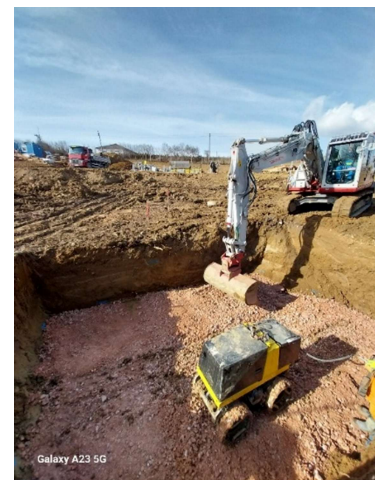


## ARPROG, akciová spoločnosť Poprad



# ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE na obdobie 2026-2029



Poprad, február 2026

06.03.2026

## OBSAH

1.	Popis spoločnosti a jej činností.....	3
1.1	<b>Základné informácie o spoločnosti</b> .....	3
1.2	<b>Rozsah registrácie v schéme EMAS</b> .....	4
1.3	<b>Procesný prístup</b> .....	5
1.4	<b>Realizované stavby a spokojnosť zákazníkov</b> .....	6
1.4.1	<b>Zoznam stavieb ukončených v rokoch 2023-2025</b> .....	6
1.4.2	<b>Spokojnosť zákazníkov stavieb ukončených v rokoch 2023-2025</b> .....	8
1.4.3	<b>Zoznam stavieb realizovaných v roku 2026</b> .....	9
2.	Environmentálna politika, štruktúra spoločnosti, vzdelávanie.....	10
2.1	<b>Politika spoločnosti</b> .....	10
2.2	<b>Riadiaca štruktúra</b> .....	12
2.3	<b>Vzdelávanie pracovníkov a ich zapojenie do schémy EMAS</b> .....	13
3.	Environmentálne aspekty .....	14
3.1	<b>Identifikácia a hodnotenie významnosti aspektov</b> .....	14
3.2	<b>Priame environmentálne aspekty</b> .....	15
3.3	<b>Nepriame environmentálne aspekty</b> .....	17
4.	Environmentálne ciele.....	18
4.1	<b>Dlhodobé environmentálne ciele</b> .....	18
4.2	<b>Krátkodobé environmentálne ciele</b> .....	19
5.	Ukazovatele environmentálneho správania a kvalitatívnych informácií.....	23
5.1	<b>Energie</b> .....	23
5.1.1	<b>Elektrická energia</b> .....	23
5.1.2	<b>Zemný plyn</b> .....	24
5.2	<b>Materiály</b> .....	25
5.2.1	<b>Kamenivo</b> .....	25
5.2.2.	<b>Pohonné hmoty</b> .....	26
5.3	<b>Voda</b> .....	27
5.4	<b>Odpad</b> .....	28
5.5	<b>Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu</b> .....	32
5.6	<b>Emisie do ovzdušia</b> .....	35
6	Právne požiadavky týkajúce sa životného prostredia.....	36
7	Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám Environment. vyhlásenia .....	39

# 1. Popis spoločnosti a jej činností

## 1.1 Základné informácie o spoločnosti

Názov spoločnosti: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO: 361 68 335

Sídlo: Hodžova 3292/3, Poprad

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad je stavebná spoločnosť, ktorá bola založená 1. januára 1997. Hlavným predmetom činnosti spoločnosti je vykonávanie bytových, občianskych, priemyselných, inžinierskych a dopravných stavieb.

Spoločnosť má implementované nasledujúce manažérske systémy:

- systém manažérstva kvality podľa STN EN ISO 9001 (ISO 9001:2015);
- systém manažérstva environmentu podľa STN EN ISO 14001 (ISO 14001:2015);
- systém manažérstva BOZP podľa STN ISO 45001 (ISO 45001:2018);
- systém kvality vo zvaraní podľa STN EN ISO 3834-2 (ISO 3834-2:2021);
- systém manažérstva proti korupcii podľa STN ISO 37001 (ISO 37001:2016);
- systém manažérstva plynulého podnikania podľa STN EN ISO 22301 (ISO 22301:2019);
- systém riadenia informačnej bezpečnosti podľa STN ISO/IEC 27001 (ISO/IEC 27001:2022).

Tieto manažérske systémy tvoria integrovaný manažérsky systém (ďalej len IMS).

Spoločnosť zaviedla a začala používať systém manažérstva environmentu v roku 2006 a v tom istom roku získala prvý certifikát podľa normy ISO 14001: 2004. Následne každé tri roky bol uskutočnený certifikačný environmentálny audit podľa platných certifikačných noriem. V roku 2018 bol spoločnosti udelený certifikát podľa normy ISO 14001:2015 certifikačnou spoločnosťou QSCert spol. s r. o. Táto spoločnosť každoročne preveruje, či implementovaný systém manažérstva environmentu zodpovedá požiadavkám normy STN EN ISO 14001 (ISO 14001:2015) a vlastným požiadavkám spoločnosti, ktoré sú definované v internej dokumentácii IMS, preveruje, či je systém udržiavaný a zlepšovaný.

Vrcholový manažment spoločnosti vníma zavedenie, udržiavanie a zlepšovanie systému manažérstva environmentu za významné strategické rozhodnutie, ktoré prispieva k neustálemu zlepšovaniu environmentálneho správania spoločnosti. Zavedený integrovaný manažérsky systém s osvojeným procesným prístupom, strategickým plánovaním, riadením rizík, vykonávaním interných a externých auditov, preskúmaním manažmentom umožňuje plniť politiku spoločnosti a trvalo zlepšovať vhodnosť, primeranosť a efektívnosť manažérskych systémov, a teda aj systému manažérstva environmentu. Plnenie požiadaviek stanovených v nariadeniach pre začlenenie spoločnosti do schémy EMAS predstavuje nové možnosti pre vylepšenie environmentálneho správania spoločnosti s aktívnou účasťou pracovníkov.

V máji 2021 sa vrcholový manažment rozhodol, že ARPROG, akciová spoločnosť Poprad sa zapojí do programu „Bezpečný podnik“ a splní podmienky pre získanie osvedčenia. Dňa 18. októbra 2021 na základe splnenia kritérií a návrhu riadiacej komisie programu bolo spoločnosti udelené Osvedčenie „Bezpečný podnik“. Toto osvedčenie (certifikát) potvrdzuje, že ARPROG, akciová spoločnosť Poprad má zavedený efektívny systém riadenia BOZP, protipožiarnej ochrany a ochrany životného prostredia a zaväzuje spoločnosť k zvyšovaniu úrovne bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, kultúry práce, k zlepšovaniu pracovného prostredia, pracovných vzťahov a pracovných podmienok.

Politika spoločnosti, referencie, fotodokumentácia zrealizovaných stavieb, strojové vybavenie udelené certifikáty manažérskych systémov, ocenenia od zákazníkov sú dostupné na webovej stránke spoločnosti [www.arprog.sk](http://www.arprog.sk).

## 1.2 Rozsah registrácie v schéme EMAS

Spoločnosť pôsobí v oblasti stavebníctva dvadsaťdeväť rokov a realizuje:

- pozemné stavby: obytné a neobytné budovy, napr. bytové domy, budovy občianskej vybavenosti, zdravotnícke zariadenia, rekreačné zariadenia, budovy pre výrobu a služby, školy, atď.;
- inžinierske stavby: vodohospodárske stavby, napr. dažďové kanalizácie, splaškové kanalizácie, vodovody, vodojemy, vodné nádrže;
- cestné stavby: komunikácie, cesty, chodníky, cyklochodníky;
- stavby na ochranu pred povodňami, napr. úpravy koryta potokov a riek.

Registrácia v schéme EMAS sa vzťahuje na nasledujúce činnosti:

<u>Názov činnosti</u>	<u>Kód činnosti NACE:</u>
Výstavba obytných a neobytných budov	41.20
Výstavba ciest a diaľnic	42.11
Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny	42.21
Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí	42.22
Výstavba vodných diel	42.91
Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.	42.99
Demolácie	43.11
Zemné práce	43.12
Elektrická inštalácia	43.21
Inštalácia kanalizačných výhrevných a klimatizačných zariadení	43.22
Ostatná stavebná inštalácia	43.29
Omietkarské práce	43.31
Stolárske práce	43.32
Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín	43.33
Maľovanie a zasklievanie	43.34

Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce	43.39
Pokryvačské práce	43.91
Ostatné špecializované stavebné práce i n.	43.99

### 1.3 Procesný prístup

Vytvorenie, zdokumentovanie, zavedenie a udržiavanie integrovaného manažérskeho systému poskytuje dôveru zákazníkovi o spôsobilosti procesov, kvalite produktov a prispieva k zlepšovaniu environmentálneho správania.

Uplatňovaním implementovaných manažérskych systémov sú analyzované a dôsledne plnené požiadavky zainteresovaných strán, definované procesy a tieto procesy sú udržiavané pod kontrolou, t. j. sú:

- určené požadované vstupy a očakávané výstupy z týchto procesov,
- určené postupnosti a interakcie definovaných procesov;
- zvládané riziká a príležitosti;
- stanovené kritéria a metódy efektívneho prevádzkovania a riadenia procesov;
- pridelené zodpovednosti a právomoci pre procesy;
- zaistené dostupné informácie a zdroje na zabezpečenie prevádzky a monitorovanie procesov;
- monitorované, merané a analyzované procesy;
- implementované potrebné zmeny na dosiahnutie požadovaných výsledkov;
- zlepšované procesy a IMS.

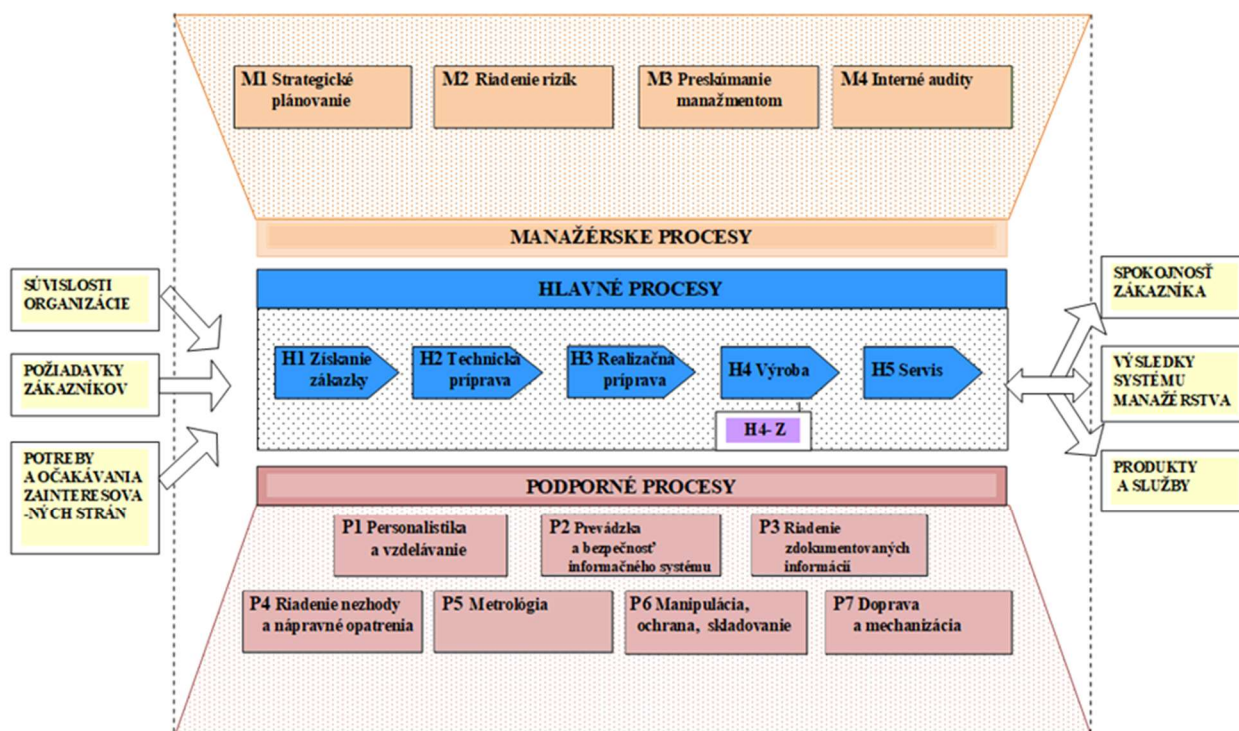
Vrcholový manažment spoločnosti identifikoval procesy manažérskych systémov na štyri manažérske procesy, päť hlavných a sedem podporných procesov, čo je znázornené v *Mape procesov*.

Environmentálne aspekty a vplyvy sú identifikované a hodnotené v procesoch:

- H4 Výroba
- H5 Servis
- P7 Doprava a mechanizácia

Z činností v týchto procesoch vznikajú negatívne environmentálne vplyvy na životné prostredie: vznik stavebného odpadu, znečistenie ovzdušia emisiami, zaberanie pôdy a zelených plôch, hluk, vibrácie a pod.

## MAPA PROCESOV



## 1.4 Realizované stavby a spokojnosť zákazníkov

### 1.4.1 Zoznam stavieb ukončených v rokoch 2023-2025

Rok 2023

Por. číslo	Zákazník	Názov stavby
1.	Obec Dúbrava	Kanalizácia a ČOV Dúbrava
2.	Obec Fričovce	Verejný vodovod Fričovce
3.	Mesto Levoča	Levoča, prestavba miestnej komunikácie ul. Špitálskej
4.	Vojenské lesy a majetky SR, štátny podnik	Protipovodňová ochrana na Balážovom potoku a v povodí toku Maliny, časť č. 1 Protipovodňová ochrana na Balážovom potoku
5.	Vojenské lesy a majetky SR, štátny podnik	Protipovodňová ochrana na Balážovom potoku a v povodí toku Maliny, časť č. 2 Protipovodňová ochrana na toku Malina
6.	Obec Ľubotín	Prípravné práce pre stavbu "Rozšírenie kanalizácie v Ľubotíne do rómskej osady Hliník"

7.	Obec Ľubotín	Miestne komunikácie v rómskej osade- Obec Ľubotín
8.	Mesto Levoča	Levoča – Levočské Lúky – zabezpečenie technickej vybavenosti v osídleniach s marginalizovanými rómskymi komunitami
9.	Mesto Nováky	Vodozádržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce
10.	Obec Žakovce	PD Žakovce, MK a IS pre IBV 22 RD
11.	Mesto Svit	Revitalizácia vnútroblokov Jilemnického a kpt. Nálepku v meste Svit- stavebné práce
12.	Mesto Krupina	Dostavba vodovodnej siete Krupina-Kopanice a vodojem Krupina- Kopanice
13.	Obec Fričovce	Verejný vodovod Fričovce - rozšírenie vetvy 1 - 2. časť
14.	Obec Betlanovce	Zlepšenie prístupu MRK k pitnej vode v obci Betlanovce
15.	Podtatranská vodárenská spoločnosť, a.s.	Spišské Podhradie - Galova ul.- obnova vodovodu
16.	Strabag s. r. o.	Prístupová cesta a kanalizačná prípojka Gerlachov
17.	Mesto Spišské Vlachy	Novostavba MŠ v meste Spišské Vlachy
18.	Obec Terňa	Telocvičňa, Terňa
19.	Obec Stráne pod Tatrami	Viacúčelové zariadenie pre mládež v obci Stráne pod Tatrami
20.	Mesto Vysoké Tatry	Zníženie energetickej náročnosti budovy Materskej školy vo Vysokých Tatrách
21.	Mesto Kráľovský Chlmec	Zníženie energetickej náročnosti objektu Základnej školy ul. L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
22.	Mesto Spišská Stará Ves	Kompostáreň Spišská Stará Ves - stavebné práce
23.	Obec Liptovská Teplička	Multifunkčná hala v Liptovskej Tepličke
24.	Krajská prokuratúra Prešov	Poprad - Rekonštrukcia budovy okresnej prokuratúry Poprad
25.	Obec Pohorelá	Komunitné centrum Pohorelá
26.	Mesto Brezno	Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ MPČL v Brezne

#### Rok 2024

Por. číslo	Zákazník	Názov stavby
1.	Obec Turčianska Štiavnička	Turčianska Štiavnička – kanalizácia
2.	Obec Oreské	SO 07 Vodovod Oreské, 2023
3.	Obec Lechnica	Vodovod a kanalizácia Lechnica – dokončenie
4.	PVS,a.s.	Krompachy - vodovod, rozšírenie vodovodu na ul. Hornádska
5.	Obec Sedliská	Kanalizácia a ČOV Sedliská
6.	Mesto Svidník	Vytvorenie Komunitného centra pre Rómov vo Svidníku

Rok 2025

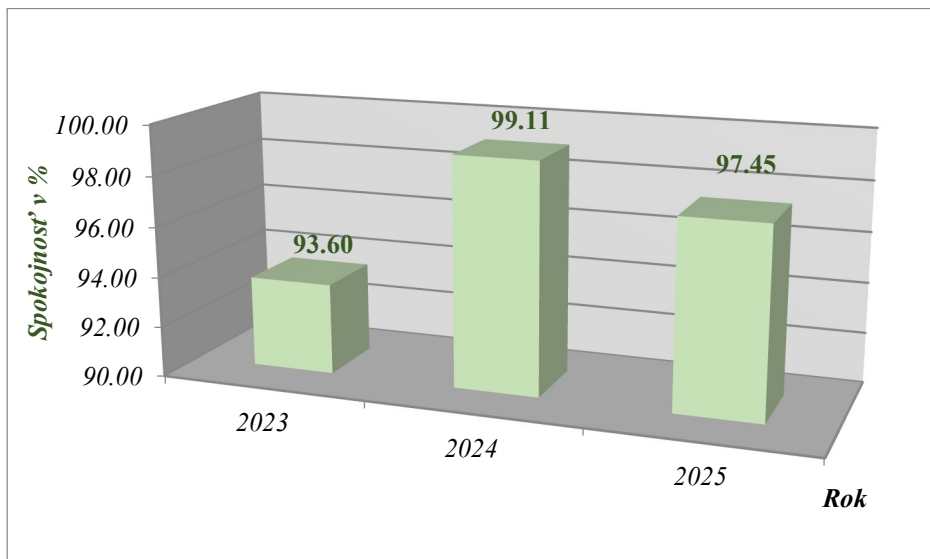
Por. číslo	Zákazník	Názov stavby
1.	Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.	Bernolákovo - Ivanka pri Dunaji, sanácia hlavnej trasy splaškovej kanalizácie
2.	Obec Jovice	Kanalizácia Jovice
3.	Obec Borčice	Rozšírenie verejnej kanalizácie a vodovodu v obci Borčice
4.	Obec Fričovce	Fričovce - rozšírenie verejnej kanalizácie
5.	Mesto Brezno	BYTOVÝ DOM UL. MPČĽ BREZNO – MAZORNÍKOVO
6.	Obec Jánovce	Prístavba ZŠ Jánovce
7.	NBS	VÚZ Bystrina - rekonštrukcia bazéna a výmena prislúchajúcich technológií
8.	Obec Malý Slavkov	Rozšírenie kapacity ČOV Malý Slavkov
9.	Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	Košice, ul. Cottbuská č. 32 - 34 - zokruhovanie a SÚ vodovodu
10.	Obec Štrba	Podpora výstavby cyklotrás v obci Štrba - Važec, Lučivná - opakované

#### 1.4.2 Spokojnosť zákazníkov stavieb ukončených v rokoch 2023-2025

Monitorovanie spokojnosti zákazníkov spoločnosť uskutočňuje formou dotazníkov v prvom štvrtroku kalendárneho roka za stavby ukončené v predchádzajúcom roku. Zákazníci hodnotia spokojnosť a kvalitu zrealizovaných stavieb položenými otázkami. Súčasne môžu navrhnúť možnosti zlepšenia alebo ďalšej spolupráce. Okrem dotazníkovej formy sa získavajú informácie o spokojnosti zákazníkov aj osobným rozhovorom so zákazníkom, napr. počas kontrolných dní, pri odovzdaní a prevzatí stavebného diela, počas reklamačného konania.

V roku 2025 bolo ukončených 10 stavieb s 97,45 % spokojnosťou zákazníkov, o čom svedčí výsledok prieskumu, ktorý sa uskutočnil v januári a vo februári v roku 2026. Dotazníky boli doručené zákazníkovi, pričom návratnosť dotazníkov bola 100 %.

Výsledky spokojnosti zákazníkov v rokoch 2023 -2025 sú znázornené graficky.



Z grafických údajov je zrejme, že spokojnosť zákazníkov realizovaných stavieb v rokoch 2023-2025 neklesla pod 90 %. Nárast spokojnosti zákazníkov v porovnaní s rokom 2023 súvisí s nižším počtom ukončených stavieb v roku 2024 aj 2025 a tiež s dôrazom na plnenie zadaných cieľov kvality v sledovaných rokoch.

### 1.4.3 Zoznam stavieb realizovaných v roku 2026

Por. číslo	Zákazník	Názov stavby	Začiatok stavby	Ukončenie stavby
1.	PVS, a.s. Poprad	Levoča-výstavba 30 nájomných bytov v rozsahu: SO 301.1 Rozšírenie verejného vodovodu a SO 401.1 Gravitačná splašková kanalizácia	04.12.2025	30.06.2026
2.	AViON, a. s.	Levoča-výstavba 30 nájomných bytov bežný štandard na ulici Viktora Greschika	04.02.2026	30.03.2026
3.	Alkon SV s.r.o.	Revitalizácia amfiteátra v Levoči	12.08.2025	v štádiu riešenia
4.	Neubau Möbelix Poprad	Predĺženie verejného vodovodu, vodovodná prípojka	19.12.2025	30.04.2026
5.	Obec Stráne pod Tatrami	Stráne pod Tatrami - Materská škola	9.12.2024	31.01.2026
6.	Obec Kolačkov	Nadstavba a prístavba ZŠ a MŠ Kolačkov - časť ZŠ	23.01.2025	23.05.2026
7.	Obec Rudňany	Rekonštrukcia ZŠ za účelom odstránenia dvojzmennej prevádzky	05.05.2025	30.04.2026
8.	Obec Smižany	Novostavba materskej školy v obci Smižany	05.06.2025	31.03.2026

9.	Gymnázium Levoča	Rekonštrukcia telocvične Gymnázia J. Francisciho - Rimavského v Levoči 2024	17.07.2025	16.07.2026
10.	Obec Oreské	Zateplenie a stavebné úpravy objektu kultúrneho domu a obecného úradu Oreské	17.10.2025	16.10.2026
11.	Mesto Rožňava	Rekonštrukcia ZŠ Zlatá - Zníženie energetickej náročnosti ZŠ Zlatá, Rožňava	29.09.2025	29.09.2026
12.	Obec Kolačkov	Rekonštrukcia a modernizácia učební ZŠ Kolačkov	23.01.2025	31.12.2026

## 2. Environmentálna politika, štruktúra spoločnosti, vzdelávanie

### 2.1 Politika spoločnosti

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad má svoje zámery a smer pôsobenia v oblasti kvality, environmentu, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, kvality vo zváraní, kontinuity podnikania, riadenia informačnej bezpečnosti a protikorupčnej politiky deklarované v *Politike spoločnosti*, ktorej súčasťou je aj environmentálna politika.

Vrcholový manažment spoločnosti sa zaväzuje:

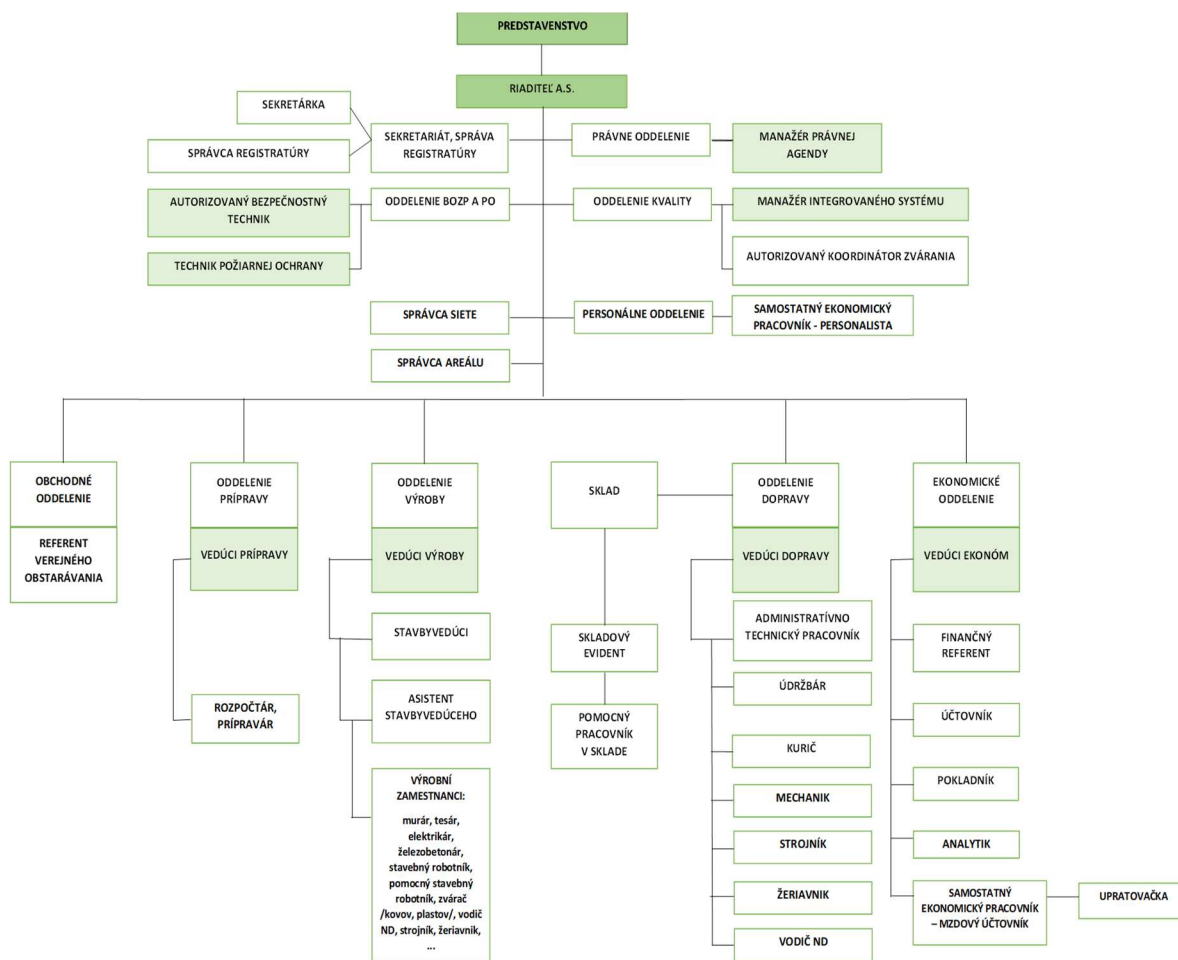
- ❑ Plniť potreby a očakávania zákazníkov a ďalších zainteresovaných strán kvalitne vykonanou prácou. Získať a udržať si ich dôveru splnením aplikovateľných požiadaviek predpisov a regulačných požiadaviek.
- ❑ Zlepšovať celkovú výkonnosť spoločnosti a zamerať sa na jej rozvoj do budúcnosti.
- ❑ Pochopiť potreby a očakávania zainteresovaných strán, vytvárať vzájomne výhodné vzťahy s dodávateľmi, a tým umocniť schopnosť realizovať požadované produkty.
- ❑ Zabezpečiť informovanosť o systéme manažérstva kvality, systéme kvality vo zváraní, systéme environmentálneho manažérstva, systéme manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, systéme kontinuity podnikania, systéme informačnej bezpečnosti a systéme proti korupcii na všetkých úrovniach riadenia.
- ❑ Identifikovať a sprístupniť zdroje na udržiavanie a zlepšovanie implementovaných manažérskych systémov spoločnosti a systému kvality vo zváraní.
- ❑ Aplikovať procesný prístup v riadení spoločnosti.
- ❑ Plánovať a implementovať procesy manažérskych systémov s aplikáciou uvažovania založeného na riziku.
- ❑ Monitorovať a merať procesy, produkty, spokojnosť zákazníka.
- ❑ Trvale zlepšovať implementované manažérske systémy.
- ❑ Plniť požiadavky noriem v zadanom obsahu a rozsahu v oblasti zvárania plastov a kovov.
- ❑ Chrániť životné prostredie, zabezpečovať prevenciu znečisťovania životného prostredia, chrániť prírodné prostredie pred poškodením a zhoršovaním stavu, ktoré vyplýva zo stavebnej činnosti.

- Dodržiavať príslušné právne a iné požiadavky v nadväznosti na environmentálne aspekty.
- Určiť záväzné environmentálne požiadavky a hodnotiť ich plnenie.
- Sústavne zlepšovať systém manažérstva environmentu a zlepšovať environmentálne správanie.
- V pravidelných intervaloch určovať a preskúmať environmentálne ciele.
- Sprístupniť verejnosti informácie o environmentálnom správaní na webovej stránke spoločnosti.
- Posilňovať vedomie spoluzodpovednosti zamestnancov za ochranu vlastného zdravia a ich spoluprácu pri zvyšovaní úrovne bezpečnosti práce.
- Znížiť na minimum pravdepodobnosť ohrozenia alebo poškodenia ľudského zdravia na všetkých pracoviskách a stavbách spoločnosti riadením identifikovaných rizík.
- Monitorovať nebezpečenstvá, trvale zvyšovať úroveň ochrany zdravia svojich zamestnancov, dodržiavať aktuálne právne predpisy a iné požiadavky v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- Implementovať, udržiavať a zlepšovať kontinuitu podnikania.
- Identifikovať potenciálne ohrozenia a vplyvy z týchto ohrození na podnikateľské operácie, budovať prevádzkovú pružnosť so spôsobilosťou efektívnej reakcie.
- Dodržiavať právne, regulačné a ďalšie požiadavky týkajúce sa kontinuity produktov, služieb, činností a zdrojov.
- Implementovať, udržiavať a zlepšovať informačnú bezpečnosť vhodnými súbornými opatreniami.
- Zabezpečovať dôvernosc, integritu a dostupnosť informácií v súlade s požiadavkami informačnej bezpečnosti.
- Dodržiavať právne predpisy pri riadení a podpore informačnej bezpečnosti.
- Zakazovať korupciu a realizovať opatrenia na zakázanie a predchádzanie korupcie.
- Zisťovať, oznamovať a riešiť všetky prípady korupcie, ktoré sa vyskytnú.
- Dodržiavať právne predpisy proti korupcii týkajúce sa spoločnosti.
- Prostredníctvom manažéra integrovaného systému poskytovať poradenstvo a usmernenie pracovníkov v oblasti systému manažérstva proti korupcii a v otázkach súvisiacich s korupciou, ktorý má stanovené právomoci a zodpovednosti za udržiavanie a rozvoj systému manažérstva proti korupcii, plní úlohu nezávislej osoby pre tento systém.
- V prípade porušenia politiky proti korupcii vyvodíť dôsledky voči zodpovedným pracovníkom.
- Povzbudzovať pracovníkov k nahláseniu korupcie a znižovať ich strach z represálií a uisťovať ich o zachovaní mlčanlivosti o totožnosti osoby, ktorá podala podnet.
- Požadovať protikorupčné správanie aj od dodávateľov a obchodných partnerov.
- Presadzovať zodpovednosť riadiacich pracovníkov za uplatňovanie politiky proti korupcii a za udržiavanie a zlepšovanie systému manažérstva proti korupcii.

S politikou spoločnosti sú oboznámení všetci zamestnanci formou interného školenia a je vhodným spôsobom zverejnená a dostupná na web stránke spoločnosti ([www.arprog.sk](http://www.arprog.sk)), sieti kvalita (K: ) a v priestoroch administratívnej budovy spoločnosti.

## 2.2 Riadiaca štruktúra

Orgánmi spoločnosti sú valné zhromaždenie, predstavenstvo a dozorná rada. Ich právomoci upravujú statuty. Zodpovednosti a právomoci zamestnancov spoločnosti sú určené v popisoch pracovných činností a v dokumentácii manažérskych systémov. Základné vzťahy medzi jednotlivými oddeleniami a zamestnancami spoločnosti sú znázornené v *organizačnej štruktúre*. Jednotlivé funkčné miesta plnia úlohy vyplývajúce zo zavedených manažérskych systémov v rámci svojej stanovenej pracovnej činnosti a ich koordinácia je zabezpečená výkonom funkcie manažéra integrovaného systému.



Manažér integrovaného systému je zodpovedný za implementáciu a zlepšovanie integrovaného manažérskych systémov. Jeho zodpovednosti a právomoci sú určené v popise pracovných činností a v dokumentácii IMS. Zároveň je menovaný ako zodpovedná osoba za zabezpečenie súladu systému manažérstva environmentu s požiadavkami pre registráciu v schéme EMAS.

V roku 2024 bola doplnená organizačná štruktúra o funkciu „analytik“. Vedenie spoločnosti sa rozhodlo vo vyššej miere uplatňovať controlling. V januári 2026 bola organizačná štruktúra prehodnotená a zaktualizovaná do súčasnej podoby.

### 2.3 Vzdelávanie pracovníkov a ich zapojenie do schémy EMAS

Plánovanie a zabezpečenie prípravy pracovníkov na získanie vedomostí a zručností pre výkon práce v požadovanej kvalite sa uskutočňuje v súlade s internou smernicou *Personalistika*. Plán školení vypracuje pracovníčka personálneho oddelenia do 15. decembra bežného roka na uskutočnenie školení v nasledujúcom roku na základe požiadaviek vedúcich oddelení. Plán školení obsahuje odborné školenia súvisiace s pracovným zaradením, školenia BOZP a tiež školenia implementovaných manažérskych systémov.

Zapojenie pracovníkov do schémy EMAS je spojené s prehodnotením prístupu každého pracovníka k ochrane životného prostredia. Vedúci oddelení v spolupráci s manažerom integrovaného systému usmerňujú im podriadených pracovníkov plniť požiadavky environmentálnej politiky a relevantných environmentálnych cieľov, dodržiavať právne predpisy, vydanú internú dokumentáciu systému manažérstva environmentu.

Pracovníci stavieb (stavbyvedúci, asistenti stavbyvedúcich, majstri, vodiči, strojníci, robotníci) sú zodpovední pri stavebných prácach za dodržiavanie pracovných postupov so zameraním aj na ochranu životného prostredia, napr. :

- znižovanie stavebnej hlučnosti a vibrácií - limitovaním času nasadenia stavebných mechanizmov, udržiavaním motorov, ale i ostatných častí stroja v požadovanom technickom stave, správnu voľbou a vyťažením stavebných strojov a dopravných prostriedkov, zamedzením strojom chodu na prázdno, atď.;
- znižovanie prašnosti - zvlhčovaním a kropením prašných materiálov, zakrývaním prašných materiálov fóliami, podľa možnosti ohradením celého staveniska kompaktným dostatočne vysokým oplotením, urýchleným odvozom sypkých materiálov po skončení prác, optimálnym návrhom deštrukcie pri búracích prácach a umiestnením igelitových fólií pred búrané objekty;
- zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev a komunikácií - pred výjazdom zo staveniska vodiči a strojníci očistia vozidlá a stroje, v prípade znečistenia verejných priestranstiev a komunikácií ich vyčistia a uvedú do pôvodného stavu;
- dodržiavanie časového obmedzenia prác podľa podmienok príslušných úradov a pod.

Spoločnosť je zapojená do duálneho vzdelávania s cieľom poskytnúť študentom prax a po ukončení školy pracovné miesto v našej spoločnosti. Duálne vzdelávanie sa týka stredných odborných škôl. Okrem získania zručnosti a pracovných návykov sú títo mladí ľudia vedení k zodpovednému správaniu sa k životnému prostrediu. Odborne vyškolení pracovníci pre duálne vzdelávanie sú nápomocní pre zvládanie pracovných úloh študentov v reálnych pracovných podmienkach. Študenti vysokých škôl s ekonomických, manažérskych a stavebných odborov majú možnosť absolvovať v našej spoločnosti odbornú prax.

### 3. Environmentálne aspekty

#### 3.1 Identifikácia a hodnotenie významnosti aspektov

Manažér integrovaného systému v spolupráci s vlastníkmi procesov vykonáva analýzu procesov, vyberie a charakterizuje environmentálne aspekty procesov s relevantnými vplyvmi na životné prostredie. Analýza sa vykonáva priebežne pri zmene už existujúcich činností, technológií, pri zmene právnych a iných požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, minimálne však 1x ročne. Pri určovaní významnosti environmentálnych vplyvov sa uvažuje o možných dopadoch činnosti, produktu alebo služby na kvalitu environmentu.

Pri určovaní významnosti environmentálnych vplyvov sa vychádza z hodnotiacich kritérií:

- **rozsah vplyvu:** 1- minimálny, 2- málo významný, 3- významný, 4- veľmi významný
- **závažnosť vplyvu:** 1- minimálna, 2- možné ohrozenie, 3- ohrozujúca, 4- nežiadúca
- **pravdepodobnosť výskytu:** 1- žiadna, 2- málo pravdepodobná, 3- pravdepodobná, 4- istý výskyt
- **doba trvania vplyvu:** 1- krátkodobá, 2- strednodobá, 3- dlhodobá, 4- trvalá
- **právne a iné požiadavky:** definované v *Registri právnych a iných požiadaviek-environment*

**Hodnotenie:** predstavuje súčet vplyvov a pravdepodobnosti výskytu.

Environmentálne aspekty z hľadiska ich environmentálnych vplyvov sú zaradené do štyroch stupňov významnosti:

**VV – veľmi významné environmentálne aspekty** (musia byť stanovené environmentálne ciele a Program EMS),

súčet hodnôt je väčší, resp. nanajvyš rovný 13, resp. aspoň 2 kritériá majú hodnotu 4.

**V – významné environmentálne aspekty** (musia byť stanovené environmentálne ciele a Program EMS),

súčet hodnôt je väčší, resp. nanajvyš rovný 11, resp. aspoň 1 kritérium má hodnotu 4.

**N – nevýznamné environmentálne aspekty** (je potrebné sledovať priebežne v procesoch a dodržiavať vydané pracovné postupy s opatreniami pre ochranu životného prostredia aj v súvislosti s možnou zmenou právnych a iných požiadaviek, môžu byť zadané opatrenia v Programe EMS),

súčet hodnôt nepresahuje 10, resp. žiadne kritérium nemá hodnotu 4.

**P – pozitívny vplyv** - zlepšuje okolité životné prostredie.

Na základe analýzy a hodnotenia environmentálnych aspektov ARPROG, akciová spoločnosť Poprad má vypracovaný *Register environmentálnych aspektov a vplyvov*. Identifikácie a hodnotenia sa zúčastnili: manažér integrovaného systému, vedúci prípravy, vedúci výroby a vedúci dopravy. Register obsahuje 7 významných environmentálnych aspektov, na ktoré sú zadané environmentálne ciele a prijaté opatrenia na ich splnenie. Nevýznamné aspekty

sú riešené priebežne v procesoch. Spoločnosť je zameraná na zníženie významnosti významných environmentálnych aspektov, a to na základe splnenia prijatých environmentálnych cieľov a programov. Jedná sa o environmentálne aspekty, ktoré sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

### 3.2 Priame environmentálne aspekty

Priame environmentálne aspekty sú tie aspekty, ktoré spoločnosť priamo riadi a súvisia s činnosťami spoločnosti aj s rizikami environmentálnych havárií:

- emisie do ovzdušia,
- vypúšťanie do vody (vrátane prenikania do podzemných vôd),
- využívanie a kontaminácia pôdy,
- produkcia, recyklácia, opätovné použitie, preprava a zneškodnenie odpadov,
- využívanie energie, prírodných zdrojov, surovín,
- používanie prísad a pomocných látok, polotovarov,
- hluk, vibrácie, prach, apod.

Významné priame environmentálne aspekty a ich naviazanie na environmentálne ciele sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

<i>Proces H4 Výroba: realizácia stavieb - demolačné a stavebné práce</i>								
<i>Environmentálny aspekt</i>	<i>Environmentálny vplyv</i>	<i>Rozsah vplyvu</i>	<i>Závažnosť vplyvu</i>	<i>Pravdepodobnosť výskytu</i>	<i>Doba trvania vplyvu</i>	<i>Právne požiadavky</i>	<i>Hodnotenie</i>	<i>Stupeň významnosti</i>
Vznik stavebných odpadov (betón, tehly, asfalty, drevo, izolačné materiály, zemina, atď.	Zaťaženie životného prostredia	3	2	4	2	-Zákon. 79/2015 Z. z. -Vyhláška 371/2015 Z.z. -Vyhláška 365/2015 Z. z. -Vyhláška 366/2015 Z. z. -Vyhláška 344/2022 Z. z -Vyhláška 89/2024 Z. z -Vyhláška 369/2025 Z. z	11	V
<p>Cieľ č. 1:  <b>Z celkového množstva vzniknutého stavebného a demolačného odpadu 80 % hmotnosti vzniknutého odpadu opätovne použiť, zabezpečiť zhodnotenie a recyklovanie odpadu (s výnimkou nebezpečného odpadu a odpadu 17 05 04, 17 05 06 ).</b></p>								

<i>Proces H5 Servis : zrealizované stavby</i>									
<i>Environmentálny aspekt</i>	<i>Environmentálny vplyv</i>	<i>Rozsah vplyvu</i>	<i>Závažnosť vplyvu</i>	<i>Pravdepodobnosť výskytu</i>	<i>Doba trvania vplyvu</i>	<i>Právne požiadavky</i>	<i>Hodnotenie</i>	<i>Stupeň významnosti</i>	
Zaberanie pôdy a zelených plôch	Zaťaženie životného prostredia	3	2	3	3	- Zákon č. 17/1992 Z. z. - Zákon č. 543/2002 Z. z.	11	V	
Pozitívny vplyv		Zlepšenie ŽP výsadbou zelene a terénnymi úpravami						P	
Spoločnosť nevie ovplyvniť zaberanie pôdy zrealizovanou stavbou.									

<i>Proces P7 Doprava a mechanizácia: sklad nebezpečného odpadu</i>								
<i>Environmentálny aspekt</i>	<i>Environmentálny vplyv</i>	<i>Rozsah vplyvu</i>	<i>Závažnosť vplyvu</i>	<i>Pravdepodobnosť výskytu</i>	<i>Doba trvania vplyvu</i>	<i>Právne požiadavky</i>	<i>Hodnotenie</i>	<i>Stupeň významnosti</i>
Vznik nebezpečných odpadov (oleje, olejové filtre, olovené batérie, obaly z nebezpečných látok, atď.)	Zaťaženie životného prostredia	4	2	2	1	- Zákon č. 79/2015 Z. z. - Vyhláška č. 371/2015 Z. z. - Vyhláška č. 365/2015 Z. z. - Vyhláška č. 366/2015 Z. z. - Vyhláška 344/2022 Z. z. - Vyhláška 89/2024 Z. z. - Vyhláška 369/2025 Z. z. - Zákon č. 67/2010 Z. z.	9	V
Cieľ č. 2: V maximálnej možnej miere zabezpečiť zhodnotenie nebezpečného odpadu.								

<i>Proces P7 Doprava a mechanizácia: používanie strojov, nákladnej a osobnej dopravy</i>								
<i>Environmentálny aspekt</i>	<i>Environmentálny vplyv</i>	<i>Rozsah vplyvu</i>	<i>Závažnosť vplyvu</i>	<i>Pravdepodobnosť výskytu</i>	<i>Doba trvania vplyvu</i>	<i>Právne požiadavky</i>	<i>Hodnotenie</i>	<i>Stupeň významnosti</i>
Spotreba PHM	Vyčerpávanie prírodných zdrojov	3	2	3	3	- Zákon č. 17/1992 Z. z.	11	V
Znečisťovania ovzdušia emisiami	Zaťaženie životného prostredia	4	2	3	2	- Zákon 106/2018 Z. z. - Zákon 146/2023 Z. z. - Zákon 190/2023 Z. z.	11	V
Cieľ č. 3: Neprekročiť spotrebu PHM k vlastným výkonom v porovnaní s predchádzajúcim rokom.								

Cieľ č. 4:  
**Udržať podiel celkových emisií CO<sub>2</sub> z PHM k vlastným výkonom v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi.**

### 3.3 Nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty spoločnosti vznikajú pri vzájomnej integrácii s tretími stranami:

- environmentálne správanie zmluvných partnerov, napr. dodávateľov výrobkov, procesov, služieb;
- environmentálne správanie podnájomníkov v areáli spoločnosti.

Požiadavky na environmentálne správanie zmluvných partnerov má spoločnosť zadefinované v zmluvách so zainteresovanými stranami. Dodržiavanie podmienok uvedených v dodávateľských zmluvách na stavbách preverujú priebežne zodpovední pracovníci (stavbyvedúci, asistent stavbyvedúceho, majster). Podnájomníci sú preverovaní externými auditmi zameranými na dodržiavanie právnych predpisov súvisiacich s ochranou životného prostredia, ktoré vykonáva manažér integrovaného systému.

Významné nepriame environmentálne aspekty a ich naviazanie na environmentálne ciele sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

*Proces H4 Výroba : realizácia stavieb – dodávatelia špeciálnych prác, napr. búracie práce s azbestovými materiálmi, natieračské práce a pod.*

Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Rozsah vplyvu	Závažnosť vplyvu	Pravdepodobnosť výskytu	Doba trvania vplyvu	Právne požiadavky	Hodnotenie	Stupeň významnosti
Vznik nebezpečných odpadov (obaly z nebezpečných látok, zvyšky nebezpečných látok)	Zaťaženie životného prostredia	3	2	4	2	-Zákon č. 253/2006 -Zákon č. 79/2015 Z. z. -Vyhláška č. 371/2015 Z. z. -Vyhláška č. 365/2015 Z. z. -Vyhláška č. 366/2015 Z. z. -Zákon č. 67/2010 Z. z. -Vyhláška 344/2022 Z. z. -Vyhláška 89/2024 Z. z. -Vyhláška 369/2025 Z.	11	V

Cieľ č. 5:  
**Kontrolovať dodržiavanie právnych predpisov odpadového hospodárstva u dodávateľov špeciálnych prác v procese výroby.**

<i>Podnájomníci v areáli : servisy motorových vozidiel</i>								
<i>Environmentálny aspekt</i>	<i>Environmentálny vplyv</i>	<i>Rozsah vplyvu</i>	<i>Závažnosť vplyvu</i>	<i>Pravdepodobnosť výskytu</i>	<i>Doba trvania vplyvu</i>	<i>Právne požiadavky</i>	<i>Hodnotenie</i>	<i>Stupeň významnosti</i>
Vznik nebezpečných odpadov (oleje, olejové filtre, olovené batérie, atď. )	Zaťaženie životného prostredia	4	2	3	2	--Zákon č. 79/2015 Z. z. -Vyhláška č. 371/2015 Z. z. -Vyhláška č. 365/2015 Z. z. -Vyhláška č. 366/2015 Z. z. -Vyhláška 89/2024 Z. z. -Vyhláška 369/2025 Z. z. Zákon č. 67/2010 Z. z.	11	V
<b>Cieľ č. 6: Kontrolovať dodržiavanie právnych predpisov odpadového hospodárstva u podnájomníkov v areáli.</b>								

## 4. Environmentálne ciele

Environmentálne ciele sú vypracované v súlade s politikou spoločnosť, sú navrhnuté vrcholovým manažmentom a vedúcimi oddelení a sú predkladané na posúdenie a schválenie formou riadeného dokumentu. Sú zamerané na environmentálne správanie spoločnosti so zreteľom na priame a nepriame environmentálne aspekty.

### 4.1 Dlhodobé environmentálne ciele

Dlhodobé environmentálne ciele má spoločnosť stanovené na obdobie rokov 2026 až 2029. Priebežné plnenie cieľov bude preverované jedenkrát ročne.

- **Plnením prijatých opatrení v krátkodobých environmentálnych cieľoch minimalizovať negatívny environmentálny vplyv činností spoločnosti na životné prostredie.**

**0.1** Preveriť plnenie krátkodobých environmentálnych cieľov zamerané na dodržiavanie právnych, iných požiadaviek a všeobecne záväzných požiadaviek a uplatňovanie v praxi vydanéj internej dokumentácie systému environmentálneho manažérstva formou interných auditov.

*Termín:* júl 2026, júl 2027, júl 2028

*Zodpovední:* interní audítori

**0.2** Aktualizovať krátkodobé environmentálne ciele podľa výsledkov environmentálnych ukazovateľov a kvalitatívnych informácií (minimálne 1x ročne).

*Termín:* marec 2026, marec 2027, marec 2028

*Zodpovedný:* manažér integrovaného systému

➤ **Rozvíjať povedomie zamestnancov a zainteresovaných strán o zásadách ochrany životného prostredia.**

**O.3** Urobiť preškolenie vedúcich oddelení, stavbyvedúcich, asistentov stavbyvedúcich a majstrov zamerané na systém manažerstva environmentu podľa ISO 14001:2015 a požiadavky nariadení pre schému EMAS.

*Termín:* marec 2026, január 2027, január 2028

*Zodpovedný:* manažér integrovaného systému

**O.4** Komunikovať s dodávateľmi stavebných prác o zásadách ochrany životného prostredia a usmerňovať ich pri dodržiavaní právnych predpisov odpadového hospodárstva.

*Termín:* rok 2026-2029

*Zodpovední:* vedúci výroby,  
manažér integrovaného systému

Plnenie dlhodobých environmentálnych cieľov s termínom splnenia do marca 2026 je nasledovné:

- **Opatrenie O.1** bolo zrealizované počas interných auditov v termíne v júli 2025.
- **Opatrenie O.2** bolo splnené v marci 2026 (súčasť tohto *Environmentálneho vyhlásenia* v bode 4.2).
- **Opatrenie O.3** školenie bolo uskutočnené v apríli 2025 z dôvodu zmien v integrovanom manažérskom systéme. Novoprijatí pracovníci boli preškolení v apríli a v októbri 2025.
- **Opatrenie O.4** bolo v roku 2025 priebežne plnené a uplatňuje sa aj v roku 2026. Písomné požiadavky sú stanovené v zmluvách o dielo.

#### 4.2 Krátkodobé environmentálne ciele

Krátkodobé environmentálne ciele sú stanovené na obdobie jedného roka, ich plnenie v priebehu roka je preverované priebežne vlastníkami procesov a počas interných auditov internými audítormi. Vrcholový manažment je informovaný o výsledkoch plnenia cieľov na poradách a vo *Výročnej správe*.

Program EMS pre splnenie environmentálnych cieľov pre rok 2026 je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Environmentálny cieľ		Opatrenie		Zodpovednosť	Predpokl. náklady	Termín
1.	<b>Z celkového množstva vzniknutého stavebného a demolačného odpadu 80 % hmotnosti vzniknutého odpadu</b>	1.1	Dôsledne pristupovať k triedeniu stavebných odpadov a odpadov z demolácií priamo na stavbách. Odpady triediť v súlade Katalógom odpadov.	SV, ASV, M	-	denne

	<b>opätovne použiť, zabezpečiť zhodnotenie a recyklovanie odpadu (s výnimkou nebezpečného odpadu a odpadu 17 05 04, 17 05 06)</b>	1.2	Minimalizovať odvoz stavebného odpadu na skládky, uprednostniť zber odpadov so zhodnotením.	SV, ASV, M	-	31.12. 2026
		1.3	Zvýšiť používanie stavebných recyklátov (napr. kameniva) v procese výroby.	SV	-	
2.	<b>V maximálne možnej miere zabezpečiť zhodnotenie nebezpečného odpadu.</b>	2.1	Minimalizovať odvoz nebezpečných odpadov na skládky, uprednostniť zber nebezpečných odpadov so zhodnotením.	VD, MIS	-	31.12. 2026
3.	<b>Neprekročiť spotrebu PHM k vlastným výkonom v porovnaní s predchádzajúcim rokom.</b>	3.1	V mesačných intervaloch vykonávať dôsledne kontroly najazdených kilometrov u vozidiel a limitov spotreby PHM u strojov podľa GPS.	VD	-	31.12. 2026
		3.2	Mesačne informovať riaditeľa a. s. o výsledkoch kontrol.	VD		
4.	<b>Udržať podiel celkových emisií CO<sub>2</sub> z PHM k vlastným výkonom v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi.</b>	4.1	Vyčleniť zdroje na opravy a nákup nových vozidiel.	R	200 000,-€	31.12. 2026
		4.2	Pri nákupe nových vozidiel klásť dôraz na emisné limity a zakúpiť aj elektromobily.	R, VD		
5.	<b>Kontrolovať dodržiavanie právnych predpisov odpadového hospodárstva u dodávateľov špeciálnych prác v procese výroby.</b>	5.1	Vykonávať kontroly pri vzniku odpadov u dodávateľa o spôsobe zhromažďovania odpadov.	ASV	-	31.12. 2026
		5.2	Vyžiadať si k fakturácii vykonaných prác doklady o nakladaní s odpadmi.	SV		
6.	<b>Kontrolovať dodržiavanie právnych predpisov odpadového hospodárstva u podnájomníkov v areáli.</b>	6.1	Vykonať externý audit na nakladanie s odpadmi u podnájomníkov v areáli.	MIS, AN	-	september 2026
7.	<b>Minimalizovať spotrebu energií a vody správnou obsluhou kotolne a zodpovedným</b>	7.1	Monitorovať a analyzovať údaje o spotrebe vody, plynu, el. energie a výrobe elektrickej energie vo fotovoltaike.	správca areálu	-	mesačne

	<b>prístupom každého pracovníka .</b>	7.2	Zabezpečiť zníženie spotreby zemného plynu v zimnom období zateplením priestorov dielne, prípadne výmenou otvorových konštrukcií.	R, správca areálu	10 000,-€	september 2026
		7.3	Informovať vrcholový manažment vo <i>Výročnej správe</i> o spotrebe vody a energií a o výrobe elektrickej energie vo fotovoltike za rok 2025.	MIS	-	marec 2026
<b>8.</b>	<b>Predchádzať kontaminácii vôd a pôdy obsahom potrubí pri výstavbe kanalizácii.</b>	8.1	Vykonávať skúšky tesnosti kanalizačných potrubí podľa platných STN a v súlade s KSPS.	SV	-	31.12. 2026
		8.2	Používať kamerový systém na preverenie kvality prác na kanalizačných potrubíach.	SV	5 000,- €	31.12. 2026
<b>9.</b>	<b>Splniť požiadavky pre udržanie registrácie spoločnosti v schéme EMAS.</b>	9.1	Zabezpečiť vykonanie environmentálneho auditu a overenie aktualizovaného environmentálneho vyhlásenia (schéma EMAS) .	MIS	zmluvná cena	marec 2026
		9.2	Odoslať požadovanú dokumentáciu do SAŽP pre udržanie registrácie v schéme EMAS.	MIS	-	marec 2026

Použité skratky: SV- stavbyvedúci, ASV- asistent stavbyvedúceho, M- majster, VD- vedúci dopravy, R- riaditeľ, MIS- manažér integrovaného systému, AN- analytik, IA- interný auditor, STN – slovenská technická norma, KSPS – kontrolný a skúšobný plán stavby, EMS – systém manažerstva environmentu, EMAS- Spoločenstvo pre environmentálne manažerstvo a audit

V roku 2025 spoločnosť prijala na základe identifikovaných a vyhodnotených environmentálnych aspektov 9 krátkodobých environmentálnych cieľov. Stav plnenia cieľov v roku 2025 je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

<i>Environmentálny cieľ pre rok 2025</i>		<i>Stav plnenia cieľov</i>
1.	Z celkového množstva vzniknutého stavebného a demolačného odpadu 85 % hmotnosti vzniknutého odpadu opätovne použiť, zabezpečiť zhodnotenie a recyklovanie odpadu (s výnimkou odpadu 17 0504, 17 0506)	Z celkového množstva vzniknutého stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou odpadu 17 05 04 a 17 05 06) bolo <u>80,71 %</u> odpadu zhodnoteného. <b>Nesplnené.</b>

2.	V maximálne možnej miere zabezpečiť zhodnotenie nebezpečného odpadu.	Všetky nebezpečné odpady, ktoré bolo možné zhodnocovať boli odovzdané oprávneným spoločnostiam na zhodnotenie v množstve 0,465 t. <b>Splnené.</b>
3.	Neprekročiť spotrebu PHM k vlastným výkonom v porovnaní s predchádzajúcim rokom.	Spotreba PHM k vlastným výkonom v roku 2025 klesla o 8,28 % oproti roku 2024 z hodnoty 32,84 na 30,12 v l/tis.€ (ukazovateľ R6). <b>Splnené.</b>
4.	Udržať podiel celkových emisií CO <sub>2</sub> z PHM k vlastným výkonom v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi.	V roku 2025 klesol podiel emisií CO <sub>2</sub> do ovzdušia o 20 % v porovnaní s rokom 2024 z hodnoty 0,020 na 0,016 v t/tis.€ (ukazovateľ R19). Náklady na nákup a opravu strojov a dopravných prostriedkov v roku 2025 predstavujú <u>348 696,87 €</u> . <b>Splnené.</b>
5.	Kontrolovať dodržiavanie právnych predpisov odpadového hospodárstva u dodávateľov špeciálnych prác v procese výroby.	Pri kontrolách dodávateľov prác nebolo zistené porušenie právnych predpisov odpadového hospodárstva. <b>Splnené.</b>
6.	Kontrolovať dodržiavanie právnych predpisov odpadového hospodárstva u podnájomníkov v areáli.	Kontrolu vonkajších priestorov podnájomníkov priebežne vykonával vedúci dopravy, pri zistených nedostatkoch požadoval nápravu a preveril splnenie nápravných opatrení. Interné priestory podnájomníkov boli preverené v marci 2025. <b>Splnené.</b>
7.	Minimalizovať spotrebu energií a vody správnou obsluhou kotolne a zodpovedným prístupom každého pracovníka .	Výsledky z monitorovania spotreby energií v roku 2025 v porovnaní s rokom 2024 na 1 pracovníka sú nasledovné: nárast spotreby zemného plynu o 101,96 m <sup>3</sup> , pokles spotreby vody o 29,6 m <sup>3</sup> a pokles spotreby elektrickej energie o 0,11 MWh. Spotreba energie z obnoviteľných zdrojov na pracovníka klesla o 0,12 MWh. <b>Nesplnené.</b>

8.	Predchádzať kontaminácii vôd a pôdy obsahom potrubí pri výstavbe kanalizácii.	Skúšky tesnosti kanalizačných potrubí boli vykonané v súlade s platnými STN a KSPS. Kvalita prác bola preverená kamerovým systémom. Náklady na kamerový systém v roku 2025 predstavujú <u>6 046,00 €</u> . <b>Splnené.</b>
9.	Splniť požiadavky pre udržanie registrácie spoločnosti v schéme EMAS.	Interné audity boli vykonané 14.03.2025. Externý audit environmentálnym overovateľom bol uskutočnený 24.-27. marca 2025. Spoločnosť splnila požiadavky pre udržanie registrácie v schéme EMAS. <b>Splnené.</b>

Z deviatich environmentálnych cieľov bolo sedem cieľov splnených a dva ciele neboli splnené. Nesplnené ciele boli prehodnotené pri tvorbe environmentálnych cieľov pre rok 2026 a zapracované do *Programu EMS* pre rok 2026.

## 5. Ukazovatele environmentálneho správania a kvalitatívnych informácií

Environmentálne správanie ARPROG, akciová spoločnosť Poprad je možné zhodnotiť na základe hlavných ukazovateľov v oblastiach životného prostredia ako sú energie, materiály, voda, odpad, využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu a emisie a tiež poskytnutím kvalitatívnych informácií.

Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z nasledujúcich údajov:

- údaj A: celkový ročný vstup/ výstup v danej oblasti
- údaj B: ročná referenčná hodnota predstavujúca činnosť spoločnosti
- údaj R: pomer medzi údajmi A a B
- 

### 5.1 Energie

#### 5.1.1 Elektrická energia

Elektrická energia potrebná pre administratívnu činnosť pracovníkov v budove sídla spoločnosti (kancelárie, spoločné priestory) a v jej areáli (dielne, garáže, sklady, kotolňa, osvetlenie areálu, vrátnica) je zabezpečená dodávkou z verejnej siete a tiež výrobou vo

vlastnom fotovoltaickom zariadení (fotovoltaické panely). Meranie elektrickej energie je vykonávané na meračoch spotreby elektrickej energie. Činnosti spojené s meraním, sledovaním, vykonávaním kontroly pre oblasť energií v spoločnosti vykonáva správca areálu a na základe informácií o spotrebe elektrickej energie navrhuje opatrenia na zníženie odberu elektrickej energie.

V oblasti elektrickej energie sa spoločnosť rozhodla sledovať 2 hlavné ukazovatele (R1, R2), ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Údaje		Rok	2023	2024	2025
A1	Spotreba elektrickej energie v MWh		78,352	99,636	97,090
A2	Spotreba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov (fotovoltaika) v MWh		33,349	35,046	31,928
B1, B2	Počet pracovníkov (budova, areál)		25	25	25
<b>Ukazovatele:</b>					
<b>R1</b>	<b>Spotreba elektrickej energie v MWh na pracovníka</b>		<b>3,13</b>	<b>3,99</b>	<b>3,88</b>
<b>R2</b>	<b>Spotreba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov (fotovoltaika) v MWh na pracovníka</b>		<b>1,33</b>	<b>1,40</b>	<b>1,28</b>

V roku 2025 spoločnosť spotrebovala 97,090 MWh elektrickej energie. Z uvedenej hodnoty 31,928 MWh elektrickej energie sa vyrobilo vo vlastnom fotovoltaickom zariadení, čo predstavuje 32,9 % z celkového množstva spotrebovanej energie. Spotreba elektrickej energie v roku 2025 v porovnaní s rokom 2024 klesla o 2,546 MWh a spotreba na 1 pracovníka klesla o 0,11 MWh. Nárast spotreby elektrickej energie v porovnaní s rokom 2023 súvisí s prestavením riadiacej jednotky na zníženie spotreby plynu a nočný elektrický režim kotolne. Spotreba energie z obnoviteľných zdrojov na pracovníka klesla o 8,6 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Hodnota výroby elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov (fotovoltaika) v roku 2025 je nižšia v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi z dôvodu poruchy a následnej odstávky a výmene zariadení.

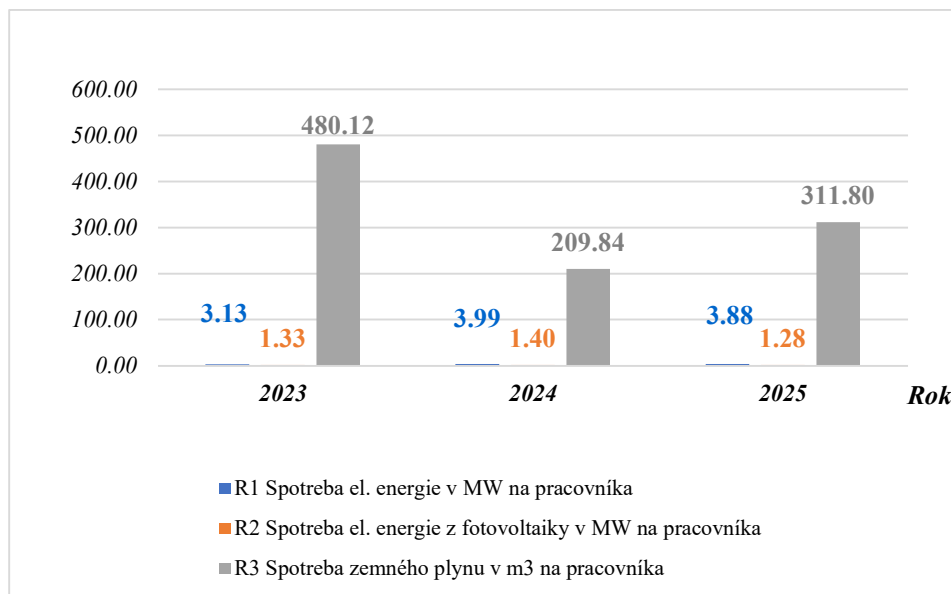
### 5.1.2 Zemný plyn

Nakupovaný zemný plyn naftový je rozvádzaný do technických plynových zariadení, ktoré slúžia na vykurovanie administratívnych priestorov, skladových priestorov, vrátnice a dielne. Zemný plyn je vedený plynovými rozvodmi do kotolne v sídle spoločnosti a do plynových zariadení v budovách areálu (sklady, dielňa, vrátnica). V oblasti spotreby zemného plynu sa spoločnosť rozhodla stanoviť hlavný ukazovateľ (R3), ktorý je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Údaje	Rok	2023	2024	2025
A3	Spotreba zemného plynu v m <sup>3</sup>	12 003	5 246	7 795
B3	Počet pracovníkov (budova, areál)	25	25	25
<b>Ukazovateľ:</b>				
<b>R3</b>	<b>Spotreba zemného plynu v m<sup>3</sup> na pracovníka</b>	<b>480,12</b>	<b>209,84</b>	<b>311,8</b>

V roku 2025 spoločnosť spotrebovala 7 795 m<sup>3</sup> zemného plynu. Pokles spotreby zemného plynu v rokoch 2024 a 2025 súvisí s prestavením riadiacej jednotky na zníženie spotreby plynu a nočný elektrický režim kotolne. Nárast spotreby zemného plynu v roku 2025 v porovnaní s rokom 2024 súvisí s nárastom spotreby zemného plynu v dielňach, a to hlavne v zimnom období. Pri stanovení nových cieľov pre rok 2026 je nevyhnutné prehodnotiť opatrenia na zníženie spotreby zemného plynu (zateplenie priestorov dielne, výmena otvorových konštrukcií).

Grafické znázornenie 3 hlavných ukazovateľov spotreby energií v rokoch 2023 - 2025:



## 5.2 Materiály

### 5.2.1 Kamenivo

Významným materiálom pre stavebnú výrobu je kamenivo rôznych frakcií, ktoré zároveň patrí medzi prírodné vyčerpatel'né zdroje, a preto má veľký význam používanie recyklátov.

Pre spotrebu kameniva má spoločnosť určené 2 hlavné ukazovatele (R4 a R5), ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Údaje		Rok	2023	2024	2025
A4 B5	Celková spotreba kameniva v tonách		26 373,60	16 643,28	17 711,05
A5	Spotreba recyklovaného kameniva v tonách		6,95	0,00	471,07
B4	Vlastné výkony v tis. €		6 511,530	5 685,120	6 736,381
<b>Ukazovatele:</b>					
<b>R4</b>	<b>Spotreba kameniva k vlastným výkonom v t/ tis.€</b>		<b>4,07</b>	<b>2,93</b>	<b>2,63</b>
<b>R5</b>	<b>Spotreba recyklovaného kameniva k celkovej spotrebe kameniva v %</b>		<b>0,03</b>	<b>0,00</b>	<b>2,66</b>

Spotreba kameniva pri realizovaných stavbách súvisí s druhom stavieb. Vyššiu spotrebu vykazujú líniové stavby (vodovody, kanalizácie), cestné komunikácie, cyklochodníky. Množstvo spotrebovaného kameniva spoločnosť nevie ovplyvniť, pretože stavby musí realizovať v súlade s projektovou dokumentáciou. V roku 2025 vidíme nárast spotreby kameniva v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Recyklované kamenivo musí spĺňať požiadavky projektovej dokumentácie, čo sa týka vhodnosti. V roku 2025 ukazovateľ R4 (spotreba kameniva k vlastným výkonom) klesol o 10,24 % a ukazovateľ R5 v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi mierne stúpol na hodnotu 2,66. Pri stanovení nových cieľov pre rok 2026 je nevyhnutné prehodnotiť opatrenia na zvýšenie použitia recyklovaného kameniva.

### 5.2.2. Pohonné hmoty

Spoločnosť má vlastné dopravné a strojové vybavenie, ktoré tvorí ťažká mechanizácia, malá mechanizácia, nákladné vozidlá a osobné vozidlá. Chod týchto prostriedkov je zabezpečený používaním pohonných hmôt (nafta, benzín). V súlade s právnymi predpismi sú vykonávané technické a emisné kontroly vozidiel, definované limity spotreby PHM u strojov, kontrolované spotreby PHM u vozidiel, aby bol znížený dopad ich používania a technického stavu na životné prostredie. Pri nesplnení emisných limitov u kontrolovaných vozidiel sú vykonávané opravy a uskutočnená následná emisná kontrola.

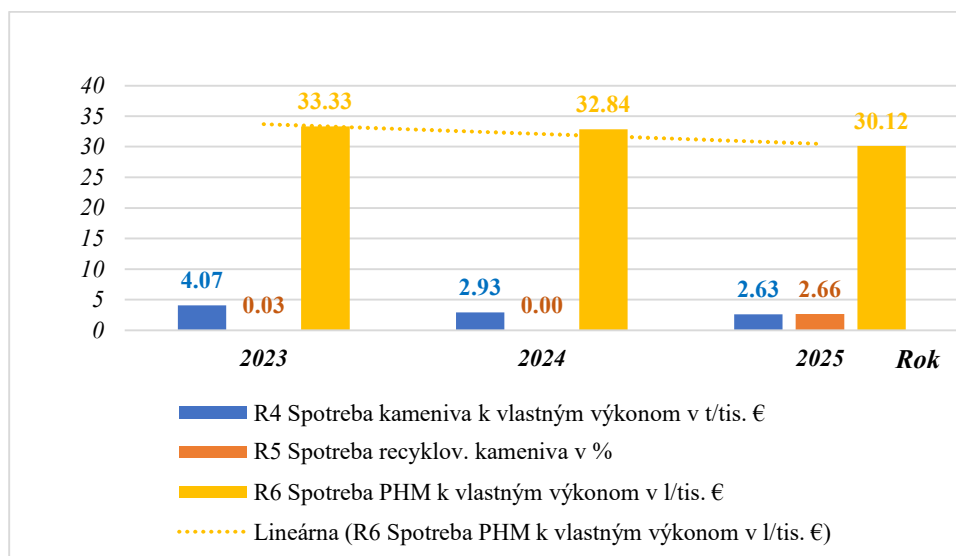
Pre spotrebu pohonných hmôt je stanovený hlavný ukazovateľ (R6) v nasledujúcej tabuľke.

Údaje		Rok	2023	2024	2025
A6	Spotreba PHM v litroch		217 028	186 715	202 925
B6	Vlastné výkony v tis. €		6 511,53	5 685,12	6 736,381
<b>Ukazovateľ:</b>					
<b>R6</b>	<b>Spotreba PHM k vlastným výkonom l/ tis €</b>		<b>33,33</b>	<b>32,84</b>	<b>30,12</b>

Spotreba PHM v roku 2025 oproti roku 2024 stúpla o 16 210 litrov, t. j. 8,68 %, čo súvisí s nárastom vlastných výkonov o 18,49 %. Ukazovateľ spotreby PHM k vlastným výkonom (R6) v roku 2025 oproti roku 2024 klesol o 8,28 % (splnený krátkodobý environmentálny cieľ pre rok 2025).

V roku 2024 boli kúpené 2 osobné vozidlá Renault Trafic na prepravu stavebných kapacít, nákladné vozidlá: Renault Master (pojazdná dielňa) a Renault 480 S3. V roku 2025 boli kúpené 4 osobné vozidlá: 2x Renault Trafic, Škoda Karoq a Škoda Superb a 1 stroj pásové rýpadlo Takeuchi model TB.

Grafické znázornenie hlavných ukazovateľov spotreby materiálov v rokoch 2023 - 2025:



### 5.3 Voda

Administratívna budova sídla spoločnosti a areál spoločnosti s budovami skladov, dielne a vrátnice sú napojené na verejný vodovod príslušný pre danú oblasť. Na meranie spotreby vody sa používajú vodomery, ktoré patria príslušným vodárenským spoločnostiam. Jedná sa o určené meradlá, ich overovanie zabezpečuje vodárenská spoločnosť.

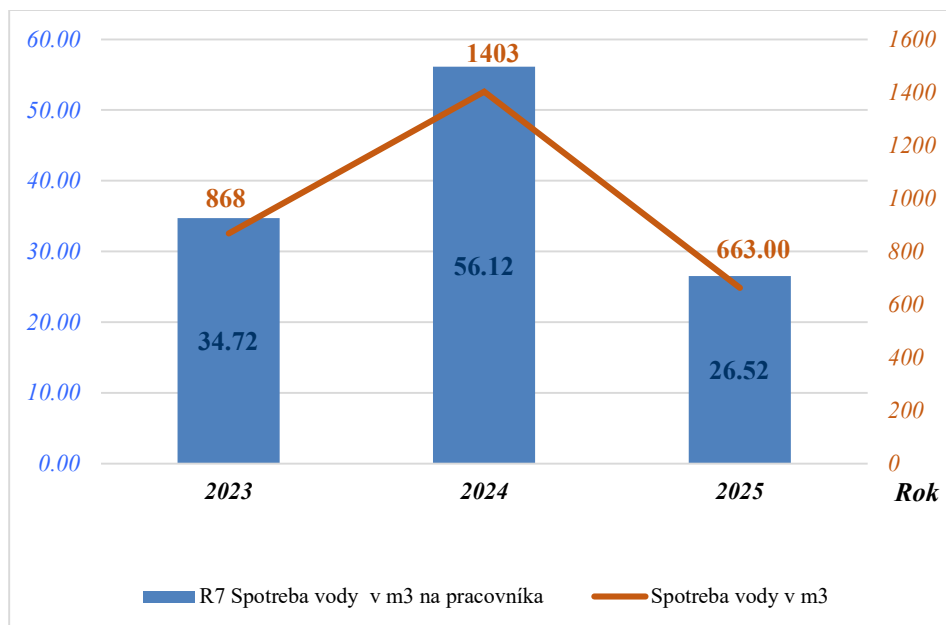
Pre spotrebu vody má spoločnosť stanovený ukazovateľ (R7) v nasledujúcej tabuľke.

Údaje	Rok	2023	2024	2025
A7	Spotreba vody v m <sup>3</sup>	868	1 403	663
B7	Počet pracovníkov (budova, areál)	25	25	25
<b>Ukazovateľ:</b>				
R7	<b>Spotreba vody v m<sup>3</sup> na pracovníka</b>	<b>34,72</b>	<b>56,12</b>	<b>26,52</b>

Spotreba vody v roku 2025 v porovnaní s rokom 2024 klesla o 740 m<sup>3</sup>, t. j. 52,74 %, taktiež klesla spotreba vody na 1 pracovníka o 29,60 m<sup>3</sup>. Nárast spotreby vody v roku 2024 súvisí

s poruchou prívodného vodovodného potrubia v októbri 2024 a riešením poruchy. Z dôvodu predchádzania havarijných stavov bolo staré prívodné potrubie vymenené za nové, vrátane rozvodov v areáli.

Grafické znázornenie ukazovateľa spotreby vody v rokoch 2023-2025



## 5.4 Odpad

Technická príprava stavieb (administratívne činnosti), realizačná príprava stavieb (strojový a vozový park) a samotné stavebné práce podmieňujú vznik odpadov. Významné množstvo stavebných odpadov tvorí prebytočná zemina.

Pre odpady má spoločnosť stanovené 4 hlavné ukazovatele (R8, R9, R10, R11) v nasledujúcej tabuľke.

Údaje	Rok	2023	2024	2025
A8, B10	Produkcia odpadu v tonách	33 130,157	21 036,869	24 036,415
A9	Produkcia nebezpečného odpadu v tonách	5,272	0,681	6,620
A10	Zhodnotený odpad v tonách	32 686,500	19 294,131	18 653,229

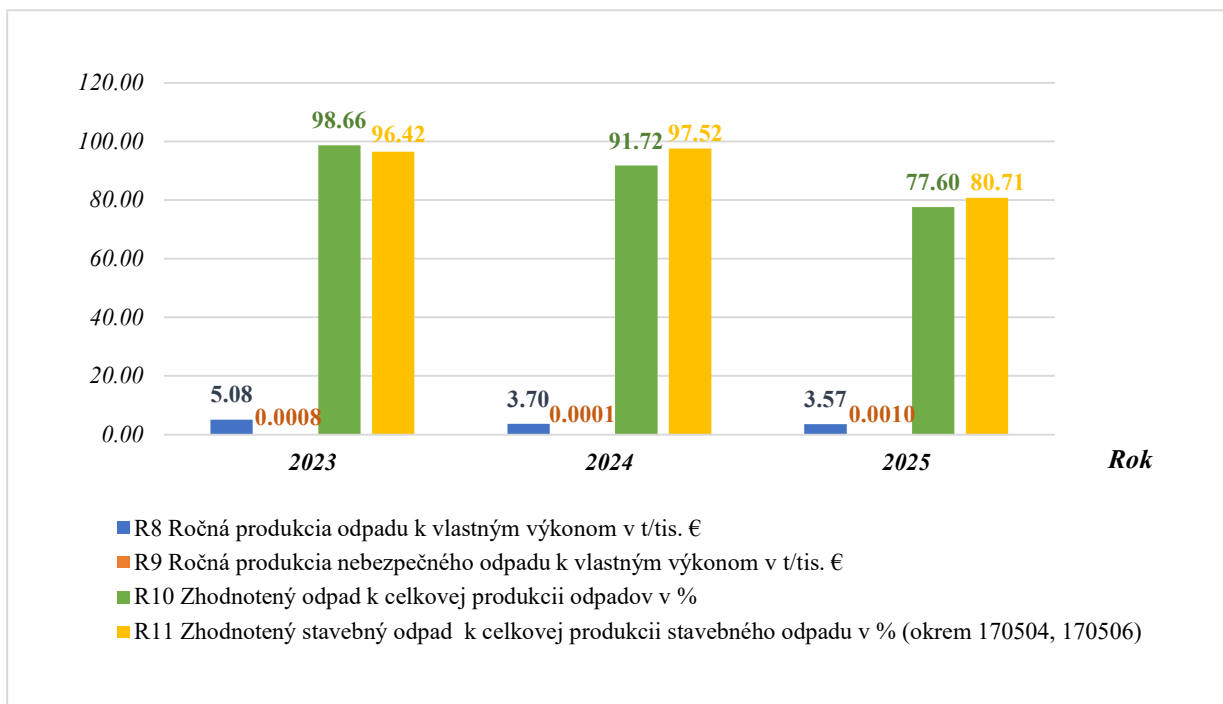
A11	Zhodnotený stavebný a demolačný odpad (s výnimkou odpadu 170504, 170506) v tonách	4 776,50	4 038,72	12 403,34
B8, B9	Vlastné výkony v tis. €	6 511,530	5 685,120	6 736,381
B11	Produkcia stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou odpadu 170504, 170506) v tonách	4 954, 03	4 141,27	15 367,16
<b>Ukazovatele:</b>				
<b>R8</b>	<b>Ročná produkcia odpadu k vlastným výkonom v t/ tis. €</b>	<b>5,08</b>	<b>3,70</b>	<b>3,57</b>
<b>R9</b>	<b>Ročná produkcia nebezpečného odpadu k vlastným výkonom v t/ tis. €</b>	<b>0,0008</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,0010</b>
<b>R10</b>	<b>Zhodnotený odpad k celkovej produkcii odpadov v %</b>	<b>98,66</b>	<b>91,72</b>	<b>77,60</b>
<b>R11</b>	<b>Zhodnotený stavebný odpad (s výnimkou odpadu 170504, 170506) k celkovej produkcii stavebného odpadu (s výnimkou odpadu 170504, 170506) v %</b>	<b>96,42</b>	<b>97,52</b>	<b>80,71</b>

V roku 2025 vzniklo z činnosti spoločnosti 24 036,415 t odpadov, z toho nebezpečného odpadu 6,620 t. Z celkového množstva vzniknutého odpadu bolo zhodnoteného 77,60 % (ukazovateľ R10), t. j. 18 653,229 t. Na zneškodnenie bol odovzdaný odpad v množstve 5 382,806 t oprávneným spoločnostiam a zvyšné množstvo 0,380 t ostalo zhromaždené na odovzdanie.

V roku 2025 vzniklo zo stavebnej činnosti spoločnosti 15 367,16 t stavebného a demolačného odpadu (okrem 17 05 04, 17 05 06) a z uvedeného odpadu 80,71 % bolo zhodnoteného recykláciou (ukazovateľ R11). Uvedené výsledky smerujú pracovníkov spoločnosti k predsavzatiam, naďalej zodpovedne pristupovať k zhodnocovaniu odpadov maximálnou možnou mierou.

Ukazovateľ ročnej produkcie odpadu k vlastným výkonom (R8) v roku 2025 v porovnaní s rokom 2024 klesol o 3,51 %. Ukazovateľ ročnej produkcie nebezpečného odpadu k vlastným výkonom (R9) výrazne stúpol, čo súvisí so vznikom odpadu 13 05 02 Kaly z odlučovačov oleja z vody. Kolísanie ukazovateľa R8 je spôsobené charakterom stavebných prác.

Grafické znázornenie 4 hlavných ukazovateľov v oblasti odpadov v rokoch 2023 - 2025:



Nebezpečné odpady vyprodukované spoločnosťou ARPROG, akciová spoločnosť v rokoch 2023 až 2025 a ukazovatele porovnania (R12)

Kód odpadu	Názov odpadu	Rok 2023 (odpad v tonách)	Ukazovateľ v % 24/23	Rok 2024 (odpad v tonách)	Ukazovateľ v % 25/24	Rok 2025 (odpad v tonách)
13 01 10	Nechlórované minerál. hydraul. oleje	0,048	50,00%	0,072	62,50%	0,117
13 02 05	Nechlór. miner. motor. prevod. a maz. oleje	0,110	22,73%	0,135	62,96%	0,220
13 02 06	Syntet. motor.prevod. a mazacie oleje	0,060	95,00%	0,117	64,10%	0,192
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	4,300	-100,00%	0	100,00%	5,500
15 01 10	Obaly obsah. zvyšky NL alebo kontam. NL	0,035	14,29%	0,040	212,50%	0,125
15 01 11	Kovové obaly obsah. nebez. tuhý pórovitý základný materiál	0	0,00%	0	100,00%	0,041
15 02 02	Absorbenty, filtr. mat., handry na čistenie,...	0,061	-21,31%	0,048	18,75%	0,057
16 01 07	Olejové filtre	0,098	-24,49%	0,074	25,68%	0,093
16 06 01	Olovené batérie	0,560	-65,18%	0,195	41,03%	0,275
<b>Nebezpečné odpady spolu</b>		<b>5,272</b>	<b>-87,08%</b>	<b>0,681</b>	<b>872,10%</b>	<b>6,620</b>

V roku 2025 spoločnosť vyprodukovala 6,620 t nebezpečného odpadu, pričom z uvedeného množstva bolo zneškodneného 5,775 t odpadu, zhodnoteného 0,465 t odpadu a odpad v množstve 0,380 t (oleje a olovené batérie) je pripravený na odovzdanie na zhodnotenie oprávneným spoločnostiam. Nárast nebezpečného odpadu v roku 2025 v porovnaní s rokom 2024 súvisí so vznikom odpadu 13 05 02 (kaly z odlučovačov oleja z vody).

Nebezpečný odpad (oleje, obaly z nebezpečných látok, olejové filtre, olovené batérie, handry na čistenie) vzniká každoročne používaním vlastných strojov a dopravných prostriedkov a množstvo odpadu súvisí s ich počtom a vyťaženosťou.

Ostatné odpady vyprodukované spoločnosťou ARPROG, akciová spoločnosť v rokoch 2023 až 2025 a ukazovatele porovnania sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Kód odpadu	Názov odpadu	Rok 2023 (odpad v tonách)	Ukazovateľ v % 24/23	Rok 2024 (odpad v tonách)	Ukazovateľ v % 25/24	Rok 2025 (odpad v tonách)
15 01 02	Obaly z plastov	0,16	-62,50%	0,06	300,00%	0,24
16 06 04	Alkalické batérie	0,01	20,00%	0,006	-16,67%	0,005
17 01 01	Betón	863,04	-34,88%	562,04	9,02%	612,75
17 01 02	Tehly	50,00	9,28%	54,64	709,57%	442,35
17 01 07	Zmesi, betónu, tehál, škridiel iné ako 170106	2549,41	-96,63%	85,84	3772,63%	3324,07
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedení v 170301	813,62	314,80%	3374,92	-26,81%	2470,22
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako v 170503	28482,31	-64,18%	10203,30	-42,54%	5863,32
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	241,64	2578,09%	6471,33	-56,83%	2793,66
17 06 04	Izolačné materiály iné ako v 170601 a 170603	6,94	-2,59%	6,76	-2,66%	6,58
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií...	99,33	-42,53%	57,08	14810,98%	8511,19
20 01 01	Papier a lepenka	0,00	100,00%	0,18	33,33%	0,24
20 01 08	Biologicky rozlož. kuchynský a reštauračný odpad	0,28	35,71%	0,38	-23,68%	0,29
20 01 36	Vyrad. el. a elektr. zariad. iné ako 2001 21, 200123, 200135	0,00	100,00%	0,11	-100,00%	0,00
20 01 39	Plasty	0,00	100,00%	0,09	88,89%	0,17
20 03 07	Objemný odpad	0,00	100,00%	1,74	170,69%	4,71
<b>Ostatné odpady spolu</b>		<b>33 106,74</b>	<b>-37,12%</b>	<b>20 818,47</b>	<b>15,43 %</b>	<b>24 029,795</b>

Nárast ostatných odpadov v roku 2025 v porovnaní s rokom 2024 je vyvolaný nárastom množstva odpadov 17 01 07 (zmesi, betónu, tehál, škridiel...) a 17 09 04 (zmiešané odpady zo stavieb a demolácií...), čo súvisí s charakterom stavebných prác, a to vysokým množstvom

búracích prác pri realizácii stavieb. V roku 2025 sa zvýšilo množstvo ostatného odpadu v porovnaní s rokom 2025 o 15,43 %.

Údaje o spôsobe nakladania s odpadmi sú z Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním (ďalej len „Ohlásenie“) za roky 2023 až 2025. *Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním* vypracuje manažér integrovaného systému v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 366/2015 Z. z. Za rok 2025 bolo podané ohlásenie elektronicky vo februári 2026 prostredníctvom Informačného systému odpadového hospodárstva Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky. Spoločnosť podala Ohlásenie ako pôvodca odpadu a tiež za miesta vzniku odpadu (podľa umiestnenia stavieb v okresoch).

Od roku 2016 má spoločnosť vydanú registráciu na zber a prepravu odpadov (Potvrdenie o registrácii č. 2016/007 zo dňa 28.9.2016; číslo OU-PP-OSZP-2016/015040-02-JP) z dôvodu nakladania s odpadmi z realizovaných stavieb a nakladania s odpadmi z vlastnej činnosti ako pôvodca odpadu.

## 5.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Stavebná činnosť má za následok zaberanie pôdy a zelených plôch, pokrytie pôvodnej pôdy (napr. výstavba komunikácií, objektov). Realizácia stavebného diela sa začína negatívnymi vplyvmi na životné prostredie, no výsledok stavebnej činnosti „stavebné dielo“ má aj pozitívny vplyv na životné prostredie, a to zrealizované environmentálne stavby, napr. čistiarne odpadových vôd, kanalizácie a tiež terénne úpravy, výsadba zelene pri realizácii pozemných stavieb.

Spoločnosť v záujme ochrany životného prostredia pri realizácii stavieb minimalizuje zábery plôch vhodným výberom stavebného dvora v procese prípravy stavby, opatreniami znižujúcimi tvorbu odpadov, zabudovaním materiálu priamo z dopravného prostriedku, správnym skladovaním stavebných materiálov a lešenia, dodržiavaním technologickej disciplíny a pod. Počas stavebných prác spoločnosť vykonáva opatrenia na zachovanie existujúcej zelene v súlade s projektovou dokumentáciou. Vzhľadom na to, že spoločnosť nevie ovplyvniť projektovú dokumentáciu stavby v súvislosti so zastavanou plochou, komunikáciami, terénnymi úpravami, nakoľko realizačný projekt je schválený príslušnými dotknutými orgánmi, nemá pre realizáciu stavieb stanovený hlavný ukazovateľ v oblasti využívania pôdy so zreteľom na biodiverzitu.

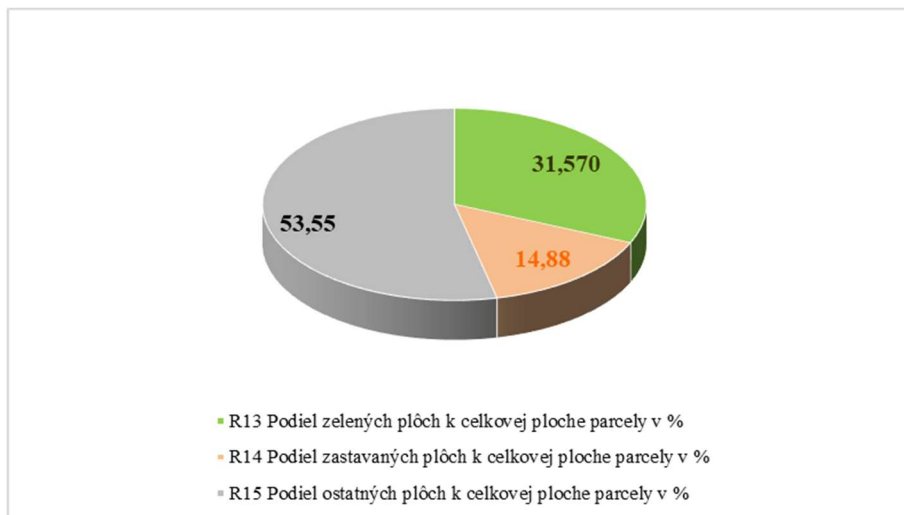
Spoločnosť je vlastníkom areálu, kde sa nachádza hlavná budova sídla spoločnosti a tiež budovy skladov, garáže, dielne a budovy prenajaté podnájomníkom. Budova sídla spoločnosti bola rekonštruovaná v rokoch 2012- 2013, predtým sídlila spoločnosť v iných vlastných priestoroch. Počas rekonštrukcie hlavnej budovy boli zrealizované aj terénne úpravy s výsadbou trávneho porastu a stromov.

Pre umiestnenie sídla spoločnosti má spoločnosť stanovené 3 ukazovatele uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Údaje		Plocha
A13	Výmera zelených plôch v m <sup>2</sup>	7 805
A14	Výmera zastavaných plôch (budovy) v m <sup>2</sup>	3 679
A15	Výmera ostatných plôch (komunikácie, parkoviská) m <sup>2</sup>	13 238
B13, B14, B15	Celková plocha parcely m <sup>2</sup>	24 722
<b>Ukazovatele:</b>		
R13	<b>Podiel zelených plôch k celkovej ploche parcely v %</b>	<b>31,57</b>
R14	<b>Podiel zastavaných plôch k celkovej ploche parcely v %</b>	<b>14,88</b>
R15	<b>Podiel ostatných plôch k celkovej ploche parcely v %</b>	<b>53,55</b>

Pri rekonštrukčných prácach hlavnej budovy a terénnych úpravách okolia bol zvýšený podiel trávnatých plôch na 31,57 % vzhľadom k celkovej ploche. Pre zlepšenie okolitého životného prostredia bolo v zelenej ploche vysadených 22 nových stromov. Určení pracovníci spoločnosti sa pravidelne starajú o trávnaté plochy, ošetrovanie stromov, údržbu komunikácií a parkovísk. Spevnené plochy v areáli (komunikácie, parkoviská), ktoré tvoria až 53,55 % z celkovej plochy parcely slúžia na prejazd k areálu, presun po areály a parkovanie strojov a dopravných prostriedkov. Z dôvodu praktickej údržby týchto plôch nepredpokladáme zmenu týchto plôch na zatrávnené.

Grafické znázornenie hlavných ukazovateľov v oblasti využívania pôdy so zreteľom na biodiverzitu:



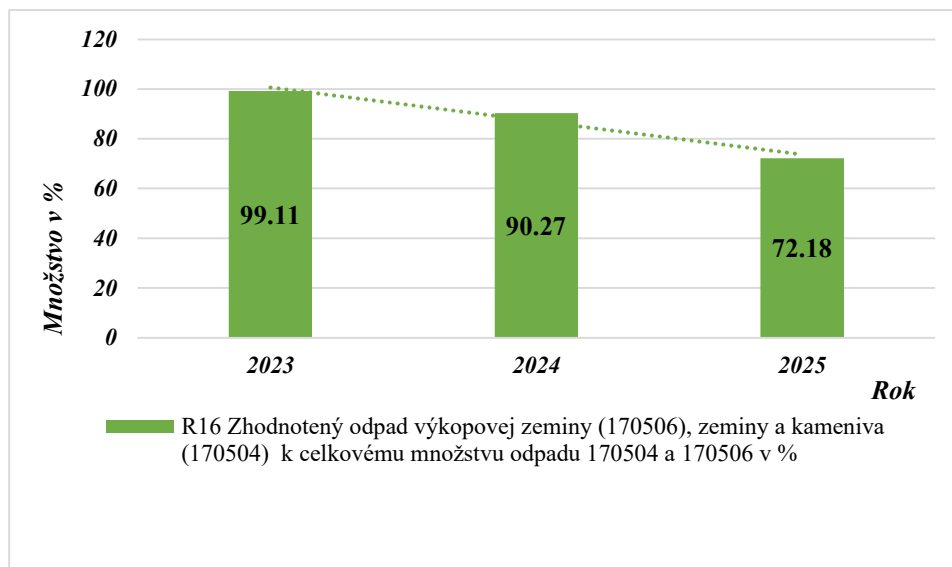
V roku 2025 spoločnosť v oblasti environmentu dodržiavala požiadavky uvedené v dokumentácii manažerských systémov. V areáli spoločnosti nedošlo k zmenám v oblasti využívania pôdy so zreteľom na biodiverzitu.

Pre použitie prebytočnej zeminu a kameniva z realizovaných stavieb má spoločnosť stanovený ukazovateľ (R16) v nasledujúcej tabuľke.

Údaje		Rok	2023	2024	2025
A16	Zhodnotený odpad výkopovej zeminu (170506), zeminu a kameniva (170504) v tonách		28 467,83	15 052,01	6 248,52
B16	Celkové množstvo odpadu výkopovej zeminu (170506), zeminu a kameniva (170504) v tonách		28 723,95	16 674,63	8 656,98
<b>Ukazovateľ:</b>					
<b>R16</b>	<b>Zhodnotený odpad výkopovej zeminu (170506), zeminu a kameniva (170504) k celkovému množstvu odpadu 170504 a 170506 v %</b>		<b>99,11</b>	<b>90,27</b>	<b>72,18</b>

Prebytočnú výkopovú zeminu a tiež zeminu a kamenivo, ktoré vznikajú pri realizácii stavieb sa spoločnosť v maximálne nožnej miere snaží vyvieš do zariadení, kde sa uskutočňuje zhodnotenie, t. j. po úprave sa zemina a kamenivo použije ako stavebný materiál. Z tabuľky vidíme, že ukazovateľ R16 sa pohybuje v predchádzajúcich rokoch v hodnotách nad 90 %. Pokles zhodnotenia odpadov v roku 2025 súvisí s tým, že odpad nebol vhodný na recykláciu. Prebytočná zemina, ktorá vznikla pri realizácii stavieb v rómskych osadách obsahovala iné druhy odpadu, a preto bola vyvezená na skládku odpadov.

Grafické znázornenie ukazovateľa R16 zhodnotenia odpadu výkopovej zeminu, zeminu a kameniva k celkovému množstvu odpadu 17 05 04 a 17 05 06



## 5.6 Emisie do ovzdušia

Stroje a dopravné prostriedky používané pri realizácii stavieb sú zdrojom emisií a svojim environmentálnym vplyvom zhoršujú ovzdušie. Všetci pracovníci stavieb (stavbyvedúci, asistenti stavbyvedúcich, majstri, vodiči, strojníci, robotníci) sú zodpovední za dodržiavanie pracovných postupov, v ktorých sú stanovené opatrenia na minimalizovanie vzniku emisií.

Na základe dostupných účtovných a technických údajov o vozidlách nákladnej a osobnej dopravy spoločnosť stanovila 3 hlavné ukazovatele pre oblasť emisií, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

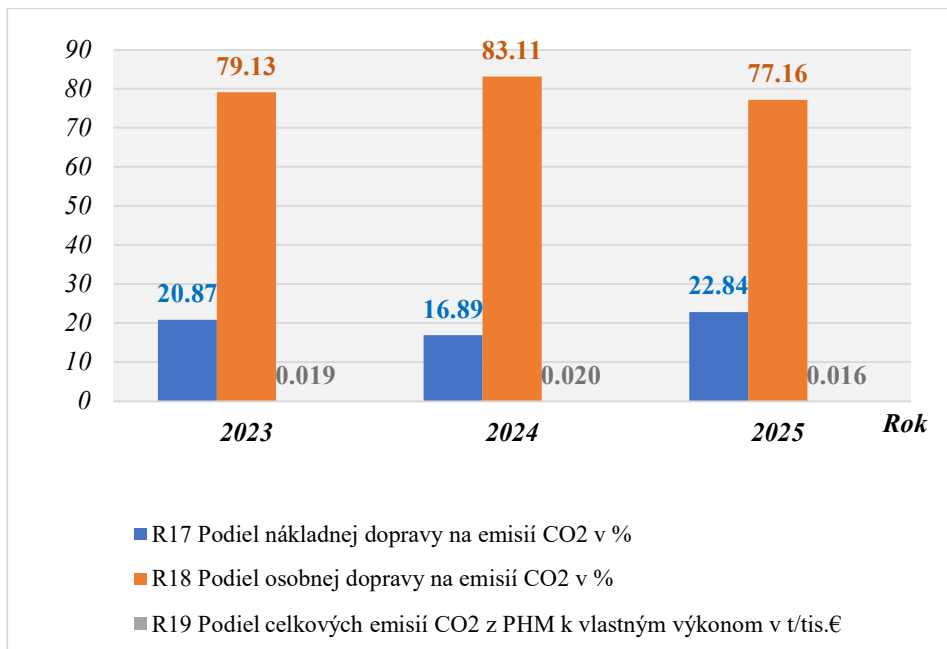
Údaje		2023	2024	2025
Rok				
A17	Emisie CO <sub>2</sub> z PHM nákladnej dopravy v tonách	25,96	19,34	24,78
A18	Emisie CO <sub>2</sub> z PHM osobnej dopravy v tonách	98,40	95,14	83,70
B17, B18, A19	Celkové emisie CO <sub>2</sub> z PHM (osobná a nákladná doprava) v tonách	124,36	114,48	108,48
B19	Vlastné výkony v tis. €	6 511,530	5 685,120	6 736,381
<b>Ukazovatele:</b>				
R17	Podiel nákladnej dopravy na emisií CO <sub>2</sub> k celkovým emisiám CO <sub>2</sub> v %	20,87	16,89	22,84
R18	Podiel osobnej dopravy na emisií CO <sub>2</sub> v % k celkovým emisiám CO <sub>2</sub> v %	79,13	83,11	77,16
R19	Podiel celkových emisií CO <sub>2</sub> z PHM k vlastným výkonom v t/tis. €	0,019	0,020	0,016

Celkové emisie CO<sub>2</sub> z PHM v roku 2025 v porovnaní s rokmi 2024 majú nižšiu hodnotu. V porovnaní s rokom 2024 je to pokles o 5,24 % a oproti roku 2023 je to pokles o 12,77 %. Nárast podielu nákladnej dopravy (ukazovateľ R17) v porovnaní s rokom 2024 súvisí s nárastom vlastných výkonov. S týmto ukazovateľom súvisí aj hodnota podielu osobnej dopravy (ukazovateľ R18). Podiel celkových emisií CO<sub>2</sub> z PHM k vlastným výkonom (ukazovateľ R19) klesol v roku 2025 v porovnaní s rokom 2024 o 20 %, čo je spôsobené umiestnením stavieb a kratším presunom stavebných kapacít.

Vysoká vyťaženosť vozidiel osobnej dopravy je viditeľná aj v priebehu predchádzajúcich rokov, kedy percentuálny podiel osobnej dopravy na emisii CO<sub>2</sub> je okolo 80 %. V tabuľke nie sú uvedené emisie CO<sub>2</sub> z používaných strojov z dôvodu nedostupnosti koeficientov emisií na prepočet emisií z motohodín strojov. Znížiť množstvo emisií CO<sub>2</sub> do ovzdušia sa spoločnosť rozhodla postupným nákupom elektromobilov pri obnove vozového parku, výmenou vozidiel

za nové podľa počtu najjazdených kilometrov, zamontovaním GPS zariadení do strojov a vozidiel na kontrolu najjazdených kilometrov.

Grafické znázornenie 3 hlavných ukazovateľov v oblasti emisií CO<sub>2</sub> v rokoch 2023-2025



Spoločnosť je prevádzkovateľom stacionárnych spaľovacích zariadení (malých zdrojov znečisťovania ovzdušia) spaľujúcich zemný plyn a podľa Prílohy č. 3 časti B zákona č. 190/2023 sa povinnosť oznamovať údaje potrebné pre výpočet poplatku za emisie za rok 2023 na spoločnosť nevzťahuje. Manažér integrovaného systému eviduje a aktualizuje zoznam zdrojov znečistenia ovzdušia v elektronickej forme.

## 6 Právne požiadavky týkajúce sa životného prostredia

Právne, regulačné a iné požiadavky, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť pri vytváraní, implementovaní, udržiavaní a zlepšovaní systému environmentálneho manažérstva sú v spoločnosti zdokumentované v *Registri právnych, iných a všeobecne záväzných požiadaviek*, ktorý je vedený v elektronickej forme a za jeho aktualizáciu zodpovedá manažér integrovaného systému. Register obsahuje hlavné právne predpisy a zoznam zmlúv so zainteresovanými stranami pre oblasť environmentu.

Hlavné právne predpisy pre oblasť environmentu, ktoré sú uplatňované v procesoch definovaných v integrovanom manažérskom systéme ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Por. č.	Názov právneho predpisu	Aplikácia v procesoch
1.	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	§ 2 až §4, § 6, § 9, § 12, § 14, § 25, § 26, § 49, § 76, § 77, § 97, § 98 Príloha č. 1 až Príloha č. 4
2.	Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch	▪ § 1- § 3, § 8, § 24, § 25, § 28
3.	Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	▪ § 1-3
4.	Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	▪ § 1, § 2, § 3, § 11, Príloha č. 1, Príloha č. 2, Príloha č. 12
5.	Vyhláška MŽP SR č. 89/2024 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti <b>Účinnosť od 1.01.2027</b>	▪ § 1- § 6, § 8, § 19- § 22, Príloha č. 1
6.	Vyhláška MŽP SR č. 369/2025 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 89/2024 Z. z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti	▪ Čl. I 1., 2.
7.	Zákon č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	▪ § 3, § 4
8.	Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov	▪ § 10
9.	Vyhláška MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií	▪ § 1, § 5, § 6, § 7, § 8
10.	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	▪ § 2, § 3, § 8, § 20, § 23, § 32, § 35, § 51
11.	Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	▪ § 1 až § 4, Príloha č. 3
12.	Zákon č. 106/2018 o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov	▪ § 3, § 4, § 115 -§ 120
13.	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)	▪ § 27, § 39, § 58- § 64, § 74, § 75, § 77
14.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd	▪ § 2

15.	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov	▪ § 1, § 3 -§ 6, § 11, § 13
16.	Zákon č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí	▪ § 17- §19 , § 33a
17.	Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny	▪ § 3, § 47
18.	Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)	▪ § 2- § 4, § 6
19.	Vyhláška Úradu pre územné plánovanie a výstavbu SR č. 38/2025, ktorou sa dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona	▪ B5
20.	Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov	▪ § 1-§ 3 , § 5, § 6
21.	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)	▪ Čl. 2, Čl.4 – Čl.15 - Vymedzenie pojmov
22.	Nariadenie komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)	▪ Príloha I – Príloha III
23.	Nariadenie komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)	▪ Príloha IV

Všetky potrebné oznámenia vyplývajúce zo zákona a platné právne predpisy a požiadavky, ktoré sa organizácia zaviazala plniť v oblasti environmentu v roku 2025 boli splnené a dodržané, o čom sú vedené záznamy a písomné rozhodnutia príslušných inštitúcií. Zo strany zákazníkov a ostatných zainteresovaných strán neboli prijaté a zaznamenané žiadne sťažnosti v oblasti environmentu, ani od príslušných inštitúcií udelené pokuty, prípadne iné postihy v dôsledku nedodržania predpisov.

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad bude aj v nasledujúcom období dodržiavať právne, regulačné a iné požiadavky v oblasti environmentu a presadzovať zodpovedný prístup k životnému prostrediu.

## **7 Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám Environmentálneho vyhlásenia**

SGS Slovakia spol. s r. o.  
Kysucká 14  
040 11 Košice  
Registračné číslo akreditácie: 158/SK-V-0002

V zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES je tento dokument verejne dostupný pre verejnosť a zainteresované strany.

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti ARPROG, akciová spoločnosť Poprad.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvou verziou pre obdobie rokov 2026-2029, bola spracovaná na základe informácií k 24.02.2026 a je zverejnená na stránke spoločnosti [www.arprog.sk](http://www.arprog.sk).

Vypracovala: Ing. Gabriela Ondková  
manažér integrovaného systému

Schválil: Ing. Ivan Ondko  
predseda predstavenstva