

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2022 – 2025

Aktualizácia za rok 2022

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	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.....	27
5.1	Vyhodnotenie cieľov k predchádzajúcemu obdobiu – rok 2022.....	27
5.2	Environmentálne ciele na obdobie 2023 - 2025	28
6	OPIS VYKONANÝCH A PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIA PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽP	29
6.1	Opis vykonaných opatrení.....	29
6.2	Opis plánovaných opatrení.....	29
6.3	Externe zainteresované strany	30
7	SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O ENVIRONMENTÁLNOH SPRÁVANÍ SPOLOČNOSTI VO VZŤAHU KU VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM.....	30
7.1	Environmentálne ukazovatele	30
7.1.1	Energie.....	30

7.1.2	Materiály.....	33
7.1.3	Voda.....	33
7.1.4	Odpad.....	34
7.1.5	Emisie	37
7.1.6	Biodiverzita.....	37
8	UPLATNITELNÉ PRÁVNE POŽIADAVKY TÝKAJÚCE SA ŽP	38
8.1	Ochrana krajiny a prírody, všeobecne.....	38
8.2	Oblasť vody.....	40
8.3	Oblasť odpady	41
8.3	Oblasť ovzdušie.....	43
8.4	Všeobecne záväzné nariadenia (VZN).....	43
9	ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ.....	43

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 podarili vybudovať diela, ktoré budú na prospech všetkým nám.

1.2 Prehľad vybraných referencií

Rok	Činnosť	Názov diela/stavby	Miesto diela/stavby	Začiatok	Koniec
2018	Výstavba obytných a neobytných budov	Polyfunkčný bytový dom Údernícka I a II, Bratislava - Petržalka, 3. etapa	Bratislava	01/2018	06/2019
		NKP Bratislavský hrad, Rekonštrukcia hradného paláca a objektov v areáli BH	Bratislava	01/2018	04/2019
		Výmena okien - Justičný palác	Bratislava	11/2018	12/2018
	Výstavba ciest a diaľnic	IBV Zelený háj Ivanka pri Nitre - 102 rodinných domov + IS a prístupová cesta	Ivanka pri Nitre, Slovensko	07/2018	05/2019
		Bytové domy - Obytný súbor Žitava II Vráble - spevnené plochy - komunikácie, parkoviská, chodníky, osvetlenie, kanalizácia	Vráble, Slovensko	01/2018	02/2020
		Úprava križovatky ciest II/511; III/1626 a MK ul. 1. Mája Zlaté Moravce	Zlaté Moravce	12/2017	01/2018
	Výstavba vodných diel	Malá vodná elektráreň Malé Krškany	Malé Krškany	03/2017	10/2018
		Zóna bytovej výstavby Martin nad Žitavou – Sever – SO 401 Verejná kanalizácia, SO 401/1 - splašková a tlaková kanalizácia	Martin nad Žitavou	03/2018	06/2018
		Zóna bytovej výstavby Martin nad Žitavou – Sever – SO 301 Verejný vodovod	Martin nad Žitavou	03/2018	06/2018
	Demolačné a zemné práce	Zlaté Moravce, skládka odpadov, II. etapa	Zlaté Moravce	11/2017	05/2018
		Kolta skládka odpadov – uzavretie a rekultivácia	Kolta	10/2017	01/2018
		IBV Čierne Kľačany	Čierne Kľačany	10/2018	12/2018
2019	Výstavba obytných a neobytných budov	Stavba pre technológiu zhodnotenia komunálneho odpadu výrobou TAP a BRO	Poltár	08/2017	05/2018
		SO104 Bytový dom 7-podlažný Vráble 36 bytových jednotiek	Vráble	03/2018	02/2020
		Rušňové depo – Vrútky – dostavba Technicko hygienickej údržby železničných koľajových vozidiel	Vrútky	09/2018	02/2019

2019	Výstavba ciest a diaľnic	BD Bystrická ul AMBER – Devínska Nová Ves – kompletne zhotovenie spevnených plôch, parkovísk, cesty, chodníkov, úprava zastávok MHD, prepojovacia cesta, križovatka	Devínska Nová Ves, Slovenské	05/2019	10/2019
		Modernizácia verejného priestranstva	Obec Malé Kozmálovce	10/2019	12/2019
		Beladice – Terminal R1	Beladice	09/2019	10/2019
	Výstavba vodných diel	Vodozádržné opatrenia v meste Zlaté Moravce	Zlaté Moravce	10/2019	12/2019
		Obyce kanalizácia SO 101 – kanalizačné potrubie gravitačné	Obyce	04/2019	09/2019
		Dobudovanie kanalizácie Čierne Kľačany	Čierne Kľačany	10/2018	07/2019
	Demolačné a zemné práce	Práce na skládkach Zlaté Moravce – časť A a časť B	Zlaté Moravce	04/2019	07/2019
		Skládka odpadov, Lučenec – Čurgov, Rozšírenie skládky, 3. etapa, 1. časť	Lučenec - Čurgov	06/2019	12/2019
		Rozšírenie cintorína	Zlaté Moravce	09/2019	10/2019
2020	Výstavba obytných a neobytných budov	Výstavba Centra integrovanej zdravotnej starostlivosti Topoľčianky	Obec Topoľčianky	01/2020	03/2021
		Rozšírenie výrobnéj haly 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

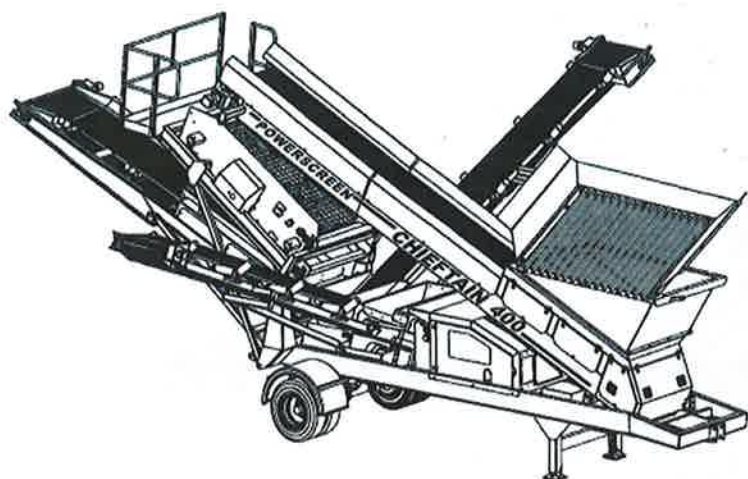
2020	Demolačné a zemné práce	Ťažba suroviny Wienerberger Zlaté Moravce	Zlaté Moravce	01/2020	12/2020
		BOJNÁ – skládka odpadov, časť C – 2. etapa	Bojná	06/2020	10/2020
		Skládka odpadov Lučenec-Čurgov, II. Etapa, SO - Uzatvorenie a rekultivácia telesa II. etapy skládky	Lučenec	08/2020	11/2020
2021	Výstavba 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)
		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, oplatenie	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

2022		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 konopníkach – 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

Recyklácia triedených materiálov



Drvič MFL



Mobilná triediaca
jednotka CHIEFTAIN 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

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

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
- 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

38.32 Recyklácia triedených materiálov – činnosť bola vykonávaná do júna 2023, v súčasnosti prebieha proces posudzovania vplyvov na životné prostredie (Validácia tejto činnosti bude zo strany overovacieho subjektu potvrdená po získaní akreditácie pre tento NACE kód)

3 Environmentálna politika a opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva

3.1 Environmentálna politika a opis zavedeného environmentálneho manažérského systému

Vrcholový manažment spoločnosti ViOn a.s. prijal environmentálnu politiku ako súčasť integrovaného manažérského 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:

- ✓ STN EN ISO 9001: 2016 Systémy manažérstva kvality
- ✓ STN EN ISO 14001: 2016 Systémy manažérstva environmentu
- ✓ STN ISO 45001: 2019 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 manažérského systému

Vrcholový manažment spoločnosti ViOn, a.s. pre trvalé plnenie zásad, neustále 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 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 splňať 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. Zamerať 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



Viliam Ondrejka – generálny riaditeľ


Reg. No. 100/R-033

**AKREDITOVANÝ
CERTIFIKÁT**

potvrďuje, že spoločnosť

ViOn, a.s.
Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce

zaviedla, udržiava a neustále zlepšuje systémy environmentálneho manažérstva
podľa normy

ISO 14001: 2015 / STN EN ISO 14001: 2016

v rozsahu

*Realizácia bytových, priemyselných a občianskych
stavieb, dopravných stavieb a inžinierskych stavieb
vrátane vybavenia sídliskových celkov. Obnova
kultúrnych pamiatok. Nakladanie so stavebným odpadom.
Technické služby súvisiace so stavebnou činnosťou.*

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

Tento certifikát číslo E600420, vydaný na základe správy číslo HC2V - 004/20, je platný od 19. 11. 2020
do 18. 11. 2023 (vrátane) a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorných auditov.
Odporúčany termín recertifikačného auditu: do 19. 10. 2023

 
Zástupca certifikačného orgánu

Certifikačný orgán systémov manažérstva
PQM, s.r.o., Trieda SNP 75, 974 01 Banská Bystrica
kancelária: PQM, s.r.o., Legionárska 6419, 911 01 Trenčín
Platnosť tohto certifikátu je možné overiť na stránke www.pqm.sk


Reg. No. 100/Q-006

**AKREDITOVANÝ
CERTIFIKÁT**

potvrďuje, že spoločnosť

ViOn, a.s.
Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce

zaviedla, udržiava a neustále zlepšuje systémy manažérstva kvality podľa normy

ISO 9001: 2015 / STN EN ISO 9001: 2016

v rozsahu

*Realizácia bytových, priemyselných a občianskych
stavieb, dopravných stavieb a inžinierskych stavieb
vrátane vybavenia sídliskových celkov. Obnova
kultúrnych pamiatok. Nakladanie so stavebným odpadom.
Technické služby súvisiace so stavebnou činnosťou.*

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

Tento certifikát číslo E600420, vydaný na základe správy číslo HC2V - 004/20, je platný od 19. 11. 2020
do 18. 11. 2023 (vrátane) a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorných auditov.
Odporúčany termín recertifikačného auditu: do 19. 10. 2023

 
Zástupca certifikačného orgánu

Certifikačný orgán systémov manažérstva
PQM, s.r.o., Trieda SNP 75, 974 01 Banská Bystrica
kancelária: PQM, s.r.o., Legionárska 6419, 911 01 Trenčín
Platnosť tohto certifikátu je možné overiť na stránke www.pqm.sk


Reg. No. 100/R-034

**AKREDITOVANÝ
CERTIFIKÁT**

potvrďuje, že spoločnosť

ViOn, a.s.
Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce

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

ISO 45001: 2018 / STN ISO 45001: 2019

v rozsahu

*Realizácia bytových, priemyselných a občianskych
stavieb, dopravných stavieb a inžinierskych stavieb
vrátane vybavenia sídliskových celkov. Obnova
kultúrnych pamiatok. Nakladanie so stavebným odpadom.
Technické služby súvisiace so stavebnou činnosťou.*

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

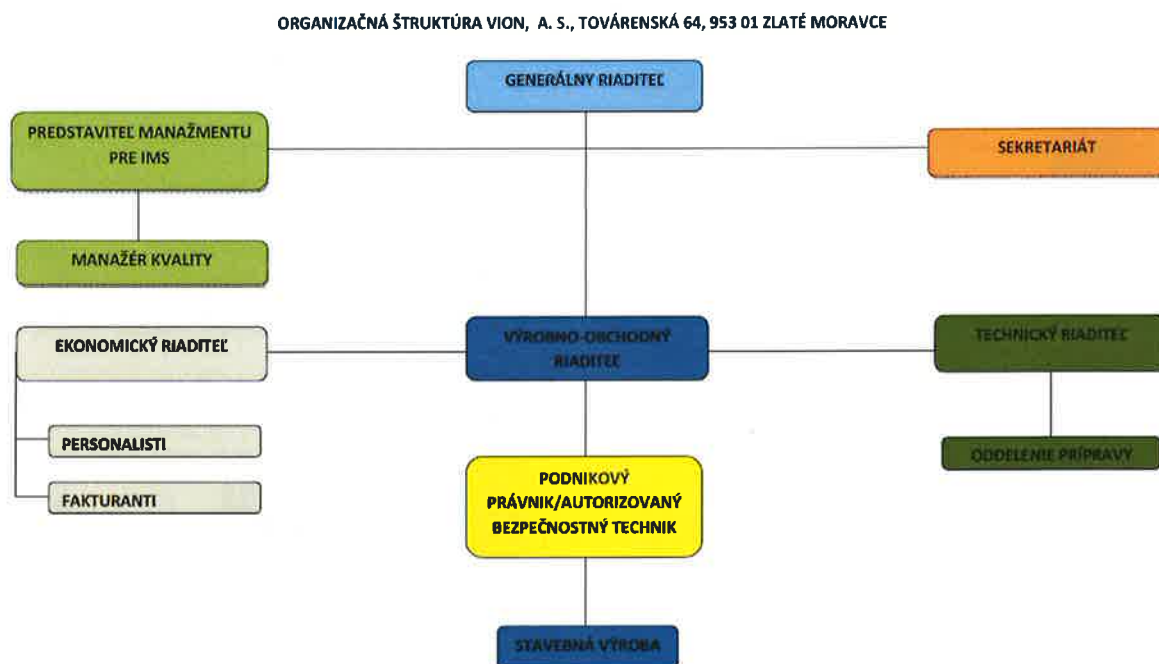
Tento certifikát číslo E600420, vydaný na základe správy číslo HC2V - 004/20, je platný od 19. 11. 2020
do 18. 11. 2023 (vrátane) a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorných auditov.
Odporúčany termín recertifikačného auditu: do 19. 10. 2023

 
Zástupca certifikačného orgánu

Certifikačný orgán systémov manažérstva
PQM, s.r.o., Trieda SNP 75, 974 01 Banská Bystrica
kancelária: PQM, s.r.o., Legionárska 6419, 911 01 Trenčín
Platnosť tohto certifikátu je možné 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 minulá (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:

$$V_{EA} = PF \times B_{HEA}$$

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)	Závazná požiadavka (U-uplatňuje sa N-neuplatňuje sa)	Prevádzkový faktor (PF)	Bodové hodnotenie				Bodová hodnota (BH _{EA}) súčet	Významnosť aspektu V _{EA} =PFx _A BH _E	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 príslušné plochy	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 - vyrad'ovanie 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 budova a príslušenstvo	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
	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
	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

Stavba	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 – hluk, 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
	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, požiaro-poplachové smernice, traumatologický plán, havarijný plán

Stavba	spotreba elektrickej energie a vody	využívanie prírodných zdrojov	P	Su	U	I	3	1	4	1	9	9	N	šetrenie energií; sledovanie inovácií a ich využitie	1	9	I	monitorovanie a meranie spotreby, optimalizácia; ciele IMS
	činnosť dodávateľov a zmluvných partnerov	znečistenie vody, pôdy, tvorba emisií	P	Su	N	I	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	požiarno-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	I	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	I	3	2	4	1	10	10	N	v rámci možností projektovej dokumentácie používanie recyklovateľných materiálov, sledovanie nových trendov	2	20	I	v súlade s platnou legislatívou informovanosť zainteresovaných strán

Stavba	prevádzka mobilného drviča MFLa mobilnej triediacej jednotky CHIEFTAIN 400	hlučnosť, prašnosť, znečisťovanie ovzdušie TZL	P	Su/Bu	U	1	2	1	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, hluk, prašnosť	znečisťovanie 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 (prijazd 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 2022

Cieľ	Termín	Finančné zdroje	Zodpovednosť	Hodnotenie výsledkov
Obnovou dopravnej a mechanizačnej techniky prispieť ku zmierneniu klimatizačných zmien.	12/2024	500 000 Eur	GR + MK	Bola kúpená nová betón pumpa v hodnote 220 000 €, v plnení.
Integrácia sociálnych médií, mobilných aplikácií a iných moderných rozhraní s cieľom využívať nové spôsoby komunikácie s tretími stranami	12/2023	3 000 Eur	GR + MK	Komunikácia prebieha väčšinou mailovou komunikáciou, v riešení.
Zlepšiť nakladanie s odpadmi - opätovným využívaním alebo recykláciou dosiahnuť viac ako 30% recyklácie a znovu použitia odpadu (drevo, železo, stavebná drť). Vytvoriť podmienky pre recykláciu odpadu.	12/2023	2 500 Eur	GR	V súčasnosti prebieha posúdenie vplyvov na recykláciu odpadov, v riešení.
Na podporu biodiverzity miestneho okolia vybudovať prírodné orientované plochy.	12/2022	3 000 Eur	GR	Výsadba okolia bytoviek, rekultivácie skládok, splnené.
Sledovaním množstva vyprodukovaného odpadu a neustálym zvyšovaním environmentálneho povedomia zamestnancov školeniami, zvýšiť podiel vyseparovaného odpadu o 3 % voči roku 2021.	12/2022	500 Eur	MK	Za rok 2022 sa podarilo zvýšiť podiel separácie o viac ako 3%, splnené.

Implementovať systém environmentálneho manažérstva a auditu (EMAS) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 v znení neskorších predpisov	12/2022	6 000 Eur	GR + MK	Splnené zápisom v Registri EMAS.
Neustálym prehľbovaním vedomostí a zvyšovaním odborných schopností zamestnancov, v rámci legislatívnych zmien platných pre rozsah poskytovaných služieb, zabezpečiť školenie zodpovedných pracovníkov.	12/2022	2 500 Eur	GR + MK	Splnené.

5.2 Environmentálne ciele na obdobie 2023 - 2025

Cieľ	Termín	Finančné zdroje	Zodpovednosť	Hodnotenie výsledkov
Pokračovať v obnove dopravnej a mechanizačnej techniky a prispieť ku zmierneniu klimatizačných zmien.	12/2025	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	12/2025	3 000 Eur	GR + MK	Preskúmanie manažmentom
Zlepšiť nakladanie s odpadmi - opätovným využívaním alebo recykláciou dosiahnuť viac ako 70% recyklácie a znovu použitie odpadu s medzročným nárastom min. o 3%. Vytvoriť podmienky pre recykláciu odpadu.	12/2025	2 500 Eur	GR	Kontrolná činnosť Preskúmanie manažmentom
Zlepšenie informovanosti zainteresovaných strán a verejnosti o environmentálnom správaní spoločnosti prostredníctvom web stránky.	12/2024	3 000 Eur	GR	Kontrolná činnosť, Preskúmanie manažmentom
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
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
Sústavne zlepšovať ukazovatele	12/2023	3 000 Eur	GR	Preskúmanie

environmentálneho správania. Výmenou energeticky náročných zariadení znížiť spotreby energií o min. 5% porovnaním indikátorov predchádzajúceho roka.				manažmentom
Neustálym prehľbovaním 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

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,
- zlepšiť biodiverzitu miestneho okolia vysadením trávnikov v okolí bytový domu na ul. Robotnícka pri novopostavených bytových domoch,
- zlepšiť riadenie environmentálnych aspektov externe poskytovaných stavebných prác,
- v spolupráci s objednávatelom stavebných prác monitorovanie spotreby energie a vody.

6.3 Externe zainteresované strany

Pri zmluvne dohodnutých prácach s externými zainteresovanými stranami požadujeme od externých poskytovateľov písomne sa zaviazať 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	2018	2019	2020	2021	2022
počet zamestnancov administratíva	55	51	45	40	30
počet zamestnancov stavebná výroba	320	290	275	214	204
obrat zo stavebnej výroby v mil. EUR	30,132814	29,119161	24,680905	24,223 259	31,738 775

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	2018	2019	2020	2021	2022
počet zamestnancov stavebná výroba	32	32	32	32	32
počet zamestnancov externých poskytovateľov služieb	25	25	25	25	25
obrat zo sledovanej stavebnej výroby v mil. EUR	3,663 947	2,899 331	0,746 000	2,205 921	1,557 539

Elektrická energia sa využíva:

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

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,
- **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	2018	2019	2020	2021	2022
Administratíva	spotreba elektrickej energie [MWh]	140,822	165,740	104,313	111,016	112,054
	Indikátor MWh/zamestnanec	2,5604	3,2498	2,3181	2,7754	3,735
	Indikátor MWh/mil. EUR	4,6734	5,6918	4,2265	4,5830	3,5305
	Trend	premenlivý				
	spotreba plynu [m ³]	54 238	52 604	54 117	57 003	48 017
	spotreba plynu [GJ]	2 099,01	2 035,77	2 094,33	2 206,02	1 858,26
	Indikátor m³/zamestnanec	986,145	1 031,451	1 202,60	1 425,08	1 600,57
	Indikátor GJ/mil. EUR	69,6586	69,9117	84,8562	91,0703	58,548
	Trend	premenlivý				
	spotreba PHM [l]	62 106,45	67 226,99	60 257,48	61 565,78	64 531,95

	spotreba PHM [GJ]	2 083,671	2 255,465	2 021,638	2 065,532	2 165,047
	počet prejazdených kilometrov [km]	998 752	1 086 937	930 467	863 787	941 308
	Indikátor [l/km]	0,06218	0,06185	0,06476	0,0713	0,0685
	Indikátor GJ/mil. EUR	69,1496	77,1810	81,9110	85,2706	68,2146
	Trend	premenlivý				
Pracovisko	Ukazovateľ	2018	2019	2020	2021	2022
Stavebná výroba	spotreba elektrickej energie [MWh]	88,543	114,618	38,746	49,554	45,169
	Indikátor MWh/zamestnanec +externí poskytovatelia služieb	1,5534	2,0108	0,6798	0,8694	0,7924
	Indikátor MWh/mil. EUR za sledované stavby	24,1660	39,5326	51,9383	22,464	29,000
	Trend	premenlivý				
Stavebná výroba-nákladná doprava	spotreba PHM [l]	334 096,58	301 922,71	328 254,87	382 451,26	341 974,05
	spotreba PHM [GJ]	11 208,94	10 129,51	11 012,95	12 831,24	11 473,23
	počet prejazdených kilometrov [km]	809 541	762 870	790 002	654 519	683 818
	Indikátor [l/km]	0,4127	0,3958	0,4155	0,5843	0,5000
	Indikátor GJ/mil. EUR	371,985	347,864	446,213	529,707	361,489
	Trend	premenlivý				
Stavebná výroba-stavebná mechanizácia	spotreba PHM [l]	648 540,42	592 413,62	560 335,69	421 334,0	462 906,08
	spotreba PHM [GJ]	21 758,53	19 875,48	18 799,26	14 135,76	15 530,50
	Počet odpracovaných motohodín [h]	59 123,25	56 920,49	51 275,80	39 366,00	45 481,32
	Indikátor [l/h]	10,969	10,408	10,928	10,70	10,18
	Indikátor GJ/mil. EUR	722,088	682,557	761,692	583,561	489,322
	Trend	premenlivý				

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	2018	2019	2020	2021	2022
Administratíva	celková spotreba kancelárskeho papiera [kg]	1350	1260	1320	1 560	1 882
	Indikátor kg/počet zamestnancov	24,545	24,706	29,333	39,000	62,733
	Indikátor kg/mil. EUR	44,802	43,270	53,483	64,401	59,297
	Trend	premenlivý				
Pracovisko	Ukazovateľ	2018	2019	2020	2021	2022
Stavebná výroba	Spotreba recyklovaných materiálov [t]	597	7 405	8717	7 062	26 030
	Indikátor t/mil. EUR	19,812	254,299	353,188	291,538	820,132
	Trend	zvyšujúci sa				

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	2018	2019	2020	2021	2022
Administratíva	spotreba vody [m ³]	4 572	5 191	2 923	4 358	3 219
	Indikátor m ³ /zamestnanec	83,1273	101,7843	64,9555	108,95	107,30
	Indikátor m ³ /mil. EUR	151,728	178,267	118,432	179,910	101,422
	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	2018	2019	2020	2021	2022
Stavebná výroba	Množstvo ostatného (O) odpadu [t]	779,69	11 569,20	9 130,088	7 219,415	26 961,53
	Množstvo nebezpečného (N) odpadu [t]	3,521	0,1	3,09	0,230	2,238
	Indikátor (O) t/mil. EUR	25,875	397,305	369,925	298,036	849,482
	Indikátor (N) t/mil. EUR	0,1168	0,0034	0,1252	0,0095	0,0705
	Trend	premenlivý				

V nasledovných tabuľkách uvádzame za sledované obdobie rokov 2018 – 2022 prehľad vzniknutého a odovzdaného ostatného a nebezpečného odpadu.

Rok	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Hmotnosť odpadu [t]
2018	13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	3,353
	14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	0,09
	16 01 07	olejové filtre	N	0,078
	17 01 01	betón	O	7,00
	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902, 170903	O	589,25
	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	183,440
	Odovzdaný ostatný odpad (O)		O	779,69
	Vybieraný odpad (O)		O	596,25
	Z toho zhodnotený odpad (O)		O	596,25
	Odovzdaný nebezpečný odpad (N)		N	3,521

Rok	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Hmotnosť odpadu [t]
2019	140603	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	0,100
	170101	betón	O	3072,39
	170102	tehly	O	10,00
	170107	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	17,20
	170302	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	O	288,07
	17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	O	4 170,20
	17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	O	3 787,00
	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902, 170903	O	140,45
	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	83,89
	Odovzdaný ostatný odpad (O)		O	11 569,20
	Vybieraný odpad (O)		O	10 985,31
	Z toho zhodnotený odpad (O)		O	10 985,31
	Odovzdaný nebezpečný odpad (N)		N	0,1

Rok	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória 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
	Vybieraný 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	Kategória 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	Kategória 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
Odovzdaný ostatný odpad (O)		O	26 961,53
Vybieraný odpad (O)		O	26 029,85
Z toho zhodnotený odpad (O)		O	26 029,85
Odovzdaný nebezpečný odpad (N)		N	2,238

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	2018	2019	2020	2021	2022
Administratíva	spotreba plynu na vykurovanie [m ³]	54 238	52 604	54 117	57 003	48 017
	prepočet na emisie CO ₂ [t]	157,2902	152,5516	156,9393	165,3087	139,2493
	Indikátor tCO ₂ /mil. EUR	5,2199	5,2389	6,3587	6,8244	4,3874
	Trend	premenlivý				
Administratíva a stavebná výroba	spotreba nafty [l]	1 044 743,45	961 563,32	948 848,04	865 351,04	869 412,08
	CO ₂ v nafte [t]	2 758,12	2 538,53	2 504,96	2 284,5276	2 295,2479
	Indikátor tCO ₂ /mil. EUR	91,5321	87,1773	101,4938	94,3113	72,3168
	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 ročnému obratu spoločnosti. Trend je značne ovplyvnený požiadavkami investora a projektovou dokumentáciou.

Pracovisko	Ukazovateľ	2018	2019	2020	2021	2022
Stavebná výroba	Vytvorená zeleň na zákazkách [m ²]	23 000 m ²	10 000 m ²	34 000 m ²	5 000 m ²	40 000 m ²
	Indikátor m ² /mil. EUR	763,2875	343,4165	1 377,5832	206,4132	1 260,288
	Trend	premenlivý				

8 Uplatniteľné právne požiadavky týkajúce sa ŽP

8.1 Ochrana krajiny a prírody, všeobecne

Právny predpis (v znení neskorších predpisov)	Vzt'ahuje 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	§3	-dodržiavanie podmienok stanovených v rozhodnutí IPKZ

kontrole znečisťovania životného prostredia		
Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), účinný do 31.03.2024	§43i §48	-zabezpečenie staveniska, -uskutočňovanie stavieb v súlade s projektovou dokumentáciou
Zákon č. 200/2022 Z.z. o územnom plánovaní	§24	-záväzné stanovisko
Zákon č. 201/2022 Z.z. o výstavbe, platný od 07.06.2022, účinný od 01.04.2024	§7-10 §12-16 §19-21 §22-23 §24-28 Ďalšie ustanovenia sú uplatňované primerane	-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
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, -splňať 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 environmentálne manažérstvo a audit	v znení zmien	-vykonať environmentálne preskúmanie, -splňať požiadavky na systém environmentálneho manažérstva, -vykonať interný environmentálny audit (IA)

(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

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 o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o	Príloha č. 1	-v súlade s požiadavkami vypracovať havarijný plán

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,
----------------------------------	--------------------------------------	---

	§27	-povinnosti výrobcu vyhradeného výrobku
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
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 environmentálneho manažérstva, sektorových ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore odpadového	čl. 3.4.	-nakladanie so stavebným odpadom a odpadom z demolácie (SOOD)

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.
SNAS
SAŽP

Vypracoval: Marian Krpala
Manažér kvality ViOn a.s.

Dňa: 17.10.2023

 Potvrdzujeme, že všetky strany, označené 3D pečaťou s logom PQM s.r.o., sú správne. We confirm, that all pages, embossed by the 3D stamp with logo PQM s.r.o., are correct.	
Dátum / Date: 14. 11. 2023	
Vedúci overovateľ / Lead Verifier:	Podpis / Signature:
<i>Ing. MIROSLAV ŠAL</i>	

