



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2023



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: 18 -05- 2023

Name of the lead verifier: Harcarik Marian
Signature:

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
2.2 Charakteristika objektov organizácie	8
3. REFERENCIE SPOLOČNOSTI ATEX-OK, S.R.O.	8
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	15
5.2 Dlhodobé environmentálne ciele	16
6. ENVIRONMENTÁLNY PROFIL	17
6.1 Spotreba elektrickej energie - administratíva	17
6.2 Spotreba plynu	18
6.3 Spotreba vody	19
6.4 Spotreba PHM	19
6.5 Produkcia odpadov	20
6.6 Spotreba stavebných materiálov	22
6.7 Spotreba kancelárskeho papiera	23
6.8 Využitie pôdy s ohľadom na biodiverzitu	24
6.9 Emisie CO ₂ z prevádzky vozidiel	25
7. REGISTER NAJDÔLEŽITEJŠÍCH PRÁVNÝCH NORIEM	26
8. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ	27

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier:	Harcárik 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

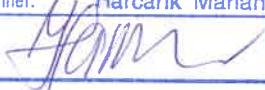
EV – environmentálny vplyv

HSV – hlavná stavebná výroba

PSV – pomocná stavebná výroba

ISR – integrovaný systém riadenia

ZISR – zmocnenec pre integrovaný systém riadenia

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian
Signature:	

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 kvalitativnej 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 prispôsobujeme 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 - podhlády
- výstavba rodinných domov
- rekonštrukcie domov
- oprava fasád
- zateplňovanie vnútorné a vonkajšie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier: Harcarik Marian	
Signature: 	

Rozvoj firmy a jej stabilitu stavíme 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, zdravotechnika, kúrenie, tesárske konštrukcie, klampiarske konštrukcie, zastrešenie, doplnkové konštrukcie, potrebné rozvody, búracie práce

NACE kódy:

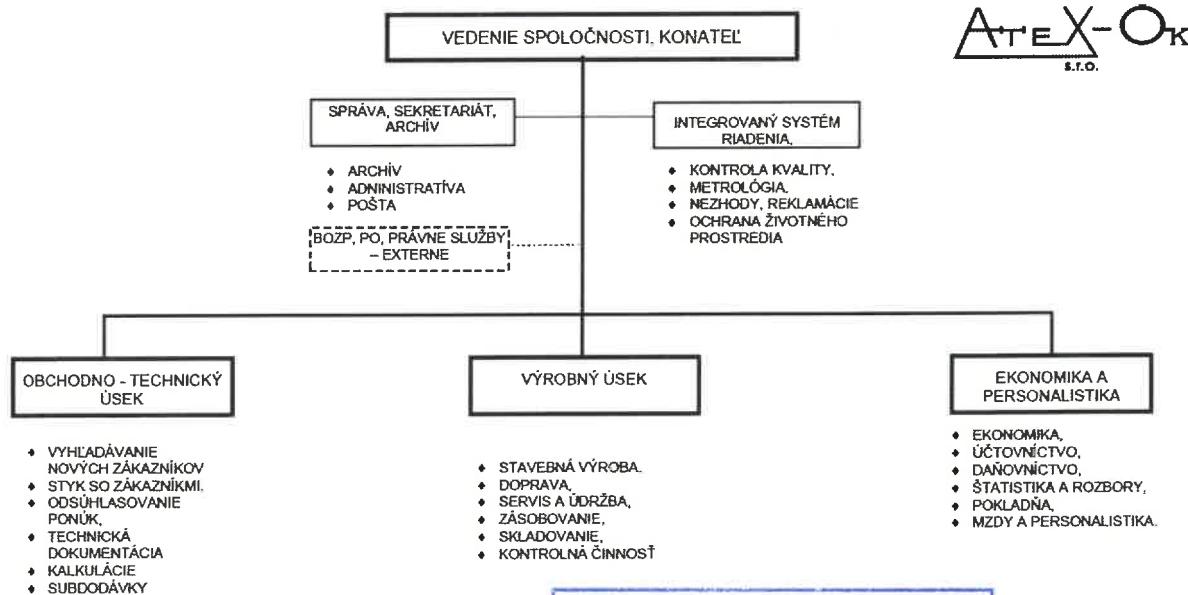
Spoločnosť ATEX – OK. S.r.o. má rozsah činnosti v týchto NACE kódov:

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



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier: Harcarik Marian	
Signature:	

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 udržovaný a trvale zlepšovaný. Procesy zahrnuté do EMS sú identifikované a sú pravidelne preskúmané 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.



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	



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:

- zaväzovala dodržiavať právne a iné požiadavky v oblasti environmentálnej ochrany,
- vytvárala priestor na stanovenie dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov a programov environmentálneho manažérstva,
- venovala pozornosť úspore surovín a energie a minimalizácii tvorby odpadov,
- viedla k sústavnému zlepšovaniu kvality životného prostredia a k zdôrazňovaniu prevencie znečisťovania,

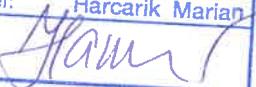
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier: Harcarik Marian	
Signature:	

- e) bola zverejnená na všetkých úsekok 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 zákazníkom istotu, že realizované stavebné práce a služby dosahujú opakovateľne požadovanú kvalitu,
- c) zvyšovaním a prehľbovaním odbornej spôsobilosti všetkých úrovni personálu spoločnosti minimalizovať vznik nedostatkov a chýb pri realizácii prác a služieb,
- d) postupným zvyšovaním technickej, materiálovej a organizačnej vybavenosti vytvárať porovnatelné 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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian
Signature:	

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.

Rodinný dom Prešov – Šidlovec



Obecný úrad Šarišská Poruba



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian
Signature:	

Pekáreň Sabinov



Polyfunkčný objekt Košice



Zdravotné stredisko Košice



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 18 -05- 2023

Name of the lead verifier: Harcarik Marian
Signature:

A handwritten signature in blue ink, which appears to be "Harcarik Marian".

Chata, Červená voda, okr. Sabinov



Bytový dom, Prešov



4. OPIS VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

V organizácii je ustanovený a udržovaný 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.)

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

Date: 18 -05- 2023

Name of the lead verifier: Harcarik Marian
Signature:

- 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.

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

- Pravdepodobnosť 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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05 - 2023
Name of the lead verifier:	Harcárik Mária
Signature:	

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 konkrétné 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 dohovorov a technických nariem v oblasti ochrany životného prostredia spoločnosti
- Stratégia rozvoja na najbližšie roky (cca 3 - 5 rokov),
- Meranie a sledovanie vplyvov výrobnej činnosti spoločnosti ATEX-OK, s.r.o. na životné prostredie
- Sledovanie spotreby energií,
- Staré záťaže (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 = výnimcočne
- 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:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier:	Harcárik 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. znečistujúca 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, znečistujúca látka je menej toxická, ľahko odbúrateľná, vzniká, používa sa iba občas v malých množstvach, je stanovený legislatívny limit , ktorý je dodržiavaný.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian
Signature:	

4.2 Register environmentálnych aspektov

Činnosť	Aspekt	Opatrenie	Hodnotenie
Administratíva, kancelária (priame aspekty)	Spotreba papieru	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	Zmluva na odvoz odpadu	V
	Spotreba tonerov	Spätný odber	N
	Vykurovanie a chladienie priestorov	Monitorovanie spotreby, trendu	N
	Spotreba pitnej vody	Monitorovanie spotreby, trendu	N
	Emisie hľuku	Pravidelný servis, STK	N
Doprava (priame a nepriame aspekty)	Únik prevádzkových kvapalín	Pravidelný servis, STK	V
	Emisie do ovzdušia	Pravidelný servis a STK	V
	Spotreba PHM	Evidencia spotreby	V
	Nebezpečenstvo nehody	Preškoľovanie vodičov	N
	Vznik nebezpečných odpadov	Zmluva na odvoz, triedenie	V
	Spotreby elektrickej energie	Evidencia spotreby	V
	Používanie chemických látok	OOPP, evidencia, bezpečnostné listy	V
	Hľuk	OOPP	N
	Prach	Pravidelná údržba, poriadok	N
Nebezpečenstvo požiaru	Školenie PO	TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	V
	Trielenie, likvidácia, odvoz	¹ confirm with my signature that the information on this page is correct. Zén this page is correct.	V
Produkcia odpadov		Date: 18 -05- 2023	V
		Name of the lead verifier: Hrdáček Mária	
		Signature:	

5. ENVIRONMENTÁLNE CIELE

5.1 Krátkodobé environmentálne ciele

Krátkodobé environmentálne ciele sa plánujú na kratšie obdobie, spravidla na 1 – 2 roky. Obsahujú konkrétnie, 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. Zlepšiť činnosť zberu, separácie a identifikácie odpadov v sídle firmy a na stavbách. Stavebný odpad v rozsahu 60% recyklovať a opäťovne použiť.

T: 12/2023

Z: KS, SV

2. Zaviesť systematické sledovanie spotreby elektrickej energie a vody pri stavebnej činnosti.

T: 07/2023

Z: KS, SV

3. Dobudovať centrálne zberné miesta odpadov na stavbách pre nebezpečné odpady vrátane technického vybavenia a doplniť prevádzkový poriadok a havarijný plán.

T: 04/2023

Z: KS, SV

4. Stavby a sídlo firmy (sklad) vybaviť havarijnou súpravou včítane potrebnej výbavy (vedro, lopatka, metla, HP) pre potrebu prípadného úniku (likvidácie) NL.

T: 04/2023

Z: KS, SV, skladník

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

T: rok 2023

Z: KS, SV

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

T: trvalý

Z: Vedúci zamestnanci

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian
Signature:	

5.2 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 objednávateľom stavby na pozitívnom pristupe k biodiverzite krajiny.

T: trvalý

Z: vedenie spoločnosti

2. Realizovať opatrenia na postupné znižovanie energetickej náročnosti budov spoločnosti.

T: trvalý

Z: vedenie spoločnosti

3. Zniženie spotreby pohonných hmôt 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

5. Sústavne zlepšovať systém environmentálneho manažérstva a environmentálneho správania spoločnosti ATEX – OK, s.r.o., Sabinov a dodržiavať platné zákonné ustanovenia pri nakladaní s odpadmi, dôslednejším sledovaním platných zákonov a nariadení a ich aplikáciou v praxi.

T: priebežne

Z: vedenie spoločnosti

6. Pri stavebnej činnosti minimalizovať a predchádzať negatívnym vplyvom na životné prostredie, ktoré by malo poškodiť biosféru (voda, pôda, ovzdušie).

T: trvalý

Z: Všetci zamestnanci

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.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian
Signature:	

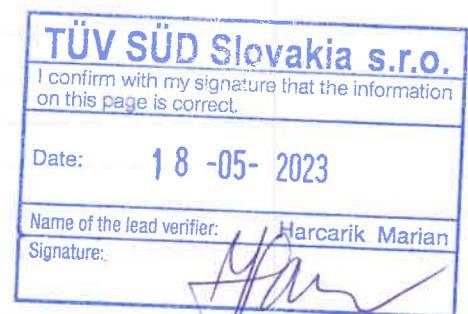
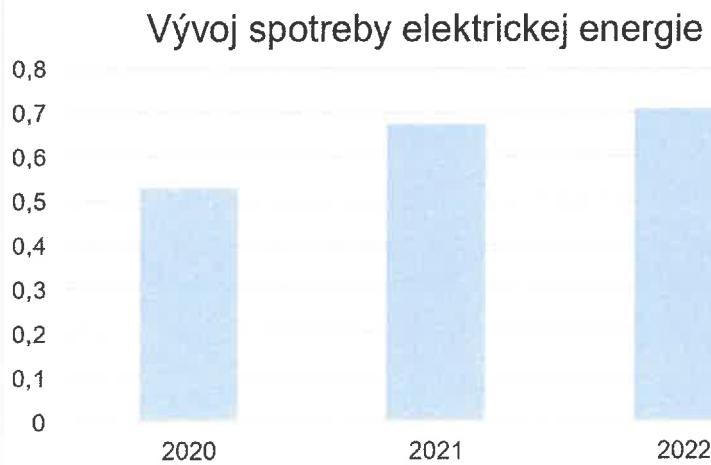
6. ENVIRONMENTÁLNY PROFIL

K výhodnoteniu environmentálneho správania za jednotlivé roky 2020 – 2022 spoločnosť ATEX – OK, s.r.o. použila tieto referenčné hodnoty pre výpočet hlavných ukazovateľov environmentálneho správania

Referenčná hodnota použitá pre výpočet hlavných ukazovateľov	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Výkon zo stavebnej činnosti (obrat) vyjadrený v mil. EUR	1,69	1,24	1,56
Počet zamestnancov	27	25	24

6.1 Spotreba elektrickej energie - administratíva

Spotreba elektrickej energie (MWh)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Administratíva (A)	14,35	16,85	17,12
Počet zamestnancov (B)	27	25	24
Ukazovateľ (R)	0,53	0,674	0,71



Spoločnosť ATEX – OK, s.r.o. pri svojich zákazkách nemá zatiaľ sledovanú spotrebu elektrickej energie na stavbách. Vo väčšine prípadov sme napojení priamo na odberné miesto bez meracieho zariadenia. Pri takýchto zákazkách je meranie spotreby elektrickej energie na stavbe nezabezpečené.

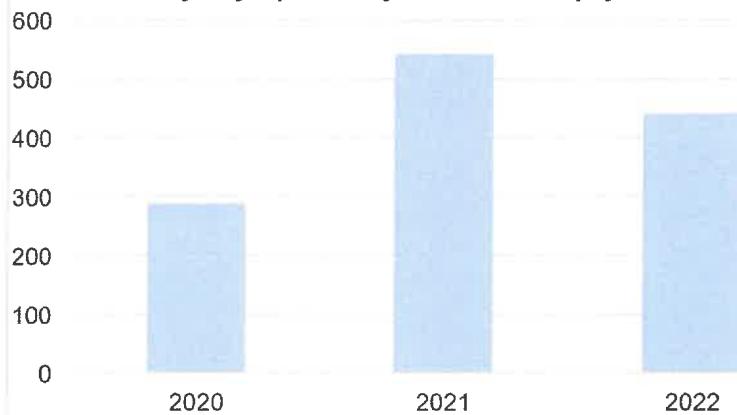
Preto spoločnosť ATEX, s.r.o. zlepší sledovanie spotreby elektrickej energie na zákazkách buď meraním, alebo zavedie používanie tzv. paušálov (kvalifikovaných odhadov) podľa charakteru stavby, resp. podľa použitej technológie výstavby.

Nárast spotreby súvisí s pandemickými opatreniami, v r. 2020 bol z porovnávaných období najviac využitý home office a pracovalo sa v obmedzenom režime, v tomto období je preto pozorovaná úspora na energiách.

6.2 Spotreba plynu

Spotreba plynu (m ³)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Administratíva (A)	7 792	13 602	10 612
Počet zamestnancov (B)	27	25	24
Ukazovateľ (R)	288,6	544	442,2

Vývoj spotreby zemného plynu



Spotreba je rozdielna, ide o rovnaké m² vykurovanej plochy pri skoro stabilnom počte zamestnancov.

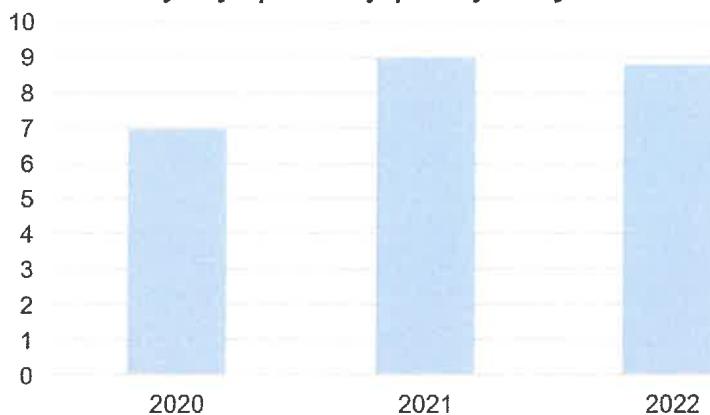
Nárast spotreby zemného plynu na vykurovanie administratívnych priestorov v r. 2021 súvisí s pandemickými obmedzeniami v roku 2020, kedy väčšina našich zamestnancov pracovala na home office, resp. sa pracovalo v obmedzenom režime a teda priestory sa tak nevykurovali, nevetrali a pod. Spotreba v obdobiach po r. 2020 už sa už v spotrebe pohybuje v bežných hodnotách, pričom rozdiely v ďalšom období už ovplyvňujú klimatické podmienky.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier: Harcarik Marian	
Signature:	

6.3 Spotreba vody

Spotreba vody (m ³)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Administratíva +stavby (A)	188,00	225,00	212,00
Zamestnanci (B)	27	25	24
Ukazovateľ (R)	6,96	9	8,8

Vývoj spotreby pitnej vody



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian
Signature:	

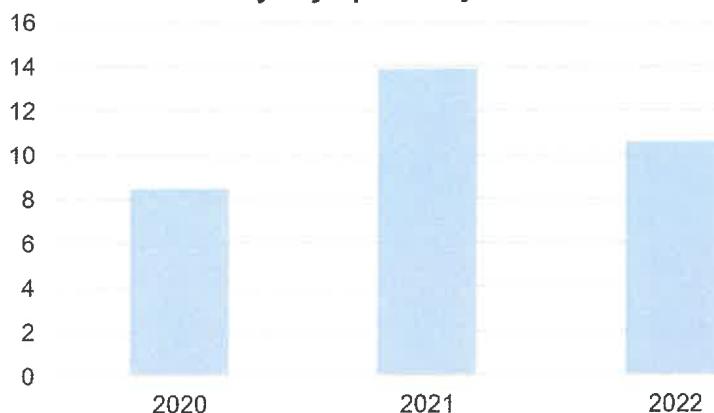
Spoločnosť ATEX – OK, s.r.o. pri svojich zákazkách nepoužíva úžitkovú vodu, je napojená priamo na mestský resp. obecný vodovod. Sleduje množstvo spotrebovanej vody na väčších stavbách. V niektorých prípadoch, hlavne pri menších zákazkách je meranie spotreby vody na stavbe nezabezpečené, preto spoločnosť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

Nárast spotreby vody oproti r. 2020 je taktiež spojený s tým, že v uvedenom roku boli využívané administratívne priestory v obmedzenom režime, vplyvom pandemických opatrení bol vo väčšej miere využívaný home office.

6.4 Spotreba PHM

Spotreba PMH (litre)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Benzín + nafta (A)	14 320,00	17 250,00	16 575,00
Obrat v tis. € (B)	1 690	1 240	1 560
Ukazovateľ (R)	8,5	13,9	10,6

Vývoj spotreby PHM



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian
Signature:	

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

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 vybratých druhov odpadov.

Medziročné porovnanie tvorby odpadov v hmotnostnom vyjadrení z dlhodobého hľadiska za roky 2020 až 2022:

P. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu rok 2020(kg)	Množstvo odpadu rok 2021 (kg)	Množstvo odpadu rok 2022 (kg)	Medziročný nárast/pokles roky 2020/2021 (kg)
1.	170101	betón	O	50 880	40 760	3 320	-10 120
2.	170102	těhla	O	13 820	600		-13 220
3.	170107	Zmesi betónu, těhál	O	147 150	83 130	20 640	-64 020
4.	170302	Bitúmenové zmesi	O	8 640	8 840		+200

5.	170504	Zemina a kamenivo	O	28 680	69 320		+40 640
6.	170506	Výkopová zemina	O	4 140	9 140		+5 000
7.	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O			3 540	
8.	200121	Žiarivky	N	1	2	1	+1
9.	170409	Kovový odpad kontaminovaný NL	N	23	35	28	+12
10.	150110	Obaly obsahujúce zvyšky NL	N	19	11	19	-8
Spolu:			O	253 310	211 790	27 500	-41 520
Spolu:			N	43	48	48	+5
Celkové množstvo:			O + N	253 353	211 838	27 548	-41 515

Spoločnosť Atex-OK, s.r.o. realizovala v rokoch 2020 a 2021 stavebné práce prevažne rekonštrukčného charakteru, kde vplyvom búracích prác vznikalo veľké množstvo stavebného odpadu. V roku 2022 spoločnosť realizovala najmä novostavby, kde odpady vznikali skôr z obalových materiálov (papier, plast a pod.), ktoré spoločnosť riešila cestou miestneho komunálneho odpadu. To sa prejavilo značným poklesom produkcie stavebných odpadov.

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 2020	Rok 2021	Rok 2022
Tvorba odpadov spolu (A)	253 353	211 838	27 548
Obrat v tis. € (B)	1 690	1 240	1 560
Spolu (R) :	149,9	170,8	17,6

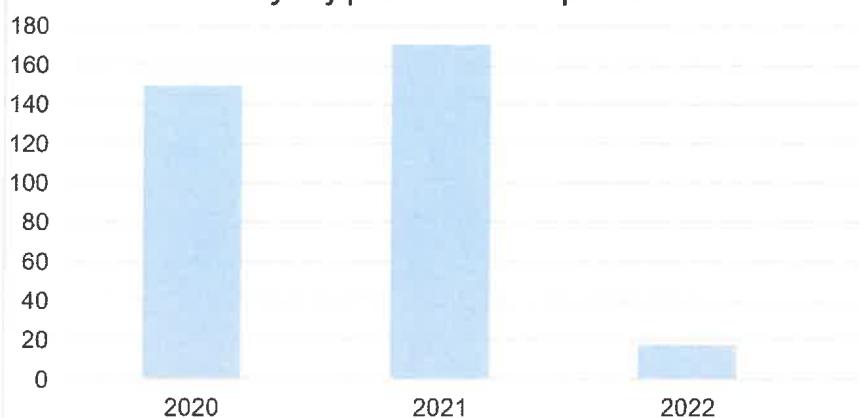
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 18 -05- 2023

Name of the lead verifier: Harcarik Marian
Signature:

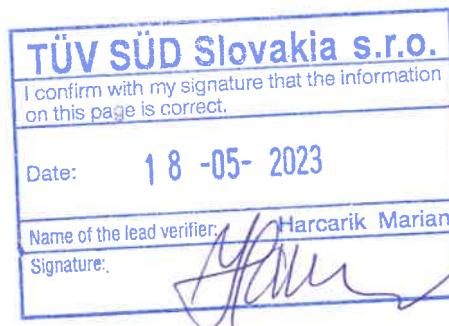
Vývoj produkcie odpadov



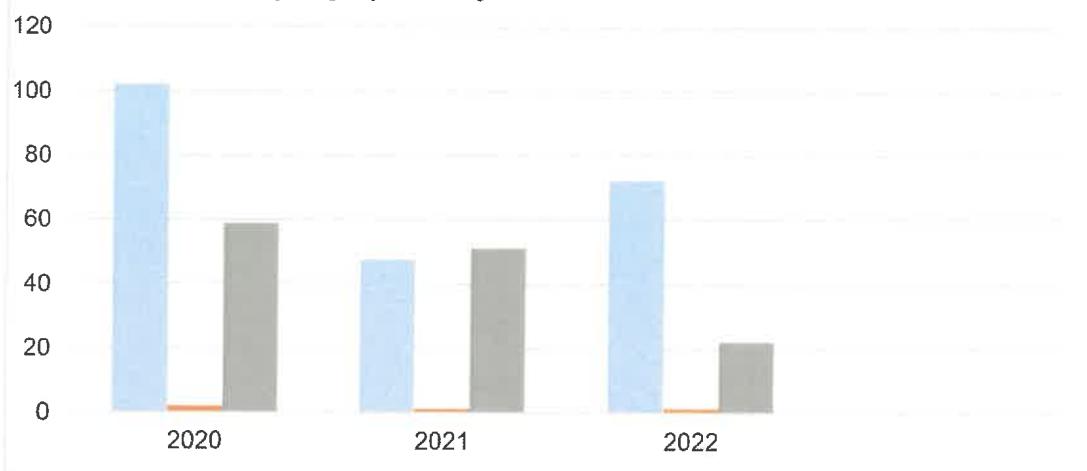
Množstvo odpadu je závislé od charakteru zákazky - výkopové, teréne resp. rekonštrukčné alebo búracie práce. Spoločnosť nesledovala NO, nakoľko sa jednalo o veľmi malé množstvo, rokom 2023 došlo k náprave.

6.6 Spotreba stavebných materiálov

Materiál	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Betón	172,77	59,14	113,19
Betonárska oceľ	3,06	1,40	1,95
Murovacie tvárnice (YTONG, PORFIX) (m ³)	99,45	63,54	51,68
Obrat v mil. € (B)	1,69	1,24	1,56
Ukazovateľ (R)	102,2 / 1,8 / 58,8	47,7 / 1,1 / 51,2	72,5 / 1,2 / 22,1



Vývoj spotreby staveb. materiálov

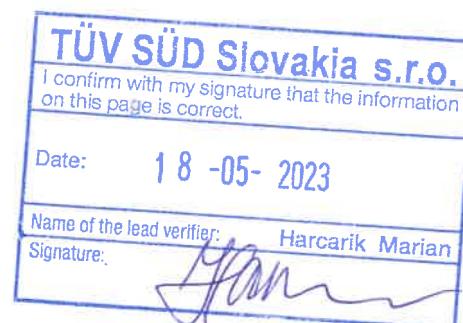


Spoločnosť ATEX – OK, s.r.o. si je vedomá dopadov na životné prostredie aj v dôsledku spotreby materiálov. Preto si stanovila nižšie uvedené a významné druhy materiálov a ich spotrieb, ktoré bude v priebehu budúceho obdobia aj pravidelne sledovať a vyhodnocovať:

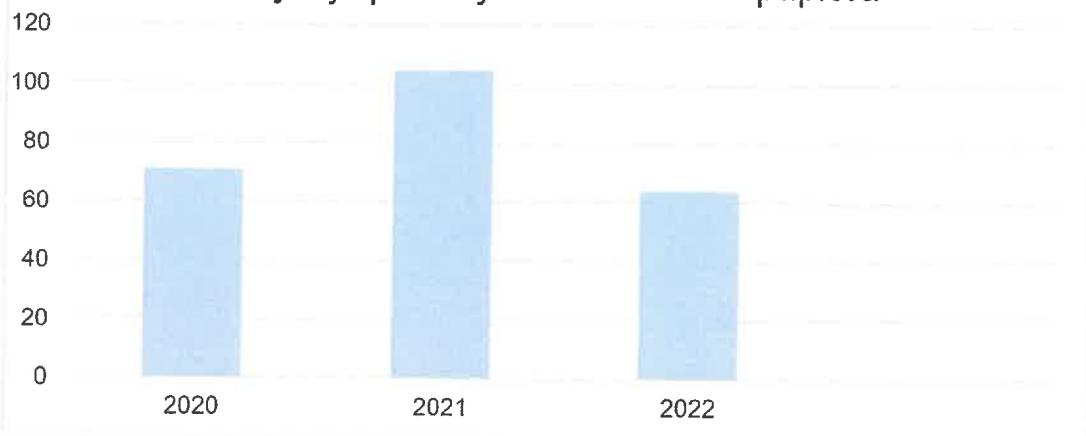
6.7 Spotreba kancelárskeho papiera

Spotreba papiera (kg)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Papier (A)	120	130	100
Obrat v mil. € (B)	1,69	1,24	1,56
Ukazovateľ (R)	71	104,8	64,1

Indikátor spotreby na ročný obrat je za posledný rok priaznivý. V roku 2021 spotreba papiera narásťla z dôvodu zapojenia sa do viacerých verejných súťaží.



Vývoj spotreby kancelárskeho papiera



6.8 Využitie pôdy s ohľadom na biodiverzitu

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

Zastavaná plocha (m ²)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Administratíva	364,87	364,87	364,87
Stavebný dvor, hala, sklad	700,00	700,00	700,00
Celková zastavaná plocha (A)	1 064,87	1064,87	1064,87
Počet zamestnancov	27	25	24
Ukazovateľ (R)	39,4	42,6	44,7

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	18 -05- 2023
Name of the lead verifier: Harcarik Marian	
Signature:	

Ukazovateľ pomeru zastavanej plochy k počtu zamestnancov



Podiel využívania zastavanej plochy v sledovanom období sa nemenil.

Realizované projekty na podporu biodiverzity	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Počet realizovaných projektov pre podporu biodiverzity a investičné náklady	0	1. projekt 6 516,00 € Úprava verejného priestranstva obec Fričkovce	1. projekt 7 230,00 € Sadové úpravy PSK mesto Prešov

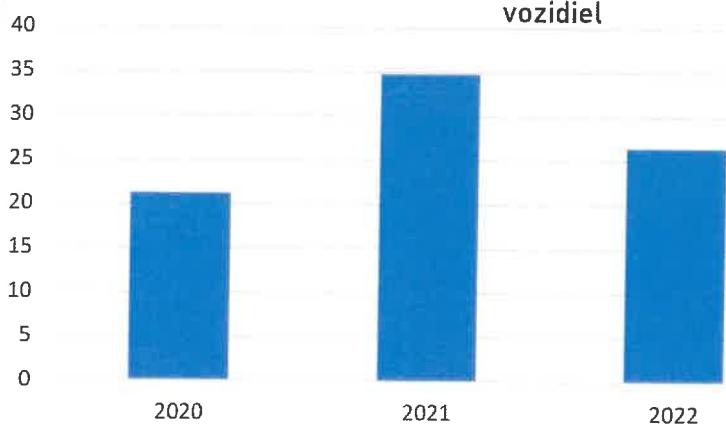
Tieto aktivity sa v minulosti nesledovali. Spoločnosť ATEX – OK, s.r.o. si uvedomuje svoju zodpovednosť v tejto oblasti a preto prijala záväzok podporovať aj činnosti pre zlepšenia biodiverzity.

6.9 Emisie CO₂ z prevádzky vozidiel

Celková ročná produkcia skleníkových plynov (nafta + benzín)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
Celková produkcia v t (A)	35,8	43,1	41,4
Obrat v mil. € (B)	1,69	1,24	1,56
Kľúčový ukazovateľ (R)	21,2	34,75	26,5



Ukazovateľ vývoja produkcie skleníkových plynov z prevádzky vozidiel



Vozový park spoločnosti ATEX - OK, s.r.o. tvorí 2+12 nákladných a osobných vozidiel a 4 ks stavebných mechanizmov a strojov. 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 PRÁVNYCH 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 jednorocných intervaloch. Za jeho vypracovanie a aktualizáciu zodpovedá ZISR v spolupráci s vedúcimi jednotlivými úsekov.

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

Oblast'	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 vód	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách
Ochrana ovzdušia a ozónovej vrstvy Zeme	Zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia
Odpadové hospodárstvo	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch
Environmentálne škody	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škod

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 18 -05- 2023

Name of the lead verifier: Harcank M. Marian
Signature:

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:

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date: 18 -05- 2023	
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

