



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2025 – 2028

Vyhlásenie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti



OBSAH

1	PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI.....	4
1.1	Prehľad činností, výrobkov a služieb.....	4
1.2	Prehľad vybraných referencií	4
1.3	Identifikačné znaky.....	12
2	ROZSAH REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS	12
2.1	Lokalita a opis rozsahu registrácie	12
3	ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY	
	PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA.....	13
3.1	Environmentálna politika a opis zavedeného environmentálneho manažérskeho systému	13
3.2	Riadiaca štruktúra podporujúca systém environmentálneho manažérstva	15
4	OPIS VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH	
	ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV, URČENIE VÝZNAMNOSTI	
	A HODNOTENIE.....	15
4.1	Identifikácia významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov	15
4.2	Kritériá hodnotenia	16
4.3	Výpočet a kategórie významnosti EA a EV	17
4.4	Identifikácia, hodnotenie a riadenie environmentálnych rizík a príležitostí.....	17
4.5	Významné priame a nepriame EA	18
5	OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH	
	CIEĽOV VO VZŤAHU KU VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM	
	A VPLYVOM.....	22
5.1	Vyhodnotenie splnenia environmentálnych cieľov za predchádzajúce obdobie – rok 2024	22
5.1.1	Dlhodobé ciele.....	22
5.1.2	Krátkodobé ciele	23
5.2	Aktuálne environmentálne ciele	24
5.2.1	Dlhodobé ciele.....	24
5.2.2	Krátkodobé ciele	24
6	OPIS VYKONANÝCH A PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE	
	ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH	
	A DLHODOBÝCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIA PRÁVNÝCH	
	POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽP	25
6.1	Opis vykonaných opatrení	25
6.2	Opis plánovaných opatrení	25

7	SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNOH SPRÁVANÍ SPOLOČNOSTI VO VZŤAHU KU VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM	25
7.1	Environmentálne ukazovatele	25
7.1.1	Energie	26
7.1.2	Materiály	27
7.1.3	Voda	28
7.1.4	Odpad	28
7.1.5	Emisie	30
7.1.6	Biodiverzita	31
8	UPLATNITEĽNÉ PRÁVNE POŽIADAVKY TÝKAJÚCE SA ŽP	31
9	ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ	35

1 Predstavenie spoločnosti

1.1 Prehľad činností, výrobkov a služieb

Spoločnosť ERPOS, spol. s r. o. bola založená 6. 7. 1993. Hlavným zameraním od nášho vzniku je uskutočňovanie pozemných, inžinierskych a dopravných stavieb. Od drobných stavieb, rekonštrukcií a opráv sme sa vďaka odborným a spoľahlivým pracovníkom v danom obore prepracovali k realizácii rodinných domov, priemyselných a občianskych stavieb väčšieho rozsahu.

Od začiatku činnosti vykonávame opravy, rekonštrukcie a novostavby koľajových stavieb. V tomto špecifickom obore majú naši zamestnanci dlhoročné skúsenosti pri montážach konštrukcií koľajových tratí. Postupom času sme pristúpili k realizácii pozemných komunikácií, spevnených plôch, parkovísk a chodníkov, žeriavových dráh. Máme skúsenosti s výstavbou inžinierskych konštrukcií a mostov. Spomenuté činnosti vykonáva spoločnosť ako vrchný dodávateľ aj ako subdodávateľ. Postupným rozrastaním sa rozširovala činnosť spoločnosti a v roku 1997 sme otvorili veľkoobchod so stavebným materiálom. V roku 2001 sme sprevádzkovali vlastnú betonárku a začali s výrobou betónu.

S ohľadom na ochranu životného prostredia a na základe skúseností s možnosťou využitia stavebných odpadov sme rozšírili činnosti o zber a recykláciu stavebných odpadov, búracie a demolačné práce. V rámci stavebného procesu vykonávame inžiniersku činnosť.

V roku 2010 sme sprevádzkovali lom Baranová v katastrálnom území mesta Rajec. O rok neskôr v 2011 sme sa stali zakladajúcim členom Združenia na rozvoj recyklácie stavebných materiálov.

1.2 Prehľad vybraných referencií

38.11 ZBER INÉHO AKO NEBEZPEČNÉHO ODPADU

Zber stavebného odpadu zo stavieb realizovaných spoločnosťou ERPOS, spol. s r.o. a stavieb zákazníkov.	1/2022 - 12/2024
--	------------------

38.21 SPRACÚVANIE A LIKVIDÁCIA INÉHO AKO NEBEZPEČNÉHO ODPADU

Prevádzkovanie skládky, likvidácia a recyklácia odpadu v rozsahu koncesie	1/2022 - 12/2024
---	------------------

41.20 VÝSTAVBA OBYTNÝCH A NEOBYTNÝCH BUDOV

Modernizácia hľadiska a rozšírenie pódia Domu umenia Fatra Žilina 03	7/2022 – 10/2022
Rekonštrukcia čerpacej stanice - Šanca na návrat	8/2022 – 11/2022
Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice	6/2022 – 12/2023
Kreatívne trhovisko Žilina	9/2022 – 10/2023

Envirocentrum areál SIM Martin - Priekopa	5/2023 - 12/2023
Zberný dvor Kamenná Poruba	6/2023 - 12/2023
Stavebné úpravy röntgenového a sono pracoviska Rádiologickej kliniky v pavilóne 6 UNM Martin	8/2023 – 8/2024
Priemyselná podlaha haly NDŽ s.r.o.	6/2024 – 6/2024

42.11 VÝSTAVBA CIEST A DIAĽNÍC

Rekonštrukcia zastávok MHD v meste Žilina – IV.etapa	5/2022 – 10/2022
Osadenie záchytných bezpečnostných zariadení- oceľových zvodidiel v k.ú. Dolná Tižina	6/2022 – 12/2022
Rekonštrukcia zastávok MHD v meste Žilina – III.etapa	9/2022 - 12/2023
Zariadenie pre seniorov Hamónia Rajecké Teplice	6/2022 - 12/2023
Rekonštrukcia zastávok MHD v meste Žilina – III.etapa	9/2022 - 12/2023
Mesto Rajec - revitalizácia verejných priestranstiev s prvkami zelenej infraštruktúry na sídlisku Sever	10/2022 - 5/2023
Mesto Rajec - revitalizácia verejných priestranstiev s prvkami zelenej infraštruktúry na ul. 1. mája	11/2022 - 7/2023
Revitalizácia vnútrobloky Dukelská, Považská Bystrica	11/2022 - 7/2023
Revitalizácia verejného priestoru vnútrobloku medzi ul. Tulska a Slovanská, Žilina	2/2023 - 10/2023
Envirocentrum areál SIM Martin - Priekopa	5/2023 - 12/2023
Zberný dvor Kamenná Poruba	6/2023 - 12/2023
Vybudovanie oplozenia a spevnenej plochy v objekte Sklady MTZ Žilina – P.O. Hviezdoslava	1/2024 – 5/2024
Realizácia dopojenia nájazdov cyklolávky v Martine	2/2024 – 2/2024
Stavebné úpravy stavby p.č.6540/2 – Sídlo spoločnosti DIGI SENS Slovakia s.r.o.	2/2024 – 8/2024
Rekonštrukcia a úpravy koryta mostného objektu cez Pivovarský potok na Ul. Hrdinov SNP – most 005	9/2024 – 12/2024
Obnova krytu miestnych komunikácií v k.ú Fačkov	11/2024 – 11/2024

42.12 VÝSTAVBA ŽELEZNÍC A PODZEMNÝCH ŽELEZNÍC

Zhotovenie stavby Rýchlostná cesta R2 Kriváň – Lovinobaňa, Tomášovce (úsek Mýtna – Tomášovce) - Úprava žel. priestreší Lovinobaňa	10/2022 – 11/2022
Rýchlostná cesta R3 Tvrdošín - Nižná - žel.priecestie	10/2022 – 11/2022

Vychylovka - rekonštrukcia lesnej železnice	4/2022 – 10/2022
Oprava vybraných častí koľajiska na železničných vlečkách Duslo a Istrochem	11/2022 - 9/2023
Výmena drevených podvalov - vlečka LESY SR, š.p. OZ Trbeč	8/2023 - 9/2023
Rekonštrukcia koľajísk DUSLO Šaľa	9/2023 - 9/2023
Výmena podvalov, podbitie koľají a výhybiek, sanácia podvalového podlažia, opravy rozchodov - Slovalco a.s. ŽnH	10/2023 - 10/2023
Výmena podvalov v koľaji a výhybkách, oprava rozchodov a GPK koľají a výhybiek DOLVAP Varín	11/2023 - 12/2023
Rekonštrukcia železničného priecestia DOLVAP Varín	2/2024 – 6/2024
Rekonštrukcia železničného priecestia v km 0,183 50 vlečky LESY SR, ES Hronec	3/2024 – 5/2024
Revitalizácia podchodu pre peších a cyklistov pod Rondlom, Žilina	4/2024 – 12/2024
Oprava a údržba vojenskej železničnej vlečky Nemecká	6/2024 – 11/2024
Modernizácia koľajovej trate a výhybiek Vojany	8/2024 – 10/2024
Oprava a údržba vojenských železničných vlečiek MO SR	10/2024 – 11/2024
Oprava železničnej trate Oravská Lesná	12/2024 – 12/2024

42.13 VÝSTAVBA MOSTOV A TUNELOV

Stavebné úpravy existujúceho potrubného mosta Martin	9/2023 - 12/2023
Rekonštrukcia a úpravy koryta mostného objektu cez Pivovarský potok na Ul. Hrdinov SNP – most 005	9/2024 – 12/2024

42.21 VÝSTAVBA ROZVODOV PRE PLYN A KVAPALINY

Rekonštrukcia čerpacej stanice - Šanca na návrat	8/2022 – 11/2022
Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice	6/2022 – 12/2023
Envirocentrum areál SIM Martin - Priekopa	5/2023 - 12/2023
Zberný dvor Kamenná Poruba	6/2023 - 12/2023
Rekonštrukcia zastávok MHD v meste Žilina – III.etapa	9/2022 - 12/2023
Stavebné úpravy röntgenového a sono pracoviska Rádiologickej kliniky v pav. 6 UNM Martin	8/2023 – 3/2024
Stavebné úpravy stavby p.č.6540/2 – Sídlo spoločnosti DIGI SENS Slovakia s.r.o.	2/2024 – 8/2024

42.99 VÝSTAVBA OSTATNÝCH INŽINIERSKÝCH STAVIEB I.N.

Budovanie prvkov zelenej infraštruktúry v areáli Žilinskej univerzity v Žiline – Átrium BA - BC	5/2022 – 11/2022
Mesto Rajec - revitalizácia verejných priestranstiev s prvkami zelenej infraštruktúry na sídlisku Sever	10/2022 – 5/2023
Mesto Rajec - revitalizácia verejných priestranstiev s prvkami zelenej infraštruktúry na Ul. 1. mája	11/2022 – 7/2023

EA KÓD 43.11 DEMOLÁCIA

Demolácia objektov Jablonica pre spoločnosť CONVOI s.r.o. Trnava	24/2022 - 07/2022
Asanácia objektu bez s.č. a recyklácia stavebných odpadov v areáli MŠK Púchov	5/2023 - 5/2023
Čiastočná asanácia rodinného domu s.č. 2052/26 v Žiline	7/2023 - 7/2023
Asanácia AB, vybudovanie oplozenia a spevnenej v objekte Sklady MTZ Žilina – P.O. Hviezdoslava	11/2023 – 11/2023
Asanácia lávky Solinky, Ul. Centrálna Žilina	4/2024 – 4/2024
Odstánenie betónovej podlahy Veľký diel Žilina	6/2024 – 7/2024

43.12. ZEMNÉ PRÁCE

Budovanie prvkov zelenej infraštruktúry v areáli Žilinskej univerzity v Žiline – Átrium BA - BC	5/2022 – 11/2022
Mesto Rajec - revitalizácia verejných priestranstiev s prvkami zelenej infraštruktúry na sídlisku Sever	10/2022 – 5/2023
Mesto Rajec - revitalizácia verejných priestranstiev s prvkami zelenej infraštruktúry na Ul. 1. mája	11/2022 – 7/2023
Revitalizácia vnútrobloky Dukelská , Považská Bystrica	1/2023 - 6/2023
Revitalizácia verejného priestoru vnútrobloku medzi ul.Tulská a Slovanská, Žilina	2/2023 - 10/2023
Envirocentrum areál SIM Martin - Priekopa	5/2023 - 12/2023
Zberný dvor Kamenná Poruba	6/2023 - 12/2023
Rekonštrukcia a úpravy koryta mostného objektu cez Pivovarský potok na Ul. Hrdinov SNP – most 005	9/2024 – 12/2024
Obnova krytu miestnych komunikácií v k.ú Fačkov	11/2024 – 11/2024

43.39 OSTATNÉ STAVEBNÉ KOMPLETIZAČNÉ A DOKONČOVACIE PRÁCE

SNOZELEN záhrada - univerzálny komplex pre všetkých, Nám. J. Borodáča 1 Žilina – Altánok	10/2022 – 12/2022
Budovanie prvkov zelenej infraštruktúry v areáli Žilinskej univerzity v Žiline – Átrium BA - BC	5/2022 – 11/2022
Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice	6/2022 - 12/2023

Envirocentrum areál SIM Martin - Priekopa	5/2023 - 12/2023
Stavebné úpravy röntgenového a sono pracoviska Rádiologickej kliniky v pav. 6 UNM Martin	8/2023 – 3/2024
Stavebné úpravy stavby p.č.6540/2 – Sídlo spoločnosti DIGI SENS Slovakia s.r.o.	2/2024 – 8/2024

43.99 OSTATNÉ ŠPECIALIZOVANÉ STAVEBNÉ PRÁCE I.N.

Rekonštrukcia čerpacej stanice - Šanca na návrat	8/2022 – 11/2022
Kreatívne trhovisko Žilina	9/2022 – 10/2023
Modernizácia hľadiska a rozšírenie pódia Domu umenia Fatra Žilina 03	7/2022 – 10/2022
Zariadenie pre seniorov Harmónia Rajecké Teplice	6/2022 – 12/2023
Envirocentrum areál SIM Martin - Priekopa	5/2023 - 12/2023
Zberný dvor Kamenná Poruba	6/2023 - 12/2023
Stavebné úpravy röntgenového a sono pracoviska Rádiologickej kliniky v pav. 6 UNM Martin	8/2023 – 3/2024
Rekonštrukcia a úpravy koryta mostného objektu cez Pivovarský potok na Ul. Hrdinov SNP – most 005	9/2024 – 12/2024

49.41 NÁKLADNÁ CESTNÁ DOPRAVA

Zásobovanie stavieb materiálom realizovaných spoločnosťou ERPOS, spol. s r.o. a zásobovanie podľa požiadaviek zákazníkov v rámci SR	1/2022 - 12/2024
---	------------------

71.12 INŽINIERSKÉ ČINNOSTI A SÚVISIACE TECHNICKÉ PORADENSTVO

Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby pre realizované stavby spoločnosťou ERPOS, spol. s r.o.	1/2022 - 12/2024
---	------------------

74.90 OSTATNÉ ODBORNÉ, VEDECKÉ A ODBORNÉ ČINNOSTI I.N.

Poradenstvo ohľadom nakladania s odpadmi	1/2022 - 12/2024
Eliminácia bezpečnostných rizík na ceste II/537, Tatranské Matliare	1/2023 - 9/2023
Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad Tatry (mimo), 1.etapa“ (Poprad - Lučivná)	1/2024 – 12/2024
Dohľad žel.vlečky Vojany	1/2024 – 2/2024
Poradenstvo ohľadom nakladania s odpadmi	1/2024 - 12/2024



Zberný dvor, recyklácia a búracie práce



Zber stavebného odpadu



Stavebné úpravy sídla spoločnosti DIGI SENS Slovakia s.r.o.



Obnova krytu miestnych komunikácií v k.ú. Fačkov



Modernizácia koľajovej trate a výhybiek Vojany



Asanácia lávky Solinky, Ul. Centrálna Žilina

1.3 Identifikačné znaky

Obchodný názov: ERPOS s r. o.
Reg. adresa (sídlo): Vendelína Javorku 1609/29,010 01 Žilina
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Žilina, Vložka číslo: 1255/L
Deň zápisu: 06.07.1993
Registračné znaky: IČO: 31 588 506
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
WEB: www.erpos.sk
Kontaktné údaje: telefón: 041/500 40 23, 0904366445
e-mail: jana.ondrisova@erpos.sk

2 Rozsah registrácie v schéme EMAS

2.1 Lokalita a opis rozsahu registrácie

Sídlo spoločnosti: Vendelína Javorku 1609/29,010 01 Žilina
Pobočka: stavebný dvor Kamenná 23, 010 01 Žilina pre NACE 38.11, 38.21 a 49.41

Predmetom EMAS je nasledovný rozsah činnosti podľa kódov SK NACE:

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i. n.
- 49.41 Nákladná cestná doprava
- 71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo
- 74.90 Ostatné odborné, vedecké a technické činnosti i. n.
- 38.11 Zber iného ako nebezpečného odpadu
- 38.21 Spracúvanie a likvidácia iného ako nebezpečného odpadu

3 Environmentálna politika a opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva

3.1 Environmentálna politika a opis zavedeného environmentálneho manažérského systému

ERPOS spol. s r.o. Žilina	Druh dokumentácie: Dokument	Vydanie : B
	Znak a číslo dokumentácie: IMS	Revízia : 0
	Názov dokumentácie:	Počet strán: 1
	POLITIKA IMS	Strana číslo: 1

POLITIKA INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSKEHO SYSTÉMU

Vrcholový manažment spoločnosti ERPOS spol. s r.o. pre trvalé plnenie zásad, sústavné zlepšovanie integrovaného manažérského systému (IMS) a plnenie aplikovateľných požiadaviek noriem STN EN ISO 9001: 2016, STN EN ISO 14001: 2016/EMAS a STN ISO 45001: 2019 v rozsahu definovaného predmetu IMS „Uskutočňovanie pozemných a inžinierskych stavieb a ich zmien, stavebných úprav a udržiavacích prác. Vykonávanie bytových, občianskych, priemyselných, dopravných a inžinierskych stavieb vrátane vybavenia sídliskových celkov. Výroba betónu. Inžinierska činnosť. Obchodná činnosť. Nakladanie s odpadmi. Výkon činnosti stavebného dozoru. Banská činnosť. Výroba kameniva.“ sa spoločne zaväzuje:

1. Trvale zlepšovať kvalitu poskytovaných služieb a byť spoľahlivým partnerom našich zákazníkov, ktorý vyrieši ich požiadavky a prekročí očakávania.
2. Rozvíjať infraštruktúru a informačné technológie k dosiahnutiu zákazníkom požadovanej kvality a prispievať ku zmierneniu klimatických zmien.
3. Trvale dodržiavať záväzky vyplývajúce z plnenia právnych a iných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia, BOZP a PO.
4. Vytvárať podmienky pre zdokonaľovanie sa v odborných, obchodných a komunikačných znalostiach a schopnostiach našich zamestnancov.
5. V starostlivosti o životné prostredie uplatňovať princíp zavádzania ošetrovania rizika s cieľom minimalizácie prípadných nepriaznivých vplyvov pri manipulácii s odpadmi a znečisťujúcimi látkami, riadenia prírodných zdrojov a predchádzania vzniku odpadov.
6. Zlepšovať svoje environmentálne správanie, minimalizovať vznik odpadu a v rámci možností uprednostňovať jeho opätovné použitie.
7. Chrániť ŽP a svojou činnosťou prispievať ku zlepšeniu lokálnej biodiverzity a efektívnemu využívaniu prírodných zdrojov.
8. Eliminovať nebezpečenstvá a znižovať riziká BOZP, vytvárať pracovné podmienky s maximálnou ochranou zamestnancov poskytovaním OOPP, ktoré nebudú príčinou nehôd, havárií, úrazov a chorôb z povolania a pravidelne sledovať a monitorovať podmienky bezpečného pracovného prostredia.
9. Pravidelne informovať verejnosť a zainteresované strany o našich cieľoch a aktivitách.
10. Politiku IMS pravidelne konzultovať so zástupcami zamestnancov za BOZP a periodicky preskúmať jej trvalú vhodnosť.

V Žiline 24.06.2022



Jana Ondrišová
Predstavitel' manažmentu pre IMS

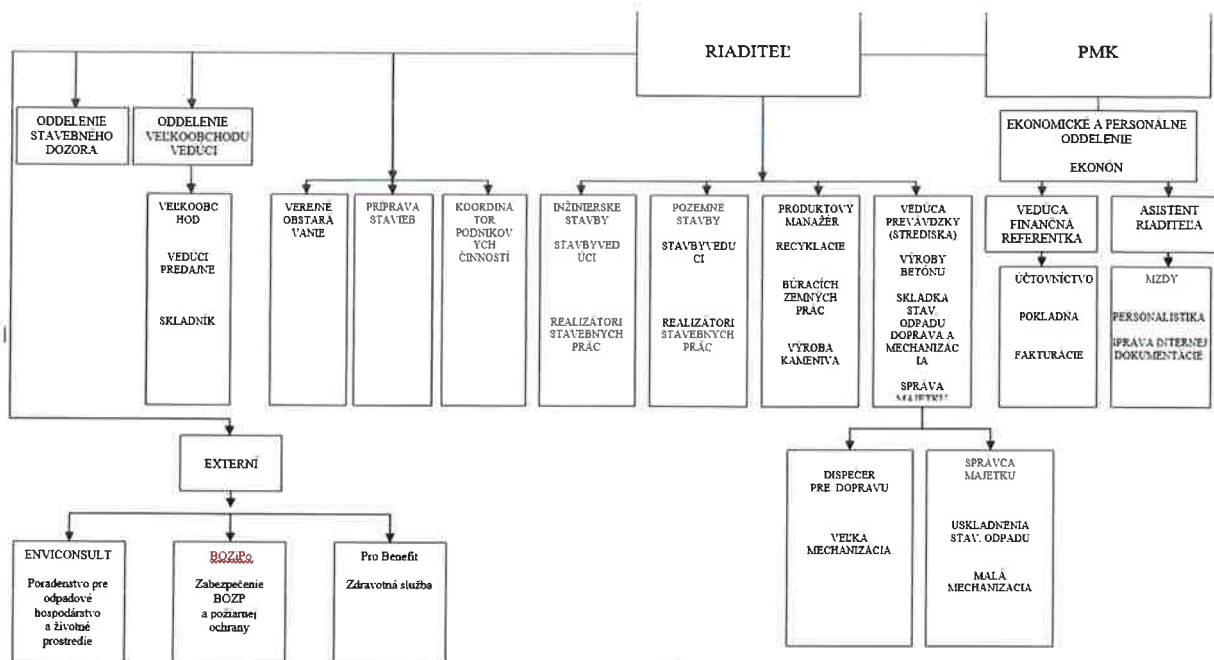
Spoločnosť ERPOS, spol. s r.o. na základe požiadaviek ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015 a ISO 45001: 2018 určila potrebné procesy pre systém manažérstva kvality, environmentu a BOZP, ich aplikáciu v organizácii a:

- a) určila požadované vstupy a očakávané výstupy z týchto procesov;
- b) určila postupnosť a vzájomné prepojenie týchto procesov;
- c) určila a aplikovala kritériá, metódy (vrátane monitorovania, merania a indikátorov týkajúcich sa výkonnosti) potrebné na zabezpečenie efektívnej prevádzky a riadenia týchto procesov;
- d) určila zdroje potrebné pre procesy a zabezpečuje ich dostupnosť;
- e) prideliла zodpovednosť a právomoci pre procesy;
- f) identifikovala environmentálne aspekty (EA) svojich činností, riziká a príležitosti;
- g) hodnotí procesy a implementuje akékoľvek potrebné zmeny na zabezpečenie dosiahnutia zamýšľaných výsledkov;
- h) zlepšuje procesy a systém integrovaného manažérstva, prispôsobuje sa meniacim okolnostiam;
- i) komunikuje so zainteresovanými stranami vrátane zamestnancov.

Na základe plnenia požiadaviek uvedených noriem má spoločnosť ERPOS spol. s r. o. vydané certifikačnou spoločnosťou PQM, s.r.o. Banská Bystrica akreditované certifikáty.



3.2 Riadiaca štruktúra podporujúca systém environmentálneho manažérstva



4 Opis významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov a vplyvov, určenie významnosti a hodnotenie

4.1 Identifikácia významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov

Spoločnosť ERPOS, spol. s r.o. identifikuje svoje významné priame a nepriame EA. Priame EA súvisia s činnosťami a produktami spoločnosti, nad ktorými má spoločnosť kontrolu oblasti riadenia a patrí sem:

- spotreba energie a PHM
- spotreba vody
- vznik odpadu
- prašnosť
- používanie chemických prísad do betónu
- emisie do ovzdušia
- záber pôdy stavebnou činnosťou
- hluk a vibrácie

Nepriame EA môžu vzniknúť pri vzájomnej interakcii spoločnosti s tretími stranami, ktoré spoločnosť môže v primeranej miere ovplyvniť a patria sem:

- otázky súvisiace so životným cyklom produktu a služieb, ktoré spoločnosť môže ovplyvniť (získanie surovín, nákup a obstarávanie, stavebná výroba, doprava, užívanie stavebného diela, nakladanie a využitie stavebného diela po skončení jeho životnosti)
- nové trhy – budúce investičné akcie
- stravovacie služby
- administratívne a plánovacie rozhodnutia
- riziká havarijných situácií

- environmentálne správanie a praktiky zmluvných partnerov, subdodávateľov a dodávateľov.

Predstavitel' manažmentu pre manažérske systémy (PMMS) vyberie činnosť, produkt, službu z procesu, (musí byť dostatočne veľká, aby malo zmysel ju posudzovať a dostatočne malá, aby bola zrozumiteľná) a identifikuje všetky environmentálne aspekty, pričom zvažuje:

- nechcené produkty v procese,
- zamýšľané produkty v procese,
- realizáciu procesu,
- náhle udalosti (havária, katastrofa),
- názory, pripomienky a sťažnosti zainteresovaných strán vrátane zamestnancov spoločnosti,
- environmentálne správanie a praktiky zmluvných partnerov, subdodávateľov a dodávateľov,
- potenciálnu škodu alebo prínos pre ŽP vrátane biodiverzity,
- stav ŽP (zraniteľnosť miestneho, regionálneho alebo globálneho ŽP),
- veľkosť, počet, frekvenciu a zvratnosť EA alebo environmentálneho vplyvu (EV),
- výber dodávateľov materiálov, produktov, služieb,
- spôsoby použitia zrealizovanej stavby,
- náročnosť na surovínové zdroje,
- prebiehajúce procesy z externého prostredia,
- právne a iné požiadavky na činnosť.

4.2 Kritériá hodnotenia

Pri určovaní významnosti EA PMMS berie do úvahy bežné prevádzkové podmienky, podmienky nábehu a odstavenia, predvídateľné havarijné podmienky a činnosti minulé, súčasné a budúce podľa nasledovných kritérií:

závažnosť vplyvu (potenciálna škoda ŽP):

- 0 - žiadna
- 1 - možné ohrozenie
- 2 - ohrozujúca
- 3 - nežiadúca

rozsah vplyvu (zraniteľnosť ŽP):

- 0 - žiadny
- 1 - málo významný
- 2 - významný
- 3 - veľmi významný

pravdepodobnosť výskytu:

- 0 - žiadna
- 1 - málo pravdepodobná
- 2 - pravdepodobná
- 3 - istý výskyt

doba trvania vplyvu:

- 0 - žiadna
- 1 - krátkodobá
- 2 - strednodobá
- 3 - dlhodobá až trvalá

právne a iné požiadavky:

- 0 - sú splnené
- 1 - sú splnené, ale môže dôjsť ku negatívnym EV
- 2 - sú čiastočne splnené, EV je prítomný
- 3 - nesplnené

stanoviská zainteresovaných strán vrátane zamestnancov spoločnosti:

- 0 - bezvýznamné
- 1 - málo významné
- 2 - významné
- 3 - veľmi významné

4.3 Výpočet a kategórie významnosti EA a EV

PMMS zaradí významnosť EA podľa súčtu bodovej hodnoty EA (BH_{EA}) nasledovne:

Súčet bodov	Významnosť	Hodnotenie
15 - 18	VV - veľmi významný	súčet hodnôt je rovný alebo väčší ako 15, vysoké riziko poškodenia ŽP
11 - 14	V - významný	súčet hodnôt je rovný alebo väčší ako 11 a nepresahuje hodnotu 14, možnosť čiastočného poškodenia ŽP
0 - 10	N - nevýznamný	súčet hodnôt nepresahuje 10, prijateľné riziko bez EV na ŽP

4.4 Identifikácia, hodnotenie a riadenie environmentálnych rizík a príležitostí

Postupnosť riadenia rizík a príležitostí je nasledovná:

- Analýza rizík** – predpoklad a zohľadnenie rizík a príležitostí vyplývajúcich z EA a záväzkov v oblasti súladu s právnymi predpismi z interného a externého prostredia.
- Preskúvanie a hodnotenie** – stanovenie pravdepodobnej miery rizika na základe toho, čo môže spoločnosť ohroziť, čo môže spôsobiť nežiaducu udalosť, alebo vytvoriť pozitívnu príležitosť.
- Riadenie** – stanovenie spôsobu riadenia a ovplyvňovania rizika a príležitosti.

Pre významnosť rizika sú definované nasledovné hodnotiace kritériá: $BH_{EA} \times D$, pričom:

Dôležitosť (D) rizika je stanovená nasledovne:

4	existuje vysoká pravdepodobnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia z prevádzkových činností a porušenia právnych požiadaviek týkajúcich sa ŽP (pokuta, sankcia)
3	existuje možnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia počas havárie a možné porušenie právnych požiadaviek týkajúcich sa ŽP (pokuta, sankcia)
2	minimálna možnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia a porušenia právnych požiadaviek týkajúcich sa ŽP
1	nepravdepodobná možnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia

Podľa celkového počtu bodov sú riziká zaradované do nasledovných kategórií:

Kategória rizika	Bodová hodnota	Hodnotenie
I	0 až 20	Nízke
II	viac ako 20 až 48	Stredné
III	viac ako 48 až 72	Závažné

Jednotlivým kategóriám prislúcha stupeň riadenia a prijatia príslušných opatrení:

Kategória rizika	Opatrenia
I	Pri nízkych rizikách je vhodné vykonávať náhodné monitorovanie činností, minimálne aspoň 1 x za rok náhodným výberom a vhodnou vzorkou.
II	Pri stredných rizikách (spojených s neodstrániteľnými ohrozeniami) je potrebné zvážiť prijatie adekvátnych opatrení na zníženie rizika. V každom prípade však hranične tolerovateľné, teda zostatkové riziká musia byť riadené (popísané v zdokumentovanej informácii) a primeraným spôsobom monitorované.
III	Pri závažných rizikách je potrebné prijať opatrenia na odstránenie rizika so zámerom jeho zníženia alebo prijať nasledovné činnosti: a) prijatie vhodných cieľov a/alebo akčných plánov na ich zníženie; b) prijatím okamžitých nevyhnutných opatrení na zníženie rizika, aby sa mohla daná činnosť vykonávať v režime, ktorý zaisť ich elimináciu.

4.5 Významné priame a nepriame EA

PMMS určí stupeň významnosti identifikovaných EA na základe hodnotiacich kritérií a vypracuje register jednotlivých procesov a činností, ich vplyvov rizík a príležitostí a podľa významnosti určí opatrenia na ich riadenie. Pri hodnotení EA spoločnosť ERPOS, spol. s r. o. neidentifikovala veľmi významné EA. Významné EA sú pravidelne monitorované zodpovednými zamestnancami, v prípade potreby sú prijímané operatívne opatrenia. EA sú identifikované nasledovne:

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2025 - 2028

Činnosť	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	EA minulý (M), súčasný (Su) alebo budúci (Bu)	Bodové hodnotenie BHEA						Bodová hodnota (BHEA) súčet všetkých hodnôt	P-priamy N-nepriamy	Dôležitosť rizika (D)	Významnosť rizika BHEA * D	Kategória rizika	Spôsob riadenia a ovplyvňovania rizika a príležitosti	
				závažnosť vplyvu	rozsah vplyvu	pravdepodobnosť výskytu	dobu trvania vplyvu	právne a iné požiadavky	stanoviska zainteresovaných						Opatrenie/ Dokument/Príležitosť	Zodpovedá
Vykurovanie budov	spotreba energie	odčerpávanie prírodných zdrojov, klimatická zmena	Su	0	0	3	2	0	1	6	P	1	6	I	meranie spotreby, environmentálne ciele, využívanie obnoviteľných zdrojov	vedúci zamestnanci
Upratovanie objektov, bežná údržba	vznik odpadu (zmesový komunálny odpad), rozlitanie alebo únik čistiacich prostriedkov	zneškodňovanie odpadu	Su	1	1	2	1	1	1	7	P	1	7	I	karty bezpečnostných údajov	upratovačka
Administratívne práce	vznik opotrebovaných tonerov, elektronického šrotu a žiaroviek, spotreba kancelárskeho papiera	zneškodňovanie odpadu, odčerpávanie prírodných zdrojov	Su	0	1	3	1	0	1	6	P	1	6	I	pravidelná údržba a kontrola, zdieľané zariadenia, elektronická komunikácia	administratívni zamestnanci
Stravovanie a pitný režim pre zamestnancov	vznik komunálneho odpadu, PET fľaš	zneškodňovanie odpadu	Su	0	0	3	1	0	2	6	N	1	6	I	separácia odpadu, konzumácia pitnej vody	všetci
Nové projekty	příprava a plánovanie investičných akcií	riadenie a ovplyvňovanie vzniku budúcich environmentálnych aspektov	Su/Bu	1	1	2	1	1	3	9	N	1	9	I	projektová dokumentácia, investičný plán, BAT technológie	konateľ spoločnosti
Používanie sociálnych zariadení	spotreba pitnej vody	odčerpávanie prírodných zdrojov	Su	1	1	3	3	0	1	9	P	1	9	I	meranie spotreby, úsporné zariadenia	vedúci zamestnanci
Prevádzka služobných vozidiel a dopravnej techniky	emisie výfukových plynov	znečisťovanie ovzdušia, klimatická zmena	Su	1	1	3	1	1	1	8	P	2	16	I	pravidelné kontroly STK+emisná, vozidlá s vyššou emisnou normou	vedúci zamestnanci
Búracie a demolačné práce	vznik odpadov, hluk, prašnosť	zneškodňovanie odpadu, kvalita života okolitých zainteresovaných strán	Su/Bu	1	2	3	1	1	3	11	P	3	33	II	separácia odpadu, informovanosť zainteresovaných strán	stavby vedúci

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2025 – 2028

Činnosť	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	EA minulý (Mi), súčasný (Su) alebo budúci (Bu)	Bodové hodnotenie BH _{EA}						Bodová hodnota (BH _{EA}) súčet všetkých hodnôt	P-priamy N-nepriamy	Dôležitosť rizika (D)	Významnosť rizika BH _{EA} * D	Kategória rizika	Spôsob riadenia a ovplyvňovania rizika a príležitosti	
				závažnosť vplyvu	rozsah vplyvu	pravdepodobnosť výskytu	doba trvania vplyvu	právne a iné požiadavky stanoviska zainteresovaných	Opatrenie/ Dokument/Príležitosť						Zodpovedá	
Príprava a zriadenie staveniska	príprava stavebných plôch	úbytok prírodných zdrojov, strata biodiverzity	Su/Bu	I	2	3	3	I	3	13	P	2	26	II	v súlade s PD využitie výkopovej zeminy na vytvorenie prírodnej plochy	projektant, stavby vedúci
Skladovanie stavebného materiálu vrátane pomocných látok	nepriaznivý vývoj počasia (vietor, dážď, požiar)	znečistenie prírodných zdrojov, poškodenie majetku	Su/Bu	3	3	2	I	0	2	11	N	4	44	II	kontrola skladovacích podmienok, KBÚ, havarijný plán, požiaro-poplachové smernice, nácvik havarijného družstva, školenie zamestnancov, poistenie škôd	stavby vedúci, konateľ
Skladovanie PHM pre mobilné zariadenia	únik (úkap) PHM	znečistenie prírodných zdrojov, vznik nebezpečného odpadu	Su	3	3	2	I	2	3	14	P	3	42	II	záchranná vaňa, kontrola tesnosti, havarijný plán, nácvik havarijného družstva, školenie zamestnancov	stavby vedúci
Realizácia zákazky	vznik odpadov	zneškodňovanie odpadu, spotreba zdrojov na recykláciu	Su/Bu	I	2	3	2	I	3	12	P	2	24	II	separácia odpadu, recyklácia odpadu, environmentálne ciele	stavby vedúci
Obsluha elektrozariadení, malá mechanizácia	vznik odpadov, opotrebované obaly	zneškodňovanie odpadu	Su	I	I	3	2	I	I	9	P	1	9	I	kontrola, pravidelná údržba, separácia odpadu	stavby vedúci
Prevádzka dopravných mechanizmov - realizácia zákazky	únik (úkap) PHM a olejov	znečistenie životného prostredia, vznik nebezpečného odpadu, klimatická zmena	Su/Bu	I	2	2	2	2	2	11	P	2	22	II	kontrola, pravidelná údržba, havarijný plán	stavby vedúci, vodič
Vyprázdňovanie nespotrebovanej betónovej zmesi z domiešavačov	vznik odpadov	neefektívne zvyšovanie spotreby surovín, spotreba zdrojov na recykláciu	Su	I	2	3	I	2	2	11	P	2	22	II	dodržiavanie pracovných postupov, kontrola, pravidelná údržba	obsluha

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2025 – 2028

Činnosť	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	EA minulý (Mi), súčasný (Su) alebo budúci (Bu)	Bodové hodnotenie BH _{EA}						Bodová hodnota (BH _{EA}) súčet všetkých hodnôt	P-priamy N-nepriamy	Dôležitosť rizika (D)	Významnosť rizika BH _{EA} * D	Kategória rizika	Spôsob riadenia a ovplyvňovania rizika a príležitosti	
				závažnosť vplyvu	rozsah vplyvu	pravdepodobnosť výskytu	doba trvania vplyvu	právne a iné požiadavky	stanoviská zainteresovaných						Opatrenie/ Dokument/Príležitosť	Zodpovedá
Prevádzka mobilných drviacich jednotiek Eurotrack 818 a 428 TRAKPACTOR a dvojsitného triediča Chieftain 600	hlučnosť, prašnosť	zniženie sústredenosti pracovníkov, zvyšovanie ich únavy, vznik neuróz až zdravotné ohrozenie, znečisťovanie ovzdušia TZL	Su	1	2	3	1	1	3	11	P	2	22	II	kontrola, pravidelná údržba, používanie OOPP, výsadba zelene	vedúci prevádzky
Ukončenie životnosti produktu	vznik odpadov po životnosti produktu	spotreba zdrojov na recykláciu	Su/Bu	1	2	3	2	1	2	11	P	2	22	II	v súlade s platnou legislatívou, informovanosť zainteresovaných strán	konateľ spoločnosti

5 Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu ku významným environmentálnym aspektom a vplyvom

Environmentálne ciele sú stanovené v návaznosti na Politiku IMS a vo vzťahu ku významným EA a EV. Spoločnosť ERPOS spol. s r.o. so zámerom zveľaďovať spokojnosť zákazníka a naplňovať environmentálne zámery znižovania nepriaznivých vplyvov na životné prostredie, prijíma opatrenia a ciele na zlepšovanie environmentálneho správania, pričom zohľadňuje svoje technické možnosti, podnikateľské a prevádzkové požiadavky, finančné a ľudské zdroje, názory zainteresovaných strán a závažné požiadavky. Pre riadenie významných environmentálnych aspektov a na základe Politiky IMS sú vypracované dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele.

5.1 Vyhodnotenie splnenia environmentálnych cieľov za predchádzajúce obdobie – rok 2024

5.1.1 Dlhodobé ciele

1. Neustálym školením zamestnancov zlepšovať environmentálne správanie spoločnosti. Medziročne zlepšovať environmentálne ukazovatele.

Zodpovedá: predstaviteľ manažmentu

Termín: trvale, 31.12.2024

Finančný predpoklad: 3 000 €

Cieľ sa javí ako premenlivý, vid' čl. 7.1 Environmentálne ukazovatele – výsledný indikátor prepočtom na obrat spoločnosti.

2. Využitím a spracovaním stavebných odpadov drviacimi jednotkami zvyšovať množstvo recyklátov a znižovať množstvo odpadu. Medziročne zlepšovať podiel spracovaného stavebného odpadu s využitím recyklátov v rámci PLL Baranová.

Zodpovedá: konatelia spoločnosti

Termín: trvale, 31.12.2024

Finančný predpoklad: 3 000 €

Stavebný odpad spracovávame z vlastnej stavebnej činnosti a pre zákazníkov na jednotlivých drviacich jednotkách, medziročné porovnanie je nasledovné:

Názov zariadenia	2023			2024		
	ERPOS [t]	zákazníci [t]	spolu [t]	ERPOS [t]	zákazníci [t]	spolu [t]
Čeľusťový drvič METROTRAK	1 703,00	33 661,37	35 364,37	4 406,80	1 240,05	5 646,85
Odrozový drvič P428	1 797,40	33 242,58	35 039,98	2 303,00	0	2 303,00
Dvojsitný triedič CH600	0,00	0,00	0,00	800,00	775,90	1 575,90
Spolu všetky zariadenia [t]			70 404,35			9 525,75

Cieľ je splnený – rozdiel z r. 2023 vznikol drvením na vlastnej stavbe v množstve 65.422,15 t.

3. Aj naďalej pokračovať v obnove dopravnej techniky za vozidlá a mechanizmy s vyšším emisným limitom.

Zodpovedá: konatelia spoločnosti

Termín: 31.12.2024

Finančný predpoklad: 300 000 €

Splnené, v rámci referentských vozidiel boli v roku 2024 určené na vyradenie 3 vozidlá, zakúpené 1 vozidlo.

5.1.2 Krátkodobé ciele

1. Lom

- od 30.11.2023 plniť vykonávanie činnosti vykonávanej banským spôsobom, likvidácie časti ložiska stavebného kameňa – dolomitu ročne, najneskôr do 31.12.2029 recyklátni v zmysle PLL.

- vypracovanie žiadosti (spoločnosť GeoBan) o aktualizáciu a zmenu Územného plánu mesta Rajec v priestore lomu Baranová – rozšírenie plochy ťažby nerastných surovín, a vypracovanie dokumentácie (odborne spôsobilý architekt).

- mestom Rajec na základe žiadosti vyvolať verejné obstarávanie pre zmenu č. 5 Územného plánu

- vypracovanie nového geometrického plánu a projektu ťažby - zmena územného rozhodnutia

Zodpovedá: konatelia, stavbyvedúci pre recykláciu **Termín:** 31.12.2024

V plnení, v súčasnosti prebieha na základe žiadosti vypracovanie podkladov k posúdeniu mestom Rajec. Následne bude začaté konanie zmeny územného plánu, cieľ ostáva aj naďalej v plnení.

Finančný predpoklad: 20 000 €

2. Pre zlepšenie podmienok elektronickej fakturácie a zníženie spotreby kancelárskeho papiera zakúpiť nový účtovný program.

Zodpovedá: konatelia **Termín:** 31.12.2024

Pôvodný softvér bol upravený, požiadavka na zlepšenie fakturácie bola splnená. Upravený softvér je v skúšobnej prevádzke, pokiaľ bude vyhovovať požiadavkám nebude potrebná kúpa nového. V prípade vyhodnotenia nesplnenia požiadaviek bude zakúpený nový.

Finančný predpoklad: 2 000 €

3. Znížiť spotrebu elektrickej energie inštaláciou fotovoltiky na budovu v prevádzke stavebného dvora Kamenná.

Zodpovedá: konatelia **Termín:** 31.12.2024

Finančný predpoklad: 50 000 €

Vzhľadom na využitie priestorov budovy prevádzky na 30% investícia bola prehodnotená a vyhodnotená ako neefektívna, cieľ je zrušený.

4. V rámci možností projektovej dokumentácie prednostne používať recyklovaný materiál a zvýšiť podiel jeho použitia voči predchádzajúcemu roku.

Zodpovedá: stavbyvedúci **Termín:** 31.12.2024

Finančný predpoklad: 3 000 €

Splnené, vid' čl. 7.1.2 Materiály; v roku 2023 bola použité množstvo recyklovaných materiálov 3 791,73 t, v roku 2024 - 5 133,88 t.

5.2 Aktuálne environmentálne ciele

5.2.1 Dlhodobé ciele

1. Aj naďalej neustálym školením zamestnancov zlepšovať environmentálne správanie spoločnosti. Medziročne zlepšovať environmentálne ukazovatele.

Zodpovedá: predstaviteľ manažmentu

Termín: trvale, 31.12.2027

Finančný predpoklad: 3 000 €

2. Využitím a spracovaním stavebných odpadov drviacimi jednotkami zvyšovať množstvo recyklátov a znižovať množstvo odpadu. Medziročne zlepšovať podiel spracovaného stavebného odpadu s využitím recyklátov v rámci PLL Baranová.

Zodpovedá: konatelia spoločnosti

Termín: trvale, 31.12.2027

Finančný predpoklad: 20 000 €

3. Aj naďalej pokračovať v obnove dopravnej techniky za vozidlá a mechanizmy s vyšším emisným limitom.

Zodpovedá: konatelia spoločnosti

Termín: 31.12.2027

Finančný predpoklad: 300 000 €

5.2.2 Krátkodobé ciele

1. Lom

- od 30.11.2023 plniť vykonávanie činnosti vykonávanej banským spôsobom, likvidácie časti ložiska stavebného kameňa – dolomitu ročne, najneskôr do 31.12.2029 recyklátni v zmysle PLL.

- spoločnosťou GeoBan vypracovanie nového geometrického plánu a projektu ťažby - zmena územného rozhodnutia

Zodpovedá: konatelia, stavbyvedúci pre recykláciu

Termín: 31.12.2025

Finančný predpoklad: 20 000 €

2. V rámci možností projektovej dokumentácie prednostne používať recyklovaný materiál a zvýšiť podiel jeho použitia voči predchádzajúcemu roku.

Zodpovedá: stavbyvedúci

Termín: 31.12.2025

Finančný predpoklad: 3 000 €

3. Dokončenie kompletnej rekonštrukcie zberného dvora.

Zodpovedá: konatelia

Termín: 31.12.2025

Finančný predpoklad: 15 000 €

6 Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so ŽP

6.1 Opis vykonaných opatrení

- ☛ využitie a spracovanie stavebného odpadu mobilnými drviacimi jednotkami Eurotrack 818 a 428 TRAKPACTOR a dvojsitným triedičom Chieftain 600; za rok 2024 sme podrvili **9 525,75** ton stavebného odpadu,
- ☛ zlepšenie nakladania s odpadom a zvýšenia podielu vyseparovaného a opätovne využiteľného odpadu,
- ☛ zníženie produkcie emisií a hluku postupnou obmenou dopravnej a mechanizačnej techniky a referentských vozidiel nákupom vozidiel s vyššou emisnou normou,
- ☛ využívanie podielu použitých alternatívnych materiálov v rámci možnosti projektov - sú používané hlavne recykláty zo zhodnotených odpadov z drvičiek v rámci dočasných staveniskových komunikácií, spevnených plôch,
- ☛ postupná kompletná rekonštrukcia zberného dvora na zber iného ako nebezpečného odpadu - úprava kóji betónovým systémom LEGO,
- ☛ zlepšenia environmentálneho povedomia školením zamestnancov a pracovníkov dodávateľských spoločností.

6.2 Opis plánovaných opatrení

- ☛ aj naďalej pokračovať v obnove dopravnej a mechanizačnej techniky výmenou za vozidlá a techniku s vyššou emisnou normou,
- ☛ zvýšiť podiel využitia recyklovaného materiálu,
- ☛ dokončenie kompletnej rekonštrukcie zberného dvora na zber iného ako nebezpečného odpadu,
- ☛ na základe podnetov od zainteresovaných strán a zamestnancov zlepšovať svoje environmentálne správanie,
- ☛ zapájať sa do projektov na zlepšenie miestnej biodiverzity a okolia.

7 Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní spoločnosti vo vzťahu ku významným environmentálnym aspektom

7.1 Environmentálne ukazovatele

Spoločnosť ERPOS spol. s r.o. pravidelne monitoruje a prehodnocuje svoje environmentálne priame a nepriame environmentálne aspekty za pomoci environmentálnych ukazovateľov.

Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z týchto prvkov:

A – vyjadrujúci celkový ročný vstup/výstup v danej oblasti (napr. spotreba energií, PHM...)

B – ročná referenčná hodnota(napr. počet zamestnancov, čistý obrat zo stavebnej činnosti, množstvo prejazdených kilometrov...)

R – indikátor, vyjadruje pomer A/B

Trend – porovnaním indikátorov za sledované obdobie vyjadruje priebeh ukazovateľa (zlepšujúci, premenlivý...).

Referenčná hodnota	2022	2023	2024
počet zamestnancov administratíva	18	13	12
počet zamestnancov stavebná činnosť	10	13	7
obrat zo stavebnej činnosti v mil. EUR	3,99	6,94	3,17

7.1.1 Energie

Administratívna budova je vlastníctvom spoločnosti ERPOS spol. s r.o., spotreba energií (elektrina, plyn) je sledovaná na základe fakturovaného množstva s pomerom na zamestnanca v trvalom pracovnom pomere a ku ročnému obratu spoločnosti.

Náklady na energie sú súčasťou vstupnej ceny na základe Zmluvy o dielo.

Elektrická energia sa využíva:

- ☛ administratíva - na prevádzku kancelárskych zariadení a techniky, osvetlenie, zabezpečovací systém

Pracovisko	Ukazovateľ	2022	2023	2024
Administratíva	spotreba elektrickej energie [MWh]	25,00	25,4	27,4
	Indikátor MWh/zamestnanec	1,388	1,954	2,283
	Indikátor MWh/mil. EUR	6,266	3,659	8,644
	Trend	premenlivý		
	spotreba plynu [m ³]	3 931	3 038	3 701
	spotreba plynu [GJ]	152,129	117,570	143,228
	Indikátor m³/zamestnanec	218,388	233,692	308,416
	Indikátor GJ/mil. EUR	38,127	16,940	45,181
	Trend	premenlivý		
	spotreba nafta [l]	5 070	4 962	4 332
	spotreba benzín [l]	3 180	3 060	2 582
	spotreba PHM [GJ]	276,788	269,138	231,958
	Indikátor GJ /mil. EUR	69,370	38,780	73,173
	Trend	premenlivý		

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2025 – 2028

Pracovisko	Ukazovateľ	2022	2023	2024
Stavebná činnosť- nákladná doprava	spotreba PHM nafta [l]	31 954	33 510	34 360
	spotreba PHM [GJ]	1 072,057	1 124,260	1 152,744
	počet prejazdených kilometrov [km]	69 142	85 576	87 708
	Indikátor [l/km]	0,462	0,392	0,392
	Indikátor GJ/mil. EUR	268,686	161,997	363,642
	Trend	premenlivý		
Stavebná činnosť- stavebná mechanizácia	spotreba PHM nafta [l]	49 922	38 196	33 139
	spotreba PHM [GJ]	1 674,883	1 281,476	1 111,780
	Počet odpracovaných motohodín [h]	5 220	3 173	2 822
	Indikátor [l/h]	9,564	12,038	11,743
	Indikátor GJ/mil. EUR	419,770	184,650	350,719
	Trend	premenlivý		

Trend v sledovaných ukazovateľoch je ovplyvnený:

- pri spotrebe elektrickej energie znížením počtu zamestnancov a pokesom zákaziek,
- pri spotrebe plynu v dôsledku zmeny klimatických podmienok – mierne zimy a postupné otepľovanie, počtom stavu zamestnancov a výškou obratu,
- spotreba PHM (benzín a nafta) je prepočítaná na základe energetického obsahu jednotlivých palív na energiu; trend je ovplyvnený hlavne pri dopravnej a mechanizačnej technike výkonom a zaťažením vozidla, výškovým rozdielom trasy a vzdialenosťou rozmiestnenia stavieb.

7.1.2 Materiály

Pracovisko	Ukazovateľ	2022	2023	2024
Administratíva	celková spotreba kancelárskeho papiera [kg]	407	396	380
	Indikátor kg/počet zamestnancov	22,61	30,46	31,66
	Indikátor kg/mil. EUR	102,005	57,061	119,974
	Trend	premenlivý		
Pracovisko	Ukazovateľ	2022	2023	2024
Stavebná činnosť (stavby)	Spotreba recyklovaných materiálov [t]	1 284,17	3 791,73	5 133,88
	Indikátor t/mil. EUR	321,847	546,358	1 619,52
	Trend	zvyšujúci		

Na sledované ukazovatele má vplyv:

- pri spotrebe kancelárskeho papiera administratívna náročnosť prípravy zákaziek, počet zamestnancov a výška obratu;
- pri spotrebe recyklovaných materiálov a pri spotrebe cementu charakter stavebných prác na zákazkách

7.1.3 Voda

Spoločnosť ERPOS spol. s r.o. sleduje v administratívnej spotrebu pitnej vody a množstvo vypúšťaných odpadových vôd do verejnej kanalizácie podľa množstva vody odoberanej z verejného vodovodu (vodné = stočné) na základe fakturovaného množstva s pomerom na zamestnanca v trvalom pracovnom pomere a vzhľadom k ročnému obratu spoločnosti.

Pracovisko	Ukazovateľ	2022	2023	2024
Administratíva	spotreba vody [m ³]	192	375	574
	Indikátor m ³ /zamestnanec	10,66	28,85	47,83
	Indikátor m ³ /mil. EUR	48,120	54,035	181,073
	Trend	zvyšujúci		

Na sledované ukazovatele má vplyv:

- pri spotrebe vody v administratívnej počet zamestnancov, obrat spoločnosti; zvýšenie spotreby vody v roku 2024 bolo spôsobené skrytou chybou – únikom vody z prasknutého potrubia, kde chyba nemohla byť okamžite identifikovaná.

7.1.4 Odpad

Ukazovateľ	2022	2023	2024
Množstvo ostatného (O) odpadu [t]	8 002,654	65 953,57	19 769,57
Množstvo nebezpečného (N) odpadu [t]	0,23	0,127	0,06
Indikátor (O) t/mil. EUR	2 005,678	9 503,396	6 236,457
Indikátor (N) t/mil. EUR	0,0576	0,0183	0,0189
Trend	premenlivý		

Ukazovateľ je ovplyvnený množstvom odpadu vznikajúceho pri demolácii vlastnou demolačnou činnosťou a prijatého stavebného odpadu od zákazníkov z ich demolačnej činnosti.

V nasledovných tabuľkách uvádzame za sledované obdobie rokov 2022 – 2024 prehľad vzniknutého a odovzdaného ostatného a nebezpečného odpadu.

Rok	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Hmotnosť odpadu [t]
2022	13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,060
	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,060
	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,030
	16 06 01	olovené batérie	N	0,080
	17 01 01	betón	O	2 870,02
	17 01 02	tehly	O	365,31
	17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O	0
	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky	O	1 058,214
	17 02 01	drevo	O	5,5
	17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	892,49
	17 04 05	železo a oceľ	O	26,27
	17 04 07	zmiešané kovy	O	0
	17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	79,32
	17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	1 927,62
	17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O	0
	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	658,33
	20 02 02	zemina a kamenivo	O	20,6
	20 03 08	drobný stavebný odpad	O	98,98
	Odovzdaný ostatný odpad		O	176,814
	Zhodnotený odpad		O	7 825,840
	Odovzdaný nebezpečný odpad		N	0,23

Rok	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Hmotnosť odpadu [t]
2023	13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,06
	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,01
	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy	N	0,03

		kontaminované nebezpečnými látkami		
	16 06 01	olovené batérie	N	0,027
	17 01 01	betón	O	4 128,05
	17 01 02	tehly	O	548,19
	17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O	7,22
	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky	O	1 518,35
	17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	178,48
	17 04 05	železo a oceľ	O	16,12
	17 04 07	zmiešané kovy	O	2,04
	17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	15 711,71
	17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	43 062,55
	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	706,96
	20 03 08	drobný stavebný odpad	O	73,9
		Odovzdaný ostatný odpad	O	1 240,05
		Zhodnotený odpad	O	64 713,52
		Odovzdaný nebezpečný odpad	N	0,127

Rok	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Hmotnosť odpadu [t]
2024	16 06 01	olovené batérie	N	0,06
	17 01 01	betón	O	3 239,89
	17 01 02	tehly	O	119,28
	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky	O	1 088,91
	17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	3 439,71
	17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	9 996,87
	17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	1 884,91
		Odovzdaný ostatný odpad	O	2 026,14
		Zhodnotený odpad	O	17 743,43
		Odovzdaný nebezpečný odpad	N	0,06

7.1.5 Emisie

Spoločnosť ERPOS spol. s r.o. monitoruje množstvo spotrebovaného plynu a pohonných hmôt prepočtom na tCO₂ pomerom ku obratu spoločnosti.

Pracovisko	Ukazovateľ	2022	2023	2024
Administratíva	spotreba plynu na vykurovanie [m ³]	3 931	3 038	3 701
	prepočet na emisie CO ₂ [t]	11,399	8,810	10,73
	Indikátor tCO₂/mil. EUR	2,857	1,269	3,38
	Trend	premenlivý		
Administratíva a stavebná činnosť	spotreba nafty [l]	86 946	76 668	71 831
	spotreba benzín [l]	3 180	3 060	2 852
	CO ₂ v nafte [t]	229,537	202,403	189,634
	CO ₂ v benzíne [t]	7,600	7,313	6,816
	CO ₂ PHM spolu [t]	237,137	209,716	196,450
	Indikátor tCO₂/mil. EUR	59,433	30,218	61,972
	Trend	premenlivý		

7.1.6 Biodiverzita

Zemina sa používa na rekultiváciu stavbou dotknutých území, pokiaľ je to zapracované priamo v projekte, nakoľko ide hlavne o projekty priamo zadané investorom. Vzniknutá zemina sa využíva späť na stavenisku v rámci stavebných úprav, samotný ukazovateľ sa sleduje na plochu vytvorenej zelene na zákazkách pomerom ku zastavanej ploche na sledovaných zákazkách. Trend je značne ovplyvnený požiadavkami investora a projektovou dokumentáciou.

Pracovisko	Ukazovateľ	2022	2023	2024
Stavebná činnosť	Vytvorená zeleň na zákazkách [m ²]	2 639	6 750	87
	Zastavaná plocha zákazkami [m ²]	13 642	65 450	3 688
	Indikátor m² vytvorenej zelenej plochy/ m² zastavanej plochy	0,193	0,103	0,024
	Trend	premenlivý		

8 Uplatniteľné právne požiadavky týkajúce sa ŽP

Právny predpis (v znení neskorších predpisov)	Vzťahuje sa	Povinnosť
Zákon č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí	§17 ods. 1 a 2	-predchádzať znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti na životné prostredie (ŽP), -činnosti vykonávať len po zhodnotení ich

		vplyvov na životné prostredie a zaťaženie územia
Zákon č. 200/2022 Z.z. o územnom plánovaní	§24	-záväzné stanovisko
Zákon č. 25/2025 Z.z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon)	§18-20 §25-30 §31-32 §35-38	-všeobecné podmienky prípravy stavby a zhotovovania stavby -práva a povinnosti osôb pri príprave a zhotovovaní stavieb -povinnosti zhotoviteľa stavby -povinnosti projektanta, stavebného dozoru a stavebníka Ďalšie ustanovenia sú uplatňované primerane
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon)	§3, §4, §6 ods. 1	-klasifikácia používaných chemických látok a zmesí
Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	§12 ods. 1 a 2 §14 ods. 1 §17	-nakladať s odpadom a nepoškodzovať ŽP v súlade s týmto zákonom alebo súvisiacim vydaným rozhodnutím, -správne zaradiť odpad podľa Katalógu odpadov, -zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov, -odpad odovzdávať len osobe oprávnenej nakladať s odpadom, -viest' ich evidenciu a ohlasovať príslušnému orgánu, - povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov
Vyhláška č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	Príloha č. 1 Zoznam odpadov	-zaradiť odpad podľa Prílohy č.1
Vyhláška č. 366/2015 Z.z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti účinná do 31.12.2025, nahradená Vyhláškou č. 89/2024 Z.z. účinnou od 01.01.2026	§2, §3, §11, Príloha č. 1 a 2	-viest' evidenciu odpadov, -podávať Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladanie s ním
Zákon č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia	§34	-povinnosti prevádzkovateľa stredného zdroja znečistenia
Zákon č. 359/2007 Z.z.	§3 ods. 1	-predchádzať vzniku environmentálnej

o prevencii a náprave environmentálnych škôd	§4 ods. 1 §13	škody, -pri hrozbe env. škody prijať preventívne opatrenia, -finančné krytie za env. škody
Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane krajiny a prírody	§3	-pri vykonávaných činnostiach sa podieľať na ochrane ŽP, prijímať opatrenia na zlepšovanie stavu ŽP, vytvárania a udržiavania územného systému ekologickej stability.
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon)	§26 ods. 3 §29 §39 ods. 4 §57	- povolenie na vodnú stavbu – studňa - evidencia o vodách -vypracovať havarijný plán -príslušné pracoviská vybaviť havarijnými súpravami - vypracovanie manipulačného poriadku vodnej stavby
Vyhláška 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	Príloha č. 1	-v súlade s požiadavkami vypracovať havarijný plán
Zákon č. 351/2012 Z.z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit	§2	-vyplnenie a podanie žiadosti o zápis do Registra schémy EMAS, -zaplatenie poplatku
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit – EMAS III.	Kapitola II., Príloha I-IV, VI	-zápis organizácie do Registra schémy EMAS, -vykonať environmentálne preskúmanie, -spĺňať požiadavky na systém environmentálneho manažérstva, -vykonať interný environmentálny audit (IA), -vypracovať environmentálne vyhlásenie
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2017/1505, 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	v znení zmien	-vykonať environmentálne preskúmanie, -spĺňať požiadavky na systém environmentálneho manažérstva, -vykonať interný environmentálny audit (IA)

environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)		
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 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)	v znení zmien	-vypracovať environmentálne vyhlásenie
Sektorový referenčný dokument č. EUR 29136 EN Best Environmental Management Practice for the building and construction sector (Najlepšia prax environmentálneho manažérstva pre sektor stavebníctva)	A.1.3 List of Best Environmental Management Practices List of identified best environmental management practices for the building construction sector. (Zoznam najlepších postupov environmentálneho manažérstva Zoznam identifikovaných najlepších postupov environmentálneho manažérstva pre sektor výstavby budov)	-implementovať najlepšie dostupné postupy a techniky v rámci stavebnej činnosti
EUR 29136 EN	Sektorový referenčný dokument Best Environmental Management Practice for the Waste Management Sector (Najlepšie environmentálne riadenie praxe pre odvetvie odpadového hospodárstva)	-implementovať najlepšie dostupné postupy a techniky v rámci odpadového hospodárstva

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2025 – 2028

Zákon č. 582/2004 Z.z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady –KO a drobné stavebné odpady – DSO	§77 ods. 1 §80 ods. 1	-platiť poplatok za KO a DSO, -oznámenie poplatkovej povinnosti obci
Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia		
VZN dotknutých obcí	Oblasť komunálny odpad (KO) a drobný stavebný odpad (DSO)	Nakladať s KO a DSO v súlade s VZN obce

9 Environmentálny overovateľ

PQM, s.r.o.

SAŽP

Vypracoval: Jana Ondrišová

Dňa: 15.08.2025

 Potvrzuje, že všetky strany označené 3D pečiatkou 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: 22. 09. 2025	
Vedúci overovateľ / Lead Verifier:	Podpis / Signature:
<i>Ing. Martiňák</i>	