



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2026 - 2029

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

v zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009
o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit
(EMAS)

Hodnoty indikátorov uvedené v environmentálnom vyhlásení sú k 31.12.2025.

Ostatné údaje uvedené v tomto vyhlásení sú k 31.01.2026.

Obsah

Predstavenie spoločnosti.....	3
Environmentálne preskúmanie	4
Environmentálna politika	7
Environmentálne aspekty	8
Environmentálne riziká a príležitosti.....	11
Environmentálne ciele	12
Environmentálne správanie	14
Energie	15
Materiály	16
Voda	18
Odpad	19
Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	21
Emisie.....	21
Súlad s právnymi predpismi	24
Environmentálny overovateľ	30

Predstavenie spoločnosti

JZPVK – Company, s. r. o., vznikla v roku 2010 ako sesterský projekt k etablovanej firme PKP - SK s. r. o., prevádzkujúcej medzinárodnú kamiónovú prepravu od roku 1999. Hlavným motívom založenia spoločnosti bol stavebný vzostup v regióne sídla spoločnosti spôsobený, najmä výstavbou rýchlostnej cesty a relatívnym nedostatkom kvalitnej stavebnej mechanizácie.

Veľkú pozornosť venujú neustálemu rozširovaniu ponúkaných služieb stavebného sektora s ohľadom na trvalú udržateľnosť od začiatku životného cyklu stavebného projektu. Služby, ktoré spoločnosť poskytuje sú v oblasti kompletnej realizácie hrubých terénnych úprav (HTÚ), zemnej stabilizácie, realizácie spevnených plôch a komunikácií, demolačných prác alebo dokončovacích stavebných prác ako realizácie exteriérov a interiérov a iné prípravne práce.

Ekologická efektívnosť stavebného projektu myslí na efektívne techniky a opatrenia. Udržateľná spotreba a výroba je zabezpečená vlastnými prevádzkami súčasťou, ktorých je vlastným lomom výhradného ložiska nevyhradeného nerastu stavebného kameňa pyroxenických andezitov v dobývacom priestore lomu. Spoločnosť je držiteľom banského oprávnenia a súhlasu na prevádzkovanie mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov, výrobkov R5 a R12, ktoré vykonávajú mobilnými odrazovými drvičmi so závesnými dvojsýtnymi triedičmi. Banskou činnosťou spätne zasypávajú lom alebo ponúkajú kamenivo a zhodnotený stavebný materiál na predaj alebo na opätovné použitie s dôrazom na obehové hospodárstvo v stavebnom projekte.

Široké portfólio služieb poskytuje strojový a vozový park, výlučne renomovaných svetových značiek. Absolútnou prioritou je kvalitný značkový servis a údržba tak, aby stroje a mechanizmy boli vždy vo výbornom stave, pripravené poskytnúť maximálny výkon. Samozrejmosťou je dostatočný počet skúsených a profesionálne zdatných stavebných majstrov, strojníkov a vodičov schopných poskytnúť zákazníkovi maximálnu spokojnosť a kvalitu odvedenej práce.

Spoločnosť začala spolupracovať s veľkým výrobcom stavebných mechanizmov v Číne. Čínska firma Zoomlion zabezpečuje výrobu bagrov, nakladačov, žeriavov, mixérov, betón pumpy, miešačky a ďalšie stroje vrátane poľnohospodárskych mechanizmov. Vybudovaná Európska centrála s exkluzívnym zastúpením na Slovensku ponúka plnú bezpečnosť spoľahlivého a profesionálneho partnera. JZPVK – Company, s. r. o., má podpísanú distribučnú zmluvu pre nákup a v Shanghaji získala certifikáciu, ktorá oprávňuje spoločnosť zabezpečovať servis v mene čínskeho výrobcu pre Slovensko a okolité krajiny.

Za roky svojej existencie sa spoločnosť zúčastnila mnohých stavebných projektov na území Slovenskej republiky a stala sa rešpektovaným partnerom viacerých firiem. Referencie realizovaných stavebných projektov za predchádzajúce obdobie je možné nájsť v predchádzajúcich Environmentálnych vyhláseniach od roku 2023.

Referenčné stavebné projekty s termínom ukončenia, rok 2025:

- Okružná križovatka ciest II/513 a III/1677

Prebiehajúce referenčné stavebné projekty :

- Cesta II/502 Horné-Orešany priet'ah
- Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry na hornej Nitre": úsek Partizánske - Zemianske Kostol'any

- Lesná cesta „ Jágerka – Javorník“ oprava
- Cyklotrasa BB – Vlkanová – Sliach, II. etapa, I. úsek

Environmentálne preskúmanie

Spoločenské očakávania udržateľného rozvoja, transparentnosť a osobná zodpovednosť sa neustále rozvíja i v spoločnosti. Dosahovanie rovnováhy medzi životným prostredím sa považuje za podstatné bez toho, aby bola ohrozená budúca generácia. Rámec na systémové riešenie umožňuje aplikovaný integrovaný manažérsky systém, ten je zavedený od roku 2014 a poskytuje systematický prístup k informáciám, podľa akreditovaných slovenských technických noriem – európskych noriem:

STN EN ISO 9001: 2016 Systém manažérstva kvality,

STN EN ISO 14001: 2016 Systém manažérstva environmentu,

STN EN ISO 45001: 2024 Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,

Na základe vykonaných každoročných certifikačných auditov je preukázané, že integrovaný manažérsky systém spĺňa požiadavky vyššie uvedených noriem. Okrem iného rozšírený bol i rozsah predmetu výkonu prác

„Uskutočňovanie stavieb a ich zmien. Dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov. Prípravné práce k realizácii stavby.“

Preukázaním efektívnej funkčnosti integrovaného manažérského systému prijala spoločnosť záväzok implementácie dobrovoľného nástroja environmentálnej politiky Schémy pre environmentálne manažérstvo a audit, EMAS do vnútropodnikovej politiky, od roku 2023. Schéma EMAS bola implementovaná v administratívnej budove sídla spoločnosti v Zlatých Moravciach a na dočasných pracoviskách stavebnej divízie. Vrcholový manažment prijatím záväzkov a vypočutím názorov zainteresovaných strán reagoval a podporoval svoje environmentálne správanie rozšírením miest registrácie o divíziu dobývacieho priestoru, od roku 2024.

JZPVK – Company, s. r. o., Parková 3, 953 05 Zlaté Moravce – Prílepy

JZPVK – Company, s. r. o., lom Detva – Piešť

Spoločnosť má sídlo v priestoroch vlastnených matkou zakladateľa v mestskej časti Zlatých Moraviec – Prílepy, Nitriansky kraj. Mestská časť pozostáva zo štyroch ulíc prevažne rodinných domov. Administratívna budova a jej príslušenstvo budovy a odstavné plochy sídli okrajom mestskej časti, obce. Mesto vzniklo na sútoku rieky Žitavy a Hostianskeho potoka. Lokalita mesta leží v rezervoári geotermálnych vôd, avšak nie sú tu registrované ani evidované zdroje minerálnych alebo termálnych vôd. Územie sa nenachádza v žiadnom z veľkoplošných či maloplošných chránených území, ani sa nenachádza v blízkosti lokalít NATURA.

Lom Detva – Piešť je situovaný v Banskobystrickom kraji, okres Detva, katastrálne územie Detva. Dotknuté územie využívané ako kameňolom je umiestnené v extraviláne obce Detva. V kameňolome prebieha čiastočná rekultivácia lomu Detva – Piešť, pri ktorej dochádza k nahradeniu doteraz vyťaženej suroviny iným vhodným materiálom. Na zavážania vyťaženého priestoru lomu je používaný výlučne inertný stavebný odpad, ten je vhodným spôsobom upravený na tento účel a spôsob jeho využitia zabezpečuje stabilitu s ohľadom na zabránenie zosuvov. Rekultivácia územia po ukončení dobývania ložiska bola požadovaná aj niektorými dotknutými orgánmi.

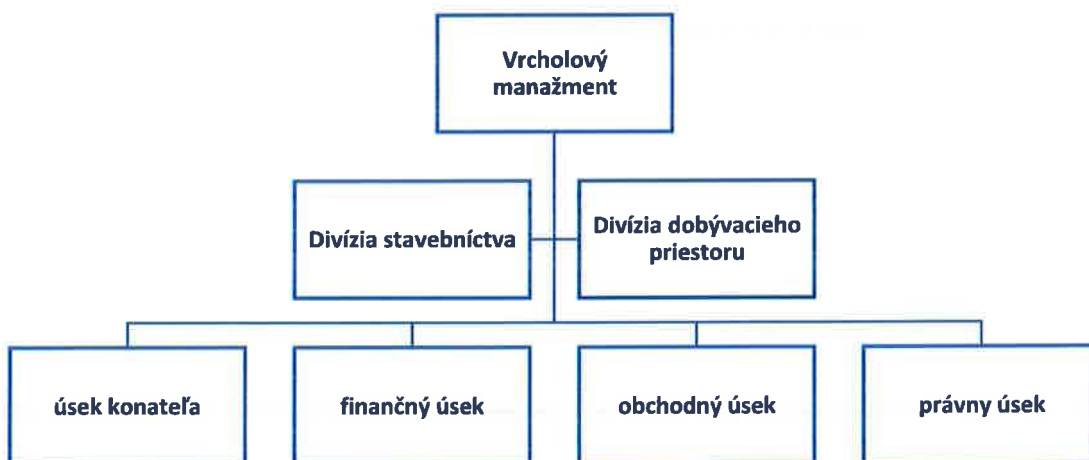
Ideou pri rekultivácii lomu je prinavratenie uzemia lomu do prirodneho stavu, ktory bude totozny so situaciou pred zacatim banskej cinnosti.

Navrhovana cinnost' podlieha zist'ovaciemu konaniu zakona NR SR c. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na zivotne prostredie. Povolujuci organom v zmysle zakona c. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) je Obvodný banský úrad Banská Bystrica. V zmysle zakona c. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie.

Systém riadenia výroby o zhode riadenia výroby u výrobcu, podľa STN EN 13285:2020 podporuje vydaný certifikát na nestmelené zmesi:

- kamenivo do betónu podľa EN 12620 – do budov, ciest a iných stavebných diel;
- kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch podľa EN 13043 – na cesty a iné inžiniersky stavby;
- kamenivo do nestmelených a hydraulických stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest podľa EN 13242 – na cesty a iné inžiniersky stavby;
- kamenivo na koľajové lôžko podľa EN 13450 – do konštrukcií železničného telesa.

Organizačná štruktúra



Predmet schémy EMAS s rozsahom ekonomických činností štatistickej klasifikácie SK NACE kódov:

Sekcia B – Ťažba a dobývanie

Iná ťažba a dobývanie

SK NACE 08.11 Dobývanie dekoračného a stavebného kameňa, vápenca, sadrovca, kriedy a bridlice

Sekcia E - Dodávka vody čistenie a odvod odpadových vôd odpady a služby odstraňovania odpadov

Zber spracúvanie a likvidácia odpadov recyklácia materiálov

SK NACE 38.21 Spracúvanie a likvidácia iného ako nebezpečného odpadu

Sekcia F – Stavebníctvo

Výstavba budov

SK NACE 41.10 Vypracovanie stavebných projektov

SK NACE 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov

Inžinierske stavby

SK NACE 42.11 Výstavba ciest a diaľnic

SK NACE 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc

SK NACE 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny

SK NACE 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí

SK NACE 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.

Špecializované stavebné práce, kompletizačné, dokončovacie práce a ostatné špecializované stavebné práce

SK NACE 43.11 Demolácia

SK NACE 43.12 Zemné práce

SK NACE 43.21 Elektrická inštalácia

SK NACE 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení

SK NACE 43.29 Ostatná stavebná inštalácia

SK NACE 43.31 Omietkarské práce

SK NACE 43.32 Stolárske práce

SK NACE 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlažkových krytín

SK NACE 43.34 Maľovanie a zasklievanie

SK NACE 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce

SK NACE 43.91 Pokrývačské práce


SK NACE 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i. n.

Sekcia M – Odborné, vedecké a technické činnosti

SK NACE 71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

Environmentálna politika

Politika integrovaného manažérskeho systému vyjadruje zámer, smerovanie, zodpovednosť, vrátane zlepšovania svojho environmentálneho správania, ktorou prispieva k environmentálnemu pilieru udržateľnosť. Integráciou požiadaviek do procesov podnikania spoločnosť verejne komunikuje o dôležitosti efektívneho manažérstva prijatím záväzkov, ktoré sústavne zlepšuje.

	JZPVK - Company, s.r.o. Politika integrovaného systému manažérstva	Podformulár 120001 Kód dokumentu: 100122 Strana 1 z 1
---	--	---

Konatelia spoločnosti sa v mene spoločnosti JZPVK-Company, s.r.o. zaväzujú riadiť a zabezpečovať kvalitu, ochranu životného prostredia a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci ako neoddeliteľnú súčasť podnikateľských aktivít spoločnosti JZPVK-Company, s.r.o. s dôrazom na to, aby táto politika bola integrálnou súčasťou procesov a infraštruktúry spoločnosti. Tento záväzok zabezpečíme podporou nasledovných zásad:

Dodržiavanie

Budeme dodržiavať všetky platné právne a iné požiadavky a budeme implementovať len procesy a postupy v súlade s právnymi a inými požiadavkami. Pokiaľ zistíme, že existujúce platné právne a iné požiadavky sú z hľadiska firemnej politiky nedostatočné, budeme vytvárať, implementovať a udržiavať naše vlastné štandardy nad rámec platných právnych a iných požiadaviek.

Prevencia

V systéme riadenia budeme uplatňovať len také postupy, ktoré zabránia činnostiam alebo podmienkam, ktoré by predstavovali hrozbu pre kvalitu, ľudské zdravie, alebo životné prostredie. Budeme sa snažiť zmierniť klimatické zmeny, udržateľne využívať zdroje, podporovať bezodpadovosť a recykláciu, neznečisťovať vodu a pôdu, ochraňovať biodiverzitu a podporovať obehové hospodárstvo od začiatku životného cyklu.


Komunikácia


Oboznámime s našim záväzkom v oblasti integrovaného systému manažérstva všetkých zamestnancov, dodávateľov a zákazníkov. Budeme sa snažiť ich získať pre plnenie našich cieľov a opačne budeme spolupracovať pri plnení ich cieľov.

Zlepšovanie

Nepretržite budeme hľadať príležitosti na zlepšenie dodržiavania týchto zásad.

Dňa 31.01.2023


Juraj Kabát, konateľ spoločnosti


Zuzana Kabátová, konateľka spoločnosti

www.jzpvk.pkptransport.sk

Tento dokument je vlastníctvom JZPVK - Company, s.r.o.
Je prísne vyhradené na interné použitie a jeho obsah nie je určený na šírenie ani na zverejnenie bez písomného súhlasu konateľa spoločnosti.

Environmentálne aspekty

Vplyv na životné prostredie sa vyskytuje na miestnej, regionálnej a celosvetovej úrovni a spoločnosť svoje environmentálne vplyvy a environmentálne aspekty vo vzťahu príčiny a účinku na miestnej úrovni výkonu činnosti určuje. Prevenciou, zlepšovaním a dodržiavaním sa verejne zaviazali, preto identifikujú pravidelne zamýšľané, tak aj nezamýšľané procesy jednotlivých činností, pri ktorých sa analyzujú prevádzkové podmienky, vrátane predošlých, súčasných a plánovaných činností. Berúc do úvahy abnormálne podmienky, rozumovo predpokladané udalosti zvažujú perspektívu životného cyklu. V systéme manažérstva zohľadňujú priame environmentálne aspekty, ktoré súvisia so samotnou spoločnosťou a jej priamou kontrolou v oblasti riadenia. Taktiež nepriame environmentálne aspekty, ktoré vznikajú v kooperácií s tretími stranami a ktoré môže v primeranej miere ovplyvniť v rozsahu zmlúv a dodržiavaním politiky spoločnosti.

Identifikované priame environmentálne aspekty spoločnosti, ktorým sa spoločnosť venuje:

- konečné zneškodnenie stavebného diela po skončení životnosti;
- získavanie a spracovanie materiálov;
- emisie skleníkových plynov.

Identifikované nepriame environmentálne aspekty spoločnosti, ktorým sa spoločnosť venuje:

- obstarávanie, miestna dostupnosť služieb a materiálov;
- potenciálna havária;
- prašnosť, hlučnosť a vibrácie.

Hodnotenie významnosti každého environmentálneho aspektu sa vykoná posúdením dvoch významných hľadísk z pohľadu pravdepodobnosti vzniku a závažnosti dopadu environmentálneho aspektu na životné prostredie. Environmentálne hľadisko, pravdepodobnosť vzniku environmentálneho aspektu zohľadňuje potenciálnu škodu alebo prínos pre životné prostredie, zvratnosť aspektu alebo vplyvu, stav životného prostredia, environmentálne právne predpisy, stanoviská zainteresovaných strán vrátane zamestnancov spoločnosti. Podnikateľské hľadisko, pravdepodobnosť vzniku environmentálneho aspektu zohľadňuje existujúce údaje z hľadiska rizika, environmentálne právne predpisy, činnosti spojené s obstarávaním, činnosti spoločnosti (služby, výroba, servis, recyklácia, zneškodňovanie), ktoré sú spojené s environmentálnymi nákladmi a prínosmi.

Hodnotenie environmentálneho aspektu sa vykonáva bodovou hodnotou významnosti podľa kritérií hodnotenia. Na základe súčinnu pridelených hodnôt sa určí významnosť environmentálneho aspektu zaradených do troch kategórií:

- zzEA – zanedbateľné environmentálne aspekty;
- nEA – nevýznamné environmentálne aspekty;
- vEA – významné environmentálne aspekty.

Environmentálne aspekty sú sledované počas celého roka a raz ročne prehodnocované vrcholovým vedením a vlastníckmi procesov pre zabezpečenie správneho fungovania systému environmentálneho manažérstva. Zanedbateľné environmentálne aspekty majú nízky potenciál stať sa významnými ale spoločnosť ich môže včas

ovplyvniť, respektíve vo výnimočných prípadoch nie je potrebné ich riadiť, avšak ich dopad je neustále zvažovaný. Nevýznamné environmentálne aspekty majú potenciál prerásť do vyššej kategórie, preto je potrebné sledovať činnosti, či ich vplyv a prijať v rámci zlepšovania a prevencie opatrenia na minimalizovanie dopadu na stav životného prostredia. Najrizikovejšie sú významné environmentálne aspekty, tie majú zásadný dopad na životné prostredie. Neodkladne na stav je potrebné prijať prísne opatrenia na riadenie s poskytnutím zdrojov na zníženie vplyvov alebo pravdepodobnosti výskytu. Na riadenie je potrebné prijať aj ciele a príležitosti na ich dosiahnutie. Zoznam identifikovaných environmentálnych aspektov:

Činnosť	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Významnosť
Priame environmentálne aspekty viazané na sídlo spoločnosti			
vykurovanie objektov spoločnosti	spotreba elektrickej energie / emisie skleníkových plynov	uhlíková stopa, skleníkový efekt, vznik CO ₂ a TZL	vEA
správa objektov (požitie, sociálne účely, údržba)	spotreba vody	využívanie prírodných zdrojov, tvorba odpadových vôd, kontaminácia pôdy a podzemných vôd	zzEA
činnosti a poskytované služby, správa budovy	spotreba materiálov (papier, toner, batérie, výpočtová technika, PHM)	využívanie prírodných zdrojov, znečistenie, zneškodňovanie odpadu, emisie skleníkových plynov	zzEA
používanie vozového parku	emisie skleníkových plynov / kontaminácia pôdy a podzemných vôd	emisie spaľovacích motorov do ovzdušia, spotreba PHM, únik PHM, olejov a iných kvapalín	vEA
Nepriame environmentálne aspekty viazané na sídlo spoločnosti			
činnosť zamestnancov, dodávateľov a zmluvných partnerov	zlepšovanie environmentálneho správania sa, nedodržanie právnych požiadaviek a politiky spoločnosti, ovplyvnenie stavu ŽP	pomalšie napredovanie v environmentálnom zlepšovaní sa, sankcie, potenciálna havária, zaťaženie a zmena stavu životného prostredia	zzEA

Priame environmentálne aspekty viazané na dočasné pracoviská

vykurovanie objektov spoločnosti, unimobunky	spotreba elektrickej energie / emisie skleníkových plynov	uhlíková stopa, skleníkový efekt, vznik CO ₂ a TZL	zzEA
bežná prevádzka a poskytované služby stavebného sektora (plnenie kropiacich vozidiel, spotreba technologickej vody, požitie, sociálne účely, údržba)	spotreba vody	využívanie prírodných zdrojov, tvorba odpadových vôd, kontaminácia pôdy a podzemných vôd	nEA
činnosti a poskytované služby stavebného sektora - stavebné prípravné a dokončovacie práce	spotreba stavebných materiálov /získavanie a spracovanie materiálov	vznik stavebných odpadov, materiálová efektívnosť, uprednostňovanie environmentálnych výrobkov a služieb, využívanie prírodných zdrojov, havária pri výmene materiálov	nEA
	nakladanie so stavebným odpadom / konečné zneškodnenie projektu po skončení životnosti	recyklácia, materiálová efektívnosť, vznik ostatného stavebného odpadu, vznik nebezpečného odpadu využívanie prírodných zdrojov, dodržanie legislatívy, zaťaženie životného prostredia	nEA
použitie ťažkej stavebnej mechanizácie	emisie skleníkových plynov / kontaminácia pôdy a podzemných vôd	emisie spaľovacích motorov do ovzdušia, spotreba PHM, potenciálna havária, únik PHM, olejov a iných kvapalín	vEA

Nepriame environmentálne aspekty viazané na dočasné pracoviská

hrubé terénne úpravy, stavebné a demolačné práce, stavebná mechanizácia	prašnosť, hlučnosť a vibrácie	zaťaženie životného prostredia, životná úroveň, zdravotné riziko	zzEA
činnosť zamestnancov, dodávateľov a zmluvných partnerov	zlepšovanie environmentálneho správania sa, nedodržanie právnych požiadaviek a politiky spoločnosti, ovplyvnenie stavu ŽP	pomalšie napredovanie v environmentálnom zlepšovaní sa, sankcie, potenciálna havária, zaťaženie a zmena stavu životného prostredia	zzEA
materiálová efektívnosť	obstarávanie, miestna dostupnosť služieb a materiálov	uprednostňovanie environmentálnych výrobkov a služieb, získavanie a spracovanie materiálov	zzEA
Priame environmentálne aspekty viazané na dobývací priestor			
rekultivácia lomu	emisie do ovzdušia	vznik TZL, vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny	vEA
nárast intenzity dopravy	emisie do ovzdušia	vznik CO ₂ , vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny	vEA
ťažba kameňa	využívanie surovín a prírodných zdrojov	zmena krajiny, vplyv na ovzdušie, hluk a vibrácie	vEA
Nepriame environmentálne aspekty viazané na dobývací priestor			
používanie stavebno - dopravných prostriedkov	prašnosť, hlučnosť a vibrácie	zaťaženie životného prostredia, životná úroveň, zdravotné riziko	nEA
rekultivácia lomu	invázne nepôvodné druhy	odstránenie nepôvodných druhov flóry v krajine	nEA

Environmentálne riziká a príležitosti

Riziká a príležitosti v systéme environmentálneho manažérstva sa zameriavajú na pochopenie potrieb spoločnosti s dôrazom na zainteresované strany, environmentálnymi aspektmi, záväznými požiadavkami a ďalšie tak, aby sa poskytla istota, že zamýšľané výstupy sa budú dosahovať, aby sa predišlo nežiadúcim účinkom alebo aby sa znížili

nežiadúce účinky. Opatrenia na zvládnutie rizík spočívajú v pochopení rizík v celkovej analýze a hodnotení, ktorých výsledkom sú ciele a plány na ich zvládnutie. Príležitosti môžu vzniknúť ako výsledok priaznivej situácie, napr. vývoj služieb, zlepšenie produktivity a bezchybnosti, konkurencieschopnosť prilákaním zákazníkov. Hlavným cieľom posudzovania rizík je predísť nebezpečenstvu, ktoré by mohlo ohroziť kvalitu, životné prostredie ale i zdravie a bezpečnosť zamestnancov pri práci. Efektívnym postupom pri posudzovaní rizík je zber informácií získavaný pozorovaním pracovného prostredia ale i vonkajších faktorov. Po identifikovaní rizík a príležitostí sa aplikuje posúdenie rizika, podľa hodnotenia závažnosti následkov, berúc do úvahy pravdepodobnosť a závažnosť poškodenia, ktoré dané nebezpečenstvo môže spôsobiť. Po naplánovaní postupu na odstránenie rizík a príležitostí na zlepšenie overuje sa účinnosť aplikovaných opatrení. Dosiahnuté zvládnutie rizík a príležitostí vytvára základ na zvyšovanie efektívnosti systému, na dosiahnutie zlepšených výsledkov a na prevenciu negatívnych dôsledkov. Identifikované riziká a príležitosti spoločnosti:

Identifikované riziko	Príležitosti na zníženie rizika
Porušenie zmluvných podmienok, porušenie právnych požiadaviek a predpisov, porušenie interných predpisov, porušenie mlčanlivosti, ochrana osobných údajov, technický stav zariadení, obmedzenie činnosti, inšpekcie, previerky, kontroly, audity, pokuty, sankcie, poplatky, porušenie pracovnej náplne.	Transparentnosť a otvorenosť. Sledovanie legislatívnych zmien. Interné audity. Externé audity. Kontrola a monitoring.
Kontaminácie pôdy a povrchových vôd a horninového prostredia. Úniky nebezpečných látok (PHM, oleje, mazivá, odkalovanie vzdušných).	Dodržiavanie stavebných a prevádzkových predpisov, technických noriem. Pravidelný odborný servis zariadení. Havarijná pripravenosť.
Nesprávne nakladanie s ostatnými a prípadnými nebezpečnými odpadmi	Recyklácia stavebného materiálu a jej podiel materiálu. Havarijná pripravenosť.
Vysoká uhlíková stopa spoločnosti z priamych a nepriamych emisií skleníkových plynov.	Inštalácia solárnych panelov. Modernizácia flotily automobilov. Školenie zamestnancov.
Obstarávanie nových materiálov v zmysle projektovej dokumentácie. Plytvanie materiálmi.	Materiálová efektívnosť druhotných surovín. Recyklácia a predaj materiálov. Uprednostňovanie environmentálnych výrobkov a služieb.
Vplyv na krajinu dobývacieho priestoru	Odstránenie rušivého prvku v krajine
Vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery	Dodržiavanie okraja zásypového materiálu, stabilita pre miesta kypovania
Prašnosť, hlučnosť a vibrácie	Kropenie počas zvýšenej prašnosti. Eliminácia zvýšenej pracovnej činnosti.

Environmentálne ciele

Pri stanovovaní a preskúvaní dlhodobých a krátkodobých cieľov boli zohľadnené právne požiadavky a iné požiadavky, záväzky na prevenciu znečisťovania, významné environmentálne aspekty, riziká a príležitosti

v nadväznosti na technologické možnosti, finančné, prevádzkové a obchodné požiadavky. Tie boli komunikované a vytvorené na relevantných úrovniach a funkciách s prihliadnutím na názory zainteresovaných strán. Environmentálne ciele sú stanovené v súlade s environmentálnou politikou a začlenené do procesov a činnosti spoločnosti. Zodpovednosť za ich zabezpečenie v stanovenom termíne dohliada vrcholový manažment v spolupráci s vlastníkmi procesov a predstaviteľom integrovaného manažérskeho systému. Dlhodobé environmentálne ciele vychádzajú z dlhodobého časového hľadiska na viac ako tri roky, ktoré sú každoročne preskúmané manažmentom v zmysle legislatívnych a aktuálnych požiadaviek. Vyplývajú z globálnych záväzkov, ktorými medzinárodné spoločenstvo reaguje na najzávažnejšie výzvy súčasnosti v oblasti udržateľného rozvoja. Explicitne na ne sú naviazané krátkodobé environmentálne ciele, zväčša na obdobie do troch rokov alebo preukázateľného pokroku environmentálneho správania. Zhodnotenie environmentálneho správania umožňuje medziročné porovnanie merateľných údajov, tam kde to je možné. Vyhodnotenie environmentálnych cieľov bude každoročne komunikované v aktualizovanom environmentálnom vyhlásení.

Spoločnosť JZPVK - Company s. r. o., prijala záväzok plniť tieto dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele:

Dlhodobý cieľ: Znížiť zraniteľnosť klimatických zmien

Krátkodobý cieľ: Dodržanie povinnosti prevádzkovateľa stacionárneho zdroja

Digitalizácia merania obnoviteľných zdrojov energie, OZE

Opatrenia: Zmena existujúcich technologických zariadení v dobývacom priestore.

Monitoring výroby a spotreba zo solárnych panelov pre presný výpočet emisií CO₂

Dlhodobý cieľ: Bezodpadovať, Zero Waste, Zelené obstarávanie

Krátkodobý cieľ: Materiálová efektívnosť druhotných surovín

Opatrenia: Zvýšiť podiel predaja zhodnoteného stavebného materiálu o 5%.

Dlhodobý cieľ: Príležitosti v oblasti ochrany životného prostredia

Krátkodobý cieľ: Ochrana vôd

Opatrenia: Udržiavať technický stav mechanizmov, tak, aby nedošlo k ohrozeniu a k negatívnemu ovplyvneniu podzemných a povrchových vôd.

Dlhodobý cieľ: Líder v segmente strategickú infraštruktúry

Krátkodobý cieľ: Príprava na certifikáciu vyhradených stavieb.

Opatrenia: Splniť technické, personálne a systémové požiadavky pre zápis do zoznamu zhotoviteľov vyhradených stavieb.

Dosiahnuté krátkodobé a dlhodobé environmentálne ciele v období 2023 – 2026 aplikovanými opatreniami:

- zlepšenie energetickej efektívnosti sídla spoločnosti zateplením administratívnej budovy;
- zníženie emisií skleníkových plynov obnovou technického systému budovy (vykurovacía jednotka, chladenie, osvetlenie);
- podpora recyklácie v regióne opätovným využitím použitých materiálov prostredníctvom zakúpených drviacich zariadení;
- využitie obnoviteľných zdrojov energie inštaláciou solárnych panelov;
- rozšírenie SK NACE kódy o dobývací priestor.

Environmentálne správanie

Vzhľadom na to, že si uvedomujú jasnú spoločenskú zodpovednosť zaviazali sa podporovať trvalo udržateľný rozvoj transparentným spôsobom prostredníctvom podávaní správ. Rovnako ako všetky iné spoločnosti spotrebúvajú prírodné zdroje a každodennou činnosťou ovplyvňujú životné prostredie. S cieľom minimalizovať tieto vplyvy a neustále zlepšovať svoje environmentálne správanie štruktúrovaným spôsobom, zriadili sledovanie významných a merateľných environmentálnych ukazovateľov. V roku 2023 pribudol nový environmentálny ukazovateľ O3 Podiel odpadu zo stavebnej činnosti odovzdaný na recykláciu a EM5 Základne znečisťujúce látky v dobývacom priestore. Dlhodobý cieľ spoločnosti bol stanovený v roku 2023 k sledovaniu E2 Produkcia energie z obnoviteľných zdrojov po inštalácii solárnych panelov. Sledovanie merateľných dát začína spoločnosť zverejňovať od roku 2026. Od tohto roku spoločnosť verejne sprístupnila údaje o M5 Množstve spracovaného materiálu v kameňolome Detva – Piešť. V2 Spotreba vody na stavbách bola vyhodnotená ako environmentálne nevýznamná, preto tento ukazovateľ bude spoločnosť od roku 2026 sledovať iba interne.

Environmentálne ukazovatele spoločnosti:

E1 Spotreba elektrickej energie v administratívnej budove na jedného zamestnanca (kWh)

E2 Produkcia energie z obnoviteľných zdrojov (kWh)

M1 Celková spotreba papiera A4 na jedného zamestnanca (kg)

M2 Celková spotreba papiera A3 na jedného zamestnanca (kg)

M3 Celková priama spotreba kameniva k obratu spoločnosti (t)

M4 Celková priama spotreba betónu k obratu spoločnosti (m³)

M5 Množstvo spracovaného materiálu Detva – Piešť (t)

V1 Celková ročná spotreba vody v administratívnej budove na jedného zamestnanca (m³)

- V2 Celková ročná spotreba vody na stavbách k obratu spoločnosti (m³)
- O1 Celková ročná produkcia odpadu v administratívnej budove (t)
- O2 Celková ročná produkcia odpadu na stavbách (t)
- O3 Podiel odpadu zo stavebnej činnosti odovzdaný na recykláciu (%)
- EM1 Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z motorovej nafty (CO₂/t)
- EM2 Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z benzínového paliva (CO₂/t)
- EM3 Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované zo spotreby elektrickej energie v administratívnej budove (CO₂/t)
- EM4 Celkové vyprodukované CO₂ spoločnosťou (CO₂/t)
- EM5 Základne znečisťujúce látky v dobývacom priestore (t/rok)

	2023	2024	2025
Počet zamestnancov (os.)	46	37	31
Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	8,3	9	5,9

Energie

Celková priama spotreba elektrickej energie v administratívnej budove

E1	2023	2024	2025
Celková priama spotreba elektrickej energie (kWh)	36 684,5	35 882,5	26 376
Počet zamestnancov (os.)	46	37	31
Spotreba elektrickej energie v administratívnej budove na jedného zamestnanca (kWh)	797,49	969,8	850,84

Veľkú príležitosť na energetickú efektívnosť vkladá spoločnosť v podobe samovýroby elektriny s využitím obnoviteľných zdrojov. Prijatím strategického rozhodnutia veria v komplexnú optimalizáciu a riadenie energetických procesov v sídle spoločnosti. Efektívne riadenie prešlo v predošlých rokoch energetickou zmenou prostredníctvom zateplenia administratívnej budovy a obnovou technického systému budovy (vykurovací jednotka, chladenie, osvetlenie). Z prehľadu je zrejмый vzostup spotreby elektrickej energie, ktorý je zapríčinený novým technickým zázemím. V konečnom dôsledku environmentálny ukazovateľ bol znížený. Spotreba elektrickej energie má konštantnú hodnotu.

K spotrebe elektrickej energie v lome Detva - Piešť a na dočasných pracoviskách v tomto období nedochádza. K monitoringu a zbere údajov dôjde, ak sa vyskytne nový zdroj spotreby energie.

E2	2024	2025
Produkcia energie z obnoviteľných zdrojov (kWh)	102 120	101 190
Počet zamestnancov (os.)	37	31
Produkcia energie z obnoviteľných zdrojov na jedného zamestnanca (kWh)	2 760	3 264,19

V kalendárnom roku 2023 boli inštalované solárne panely v rámci administratívnych priestorov. Výroba a spotreba energie a jej merateľné údaje z obnoviteľných zdrojov je vykazovaná od roku 2026, ako splnený dlhodobý environmentálny cieľ.

Materiály

Ročný hmotnostný tok používaných kľúčových materiálov v administratívnej budove

M1, M2	2023	2024	2025
Celková spotreba papiera A4 (kg)	28	35	28
Celková spotreba papiera A3 (kg)	6	7	7
Počet zamestnancov (os.)	46	37	31
Celková spotreba papiera A4 na jedného zamestnanca (kg)	0,61	0,95	0,90
Celková spotreba papiera A3 na jedného zamestnanca (kg)	0,13	0,19	0,23

Ročný hmotnostný tok používaných kľúčových materiálov na stavbách

M3, M4	2023	2024	2025
Celková priama spotreba kameniva (t)	104 247	318 000	20 404
Celková priama spotreba betónu (m ³)	1 650	110	330

Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	8,3	9	5,9
Celková priama spotreba kameniva k obratu spoločnosti (t)	12 559,91	35 333,33	3 458,30
Celková priama spotreba betónu k obratu spoločnosti (m ³)	198,86	12,22	55,93
Množstvo spracovaného materiálu Detva – Piešť			
M5	2023	2024	2025
Množstvo spracovaného materiálu (t)	18 220	25 648	47 804
Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	8,3	9	5,9
Množstvo spracovaného materiálu k obratu spoločnosti (t)	2 195,18	2 849,77	8 102,37

V obehovom hospodárstve sa hodnota výrobkov, materiálov a zdrojov v ekonomike udržuje tak dlho, ako je to možné, a tvorba materiálového odpadu sa kvantitatívne a kvalitatívne zlepšuje vo všetkých fázach životného cyklu. Predchádzanie vzniku odpadu je úzko spojené so zlepšovaním metód a ovplyvňovaním spotrebiteľov, aby požadovali environmentálne vhodné výrobky. Zníženie množstva vytvoreného odpadu sa uvádza ako najvyššia priorita podľa hierarchie odpadu, preto spoločnosť pristúpila k materiálovej sebestačnosti.

Sebestačnosť v oblasti surovín podporuje plán efektívneho využívania zdrojov. Zo stavebnej činnosti spoločnosť mobilnými zariadeniami zhodnotený odpad recykluje a opätovne využíva ako materiál, ktorý neustále cirkuluje počas jeho životného cyklu vo viacerých projektoch stavebnej činnosti, nielen v spoločnosti ale i u iných spotrebiteľov, čím dochádza k podpore zeleného obstarávania materiálov ekologických stavieb. V prípade ukončenia životného cyklu materiálu a splnenia technických parametrov bude nepotrebný materiál vo fáze odpadu použitý na zásypové práce dobývacieho priestoru. Materiál, ktorý prechádza opätovným využívaním disponuje platnými certifikátmi ponúkaných výrobkov všetkých druhov frakcií a monofrakcií prírodného kameniva vhodného do budov, ciest a iných stavebných diel; na cesty a iné inžinierske stavby; do konštrukcií železného telesa.

Dáta o hmotnostnom toku materiálov ukazujú výraznú medziročnú volatilitu, ktorá hovorí o charakteroch vykonaných stavieb. Spotreba kameniva sa trojnásobne zvýšila v roku 2024 s porovnávacím rokom 2023. To naznačuje realizáciu rozsiahlych zemných prác, podloží alebo budovanie nových cestných telies. Prudký prepád nastal v roku 2025, spotreba klesla o viac ako 93%. Takmer sa nestavali nové podlažia, ale produkovalo sa veľké množstvo odpadu. To jasne potvrdzuje, že rok 2025 bol rokom demolácií a frézovania, nie rokom budovania. Logistika vstupných materiálov bola minimálna, tento prudký pokles sa prejavil aj v znížení uhlíkovej stopy z pohonných hmôt.

V rámci monitoringu environmentálnych aspektov v dobývacom priestore Detva – Piešť spoločnosť pravidelne eviduje spotrebu prírodných zdrojov. Množstvo spracovaného materiálu v kameňolome Detva – Piešť predstavuje celkový objem vyťaženej suroviny a následne upraveného kameniva. Množstvo, ktoré prešlo drviacimi a triediacimi linkami na výrobu stavebných materiálov v rôznych frakciách. V lome Detva – Piešť sa popri ťažbe pod pojmom spracovaný materiál môže rozumieť aj ukladanie a úprava inertného stavebného odpadu pri rekultivácii lomu.

Voda

Celková ročná spotreba vody v administratívnej budove

VI	2023	2024	2025
Celková ročná spotreba vody (m ³)	72	64	64
Počet zamestnancov (os.)	46	37	31
Celková ročná spotreba vody v administratívnej budove na jedného zamestnanca (m ³)	1,57	1,73	2,06

Zmenami správania môžu zamestnanci v spoločnosti aktívne prispievať k ochrane vôd a vodných zdrojov, lebo skutočne záleží na každej kvapke. Nárast spotreby vody a jeho znečisťovania smerujú k znižovaniu kvality života a majú negatívne dopady na zdravie a život nielen človeka ale i na okolité životné prostredie. Zdroje znečistenia sú najčastejšie ľudskou činnosťou, spotreba v domácnosti – sídlo spoločnosti, stavebným priemyslom, ťažbou nerastných surovín, dopravou. Zavádzanie potrebných opatrení na ochranu vody sa z týchto dôvodov stáva kľúčové. Opatrenia, ktoré vie spoločnosť ovplyvniť a zaviesť aplikuje v praxi, o znížení spotreby vody činnosťou človeka a priemyslom prináša v medziročnom prehľade.

V2 Celková ročná spotreba vody na stavbách

Spotreba vody na stavbách bola vyhodnotená ako environmentálne nevýznamná (pod 1 % celkových emisií/nákladov). Spoločnosť od roku 2026 pristúpila k úprave metodiky vykazovania environmentálnych ukazovateľov v oblasti spotreby vody. Hoci spoločnosť tento údaj interne naďalej monitoruje pre účely prevádzkovej kontroly, v environmentálnom vyhlásení ho už neuvádza. Dôvodom je skutočnosť, že spotreba vody na realizovaných stavbách dosahuje nízku materialitu, ktorá nemá významný vplyv na celkový environmentálny profil spoločnosti. Navyše, náklady na vodné a stočné sú v plnom rozsahu fakturované priamo investorovi stavby, ktorý má nad odberným miestom finančnú a právnu kontrolu, čím sa tento zdroj stáva súčasťou environmentálnej stopy investora, nie zhotoviteľa.

Spotreba vody v lome Detva - Piešť a na dočasných pracoviskách bola vyhodnotená ako environmentálne nevýznamná, preto tento ukazovateľ bude spoločnosť od roku 2026 sledovať iba interne.

Odpad

Celková ročná produkcia odpadu v administratívnej budove

O1	2023	2024	2025
Produkcia ostatného odpadu (t)	1,8	1,8	1,8
Počet zamestnancov (os.)	46	37	31
Produkcia ostatného odpadu na jedného zamestnanca (t)	0,04	0,03	0,05

Celková ročná produkcia odpadu na stavbách

O2	2023	2024	2025
Produkcia stavebného odpadu (t)	31 927,85	23 261,41	45 409,82
Ročný obrat spoločnosti (mil. €)	8,3	9	5,9
Produkcia stavebného odpadu k obratu spoločnosti (t)	3 846,73	2 584,60	7 696,58

Celková ročná skladba odpadu na stavbách v tonách

Kód odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania	2023 (t)	2024 (t)	2025 (t)
17 01 01	betón	R5	-	-	50
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	R5	-	-	11,42
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	R5 – SZ	794,35	3 341,31	239,7
17 04 07	zmiešané kovy	R5	-	-	40
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	R5 - SZ	17 752,08	21,3	36 508,09

17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	R5 – SZ	13 381, 42	6 958,80	377
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	R5	-	12 940	8 183,61

Podiel odpadu zo stavebnej činnosti odovzdaný na recykláciu

O3	Produkcia stavebného odpadu (t)	Zhodnocovanie odpadov	Podiel odpadu zo stavebnej činnosti odovzdaný na recykláciu (%)
2023	31 927,85	R5	100
2024	23 261,41	R5	100
2025	44 409,82	R5	100

Rozšírením portfólia ponúkaných služieb a činnosti v stavebnom sektore vznikli spoločnosti v odpadovom hospodárstve, okrem produkcie odpadu nové povinnosti. Získanie súhlasu na zber odpadov bez prevádzkovania zariadenia na zber odpadov, súhlas pre dopravcu odpadu, ktorý vykonáva prepravu odpadu na vlastnú a cudziu potrebu. V prípade ukončenia životného cyklu, materiál sa dostáva do fázy odpadu v zmysle technických parametrov môže byť takýto odpad použitý na zásypové práce. Súhlas na spätné zasypávanie je vydaný na konkrétne druhy ostatných odpadov, ktoré sa budú zhodnocovať recykláciou alebo spätným získavaním ostatných anorganických materiálov, R5. Zo stavebnej činnosti spoločnosti bude mobilným zariadením zhodnocovaný ostatný odpad recykláciou alebo spätným získavaním ostatných anorganických materiálov, R5. Takýto odpad sa týmto spôsobom opätovne stáva využiteľným materiálom, ktorý bude neustále cirkulovať počas jeho životného cyklu vo viacerých projektoch stavebnej činnosti nielen v našej spoločnosti ale i u iných spotrebiteľov.

V roku 2025 spoločnosť zaznamenala výraznú zmenu v trende produkcie stavebných odpadov v pomere k dosiahnutému ročnému obratu. Kým v roku 2024 dosiahli vysokú mieru materiálovej efektivity, v roku 2025 tento ukazovateľ vzrástol. Nárast je spôsobený predovšetkým charakterom a fázou realizovaných projektov, časový nesúlad medzi produkciou odpadov a hlavnou časťou výnosov z realizácie stavebného diela. Napriek zvýšenej celkovej hmotnosti vyprodukovaného odpadu spoločnosť naďalej striktno dodržiava postupy selektívnej demolácie a maximalizuje opätovné využitie stavebných materiálov.

Stanovený environmentálny cieľ Bezodpadovosť, materiálová efektivita ako sme predpokladali dosahuje 100% spracovaného odpadu zo stavebnej činnosti odovzdaný na recykláciu. Odpad vo väčšej miere je zhodnocovaný mobilným zariadením a opätovne použitý na stavbe alebo tento zhodnotený odpad je využitý na spätný zásyp v dobývacom priestore.

Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Relevantnosť environmentálneho ukazovateľa využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu v pozícií zhotoviteľa nie je relevantná. Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu v stavebných dielach sú špecifikované v počiatkových fázach architektonickej štúdie a následne v projektovej dokumentácii v zmysle požiadaviek investora.

Činnosti a služby spoločnosti sú nastavené tak, aby neovplyvňovali negatívnym spôsobom životné prostredie, preto divízia dobývacieho priestoru pracuje na odstránení rušivého prvku v krajine a prinavrátením územia lomu do prírodného. V prípade, ak by sa nezačalo s procesom revitalizácie lomu pretrvávali by negatívne vplyvy existujúceho vyťaženého priestoru na životné prostredie. Čiastočná rekultivácia lomu predstavuje prvý krok na zabezpečenie celkovej technickej rekultivácie. Po ukončení technickej rekultivácie bude zrealizovaná biologická rekultivácia. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zmene využívania územia. Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme bude mať pozitívny vplyv na faunu a flóru a ich biotopy, až po biologickej rekultivácii lomu, tie sa zabezpečia rekultivačnými a ekostabilizačnými opatreniami v územiach ovplyvnených povrchovou a podpovrchovou ťažbou.

Emisie

Celkové priame ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z pohonných hmôt

EMI, EM2	2023	2024	2025
Celková spotreba pohonných hmôt, motorová nafta (l)	634 227	578 944	353 768
Celková spotreba pohonných hmôt, benzínové palivá (l)	2 752	1 749	1 369
Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z motorovej nafty (CO₂/t)	1 710,63	1 562, 48	954,76
Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované z benzínového paliva (CO ₂ /t)	6,38	4,07	3,17

Celkové nepriame ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované zo spotreby elektrickej energie

EM3	2023	2024	2025
Celková priama spotreba elektrickej energie z administratívnej budovy (kWh)	36 684,5	35 882,5	26 376

Celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované zo spotreby elektrickej energie v administratívnej budove (CO ₂ /t)	36,68	35,88	26,37
Celkové vyprodukované CO ₂ spoločnosťou EM4	2023	2024	2025
Celkové vyprodukované CO ₂ spoločnosťou (CO ₂ /t)	1 753,69	1 602,43	984,30

Základný výpočet množstva emisií CO₂ je vypočítaný, podľa metodického rámca GHG (*Greenhouse Gas Protocol*) Tool_0, Protokol o skleníkových plynoch. Protokol predstavuje korporátny štandard pre meranie a reportovanie uhlíkovej stopy, ktorý je globálne používaným medzinárodným štandardom.

Na to, aby znížili zraniteľnosť klimatických zmien musia prispieť k zastaveniu zmeny klímy a ovplyvniť tvorbu emisií CO₂. Stavebníctvo zodpovedá asi za 40% celosvetových emisií, je to obrovské číslo, ale zodpovedným podnikaním a stanovením jasných environmentálnych cieľov môže dôjsť k zníženiu množstva emisií vytvorených spoločnosťou. V environmentálnych cieľoch spoločnosti bol záväzok na inštaláciu solárnych panelov, teda využívanie energie z obnoviteľných zdrojov. Kľúčovým faktorom dekarbonizácie záväzok inštalácie solárnych panelov bol splnený, čím dochádza k zníženiu spotreby nepriamych ročných emisií skleníkových plynov. Priebežná modernizácia flotily automobilov taktiež prispeje k zníženiu emisií priamych skleníkových plynov. Napriek poklesu obratu sa podarilo výrazne zlepšiť uhlíkovú intenzitu procesov. Celkové emisie CO₂ klesli o 38,5 % na úroveň 984,30 t. Výrazné zníženie prepravy ťažkých inertných materiálov prispelo k redukcii emisií v oblasti dopravy. Kľúčovým faktorom dekarbonizácie bola inštalácia fotovoltických panelov na prevádzkach spoločnosti. V súlade so zásadou opatrnosti a transparentnosti, podľa GHG Protocol v aktuálnom výkaze, zatiaľ spoločnosť nezapočítala presný objem energie vyrobenej a spotrebovanej z vlastných obnoviteľných zdrojov energie, OZE. Čakajú na validáciu úplných merateľných údajov z prevádzkových meračov za celé sledované obdobie. Po implementácii presných dát o spotrebe zelenej energie do výpočtov v nasledujúcom roku predpokladajú stabilizáciu, resp. pokles vykazovaných emisií, čo potvrdzuje progres smerom k dekarbonizácii. Dobývací priestor je zdrojom znečistenia ovzdušia. Emisie tuhých znečisťujúcich látok (TZL) budú vznikať pri činnostiach typických pre priestor ale aj pri kypovaní, rozprestieraní a zhutňovaní zásypového materiálu a pri prejazdoch nákladných vozidiel privážajúcich zásypový materiál. V súčasnosti je pre činnosť lomu udelený súhlas na prevádzkovanie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia, preto sledujeme základné znečisťujúce látky.

Základne znečisťujúce látky v dobývačom priestore

EM5 (t/rok)	TZL	SO ₂	NO _x	CO	TOC
2023	0,081026	0,063360	0,158400	0,025344	0,003612

2024	0,123455	0,101376	0,25344	0,04055	0,005778
2025	0,212088	0,143424	0,35856	0,05737	0,008175

Vysvetlivky: TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxid siričitý, NO_x – oxidy dusíka, CO – oxid uhoľnatý, TOC – organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík

Množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia závisí od rozsahu vykonávaných činností v lome. Dobývanie pyroxenických andezitov sa vykonáva pomocou trhacích prác malého rozsahu alebo aj pomocou sekundárneho rozpojovania nadmerných kusov. Od roku 2023 nie sú vykonávané trhacie práce, TZL sú zo spaľovania motorovej nafty, ktoré sú súčasťou drviacich a triediacich zariadení. Oprava merateľných údajov za kalendárny rok 2023, tak isto aj v roku 2024 bola nevyhnutná. Povinné zadávanie údajov prevádzkovateľa zdrojov znečisťovania ovzdušia sa vykonáva cez národný emisný informačný systém, kde dochádza k chybavosti. Chyby bývajú zväčša odstránené v druhej polovici kalendárneho roka, preto údaje v predchádzajúcich aktualizovaných environmentálnych vyhláseniach sú uvedené, tak ako boli nahlásené pri povinnom termíne. Merateľné údaje základných znečisťujúcich látok v dobývacom priestore sú aktualizované.

Súlady s právnymi predpismi

Rozsahom činnosti spoločnosti v roku 2024 nedošlo k žiadnemu závažnému porušeniu uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia ani k podnetom alebo pokutám zo strán orgánov presadzovania práva. Vydaním certifikátu orgán presadzovania práva v schéme EMAS potvrdil súlad s uplatniteľnými právnymi požiadavkami týkajúcich sa životného prostredia.

<p>Ústava slovenskej republiky č. 460/1992 Zb.</p>	<p>Povinnosť chrániť a zveľaďovať životné prostredie a žiadnym spôsobom nemôže ohrozovať ani poškodzovať životné prostredie, prírodné zdroje a kultúrne pamiatky</p>
<p>Zákon č. 44/ 1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon)</p>	<p>Poskytovať informácie o stave životného prostredia a o príčinách a následkoch tohto stavu</p>
<p>Zákon č. 21 I/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)</p>	<p>Zásady ochrany a racionálneho využívania nerastného bohatstva, najmä pri geologickom prieskume, otváraní, príprave a dobývaní ložísk nerastov, úprave a zušľachtovaní nerastov vykonávanom v súvislosti s ich dobývaním, ako aj bezpečnosti prevádzky a ochrany životného prostredia pri týchto činnostiach.</p>
<p>Zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p>	<p>Porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva nie je, najmä sprístupnenie týkajúce sa životného prostredia a jeho znečistenia</p>
<p>Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p>	<p>Sprístupniť informácie o životnom prostredí o úlohách alebo odborných službách týkajúcich sa životného prostredia a o obsahu, plnení a činnostiach vykonávaných na základe uzatvorenej zmluvy</p>
<p>Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických</p>	<p>Včasne a účinne zabezpečiť vysokú úroveň ochrany životného prostredia a prispieť k integrácii environmentálnych aspektov so zreteľom na podporu trvalo udržateľného rozvoja</p>
<p>zmesí</p>	<p>Karty bezpečnostných údajov</p>

zmesí na trh a o zmene a doplnení
niektorých zákonov (chemický zákon)

Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a
náprave environmentálnych škôd

Zákon č. 300/2005 Z. z. – Trestný zákon

Finančné krytie zodpovednosti za environmentálnu škodu

Ohrozenie a poškodenie životného prostredia v ponímaní
trestného zákona

Pri trestných činoch proti životnému prostrediu sa škodou
rozumie súhrn ekologickej ujmy a majetkovej škody, pričom
majetková škoda v sebe zahŕňa aj náklady na uvedenie
životného prostredia do predošlého stavu

Ak ide o ujmu na životnom prostredí, ujmu spôsobenú na
chránených druhoch živočíchov a rastlín, exemplároch alebo
drevinách alebo škodu na pamiatkovo chránených veciach
alebo veciach majúcich historickú, umeleckú alebo vedeckú
hodnotu, pri určení ujmy alebo výšky škody sa vychádza aj z
hodnoty vecí určenej zákonom alebo iným všeobecne
záväzným právnym predpisom vydaným na základe zákona

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody
a krajiny

Pre územnú ochranu sa ustanovuje päť stupňov ochrany.
Rozsah obmedzení sa so zvyšujúcim stupňom ochrany
zväčšuje

Práva a povinnosti pri ochrane drevín

Nariadenie vlády SR č. 449/2019, ktorým sa
vydáva zoznam invázných nepôvodných
druhov vzbudzujúcich obavy Slovenskej
republiky

Zoznam a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných
druhov rastlín a živočíchov

Vyhláška MŽP SR č. 170/2021 z. Z., ktorou
sa vykonáva zákon č. 543/2002 z. Z. o
ochrane prírody a krajiny v znení neskorších
prepisov

Zoznam biotopov európskeho významu a biotopov národného
významu a podrobnosti o podmienkach vydávania súhlasu na
vykonanie činnosti, ktorou môže dôjsť k poškodeniu alebo
zničeniu týchto biotopov a opatreniach na kompenzovanie
negatívnych účinkov činnosti na tieto biotopy

Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia
a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Ochrana ovzdušia prijímanie a implementácia politík a
opatrení na predchádzanie emisiám znečisťujúcich látok do
ovzdušia a obmedzovanie emisií zo zdrojov znečisťovania
ovzdušia, na zabezpečenie plnenia národných záväzkov
znižovania emisií a na zníženie znečistenia ovzdušia

Vyhláška MŽP SR č. 248/2023 Z. z.
o požiadavkách na stacionárne zdroje
znečisťovania ovzdušia

Členenie a kategorizácia stacionárnych zdrojov. Členenie a
vymedzenie zariadení stacionárnych zdrojov. Uplatňovanie
emisných limitov a podmienok prevádzkovania pre spaľovacie
zariadenia

Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za
znečisťovanie ovzdušia

Správne delikty v oblasti ochrany ovzduší. Oznamovacia
povinnosť stredných a veľkých zdrojov znečistenia, NEIS

Vyhláška MŽP SR č. 249/ 2023 Z. z.
o monitorovaní emisií zo stacionárnych
zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality
ovzdušia v ich okolí

Spôsoby a požiadavky na zisťovanie množstva emisií
znečisťujúcich látok zo stacionárneho zdroja

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene
zákona slovenskej národnej rady č.
372/1990 Zb. o priestupkoch v znení
neskorších predpisov (vodný zákon)

Nakladanie s vodami

Povolenie na osobitné užívanie vôd

Povolenie na vodné stavby

Ochranné pásma vodárenských zdrojov

Vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do
povrchových vôd

Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami

Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. O regulácii v sieťových odvetviach

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška MŽP SR č. 344/2022 Z. z., o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov

Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti

Práva a povinnosti fyzických osôb a právnických osôb pri zriaďovaní a prevádzkovaní verejných vodovodov a verejných kanalizácií vrátane ich prípojk

Zariadenia na nakladanie s odpadom

Povinnosti držiteľa odpadu

Zber odpadu a výkup odpadu

Povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov alebo zneškodňovanie odpadov

Povinnosti pri preprave nebezpečného odpadu na území slovenskej republiky

Nakladanie so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií

Registrácia a súhlasy

Nakladanie so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií

Zhromažďovanie odpadov a skladovanie odpadov

Podrobnosti o odpadoch vhodných na využívanie na spätné zasypávanie

Katalóg odpadov

Evidenčná a ohlasovacia povinnosť

Všeobecné záväzné nariadenie Zlaté Moravce č. 13/2025, ktorým sa mení VZN mesta Zlaté Moravce č. 17/2024 o poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady

VZN 6/2025 o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady

Vyhláška MŽP SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

Vyhláška MDV SR č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č. 58/2022, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 157/2018 z. Z. O metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 198/2020 z. Z.

Vyhláška č. 161/2019 úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo slovenskej republiky o meradlách a metrologickej kontrole

Nakladanie s komunálnymi odpadmi

Nakladanie s komunálnymi odpadmi

Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku, infrazvuku a vibrácií a požiadavky na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

Energetická hospodárnosť budov

Skupiny meradiel

Používanie zákonnej meracej jednotky a inej meracej jednotky

Používanie určeného meradla

Používanie povinne kalibrovaného meradla

Druhy určených meradiel a oblasť ich použitia

Čas platnosti overenia jednotlivých druhov určených meradiel a spôsob počítania času platnosti overenia

Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia komisie 2001/681/ES

Nariadenie komisie (EÚ) 2017/1505, ktorým sa menia prílohy I, II a II k nariadeniu európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nariadenie komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha iv k nariadeniu európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Rozhodnutie komisie (EÚ) 2023/2463 o uverejnení príručky pre používateľov s prehľadom účasti v schéme EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009

Zápis organizácií do registra

Povinnosti organizácií zapísaných v registri

Environmentálne preskúmanie

Požiadavky na systém manažérstva environmentu a ďalšie údaje, ktoré by mali poskytnúť organizácie vykonávajúce schému EMAS

Interný environmentálny audit

Registrácia organizácií v schéme

Podávanie environmentálnych správ

Príručka pre používateľov schémy EMAS

Rozhodnutie komisie (EÚ) 2020/519
z 3. apríla 2020o sektorovom referenčnom
dokumente o najlepších postupoch
environmentálneho manažérstva,
sektorových ukazovateľoch
environmentálneho správania a referenčných
kritériách excelentnosti v sektore
odpadového hospodárstva podľa nariadenia
(es) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti
organizácií

Odpadové hospodárstvo


Environmentálny overovateľ

PQM, s. r. o.
Legionárska 6419
911 01 Trenčín

Registračné číslo akreditácie alebo licencie: SK-V0004

Rozsah akreditácie alebo licencie (kódy NACE): Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. SK-V-0004 zo dňa
11.03.2025

Orgán udeľujúci akreditáciu alebo licenciu: Slovenská národná akreditačná služba

	Potvrďujeme, že všetky strany, označené 3D pečaťou s logom PQM s.r.o., sú správne. We confirm, that all pages, embossed by the 3D stamp with logo PQM s.r.o., are correct.
Dátum / Date: 2. 04. 2026	
Vedúci overovateľ / Lead Verifier	Podpis / Signature:
<i>Ing. Ján Pigoš</i>	