

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2022 – 2025

Aktualizácia za rok 2023

Vyhlasenie 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	5
1.3	Identifikačné znaky.....	14
2	ROZSAH REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS	14
2.1	Lokalita a opis rozsahu registrácie	14
3	ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA.....	14
3.1	Environmentálna politika a opis zavedeného environmentálneho manažérskeho systému	14
3.2	Riadiaca štruktúra podporujúca systém environmentálneho manažérstva	18
4	OPIS VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV, URČENIE VÝZNAMNOSTI A HODNOTENIE	18
4.1	Identifikácia významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov....	18
4.2	Kritériá hodnotenia	19
4.3	Výpočet a kategórie významnosti EA a EV	20
4.4	Identifikácia, hodnotenie a riadenie environmentálnych rizík a príležitostí	20
4.5	Významné priame a nepriame EA.....	21
5	OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU KU VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM	26
5.1	Vyhodnotenie cieľov k predchádzajúcemu obdobiu – rok 2022	26
5.2	Environmentálne ciele na obdobie 2023 - 2025	27
6	OPIS VYKONANÝCH A PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIA PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽP	28
6.1	Opis vykonaných opatrení	28
6.2	Opis plánovaných opatrení	28
6.3	Externe zainteresované strany	29
7	SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNO M SPRÁVANÍ SPOLOČNOSTI VO VZŤAHU KU VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM	29
7.1	Environmentálne ukazovatele.....	29
7.1.1	Energie	29

7.1.2	Materiály	31
7.1.3	Voda	32
7.1.4	Odpad	32
7.1.5	Emisie	36
7.1.6	Biodiverzita	36
8	UPLATNITEĽNÉ PRÁVNE POŽIADAVKY TÝKAJÚCE SA ŽP	37
8.1	Ochrana krajiny a prírody, všeobecne	37
8.2	Oblasť vody	39
8.3	Oblasť odpady	40
8.3	Oblasť ovzdušie	42
8.4	Všeobecne záväzné nariadenia (VZN)	42
9	ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ.....	42

1 Predstavenie spoločnosti

1.1 Prehľad činností, výrobkov a služieb

Firma ViOn – Viliam Ondrejka, bola založená v roku 1991 a jej hlavnou náplňou od začiatku je stavebno - obchodná činnosť. Firma prešla mnohými etapami rozvoja a v roku 1998 bola založená akciová spoločnosť ViOn.

Kým v roku 1991 mala firma 7 zamestnancov, dnes je to cca 350 ľudí, kým v začiatku firma nevlastnila žiaden majetok, dnes má vybudované vlastné stredisko s viacúčelovými prevádzkami, s vlastnou administratívnou budovou. Na začiatku firma vlastnila niekoľko starších stavebných strojov, dnes firma disponuje s modernými stavebnými strojmi špičkovej úrovne.

Medzi podnikateľské aktivity patrí vykonávanie inžinierskych stavieb vrátane vybavenia sídliskových celkov, vykonávanie bytových a občianskych stavieb, maloobchod so stavebným materiálom, prenájom strojov, prípravné práce na stavbu, demolácie a zemné práce, recyklácia stavebného materiálu, reštauračné a hotelové služby.

Ako každý začiatok aj ten náš bol veľmi ťažký a len serióznou prácou všetkých pracovníkov sa nám podarilo vybudovať firmu, ktorá má už pevné miesto na stavebnom trhu.

Chceme naďalej firmu zveľaďovať tak, aby ľudia, ktorí v nej pracujú a žijú boli spokojní, aby naši zákazníci boli s našou prácou spokojní, aby sme si svoje meno nielen udržali, ale aj naďalej zveľaďovali, pretože dobré meno firmy hlavne v súkromnom sektore sa veľmi ťažko získava, ale veľmi rýchlo sa dá stratiť. Firma ViOn svojou činnosťou vytvára prostriedky, ktoré vhodne poskytuje na rozvoj kultúry, vzdelávania a športu. Sú to nemalé sponzorské príspevky, ktorými chceme dokumentovať našu dobrú vôľu prosperovať aj v týchto činnostiach. V športovej oblasti firma vybuďovala vlastný športový areál, v ktorom cez náš športový klub vyvíjame športovú činnosť zameranú hlavne na mládež.

Prajeme si, aby naši zákazníci boli i naďalej s nami spokojní, aby naši investori boli solventní, aby sa nám podarilo vybudovať diela, ktoré budú na prospech všetkým nám.

1.2 Prehľad vybraných referencií

Rok	Činnosť	Názov diela/stavby	Miesto diela/stavby	Začiatok	Koniec
2020	Výstavba obytných a neobytných budov	Výstavba Centra integrovanej zdravotnej starostlivosti Topoľčianky	Obec Topoľčianky	01/2020	03/2021
		Rozšírenie výrobných priestorov a skladových priestorov	Zlaté Moravce	02/2020	10/2020
		Zberný dvor Plešivec	Plešivec	08/2020	04/2021
	Výstavba ciest a diaľnic	Rekonštrukcia miestnej komunikácie - ulica Mlynská Čierne Kľačany	Obec Čierne Kľačany	02/2020	04/2020
		Rozšírenie vozovky s úpravou odvodnenia na Žikaveckej ulici v obci Topoľčianky	Obec Topoľčianky	07/2020	09/2020
		Miestna komunikácia na Družstevnej ulici	Zlaté Moravce	09/2020	11/2020
	Výstavba vodných diel	SVD G-N - Ochranné opatrenia - Oprava podzemnej tesniacej steny (PTS) Sap - Čičov - I. etapa	Čičov	01/2020	07/2020
		Komunikácie a inžinierske siete v obytnej zóne Brodské – Padielky – I. etapa	Brodské	06/2020	03/2021
		Kanalizácia v obci Obyce - kanalizačné potrubie gravitačné	Obyce	06/2020	09/2020
	Demolačné a zemné práce	Ťažba suroviny Wienerberger Zlaté Moravce	Zlaté Moravce	01/2020	12/2020
		BOJNÁ – skládka odpadov, časť C – 2. etapa	Bojná	06/2020	10/2020
		Skládka odpadov Lučenec-Čurgov, II. Etapa, SO - Uzatvorenie a rekultivácia telesa II. etapy skládky	Lučenec	08/2020	11/2020
Výstavba obytných a neobytných budov	Výstavba Centra integrovanej zdravotnej starostlivosti v Topoľčiankach	Topoľčianky	10/2019	03/2021	
	BD Žitava II Vráble	Vráble	7/2019	12/2021	
	Rekonštrukcia Nemocnice Topoľčany	Topoľčany	02/2020	09/2021	
	Výstavba ciest a diaľnic	Cyklistický chodník Nitra – Vráble IV. etapa, 1. časť	Vráble	09/2020	09/2021
		Polyfunkčný komplex -Čerešne II.	Bratislava	04/2021	07/2022 (11/2021- podľa ZoD)

2021		Prístupové komunikácie a úprava okolia – CIZS Topoľčianky – 1.etapa	Topoľčianky	10/2020	03/2021
		Oprava spevnených plôch, revitalizácia trávnej plochy a sadové úpravy pred budovou Národnej banky Slovenska	Bratislava	07/2021	12/2021
	Demolačné a zemné práce	Zberný dvor Plešivec – prevádzková budova, prístrešok manipulačnej techniky, spevnené plochy, stojisko zberných nádob, inžinierske siete, oplotenie	Plešivec	09/2020	06/2021
	Výstavba vodných diel	Vráble ul. 1.mája - kanalizácia	Vráble	08/2020	01/2021
		Ul. Saratovská Levice – Parkovisko Spevnené plochy, Dažďová kanalizácia, Sadové úpravy	Levice	3/2021	7/2021

2022	Výstavba obytných a neobytných budov	Výstavba kompostárne v meste Zlaté Moravce	Zlaté Moravce	02/2022	03/2023
		Obnova Radnice v Levoči – 1. etapa	Levoča	11/2021	05/2023
		Bytový dom na Robotníckej ulici v ZM	Zlaté Moravce	02/2020	04/2023
	Výstavba ciest a diaľnic	Polyfunkčný komplex Čerešne II – výstavba vnútrobloku – chodníky, komunikácie, spevnené plochy	Bratislava	04/2021	03/2021
		Cyklistická cestička Nitra - Výčapy Opatovce, časť č.1 (km 0,000 km 4,200) – komunikácie, zemné práce, zakladanie, komunikácie	Nitra	09/2022	07/2022 (11/2021- podľa ZoD)
	Demolačné a zemné práce	Skládka odpadov, Lučenec - Čurgov, Rozšírenie skládky, 3. etapa, 2. časť (251 000 m3)	Lučenec	06/2022	09/2022
	Výstavba vodných diel	Polyfunkčný komplex - Čerešne II - výstavba vnútrobloku – verejná jednotná kanalizácia,	Bratislava	08/2021	01/2022

		Obytná zóna Volkovce – Na konopniskách – verejný vodovod, verejná splašková kanalizácia, plynovod	Volkovce	09/2021	04/2022
	Recyklácia triedených materiálov	Zariadenie na zber odpadov, Tehelná ul., Zlaté Moravce	Zlaté Moravce	01/2022	06/2023

2023	Výstavba obytných a neobytných budov	SO 106 Bytový dom 7-podlažný, Vráble - 36 bytových jednotiek	Vráble	04/2021	12/2023
		Denný stacionár v meste Zlaté Moravce	Zlaté Moravce	03/2023	01/2024
	Výstavba ciest a diaľnic	Cyklistická cestička Nitra - Výčapy Opatovce, časť č.2	Nitra	10/2022	05/2023
		Rekonštrukcia cesty č. II/511 Veľké Uherce - Skýcov 3. ETAPA km 5,300 - 10,290 (Združenie: Veľké Uherce - Skýcov - 3. ETAPA" - EUROVIA SK, a.s. - ViOn, a.s.)	Skýcov	12/2022	02/2024
	Demolačné a zemné práce	RD Vrútky, rekonštrukcia haly R1 - prípravné a búracie práce, statické zabezpečenie stien	Vrútky	12/2022	09/2023
		Dolný Bar rozšírenie skládky, III. etapa výstavby, kazety 4-5	Dolný Bar	08/2023	12/2023
	Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i.n.	Kanalizácia obce Golianovo - dobudovanie	Obec Golianovo	08/2022	11/2023
	Recyklácia triedených materiálov	Zariadenie na zber odpadov, Tehelná ul., Zlaté Moravce	Zlaté Moravce	01/2023	06/2023

Recyklácia triedených materiálov

Drvič MFL



Mobilná triediaca jednotka CHIETAIN 400

Výstavba obytných a neobytných budov



NKP Bratislavský hrad, Rekonštrukcia hradného paláca a objektov v areáli hradu



Bytový dom na Robotníckej ulici
v Zlatých Moravciach



Bytové domy - Obytný súbor Žitava II Vráble



Kompostáreň v Zlatých Moravciach



Denný stacionár v meste Zlaté Moravce

Výstavba ciest a diaľnic



Devínska Nová Ves – kompletne zhotovenie spevnených plôch



Kruháč Zlaté Moravce



Spevnené plochy – Bytový komplex Čerešne Bratislava

Výstavba vodných diel



Malá vodná elektrárň Malé Krškany

Demolačné a zemné práce



Práce na skládkach Zlaté Moravce – časť A a časť B



BOJNÁ – skládka odpadov, časť C – 2. Etapa



Zberný dvor – Plešivec



Dolný Bar rozšírenie skládky, III. etapa výstavby, kazety 4-5

1.3 Identifikačné znaky

Obchodný názov: ViOn, a.s.
Reg. adresa (sídlo): Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce
Registrácia: Obch. register: Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sa, Vložka č.: 10044/N
Deň zápisu: 21.01.1998
Registračné znaky: IČO: 36 526 185
Právna forma: akciová spoločnosť
WEB: <https://vion.sk/>
Kontaktné údaje: telefón: +42137/6403333
e-mail: vion.zm@vion.sk

2 Rozsah registrácie v schéme EMAS

2.1 Lokalita a opis rozsahu registrácie

- sídlo spoločnosti na adrese Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce

Predmetom EMAS je stavebná činnosť a technické služby súvisiace so stavebnou činnosťou, podnikanie s iným ako nebezpečným odpadom.

SK NACE kódy pre vykonávané činnosti zahrnuté do schémy EMAS sú:

- 38.11 Zber iného ako nebezpečného odpadu
- 38.32 Recyklácia triedených materiálov – činnosť bola vykonávaná do júna 2023, v súčasnosti prebieha proces posudzovania vplyvov na životné prostredie
- 41.20.1 Výstavba obytných budov
- 41.20.2 Výstavba neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.91.0 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i.n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce

3 Environmentálna politika a opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva

3.1 Environmentálna politika a opis zavedeného environmentálneho manažérskeho systému

Vrcholový manažment spoločnosti ViOn a.s. prijal environmentálnu politiku ako súčasť integrovaného manažérskeho systému (IMS). Cieľom manažmentu je pri strategickom plánovaní a smerovaní spoločnosti podporovať a zlepšovať environmentálne správanie spoločnosti, interných a externých zainteresovaných strán a dosahovať v rámci možnosti svojej podnikateľskej činnosti sústavné zlepšovanie.

Aktuálne platná Politika IMS zo dňa 30.06.2021 je zverejnená v priestoroch spoločnosti a na webovom sídle spoločnosti.

Základom pre jej úspešné plnenie je pochopenie zamestnancami a implementácia v rámci procesov spoločnosti. Na základe Politiky IMS sú rozpracované dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele.

Vrcholový manažment spoločnosti zodpovedá za jej stanovenie, plnenie a pravidelné hodnotenie. Politika IMS je pravidelne aktualizovaná a preskúmaná v rámci preskúmania manažmentom.

Spoločnosť ViOn a.s. má zavedený IMS v súlade s požiadavkami:

- ✓ ISO 9001: 2015 Systémy manažérstva kvality
- ✓ ISO 14001: 2015 Systémy manažérstva environmentu
- ✓ ISO 45001: 2018 Systémy manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Požiadavky noriem sú premietnuté v spoločnosti nasledovne:

- sú identifikované procesy a činnosti potrebné pre IMS a tieto procesy sú aplikované v celej organizácii; procesy a činnosti sú zdokumentované v dokumentovaných postupoch a v Príručke IMS,
- je určená následnosť (postupnosť) a interakcie týchto procesov,
- sú určené kritéria a metódy požadované pre efektívne fungovanie a riadenie procesov,
- vedenie organizácie pravidelne zabezpečuje dostupnosť zdrojov a informácií nutných pre podporu fungovania a monitorovania týchto procesov,
- vykonáva sa meranie, monitorovanie a analýza týchto procesov
- zavádzajú sa opatrenia nutné pre dosahovanie plánovaných výsledkov a trvalého zlepšovania procesov.
- plnenie požiadaviek uvedených noriem je pravidelne preverované internými auditmi a certifikačnou spoločnosťou PQM, s.r.o. Banská Bystrica, na základe čoho sú vydané certifikáty.




Politika integrovaného manažérskeho systému

Vrcholový manažment spoločnosti ViOn, a.s. pre trvalé plnenie zásad, neustále zlepšovanie integrovaného manažérskeho 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 definovanom v interných dokumentoch v nasledovných oblastiach: „Stavebná činnosť a technické služby súvisiace so stavebnou činnosťou, podnikanie s iným ako nebezpečným odpadom“ sa spoločne zaväzuje:

1. Kvalitou poskytovaných služieb byť spoľahlivým partnerom každého zákazníka.
2. Rozvíjať infraštruktúru a informačné technológie k dosiahnutiu zákazníkom požadovanej kvality a prispievať ku zmierneniu klimatických zmien.
3. Poskytovať služby zodpovedajúce špecifickým požiadavkám zákazníkov a trvale dodržiavať záväzky vyplývajúce z plnenia právnych a iných požiadaviek v oblasti ochrany ŽP, BOZP a PO.
4. Vytvárať podmienky a vyčleňovať zdroje na kvalitnú realizáciu služieb pre našich zákazníkov, flexibilne spĺňať ich požiadavky.
5. Pozíciu dobrého mena spoločnosti u zákazníkov reprezentovať prístupom, vystupovaním a prácou každého zamestnanca spoločnosti.
6. Systémom vzdelávania zvyšovať odborné spôsobilosti zamestnancov.
7. Svojou činnosťou prispievať ku zlepšeniu lokálnej biodiverzity a efektívnemu využívaniu prírodných zdrojov.
8. Chrániť životné prostredie minimalizáciou vzniku odpadu, uprednostňovať jeho opätovné použitie a zlepšovať svoje environmentálne správanie.
9. Informovať verejnosť a zainteresované strany o našich cieľoch a aktivitách.
10. Prehľbovať angažovanosť, komunikáciu, konzultáciu a spoluprácu všetkých pracovníkov a zástupcov zamestnancov za BOZP spoločnosti v procese sústavného zlepšovania stavu BOZP. Politiku IMS pravidelne konzultujeme so zástupcami zamestnancov za BOZP.
11. Zameriť sa na znižovanie počtu pracovných úrazov, chorôb z povolania a havárií.
12. Preskúmať periodicky stanovenú politiku IMS s ohľadom na jej trvalú vhodnosť.

Zlaté Moravce, dňa 30.06.2021

13
ViOn, a.s.
sídlo spoločnosti
Zlaté Moravce, 692 01 Zlaté Moravce
IČO: 2576185 IČ DPH: SK2021 1 34


Viliam Ondrejka – generálny riaditeľ



AKREDITOVANÝ
CERTIFIKÁT

potvrďuje, že spoločnosť

ViOn, a.s.

Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce

zaviedla, udržiava a neustále zlepšuje systém manažérstva kvality podľa normy

ISO 9001: 2015

v rozsahu

Realizácia bytových, priemyselných a občianskych stavieb, dopravných stavieb a inžinierskych stavieb vrátane vybavenia sídliskových celkov. Obnova kultúrnych pamiatok. Nakladanie so stavebným odpadom. Recyklácia stavebných odpadov.

Na základe vykonaného auditu bolo preukázané, že systém manažérstva spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Tento certifikát číslo Q900423, vydaný na základe správy číslo BC2V - 00423, je platný od 19. 11. 2023 do 18. 11. 2026 (vrátane) a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorových auditov. Odpovedajúci termín re-certifikačného auditu do 19. 10. 2026



Zástupca certifikačného orgánu

Certifikačný orgán systémov manažérstva
PQM, s.r.o., Trnava SNP 75, 974 01 Husákova štvrť
kancelária: PQM, s.r.o., Legiónárska 6419, 911 01 Trnava
Platnosť tohto certifikátu je možná overiť na stránke www.pqm.sk



AKREDITOVANÝ
CERTIFIKÁT

potvrďuje, že spoločnosť

ViOn, a.s.

Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce

zaviedla, udržiava a neustále zlepšuje systém environmentálneho manažérstva podľa normy

ISO 14001: 2015

v rozsahu

Realizácia bytových, priemyselných a občianskych stavieb, dopravných stavieb a inžinierskych stavieb vrátane vybavenia sídliskových celkov. Obnova kultúrnych pamiatok. Nakladanie so stavebným odpadom. Recyklácia stavebných odpadov.

Na základe vykonaného auditu bolo preukázané, že systém manažérstva spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Tento certifikát číslo P900423, vydaný na základe správy číslo BC2V - 00423, je platný od 19. 11. 2023 do 18. 11. 2026 (vrátane) a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorových auditov. Odpovedajúci termín re-certifikačného auditu do 19. 10. 2026



Zástupca certifikačného orgánu

Certifikačný orgán systémov manažérstva
PQM, s.r.o., Trnava SNP 75, 974 01 Husákova štvrť
kancelária: PQM, s.r.o., Legiónárska 6419, 911 01 Trnava
Platnosť tohto certifikátu je možná overiť na stránke www.pqm.sk



AKREDITOVANÝ
CERTIFIKÁT

potvrďuje, že spoločnosť

ViOn, a.s.

Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce

zaviedla, udržiava a neustále zlepšuje systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa normy

ISO 45001: 2018

v rozsahu

Realizácia bytových, priemyselných a občianskych stavieb, dopravných stavieb a inžinierskych stavieb vrátane vybavenia sídliskových celkov. Obnova kultúrnych pamiatok. Nakladanie so stavebným odpadom. Recyklácia stavebných odpadov.

Na základe vykonaného auditu bolo preukázané, že systém manažérstva spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Tento certifikát číslo S900423, vydaný na základe správy číslo BC2V - 00423, je platný od 19. 11. 2023 do 18. 11. 2026 (vrátane) a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorových auditov. Odpovedajúci termín re-certifikačného auditu do 19. 10. 2026

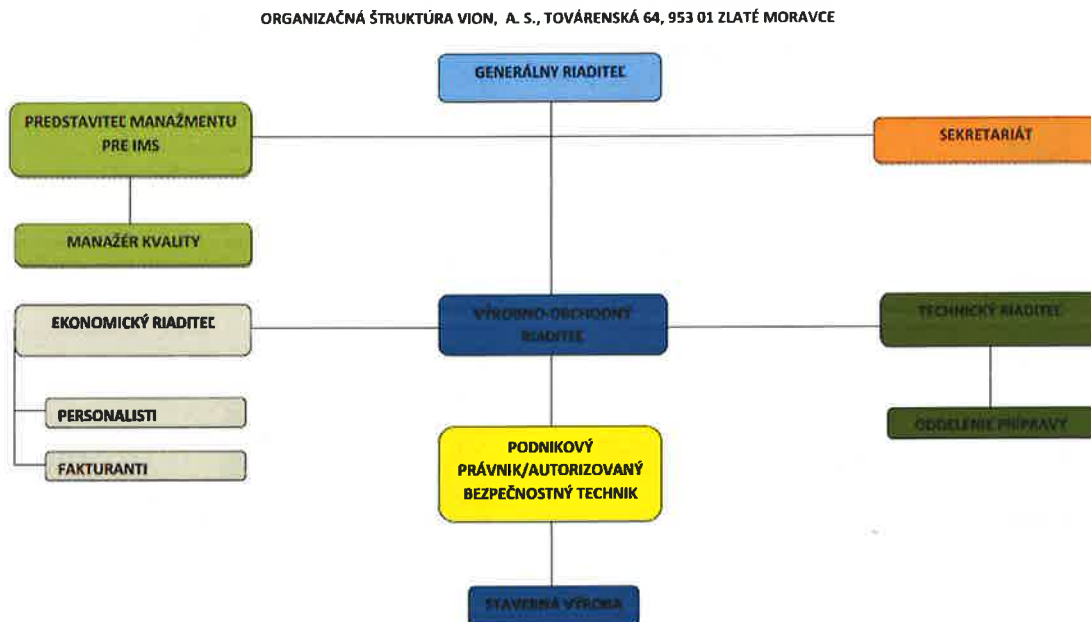


Zástupca certifikačného orgánu

Certifikačný orgán systémov manažérstva
PQM, s.r.o., Trnava SNP 75, 974 01 Husákova štvrť
kancelária: PQM, s.r.o., Legiónárska 6419, 911 01 Trnava
Platnosť tohto certifikátu je možná overiť na stránke www.pqm.sk

3.2 Riadiaca štruktúra podporujúca systém environmentálneho manažérstva

Rozsah právomocí zamestnancov, ich zodpovednosť pri zabezpečovaní efektívneho fungovania IMS je uvedená v Popise pracovnej činnosti každého zamestnanca. Štruktúra funkcií a organizačných útvarov je uvedená a riadená nasledovne:



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

4.1 Identifikácia významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov

Spoločnosť ViOn, a.s. pri environmentálnom preskúvaní identifikuje svoje významné priame a nepriame environmentálne aspekty (EA). Priame aspekty súvisia s činnosťami a produktmi spoločnosti, nad ktorými má spoločnosť kontrolu v oblasti riadenia a patria sem:

- využívanie surovín a prírodných zdrojov
- záber pôdy stavebnou činnosťou
- tvorba odpadov
- používanie pomocných náterových hmôt
- vypúšťanie do pôdy
- spotreba energie
- hluk a vibrácie
- emisie do ovzdušia

Nepriame aspekty 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)

- kapitálové investície, poskytovanie pôžičiek a poisťovacie služby
- nové trhy
- výber a zloženie služieb (napr. doprava alebo stravovacie služby)
- administratívne a plánovacie rozhodnutia
- zloženie sortimentu výrobkov
- environmentálne správanie a praktiky zmluvných partnerov, subdodávateľov a dodávateľov.

Medzi významné EA s nepriaznivými vplyvmi na životné prostredie (ŽP) a vzhľadom ku činnosti spoločnosti ViOn, a.s. patria:

- nebezpečenstvo vzniku havarijných situácií (prevádzka dopravných mechanizmov, manipulácia s ropnými látkami)
- príprava a napojenie na inžinierske siete - narušenie vodných zdrojov
- realizácia stavebných prác – hluk, vibrácie, prašnosť
- nepriaznivé zmeny počasia (vietor, búrková činnosť-záplavy) – znečistenie vody, pôdy, zranenie osôb
- záber zelených plôch a pôdy
- produkcia a nakladanie s odpadom
- produkcia emisií do ovzdušia
- spotreba energií

EA sú aktualizované vzhľadom na:

- nové projekty
- výsledky monitorovania a merania
- zmeny procesov a činnosti
- plánovanú technologickú zmenu
- zmeny používaných surovín a energií
- zmeny uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa ŽP
- zmeny pracovného prostredia a iné
- nepredvídané akékoľvek situácie
- preskúmanie manažmentom

4.2 Kritériá hodnotenia

Kritériá zahŕňajú:

- ✓ **časový faktor** – činnosť minulé (Mi), súčasná (Su) alebo budúca (Bu)
- ✓ **právne a iné požiadavky** – požiadavky sa uplatňujú (U), neuplatňujú (N)
- ✓ **prevádzkový faktor (PF)** – prevádzkové podmienky
 - bežné – **hodnota 1**
 - špecifické (nábeh, odstávka, iné...) – **hodnota 2**
 - havarijné – **hodnota 3**
- ✓ **bodovú hodnotu (BH_{EA})** – **súčet hodnotenia** možných dopadov činnosti, produktov alebo služieb na kvalitu životného prostredia (ŽP):

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/frekvencia:

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

doba trvania vplyvu:

- 1 - krátkodobá
- 2 - strednodobá
- 3 - dlhodobá
- 4 - trvalá

4.3 Výpočet a kategórie významnosti EA a EV

Významnosť EA vypočítame podľa vzorca:

$$V_{EA} = PF \times BH_{EA}$$

a na základe výsledku zaradíme EA z hľadiska ich environmentálnych vplyvov (EV) do troch stupňov významnosti:

nevýznamné (N)	1 - 14
významné (V)	15 - 29
veľmi významné (VV)	30 - 48

Jednotlivým kategóriám prislúcha nasledovný stupeň riadenia:

- nevýznamné - nie je potrebné ich riadiť, v prípade potreby je možné zvážiť dosah a ich vplyv na ŽP;
- významné a veľmi významné je potrebné prijať opatrenia na ich odstránenie, príp. zníženie ich vplyvu:
 - a) prijatím cieľov a programov environmentálneho manažérskeho systému (EMS), zameraných na oblasť ŽP;
 - b) prijatím nevyhnutných opatrení a poskytnutím príslušných zdrojov na zníženie vplyvov vykonávanej činnosti.

4.4 Identifikácia, hodnotenie a riadenie environmentálnych rizík a príležitostí

Proces riadenia rizík sa skladá z nasledujúcich zložiek:

- analýza rizík organizácie v oblasti EMS,
- preskúvanie rizík a príležitostí,
- stanovenie a monitorovanie plnenia opatrení.

Pre významnosť rizika EA a EV sú kritériá pre *dôležitosť (D)* nasledovné:

4	existuje vysoká pravdepodobnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia z prevádzkových činností porušenie právnych požiadaviek týkajúcich sa ŽP
3	existuje možnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia počas havárie a možné porušenie právnych požiadaviek týkajúcich sa ŽP
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

Kategória rizika sa určuje na základe dosiahnutej bodovej hodnoty $R = V_{EA} \times D$:

Kategória rizika	Bodová hodnota	Hodnotenie
I	≥ 1 až ≤ 28	nízke
II	> 28 až ≤ 58	závažné
III	> 58 až ≤ 87	významné
IV	> 87 až ≤ 192	kritické

Jednotlivým kategóriám prislúcha stupeň riadenia a prijatia príslušných opatrení:

Kategória rizika	Opatrenia
I	Pri nízkych rizikách je vhodné vykonávať náhodné monitorovanie činnosti, minimálne aspoň 1 x za rok náhodným výberom a vhodnou vzorkou.
II.	Pri nezávažných rizikách je potrebné zvážiť ich riadenie a monitorovacie mechanizmy. Vhodné sa javí realizovať monitorovacie aktivity minimálne 1 x ročne.
III	Pri závažných 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.
IV	Pri kritických 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 zaisťuje ich elimináciu.

4.5 Významné priame a nepriame EA

Predstavitel' manažmentu určí stupeň významnosti identifikovaných EA na základe hodnotiacich kritérií a manažér IMS vypracuje register jednotlivých procesov a činností a ich vplyvov do elektronického formulára Register environmentálnych aspektov, vplyvov a rizík.

Register environmentálnych aspektov, vplyvov a rizík

Miesto vzniku aspektu	Environmentálny aspekt /činnosť	Environmentálny vplyv (EV)	EA priamy (P) alebo nepriamy (N)	EA minulý (Mi), súčasný (Su) alebo budúci (Bu)	Záväzná požiadavka (U-uplatňuje sa N-neuplatňuje sa)	Prevádzkový faktor (PF)	Bodové hodnotenie				Bodová hodnota (BH _{EA}) súčet	Významnosť aspektu V _{EA} =PFxBH _{EA}	Riziká / príležitosti	Dôležitosť rizika (D)	Hodnota rizika R=V _{EA} *D	Kategória rizika	Spôsob riadenia a ovplyvňovania EA a rizika	
							rozsah	závažnosť	frekvencia	doba trvania							Opatrenie/dokument	
Administratívna budova a príslušenstvo	administratívna činnosť- spotreba elektrickej energie, plynu a pitnej vody	využívanie prírodných zdrojov	P	Su	U	1	3	1	4	1	9	9	N	šetrenie energií, vody, sledovanie inovácií a ich využitie	1	9	I	monitorovanie a meranie spotreby, ciele IMS
	administratívna činnosť- spotreba kancelárskeho papiera	využívanie surovín a prírodných zdrojov	P	Su	N	1	3	1	4	2	10	10	N	šetrenie prírodných zdrojov, sledovanie inovácií a ich využitie	1	10	I	monitorovanie a meranie spotreby, optimalizácia, využívanie elektronických zdrojov
	administratívna činnosť- vyradovanie elektronických zariadení	produkcia elektroodpadov	P	Su	U	1	2	1	4	1	8	8	N	pokuta, za nedodržanie právnych požiadaviek (postup, evidencia, ohlásenie).	1	8	I	pravidelná údržba a kontrola; monitorovanie a meranie, ciele IMS
	únik freónu z klimatizačného zariadenia	vplyv na ozónovú vrstvu zeme	P	Su	U	2	3	1	1	1	6	12	N	pokuta, za nedodržanie právnych požiadaviek	2	24	I	pravidelná údržba a kontrola; manuál obsluhy
	administratívna činnosť	produkcia odpadov - PET fľaše, komunálny odpad	P	Su	U	1	3	1	4	3	11	11	N	separovanie odpadov, znižovanie množstva odpadov používaním vratných obalov	1	11	I	monitorovanie a meranie, ciele IMS
	stravovanie zamestnancov – spotreba energií, vznik komunálneho odpadu	využívanie prírodných zdrojov, produkcia odpadu	N	Su	U	1	2	1	4	1	8	8	N	separovanie odpadov	1	8	I	monitorovanie a meranie, ciele IMS
	príprava a plánovanie investičných akcií	riadenie a ovplyvňovanie vzniku budúcich EA	P	Bu	U	2	1	2	3	1	7	14	N	v spolupráci s investorom využitie BAT technológií	1	14	I	investičný plán, projektová dokumentácia, monitorovanie a meranie

Miesto vzniku aspektu	Environmentálny aspekt /činnosť	Environmentálny vplyv (EV)	EA priamy (P) alebo nepriamy (N)	EA minulý (Mi), súčasný (Su) alebo budúci (Bu)	Záväzná požiadavka (U=uplatňuje sa N=neuplatňuje sa)	Prevádzkový faktor (PF)	Bodové hodnotenie				Bodová hodnota (BH _{EA}) súčet	Významnosť aspektu V _{EA} =PFxBH _{EA}	Riziká / príležitosti	Dôležitosť rizika (D)	Hodnota rizika R=Y _{EA} *D	Kategoria rizika	Spôsob riadenia a ovplyvňovania EA a rizika	
							rozsah	závažnosť	frekvencia	doba trvania							Opatrenie/dokument	
Administratívna budova a príslušenstvo	prevádzka motorových vozidiel – únik emisií, parkovanie - úkapy ropných látok a oleja	úniky - znečisťovanie ovzdušia, pôdy, vody	P	Su	U	1	2	2	3	2	9	9	N	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek; nákup vozidiel spĺňajúcich EURO 6	3	27	I	pravidelná kontrola STK, vybavenie parkoviska záchytnou šachtou, jej pravidelná kontrola, KBÚ, havarijná pripravenosť
	inštalácia fotovoltaických panelov	spotreba elektrickej energie	P	Bu/Su	U	1	4	1	4	4	13	13	N	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek/využitie obnoviteľného zdroja	2	26	I	projektová dokumentácia, sledovanie spotreby
	upratovanie objektov, bežná údržba	produkcia odpadu	P	Su	U	1	1	2	4	1	8	8	N	separovanie odpadov	1	8	I	KBÚ
Stavba	prípravné práce - záber pôdy	úbytok prírodných zdrojov – pôdy, strata biodiverzity	P	Su/Bu	U	2	4	2	4	4	14	28	V	sledovanie inovácií a ich využitie	2	56	II	vytvorenie prírodne orientovaných plôch v súlade s projektovou dokumentáciou
	príprava a napojenie na inžinierske siete	narušenie vodných zdrojov	P	Su	U	2	4	4	2	1	11	22	V	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek	2	44	II	projektová dokumentácia, havarijný plán, poistenie environmentálnych škôd
	práca so stavebným materiálom-realizácia stavby	produkcia odpadu	P	Su	U	1	2	1	4	2	9	9	N	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek; separovanie a recyklácia odpadov; sledovanie inovácií a ich využitie	1	9	I	monitorovanie a meranie; ciele IMS,
	realizácia stavebných prác – hlučnosť, vibrácie, prašnosť	negatívny vplyv na okolie: zdravie zamestnancov	P	Su	U	1	4	4	4	3	15	15	V	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek; sledovanie inovácií a ich využitie	3	45	II	monitorovanie a meranie, posúdenie rizík, používanie OOPP

Miesto vzniku aspektu	Environmentálny aspekt /činnosť	Environmentálny vplyv (EV)	EA priamy (P) alebo nepriamy (N)	EA minulý (Mi), súčasný (Su) alebo budúci (Bu)	Záväzná požiadavka (U=uplatňuje sa N=neuplatňuje sa)	Prevádzkový faktor (PF)	Bodové hodnotenie				Bodová hodnota (BH _{EA}) súčet	Významnosť aspektu V _{EA} =PFxBH _{EA}	Riziká / príležitosti	Dôležitosť rizika (D)	Hodnota rizika R=V _{EA} *D	Kategória rizika	Spôsob riadenia a ovplyvňovania EA a rizika	
							rozsah	závažnosť	frekvencia	doba trvania							Opatrenie/dokument	
Stavba	výstavba inžinierskych sietí	narušenie geologického podłożia	P	Su/Bu	U	1	4	4	2	4	14	14	N	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek	3	42	II	projektová dokumentácia, havarijný plán, poistenie environmentálnych škôd
	používanie náterových hmôt	zdravie pracovníkov, výpary	P	Su	U	1	2	2	4	1	9	9	N	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek	2	18	I	KBÚ, posúdenie rizík, používanie OOPP
	skladovanie stavebných materiálov	potenciálny požiar, znečistenie ovzdušia, zranenie osôb	P	Su	U	3	4	2	2	1	9	27	V	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek	3	81	III	kontrola skladovania, požiarne poplachové smernice, traumatologický plán, havarijný plán
	spotreba elektrickej energie a vody	využívanie prírodných zdrojov	P	Su	U	1	3	1	4	1	9	9	N	šetrenie energií, sledovanie inovácií a ich využitie	1	9	I	monitorovanie a meranie spotreby, optimalizácia; cieľ IMS
	činnosť dodávateľov a zmluvných partnerov	znečistenie vody, pôdy, tvorba emisií	P	Su	N	1	3	2	3	1	9	9	N	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek	3	27	I	zmluvné podmienky, havarijná pripravenosť, poučenie pracovníkov
	nepriaznivé zmeny počasia (vietor, búrková činnosť-záplavy)	znečistenie vodných zdrojov, kontaminácia pôdy, zranenie osôb	P	Su/Bu	U	3	4	2	2	1	9	27	V	sledovanie predpovede počasia	3	81	III	požiaro-poplachové smernice, traumatologický plán, havarijný plán, poistenie environmentálnych škôd
	realizácia zákazky/škoda spôsobená zákazníkovi nesprávne zrealizovanou a nesplnenou službou	kredit environmentálneho správania	N	Su/Bu	N	1	4	2	2	3	11	11	N	zmluvná pokuta, sankcia, strata dôvery zákazníka	2	22	II	poistenie pre environmentálne a iné škody, zmluva a komunikácia s klientom, náhrada škody, projektová dokumentácia
	ukončenie životnosti produktu	vznik odpadov po životnosti produktu, spotreba zdrojov na recykláciu	P	Bu	U	1	3	2	4	1	10	10	N	v rámci možnosti projektovej dokumentácie používanie recyklovateľných materiálov, sledovanie nových trendov	2	20	I	v súlade s platnou legislatívou informovanosť zainteresovaných strán

Miesto vzniku aspektu	Environmentálny aspekt /činnosť	Environmentálny vplyv (EV)	EA priamy (P) alebo nepriamy (N)	EA minulý (Mi), súčasný (Su) alebo budúci (Bu)	Záväzná požiadavka (U-uplatňuje sa N-neuplatňuje sa)	Prevádzkový faktor (PF)	Bodové hodnotenie				Bodová hodnota (B _{HEA}) súčet	Významnosť aspektu V _{EA} =PFxB _{HEA}	Riziká / príležitosti	Dôležitosť rizika (D)	Hodnota rizika R=V _{EA} *D	Klasifikácia rizika	Spôsob riadenia a ovplyvňovania EA a rizika	
							rozsah	závažnosť	frekvencia	doba trvania							Opatrenie/dokument	
Stavba	prevádzka mobilného drviča MFLa mobilnej triediacej jednotky CHIEFTAIN 400	hlučnosť, prašnosť, znečistenie ovzdušia TZL	P	Su/Bu	U	I	2	I	4	2	9	9	N	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek/kropenie prostredia vodou, BAT technológie	2	18	I	dodržiavanie pracovných postupov, kontrola, pravidelná údržba zariadenia
Doprava a zber odpadu	prevádzka mechanizmov - spotreba paliva, hlučnosť, prašnosť	znečistenie ovzdušia, negatívny vplyv hluku a vibrácií na ľudí	P	Su	U	I	3	2	3	1	9	9	N	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek; nákup vozidiel spĺňajúcich EURO 6	2	18	I	pravidelný servis vozidiel, STK
Doprava a zber odpadu	parkovanie, presun (príjazd a výjazd techniky), práca mechanizmov	znečistenie komunikácií zeminou, ropnými látkami	P	Su	U	I	2	2	3	1	8	8	N	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek	3	24	I	pravidelná kontrola stavu znečistených komunikácií a plôch – odstránenie nánosov, havarijná pripravenosť, preškolenie obsluhy
	prevádzka mechanizmov - havária	znečistenie vodných zdrojov, kontaminácia pôdy, zranenie osôb, poškodenie majetku	P	Su/Bu	U	3	3	2	2	1	8	24	V	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek	3	72	III	pravidelný servis vozidiel, STK, havarijná pripravenosť, preškolenie obsluhy, poistenie škôd
	manipulácia s ropnými látkami (benzín, nafta, olej) - rozliatie	produkcia nebezpečného odpadu (NO) – použitý absorbent	P	Su	U	3	3	2	3	1	9	27	V	pokuta za nedodržanie právnych požiadaviek	3	81	III	preškolenie obsluhy, havarijná pripravenosť, havarijný plán, zmluva o odbere NO s externým poskytovateľom

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

Cieľom spoločnosti je nielen dosahovať zisky, poskytovať pracovné príležitosti v regióne a postupne rozvíjať portfólio svojich služieb, ale zároveň stavebnou činnosťou eliminovať negatívne dopady na životné prostredie a v súlade so stratégiou trvalo udržateľného rozvoja zodpovedne pristupovať ku životnému prostrediu a znižovaniu uhlíkovej stopy. Z hľadiska znižovania nepriaznivých vplyvov na ŽP a ich riadenia, prijíma opatrenia na ošetrovanie rizika a zlepšovanie environmentálneho správania. Pre riadenie významných environmentálnych aspektov kategórie II. a III. a na základe Politiky IMS sú vypracované dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele, ktoré sú súčasťou cieľov IMS. Zvažujú sa pri tom záväzné požiadavky, technické možnosti, podnikateľské a prevádzkové požiadavky, zdroje finančné i ľudské, názory zainteresovaných strán so zámerom zveľaďovať spokojnosť zákazníka a naplňovať environmentálne zámery. Jednotliví príslušníci vrcholového manažmentu predkladajú na porade svoje návrhy, v prípade potreby navrhujú koordinačnú činnosť s ostatnými úsekmi.

Hodnotenie dlhodobých a krátkodobých cieľov je vykonávané jedenkrát za rok, pokiaľ došlo k zmene v procesoch, sú opätovne prehodnocované a ich vyhodnotenie je súčasťou preskúmania manažmentom.

5.1 Vyhodnotenie cieľov k predchádzajúcemu obdobiu – rok 2023

Cieľ	Termín	Finančné zdroje	Zodpovednosť	Hodnotenie výsledkov
Pokračovať v obnove dopravnej a mechanizačnej techniky a prispieť ku zmierneniu klimatických zmien.	12/2025	250 000 Eur	GR + MK	Výročná správa
Vyhodnotenie: V roku 2023 sme zakúpili osobné vozidlá v sume 23 458,- €, vozidlá nákladnej dopravy v sume 236 000,- €, spolu v sume 259 458,- €, stanovený cieľ sme splnili.				
Pokračovať v integrácii sociálnych médií, mobilných aplikácií a iných moderných rozhraní s cieľom využívať nové spôsoby komunikácie s tretími stranami	12/2025	3 000 Eur	GR + MK	Preskúmanie manažmentom
Vyhodnotenie: priebežne splnené, pre nové spôsoby komunikácie je potrebné aj naďalej integrovať mobilné aplikácie.				
Zlepšiť nakladanie s odpadmi - opätovným využívaním alebo recykláciou dosiahnuť viac ako 70% recyklácie a znovu použitie odpadu s medziročným nárastom min. o 3%. Vytvoriť podmienky pre recykláciu odpadu.	12/2025	2 500 Eur	GR	Kontrolná činnosť Preskúmanie manažmentom
Vyhodnotenie: recyklovali sme viac ako 73% odpadu, splnené.				
Zlepšenie informovanosti zainteresovaných strán a verejnosti o environmentálnom správaní spoločnosti prostredníctvom web	12/2024	3 000 Eur	GR	Kontrolná činnosť, Preskúmanie manažmentom

stránky.				
Vyhodnotenie: splnené.				
Úspešne obhájiť systém environmentálneho manažérstva a auditu (EMAS) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 v znení neskorších predpisov	10/2023	6 000 Eur	GR + MK	Preskúmanie manažmentom
Vyhodnotenie: splnené				
Na podporu biodiverzity miestneho okolia stavebnej činnosti sa aj naďalej uchádzať o projekty s vytvorením prírodne orientovaných plôch. Ukazovateľ zlepšiť voči predchádzajúcemu roku o min. 5%.	12/2023	3 000 Eur	GR	Výročná správa Preskúmanie manažmentom
Vyhodnotenie: v roku 2023 sme vytvorili zeleň na rovnakej ploche ako v roku 2022 – 40 000 m ² , veľkosť plochy je ovplyvnená hlavne projektovou dokumentáciou.				
Sústavne zlepšovať ukazovatele environmentálneho správania. Výmenou energeticky náročných zariadení znížiť spotreby energií o min. 5% porovnaním indikátorov predchádzajúceho roka.	12/2023	3 000 Eur	GR	Preskúmanie manažmentom
Vyhodnotenie: splnené – vid' plnenie ukazovateľov čl. 7.1.1.				
Neustálym prehlbovaním vedomostí a zvyšovaním odborných schopností zamestnancov, v rámci legislatívnych zmien platných pre rozsah poskytovaných služieb, zabezpečiť školenie zodpovedných pracovníkov.	12/2023	2 500 Eur	GR + MK	Preskúmanie manažmentom
Vyhodnotenie: splnené.				

5.2 Environmentálne ciele na obdobie 2024 - 2026

Cieľ	Termín	Finančné zdroje	Zodpovednosť	Hodnotenie výsledkov
Pokračovať v obnove dopravnej a mechanizačnej techniky a prispieť ku zmierneniu klimatických zmien.	12/2026	250 000 Eur	GR + MK	Výročná správa
Pokračovať v integrácii sociálnych médií, mobilných aplikácií a iných moderných rozhraní s cieľom využívať nové spôsoby komunikácie s tretími stranami	12/2026	3 000 Eur	GR + MK	Preskúmanie manažmentom
Aj naďalej pokračovať v zlepšení	12/2026	2 500	GR	Kontrolná činnosť

nakladania s odpadmi - opätovným využívaním alebo recykláciou dosiahnuť viac ako 73% recyklácie a znovu použitie odpadu.		Eur		Preskúmanie manažmentom
Sústavne zlepšovať ukazovatele environmentálneho správania využívaním obnoviteľných zdrojov energie.	12/2025	60 000 Eur	GR	Preskúmanie manažmentom
Neustálym prehlbovaním vedomostí a zvyšovaním odborných schopností zamestnancov, v rámci legislatívnych zmien platných pre rozsah poskytovaných služieb, zabezpečiť školenie zodpovedných pracovníkov.	12/2025	2 500 Eur	GR + MK	

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

Spoločnosť ViOn a.s. na zlepšenie environmentálneho správania prijíma opatrenia v rámci prijatých dlhodobých a krátkodobých cieľov (viď čl. 5). Ich plnením a komunikáciou so zainteresovanými stranami dosahuje pozitívny vplyv na životné prostredie v oblasti:

- zlepšenia nakladania s odpadom a zvýšenia podielu vyseparovaného a opätovne využiteľného odpadu,
- zníženia produkcie emisií a hluku postupnou obmenou dopravnej techniky s vyššou emisnou normou,
- zvýšenia podielu použitých alternatívnych materiálov v rámci možnosti projektov - sú používané hlavne recykláty zo zhodnotených odpadov z drvičky v rámci dočasných staveniskových komunikácií, spevnených plôch; zemina z triedičky je používaná na konečné terénne úpravy,
- zlepšenie biodiverzity miestneho okolia stavebnej činnosti vytváraním prírodne orientovanej plochy,
- zvyšovanie environmentálneho povedomia školením zamestnancov a pracovníkov dodávateľských spoločností.

6.2 Opis plánovaných opatrení

Spoločnosť ViOn a.s. pre sústavné zlepšovanie environmentálneho správania plánuje:

- získať posúdenie vplyvov na ŽP (EIA) pre mobilné zariadenie – drvič a mobilnú triediacu jednotku CHIEFTAIN 400,
- zlepšiť nakladanie s odpadom a zvýšiť podiel vyseparovaného a opätovne využiteľného odpadu,
- zvýšiť podiel použitých alternatívnych materiálov v rámci možnosti projektov,
- inštalácia fotovoltiky so zámerom max. pokrytia spotreby elektrickej energie

- obnoviteľným zdrojom energie,
- zlepšiť riadenie environmentálnych aspektov externe poskytovaných stavebných prác,

6.3 Externe zainteresované strany

Pri zmluvne dohodnutých prácach s externými zainteresovanými stranami požadujeme od externých poskytovateľov písomne sa zaviazat' rešpektovať našu Politiku IMS a informujeme ich o našich významných EA a EV. Požadujeme, aby svojou prítomnosťou na zmluvne dohodnutých pracoviskách boli činnosti vykonávané tak, aby nespôsobili znečistenie prostredia, ovzdušia, pôdy alebo vody ropnými látkami, chemikáliami všetkých druhov, alebo nebezpečnými odpadmi.

Pre zlepšovanie environmentálneho správania poskytujeme možnosť vyjadriť našim zákazníkom svoj názor prostredníctvom dotazníka spokojnosti.

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

7.1 Environmentálne ukazovatele

Spoločnosť ViOn a.s. 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	2020	2021	2022	2023
počet zamestnancov administratíva	45	40	30	30
počet zamestnancov stavebná výroba	275	214	204	201
obrat zo stavebnej výroby v mil. EUR	24,680905	24,223 259	31,738 775	38,164

7.1.1 Energie

Administratívne budovy sú vlastníctvom spoločnosti ViOn, a.s., spotreba energií (elektrina, plyn) je sledovaná na základe fakturovaného množstva s pomerom na zamestnanca v trvalom pracovnom pomere a ku ročnému obratu spoločnosti.

Spotreba elektrickej energie pri stavebnej výrobe je uvedená len pri stavbách, kde spoločnosť ViOn a.s. sleduje tento ukazovateľ s prepočtom na počet výrobných zamestnancov, externých poskytovateľov služieb a ku obratu z týchto stavieb. Náklady na energie u ostatných stavieb sú sledované objednávateľom a sú súčasťou nákladov investora ošetrené zmluvným vzťahom.

Referenčná hodnota pre sledované stavby	2020	2021	2022	2023
počet zamestnancov stavebná výroba	32	32	32	32
počet zamestnancov externých poskytovateľov služieb	25	25	25	25
obrat zo sledovanej stavebnej výroby v mil. EUR	0,746 000	2,205 921	1,557539	2,505150

Elektrická energia sa využíva:

- administratíva - na prevádzku kancelárskych zariadení, osvetlenie, výťahy; hotelového priestoru a kuchyne, prevádzku klimatizačných zariadení
- stavby – prevádzka mechanizmov – unimobunky, malé elektrické ručné náradie (brúsky, búracie kladivá, vŕtačky)

Trend v sledovaných ukazovateľoch je ovplyvnený nárastom a poklesom zákaziek, čo má vplyv aj na počet zamestnancov a zároveň:

- **pri spotrebe elektrickej energie** v dôsledku postupnej obnovy a nákupu energeticky úspornejších zariadení, používanie multifunkčných zdieľaných zariadení, prevádzka klimatizačných zariadení,
- **pri spotrebe plynu** v dôsledku zmeny klimatických podmienok – mierne zimy a postupné otepľovanie,
- **spotreba PHM** je podmienená viacerými faktormi, pri dopravnej technike významným faktorom pri náraste spotreby je zaťaženie vozidla, výkon vozidla, režim jazdy, technický stav vozidla, výškový rozdiel trasy, vzdialenosť jednotlivých pracovísk stavebnej výroby a iné.

Pracovisko	Ukazovateľ	2020	2021	2022	2023
Administratíva	spotreba elektrickej energie [MWh]	104,313	111,016	112,054	127,276
	Indikátor MWh/zamestnanec	2,3181	2,7754	3,735	4,24
	Indikátor MWh/mil. EUR	4,2265	4,5830	3,5305	3,3349
	Trend	premenlivý			
	spotreba plynu [m ³]	54 117	57 003	48 017	47 058
	spotreba plynu [GJ]	2 094,33	2 206,02	1 858,26	1 821,15
	Indikátor m³/zamestnanec	1 202,60	1 425,08	1 600,57	1 568,60
	Indikátor GJ/mil. EUR	84,8562	91,0703	58,548	47,719
	Trend	zlepšujúci			
	spotreba PHM [l]	60 257,48	61 565,78	64 531,95	71 183,48
	spotreba PHM [GJ]	2 021,638	2 065,532	2 165,047	2 388,206
	počet prejazdených	930 467	863 787	941 308	1 032 066

	kilometrov [km]				
	Indikátor [l/km]	0,06476	0,0713	0,0685	0,0689
	Indikátor GJ/mil. EUR	81,9110	85,2706	68,2146	62,577
	Trend	zlepšujúci			
Pracovisko	Ukazovateľ	2020	2021	2022	2023
Stavebná výroba	spotreba elektrickej energie [MWh]	38,746	49,554	45,169	28,722
	Indikátor MWh/zamestnanec+externí poskytovatelia služieb	0,6798	0,8694	0,7924	0,5039
	Indikátor MWh/mil. EUR za sledované stavby	51,9383	22,464	29,000	11,465
	Trend	zlepšujúci			
Stavebná výroba-nákladná doprava	spotreba PHM [l]	328 254,87	382 451,26	341 974,05	307 683,92
	spotreba PHM [GJ]	11 012,95	12 831,24	11 473,23	10 322,796
	počet prejazdených kilometrov [km]	790 002	654 519	683 818	740 407
	Indikátor [l/km]	0,4155	0,5843	0,5000	0,4155
	Indikátor GJ/mil. EUR	446,213	529,707	361,489	270,485
	Trend	zlepšujúci			
Stavebná výroba-stavebná mechanizácia	spotreba PHM [l]	560 335,69	421 334,0	462 906,08	444 725,46
	spotreba PHM [GJ]	18 799,26	14 135,76	15 530,50	14 920,540
	Počet odpracovaných motohodín [h]	51 275,80	39 366,00	45 481,32	47 367,00
	Indikátor [l/h]	10,928	10,70	10,18	9,389
	Indikátor GJ/mil. EUR	761,692	583,561	489,322	390,958
	Trend	zlepšujúci			

7.1.2 Materiály

Trend sa prejavuje nasledovne:

- **spotreba kancelárskeho papiera** je ovplyvnená náročnosťou projektov pri vypracovaní projektovej dokumentácie a požiadavkami zainteresovaných strán v závislosti od zmluvných podmienok
- **spotrebu a pomer recyklovaného materiálu** ovplyvňuje hlavne nárast a pokles zákaziek, možnosti použitia stavebného materiálu podľa projektovej dokumentácie a možnosti danej stavby, požiadavky objednávateľa, cenová dostupnosť materiálov.

Pracovisko	Ukazovateľ	2020	2021	2022	2023
Administratíva	celková spotreba kancelárskeho papiera [kg]	1320	1 560	1 882	1 497
	Indikátor kg/počet zamestnancov	29,333	39,000	62,733	49,90
	Indikátor kg/mil. EUR	53,483	64,401	59,297	39,225
	Trend	zlepšujúci			
Pracovisko	Ukazovateľ	2020	2021	2022	2023
Stavebná výroba	Spotreba recyklovaných materiálov [t]	8 717	7 062	26 030	20 187,420
	Indikátor t/mil. EUR	353,188	291,538	820,132	528,965
	Trend	premenlivý			

7.1.3 Voda

Spoločnosť ViOn, a.s. sleduje 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.

- pri spotrebe pitnej vody v dôsledku obnovy zastaraných zariadení za úsporné zariadenia, zvyšovaním počtu zamestnancov, porovnaním vzhľadom ku obratu je trend premenlivý v dôsledku poklesu a nárastu zákaziek.

Sledovanie spotreby vody pri stavebnej činnosti je sledované objednávateľom a náklady za vodu sú súčasťou nákladov staveniska.

Pracovisko	Ukazovateľ	2020	2021	2022	2023
Administratíva	spotreba vody [m ³]	2 923	4 358	3 219	2 109
	Indikátor m ³ /zamestnanec	64,9555	108,95	107,30	70,30
	Indikátor m ³ /mil. EUR	118,432	179,910	101,422	55,261
	Trend	premenlivý			

7.1.4 Odpad

Dôležitým ukazovateľom je množstvo odpadu vznikajúceho pri stavebnej činnosti, ktoré ovplyvňuje:

- nárast a pokles zákaziek hlavne pri činnosti demolačné a zemné práce, veľkosť stavby, podmienky.
- pri administratívnej činnosti vzniká minimálny odpad, ukazovateľ pre túto činnosť je irelevantný.

S odpadom nakladáme v súlade s platnou legislatívou, vedíme pravidelne jeho evidenciu a uprednostňujeme zhodnocovanie odpadu pred jeho zneškodňovaním. Celkové

vyprodukované množstvo odpadu nevieme ovplyvniť, zameriavame sa najmä na jeho separáciu, kde v spolupráci s externými dodávateľmi je potrebné túto činnosť zlepšiť. Ako opatrenia na zlepšenie stavu prijímame už pri prijatí zákazky zmluvné podmienky na nakladanie s odpadmi, pri výkone prác na stavenisku požadujeme dodržiavanie podmienok odpadového hospodárstva.

Pracovisko	Ukazovateľ	2020	2021	2022	2023
Stavebná výroba	Množstvo ostatného (O) odpadu [t]	9 130,088	7 219,415	26 961,53	27 908,780
	Množstvo nebezpečného (N) odpadu [t]	3,09	0,230	2,238	4,048
	Indikátor (O) t/mil. EUR	369,925	298,036	849,482	731,286
	Indikátor (N) t/mil. EUR	0,1252	0,0095	0,0705	0,106
	Trend	premenlivý			

V nasledovných tabuľkách uvádzame za sledované obdobie rokov 2020 – 2023 prehľad vzniknutého a odovzdaného ostatného a nebezpečného odpadu.

Rok	Kód odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu	Hmotnosť odpadu [t]	
2020	13 0205	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	3,00	
	14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	0,09	
	17 01 01	betón	O	2 541,00	
	17 01 02	tehly	O	35,59	
	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	12,10	
	17 03 02	bitúmenové zmesi	O	1 017,18	
	17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	O	2088,478	
	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902, 170903	O	3 278,69	
	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	148,75	
	20 03 07	Objemný odpad	O	8,30	
	Odovzdaný ostatný odpad (O)			O	9 130,088
	Vyzbieraný odpad O			O	8 224,058
	Z toho zhodnotený odpad (O)			O	8224,058
	Odovzdaný nebezpečný odpad (N)			N	3,09

Rok	Kód odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu	Hmotnosť odpadu [t]
2021	16 01 07	olejové filtre	N	0,220
	17 01 01	betón	O	90,16
	17 01 02	tehly	O	11,07
	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	53,47
	17 03 02	bitúmenové zmesi	O	1 186,30
	17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	3903,70
	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902, 170903	O	1426,74
	20 01 01	papier a lepenka	O	0,100
	20 01 02	sklo	O	0,175
	20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,01
	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	108,85
		Odovzdaný ostatný odpad (O)	O	6 780,565
		Vyzbieraný odpad (O)	O	6 623,270
		Z toho zhodnotený odpad (O)	O	6 623,270
	Odovzdaný nebezpečný odpad (N)	N	0,230	

Rok	Kód odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu	Hmotnosť odpadu [t]
2022	20 03 07	Objemný odpad	O	2,900
	15 01 02	Obaly z plastov	O	0,216
	14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	0,090
	16 01 07	Olejové filtre	N	0,007
	17 01 01	Betón	O	2217,45
	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	491,604
	17 03 02	Bitúmenové zmesi	O	1893,27
	17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	22 110,87
	17 05 06	Výkopová zemina	O	76,24
	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902, 170903	O	97,60
	20 01 01	papier a lepenka	O	0,681
	20 01 02	sklo	O	0,471

13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	2,141
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	70,230
Odobraný ostatný odpad (O)		O	26 961,53
Vybieraný odpad (O)		O	26 029,85
Z toho zhodnotený odpad (O)		O	26 029,85
Odobraný nebezpečný odpad (N)		N	2,238

Rok	Kód odpadu	Názov odpadu	Katéria odpadu	Hmotnosť odpadu [t]
2023	20 03 07	Objemný odpad	O	100,18
	15 01 02	Obaly z plastov	O	2,468
	14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	0,265
	16 01 07	Olejové filtre	N	0,165
	08 01 12	Absorbenty a handry	O	1,09
	17 01 01	Betón	O	1 598,77
	17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	1469,28
	17 03 02	Bitúmenové zmesi	O	1 053,15
	17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	15 145,42
	20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	1,77
	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902, 170903	O	6 457,6
	20 01 01	papier a lepenka	O	1070,00
	20 01 02	sklo	O	1005,00
	13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	3,528
	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky NL	N	0,09
	Odobraný ostatný odpad (O)		O	27 908,780
	Vybieraný odpad (O)		O	25 112,620
Z toho zhodnotený odpad (O)		O	22 209,210	
Odobraný nebezpečný odpad (N)		N	4,048	

7.1.5 Emisie

Spoločnosť ViOn, a.s. monitoruje množstvo spotrebovaného plynu a pohonných hmôt prepočtom na tCO₂ pomerom ku obratu spoločnosti. Pre zlepšenie tohto ukazovateľa spoločnosť postupne obmieňa vozový park za vozidlá s vyššou emisnou normou.

Pracovisko	Ukazovateľ	2020	2021	2022	2023
Administratíva	spotreba plynu na vykurovanie [m ³]	54 117	57 003	48 017	47 058
	prepočet na emisie CO ₂ [t]	156,9393	165,3087	139,2493	136,4682
	Indikátor tCO₂/mil. EUR	6,3587	6,8244	4,3874	3,5758
	Trend	zlepšujúci			
Administratíva a stavebná výroba	spotreba nafty [l]	948 848,04	865 351,04	869 412,08	823 592,86
	CO ₂ v nafte [t]	2 504,96	2 284,5276	2 295,2479	2 174,2852
	Indikátor tCO₂/mil. EUR	101,4938	94,3113	72,3168	56,9722
	Trend	zlepšujúci			

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 ročnému obratu spoločnosti. Trend je značne ovplyvnený požiadavkami investora a projektovou dokumentáciou.

Pracovisko	Ukazovateľ	2020	2021	2022	2023
Stavebná výroba	Vytvorená zeleň na zákazkách [m ²]	34 000 m ²	5 000 m ²	40 000 m ²	40 000 m ²
	Indikátor m²/mil. EUR	1 377,5832	206,4132	1 260,288	1 048,108
	Trend	premenlivý			

8 Uplatniteľné právne požiadavky týkajúce sa ŽP

8.1 Ochrana krajiny a prírody, všeobecne

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. 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.
Vyhláška č. 170/2021 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny	§1	- v súlade s vydaným súhlasom na vykonanie činnosti vykonať kompenzačné opatrenia
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. 359/2007 Z.z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd	§3 ods. 1 §4 ods. 1 §13	-predchádzať vzniku environmentálnej škody, -pri hrozbe environmentálnej škody prijať preventívne opatrenia, -finančné krytie za environmentálne škody
Zákon č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia	§3	-dodržiavanie podmienok stanovených v rozhodnutí IPKZ
Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), účinný do 31.03.2025	§43i §48	-zabezpečenie staveniska, -uskutočňovanie stavieb v súlade s projektovou dokumentáciou
Zákon č. 200/2022 Z.z. o územnom plánovaní	§24	-záväzné stanovisko

<p>Zákon č. 201/2022 Z.z. o výstavbe, platný od 07.06.2022, účinný od 01.04.2025</p>	<p>§7-10 §12-16 §19-21 §22-23 §24-28 Ďalšie ustanovenia sú uplatňované primerane</p>	<p>-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</p>
<p>Zákon č. 351/2012 Z.z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit</p>	<p>§2</p>	<p>-vyplnenie a podanie žiadosti o zápis do Registra schémy EMAS, -zaplatenie poplatku</p>
<p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit – EMAS III.</p>	<p>Kapitola II., Príloha I-IV, VI</p>	<p>-zápis organizácie do Registra schémy EMAS, -vykonať environmentálne preskúmanie, -splňať požiadavky na systém environmentálneho manažérstva, -vykonať interný environmentálny audit (IA), -vypracovať environmentálne vyhlásenie</p>
<p>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 environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)</p>	<p>v znení zmien</p>	<p>-vykonať environmentálne preskúmanie, -splňať požiadavky na systém environmentálneho manažérstva, -vykonať interný environmentálny audit (IA)</p>
<p>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti</p>	<p>v znení zmien</p>	<p>-vypracovať environmentálne vyhlásenie</p>

organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)		
Rozhodnutie Komisie (EÚ) 2023/2463 o uverejnení príručky pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v schéme EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009	v znení zmien	- zlepšovanie procesov
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

8.2 Oblasť vody

Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon)	§39 ods. 4	-vypracovať havarijný plán -príslušné pracoviská vybaviť havarijnými súpravami
Vyhláška č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti	Príloha č. 1	-v súlade s požiadavkami vypracovať havarijný plán

o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd		
Vyhláška č. 119/2016 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výkone odborného technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami a o výkone technicko-bezpečnostného dozoru	§3 ods. 1 §4, §5 a §6	-rozlíšenie etapy existencie vodnej stavby -rozsah a vyjadrenie o rozsahu dohľadu a meraní v súlade so zmluvnými podmienkami objednávateľa
Vyhláška č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov a opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov	§5	-dodržiavanie opatrení na ochranu vôd v ochranných pásmach vydaných príslušnými štátnymi orgánmi vyjadrujúcimi sa ku stavebným projektom
Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	§3 ods. 2 §4 ods. 14 §19 ods. 4 §28	- uzavretie zmluvy o budúcej zmluve o prevode vlastníckeho práva k dotknutej stavbe medzi jej vlastníkom a subjektom verejného práva, - vlastník stavby alebo pozemku má povinnosť pripojiť stavbu alebo pozemok, kde vznikajú odpadové vody, na verejnú kanalizáciu, -dodržanie vymedzeného pásma ochrany príslušným okresným úradom, -platby za vodné a stočné

8.3 Oblasť odpady

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch	§12 ods. 1 a 2 §14 ods. 1	-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 výrobcu vyhradeného výrobku
	§27	
Vyhláška č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií	v rozsahu znenia	-požiadavky na nakladanie s materiálmi a odpadmi z demolácií
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 evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	§2, §3, §11, Príloha č. 1 a 2	-viest' evidenciu odpadov, -podávať Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladanie s ním
Vyhláška č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch	§8 §9 §20 ods. 3 §39	-zabezpečenie priestorov na zhromažďovanie a skladovanie odpadov, -povinnosť označovania odpadu pri odovzdaní prevádzkovateľovi zariadenia na nakladanie s odpadmi, -dodržanie podmienok pre inertné odpady vhodné na spätné zasypávanie, -v prípade vzniknutej povinnosti (v súlade so zmluvnými podmienkami) dodržanie podmienok žiadosti o súhlas na spätné zasypávanie
Vyhláška č. 89/2024 Z.z. o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti, účinná 01.01.2026	§ 1 až § 4	- vedenie elektronickej evidencie, evidenčná a ohlasovacia elektronickej povinnosť
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
ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 519/2020 z 3. apríla 2020 o sektorovom referenčnom dokumente o najlepších postupoch	čl. 3.4.	-nakladanie so stavebným odpadom a odpadom z demolácie (SOOD)

environmentálneho manažérstva, sektorových ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore odpadového hospodárstva podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)		
---	--	--

8.3 Oblasť ovzdušie

Zákon č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia	Šiesta časť	-zákazy a povinnosti právnických osôb
---	-------------	---------------------------------------

8.4 Všeobecne záväzné nariadenia (VZN)


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: Marian Krpala
Manažér IMS ViOn a.s.

Dňa: 18.11.2024

	Potvrdzujeme, že všetky stránky, 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: 6. 12. 2024	
Vedúci overovateľ / Lead Verifier: <i>Ing. Miroslav Šali</i>	Podpis / Signature: <i>[Signature]</i>