružné merače na meranie spotreby elektrickej energie. Na realizovaných stavbách je spotreba el. energie minimálne, resp. na výrobu potrebnej elektrickej energie sa využívajú generátory.

Vyčíslenie spotreby el. energie by nebolo jednoznačné pre vyhodnotenie environmentálneho správania spoločnosti.

Pre našu spoločnosť nie je sledovanie indikátora **využívanie pôdy a biodiverzita** relevantné nakoľko pri realizácii stavebných zákaziek sú dočasné zábery pôdy ako aj ďalšie využívanie nezastavaných plôch vopred určené investorom alebo projektantom a tým pádom nemôžeme ovplyvniť finálnu realizáciu využitia týchto plôch. Prevádzka spoločnosti je v prenajatých priestoroch.

Indikátor **spotreba vody** nie je aplikovateľná, nakoľko spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch a v týchto priestoroch nie sú podružné merače na meranie spotreby vody. Pri

stavebnej činnosti je spotreba vody v minimálnej miere a z veľkej časti je súčasťou dodávok prác a materiálov a teda nie je možné sledovať jej spotrebu.

Organizácia sa zaväzuje zlepšovať svoje environmentálne správanie aj prostredníctvom:

- pravidelného hodnotenia svojich dodávateľov,
- zohľadňovania environmentálnych kritérií pri výbere dodávateľov.

Organizácia bude každoročne podávať správu o svojom vplyve na životné prostredie týkajúcu sa konkrétnych environmentálnych aspektov určených v environmentálnom vyhlásení a kľúčových indikátorov.

ZÁVER

Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia

Ďalšie environmentálne vyhlásenie (aktualizované) bude spracované v novembri 2026 v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Poskytovanie a zverejňovanie informácií

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadavkách týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania našej spoločnosti. Environmentálne vyhlásenie bude dostupné v priestoroch našej spoločnosti a taktiež bude zverejnené na webe www.emas.sk a našej spoločnosti www.mptherm.sk

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvým vydaním. V prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať.

Environmentálne vyhlásenie schválil Miroslav Poláček, konateľ spoločnosti.

V Liesku, dňa 12.1.2026

MP-Therm, s.r.o.

027 12 Liesek 617
IČO:48066915 DIČ:SK2120047648

Environmentálny overovateľ:

Registračné číslo overovateľa EMAS: SK-V-0005

ACB, s.r.o. SK-V-0005	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Zuzana Budzáková	
Date:	20.1.2026

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

ACB, s.r.o.
Trnavská cesta 84, 821 01 Bratislava

s registračným číslom overovateľa EMAS: SK-V-0005

akreditovaný pre rozsah:

kód NACE: 41.20, 42.99, 43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91

vyhlasuje, že overil, že celá organizácia v zmysle environmentálneho vyhlásenia/~~aktualizovaného~~
~~environmentálneho vyhlásenia~~ (*) organizácie:

MP-Therm, s. r. o.

spĺňa všetky požiadavky 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), nariadenia Komisie (EÚ) č. 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), a nariadenia Komisie (EÚ) č. 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).

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/1505, a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/2026,
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržíavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení/~~aktualizovanom~~ environmentálnom vyhlásení (*) MP-Therm, s. r. o., poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.

Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra EMAS môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009.

Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

ACB, s.r.o. SK-V-0005	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Zuzana Budzáková	
Date:	20.1.2026


Ing. Martin Greguš, PhD, MBA
riaditeľ COSM ACB, s.r.o.
V Bratislave, dňa 20.01.2026

(*) Nehodiace sa prečiarknite.