



**VIKORP, s.r.o.**

**OBDOBIE 2024 – 2026**

Aktualizácia údajov za rok 2023



**EMAS**

OVERENÉ  
ENVIRONMENTÁLNE  
MANAŽÉRSTVO  
SK-000054

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

  
1  
17. 07. 2024

## OBSAH

<b>1. OPIS SPOLOČNOSTI</b> .....	<b>3</b>
1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS.....	4
<b>2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA</b> .....	<b>9</b>
2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA.....	10
2.2. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY.....	11
2.2.1. REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV .....	11
2.2.2. POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV .....	14
2.3. ENVIRONMENTÁLNE CIELE.....	16
2.4. HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP.....	19
<b>3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE</b> .....	<b>19</b>
3.1. ENERGIE.....	20
3.1.1. ELEKTRICKÁ ENERGIA .....	20
3.1.2. PROPÁN BUTÁN.....	21
3.2. MATERIÁLY .....	22
3.2.1. POHONNÉ HMOTY.....	22
3.2.2. BETÓN .....	23
3.2.3. RECYKLOVANÝ BETÓN .....	23
3.2.4. PLASTY.....	25
3.3. VODA .....	25
3.4. ODPADY .....	25
3.5. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU .....	28
3.6. EMISIE.....	29
<b>4. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY</b> .....	<b>30</b>
<b>5. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA</b> .....	<b>33</b>

## 1. OPIS SPOLOČNOSTI

VIAKORP s.r.o. je modernou stavebnou spoločnosťou, ktorá vznikla v roku 2016, ako pokračovateľ stavebnej spoločnosti pod názvom SP TRADE s.r.o. Počas svojej existencie si spoločnosť vytvorila veľmi dobré meno a upevnila pozíciu medzi stavebnými firmami nielen v rámci svojho regiónu, ale aj celého Slovenska. Firma SP TRADE začala svoju činnosť na základe živnostenského listu zo dňa 21. septembra 2007, vydaného Okresným úradom vo Zvolene. Hlavným predmetom podnikania boli murárske práce, uskutočňovanie drobných stavieb vypracovanie dokumentácie a projektov. Od roku 2016 pôsobí na slovenskom trhu pod názvom VIAKORP s.r.o., ako stavebno-obchodná spoločnosť, v ktorej pôsobia vyučení stavební pracovníci s dlhoročnou praxou v stavebníctve. Vykonávame výstavbu a rekonštrukciu ciest, spevnených plôch, výstavbu rodinných domov, rekonštrukciu, modernizáciu a zateplovanie výrobných, skladových a obytných budov. Máme skúsenosti aj s developerskými projektami, kde formou vlastných investícií a vlastných pracovníkov realizujeme výstavbu a rekonštrukciu bytových domov a administratívnych budov. Sídlo spoločnosti sa nachádza vo Zvolene. V okolí sídla nie sú žiadne chránené oblasti, na ktoré by mohla činnosť firmy akokoľvek vplývať.

### **INŽINIERSKA ČINNOSŤ – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS**

- územné rozhodnutie
- stavebné povolenie
- kolaudačné rozhodnutie

### **STAVEBNÁ ČINNOSŤ – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS**

- rekonštrukcia a výstavba ciest, spevnených plôch, priemyselných objektov
- realizácia inžinierskych a vodohospodárskych stavieb
- pozemné stavitelstvo
- stavebný dozor
- výroba a predaj asfaltových obalovacích zmesí
- komplexná realizácia pozemných stavieb, vrátane projektov a dokumentácií
- výstavba bytových a občianskych objektov
- rekonštrukcie jestvujúcich budov, vrátane zateplovania objektov
- komplexnú realizáciu stavieb pozemného stavitelstva, vrátane zabezpečenia projektovej dokumentácie
- dodávka malých i veľkých stavieb pozemného stavitelstva vrátane technickej vybavenosti,
- dodávka stavebných materiálov a polotovarov hrubej stavebnej výroby i s dopravou na miesto určenia

**Registrácia v schéme EMAS sa vzťahuje na nasledujúce činnosti – NACE kódy:**

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce
- 23.99 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov i.n.

**1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS**

VIAKORP, s.r.o.

Nad mlynom 10388/1 960 01 Zvolen

Obaľovacie centrum – Horný Tisovník 962 75

IČO: 50228455

DIČ: 2120221499

IČ DPH: SK2120221499

Obchodný register Okresného súdu v Banskej Bystrici, oddiel: sro, vložka č.: 29450/S

Tel.: +421 908 714 028

e-mail: [obchod@viakorp.sk](mailto:obchod@viakorp.sk)

**KONATELIA**

**Ing. Michal Šimko**

riaditeľ spoločnosti, konateľ

zastrešuje vo firme dohľad nad ponukami a fakturáciou

**Bc. Ján Bohovic**

konateľ

zastrešuje dohľad nad výrobou, kvality a marketingových činností

**Stanislav Dado**

konateľ

zastrešuje dohľad nad personálnymi záležitosťami a činnosťami

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

4

17/07/2024

# CERTIFIKÁTY



**Spoločnosť VIAKORP, s.r.o. je vlastníkom certifikátov:**

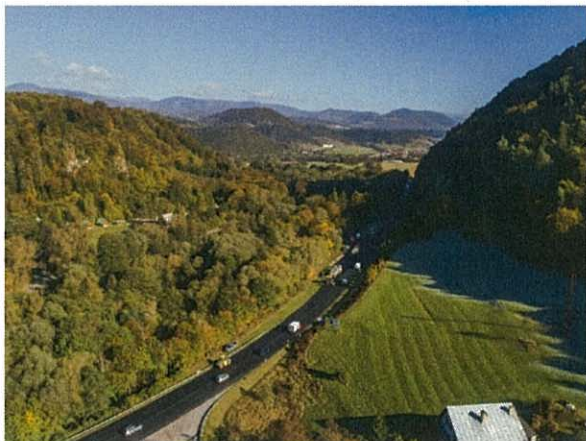
- ISO 14001:2015 – Systém environmentálneho manažérstva (platnosť do 03.01.2027)
- ISO 45001:2018 – Systém manažérstva BOZP (platnosť do 03.01.2027)
- ISO 9001:2015 – Systém manažérstva kvality (platnosť do 03.01.2027)

**ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE**

17.07.2024

## VYBRANÉ REFERENČNÉ STAVBY

Cesta I/66 na úseku Lučatín - Nemecká v km 104,350 - 114,000



Stavba: I/66 Brezno – obchvat II. etapa 1. úsek



Priemyselný park – Valaliky



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

17. 07. 2024

**Cesta I/9 v úseku Chocholná – Mnichová Lehota**



**Modernizácia cesty II/564 - časť 1. Cesta II/564 Levice – Demandice**

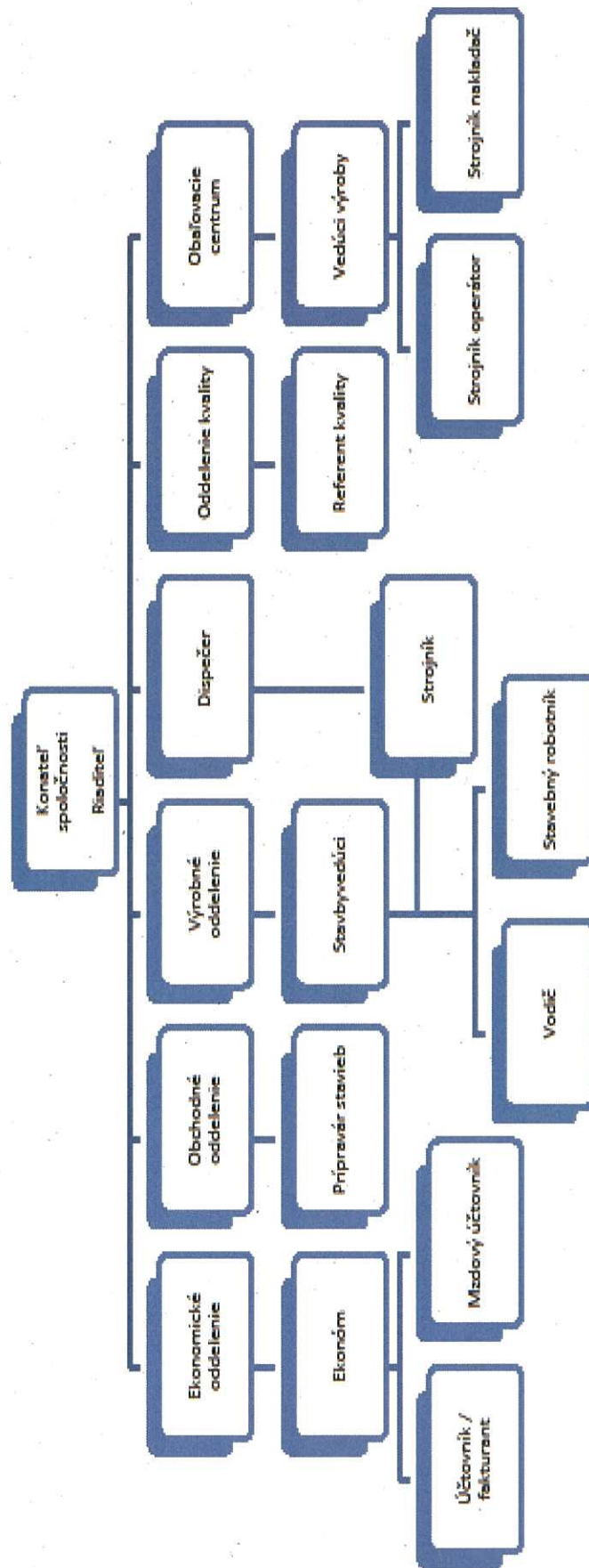


**I/66 Telgárt - Besník, sanácia zosuvu**



17.04.2024

Organizačná štruktúra spoločnosti VIAKORP, s.r.o. Zvolen





## 2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Spoločnosť má vybudovaný a certifikovaný systém environmentálneho manažérstva integrovaný so systémom riadenia kvality a BOZP.

### Podľa požiadaviek EMS má spoločnosť:

- stanovenú politiku IMS
- identifikované environmentálne aspekty a vplyvy, ktoré vyplývajú z minulých, súčasných, alebo mimoriadnych činností, výrobkov, alebo služieb spoločnosti
- identifikované požiadavky právnych a iných predpisov
- identifikované priority a stanovené dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele
- vytvorenú štruktúru a program na zavedenie politiky a na dosiahnutie cieľov
- zavedené plánovanie, operatívne riadenie, monitorovanie, nápravnú činnosť, vykonávanie interných previerok na zabezpečenie dodržiavania politiky, ako aj na zachovanie zodpovedajúceho EMS
- stanovené postupy pre zvyšovanie povedomia vlastných zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia
- záujem udržiavať styk a komunikáciu s verejnosťou v oblasti ochrany životného prostredia
- vytvoriť mechanizmy na prispôsobenie sa meniacim okolnostiam

Pre zabezpečenie plnenia záväzku politiky EMS je plánovane neoddeliteľnou súčasťou pri zabezpečovaní EMS. Predstaviteľom manažmentu pre EMAS je konateľ spoločnosti Ing. Michal Šimko, ktorý mimo iné má právomoci a zodpovednosti za vedenie, udržiavanie a zlepšovanie EMAS, oboznámenie vrcholového manažmentu s výkonnosťou EMAS a s akoukoľvek potrebou jeho zlepšenia, zvyšovanie povedomia o požiadavkách zainteresovaných strán v celej spoločnosti, komunikácia interná či externá, styk s externými stranami v oblastiach týkajúcich sa EMAS atď. Pre spoločnosť VIAKORP, s.r.o., je starostlivosť o životné prostredie prioritou. Pri každej realizácii stavby a prevádzky obalovacieho centra zabezpečujeme dodržiavanie záväzných predpisov. Organizáciou stavebných prác a prevádzky obalovacieho centra predchádzame nežiaducim možným vplyvom na životné prostredie na samotných stavbách, ako aj nežiaducim vplyvom na okolie stavieb. Na jednotlivých stavbách dbáme na triedené zhromažďovanie odpadov podľa jednotlivých druhov a na ich následné riadené zhodnotenie resp. zneškodnenie. Touto činnosťou šetríme prírodné prostredie.

Snažíme sa získať, revitalizovať a rekonštruovať staré opustené priemyselné objekty, aby boli nanovo začlenené do životného prostredia a ekosystému.

Pri prevádzke obalovacieho centra dodržiavame všetky právne požiadavky a dbáme na separáciu a triedenie odpadov vzniknutých prevádzkou obalovacieho centru.

## 2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Naša spoločnosť zaraďuje medzi svoje priority zodpovednosť za plnenie úloh v oblasti ochrany životného prostredia.

**Uvedené priority integrujeme do všetkých našich každodenných pracovných činností a preto sa zaväzujeme:**

- ▶ dodržiavaním platných pravidiel a zákonných predpisov ako aj presadzovaním ich dodržiavania u zamestnancov a dodávateľských organizácií v záujme ochrany životného prostredia.
- ▶ usilovaním o udržanie súladu s požiadavkami noriem zavedených manažérskych systémov pravidelným overovaním ich efektívnosti, funkčnosti, účinnosti, trvalo zabezpečovať a trvale zlepšovať environmentálne manažérstvo a správanie spoločnosti, prevenciu znečisťovania,
- ▶ poskytovaním optimálnych finančných zdrojov na pravidelnú odbornú prípravu, zvyšovanie kvalifikácie, školenia zamestnancov a rozvíjanie ich povedomia k zásadám vysokej kvality svojej práce, ochrane životného prostredia, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- ▶ naša spoločnosť pri každých svojich činnostiach berie do úvahy environmentálne aspekty, riziká a stanovené environmentálne ciele, ktoré prenáša na dodávateľské organizácie v rámci daného stavebného diela a prevádzky obalovacieho centra.
- ▶ snažíme sa pri rekonštrukciách ciest opätovne použiť vyfrézovaný betón na 100 % a tým znižovať ekologickú stopu ako aj produkciu CO<sub>2</sub>.
- ▶ nakupujeme staré opustené nevyužité stavby a priemyselné časti za účelom rekonštrukcie a opätovného začlenenia do infraštruktúry, čím znižujeme negatívny vplyv schátralých budov na ekosystém a životné prostredie a ich opätovné využitie, čím nezaberáme ďalšiu ornú pôdu
- ▶ pri výrobe asfaltových zmesí sa snažíme do čo najväčšej miery využiť ako prímes recyklovaný odpadový plast.

Vo Zvolene, dňa 03.02.2020

Ing. Michal Šimko, konateľ

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

17.07.2024

## 2.2. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Spoločnosť VIAKORP, s.r.o pôsobí skoro na celom území Slovenskej republiky . Pri výkone stavebných činností a prevádzke obalovacieho centra si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na svojich trvalých prevádzkach ako aj stavbách, teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. Tradičné poňatie staviteľstva je náročné ako na zdroje surovín, tak i na energie. Každá stavba je zásahom do prirodzeného životného prostredia. Ako stavebná firma sme si týchto dôsledkov plne vedomí. Preto naša zodpovednosť voči prírode začína už pri zrode akéhokoľvek projektu. V reťazci plánovania hrá dôležitú rolu veľa detailov, ktoré sa naša spoločnosť snaží zohľadniť pri svojej podnikateľskej činnosti s čo najmenším negatívnym dosahom na životné prostredie. Každý dôkladne naplánovaný detail znižuje rizikové faktory stavby a redukuje náklady z hľadiska finančného i z hľadiska environmentálnej záťaže na životné prostredie v mieste pôsobenia. V prípade realizácie stavieb a prevádzke obalovacieho centra sú environmentálne aspekty závislé od charakteru stavby. Pri väčšine našich stavieb patria medzi významné aspekty ostatné odpady, ktoré vznikajú pri výstavbe a rekonštrukcii inžinierskych stavieb a s tým spojenými zemnými, demolačnými prácami a ostatnými špecializovanými stavebnými prácami. Tieto environmentálne aspekty a ich vplyv na životné prostredie sa monitorujú a postupne sa dopad na životné prostredie eliminuje požiadavkami na dodávateľské organizácie používaním ekologických postupov a modernizáciou strojnotechnologického zariadenia .Spoločnosť priamo na stavbách triedi vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Množstvo vzniknutých ostatných odpadov sa obmedziť nedá, pretože pri realizácii stavieb sa postupuje podľa schválenej projektovej dokumentácie. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením. Na zneškodnenie sa odpad odovzdáva len vtedy, keď nie je v okolí zariadenie na zhodnotenie odpadov a doprava do zariadenia by životné prostredie zaťažila viac ako samotné zneškodnenie. Pri budovaní líniových stavieb je taktiež významný vplyv stavebnej činnosti ako aj stavebného diela na životné prostredie a jeho zložky: pôdu, vodu a biotop. Vplyv na tieto zložky je obmedzený stavebným povolením a projektovou dokumentáciou. Pri samotnej realizácii stavby spoločnosť VIAKORP, s.r.o. rešpektuje požiadavky príslušných orgánov pre ochranu životného prostredia.

### 2.2.1. REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

Základnú identifikáciu environmentálnych aspektov má spoločnosť VIAKORP, s.r.o. spracovanú v Centrálnom registri environmentálnych aspektov, ktorý je aktualizovaný 1 x ročne alebo pri významnej zmene (napr. nová činnosť, nové právne predpisy, havarijná udalosť a pod.). Registre environmentálnych aspektov obsahujú nasledovné údaje: - činnosť, kde sú identifikované jednotlivé činnosti pri realizácii stavieb. Jedna činnosť môže mať viac environmentálnych aspektov a jeden environmentálny aspekt môže mať viac environmentálnych vplyvov. Tabuľka environmentálnych aspektov zobrazuje len tie najvýznamnejšie aspekty firmy.

17.07.2024

ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY -

Proces, činnosť	Aspekt	Riziko	Zodpovedný/i	Vplyv	Hodnotenie	Body	Opatrenia, predpis
Výroba asfaltových zmesí	Spotreba primárnych zdrojov, kamenivo, asfalt, Vznik NO, OO	Porušenie smernice EMS03, ŽP, porušenie zákona o odpadoch, sankcie	Vedúci obalovačky	spotreba primárnych na pracovné na prírodu	F	VÝLEDNÉ HODNOTENIE = L*V*E*I*F	Opatrenia z hodnotenia EA (priority 1,2) / Predpis, cieľ, akčný plán, NPO, zlepšovanie ,CIELE
				nakladanie s odpadmi	I		
				znečistenie ovzdušia	E	72	Zvýšenie používania recykliátu z plastového obalu pri výrobe asfaltových zmesí  Cieľ č. 1 Znížiť spotrebu plynu o 25% na prevádzke obalovacieho centra  Cieľ č. 2 Zaviesť recykláciu vyfrézovaného materiálu ako prímies do asfaltu
			kontaminácia pôdy	V			
			znečistenie podz.a	V			
				L			
				Legislatíva	L		
				frekvencia výskytu	F		
				Identifikovateľnosť	I		
				Ekonomické dopady	E		
				Vplyv na ŽP	V		
				Legislatíva	L		

**ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY -**

Proces, činnosť	Aspekt	Riziko	Zodpovedný/i	Vplyv						Hodnotenie					Body		Opatrenia, predpis	
				spotreba primárnych na pracovné na prírodu	nakladanie s odpadmi	znečistenie ovzdušia	kontaminácia pôdy	znečistenie podz.a	L	V	E	I	F	Významnosť (M, V, NV, VV)	Výsledné hodnotenie	P		N
Rekonštrukcia ciest	Spotreba primárnych zdrojov, kamenivo, , Vznik NO, OO	Porušenie smernice EMS03, ŽP, porušenie zákona o odpadoch, sankcie	stavbyvedúci	X	X	X	X	X										Realizácia väčšieho množstva ciest kde sa uplatňuje recyklácia za studena  Cieľ č. 3 Dobudovať recyklačné stredisko na stavebnú suť v Krupine
Výroba asfaltových zmesí a stavebná činnosť	Odpad ostatný :- odpadový plast, obaly z papiera a lepenky, obal z plastov, papier a lepenka, zmesový komunálny odpad	Porušenie smernice EMS03, porušenie zákona o odpadoch, sankcie	stavbyvedúci	X	X	X	X	X										Zvýšenie používania recyklátu z plastového obalu pri výrobe asfaltových zmesí oproti roku 2021 o 5%
Výroba asfaltových zmesí a stavebná činnosť	Odpad stavebný- kamenivo, murivo, stavebná suť	Porušenie zákona o odpadoch - sankcie, pokuty	stavbyvedúci	X	X	X	X	X										EMS 03 Ekologický režim
Stavebná činnosť, rekonštrukcia a výstavba ciest	Nežiaduce vplyvy na ŽP počas doby používania cesty	Ohrozenie podzemných vôd, zvýšený hluk, emisie do ovzdušia	stavbyvedúci	X	X	X	X	X										Cieľ č. 2 Zaviesť recykláciu vyfrézovaného materiálu ako prímies do asfaltu

17.07. 2024

## 2.2.2. POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

Na základe identifikácie environmentálnych aspektov je určovaný ich vplyv a významnosť pre bežné prevádzkové podmienky, iné (výluka) podmienky a havarijné stavy.

### Kritéria pre hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a ich vplyvov

Tab.: č. 1 Bodové hodnotenie EA a ich vplyvov

P.č.	Kritéria hodnotenia EA	Charakteristika a bodové hodnoty jednotlivých kategórií:			
		4 body	3 body	2 body	1 bod
1.	<b>L - Legislatíva</b>	časté porušovanie	občasné porušovanie	plnenie s odchýlkami	bez problémov dodržiavané
2.	<b>V - Vplyv na ŽP</b>	kritický (IV)	vážny (III)	stredný (II)	malý (I)
3.	<b>E - Ekonomické dopady</b>	vysoké náklady	značné náklady	nízke náklady	takmer bez nákladov
4.	<b>I - Identifikovateľnosť</b>	aktívny záujem	zvýšený záujem	malý záujem	bez záujmu
5.	<b>F - Frekvencia výskytu</b>	veľmi častá	častá	občasná	zriedkavá

Tab.: č. 2 Hodnotenie významnosti EA

Hodnotenie významnosti EA za bežných podmienok z celkového bodového hodnotenia z tab. č.6.3			
Celkové bodové hodnotenie	VV > 100	72 < V < 100	1 < MV < 72
<b>STAV VÝZNAMNOSTI:</b>	<b>veľmi významný</b>	<b>významný</b>	<b>málo významný</b>

### Stupeň priority EA

1 – **Strategický EA**, právna a iná požiadavka, strategický zámer riadenia EA (určuje sa EA hodnotené ako VV), kde je potrebné realizovať opatrenia a riadenie takého EA

2 – **Dôležitý EA**, právna a iná požiadavka, je dôležitý pre zlepšovanie EMS / ŽP organizácie, kde je potrebné realizovať opatrenia a riadenie takého EA (určuje sa EA hodnotené ako V)

3 – **Pozitívny EA**, EA, ktorý je pozitívny voči ŽP a nemá negatívne environmentálne vplyvy voči ŽP (určuje sa EA hodnotené ako MV)

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

V spoločnosti je spracovaný plán vzdelávania zamestnancov. Súčasťou plánu vzdelávania je aj environmentálne povedomie, separácia odpadov, havarijná pripravenosť v prípade environmentálnej havárie malého rozsahu, únik ropných produktov, chemických látok pri stavebnej činnosti a environmentálne riziká, aspekty pre dané druhy stavieb, ochranné pásmo, odpady, chemické a ropné produkty.

Zapojenie pracovníkov do schémy EMAS je realizované hlavne preškolením z environmentálnej politiky, environmentálnych aspektov a rizík, environmentálnych cieľov s aktívnym zapojením zamestnancov.

Po skončení daného stavebného diela je prehodnotený prístup každého pracovníka k ochrane životného prostredia pre danú stavbu.

Zamestnanci na všetkých druhoch riadenia a ostatné externé zainteresované strany na našej stavbe sú zodpovední pri stavebných prácach za dodržiavanie pracovných postupov so zameraním na ochranu životného prostredia, napr.:

- znižovanie prašnosti – zvlhčovaním a kropením prašných materiálov
- znižovanie stavebnej hlučnosti a vibrácií - limitovaním času nasadenia stavebných mechanizmov
- vypínanie mechanizmov v prípade nečinnosti/chod naprázdno
- udržiavaním motorov, ale i ostatných častí stroja v požadovanom technickom stave, správnu voľbou a vyťažením stavebných strojov a dopravných prostriedkov
- zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev a komunikácií - pred výjazdom zo staveniska vodiči a strojníci očistia vozidlá a stroje, v prípade znečistenia verejných priestranstiev a komunikácií ich vyčistia a uvedú do pôvodného stavu
- dodržiavanie časového obmedzenia prác podľa podmienok príslušných úradov a pod.
- maximálne možné využitie recyklátov podľa druhu stavebnej činnosti
- navrhovaním opatrení zo strany zamestnancov na zlepšenie stavebnej činnosti s pozitívnym vplyvom na životné prostredie

V rámci prevádzky obalovacieho centra dbáme na dodržiavanie právnych predpisov, máme nastavený separovaný zber vznikajúcich odpadov, zamestnanci sú preškolení zo správnej separácie a zhromažďovania OO ako aj s manipuláciou a dočasným uskladnením NO pred likvidáciou na to oprávnenou organizáciou.

### 2.3. ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Spoločnosť VIAKORP, s.r.o. si od zavedenia systému manažérstva environmentu v roku 2000 každoročne stanovovala a aktualizovala Programy na dosahovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Realizáciou týchto cieľov a programov sa podarilo zlepšiť environmentálne správanie pre danú stavu ako aj pre prevádzku obalovacieho centra, ktorý je prezentovaný prostredníctvom environmentálnych ukazovateľov a trendov. Od zavedenia systému EMS si spoločnosť dala za cieľ neustále zlepšovať svoje environmentálne správanie. Spoločnosť VIAKORP, s.r.o. si už od zavedenia systému manažérstva environmentu stanovila také kvantitatívne a kvalitatívne environmentálne ukazovatele a ciele, aby mohla v čo možno najväčšej miere hodnotiť vývoj svojho environmentálneho správania na základe objektívne nameraných údajov. Údaje o vývoji jednotlivých environmentálnych ukazovateľoch sú monitorované priebežne a analyzované a vyhodnocované jeden krát ročne v rámci Preskúmania manažmentom. Výsledky z hodnotenia environmentálneho správania slúžia ako podklad pre stanovovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Spoločnosť vykonala nasledovné investičné opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov svojej činnosti na životné prostredie:



### **ENVIRONMENTÁLNE CIELE ROK 2023 a ich vyhodnotenie**

1. Zvýšenie používania recyklátu z odpadového plastu pri výrobe asfaltových zmesí oproti roku 2022 o 2 %  
a/nákup drveného plastového recyklátu- oslovenie ďalších spracovateľov plastov za účelom navýšenia nákupu recyklovaného plastu  
Zodpovedný: konateľ  
Termín: do 31.12.2023  
Plnenie : Cieľ nesplnený nakoľko nebol požadovaný dopyt po asfalte obsahujúcom recykláty s plastu nakoľko sa to premieta do zvýšenej ceny asfaltu. Cieľ nenaplnený a zrušený.
  
2. Znížiť spotrebu plynu o 25% na prevádzke obalovacieho centra  
a/ vybudovanie prístrešku na kamenivo- odstránenie sušenia kameniva plynom  
Zodpovedný: Konateľ spoločnosti, PM  
Termín: do 31.12.2023  
Plnenie : Cieľ v plnení, postupne znižovaná spotreba plynu postupným dostavovaním prístrešku pre kamenivo. Prístrešok vo výstavbe, uvedený cieľ prechádza do cieľov pre rok 2024
  
3. Zaviesť recykláciu vyfrézovaného materiálu ako prímies do asfaltu  
a/ nákup vhodnej technológie  
b/ nastavenie vhodnej receptúry miešania  
c/zabezpečenie plnenia požiadaviek právnych predpisov súvisiacich s recykláciou  
Zodpovedný: manažment  
Termín: do 31.12.2023  
Plnenie : Cieľ v plnení recyklát je postupne pridávaný do prímiesi asfaltu. Postupne navyšujeme vyfrézovaný asfalt ako prímies do asfaltu. V uvedenom cieli chceme pokračovať aj v roku 2023 kde chceme dosiahnuť aspoň 5% prímies vyfrézovaného asfaltu
  
4. Vybudovať recyklačné stredisko na stavebnú suť v Krupine  
a/ splnenie legislatívnych požiadaviek pre výstavbu  
b/ výstavba recyklačného strediska  
c/ schválenie prevádzky  
Zodpovedný: manažment  
Termín: do 31.12.2022

Plnenie : Cieľ v plnení podarilo sa nám doriešiť administratívne záležitosti ohľadom povolenia na recyklačné stredisko. V roku 2024 vy sme chceli už zriadiť recyklačné stredisko

**Vyhodnotené vo Zvolene, dňa 05.02.2024**

**Ing. Michal Šimko, konateľ**

### ***ENVIRONMENTÁLNE CIELE pre ROK 2024***

1. Znížiť spotrebu plynu o 25% na prevádzke obaľovacieho centra  
a/ dobudovanie prístrešku na kamenivo- odstránenie sušenia kameniva plynom  
Zodpovedný: Konateľ spoločnosti, PM  
Termín: do 31.12.2024
  
2. Vyfrézovaný recyklát pridávať ako prímes do asfaltu v objeme 5% z celkovej výroby asfaltu  
a/ nastavenie vhodnej receptúry miešania  
b/zabezpečenie plnenia požiadaviek právnych predpisov súvisiacich s recykláciou  
Zodpovedný: manažment  
Termín: do 31.12.2024
  
3. Dobudovať recyklačné stredisko na stavebnú suť v Krupine  
a/ výstavba recyklačného strediska  
b/ schválenie prevádzky  
Zodpovedný: manažment  
Termín: do 31.12.2024

**Vo Zvolene, dňa 05.02.2024**

**Ing. Michal Šimko, konateľ**

## 2.4 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP

Spoločnosť neeviduje mimoriadne udalosti, respektíve havarijné situácie ako napr. požiar, únik chemických látok a pod.

### **Havarijné cvičenie bolo vykonané 20.09.2023.**

*Zodpovednosti a postupy pri riadení ochrany ŽP, vrátane „Havarijných plánov“ sú popísané v dokumente: Postup na likvidáciu odpadov.*

## 3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE

Spoločnosť Viakorp s.r.o. pôsobí skoro na celom území Slovenskej republiky. Pri výkone stavebných činností a prevádzky obalovacieho centra si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na svojich trvalých prevádzkach ako aj stavbách, teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. Tradičné poňatie staviteľstva je náročné ako na zdroje surovín, tak i na energie. A každá stavba je zásahom do prirodzeného životného prostredia. Ako stavebná firma sme si týchto dôsledkov plne vedomí. Preto naša zodpovednosť voči prírode začína už pri zrode akéhokoľvek projektu. Spoločnosť Viakorp s.r.o. svojou aktívnou politikou v rámci šetrenia životného prostredia sa snaží nájsť a rekonštruovať staré nevyužívané stavby, ktoré sa po rekonštrukcii znovu začlenia do infraštruktúry a životného prostredia. Tým sa využíva materiál danej stavby čím sa znižuje záťaž na životné prostredie prostredníctvom skládkovania a znižovania stopy CO<sub>2</sub>. Aktívne sa zapájame do monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky životného prostredia. V súčasnosti sa vykonáva monitoring stavby I/66 Brezno - obchvat, II.etapa,1.úsek. Pri rekonštrukcii ciest sa spoločnosť do ča najvyššej miery snaží využiť recyklovaný betón za studena naspäť do telesa vozovky, čím šetrí materiál, ťažba, dovoz kameniva ako aj samozrejme znižuje stopu CO<sub>2</sub>. Spoločnosť priamo na stavbách separuje vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Množstvo vzniknutých odpadov pri výstavbe inžinierskych sietí, vodohospodárskych stavieb sa obmedziť nedá, pretože pri realizácii stavieb sa postupuje podľa schválenej projektovej dokumentácie. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením.

Všetky nasledovné ukazovatele sú vyhodnocované k 31.12. príslušného roku. Väčšina environmentálnych indikátorov je hodnotená na výstup (tzv. referenčnú hodnotu) s názvom celkový ročný obrat spoločnosti, pretože naša stavebná činnosť je rôznorodá a nevieme výstup definovať cez konkrétny produkt ako napr. množstvo vyrobeného betónu, obalovanej zmesi a podobne.

### 3.1. ENERGIE

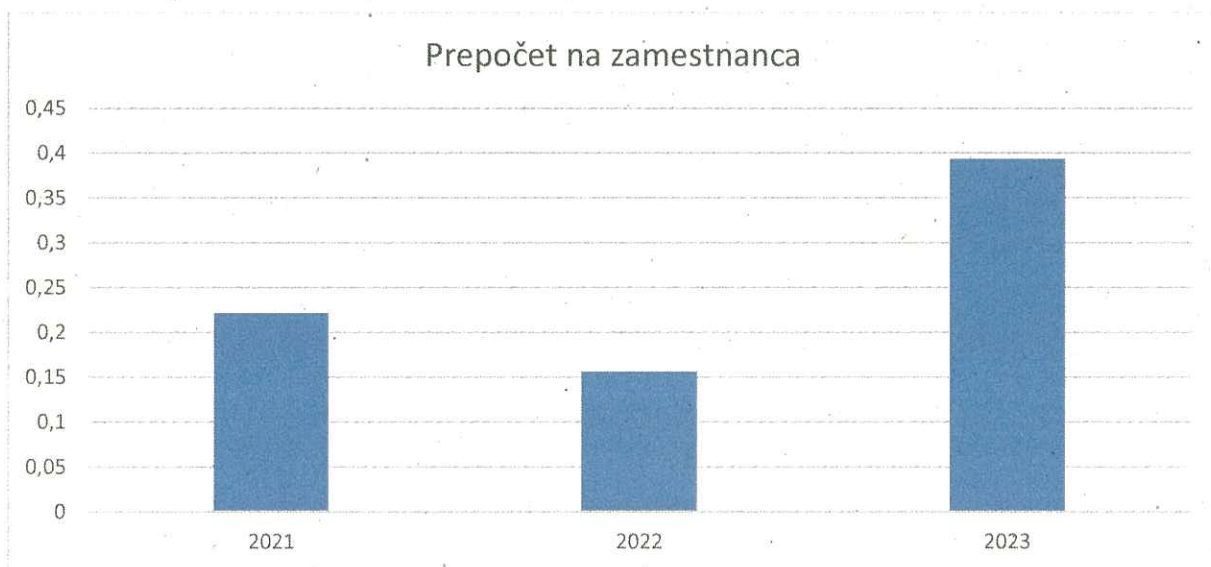
#### 3.1.1. ELEKTRICKÁ ENERGIA

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov.

V obalovacom centre Horný Tisovník sa na výrobu elektrickej energie používa dízelagregát a v súčasnosti areál nie je napojený na sieť dodávok elektrickej energie a nie je ako odberné miesto. V prípade napojenia na sieť elektrickej energie sa bude vykazovať spotreba na vyrobenú asfaltovú zmes.

Celková ročná spotreba elektrickej energie a ukazovateľ prepočítaný na 1 zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba elektrickej energie za roky	2021	2022	2023
Spotreba elektrickej energie v MWh	15,261	13,135	29,914
Počet zamestnancov	69	84	76
<b>Prepočet na zamestnanca</b>	<b>0,221</b>	<b>0,156</b>	<b>0,393</b>



**Vyhodnotenie:** V roku 2023 došlo k navýšeniu spotreby elektrickej energie z dôvodu presťahovania sa do nových ale hlavne dvojnásobne väčších priestorov. Na zníženie spotreby chceme namontovať úsporné diódové žiarovky, snímače pohybu na fotobunku. V roku 2022 došlo k miernej úspore energie.

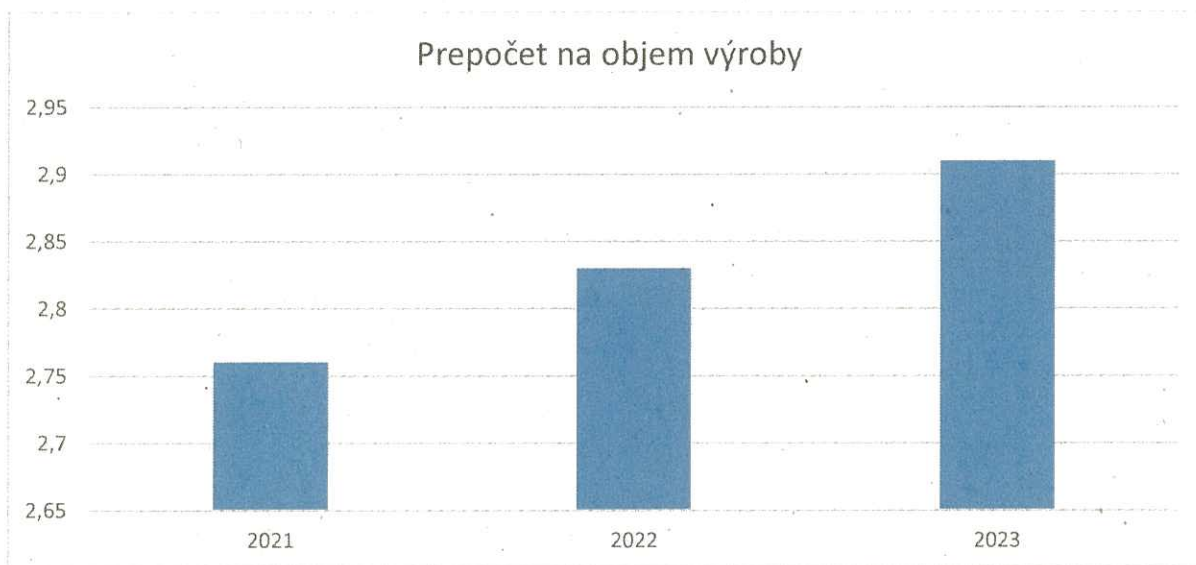
### 3.1.2 Propán bután

Spoločnosť VIAKORP, s.r.o. používa propán bután, ktorý je umiestnený v zásobníkoch plynu - Flaga s.r.o. pri obalovačke v lome Horný Tisovník. Na vykurovanie administratívnych priestorov je použitá elektrická energia. Zemný plyn ako palivo sa používa len vo vysokozdvížných vozíkoch, čo je zanedbateľné množstvo preto spoločnosť sleduje spotrebu propán butánu .

Celková ročná spotreba propán butánu je prepočítaná na celkovú ročnú výrobu asfaltovej zmesi v tonách, nakoľko samotný zamestnanec neovplyvňuje spotrebu propán butánu, ale používa sa v rámci výrobných činností.

Prepočet na objem výroby je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba propánu butánu za roky*	2021	2022	2023
Spotreba propán butánu v m <sup>3</sup>	277 298,099	286 330,025	264 410,886
Celková ročná výroba asfaltovej zmesi v tonách	100 320,06	101 319,93	90 880,770
<b>Prepočet na objem výroby</b>	<b>2,76</b>	<b>2,83</b>	<b>2,91</b>



**Vyhodnotenie:** Pre obalovačku sa využíva propán bután umiestnený v nadzemných zásobníkoch plynu, ktorý je umiestnený v obalovacom centre. Preto spotreba plynu je výrazne ovplyvňovaná stavebnou činnosťou. Spotreba plynu rastie v závislosti na výrobe asfaltu. Doposiaľ sa nám ešte nepodarilo komplexne dobudovať prístrešok pre kamenivo čo má za následok zvýšenú hodnotu spotreby plynu

Chceme znížiť spotrebu plynu o 25% vybudovaním prístrešku na kamenivo, kde sa využíva plyn aj na sušenie kameniva, tým výrazne znížime spotrebu plynu nakoľko kamenivo prekrytím/prístreškom/ už bude suché.

Pozícia obalovacej súpravy priamo v mieste prenajatého kameňolomu výrazne redukuje nepriaznivý vplyv na životné prostredie a šetrí aj finančné náklady na prepravu kameňa do obalovačky, čiže zároveň znižujeme tak CO<sub>2</sub> a náklady na PHM.

### 3.2. MATERIÁLY

#### 3.2.1. POHONNÉ HMOTY

Spoločnosť využíva naftové vozidlá, preto sledujeme len spotrebu nafty. Spotreba PHM zahŕňa celkovú spotrebu na dopravu a zabezpečenie realizovaných stavieb za časové obdobie. Spotreba PHM sa uvádza vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2021 – 2023. Celková ročná spotreba PHM a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba PHM	2021	2022	2023
Spotreba PHM v litroch	388 349,67	713 454,02	666 913,38
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	19,354	26,752	53,575
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>20 065,60</b>	<b>26 669,18</b>	<b>12 448,22</b>



**Vyhodnotenie:** Zvýšená spotreba PHM je závislá od počtu zákaziek a s tým spojená logistika. Pri prepočte na objem výkonov môžeme pozorovať oproti roku 2022 klesajúci trend čo bolo zapríčinené zlepšením logistiky, ako aj nákupom novej techniky.

### 3.2.2. BETÓN

#### TRANSPORTNÝ BETÓN

Spotreba transportného betónu je závislá na danom stavebnom diele. Celková ročná spotreba je uvedená v m<sup>3</sup> a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba transportného z betónu	2021	2022	2023
Spotreba v m <sup>3</sup>	921	10 250,37	9 244,25
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	19,354	26,752	53,575
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>47,58</b>	<b>383,16</b>	<b>172,54</b>



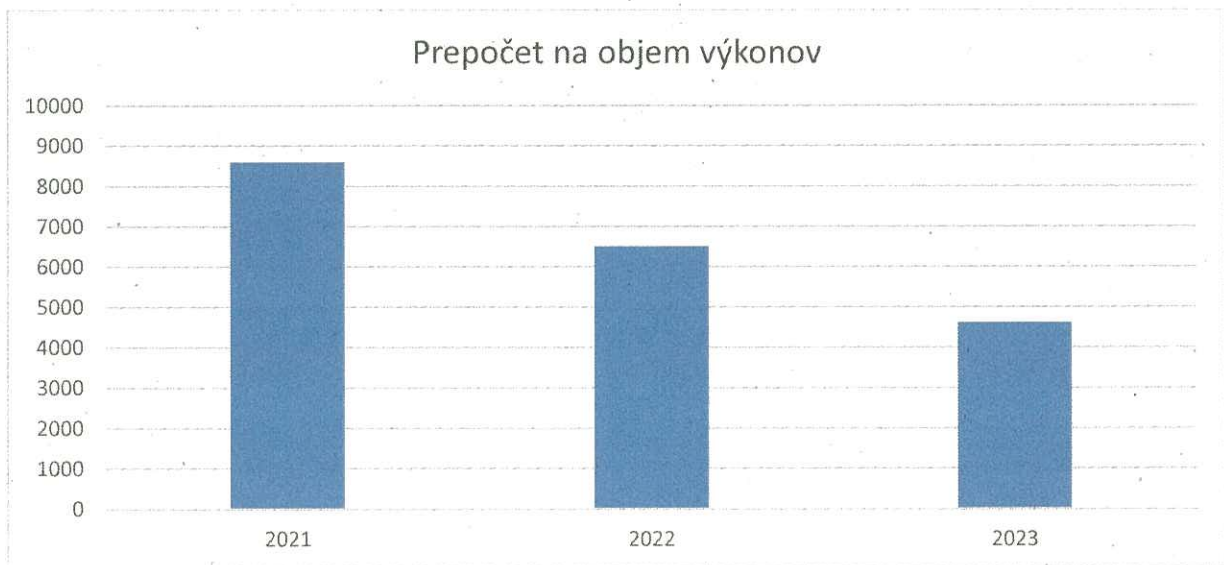
**Vyhodnotenie:** Spotreba betónu sa znižuje, čo je ovplyvnené počtom stavieb a závisí to aj od jednotlivých projektov na ktorých sa podielame.

### 3.2.3. RECYKLOVANÝ BETÓN

Pred začatím prác sa na pripravovanom úseku zistí skutočná skladba vozovky a odoberie sa materiál na vypracovanie skúšky typu (ST). Odber vzoriek na spracovanie ST sa vykoná odberom po frézovaní pôvodnej konštrukcie vozovky recyklérom, respektíve kopaná sonda. Na základe ich vyhotovenia sa vozovka rozdelí na úseky s rovnakou konštrukciou (druh vrstiev / vrstvy), ktoré sa použijú na výrobu zmesi v množstve najmenej 120 kg. V prípade, že sa sondami zistí, že na stavebnom úseku sú rozdielne konštrukcie vozovky, odoberie sa R-materiál z každého úseku.

**Na základe vyhovujúcich skúšok zo skúšobného úseku je postup recyklácie za studena na mieste nasledovný:** Pôvodný povrch vozovky sa rozfrézuje cestnou frérou W200i. Následne sa materiál prerovná grédrom a prejde zemným valcom bez vibrácie. V ďalšom kroku sa dávkovačom nadáva cement podľa stanovenej receptúry s následným premiešaním recyklačnou frérou s dávkovaním vody. Po premiešaní sa zmes zhutní a po prvom pojazde zemným valcom s vibráciou sa povrch reprofiluje v priečnom aj pozdĺžnom smere. Povrch sa potom uzavrie zemným valcom predpísaným počtom pojazdov. Na ochranu recyklačnej vrstvy sa na povrch počas technologickej prestávky pravidelne dávkuje voda kropením. V prípade štrkových hniezd výtlokov Účel použitia vrstvy z R-materiálov (recyklované materiály) v konštrukcii vozovky je ekonomické a ekologické využitie v minulosti zabudovaných materiálov v konštrukčných vrstvách tak, aby sa dosiahli požadované technické parametre.

Recyklovaný betón za studena	2021	2022	2023
Plocha recyklovaného betónu za studena v m <sup>2</sup>	166 340,5	173 829,4	246 892,03
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	19,354	26,752	53,575
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>8 594,63</b>	<b>6 497,8</b>	<b>4 608,3</b>



**Vyhodnotenie:** Spotreba recyklovaného betónu oproti 2019 výrazne vzrástla. Prudký nárast je zapríčinený realizáciou spätného používania vyfrézovaného betónu čo je vo významnej miere ekologické a aj ekonomické a výrazne sa znižuje stopa CO<sub>2</sub> nakoľko materiál je spracovávaný priamo na mieste.



### 3.2.4. PLASTY

#### RECYKLOVANÝ GRANULÁT Z PLASTOVÝCH ODPADOV

Od roku 2018 spoločnosť začala využívať granulát recyklovaného plastu pri výrobe asfaltových zmesí. Prvú skúšku vykonala ku koncu daného roka. Prvý krát sme vyskúšali plasty na jednom menšom úseku, kde sa použilo 300 kg. Zistilo sa, že vieme využiť plastový granulát ako prímies do asfaltovej zmesi, čo sme už v roku 2019 naplno využili. Celková ročná spotreba plastového granulátu po rokoch a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba plastov pri výrobe asfaltu	2021	2022	2023
Spotreba plastov v tonách	0	0	0
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	19,354	26,752	53,575
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Vyhodnotenie:** Po odskúšaní technológie pridávania plastu /polymérov/ do asfaltu sa v roku 2019 použilo 17 ton plastov pre výrobu asfaltovej zmesi a v roku 2020 sa použilo až 24 ton. Používa sa recyklovaný plastový odpad vo forme plastového granulátu. V roku 2021 až 2023 nebol žiadny záujem o typ asfaltu s prímiesou plastu, ktorý je výrazne drahší ale oveľa lepší oproti klasickému asfaltu. Do budúca chceme viac vplývať na odberateľov asfaltu s dôrazom na kvalitnejší ale hlavne ekologickejší asfalt.

### 3.3. VODA

Spoločnosť si do roku 2023 uplatňovala výnimku. Koncom roka 2023 sa presťahovala do nových priestorov, kde už vieme vyhodnocovať spotrebu vody. Za rok 2024 už budeme monitorovať spotrebu. Voda pri výrobe asfaltových zmesí je zatiaľ dodávaná v mobilnej cisterne z verejného vodovodu. Doposiaľ nebola spotreba vody pri výrobe asfaltu monitorovaná. Od roku 2024 plánujeme monitorovať aj spotrebu vody v rámci obalovacieho centra.

### 3.4. ODPADY

Spoločnosť eviduje odpady ako významný environmentálny aspekt. Spoločnosť dodržiava požiadavky v zmysle § 77: Nakladanie so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií zákona č.79/2015 o odpadoch.

Spoločnosť, v spolupráci so zákazníkom (investorom stavby) volí preventívny prístup k obmedzeniu vzniku odpadov. Množstvo odpadov je monitorované, vykonáva sa evidencia na evidenčných listoch odpadov v zmysle legislatívy SR a dbá na ich triedenie odovzdávanie na recykláciu/zhodnotenie/zneškodnenie oprávneným osobám.

Každoročne je evidencia vyhodnocovaná v rámci preskúmania vedením za účelom posúdenia environmentálneho profilu spoločnosti a tiež vyhodnocovaná, či spoločnosť má alebo nemá povinnosť vypracovať a zaslať na schválenie povinné dokumenty alebo ohlásenia.

Produkcija odpadov, ktoré vznikli činnosťou VIAKORP, s.r.o. za roky 2021 – 2023 Zvolen a Horný Tisovník:

V rámci stavebnej činnosti spoločnosť produkuje prevažne ostatné odpady. Indikátor zahŕňa všetky vyprodukované stavebné odpady spoločnosti VIAKORP, s.r.o.. Údaje sú sledované za kalendárny rok. Referenčnou hodnotou je celkový ročný obrat spoločnosti zo stavebnej činnosti. V uvedenej tabuľke je uvedená produkcia odpadov ostatných ako aj nebezpečných pri stavebnej činnosti a jej podporných procesoch po rokoch. Je samozrejmosťou že spoločnosť ostatné odpady triedi a v čo najväčšej miere sa ich snaží odovzdať na ďalšie zhodnocovanie. Pri nebezpečných odpadoch má spoločnosť podpísanú zmluvu na odborné zneškodnenie na to oprávnenou spoločnosťou. Produkciu odpadov vidno v nasledujúcej tabuľke po rokoch.

**Produkcia ostatných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2021 - 2023 na ročný obrat zo stavebnej činnosti.**

Odpad v t ostatný	2021	2022	2023
Produkcia ostatných odpadov v tonách	3 128,92	5 313,16	4 850,91
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	19,354	26,752	53,575
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>161,67</b>	<b>198,60</b>	<b>90,54</b>



**Vyhodnotenie:** Pri ostatnom odpade došlo k výraznému poklesu odpadov hlavne u bitúmenových zmesí pri stavebnej činnosti a zeminy a kameniva. Uvedený materiál nebol vhodný na spätné využitie nakoľko nespĺňala požiadavky pre spätné využitie v stavebníctve.

**Produkcia nebezpečných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2021 – 2023 na ročný obrat zo stavebnej činnosti.**

Odpad v t nebezpečný	2021	2022	2023
Produkcia nebezpečných odpadov v tonách	0,069	0	0,023
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	19,354	26,752	53,575
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>0,0036</b>	<b>0</b>	<b>0,00042</b>



Z uvedenej z tabuľky vyplýva že oproti roku 2021 došlo k poklesu NO. Jedná sa hlavne o znečistené handry a absorbenty na základe prevádzky obalovačky.

**Vyhodnotenie:** Dôležitým faktorom ovplyvňujúcim vznik odpadov je počet stavieb a zároveň rozsah a druh vykonávaných prác na týchto stavbách. Z uvedeného vyplýva že každá stavba vyprodukuje rôzne druhy (kategória) odpadu, preto vyhodnotenie v daných rokoch nie je jednotné. Spoločnosť prioritne preferuje triedenie odpadov, ich následné zhodnocovanie a využívanie ako druhotnej suroviny. Ďalšou aktivitou, ktorú spoločnosť v tejto oblasti vyvíja je vybavenie stavebných dvorov v odľahlých miestach, kde príslušná obec/mesto nezabezpečuje smetné nádoby na vytriedené zložky komunálneho odpadu a ich zber, vlastnými smetnými nádobami, čím sa sleduje zvýšenie množstva resp. podielu vytriedených zložiek (plast, papier, sklo a iné) z komunálneho odpadu na stavbách a stavebných dvoroch. Aj napriek dosiahnutému

zlepšeniu v odpadovom hospodárstve si firma stanovila ukazovateľ zvyšovania triedeného odpadu do roku 2024 čo sa premietlo aj v cieľoch spoločnosti.

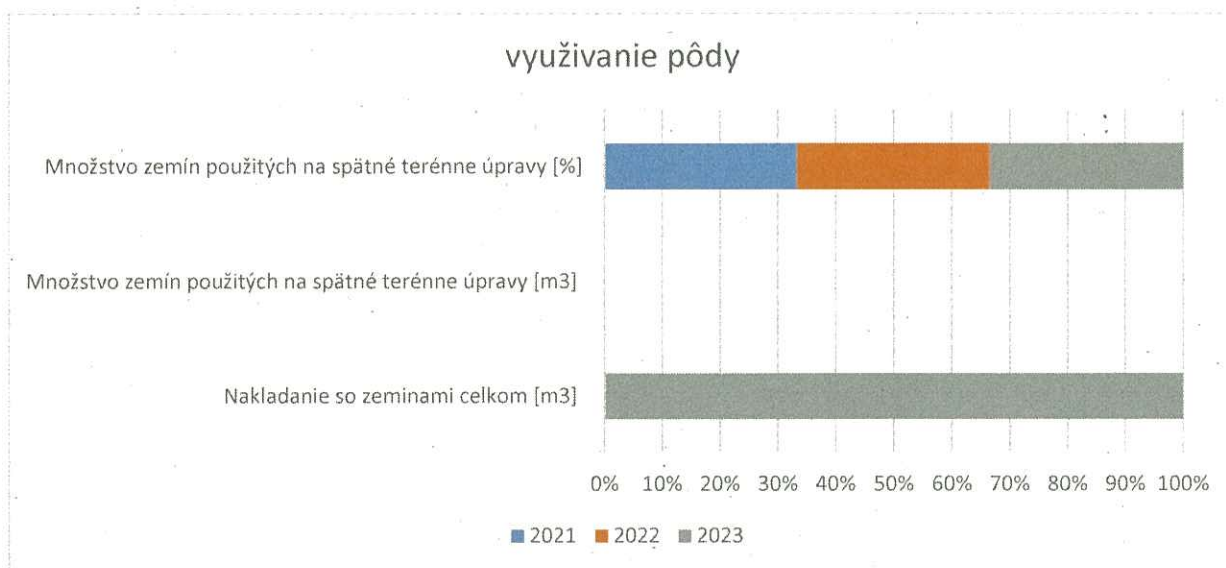
**Nebezpečné odpady:** Nebezpečné odpady na stavbách spoločnosť Viakorp s.r.o. likviduje vo veľmi obmedzenej forme. Väčšinou je táto povinnosť prenesená na zhotoviteľa stavby. Spoločnosť si prenajíma kancelárske priestory, zabezpečenie chodu prevádzky a likvidáciu odpadov zabezpečuje vlastník budovy. K väčšiemu vzniku NO došlo v roku 2020-21 hlavná príčina je spustená celoročná skúšobná prevádzka obaľovacieho centra a jeho pravidelná údržba, ktorá je v roku 2022-23 zastabilizovaná s dôrazom na čo najnižší vznik NO.

### 3.5. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m<sup>2</sup> terénnych úprav, ktoré boli vykonané použitím zemín vyťažených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatravnávajú.

Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2019 – 2021:

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	2021	2022	2023
Nakladanie so zeminami celkom [m <sup>3</sup> ]	46 658,3	38 835,89	16 027,7
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m <sup>3</sup> ]	46 658,3	38 835,89	16 027,7
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]	100	100	100



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE  
7. 9. 2024

**Vyhodnotenie:** Spoločnosť pre rekonštrukcii ciest vyťaženú zeminu používa späť do podlažia cesty na obsyp, takže využitie zeminy pri cestách je 100 percentné. Pri rekonštrukciách neodkopávame zeminu, ak tak v malom objeme.

Spôsob využívania zeminy a jej množstvo je závislé od miestnych pomerov stavby a je stanovený v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, kde je kalkulované s určitým objemom zemných prác a opätovnou rekultiváciou stavieb dotknutých území.

V prevádzke Obaľovačky sa nesleduje biodiverzita nakoľko obaľovačka je umiestnená v kameňolome a doposiaľ bola v skúšobnej prevádzke.

### 3.6. EMISIE

#### EMISIE Z POHONNÝCH HMÔT – NAFTA

Emisie z PHM	2021	2022	2023
Produkcia CO <sub>2</sub> v t	1 018,1	1 870,4	1 748,39
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	19,354	26,752	53,575
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>52,598</b>	<b>69,916</b>	<b>32,634</b>



**Vyhodnotenie:** Produkcia CO<sub>2</sub> sa sledovala na všetkých využívaných vozidlách v spoločnosti VIAKORP s.r.o. Produkcia CO<sub>2</sub> nám výrazne klesá cez prijaté firemné opatrenia a to obmieňanie vozového parku a stavebných mechanizmov. Vypúšťanie emisii do ovzdušia úzko nadväzuje na získané stavby a logistiku. Spoločnosť si stanovila cieľ na rok 2021-2023 nakupovať vozidlá na

benzín s menším objemom motora so zreteľom na znížené emisie do ovzdušia, ktoré spĺňajú prísne emisné limity, elektromobily alebo hybridné vozidlá. Produkovanie CO<sub>2</sub> z cestných motorových vozidiel je aj závislé od počtu aktívnych stavieb .

#### 4. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY

Spoločnosť VIAKORP, s.r.o. má identifikované všetky relevantné právne požiadavky a iné požiadavky, ktorým podlieha vo vzťahu ku svojej činnosti a environmentálnym aspektom. Sú spracované registre právnych a iných požiadaviek, ktoré sú internými dokumentmi firmy. V prípade, že je nový právny predpis alebo novela právneho predpisu pre spoločnosť relevantná, prebieha komunikácia s environmentalistom spoločnosti, na základe ktorej je stanovený návrh opatrení na ich splnenie a časový rámec. Konkrétne právne požiadavky spoločnosť identifikuje v registri právnych požiadaviek. Pracovníci sú o nových právnych požiadavkách informovaní prostredníctvom e-mailov alebo školení, ktorých obsah je zameraný najmä na oblasť nakladania s odpadmi, ochrany vôd vrátane zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami a názornej ukážky likvidácie ekologickej havárie na stavbe. Dodržiavanie právnych požiadaviek, ako aj iných záväzných požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, je kontrolované najmä počas interných auditov, ale aj na základe priebežnej komunikácie environmentalistu s pracovníkmi jednotlivých stavieb a prevádzok. Externú kontrolu dodržiavania právnych požiadaviek zabezpečujú najmä orgány štátnej správy (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie) a certifikačné orgány počas externých auditov podľa normy ISO 14001 a podľa schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS.

Spoločnosť deklaruje dodržiavanie právnych predpisov platných v EÚ a SR.

**Register právnych a iných požiadaviek spoločnosti VIAKORP, s.r.o.**

Vodné hospodárstvo			
Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
<b>Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách. § 39 ods. 4 písm. a/ b</b>	a) zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len "havarijný plán"), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov,  b) vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou.	Zabezpečené havarijné súpravy na každom pracovisku, spracovaný postup na likvidáciu NO v prípade havárie, spracovaný systém vyrozumenia v prípade havárie	
	Viesť <b>evidenciu o vývoze zo septikov</b>	Evidencia : dátum, čas, označenie septiku, množstvo, názov odvážajúcej firmy	Z: stavbyvedúci

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

17.07.2024

Vyhláška č. 200/2018	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd		Z: manažér výroby – sledovať stav vo firme
----------------------	---	--	--

Odpady a odpady z obalov			
Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon č. 79/2015 so zameraním najmä na:			
Zákon č. 79/2016 §6 ods. 1 Uvádza hierarchiu odpadového hospodárstva	Hierarchia odpadového hospodárstva je záväzná poradie týchto priorit: a) predchádzanie vzniku odpadu, b) príprava na opätovné použitie, c) recyklácia, d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie, e) zneškodňovanie	Zaraďovať NO podľa katalógu odpadov; skladovať ich oddelene a nezmiešavať ich; dávať prednosť znovupoužitiu alebo energetickému využitiu pred zneškodnením	Z: Manažér výroby, stavbyvedúci
Zákon č. 79/2016 § 14 bod 1 ods. i) Povinnosti držiteľa odpadu	(i) skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením; na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas orgán štátnej správy odpadového hospodárstva len pôvodcovi odpadu,	<b>Dodržiavať všetky povinnosti uvedené v § 14</b>	Z: Manažér výroby
Zákon č. 79/2015 §97 ods. f a g Udeľovanie súhlasu	f) nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, ak nie je súčasťou súhlasu podľa iných ustanovení tohto odseku, a to v prípade, ak pôvodca odpadu alebo držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 1 tona alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov, g) zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov,	Požiadajte o udelenie súhlasu, ak množstvo NO presiahne 1 tonu za rok - vid' § 25 vyhlášky č. 371/2015	Z: Manažér výroby
Vyhláška č. 366 / 2015 § 15 ods. 5	Ohlásenie o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov	Ohlásenie o zbere odpadov z obalov podávajú súhrnne za obdobie kalendárneho roka výrobca obalov, ktorý plní vyhradené povinnosti individuálne, a organizácia zodpovednosti výrobcov pre	Z: : Manažér výroby

		obaly ministerstvu do 28. februára nasledujúceho roka	
Vyhláška č. 321/2017 ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška č. 366/2015 z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení vyhlášky č. 246/2017 z. z. § 23b)	Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. januára 2018; <u>Ohlasovacia povinnosť</u> podľa § 3 týkajúca sa prevádzkovateľa prekládkovej stanice a skladovania výkopovej zeminy sa plní prvýkrát do 28. februára 2019, pričom sa vychádza z údajov za rok 2018.	<u>Do 28. 02. 2019</u> podať hlásenie o skladovaní výkopovej zeminy	Z: Manažér výroby
Vyhl. 371/2015 § 6 ods.3	Označovanie NO; Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, musia sa označiť <b>identifikačným listom nebezpečného odpadu,</b>	<i>Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu (vzor ILNO je vo vyhláške č. 371/2015 príloha č. 7)</i>	Z: stavbyvedúci
V § 25 vyhlášky č. 371/2015	Žiadosť o súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu	Ak množstvo NO presiahne 1 tonu za rok; Vid' Zákon č. 79/2015 §97 ods. f a g	Z: : Manažér výroby

## Znečisťovanie ovzdušia

Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon o ovzduší č. 137/2010 Z. z. § 15 písm. q nahradený 28. 4. 2023 <a href="#">146/2023 Z. z.</a>	Ukladá prevádzkovateľovi stredného zdroja znečisťovania ovzdušia oznamovať písomne, faxom alebo elektronickým dokumentom podpísaným elektronickým podpisom alebo zaručeným elektronickým podpisom plánovaný termín vykonania oprávneného merania podľa písmen b), d), h) a l) inšpekcii a obvodnému úradu životného prostredia a oprávneného merania podľa písmena i) obvodnému úradu životného prostredia a poverenej organizácii najmenej päť pracovných dní pred jeho	Sledovať zmeny v prípade kategórie stredného zdroja podľa výkonu kotla	Z : manažér IMS

## Iné právne požiadavky v oblasti ŽP - EMAS

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit
ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2017/2285 zo 6. decembra 2017, ktorým sa mení príručka pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v EMAS podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)



351 ZÁKON zo 16. októbra 2012 o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Pilotný referenčný dokument

Najlepšie environmentálne postupy riadenia

Stavebníctvo- Slovenská Agentúra ŽP

## 5. Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám environmentálneho vyhlásenia

SGS Slovakia spol. s r. o.

Kysucká 14

040 11 Košice

Registračné číslo akreditácie: 158/SK-V-0002

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

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti VIAKORP s.r.o.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je druhou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 14.02.2024 a je zverejnená na stránke [www.viakorp.sk](http://www.viakorp.sk).

Autor : Ing. Michal Šimko

