



VIKORP, s.r.o.

OBDOBIE 2024 – 2026

Aktualizácia údajov za rok 2024



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

17.07.2025 1

OBSAH

1. OPIS SPOLOČNOSTI	3
1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS	4
2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA	10
2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA	11
2.2. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	12
2.2.1. REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	12
2.2.2. POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	15
2.3. ENVIRONMENTÁLNE CIELE	17
2.4. HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP	20
3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE	20
3.1. ENERGIE	21
3.1.1. ELEKTRICKÁ ENERGIA	21
3.1.2. PROPÁN BUTÁN	22
3.2. MATERIÁLY	23
3.2.1. POHONNÉ HMOTY	23
3.2.2. BETÓN	24
3.2.3. RECYKLOVANÝ BETÓN	25
3.2.4. PLASTY	26
3.3. VODA	27
3.4. ODPADY	28
3.5. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU	30
3.6. EMISIE	32
4. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	33
5. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA	36

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 zatepľovanie 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 staviteľstvo
- 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 zatepľovania objektov
- komplexnú realizáciu stavieb pozemného staviteľstva, vrátane zabezpečenia projektovej dokumentácie
- dodávka malých i veľkých stavieb pozemného staviteľstva 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

KONATELIA

Ing. Michal Šimko riaditeľ spoločnosti, konateľ	zastrešuje vo firme dohľad nad ponukami a fakturáciou
Bc. Ján Bohovic konateľ	zastrešuje dohľad nad výrobou, kvalitou a marketingových činností
Stanislav Dado konateľ	zastrešuje dohľad nad personálnymi záležitosťami a činnosťami

CERTIFIKÁTY

VUIS - CESTY[®]
s.p. s. r. o.



Certifikačný orgán na certifikáciu systémov manažérstva
VUIS - CESTY, spol. s r. o.

Víšie hrdlo 1, 821 07 Bratislava - mestská časť Ružinov, Slovenská republika
udeľuje

Certifikát systému manažérstva

podľa normy

ISO 9001: 2015

093 - QMS - 001

ktorým potvrdzuje, že organizácia

VIAKORP, s.r.o.

**Nad mlynom 10388/1, 960 01 Zvolen
Slovenská republika**

zaviedla a aplikuje systém manažérstva kvality na všetkých svojich pracoviskách uvedených
v prílohe 1 tohto certifikátu.

Predmet certifikácie:

Predaj a výroba betónových zmesí a asfaltových zmesí.

Ťažba a spracovanie kameniva.

Výstavba, oprava a údržba dopravných, inžinierskych a pozemných stavieb.

Certifikačným auditom bolo preukázané, že systém manažérstva spĺňa požiadavky vyššie uvedenej
normy.

Tento certifikát je platný od 01. októbra 2024 do 30. septembra 2027 a zostáva v platnosti
v prípade úspešných dohľadových auditov.

V Bratislave, 30. septembra 2024



Ing. Adrián Fonód, PhD.
vedúci certifikačného orgánu

VUIS - CESTY[®]
s.p. s. r. o.



Certifikačný orgán na certifikáciu systémov manažérstva
VUIS - CESTY, spol. s r. o.

Víšie hrdlo 1, 821 07 Bratislava - mestská časť Ružinov, Slovenská republika
udeľuje

Certifikát systému manažérstva

podľa normy

ISO 14001: 2015

159 - EMS - 001

ktorým potvrdzuje, že organizácia

VIAKORP, s.r.o.

**Nad mlynom 10388/1, 960 01 Zvolen
Slovenská republika**

zaviedla a aplikuje systém manažérstva environmentu na všetkých svojich pracoviskách uvedených
v prílohe 1 tohto certifikátu.

Predmet certifikácie:

Predaj a výroba betónových zmesí a asfaltových zmesí.

Ťažba a spracovanie kameniva.

Zber a zhodnocovanie stavebných odpadov.

Výstavba, oprava a údržba dopravných, inžinierskych a pozemných stavieb.

Certifikačným auditom bolo preukázané, že systém manažérstva spĺňa požiadavky vyššie uvedenej
normy.

Tento certifikát je platný od 01. októbra 2024 do 30. septembra 2027 a zostáva v platnosti
v prípade úspešných dohľadových auditov.

V Bratislave, 30. septembra 2024



Ing. Adrián Fonód, PhD.
vedúci certifikačného orgánu

VUIS - CESTY[®]
s.p. s. r. o.



Certifikačný orgán na certifikáciu systémov manažérstva
VUIS - CESTY, spol. s r. o.

Víšie hrdlo 1, 821 07 Bratislava - mestská časť Ružinov, Slovenská republika
udeľuje

Certifikát systému manažérstva

podľa normy

ISO 45001: 2018

160 - OHMS - 001

ktorým potvrdzuje, že organizácia

VIAKORP, s.r.o.

**Nad mlynom 10388/1, 960 01 Zvolen
Slovenská republika**

zaviedla a aplikuje systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na všetkých
svojich pracoviskách uvedených v prílohe 1 tohto certifikátu.

Predmet certifikácie:

Predaj a výroba betónových zmesí a asfaltových zmesí.

Ťažba a spracovanie kameniva.

Zber a zhodnocovanie stavebných odpadov.

Výstavba, oprava a údržba dopravných, inžinierskych a pozemných stavieb.

Certifikačným auditom bolo preukázané, že systém manažérstva spĺňa požiadavky vyššie uvedenej
normy.

Tento certifikát je platný od 01. októbra 2024 do 30. septembra 2027 a zostáva v platnosti
v prípade úspešných dohľadových auditov.

V Bratislave, 30. septembra 2024



Ing. Adrián Fonód, PhD.
vedúci certifikačného orgánu

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

17.07.2025

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

ISO 14001:2015 – Systém environmentálneho manažérstva (platnosť do 30.09.2027)

ISO 45001:2018 – Systém manažérstva BOZP (platnosť do 30.09.2027)

ISO 9001:2015 – Systém manažérstva kvality (platnosť do 30.09.2027)

VYBRANÉ REFERENČNÉ STAVBY

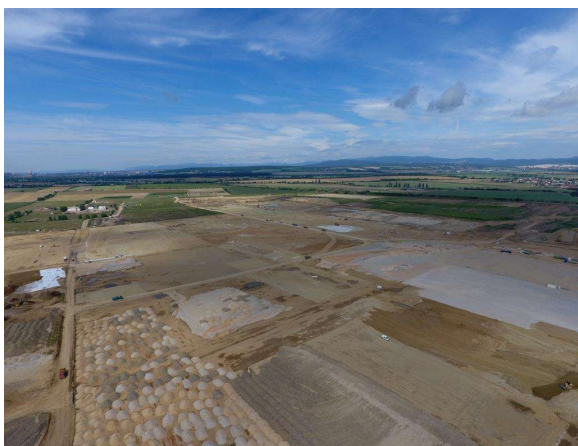
Cesta I/66 na úseku Lučatín - Nemecká v km 104,350 - 114,000



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



Priemyselný park – Valaliky



Cesta I/9 v úseku Chocholná – Mníchová Lehota



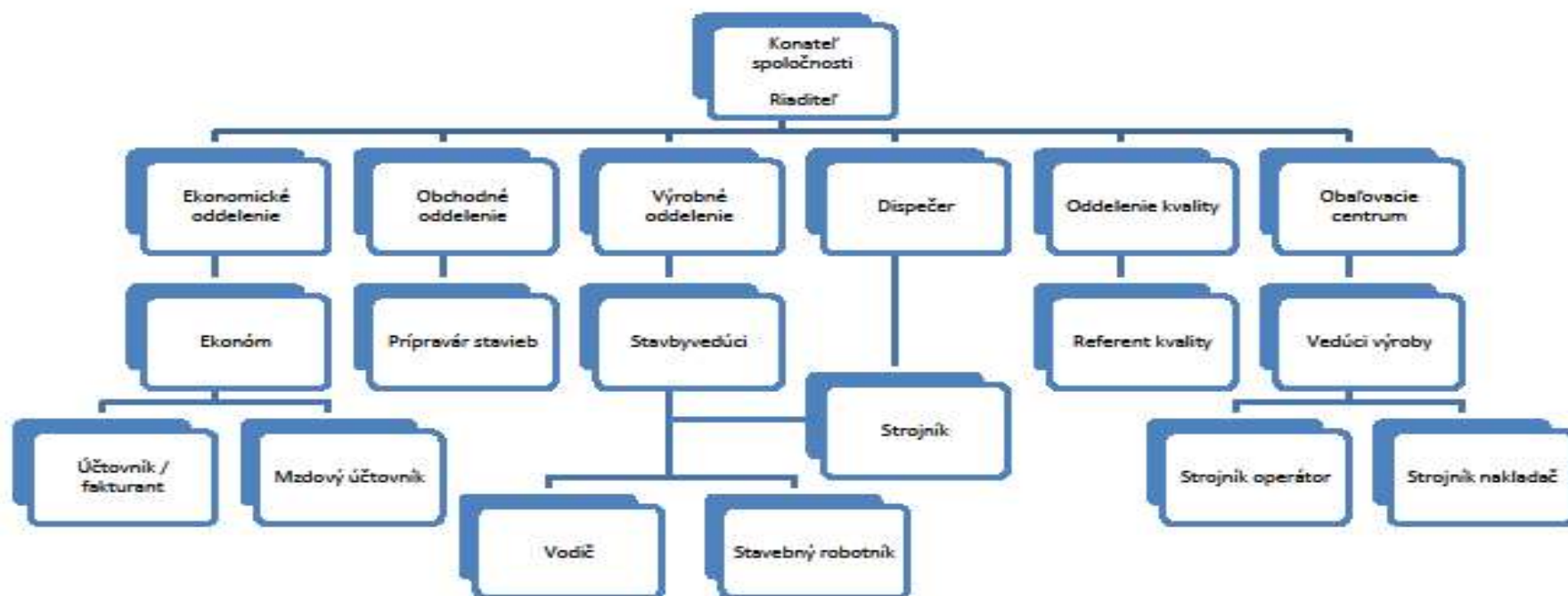
Modernizácia cesty II/564 - časť 1. Cesta II/564 Levice – Demandice



I/66 Telgárt - Besník, sanácia zosuvu



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 plánované 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 obaľovacieho centra dodržiavame všetky právne požiadavky a dbáme na separáciu a triedenie odpadov vzniknutých prevádzkou obaľovacieho 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 obaľovacieho centra.
- ▶ snažíme sa pri rekonštrukciách ciest opätovne použiť vyfrézovaný betón na 100 % a tým znižovať ekologickú stopu ako aj produkciu CO2.
- ▶ nakupujeme staré opustené nevyužívané 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

17.07.2025 11

2.2. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Spoločnosť VIAKORP, s.r.o pôsobí skoro na celom území Slovenskej republiky . Pri výkone stavebných činností a prevádzke obaľovacieho 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 obaľovacieho 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 strojnotecnologického 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.

**ENVIRONMENTÁLNE
ASPEKTY -**

Proces, činnosť	Aspekt	Riziko	Zodpovedný/i	Vplyv							Hodnotenie					Body			Opatrenia, predpis
				znečistenie podzemia	kontaminácia pôdy	znečistenie ovzdušia	nakladanie s odpadmi	na prírodu	na pracovné	spotreba primárnych	Legislatíva	Vplyv na ŽP	Ekonomické dopady	Identifikovateľnosť	Frekvencia výskytu	Významnosť VÝSLEDNÉ HODNOTENIE	P - priamy aspekt, N - nepriamy aspekt	Opatrenia z hodnotenia EA (priority 1,2) / Predpis, cieľ, akčný plán, NPO, zlepšovanie ,CIELE	
											L	V	E	I	F	= L*V*E*I*F			
Výroba asfaltových zmesí	Spotreba primárnych zdrojov, kamenivo, asfalt, Vznik NO, OO	Porušenie smernice EMS03, ŽP, porušenie zákona o odpadoch, sankcie	Vedúci obaľovačky	X	X	X	X	X		X	2	3	2	2	3	72	V	P	Zvýšenie používania recyklátu z plastového obalu pri výrobe asfaltových zmesí Cieľ č. 1 Znížiť spotrebu plynu o 5% na prevádzke obaľovacieho centra Cieľ č. 2 Znížiť spotrebu kameniva o 15%. ktoré nahradíme vyfrézovaným asfaltom

17.07.2025

**ENVIRONMENTÁLNE
ASPEKTY -**

Proces, činnosť	Aspekt	Riziko	Zodpovedný/i	Vplyv							Hodnotenie					Body			Opatrenia, predpis
				znečistenie podz.a	kontaminácia pôdy	znečistenie ovzdušia	nakladanie s odpadmi	na prírodu	na pracovné	spotreba primárnych	Legislatíva	Vplyv na ŽP	Ekonomické dopady	Identifikovateľnosť	Frekvencia výskytu	Významnosť MAXXXXX	VÝSLEDNÉ HODNOTENIE	P - priamy aspekt, N - nepriamy aspekt	
											L	V	E	I	F	= L*V*E*I*F			
Rekonštrukcia ciest	Spotreba primárnych zdrojov, kamenivo, Vznik NO, OO	Porušenie smernice EMS03, ŽP, porušenie zákona o odpadoch, sankcie	stavbyvedúci	X	X	X	X	X		X	2	3	2	2	3	72	V	P	Realizácia väčšieho množstva ciest kde sa uplatňuje recyklácia za studena Cieľ č. 3 Zvýšenie recyklácie za studena o 20% oproti roku 2024
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		2	3	2	2	3	72	V	P	EMS 03 Ekologický režim
Výroba asfaltových zmesí a stavebná činnosť	Odpad stavebný- kamenivo, murivo, stavebná suť	Porušenie zákona o odpadoch - sankcie, pokuty	stavbyvedúci	X		X	X		X		2	3	2	2	3	72	V	P	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		2	3	2	2	3	72	V	N	Cieľ č. 2 Znížiť spotrebu kameniva o 15% ktoré nahradíme vyfrézovaným asfaltom

17.07.2025

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.	L - Legislatíva	časté porušovanie	občasné porušovanie	plnenie s odchýlkami	bez problémov dodržiavané
2.	V - Vplyv na ŽP	kritický (IV)	vážny (III)	stredný (II)	malý (I)
3.	E - Ekonomické dopady	vysoké náklady	značné náklady	nízke náklady	takmer bez nákladov
4.	I - Identifikovateľnosť	aktívny záujem	zvýšený záujem	malý záujem	bez záujmu
5.	F - Frekvencia výskytu	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
STAV VÝZNAMNOSTI:	veľmi významný	významný	málo významný

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, správnou 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 obaľovacieho 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 jedenkrát 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 pre ROK 2024 a ich vyhodnotenie

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
Plnenie: Cieľ splnený o viac ako 25%

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
Plnenie: Cieľ nesplnený z dôvodu vysokej ceny výroby daného asfaltu

3. Dobudovať recyklačné stredisko na stavebnú suť v Krupine
a/ výstavba recyklačného strediska
b/ schválenie prevádzky
Zodpovedný: manažment
Termín: do 31.12.2024
Plnenie: Cieľ v plnení

Vyhodnotené vo Zvolene, dňa 05.02.2025

Ing. Michal Šimko, konateľ

ENVIRONMENTÁLNE CIELE pre ROK 2025

1. Znížiť spotrebu plynu o 5% na prevádzke obaľovacieho centra
a/ dobudovanie prístrešku na kamenivo- odstránenie sušenia kameniva
plynom
Zodpovedný: Konateľ spoločnosti, PM
Termín: do 31.12.2025

2. Znížiť spotrebu kameniva o 15%, ktoré nahradíme vyfrézovaným asfaltom

a/ spätné využitie vyfrézovaného asfaltu ako prímies do asfaltových zmesí
Zodpovedný: manažment
Termín: do 31.12.2025

3. Zvýšenie recyklácie za studena o 20% oproti roku 2024
a/ zvýšenie marketingovej činnosti v oblasti recyklácie za studena
b/ presadzovanie projektov, kde sa využije princíp recyklácie za studena
Zodpovedný: manažment
Termín: do 31.12.2025

Vo Zvolene, dňa 05.02.2025

Ing. Michal Šimko, konateľ

17.07.2025

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 05.02.2025.

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 obaľovacieho 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 CO₂. 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 čo najvyššej miery snaží využiť recyklovaný betón za studena naspäť do telesa vozovky, čím šetrí materiál, ťažba, dovoz kameniva ako aj samozrejme znižuje stopu CO₂. 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, obaľovanej zmesi a podobne.

3.1. ENERGIE

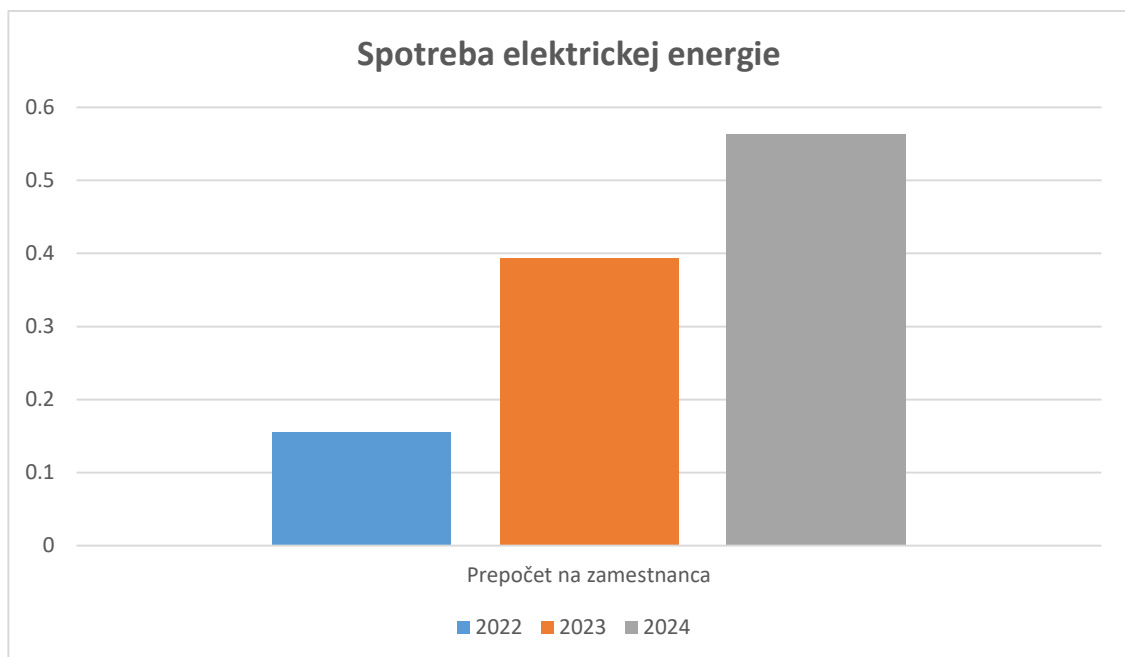
3.1.1. ELEKTRICKÁ ENERGIA

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov.

V obaľovacom 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	2022	2023	2024
Spotreba elektrickej energie v MWh	13,135	29,914	48,44
Počet zamestnancov	84	76	86
Prepočet na zamestnanca	0,156	0,393	0,563



Vyhodnotenie: V roku 2023 a 2024 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.

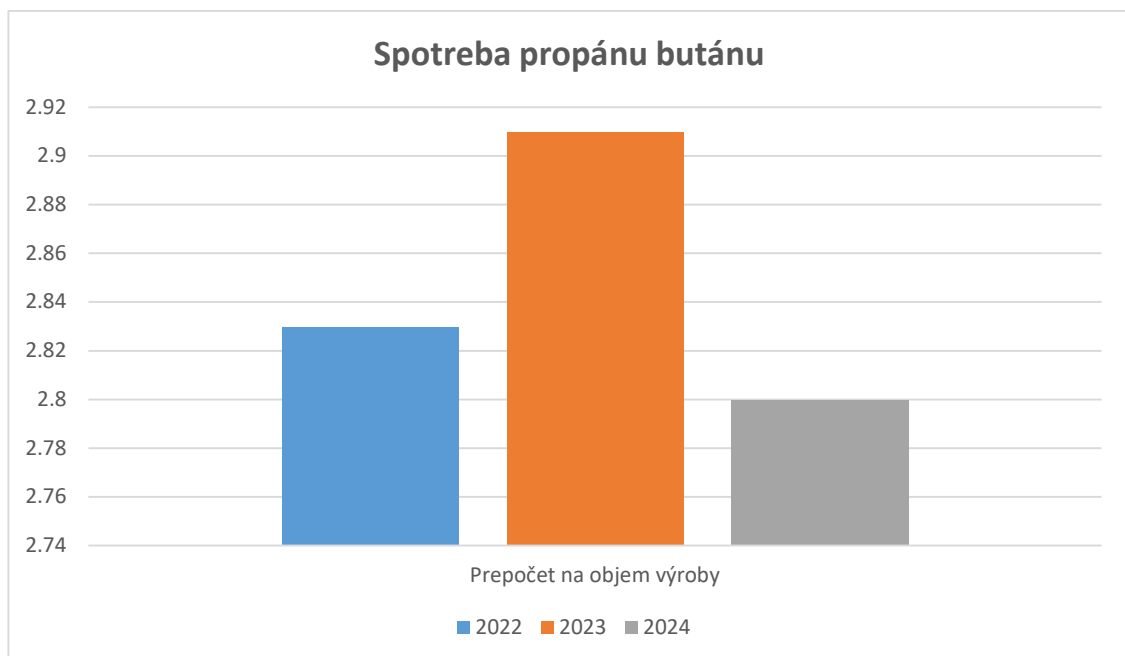
3.1.2 Propán bután

Spoločnosť VIAKORP, s.r.o. používa propán bután, ktorý je umiestnený v zásobníkoch plynu - Flaga s.r.o. pri obaľovačke 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 zamestnanci neovplyvňujú spotrebu propán butánu, ale používa sa v rámci výrobných činností.

Prepočet na objem výroby je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba propánu butánu za roky*	2022	2023	2024
Spotreba propán butánu v m ³	286 330,025	264 410,886	118 465,569
Celková ročná výroba asfaltovej zmesi v tonách	101 319,93	90 880,770	42 277,180
Prepočet na objem výroby	2,83	2,91	2,80



Vyhodnotenie: Pre obaľovačku sa využíva propán bután umiestnený v nadzemných zásobníkoch plynu, ktorý je umiestnený v obaľovacom centre. Preto spotreba plynu je výrazne ovplyvňovaná stavebnou činnosťou. Spotreba plynu rastie v závislosti na výrobe asfaltu. Podarilo sa nám komplexne dobudovať prístrešok pre kamenivo čo má za následok zníženú hodnotu spotreby plynu.

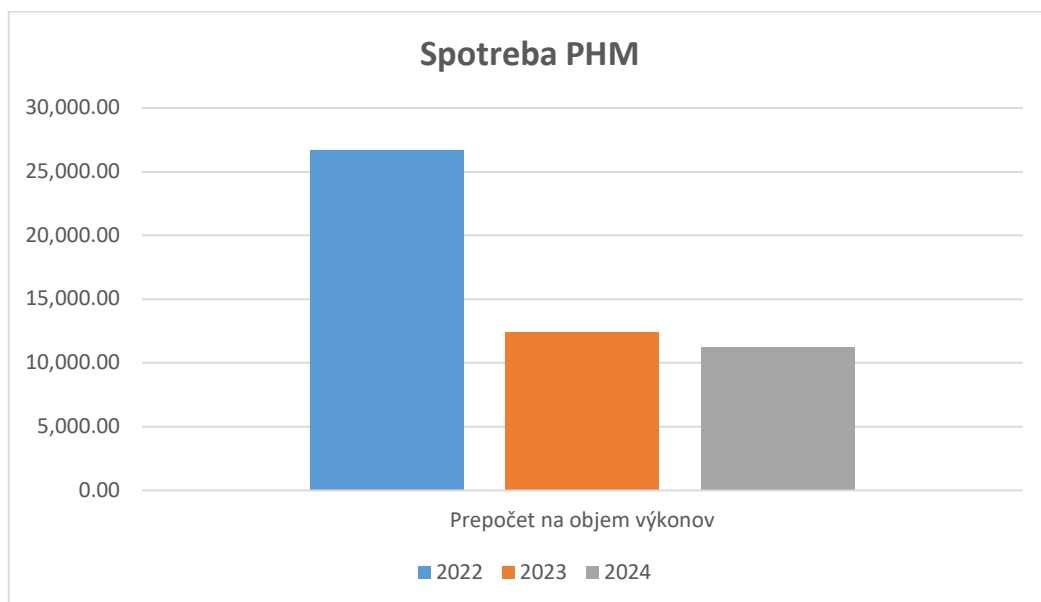
Pozícia obaľovacej súpravy priamo v mieste prenajatého kameňolomu výrazne redukuje nepriaznivý vplyv na životné prostredie a šetrí aj finančné náklady na prepravu kameňa do obaľovačky, čiže zároveň znižujeme tak CO₂ a náklady na PHM.

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 2022 – 2024. Celková ročná spotreba PHM a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba PHM	2022	2023	2024
Spotreba PHM v litroch	713 454,02	666 913,38	590 790,05
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	26,752	53,575	52,351
Prepočet na objem výkonov	26 669,18	12 448,22	11 285,17



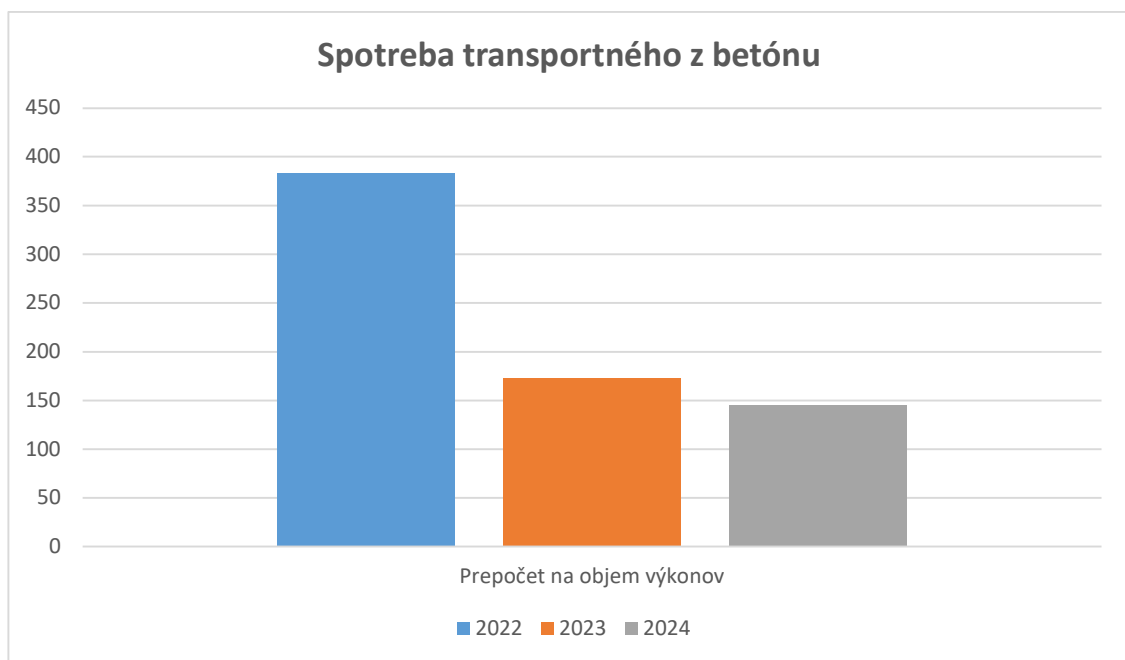
Vyhodnotenie: Spotreba PHM je závislá od počtu zákaziek a s tým spojená logistika. Pri prepočte na objem výkonov môžeme pozorovať oproti roku 2022 klesajúci trend čo bolo zapríčinené zlepšením logistiky, ako aj nákupom novej techniky.

3.2.2. BETÓN

TRANSPORTNÝ BETÓN

Spotreba transportného betónu je závislá na danom stavebnom diele. Celková ročná spotreba je uvedená v m³ a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba transportného z betónu	2022	2023	2024
Spotreba v m ³	10 250,37	9 244,25	7 584,35
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	26,752	53,575	52,351
Prepočet na objem výkonov	383,16	172,54	144,87



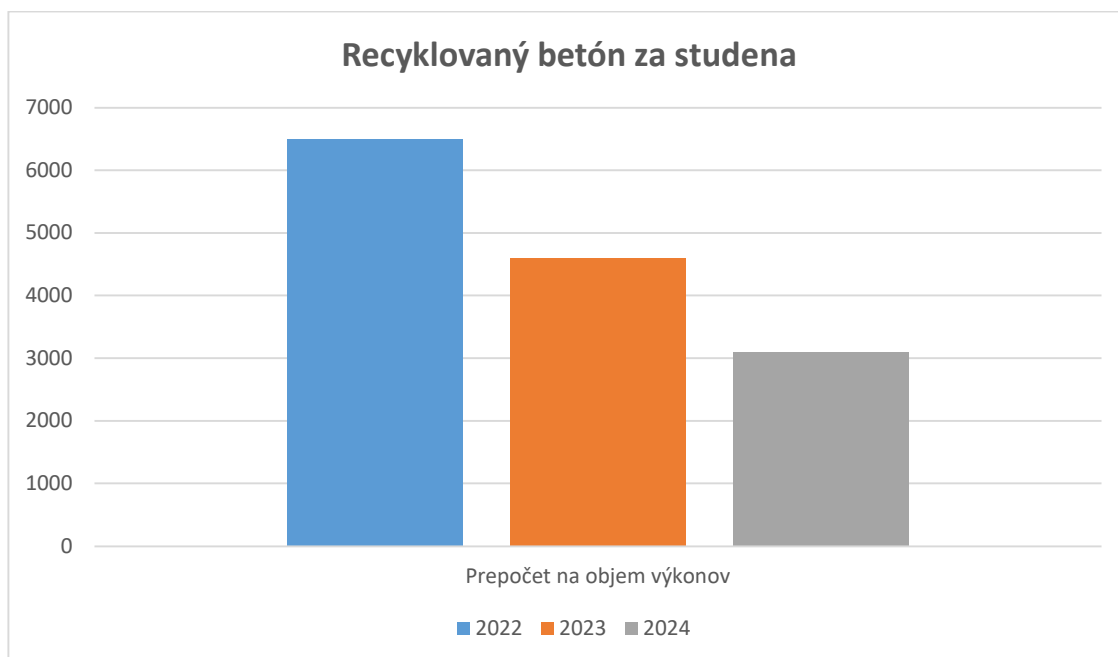
Vyhodnotenie: Spotreba betónu sa znižuje, čo je ovplyvnené počtom stavieb a závisí to aj od jednotlivých projektov na ktorých sa podieľame.

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. Následné 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 výtlkov 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	2022	2023	2024
Plocha recyklovaného betónu za studena v m ²	173 829,4	246 892,03	162 553,00
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	26,752	53,575	52,351
Prepočet na objem výkonov	6 497,8	4 608,3	3 105,1



Vyhodnotenie: Spotreba recyklovaného betónu oproti 2022 má klesajúci trend, čo je ovplyvnené stavebnými zákazkami. Preto chceme zvýšiť marketingovú činnosť a vplyvnejšie oslovovať investorov, čo má za následok zníženie ekologickej stopy.

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 prímes 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	2022	2023	2024
Spotreba plastov v tonách	0	0	0
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	26,752	53,575	52,351
Prepočet na objem výkonov	0	0	0

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.

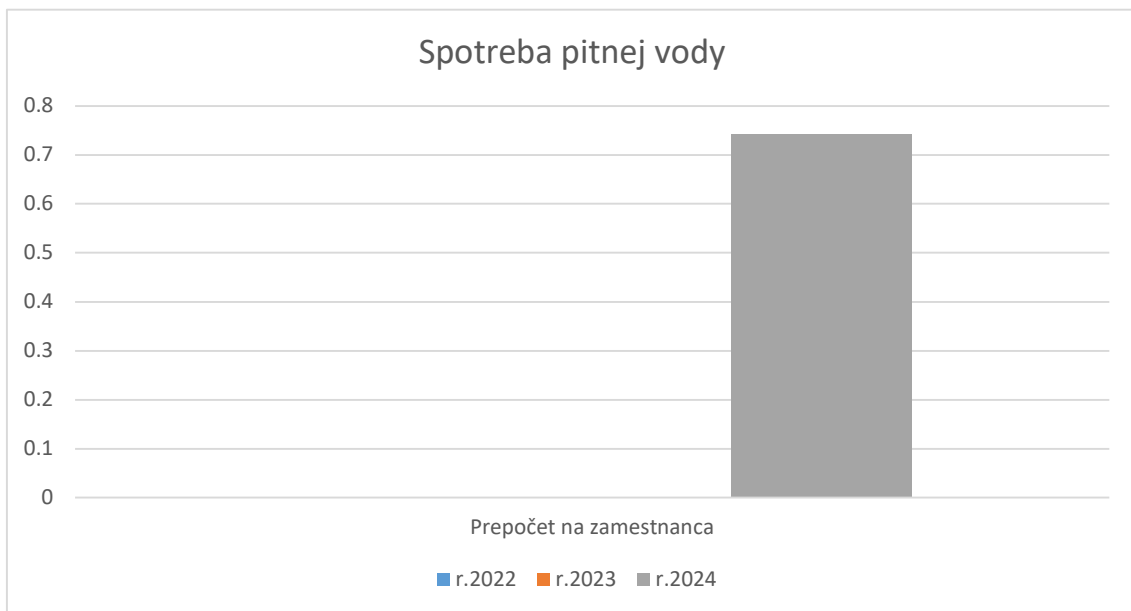
Používa sa recyklovaný plastový odpad vo forme plastového granulátu. V roku 2022 až 2024 nebol žiadny záujem o typ asfaltu s prísadou plastu, ktorý je výrazne drahší ale oveľa lepší oproti klasickému asfaltu. Do budúcnosti chceme viac vplývať na odberateľov asfaltu s dôrazom na kvalitnejší ale hlavne ekologickejší asfalt. V roku 2025 uvedený indikátor nebudeme vyhodnocovať nakoľko o tento typ asfaltu nie je záujem z dôvodu vysokej ceny.

3.3. VODA

Spoločnosť od roku 2024 sídli vo vlastných priestoroch a vodu využíva v rámci administratívnej budovy.

Celková ročná spotreba vody a ukazovateľ celkovej ročnej spotreby prepočítaný na jedného zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke:

Spotreba vody za roky:	r.2022	r.2023	r.2024
Spotreba vody v m ³	0	0	63,87
Počet zamestnancov	84	76	86
Ukazovateľ:			
Prepočet na zamestnanca	0	0	0,743



Vyhodnotenie: Vodu začíname vyhodnocovať od roku 2024 nakoľko máme vlastný merač spotreby vody.

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.

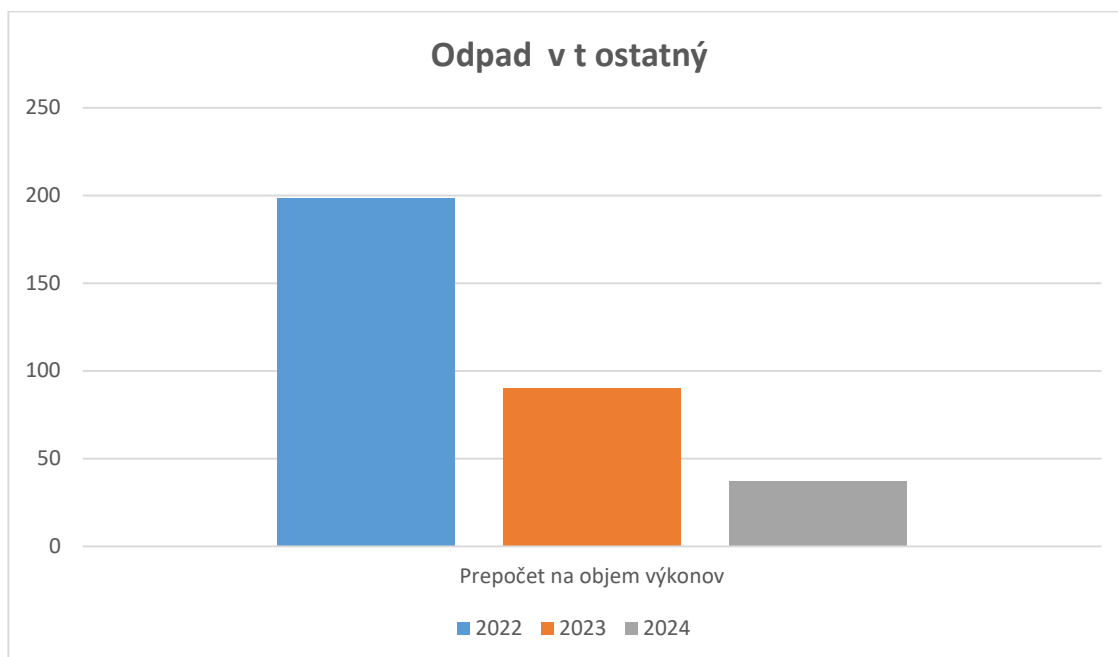
Každoročne je evidencia vyhodnocovaná v rámci preskúmania vedením za účelom posúdenia environmentálneho profilu spoločnosti a tiež vyhodnocovaná, či spoločnosť má alebo nemá povinnosť vypracovať a zaslať na schválenie povinné dokumenty alebo ohlásenia.

Produkcia odpadov, ktoré vznikli činnosťou VIAKORP, s.r.o. za roky 2022 – 2024 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 2022 – 2024 na ročný obrat zo stavebnej činnosti.

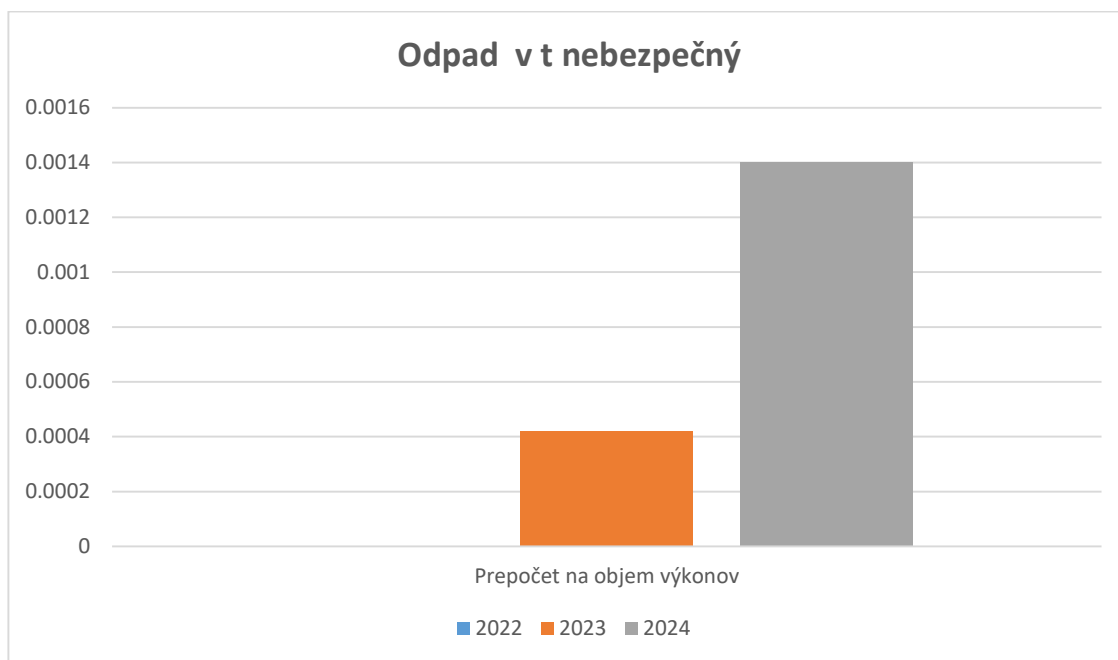
Odpad v t ostatný	2022	2023	2024
Produkcia ostatných odpadov v tonách	5 313,16	4 850,91	1 943,57
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	26,752	53,575	52,351
Prepočet na objem výkonov	198,60	90,54	37,13



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 2022 – 2024 na ročný obrat zo stavebnej činnosti.

Odpad v t nebezpečný	2022	2023	2024
Produkcia nebezpečných odpadov v tonách	0	0,023	0,071
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	26,752	53,575	52,351
Prepočet na objem výkonov	0	0,00042	0,0014



Z uvedenej z tabuľky vyplýva že oproti roku 2023 došlo k navýšeniu NO.

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.

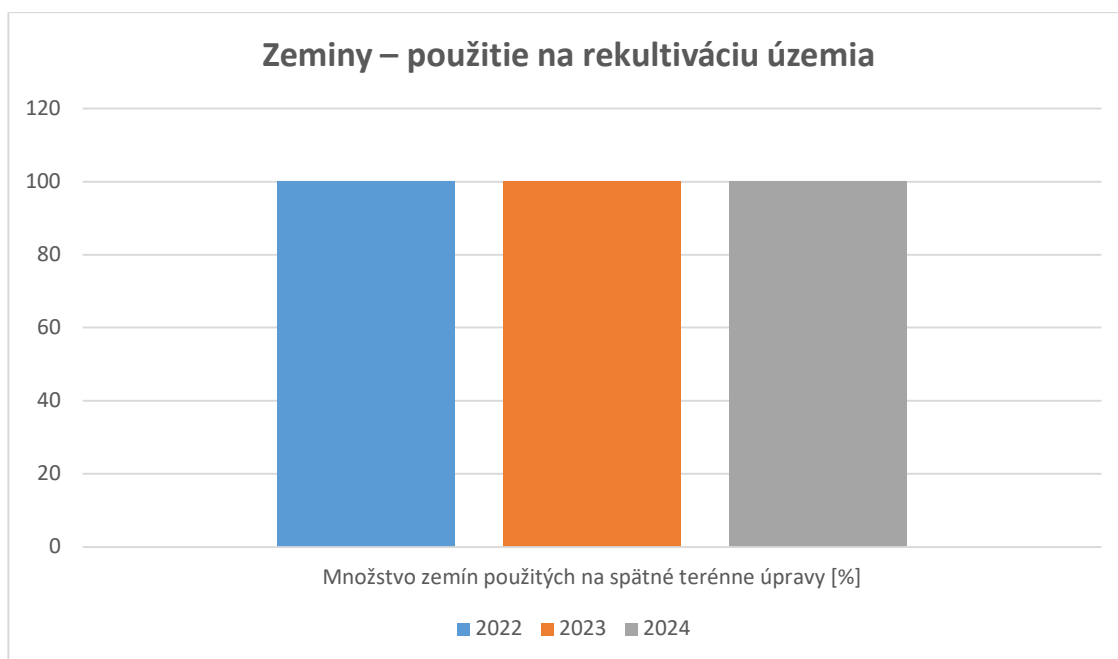
Nebezpečné odpady: Nebezpečné odpady na stavbách spoločnosť Viakorp s.r.o. likviduje vo veľmi obmedzenej forme. Väčšinou je táto povinnosť prenesená na zhotoviteľa stavby. Spoločnosť si prenajíma kancelárske priestory , zabezpečenie chodu prevádzky a likvidáciu odpadov zabezpečuje vlastník budovy. K väčšiemu vzniku NO došlo v roku 2024, kde sme likvidovali staré environmentálne záťaže.

3.5. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m² terénnych úprav, ktoré boli vykonané použitím zemín vyťažených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatravnujú.

Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2022 – 2024:

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	2022	2023	2024
Nakladanie so zeminami celkom [m ³]	38 835,89	16 027,7	44 256,25
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m ³]	38 835,89	16 027,7	44 256,25
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]	100	100	100



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.

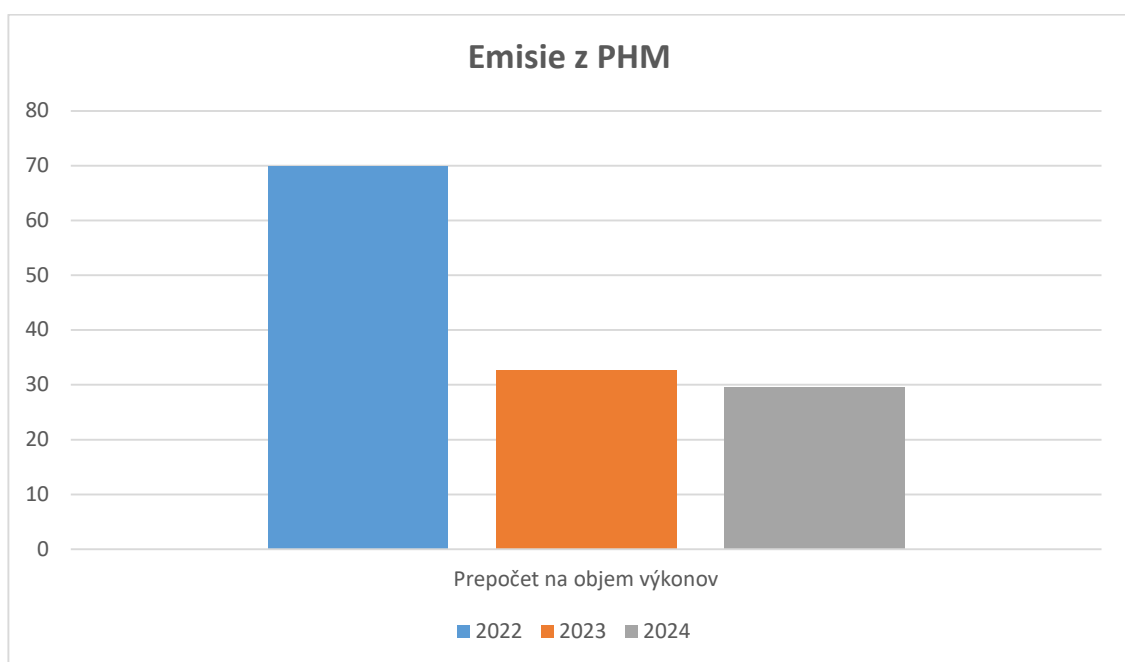
Spôsob využívania zeminy a jej množstvo je závislé od miestnych pomerov stavby a je stanovený v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, kde je kalkulované s určitým objemom zemných prác a opätovnou rekultiváciou stavieb dotknutých území.

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	2022	2023	2024
Produkcia CO ₂ v t	1 870,4	1 748,39	1 548,8
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	26,752	53,575	52,351
Prepočet na objem výkonov	69,916	32,634	29,585



Vyhodnotenie: Produkcia CO₂ sa sledovala na všetkých využívaných vozidlách v spoločnosti VIAKORP s.r.o. Produkcia CO₂ 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 2022-2024 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 CO₂ 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
Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách. § 39 ods. 4 písm. a/ 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 evidenciu o vývoze zo septikov	Evidencia : dátum, čas, označenie septiku, množstvo, názov odvážajúcej firmy	Z: stavbyvedúci
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 záväzné poradie týchto priorít: 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,	Dodržiavať všetky povinnosti uvedené v § 14	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,	Požiadat o udelenie súhlasu, ak množstvo NO presiahne 1 tonu za rok - viď § 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 obaly ministerstvu do 28. februára nasledujúceho roka	Z: Manažér výroby
Vyhláška č. 321/2017 ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška č. 366/2015 z. z. o evidenčnej povinnosti a	Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. januára 2018; <u>Ohlasovacia povinnosť podľa § 3</u> týkajúca sa prevádzkovateľa prekládkovej stanice a skladovania výkopovej	Do 28. 02. 2019 <u> podať hlásenie o skladovaní výkopovej zeminy</u>	Z: Manažér výroby

ohlasovacej povinnosti v znení vyhlášky č. 246/2017 z. z. § 23b)	zeminy sa plní prvýkrát do 28. februára 2019, pričom sa vychádza z údajov za rok 2018.		
Vyhl. 371/2015 § 6 ods.3	Označovanie NO; Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, musia sa označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu ,	<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 146/2023 Z. z.	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			
Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
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) 2023/2463 z 3. novembra 2023 o uverejnení príručky pre používateľov s prehľadom podmienok účasti v schéme EÚ pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009.			
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			
Draft - referenčný dokument - Stavebníctvo- Slovenská Agentúra ŽP Najlepšie environmentálne postupy riadenia			

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 05.02.2025 a je zverejnená na stránke www.viakorp.sk.

Autor : Ing. Michal Šimko