

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2024



Spracované podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v systéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 5 -06- 2025

Name of the lead verifier: Ján Čierny

OBSAH

1. POPIS ORGANIZÁCIE A JEJ ČINNOSŤ	3
1.1 Všeobecné.....	3
1.2 Profil spoločnosti	3
1.3 Predmet činnosti.....	3
1.4 Organizačná schéma.....	4
2. INTEGROVANÝ SYSTÉM RIADENIA.....	5
2.1 Politika kvality a environmentálna politika.....	6
3. REFERENCIE SPOLOČNOSTI ATEX-OK, S.R.O.....	7
4. OPIS VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	10
4.1 Určenie významnosti vplyvov	11
4.2 Register environmentálnych aspektov	14
5. ENVIRONMENTÁLNE CIELE	15
5.1 Krátkodobé environmentálne ciele na rok 2024 - VYHODNOTENIE	15
5.2 Krátkodobé environmentálne ciele na rok 2025.....	16
5.3 Dlhodobé environmentálne ciele	17
6. ENVIRONMENTÁLNY PROFIL	18
6.1 Spotreba elektrickej energie – administratíva + stavby.....	18
6.2 Spotreba plynu	19
6.3 Spotreba vody	19
6.4 Spotreba PHM	20
6.5 Produkcia odpadov	20
6.6 Spotreba stavebných materiálov	22
6.7 Spotreba kancelárskeho papiera	22
6.8 Využitie pôdy s ohľadom na biodiverzitu	23
6.9 Emisie CO ₂ z prevádzky vozidiel	24
7. REGISTER NAJDÔLEŽITEJŠÍCH PRÁVNÝCH NORIEM	24
8. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ	25

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	5 -06- 2025
Name of the read verifier:	Štefárik Marian
Signature:	

DEFINÍCIE

EMAS – Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit je dobrovoľným nástrojom Európskej únie vytvoreným pre organizácie, ktorým pomáha hodnotiť, riadiť a zlepšovať ich environmentálne správanie.

Environmentálny aspekt – zložka činností, výrobkov alebo služieb organizácie, ktorá môže ovplyvniť životné prostredie. (Pozn.) Významným environmentálnym aspektom organizácie je aspekt, ktorý má alebo môže mať významný environmentálny vplyv.

Environmentálna politika - vyhlásenie organizácie o zámeroch a zásadách vzťahujúcich sa na celkové environmentálne správanie, ktoré poskytuje rámec na činnosti a na vytýčenie dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov.

Environmentálne správanie – merateľné výsledky systému environmentálneho manažérstva týkajúce sa operatívneho riadenia environmentálnych aspektov organizácie, ktoré vyplývajú z jej environmentálnej politiky, dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov.

Environmentálny vplyv – nepriaznivá alebo priaznivá zmena environmentu, ktorá úplne alebo čiastočne vyplýva z environmentálnych aspektov.

Zainteresované strany – všetky osoby alebo organizácie, ktoré môžu mať vplyv na rozhodnutia alebo činnosti spoločnosti alebo nimi môže sama byť ovplyvnená alebo sa môže cítiť byť nimi ovplyvnená.

Životné prostredie – environment – je prostredie, v ktorom organizácia vykonáva svoju činnosť. Zahŕňa ovzdušie, vodu, pôdu, nakladanie s odpadmi, prírodné zdroje, flóru, faunu, človeka a ich vzájomné vzťahy.

Integrovaný systém riadenia - systém určený na riadenie viacerých operácií organizácie v súlade s viacerými štandardmi, ako sú normy pre kvalitu, ochranu životného prostredia a ochranu zdravia a bezpečnosti.

ZOZNAM SKRATIEK

EA – environmentálny aspekt

EMS – environmentálny manažérsky systém

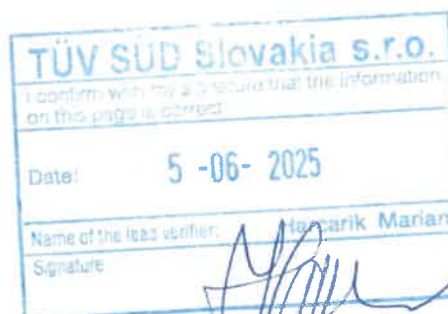
EV – environmentálny vplyv

HSV – hlavná stavebná výroba

PSV – pomocná stavebná výroba

ISR – integrovaný systém riadenia

ZISR – zmocnenec pre integrovaný systém riadenia



1. POPIS ORGANIZÁCIE A JEJ ČINNOSŤ

1.1 Všeobecné

Spoločnosť ATEX-OK, s.r.o. vznikla v roku 1997 ako stabilná spoločnosť poskytujúca služby v oblasti pozemného stavebníctva na vysokej kvalitatívnej úrovni. Spoločnosť disponuje odborne vyspelými pracovníkmi s profesionálnym prístupom k riadeniu stavieb. Pracovný potenciál spoločnosti tvorí v priemere 40 kmeňových zamestnancov na požadovanej odbornej úrovni. Spoločnosť je vybavená základnými prostriedkami vrátane mechanizácie a dopravy. Dlhodobé a rozsiahle skúsenosti z doteraz realizovaných prac a kvalitne zázemie sú zárukou a predpokladom na úspešnú realizáciu stavebnej činnosti. Našou konkurenčnou výhodou je schopnosť realizovať požiadavky zákazníkov v dohodnutých termínoch a vysokej kvalite. Pri výstavbe používame moderné technológie, pružne reagujeme a prispôbujeme sa najnovším požiadavkám stavebného trhu.

1.2 Profil spoločnosti

Spoločnosť ATEX-OK, s.r.o. Prešov bola založená spoločenskou zmluvou dňa 20.10.1997 v znení dodatku č. 1, 2 a 4. Je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov., oddiel Sro, vložka č.110879/P .

IČO : 36 452 327

Sídlo spoločnosti:

Puškinova 18/531

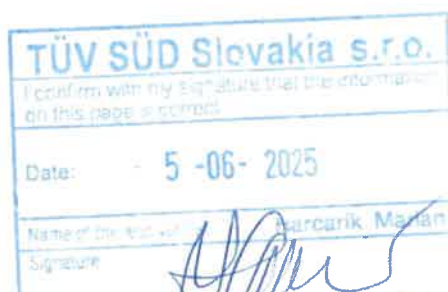
083 01 Sabinov

Slovenská republika

1.3 Predmet činnosti

Spoločnosť operuje na stavebnom trhu východného Slovenska. Zachováva si svoje postavenie v tradičných oblastiach, ako sú :

- rekonštrukcie bytových jadier
- obklady, dlažby
- plávajúce podlahy
- omietky, stierky
- maliarske a natieračské práce
- sadrokartónové práce - podhlady
- výstavba rodinných domov
- rekonštrukcie domov
- oprava fasád
- zatepľovanie vnútorné a vonkajšie



Rozvoj firmy a jej stabilitu staviame na našej profesionalite a dôveryhodnosti. Profesionalitu vnímame ako kvalitnú a efektívnu odbornú činnosť, vychádzajúcu z princípov nášho neustáleho všestranného vzdelávania sa a zdravej súťaživosti. To všetko pri rešpektovaní zákonov, dodržiavaní zásad bezpečnosti práce, ochrany zdravia a životného prostredia. Spoločnosť sa zaoberá od svojho vzniku stavebnou činnosťou.

Stavebná činnosť

V rámci stavebno-montážnej činnosti vykonávame práce :

HSV – zemné práce, zakladanie, zvislé a vodorovné konštrukcie, komunikácie, úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie výplní, otvorov,

PSV - izolácie, zdravotníctva, kúrenie, tesárske konštrukcie, klampiarske konštrukcie, zastrešenie, doplnkové konštrukcie, potrebné rozvody, búracie práce

NACE kódy:

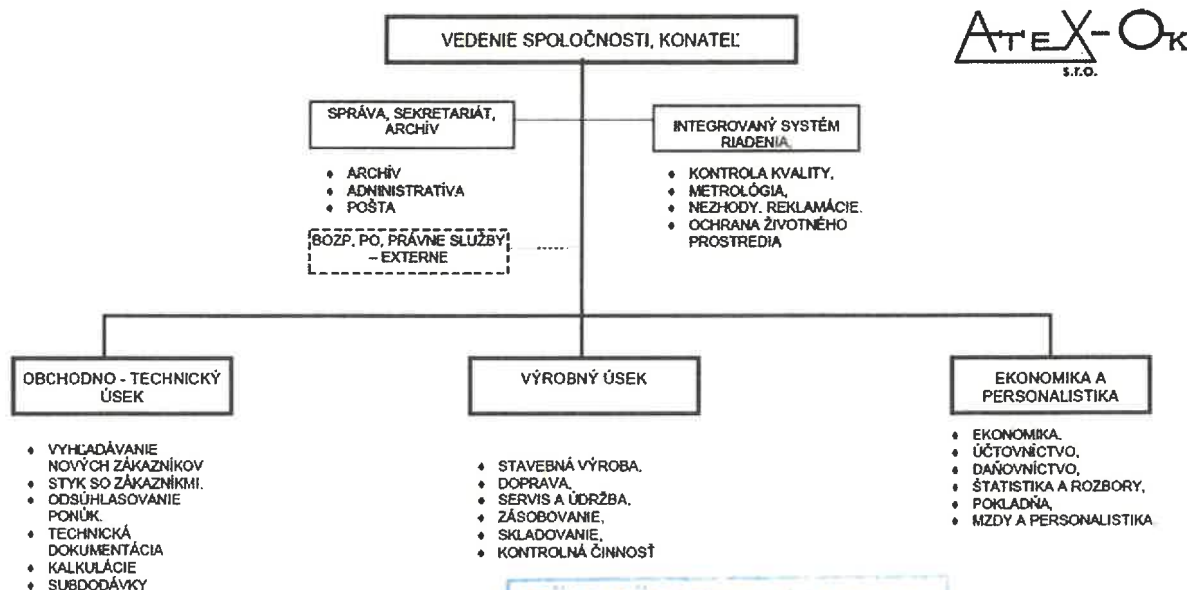
Spoločnosť ATEX – OK. S.r.o. má rozsah činnosti v týchto NACE kódov:

41.20, 42.99, 43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91, 43.99.

Predmet činnosti zahrnutý do schémy EMAS:

Realizácia a rekonštrukcia bytových, občianskych, dopravných, priemyselných a inžinierskych stavieb.

1.4 Organizačná schéma



2. INTEGROVANÝ SYSTÉM RIADENIA

V súlade s požiadavkami normy STN ISO 14001 spoločnosť ATEX-OK, s.r.o. vytvoril a zaviedol dokumentovaný systém environmentálneho manažérstva v celom profile spoločnosti. Systém je vybudovaný tak, aby bol neustále udržiavaný a trvale zlepšovaný. Procesy zahrnuté do EMS sú identifikované a sú pravidelne preskúvané a aktualizované.

Zavedený a zdokumentovaný systém environmentálneho manažérstva vytvára predpoklady pre riadenie najvýznamnejších environmentálnych aspektov a vplyvov, ktoré vyplývajú z činnosti spoločnosti. Zavedený systém stanovuje zodpovednosti za plnenie úloh, ktoré z neho vyplývajú. Systém umožňuje :

- plniť požiadavky, ktoré vyplývajú z platnej legislatívy SR,
- neustále zlepšovať úroveň ochrany životného prostredia v spoločnosti,
- vytvárať tlak na poddodávateľov pre zvýšenie úrovne EMS,
- komunikovať o problémoch spoločnosti k životnému prostrediu vo vnútri organizácie, aj s externým prostredím.



2.1 Politika kvality a environmentálna politika

Environmentálna politika organizácie je základným nástrojom pre vytvorenie funkčného systému environmentálneho manažérstva a pre minimalizáciu vplyvu stavebnej výroby, služieb a výrobkov na životné prostredie. Vyjadruje celkový zmysel smerovania organizácie, stanovuje jej hlavné hodnoty a presvedčenie a určuje pre organizáciu zásady a prístupy k starostlivosti o životné prostredie.

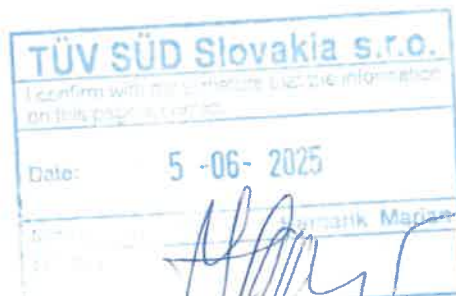
Vedenie spoločnosti v snahe dotvárať a upevniť environmentálne povedomie zamestnancov a zdôrazniť, že všetky činnosti môžu mať dôsledky na životné prostredie, prijalo Environmentálnu politiku spoločnosti ATEX-OK, s.r.o. tak, aby:

- a) zaväzovala dodržiavať právne a iné požiadavky v oblasti environmentálnej ochrany,
- b) vytvárala priestor na stanovenie dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov a programov environmentálneho manažérstva,
- c) venovala pozornosť úspore surovín a energie a minimalizácii tvorby odpadov,
- d) viedla k sústavnému zlepšovaniu kvality životného prostredia a k zdôrazňovaniu prevencie znečisťovania,
- e) bola zverejnená na všetkých úsekoch spoločnosti, s dôrazom na zrozumiteľnosť a pochopenie pre zainteresované strany vo vnútri, aj mimo organizácie,
- f) je prístupná verejnosti prostredníctvom web. stránky spoločnosti ATEX-OK, s.r.o.

Politika kvality spoločnosti vychádza zo zásad:

- a) pomocou marketingovej stratégie rešpektovať pôsobenie trhu, dokonale poznať skupiny zákazníkov a ich požiadavky,
- b) poskytovať zákazníkovi istotu, že realizované stavebné práce a služby dosahujú opakovateľne požadovanú kvalitu,
- c) zvyšovaním a prehľbovaním odbornej spôsobilosti všetkých úrovní personálu spoločnosti minimalizovať vznik nedostatkov a chýb pri realizácii prác a služieb,
- d) postupným zvyšovaním technickej, materiálnej a organizačnej vybavenosti vytvárať porovnateľné podmienky s ostatnými štandardmi.
- e) vhodnou motiváciou zamestnancov spoločnosti dosiahnuť primerané zvyšovanie efektívnosti a z neho vyplývajúce zvýšenie účinnosti pri získavaní zákazníkov pri osobnom kontakte.

Kvalitou odovzdávaných prác a služieb trvale upevňovať postavenie spoločnosti na trhu a perspektívne zväčšovať jej podiel na celkovom krytí požiadaviek trhu.



2.2 Charakteristika objektov organizácie

Pod registráciu EMAS sú zaradené objekty na lokalite:

ATEX, s.r.o., ul. Budovateľská 77.

Budova spoločnosti ATEX, s.r.o. je majetkom spoločnosti, napojená na všetky inžinierske siete (elektrická energia, pitná voda, kanalizačná prípojka na splaškové vody). Budova je vykurovaná plynovým kotlom.

Súčasťou pozemku je aj parkovisko pre osobné motorové vozidlá.

3. REFERENCIE SPOLOČNOSTI ATEX-OK, S.R.O.

Obecný úrad Šarišská Poruba



Pekáreň Sabinov



Polyfunkčný objekt Košice



Zdravotné stredisko Košice



Chata, Červená voda, okr. Sabinov



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
Technická správa výkonných štádií informácií on this page is optional.	
Date:	5 -06- 2025
Name of the person:	Harcanik Marian
Signature:	

Bytový dom, Prešov



ZŠ Široké



Detské jasle Vít'az



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with this protocol that the information on this page is correct	
Date:	5 -06- 2025
Name of person:	Ing. Ján Marjan
Signature:	

Rodinný dom Prešov – Šidlovec



4. OPIS VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

V organizácii je ustanovený a udržiavaný postup identifikácie environmentálnych aspektov výrobkov, činností a služieb. Účelom identifikácie je zistenie stavu a správania sa organizácie voči životnému prostrediu.

ZISR s vlastníkom procesu (VP) vykonajú analýzu procesov, činností, produktov a služieb a identifikujú všetky environmentálne aspekty sprevádzajúce vybranú činnosť, výrobok alebo službu pričom zvažujú :

- zamýšľané produkty v procesoch (výstupy)
- nechcené produkty (zvyškové) v procesoch
- spôsoby použitia produktu – služby
- normálna prevádzka
- používané stroje a zariadenia
- možné náhle udalosti (havárie, katastrofy, úniky a pod.)
- názory, pripomienky a sťažnosti zainteresovaných strán a ich problémy vzhľadom na posudzovaný proces
- náročnosť na surovinové zdroje
- dodávateľov a vstupy procesov
- prebiehajúce procesy z externého prostredia.

Identifikované EA zaznamenajú do Registra environmentálnych aspektov a vplyvov.

Každý určený aspekt prehodnotia z pohľadu ako vplýva na ŽP, jeden aspekt môže mať viac vplyvov na životné prostredie, zistený vplyv zaznamenajú do Registra environmentálnych aspektov a vplyvov.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

5-00-
[Signature]

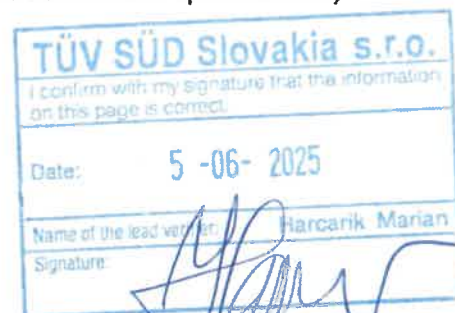
Významnosť environmentálnych vplyvov hodnotí ZISR spolu s vlastníkmi identifikovaných procesov podľa kritéria:

- Pravdepodobnosti vzniku situácie
- Následkov, ktoré pôsobia na ŽP
- Plnenie požiadaviek

Hodnotenie zaznamenajú do Registra EA a AV.

Pri posudzovaní pravdepodobnosti zohľadňujú :

- kladný environmentálny vplyv
- charakter a typ pracoviska a vykonávanú činnosť
- odbornú spôsobilosť (vedomosti, zručnosti, prax. zdravotnú spôsobilosť) pracovníkov
- stav zariadenia
- organizáciu práce
- výskyt udalosti v minulosti
- existujúce opatrenia na riadenie



4.1 Určenie významnosti vplyvov

Tabuľka: určenie významnosti

Označenie významnosti	kategória	Riadenie
N – nevýznamný	zanedbateľné riziko	nie je vyžadované
V – významný stredne	prijateľné riziko	je potrebné
VV – veľmi významný	podmienečne prijateľné riziko	je nevyhnutné

Ku každému významnému environmentálnemu vplyvu určí ZISR spolu s vlastníkom procesu ciele, ktoré je potrebné dosiahnuť k určitému termínu. U cieľov stanoví konkrétne merateľné údaje a kritéria splnenia, ciele orientuje na eliminovanie alebo úplné odstránenie významného EV.

Na základe zložitosti ich plnenia stanoví dlhodobé ciele a krátkodobé environmentálne ciele, ktoré slúžia na dosiahnutie dlhodobých cieľov.

Environmentálne ciele predloží ZISR na schválenie. Výkonný manažment pripomienkuje navrhnuté ciele z pohľadu ich realizácie, prevádzkových možností, finančných možností, obchodných možností .

Schválené environmentálne ciele zverejní ZISR v elektronickej podobe pre oboznámenie všetkých pracovníkov spoločnosti s týmito cieľmi.

Ako podklad pre stanovenie environmentálnych cieľov slúžia :

- Register environmentálnych vplyvov spoločnosti ATEX-OK, s.r.o.
- Environmentálna politika spoločnosti ATEX-OK, s.r.o.

- Register všeobecne záväzných právnych predpisov, medzinárodných dohôd a technických noriem v oblasti ochrany životného prostredia spoločnosti
- Stratégia rozvoja na najbližšie roky (cca 3 - 5 rokov),
- Meranie a sledovanie vplyvov výrobných činností spoločnosti ATEX-OK, s.r.o. na životné prostredie
- Sledovanie spotreby energií,
- Staré zariadenia (budovy, technológie, ...) v oblasti EMS.

Každý environmentálny aspekt sa klasifikuje podľa kritérií:

1. Plnenie požiadaviek (zákony, nariadenia vlády, vyhlášky a pod.)

- 1 = požiadavky sú úplne splnené
- 2 = požiadavky sú plnené s výnimkami
- 3 = požiadavky sú plnené sa hranici legislatívy
- 4 = požiadavky sú plnené pod hranicou legislatívy
- 5 = požiadavky nie sú plnené.

2. početnosť výskytu

- 1 = nevyskytuje sa
- 2 = výnimočne
- 3 = občasne
- 4 = často
- 5 = trvalo

3. Závažnosť dopadu na životné prostredie

- 1 = nezávažné
- 2 = malé alebo ľahko odstrániteľné
- 3 = prechodné, lokálneho rozsahu
- 4 = zvýšené
- 5 = trvalé alebo rozsiahle

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	5 -06- 2025
Name of the responsible person:	Hrncarik Marian
Signature:	

Významnosť, teda celkový environmentálny dopad je určený ako súčin bodovej klasifikácie kritéria. Podľa počtu dosiahnutých bodov sa delia EA a ich dopady na:

Stupeň environmentálnej významnosti	Charakteristika vplyvu environmentálneho aspektu na životné prostredie
1 až 15 bodov - Nevýznamný	Bez vplyvu. Nevýznamný vplyv. (napr. znečisťujúca látka nie je toxická, je ľahko odbúrateľná, nepostrehneme jej vplyv na životné prostredie

16 – významný stredne	Vplyvy stredného stupňa. Vplyvom environmentálneho aspektu môže dôjsť k určitému poškodeniu životného prostredia aj pri splnení všetkých požiadaviek právnych predpisov.(napr. veľmi malý, lokálny únik škodliviny, lokalizovaný v mieste vzniku, zmeny – rozdiely sú zanedbateľné, vplyvy nie sú prenášané ďalej, nie sú akumulované, prírodné zdroje nie sú ohrozené, nie je obmedzená obnoviteľnosť ekosystému).
16 a viac – veľmi významný	Významné vplyvy na životné prostredie. Vplyvom je poškodzovanie životného prostredia i pri plnení požiadaviek právnych predpisov. Patria sme tiež všetky mimoriadne stavy.(napr. dočasné a malé prekročenie limitov, s okamžitým odstránením úniku, okamžite minimalizovaný vplyv na ŽP, znečisťujúca látka je menej toxická, ťažko odbúrateľná, vzniká, používa sa iba občas v malých množstvách, je stanovený legislatívny limit , ktorý je dodržiavaný.

4.2 Register environmentálnych aspektov

Činnosť	Aspekt	Opatrenie	Hodnotenie
Administratíva, kancelária (priame aspekty)	Spotreba papieri	Hospodárnejšia prevádzka	N
	Spotreba elektrickej energie	Monitorovanie spotreby	V
	Produkcia komunálneho odpadu	Triedenie odpadov	V
	Produkcia odpadových vôd	Zmluva o pripojení na verejnú kanalizáciu	V
	Produkcia elektroodpadu	Objednávka na odvoz odpadu	V
	Spotreba tonerov	Spätný odber	N
Doprava (priame a nepriame aspekty)	Vykurovanie a chladenie priestorov	Monitorovanie spotreby, trendu	N
	Spotreba pitnej vody	Monitorovanie spotreby, trendu	N
	Emisie hluku	Pravidelný servis, STK	N
	Únik prevádzkových kvapalín	Pravidelný servis, STK	V
	Emisie do ovzdušia	Pravidelný servis a STK	V
	Spotreba PHM	Evidencia spotreby	V
Stavby (priame a nepriame aspekty)	Nebezpečenstvo nehody	Preškolenie vodičov	N
	Vznik nebezpečných odpadov	Zmluva na odvoz, triedenie	V
	Spotreby elektrickej energie	Evidencia spotreby	V
	Používanie chemických látok	OOPP, evidencia, bezpečnostné listy	V
	Hluk	OOPP	N
	Prach	Pravidelná údržba, poriadok	N
	Nebezpečenstvo požiaru	Školenie PO	V
	Produkcia odpadov	Triedenie, likvidácia, odvoz	V

5. ENVIRONMENTÁLNE CIELE

5.1 Krátkodobé environmentálne ciele na rok 2024 - VYHODNOTENIE

Krátkodobé environmentálne ciele sa plánujú na kratšie obdobie, spravidla na 1 – 2 roky. Obsahujú konkrétne, podľa možnosti merateľné záväzky na zlepšenie stavu ochrany životného prostredia, ktoré zabezpečia v konečnom dôsledku dosiahnutie zámerov stanovených v dlhodobých environmentálnych cieľoch a v zásadách environmentálnej politiky.

1. Udržiavať činnosť zberu, separácie a identifikácie odpadov v sídle firmy a na stavbách. Stavebný odpad v rozsahu 60% recyklovať a opätovne použiť.

T: 12/2024

Z: KS, SV

Vyhodnotenie:

- Cieľ sa plní čiastočne. Činnosť zberu, separácie a identifikácie odpadov sa v sídle firmy, ale aj na jednotlivých stavbách darí udržiavať. Recyklácia stavebného odpadu sa pohybuje okolo 60 % a zároveň sa stavebný odpad vo firme používa opätovne. Zber je potrebné realizovať aj na menších zákazkách. K lepšej identifikácii je potrebné dokúpiť farebné zberné nádoby resp. farebné vrecia.

2. Zlepšovať sledovanie spotreby elektrickej energie a vody pri stavebnej činnosti.

T: 12/2024

Z: KS, SV

Vyhodnotenie:

- Cieľ splnený čiastočne. Zameranie firmy na lepšie monitorovania spotreby elektrickej energie a vody viedlo k efektívnejšiemu využívaniu energie a vody, čím sa znížila ekologická záťaž stavebnej činnosti a došlo k podpore znižovania prevádzkových nákladov. Je však potrebné zvážiť zavedenie modernejších a efektívnejších spôsobov monitorovania (napr. inteligentné elektromery Smart metering, IoT senzory a meracie jednotky a energetické manažérske systémy EMS).

3. Na všetkých stavbách doplniť havarijnú súpravu včítane potrebnej výbavy (vedro, lopatka, metla, HP) pre potrebu prípadného úniku (likvidácie) NL.

T: 04/2024

Z: KS, SV, skladník

Vyhodnotenie:

- Cieľ splnený. Havarijné súpravy pre potrebu prípadného úniku (likvidácie) NL boli zakúpené a doplnené na všetkých stavbách.

TOV SÚD Slovakia s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 5 -06- 2025

Name of the lead verifier: [Signature]

Signature: [Signature]

4. Zabezpečiť environmentálne odborné školenie vedúcich zamestnancov spoločnosti a tí následne vykonajú školenie svojich a zamestnancov subdodávateľských firiem a viesť o tom záznam s podpismi.

T: rok 2024

Z: KS, SV

Vyhodnotenie:

- Cieľ splnený. Spoločnosť zabezpečila odborné školenie pre vedúcich zamestnancov spoločnosti, ktorí následne vykonali vyškolenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľských firiem. Záznamy s podpismi sú uložené na sekretariáte firmy.

5. V rámci environmentálneho povedomia trvale udržiavať čistotu pracovísk (AB, stavby, sklady, nádvorie)

T: trvalý

Z: Vedúci zamestnanci

Vyhodnotenie:

- Cieľ splnený. Čistota pracovísk je dôsledne udržiavaná a vyhodnocovaná na všetkých pracoviskách, vrátane AB, stavieb, skladov a nádvoria.

5.2 Krátkodobé environmentálne ciele na rok 2025

Krátkodobé environmentálne ciele sa plánujú na kratšie obdobie, spravidla na 1 – 2 roky. Obsahujú konkrétne, podľa možnosti merateľné záväzky na zlepšenie stavu ochrany životného prostredia, ktoré zabezpečia v konečnom dôsledku dosiahnutie zámerov stanovených v dlhodobých environmentálnych cieľoch a v zásadách environmentálnej politiky.

1. Sústavne zlepšovať systém environmentálneho manažérstva a environmentálneho správania v spoločnosti a dodržiavať platné zákonné ustanovenia pri nakladaní s odpadmi.

T: priebežne rok 2025

Z: konateľ, SV

2. V rámci spoločnosti zvýšiť úsilie pri triedení a likvidácii technologických odpadov a zabezpečiť ich recykláciu resp. likvidáciu v zmysle uzavretých zmlúv a platnej legislatívy.

T: priebežne rok 2025

Z: konateľ, SV

3. Zlepšiť činnosť zberu, separácie, identifikácie odpadov a znížiť ich množstvo (hlavne KO a NO) v sídle firmy a na stavbách.

T: 06/2025

Z: KS, SV

4. Pri pracovnej činnosti minimalizovať a predchádzať negatívnym vplyvom na ŽP, ktoré by mohlo poškodiť biosféru (voda, pôda, vzduch).

T: priebežne rok 2025
Z: KS, SV

5. Zamerať sa na druhotné využitie surovín v rámci tvorby odpadov, zabudovaných materiálov a na návratnosť obalov.

T: priebežne rok 2025
Z: KS, SV

6. Dobudovať centrálné zberné miesta odpadov na stavbách pre nebezpečné odpady vrátane technického vybavenia a doplniť príslušnú dokumentáciu.

T: 06/2025
Z: KS, SV

7. Pokračovať v environmentálne odborných aktivitách vedúcich zamestnancov spoločnosti.

T: priebežne rok 2025
Z: KS, SV

8. V rámci environmentálneho povedomia trvale udržiavať čistotu pracovísk (AB, stavby, sklady, nádvorie).

T: trvalý
Z: KS, SV

5.3 Dlhodobé environmentálne ciele

Dlhodobé environmentálne ciele sa plánujú v súlade s vyhlásenou environmentálnou politikou na obdobie 3 – 5 rokov a sú súčasťou stratégie rozvoja spoločnosti,

1. Aktívne sa podieľať a spolupracovať s objednávatelom stavby na pozitívnom prístupe k biodiverzite krajiny.

T: trvalý
Z: vedenie spoločnosti

2. Realizovať opatrenia na postupné znižovanie energetickej náročnosti budov a pracovísk spoločnosti aj nákupom nových úspornejších zariadení a zavádzaním nových technologických postupov.

T: trvalý
Z: vedenie spoločnosti

3. Modernizovať vozový park so zámerom znižovania emisií PHM resp. znižovaním spotreby pohonných hmôt u starších motorových vozidiel na báze fosílnych palív.

- kolektívne využívanie osobných áut
- obmena vozového parku (starých áut)

T: trvalý
Z: vedenie spoločnosti



4. Podporovať projekty pre zlepšenie biodiverzity na odovzdaných stavbách.

T: trvalý

Z: vedenie spoločnosti

Plnenie environmentálnych cieľov sa hodnotí v Správe o stave EMS za kalendárny rok, ktorá sa spracováva v zmysle dokumentu Príručky EMS. Správa sa prerokováva vo vedení, kde sa na základe výsledkov prijímajú potrebné opatrenia.

6. ENVIRONMENTÁLNY PROFIL

Referenčná hodnota použitá pre výpočet hlavných ukazovateľov	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Výkon zo stavebnej činnosti (obrat) vyjadrený v mil. EUR	1,56	2,14	1,30
Počet zamestnancov	24	24	19

6.1 Spotreba elektrickej energie – administratíva + stavby

Spotreba elektrickej energie (MWh)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Administratíva (A)	17,12	23,93 (z toho stavby 7,35)	21,23 (z toho stavby 5,5)
Počet zamestnancov (B)	24	24	19
Ukazovateľ (R)	0,71	1,00	1,11

Spoločnosť ATEX – OK, s.r.o. pri svojich zákazkách začala sledovať spotrebu elektrickej energie na stavbách. Vo väčšine prípadov sme napojení priamo na odberné miesto s podružným meracím zariadením. Pri takýchto zákazkách je meranie spotreby elektrickej energie na stavbe zabezpečené.

Nárast spotreby je aj v dôsledku toho, že na niektorých stavbách sa už sleduje spotreba elektrickej energie.



6.2 Spotreba plynu

Spotreba plynu (m ³)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Administratíva (A)	10 612	10 350	12 100
Počet zamestnancov (B)	24	24	19
Ukazovateľ (R)	442,2	431,3	636,84

Nárast spotreby zemného plynu na vykurovanie administratívnych priestorov v r. 2024 ovplyvnili klimatické podmienky a prerušením prác na stavbách v 1. štvrťroku a v tomto období sa sústreďovali zamestnanci v areály spoločnosti.

Spotreba v sledovaných obdobiach sa už v pohybuje v bežných hodnotách, pričom rozdiely v ďalšom období vždy budú ovplyvňovať klimatické podmienky.

6.3 Spotreba vody

Spotreba vody (m ³)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Administratíva +stavby (A)	212,00	365,00 (z toho stavby 80)	285,00 (z toho stavby 72)
Zamestnanci (B)	24	24	19
Ukazovateľ (R)	8,8	15,2	15

Spoločnosť ATEX – OK, s.r.o. pri svojich zákazkách nepoužíva úžitkovú vodu, je napojená priamo na mestský resp. obecný vodovod. Sleduje množstvo spotrebovanej vody na väčších stavbách. V niektorých prípadoch, hlavne pri menších zákazkách je meranie spotreby vody na stavbe nezabezpečené, preto spoločnosť ATEX, s.r.o. zlepši sledovanie spotreby vody na týchto zákazkách buď meraním alebo zavedie používanie tzv. paušálov (odhadov) podľa charakteru stavby, resp. podľa použitej technológie výstavby. Pri niektorých menších zákazkách po ponuke stavebníka je napojená priamo na zdroj pitnej v správe stavebníka bez finančnej náhrady.

Spotreba vody je takmer porovnateľná s rokom 2023.



6.4 Spotreba PHM

Spotreba PMH (litre)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Benzín + nafta (A)	16 575,00	16 323,00	14 387
Obrat v tis. € (B)	1560	2145	1307
Ukazovateľ (R)	10,6	7,6	11,0

Spotreba PHM veľmi závisí s rozmiestnením a náročnosťou stavieb v rámci regiónu východ resp. ďalších časti Slovenska.

Nárast spotreby PHM ovplyvnil súvisel s prerušením prác na niektorých stavbách a s následnou zákazkovou náplňou vzdialenejších a malých stavieb.

6.5 Produkcia odpadov

Sprievodným javom akýchkoľvek investičných zámerov v oblasti výstavby nových budov, priemyselných areálov, resp. rekonštrukcií, renovácií alebo sanácií stavebných objektov sú vznikajúce odpady.

Povinnosťou vedenia spoločnosti ATEX-OK, s.r.o. je okrem iného zabezpečiť zosúladenie všetkých činností pri nakladaní s odpadmi s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva. Tomu zodpovedá aj predchádzanie tvorby odpadov, starostlivé nakladanie s odpadmi, vedenie ich riadnej evidencie v zmysle platných zákonov a nariadení odpadového hospodárstva a vytvoriť základy pre separovaný zber vybraných druhov odpadov.

Medziročné porovnanie tvorby odpadov v hmotnostnom vyjadrení z dlhodobého hľadiska za roky 2022 až 2024:

P. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu rok 2022 (kg)	Množstvo odpadu rok 2023 (kg)	Množstvo odpadu rok 2024 (kg)
1.	170101	Betón	O	3 320	4 140	31060
2.	170101P	Panely, arm.betón	O	-	-	15860
3.	170102	Tehla	O	-	15 420	11740
4.	170103	Obkladačky, dlaždice	O	-	1 760	5360
5.	170107	Zmes betónu, tehál	O	20 640	121540	83860

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 5 -06- 2025

Signature: [Handwritten Signature]

Name of the signatory: Haračák Marian

Position: [Blank]

6.	170302	Bitúmenové zmesi	O	-	-	-
7.	170504	Zemina a kamenivo	O	-	-	-
8.	170506	Výkopová zemina	O			-
9.	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O	3 540	6 520	9680
10.	200121	Žiarivky	N	1	-	-
11.	170409	Kovový odpad kontaminovaný NL	N	28	-	-
12.	150110	Obaly obsahujúce zvyšky NL	N	19	-	-
13.	130206	Syntetické motorové a prevodové oleje	N	-	70	-

Spolu:	O	27 500	/149 380	157 560
Spolu:	N	48	70	-
Celkové množstvo:	O + N	27 548	149 450	157 560

Spoločnosť Atex-OK, s.r.o. realizovala v rokoch 2023 a 2024 stavebné práce rekonštrukčného charakteru, kde vplyvom búracích prác vznikalo väčšie množstvo stavebného odpadu. V rokoch 2022 spoločnosť realizovala veľa novostavieb, kde odpady vznikali skôr ako komunálny odpad.

Ukazovateľ ročnej produkcie odpadov vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v tis. EUR:

Celková tvorba odpadov kg / mil. EUR	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Tvorba odpadov spolu (A)	27 548	149 450	157 560
Obrat v tis. € (B)	1 560	2145	1307
Spolu (R) :	17,6	69,7	120,6

TUV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information
provided is correct.

Date: **5 -06- 2025**

Name of the load holder:

Signature

Hančarik, Marián

Navýšenie množstva odpadov súvisí aj s navýšením položky pri rekonštrukčných a búracích prácach.

6.6 Spotreba stavebných materiálov

Materiál	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Betón(t)	113,19	110,00	84,30
Betonárska oceľ (t)	1,95	1,9	2,90
Murovacie tvárnice (YTONG, PORFIX) (m ³)	51,68	49,5	84,20
Obrat v mil. € (B)	1,56	2,14	1,30
Ukazovateľ (R)	72,5 / 1,2 / 22,1	51,4 / 0,9 / 23,1	64,8 / 2,2 / 64,8

Spoločnosť **ATEX – OK, s.r.o.** si je vedomá dopadov na životné prostredie aj v dôsledku spotreby materiálov. Preto si stanovila hore uvedené a významné druhy materiálov a ich spotrieb, ktoré v priebehu obdobia pravidelne sleduje a vyhodnocuje.

Množstvo spotreby materiálov je závislé od charakteru zákazky a materiálovej skladby, ktorú určuje projektant respektíve investor.

6.7 Spotreba kancelárskeho papiera

Spotreba papiera (kg)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Papier (A)	130	100	110
Obrat v mil. € (B)	1,56	2,14	1,30
Ukazovateľ (R)	104,8	46,7	84,6

Indikátor spotreby na kancelárskeho papiera v roku 2024 výrazné stúpol z dôvodu zapojenia sa do viacerých verejných súťaží a aktívneho zhaňovania zákazkovej náplne, ktoré sa prejavilo po pozastavení určitých zákaziek.

6.8 Využitie pôdy s ohľadom na biodiverzitu

Spoločnosť ATEX – OK, s.r.o. sídli vo vlastných priestoroch. Ovpływňovanie biodiverzity chápeme ako podiel využívania zastavanej plochy v m² na 1 zamestnanca.

Zastavaná plocha (m2)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Administratíva	364,87	364,87	364,87
Stavebný dvor, hala, sklad	700,00	700,00	700,00
Celková zastavaná plocha (A)	1064,87	1064,87	1064,87
Počet zamestnancov	24	24	19
Ukazovateľ (R)	44,7	44,7	56,1

Podiel využívania zastavanej plochy v roku 2024 navýšil z dôvodu zníženia počtu zamestnancov na 1m² využívania zastavanej plochy.

Realizované projekty na podporu biodiverzity	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Počet realizovaných projektov pre podporu biodiverzity a investičné náklady	1x projekt 7 230,00 € Sadové úpravy PSK mesto Prešov	1x projekt 5600,00 € Sadové úpravy SUC PSK Prešov	-

Spoločnosť ATEX – OK, s.r.o v porovnaní s rokmi 2022 a 2023 nerealizovala v roku 2024 žiaden z projektov na podporu biodiverzity z dôvodu zákazkovej skladby, kde nebolo možné, resp. vhodné riešiť túto aktivitu.

V budúcnosti sme sa zaviazali podporiť túto oblasť pri zákazkách verejného významu.

6.9 Emisie CO₂ z prevádzky vozidiel

Celková ročná produkcia skleníkových plynov (nafta + benzín)	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024
Celková produkcia v t (A)	43,8	43,1	37,9
Obrat v mil. € (B)	1,56	2,14	1,30
Kľúčový ukazovateľ (R)	28,1	20,1	29,2

Spoločnosť ako podklad pre výpočet emisií zvolilo prepočet na základe spotreby PHM na CO₂. Pre výpočet emisií výfukových plynov bola zvolená metodika uvedená na www.autolexicon.net.

Vozový park spoločnosti ATEX - OK, s.r.o. tvorí 2+12 nákladných a osobných vozidiel a 4 ks stavebných mechanizmov a strojov, prevažne s naftovými motormi.

Spoločnosť si je vedomá dopadu prevádzky vozidiel na životné prostredie a preto sa snaží znížiť uhlíkovú stopu modernizáciou vozového parku spoločnosti prechodom na vozidlá najnovšej emisnej normy.

Vývoj produkcie skleníkových plynov koreluje s vývojom spotreby PHM a je teda veľmi závislý s náročnosťou stavieb a ich umiestnením v rámci regiónov Slovenska.

7. REGISTER NAJDÔLEŽITEJŠÍCH PRÁVNÝCH NORIEM

Spoločnosť ATEX-OK, s.r.o. má zavedený interný dokument „Register záväzných právnych predpisov, medzinárodných dohovorov a technických noriem v oblasti ochrany životného prostredia“. Tento dokument je pravidelne aktualizovaný a revidovaný v minimálne jednoročných intervaloch. Za jeho vypracovanie a aktualizáciu zodpovedá ZISR v spolupráci s vedúcimi jednotlivých úsekov.

Odkaz na hlavné právne ustanovenia relevantné pre organizáciu v oblasti ochrany ŽP:

Oblasť	Číslo a názov právneho predpisu
Starostlivosť o životné prostredie	Zákon č. 72/1992 Zb. o životnom prostredí
Ochrana prírody a krajiny	Zákon č. 543/2022 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
Vodné hospodárstvo, ochrana akosti a množstva vôd	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách
Ochrana ovzdušia a ozónovej vrstvy Zeme	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a doplnení niektorých zákonov Zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with this statement that the information on this page is correct.

Date: **5 -06- 2025**

Name of the signifier: 

Signature

Odpadové hospodárstvo	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch
Environmentálne škody	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd
ISO Normy	ISO 14 001:2015 Systémy manažérstva environmentu

8. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ

Vedenie spoločnosti prehlasuje, že všetky informácie uvedené v dokumente sú pravdivé.

Overovateľ:

Meno/názov environmentálneho overovateľa: TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Registračné číslo akreditácie alebo licencie: **SK-V-0003 zo dňa 17.04.2020**

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	5 -06- 2025
Name of the verifier	Ing. Ján K. Marán
Signature	