



VIAKORP, s.r.o.

OBDOBIE 2021 – 2024

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

OBSAH

1 OPIS SPOLOČNOSTI A JEJ ČINNOSTÍ	3
1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	4
1.2 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA	8
2 SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA	9
2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA	10
2.2 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	11
2.2.1 REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	12
2.2.2 POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTALNYCH ASPEKTOV	14
2.3 ENVIRONMENTÁLNE CIELE	16
2.4 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP	18
3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A UKAZOVATELE	18
3.1ENERGIE.....	19
3.1.1 ELEKTRICKÁ ENERGIA.....	19
3.1.2 PROPÁN BUTÁN.....	20
3.2 MATERIÁLY.....	21
3.2.1 POHONNÉ HMOTY.....	21
3.2.2 BETÓN.....	22
3.2.3 RECYKLOVANÝ BETÓN ZA STUDENA	23
3.2.4 PLASTY.....	25
4 VODA	26
5. ODPADY	26
6. VYUŽÍVANIE PODY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU	30
7. EMISIE	31
8. PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	32
9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA	36

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TRAIA Certification, s.r.o.	
confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature
Mgr. Čierňava	
Date:	14. máj 2021

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, uskutočnenie 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 stavebnictve. 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 vplyvať.

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 obaľovacích 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,

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	14. MÁJ 2021

- dodávka stavebných materiálov a polotovarov hrubej stavebnej výroby i s dopravou na miesto určenia,

Registrácia v schéme EMAS sa vzťahuje na nasledujúce činnosti:

NACE:

- 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
- 74.90 Ostatné odborné vedecké a technické činnosti i.n.
- 23.99 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov i.n.

1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE – ZAHRNUTÉ V SCHÉME EMAS

VIAKORP, s.r.o.

Strážska cesta 7892 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

KONATEĽIA:

Ing. Michal Šimko – riaditeľ spoločnosti a zároveň konateľ -> zastrešuje vo firme dohľad nad ponukami a faktúráciou

Bc. Ján Bohovič – konateľ -> zastrešuje dohľad nad sférou výroby, kvality a marketingových činností .

Stanislav Dado – konateľ -> zastrešuje dohľad nad personálnymi záležitosťami a činnosťami .

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE



CERTIFIKÁTY



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TENKA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 14. máj 2021	

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

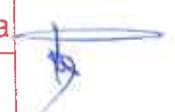
- ISO 14001:2015 – Systém environmentálneho manažérstva (platnosť do 03.01.2024)
- ISO 45001:2018 – Systém manažérstva BOZP (platnosť do 03.01.2024)
- ISO 9001:2015 – Systém manažérstva kvality (platnosť do 03.01.2024)

VYBRANÉ REFERENČNÉ STAVBY

VÝSTAVBA NAKLADACÍCH A VYKLAĐACÍCH PRIESTOROV V ŽSR SÁSA PLIEŠOVCE



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	14. MAJ 2021

RIMAVSKÁ SOBOTA, SKLAD DREVA



HOTEL TENIS, ZVOLEN



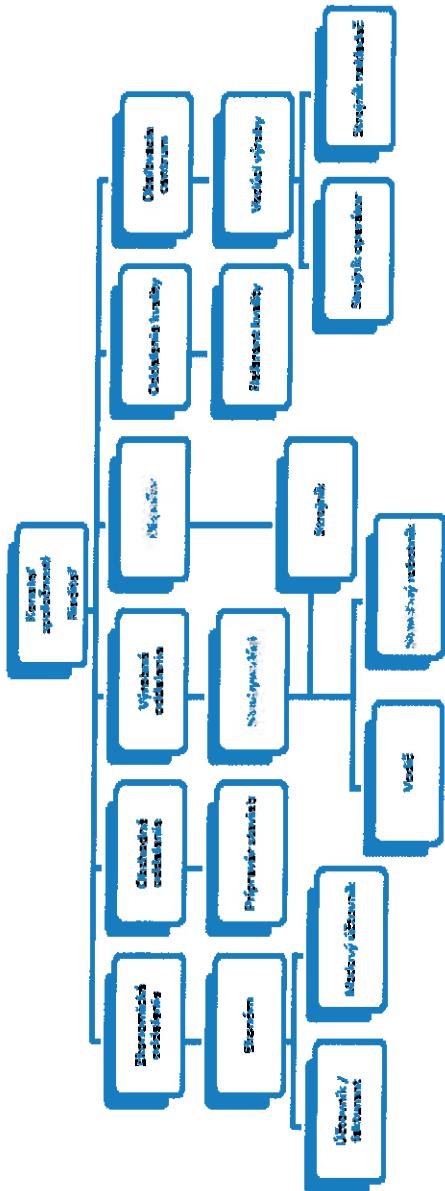
REKONŠTRUKCIA CHODNÍKA ZVOLENSKÁ SLATINA



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

STRATA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature
Mgr. Čierňava	
Date:	14. máj 2021

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



TRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	14. máj 2021

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 zodpovednosť 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 obaľovacieho centra zabezpečujeme dodržiavanie záväzných predpisov. Organizačiou stavebných prác a prevádzky obaľovacieho 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 , ktoré nje v skúšobnej prevádzke dodržiavame všetky právne požiadavky a dbáme na separáciu a triedenie odpadov vzniknutých prevádzkou obaľovacieho centru.

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TRAIKA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
14. MAJ 2021	

2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

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

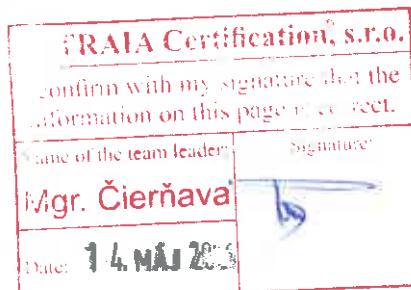
Uvedené priority integrujeme do všetkých našich každodenných pracovných činností a preto sa zaväzujeme:

- 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 opäťovne použiť vyfrézovaný betón na 100 % a tým znížovať ekologickú stopu ako aj produkciu CO₂.
- nakupujeme staré opustené nevyužité stavby a priemyselné časti za účelom rekonštrukcie a opäťovného začlenenia do infraštruktúry, čím znížujeme negatívny vplyv schátralých budov na ekosystém a životné prostredie a ich opäťovné 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

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE



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 zdroe 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 prácam a ostatnými špecializovanými stavebnými prácam. 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 strojnotehnologického zariadenia .Spoločnosť priamo na stavbách trieli vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Množstvo vzniknutých ostatných odpadov sa obmedzi 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 zneškodením. Na zneškodenie 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 zneškodenie. 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.

I hereby declare that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 14. MÁJ 2021	

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 vplysov. Tabuľka environmentálnych aspektov zobrazuje len tie najvýznamnejšie aspekty firmy.

ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY -		Proces, činnosť ^a	Aspekt	Riziko	Zodpovedný	Vplyv		Hodnotenie	BODY		Opatrenia, predpis
Významnosť ^b	VÝSLEDNÉ HODNOTENIE										
P- priamy aspekt, N -nepriamy aspekt											Opatrenia z hľadiska EA (priority 1,2) / Predpis, cieľ, aktívny plán, NPO, zlepšovanie ,CIELE
Významnosť ^b	VÝSLEDNÉ HODNOTENIE										
Frekvencia výskytu											
Identifikovateľnosť ^c											
Ekonomické dopady											
Vplyv na ŽP											
Legislativa											
spotreba primárnych											
na pracovné											
na prírodu											
nakladanie s odpadmi											
znečistenie ovzdušia											
kontaminácia pôdy											
znečistenie podz. a											
Výroba asfaltových zmesí	Spotreba primárnych zdrojov, kameňovo, asfalt, Vznik NO, OO	Porušenie smernice EMS03, ŽP, porušenie zákona o odpadoch, sankcie	Vedúci občerstvačky	X X X X	X	2 3 2 2	3	L*V*B*I*F	72	V	Cieľ č.1
Rekonštrukcia ciest	Spotreba primárnych zdrojov, kameňovo, Vznik NO, OO	Porušenie smernice EMS03, ŽP, porušenie zákona o odpadoch, sankcie	stavbyvedúci	X X X X	X	2 3 2 2	3	11	V	V	Cieľ č.2

I hereby declare that the information contained in this page is correct.	
Name of the team leader	Signature
Mgr. Čierňava	
Date: 14. MAJ 2021	

**ENVIRONMENTÁLNE
ASPEKTY -**

Proces, činnosť	Aspekt	Riziko	Zodpovednosť/ Vplyv	Hodnotenie					BODY	Opatrenia, predpis
				L	V	E	I	F		
Výroba asfaltových zmesí a stavebná činnosť	Odpad ostatných odpadových obalov 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	2	3	22	P CIER č.1
Výroba asfaltových zmesí a stavebná činnosť	Odpad stavby- kamenivo, turivo, stavební súť	Porušenie zákona o odpadoch - sankcie, pokuty	stavbyvedúci	X	X	X	2	3	72	P CIER č.3
stavebná činnosť	Staré environmentálne záťaže, záťaž pre ŽP Opustené schátrale stavby a parky	Nemožnosť správneho využitia materiálov po dobe životnosti	stavbyvedúci	X	X	X	2	3	72	P CIER č.4
Stavebná činnosť	Nežiaduce vplyvy na ŽP počas doby používania cesty	Ohradenie podzemných vŕd, zryšený huk, emisie do ovzdušia	stavbyvedúci	X	X	X	2	3	72	N CIER č.5

SIEŤ RADA Členoviam, s.r.o.	
I confirm my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
14. MÁJ 2021	Date:

2.2.2 POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTALNYCH 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	kritickej (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)*

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader	Signature
Mgr. Čierňava	
Date	14. MAJ 2021

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 prístupu 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, správou 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 obaľovacieho centra dbáme na dodržiavanie právnych predpisov, náme nastavený separovaný zber vznikajúcich odpadov, zamestnanci sú preškolený zo správnej separácie a zhromažďovania OO ako aj s manipuláciou a dočasným uskladnením NO pred likvidáciou na to oprávnenou organizáciou.

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

I declare that the information on this page is correct.	
Name of the team leader	Signature
Mgr. Čierňava	
14. MAJ 2021	
Date:	

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 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 2021

- Zvýšenie používania recyklátu z odpadového plastu pri výrobe asfaltových zmesí oproti roku 2020 o 20 %

a/nákup drveného plastového recyklátu- oslovenie ďalších spracovateľov plastov za účelom navýšenia nákupu recyklovaného plastu

Z: konateľ
T: do 30. apríla 2021

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TRAIA Certification, s.r.o.	
confirm with my signature below the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 14. MÁJ 2021	

2. Realizácia väčšieho množstva ciest kde sa uplatňuje recyklácia za studena o 30 % oproti roku 2020
a/ aktívna komunikácia s projektantmi a investormi

Z: projektanti

T: do 31. Mája 2021

3. Zvýšiť podiel použitia recyklovaného bitúmenu do asfaltu o 10 %
a/ požiadať o oprávnenie na recyklovanie bitúmenu
b/ Postupné zvyšovanie objemu recyklovaného bitúmenu

Z: Konateľ spoločnosti, PM

T: do 31. decembra 2021

4. Zvýšiť aktívne vyhľadávanie a realizáciu rekonštrukcie starých nevyužívaných a opustených budov oproti roku 2020 o ďalší objekt

Z: manažment

T: do 31. decembra 2022

5. Pri zrealizovaných projektoch výstavby a rekonštrukcie ciest zvýšiť vykonávanie monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky životného prostredia o 10%

Z: manažment

T: do 31. decembra 2022

Vo Zvolene, dňa 03.02.2020

Ing. Michal Šimko- konateľ

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

I declare under my signature that the information on this page is correct.	
Date of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
14. MAJ 2021	

2.4 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP

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

Havarijné cvičenie bolo vykonané 20.10.2020. Zodpovednosti a postupy pri riadení ochrany ŽP, vrátane „Havarijných plánov“ sú popísané v dokumente: Postup na likvidáciu odpadov a jeho prílohy

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 staveb 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 zdroe akéhokoľvek projektu. Spoločnosť Viakorp s.r.o. svojou aktívnu politikou v rámci šetrenia životného prostredia sa snaží nájsť a rekonštruovať staré nevyužívané stavby, ktoré sa po rekonštrukcii znova začlenia do infraštruktúry a životného prostredia. Tým sa využíva materiál danej stavby čím sa znížuje 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 cieť sa spoločnosť do čo najvyššej miery snaží využiť recyklovaný betón za studena naspať do telesa vozovky, čím šetrí materiál, ľažba, dovoz kameniva ako aj samozrejme znížuje stopu CO₂. Spoločnosť priamo na stavbách separuje vzniknutý odpad a odovzdáva ho na ďalšie zhodnocovanie. Množstvo vzniknutých odpadov pri výstavbe inžinierskych sieti, vodohospodárskych stavieb sa obmedzi 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. Veľačina 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.

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
I am one of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	14. máj 2021

3.1 ENERGIE - ZVOLEN

3.1.1 ELEKTRICKÁ ENERGIA

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov.

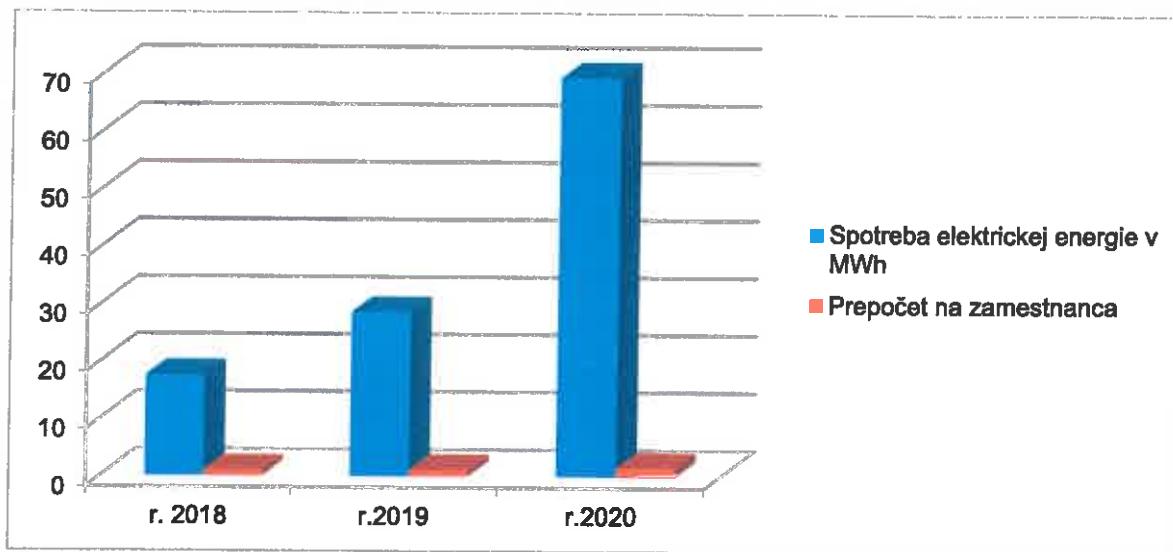
V lome Horný Tisovník energia nebola zaznamenávaná. Obaľovačka na výrobu asfaltov je zatiaľ v skúšobnej prevádzke.

PREHĽAD SPOTREBY ELEKTRICKEJ ENERGIE ZA ROKY 2018 -2020

Celková ročná spotreba elektrickej energie a ukazovateľ prepočítaný na 1 zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke VIAKORP, s.r.o.

VIAKORP, s.r.o.

Spotreba elektrickej energie za roky:	r. 2018	r.2019	r.2020
Spotreba elektrickej energie v MWh	17,430	28,533	69,400
Počet zamestnancov	19	28	46
Ukazovateľ:			
Prepočet na zamestnanca	0,917	1,019	1,509



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

ASTRAIA Certification, s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader:

Mgr. Čierňava

Signature:

14. máj 2021

Date:

Vyhodnotenie: V roku 2018 sme boli v prenájme na Môtovskej ceste kde sme boli v 2 kanceláriach. V roku 2019 sme sa prestahovali do nových kancelárskych priestorov a došlo k miernemu náрастu počtu zamestnancov. V roku 2020 došlo o nárost zamestnancov z 28 na 46 čo malo aj zvýšený vplyv na spotrebu elektrickej energie. Na zníženie spotreby chceme namontovať úsporné diódové žiarovky, snímače pohybu na fotobunku.

3.1.2 PROPÁN BUTÁN – HORNÝ TISOVNÍK

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, ukazovateľ prepočítaný na celkový ročný obrat nakoľko samotný zamestnanci neovplyvňujú spotrebu propán butánu , ale používa sa v rámci stavebnej činnosti

Prepočet na objem výkonov je vyjadrený v nasledovnej tabuľke:

VIAKORP, s.r.o.

Spotreba plynu za roky:	2018	2019	2020
Spotreba plynu v m ³	0	64 224,01	279 138,215
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	8 ,175	14 ,561	19,565
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0	4410,686	14 267,223



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

VIAKORP, s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	14. MAJ 2021

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 .V roku 2018 spoločnosť ešte nemala obaľovačku v prevádzke preto spotreba plynu je na hodnote 0. V roku 2020 došlo k výraznému navýšenie spotreby nakoľko sa v roku 2020 už využívala po celý rok obaľovačka v skúšobnej prevádzke.

Celková ročná spotreba plynu a ukazovateľ prepočítaný na objem výkonov je vyjadrený v tabuľke, kde vidno rastúci trend. K výšeniu došlo zvýšením používania obaľovačky v lome .

Pozícia obaľovacej súpravy na asfalt situovaná v mieste prenajatého kameňolomu čo výrazne šetrí nepriaznivý vplyv obalovačky na životné prostredie, ďalej to šetrí náklady na prepravu kameňa do obalovačky čiže zároveň znižuje tak CO₂ a náklady na PHM

V obaľovacom centre sa miešajú asfaltové zmesi s kamenivom v rôznych frakciach podľa typu asfaltovej zmesi.

3.2 MATERIÁLY

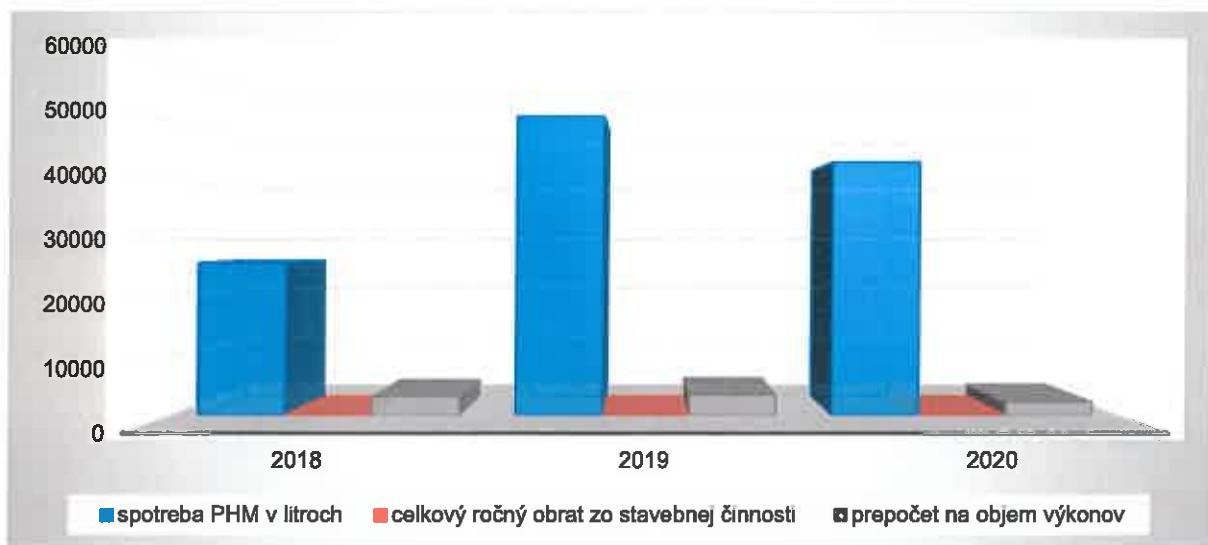
3.2.1 POHONNÉ HMOTY ZVOLEN, HORNÝ TISOVNÍK

Spoločnosť využíva prevažne naftové vozidla preto sledujeme len spotrebu nafty. Spotreba PHM zahŕňa celkovú spotrebu na dopravu a zabezpečenie realizovaných stavieb za časové obdobie. Spotreba PHM vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2018 – 2020. Celková ročná spotreba PHM a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba PHM za roky	r. 2018	r. 2019	r. 2020
Spotreba PHM v litroch	25 935,48	50 909,13	43 082,77
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	8 ,175	14 ,561	19,565
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	3172,54	3494,27	2202,03

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

Environmental Declaration Statement	
I declare that the information contained in this document is correct and the information on this page is correct.	
Name of the team leader	Signature
Mgr. Čierňava	
Date	14. MAJ 2021



Vyhodnotenie: Striedavá spotreba PHM je závislá od počtu zákaziek a s tým spojené logistika. Spoločnosť chce má v pláne v roku 2021 obmeniť vozový park a prejsť z objemových dieslových automobilov prejsť na úsporné benzínové automobily, a tým pádom začať sledovať spotrebu benzínu.

3.2.2 BETÓN

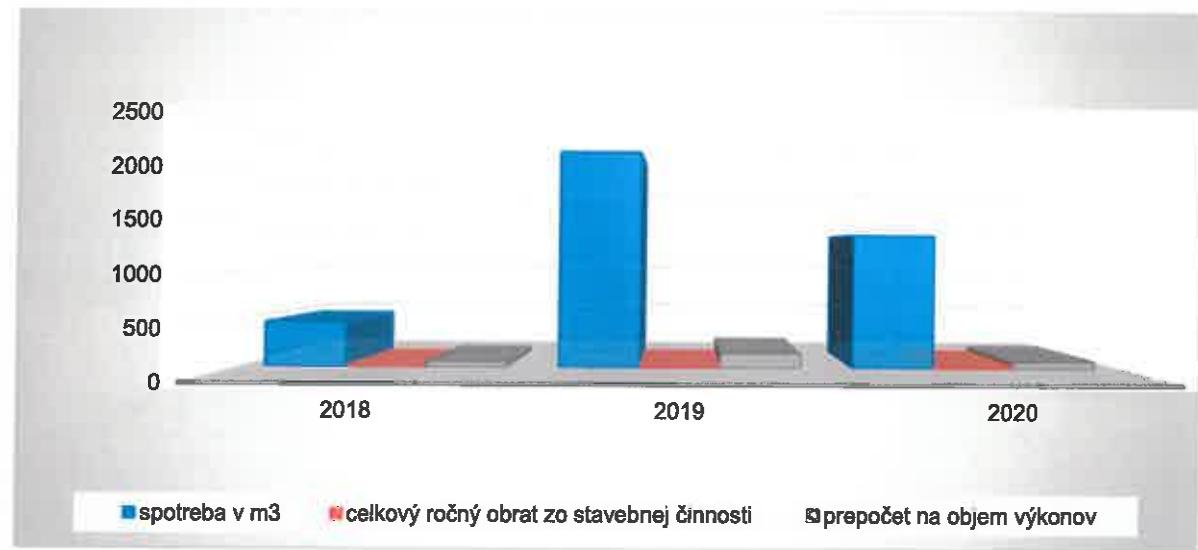
TRANSPORTNÝ BETÓN - ZVOLEN

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 betonu za roky:	r. 2018	r. 2019	r. 2020
Spotreba v m ³	468,24	2251,45	1397,36
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	8,175	14,561	19,565
Prepočet na objem výkonov	57,28	154,62	71,42

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

STRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	14. MAJ 2021



Spotreba betónu je kolísavá je ovplyvnená počtom stavieb a od jednotlivých projektov. Dochádza celkove k zníženiu spotreby transportného betónu nakoľko v roku 2018 sa použil recyklovaný betón za studena na ploche 22000 m² a v roku 2019 sa použil recyklovaný betón za studena na ploche až 150 000 m²a v roku 2020 sa použil recyklovaný betón na ploche 42 200 m².

3.2.3 RECYKLOVANÝ BETÓN- ZVOLEN

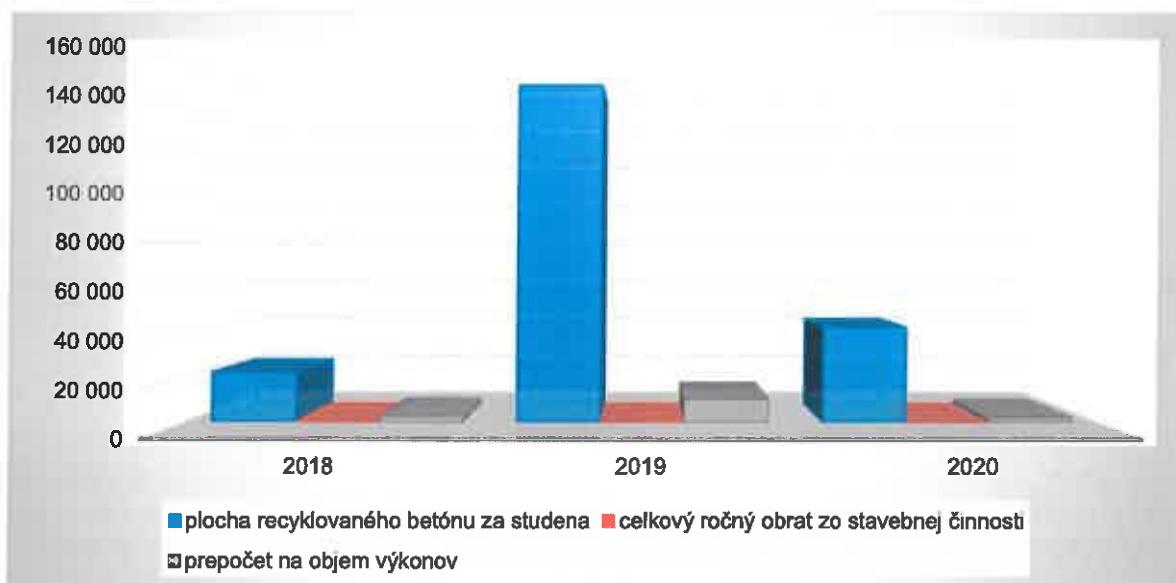
Recyklovaný betón za studena	r. 2018	r. 2019	r. 2020
Plocha recyklovaného betónu za studena v m ²	22 000 m ²	150 000 m ²	42 200 m ²
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	8 ,175	14, 561	19,565
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	2691,131	10 301,490	2156,91

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TRAIA Certification, s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

name of the team leader:	Signature
Agr. Čierňava	
Date:	14. MÁJ 2021



Pred začiatím 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 výhovujúcich skúšok zo skúšobného úseku je postup recyklácie za studena na mieste nasledovný. Pôvodný povrch vozovky sa rozfrézuje cestnou frézou W200i. Následne sa materiál prerovná grédrom a prejde zemným valcom bez vibrácie. V ďalšom kroku sa dávkovačom nadávkuje cement podľa stanovenej receptúry s následným premiešaním recykláčou frézou 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 recykláčnej 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. Hrúbka vrstvy na recyklovanom úseku je zväčša zadaná v zadani resp. výzve ale najmenšia hrúbka je 150mm.

Vyhodnotenie: Spotreba recyklovaného betónu v roku 2019 výrazne vzrástla. Spoločnosť v roku 2020 použila vyfrézovaný betón na ploche 42 200 m². Prudký nárast v roku 2019 je zapríčinený realizáciou spätného používania vyfrézovaného betónu čo je vo významnej miere ekologické a aj ekonomické a výrazne sa znižuje stopa CO₂ nakoľko materiál je spracovávaný priamo na mieste. Pokles v roku 2020 bol zapríčinený najmä dvoma faktormi a to nevhodnosťou betónu na recykláciu (pred recykláciou betónu sa musia robiť skúšky, na základe ktorých sa rozhoduje či je daný betón

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

S STRATA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 14. MAJ 2021	

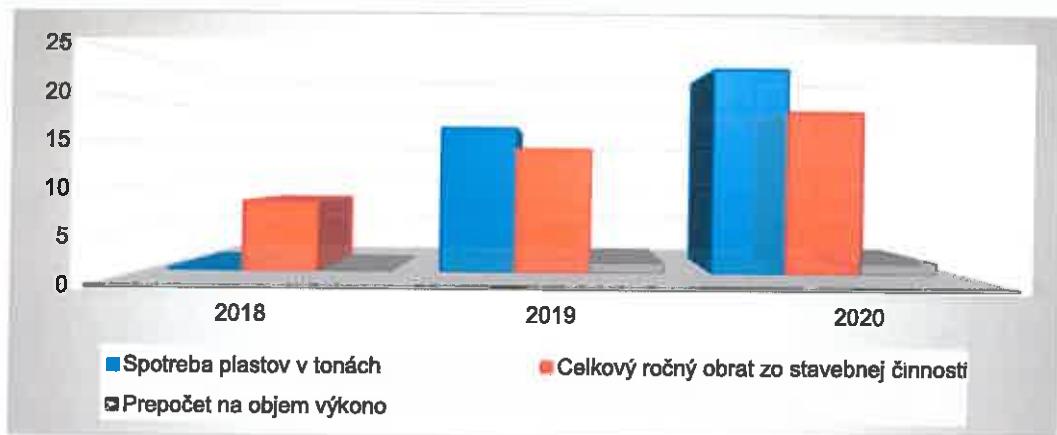
vhodný na opäťovné použitie), prípadne rozhodnutím objednávateľa stavby o tom, že nechce aby bol pôvodný betón späťne použitý.

3.2.4 PLASTY, HORNÝ TISOVNÍK

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 vyskúšali plasty na jednom menšom úseku tam sa použilo 300 kg. Zistilo sa že vieme využiť plastový odpad ako prímes do asfaltovej zmesi čo už v roku 2019 sme naplno využili. Celková ročná spotreba plastových odpadov po rokoch a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba plastov pri výrobe asfaltu za roky	2018	2019	2020
Spotreba plastov v tonách	0,300	17	24
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	8,175	14,561	19,565
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,037	1,168	1,227



Vyhodnotenie: Plasty sa prvý krát vyskúšali v roku 2018 na jednom menšom úseku tam sa použilo 300 kg. 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.

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

ASTRAEA Certification, s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	14. máj 2021

4. VODA, ZVOLEN, HORNÝ TISOVNÍK

Spoločnosť si uplatňuje výnimku na tento indikátor, nakoľko sa nachádza v prenajatých priestoroch spolu s inými spoločnosťami a teda nemáme možnosť presne sledovať a veľmi ovplyvniť spotrebu vody. Voda pri výrobe asfaltových zmesí je dodávaná v mobilnej cisterne z verejného vodovodu. Doposiaľ nebola spotreba vody pri výrobe asfaltu monitorovaná.

Prevádzka Horný Tisovník je len v skúšobnej prevádzke – indikátor voda sme tam nesledovali osobitne nakoľko by údaje boli skreslené , lebo sa jedná o skúšobnú prevádzku. Asfalt sa tam vyrábal len určitý čas a v menších množstvách.

Od roku 2021 obaľovačka už ide v plnom režime, kde už podrobne sledujeme jednotlivé indikátory, ktoré sa budú prepočítavať na objem výroby daného roka .

5. ODPADY - ZVOLEN, HORNÝ TISOVNÍK

Spoločnosť eviduje odpady ako významný environmentálny aspekt jej činnosti. 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 ŠOD na schválenie povinné dokumenty alebo ohlášenia.

Produkcia odpadov, ktoré vznikli činnosťou VIAKORP, s.r.o. za roky 2018 – 2020 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

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

VTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mar. Čierňava	
14. MAJ 2021	

najväčej miere sa ich snaží odovzdať na ďalšie zhodnocovanie. Pri nebezpečných odpadoch má spoločnosť podpísanú zmluvu na odborné zneškodenie na to oprávnenou spoločnosťou. Produkciu odpadov vidno v nasledujúcej tabuľke po rokoch.

ODPADY ZA ROK 2018

Rok 2018	Ostatný Odpad v tonách	Nebezpečný odpad v tonách
spolu	8,38	0,064

ODPADY ZA ROK 2019

Rok 2019	Ostatný Odpad v tonách	Nebezpečný odpad v tonách
spolu	7,90	0,015

ODPADY ZA ROK 2020

Rok 2020	Ostatný Odpad v tonách	Nebezpečný odpad v tonách
spolu	198,28	0,946

Produkcia ostatných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2018 – 2020 na ročný obrat zo stavebnej činnosti.

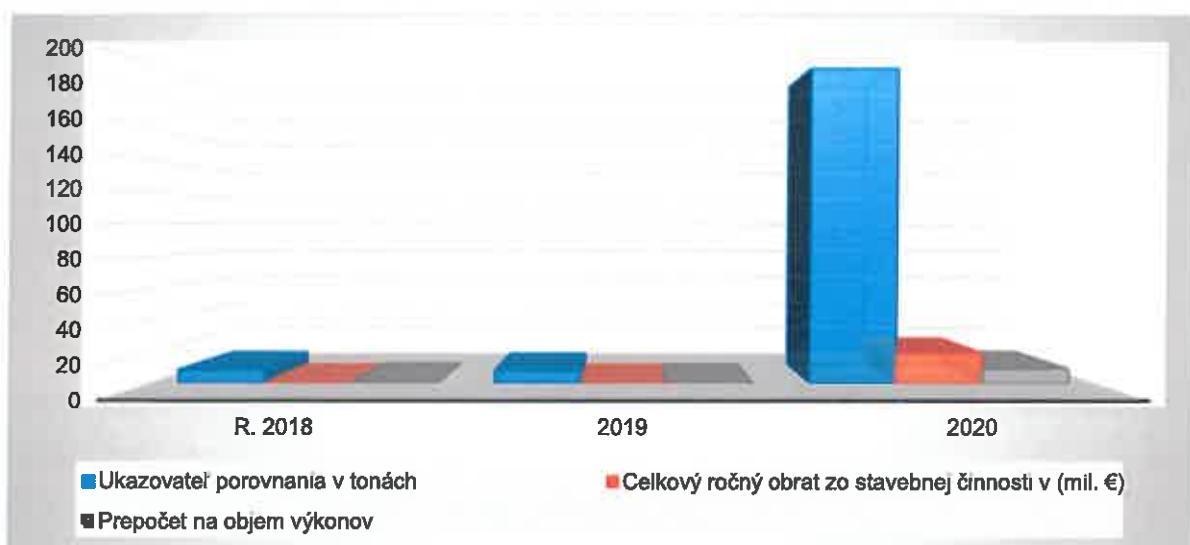
ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TRAIA Certifikácie, s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 14. MÁJ 2021	

Odpad v t ostatný	r. 2018	2019	2020
Ukazovateľ porovania v tonách	8,38	7,90	198,28
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	8 ,175	14 ,561	19,565
Prepočet na objem výkonov	1,03	0,54	10,13

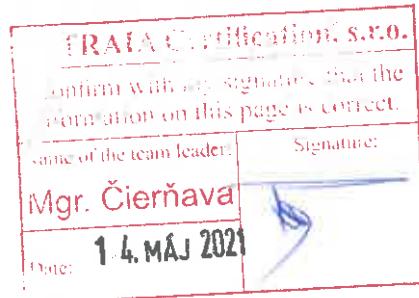


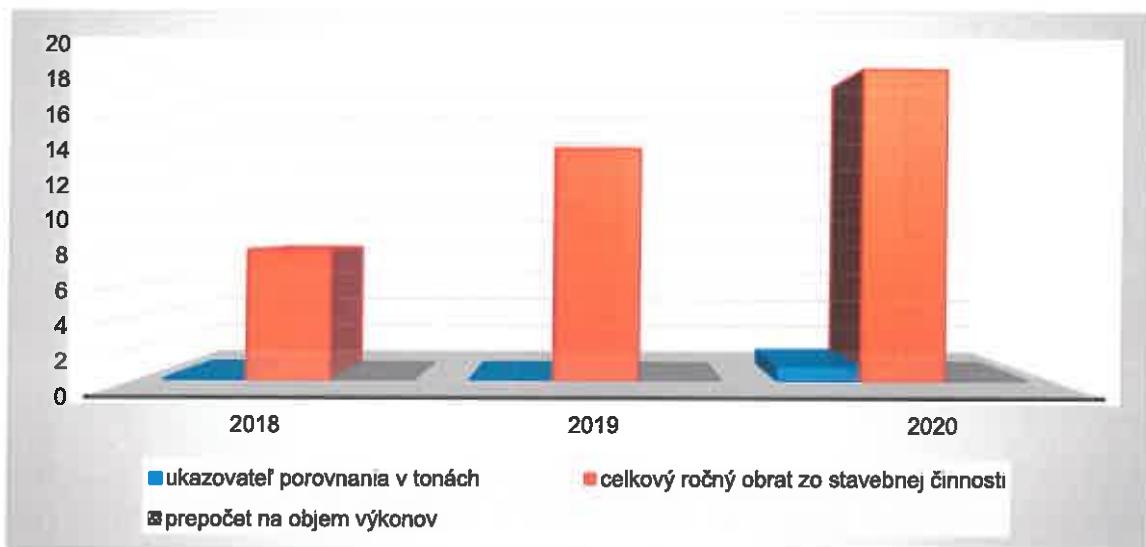
Pri ostatnom odpade došlo k výraznému nárastu odpadov hlavne bitúnových zmesí pri stavebnej činnosti, väčšina materiálu nebola vhodná na spätné využitie nakoľko nespĺňala požiadavky.

Produkcia nebezpečných odpadov – Ukazovateľ porovania v jednotlivých rokoch 2018 – 2020 na ročný obrat zo stavebnej činnosti.

Odpad v t nebezpečný	r. 2018	2019	2020
Ukazovateľ porovania v tonách	0,064	0,015	0,946
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	8 ,175	14 ,561	19,565
Prepočet na objem výkonov	0,0078	0,00103	0,048

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE





Z uvedenej z tabuľky vyplýva že v roku 2020 došlo k navýšeniu NO nakoľko obaľovačka už bola celý rok v skúšobnej prevádzke a došlo k vzniku NO spojených z prevádzkou obaľovacieho centra.

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 druhotej suroviny. Ďalšou aktivitou, ktorú spoločnosť v tejto oblasti využíva 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 2020 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 hlavná príčina je spustená celoročná skúšobná prevádzka obaľovacieho centra a jeho pravidelná údržba.

6. VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU- ZVOLEN

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

Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2018 – 2020:

Zeminy - použitie na rekultiváciu územia	r. 2018	r. 2019	r. 2020
Nakladanie so zeminami celkom [m^3]	4400	30 000	12 660
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m^3]	4400	30 000	12 660
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]	100	100	100



Spoločnosť pre rekonštrukciu ciest vyťaženú zeminu používa späť do podložia cesty na obsyp, takže využitie zeminy pri cestách je 100 percentné. Pri rekonštrukciach 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 kalkulovalené s určitým objemom zemných prác a opäťovnou rekultiváciou stavieb dotknutých území.

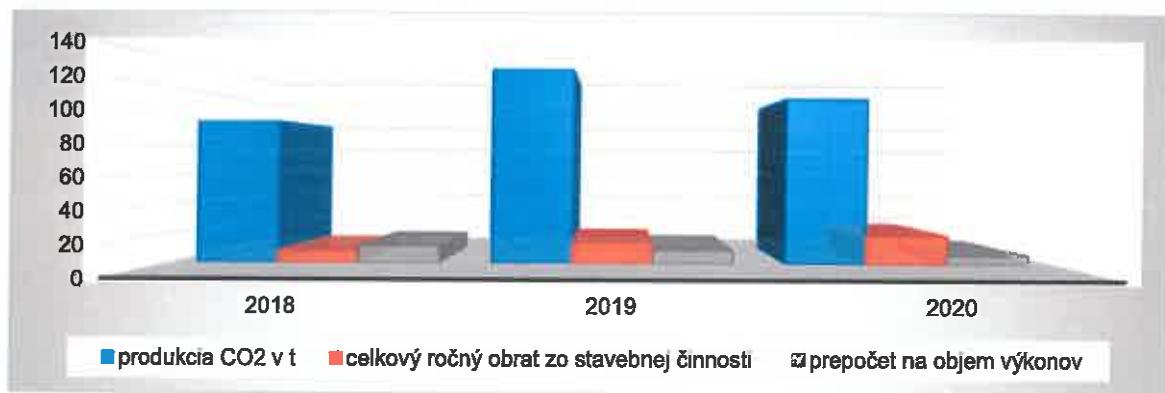
V prevádzke Obaľovačky sa nesleduje biodiverzita nakoľko obaľovačka je umiestnená v kameňolome, pričom firma nie je ani vlastníkom priestoru len si ho prenajíma, čo v konečnom dôsledku zabraňuje firme v skultúrneniu daného prostredia.

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

TRAIA Certifikácia, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	14. MAJ 2021

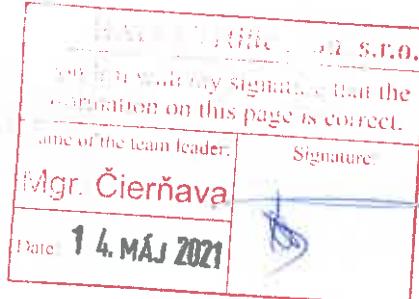
7. EMISIE-ZVOLEN, HORNÝ TISOVNÍK EMISIE Z POHONNÝCH HMÔT- NAFTA

Emisie z PHM za roky:	2018	2019	2020
Produkcia CO ₂ v t	96,89	133,62	113,73
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	8,175	14,561	19,565
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	11,852	9,177	5,813



Vyhodnotenie: Produkcia CO₂ sa sledovala na siedmich najviac využívaných vozidlách v spoločnosti VIAKORP s.r.o. Spoločnosť v roku 2018 využívala len tri vozidlá v roku 2019 pribudli ďalšie štyri vozidlá. Vypúšťanie emisií do ovzdušia úzko nadväzuje na získané stavby a logistika súvisiaca so stavebnou činnosťou pre dané stavby. Spoločnosť si stanovila cieľ na rok 2021 nakupovať vozidlá na benzín s menším objemom motora so zreteľom na znížené emisie do ovzdušia, ktoré spĺňajú prísne emisné limity. Produkovanie CO₂ z cestných motorových vozidiel je aj závislé od počtu aktívnych stavieb.

Od roku 2021 spoločnosť bude sledovať aj indikátor tvorby znečistujúcich látok v obaľovacom centre Horný Tisovník . Tento indikátor bude vyhodnocovaný na prepočet k objemu výroby.



8. 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. Konkrétnie 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.

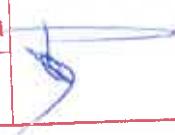
ESTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	14. MÁJ 2021

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 znečistujúcich 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 zneškodenie úniku znečistujúcich 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
Vyhľáška č. 200/2018	Vyhľáška MŽP SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečistujúcimi látkami, o náležitostach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd		Z: Peregrinová – sledovať stav vo firme

Odpady a odpady z obalov			
Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon č. 79/2015 so zameraním najmä na:			

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

VIAKORP Certification, s.r.o.	
I declare that my signature on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgt. Čierňava	
Date:	14. MÁJ 2021

Zákon č. 79/2016 §6 ods. 1 Uvádzá hierarchiu odpadového hospodárstva	Hierarchia odpadového hospodárstva je záväzné poradie týchto priorit: a) predchádzanie vzniku odpadu, b) príprava na opäťovné použitie, c) recyklácia, d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie, e) zneškodňovanie	Zaraďovať NO podľa katalógu odpadov; skladovať ich oddelené 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 zneškodením 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 tonu alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 1 tonu nebezpečných odpadov, g) zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje väčšie množstvo ako 1 tonu nebezpečných odpadov,	Požiadať o udelenie súhlasu, ak množstvo NO presiahne 1 tonu za rok - viď § 25 vyhlášky č. 371/2015	Z: Manažér výroby
Vyhľáška č. 366 / 2015 § 15 ods. 5	Ohlásenie o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov	Ohlásenie o zbere odpadov z obalov podávajú súhrnné za obdobie kalendárneho roka výrobca obalov, ktorý plní vyhradené povinnosti individuálne, a organizácia zodpovednosti výrobcov pre obaly ministerstvu do 28. februára nasledujúceho roka	Z: Mgr. Peregrinová
Vyhľáška 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.	Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. januára 2018; Ohlasovacia povinnosť 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 podať hlásenie o skladovaní výkopovej zeminy</u>	Z: Manažér výroby

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

ESTRAIA Certification, s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	14. máj 2021

§ 23b)			
Vyhľ. 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; Viď Zákon č. 79/2015 §97 ods. f a g	Z: Mgr. Peregrinova

Spoločnosť pri interných auditoch preukazuje zhodu s vyššie uvedenými právnymi požiadavkami

Znečistovanie ovzdušia			
Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon č. 401/1998 o platení poplatku za znečisťovanie ovzdušia	Stanovuje: a) zisťovanie množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok, b) spôsob a podmienky zisťovania, sledovania a preukazovania údajov o dodržaní určených emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,c) požiadavky na monitorovanie emisií a úrovne znečistenia ovzdušia, d) náležitosť protokolov z kontinuálneho monitorovania.	Hlásenie o fluorovaných plynoch prevádzka Košice a Prešov	Z: Mgr. Peregrinova

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) 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)			

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature
Mgr. Čierňava	
Date:	1.4.2021

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

Stavebnictvo- Slovenská Agentúra ŽP

9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM

ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA

ASTRAIA Certification s.r.o.

Priezračná 39

949 01 Nitra

Slovenská Republika

Registračné číslo akreditácie: 231/SK-V-0001

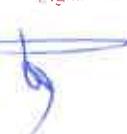
V zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES je tento dokument 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 prou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 15.01.2021 a je zverejnená na stránke www.viakorp.sk.

Autor : Ing. Michal Šimko

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

ASTRAIA Certification s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	14. máj 2021

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA

O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Akreditovaný environmentálny overovateľ ASTRAIA® Certification, s.r.o.

Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko

s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001

akreditovaný pre rozsah **23.99, 41.20, 42.11, 42.21, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.29,
43.99, 74.90**

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie VIAKORP, s.r.o.**

ktorá spĺňa všetky požiadavky 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), 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 (EMAS) a Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, Nariadenia (EÚ) č. 2017/1505 a Nariadenia (EÚ) č. 2018/2026
- výsledok overovania a validácie potvrzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržiavaní uplatnitelných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení organizácie poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnym vyhlásení.

Upozornenie: Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009. Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

Vedúci environmentálneho overovateľa ASTRAIA® Certification, s.r.o.,

RNDr. Daniel HELFER, dňa 14.05.2021 v Nitre

