



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE spoločnosti SMS a.s. na obdobie rokov 2020 - 2023

Aktualizácia údajov za rok 2020



EMAS

OVERENÉ
ENVIRONMENTÁLNE
MANAŽÉRSTVO
SK-000048

PREDSLOV VRCHOLOVÉHO MANAŽMENTU

SMS a.s. na začiatku svojho pôsobenia orientovala svoju činnosť prioritne na opravy a sanácie mostných objektov s ročným obratom na úrovni cca 2 mil. Eur. Po niekoľkých rokoch na trhu vybudovaná kvalitná a fungujúca značka pomohla k získaniu zákaziek realizovaných pre najvýznamnejšie stavebné spoločnosti. Po viac ako 20 rokoch na stavebnom trhu sme dôveryhodným, uznávaným a spoľahlivým partnerom, ktorý je dôležitou súčasťou budovania infraštruktúry na Slovensku.


V roku 2013 SMS a. s. sme rozšírili svoje portfólio o vodohospodársky segment a segment pozemných stavieb. Potvrdením správnosti rozhodnutia je aj skutočnosť, že od roku 2014 spoločnosť zrealizovala množstvo úspešných projektov aj v týchto stavebných oblastiach – dokončila niekoľko protipovodňových úprav, vybuďovala viacero obecných a mestských kanalizácií, zrekonštruovala kultúrne budovy alebo zdravotnícke zariadenia.

SMS a.s. je spolu so spoločnosťami Skupiny SMP CZ a.s., ktorá je našou materskou spoločnosťou, súčasťou celosvetovej skupiny VINCI, tá na medzinárodnom poli zastáva prvé priečky a patrí medzi svetových lídrov. Neobmedzuje sa iba na ekonomické výsledky, zaväzuje sa aj k environmentálnej, sociálnej a spoločenskej zodpovednosti. Chce vytvárať dlhodobé hodnoty pre svojich klientov, akcionárov a pre spoločnosť.

Na slovenskom stavebnom trhu chceme šíriť dobré meno Skupiny. Neustále sa zlepšovať vo všetkých oblastiach svojho pôsobenia. Uvedomujeme si svoju spoločenskú zodpovednosť, a aj to, že to čo tu po nás zostáva nie sú len zrealizované stavby, ale aj ich vplyv na životné prostredie, ktorého sme súčasťou my všetci. Práve so zreteľom na zodpovednosť voči zainteresovaným stranám až po budúce generácie, ktoré naše rozhodnutia ovplyvnia, sme sa rozhodli zapojiť do schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1221/2009 v platnom znení. A týmto environmentálnym vyhlásením chceme preukázať a deklarováť našu snahu o neustále zlepšovanie sa vo svojom environmentálnom prístupe a to, že náš prístup je otvorený.



 Ing. Dalibor Novotný
 predseda predstavenstva
 a riaditeľ spoločnosti

I have read and agree with the information on this page as correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 11. OKT. 2021	

OBSAH

1. PREHLAD ČINNOSTÍ, VÝROBKOV A SLUŽIEB ORGANIZÁCIE.....	4
2. ORGANIZAČNÁ SCHÉMA A POPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY	9
3. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA	11
4. SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP K OCHRANE ENVIRONMENTU.....	13
5. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	16
5.1. PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	16
5.2. NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY.....	22
6. ENVIRONMENTÁLNE CIELE.....	24
7. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE	25
7.1. ENERGIE	26
7.2. MATERIÁLY.....	28
7.3. VODA.....	29
7.4. ODPADY	30
7.5. EMISIE	31
7.6. VYUŽÍVANIE PÔDY – VPLYV NA BIODIVERZITU.....	32
8. PRÁVNE POŽIADAVKY	34

Spoločnosť SMS a.s. (ďalej tiež „spoločnosť“ alebo „organizácia“) potvrdzuje, že toto Environmentálne vyhlásenie predstavuje samostatný dokument a nebude začlenené do inej zverejnenej dokumentácie.



TRAIA Certificate No. 8.5.0.	
confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 11. OKT. 2021	

1. PREHĽAD ČINNOSTÍ, VÝROBKOV A SLUŽIEB ORGANIZÁCIE

Spoločnosť SMS a.s. (pôvodne STAVBY MOSTOV SLOVAKIA, a.s.) bola založená na jar v roku 1997 ako jedna z dvoch dcérskych spoločností vtedajšej spoločnosti Stavby mostů Praha, a. s. (teraz SMP CZ, a.s.). Prvá spoločnosť SM 7, a. s., organizačná zložka bola zameraná na predpínanie železobetónových konštrukcií a spoločnosť STAVBY MOSTOV SLOVAKIA, a.s. bola vytvorená s prvotným cieľom výstavby mostov na území Slovenskej republiky. Počas prvých desiatich rokov pôsobenia spoločnosť realizovala predovšetkým opravy a sanácie mostných objektov, kedy jej ročný obrat dosahoval úroveň cca 2 mil. EUR. Spôhlivosť a kvalita prevedených prác spoločnosti zabezpečila postupný nárast obratu ako aj spoluprácu s najväčšími stavebnými spoločnosťami na slovenskom trhu. Spoločnosť začala realizovať mostné objekty na významných diaľničných stavbách (zákazka R2 Figa – obchvat, Mengusovce – Jánovce, R1 Žarnovica – Šášovské Podhradie), čím si vytvorila jednak dobré meno ako aj rešpekt v očiach konkurencie.



Zlomovým rokom pre spoločnosť bol rok 2009, kedy spoločnosť dostala príležitosť potvrdiť svoju kvalitu na prvom a doposiaľ jedinom PPP projekte (Public-Private Partnership) - R1 Nitra - Tekovské Nemce a Banská Bystrica – Severný obchvat. Na projekte s objemom viac ako 95 mil. EUR naša spoločnosť zrealizovala 24 mostných objektov a 15 protihlukových stien, čím prispela k zvýšeniu plynulosti a bezpečnosti na novovybudovaných 51,6 kilometroch slovenských ciest. Pri výstavbe mostov boli použité monolitické konštrukcie na pevnej skruži ale i prefabrikované (prične alebo pozdĺžne) nosné konštrukcie. Spoločnosť aj po ukončení projektu PPP R1 pokračuje v realizácii projektov s celoslovenským rozmerom, či už pre najvýznamnejších verejných investorov ako Národnú diaľničnú spoločnosť, Slovenskú správu ciest, ako aj pre viaceré spoločnosti a organizácie zo súkromného sektora.

Za predchádzajúce obdobie spoločnosť prešla výrazným vývojom, a to od sanácií a rekonštrukcií cez inžinierske stavby až k pozemným a vodohospodárskym stavbám. Všetko s jednoznačným zámerom, vytvorením pevného a stabilného postavenia na slovenskom stavebnom trhu.

Dňa 30. apríla 2016 došlo na základe rozhodnutia predstavenstva k zmene názvu spoločnosti STAVBY MOSTOV SLOVAKIA, a.s. na SMS a.s. Zmena názvu súvisela s rozšírením ponuky stavebných činností, realizovaných našou spoločnosťou.

Spoločnosť SMS a.s. je súčasťou koncernu VINCI a z tohto dôvodu aplikuje korporátne politiky compliance, medzi ktoré patrí protikorupčný kódex a etická charta. Spoločnosť sa taktiež prihlásila k záväzkom vyplývajúcim z tzv. compliance kódexu skupiny SMP, čo vyplýva zo skutočnosti, že zakladajúcim akcionárom je spoločnosť SMP CZ, a. s. založená podľa českého práva.

Sídlo spoločnosti SMS a.s. sa nachádza v Banskej Bystrici a zabezpečuje všetky riadiace procesy a podmienky pre úspešnú realizáciu projektov v prospech našich klientov na území Slovenskej republiky.

RAI Certification S.R.O.
 This information on this page is correct.

Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 11. OKT 2021	

Predmet podnikateľskej činnosti

Do portfólia našej spoločnosti patrí najmä realizácia dopravných stavieb, vodohospodárskych a ekologických stavieb, pozemné stavby, ale vykonávame aj opravy a sanácie stavieb, a to hlavne cestných telies.

Dopravné stavby v našom prevedení zahŕňajú:

- Monolitické železobetónové a predpäté konštrukcie
- Prefabrikované železobetónové a predpäté mosty a konštrukcie
- Segmentové technológie
- Spriahnuté oceľovo-betónové mosty a konštrukcie
- Zavesené mostné konštrukcie
- Železničné oceľové mosty
- Prefabrikované presypané konštrukcie
- Rekonštrukcie mostov a výstavba oceľových a drevených lávok
- Protihlukové steny
- Realizácia a prenájom podperných konštrukcií, lešenia a výstupových veží
- Výstavba podperných konštrukcií pre mosty

Vodohospodárske a ekologické stavby v našom prevedení zahŕňajú:

- Protipovodňové úpravy riek a potokov
- Kanalizácie a čističky odpadových vôd
- Revitalizácie a stavebné úpravy mestských plôch

Pozemné stavby v našom prevedení zahŕňajú:

- Rekonštrukcie nebytových budov pre školstvo, vzdelávanie
- Revitalizácie kultúrnych pamiatok, budov pre kultúru
- Dostavby nemocníc, zdravotníckych a sociálnych zariadení
- Tryskanie konštrukcií pieskom
- Izolačné práce

Stavebné zákazky realizujeme samostatne alebo v rámci združenia dodávateľov. Našími obchodnými partnermi sú najmä významné spoločnosti v stavebnom priemysle, štátne organizácie a subjekty obecnej samosprávy.



Stavba: Areál Budatínskoho zámku – stavebné úpravy

Realizácia stavebných prác vrátane reštaurátorských prác v interiéri Kaplnky (omietky a nástenná maľba) a umelecko-remeselných prác na objekte hospodárskej budovy s kaplnkou.

V stavebníctve sme sa v začiatkoch profilovali ako špecialisti na mostné objekty, postupom času sme mali možnosť preukázať kvalifikáciu našich zamestnancov aj pri iných typoch stavieb.

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

5

Date: 11. OKT 2021

Realizované referenčné projekty spoločnosti SMS a.s. (samostatne / v rámci združenia dodávateľov)

DOPRAVNÉ STAVBY



- Komárno - Komárom, nový cestný most cez Dunaj
- Diaľnica D1 Budimír – Bidovce
- Rýchlostná cesta R1 Sielnica – úprava križovatky
- Diaľnica D3 Žilina (Strážov) – Žilina (Brodno)
- Príprava strategického parku Nitra (cestná infraštruktúra), SO 207 most na komunikácii „K-I“ nad potokom Jelšina
- I/78 Oravský Podzámok – sanácia zosuvu (km 4,400 - 4,500)
- I/77 Bardejov, juhozápadný obchvat
- I/50 Nováky – Handlová (rekonštrukcia mostov SO 132,142,143A,149)
- Diaľnica D1 Janovce – Jablonov, II. úsek
- I/65D Martin obchvat (TEN-T)
- I/72 Zbojská, sedlo – Tisovec, Čertová dolina
- R2 Ozdany – preložka SO 203-00 most na R2 nad poľnou cestou a údolím v km 1,653
- Názov stavby: I/61 Trenčín – most – SO 202 - SO 204
- Diaľnica D3 Svrčinovec – Skalité – vybudovanie novej konštrukcie SO 245 Most „Čadečka“ v km 29,360
- Rýchlostná cesta R1, Nitra-Tekovské Nemce, Nitra-Tekovské Nemce a Banská Bystrica- severný obchvat (projekt PPP), 2. úsek, Selenec-Beľadica-mosné objekty (vybrané stavebné objekty) a protihlukové steny (vybrané stavebné objekty)
- Rýchlostná cesta R1, Nitra-Tekovské Nemce a Banská Bystrica- severný obchvat (projekt PPP), 3. úsek, Beľadica-Tekovské Nemce (vybrané stavebné objekty)
- Rýchlostná cesta R1, Nitra-Tekovské Nemce a Banská Bystrica- severný obchvat (projekt PPP), 4. úsek, Banská Bystrica (vybrané stavebné objekty) a protihlukové steny
- Poľsko, A2 Strykow-Konotopa (vybrané stavebné objekty)

VODOHOSPODÁRSKE A EKOLOGICKÉ STAVBY



- VN RAČKOVÁ, stavebné úpravy
- Bratislava – protipovodňová ochrana (Aktivita č. 3A MČ Bratislava - KARLOVA VES, zaústenie Vydrice do Dunaja – Dotesnenie podlažia)
- Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
- Ilava - úprava Podhradského potoka
- Valašky, Geča – Skupinový vodovod a kanalizácia
- Odkanalizovanie podunajskej časti Bratislavského regiónu kanalizácia Podunajské Blaskupice, II. etapa
- Sústava na odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v okrese Prievidza I. etapa
- Kráľovoce, Šamudovce – kanalizácia
- Odstránenie povodňových škôd - úprava komunikácie, úprava komunikácie Perľová, Križna, Potočná, Gelnica (vybrané stavebné objekty)
- Úprava Drienického potoka – DRIENICA – protipovodňová ochrana

POZEMNÉ STAVBY



- Zámok Budatín - Obnova objektov - stavebné úpravy areálu Budatínskeho zámku - I. etapa (časť Kaplnka)
- Zážitkové centrum SENTINEL - rekonštrukcia a prístavba bansko-hutníckej expozície (Banicke múzeum Rožňava)
- Revitalizácia NKP na Betliarskej ul. č. 8 v Rožňave – Dom tradičnej ľudovej kultúry Gemer
- Rekonštrukcia a revitalizácia parkov v meste Košice: mestský park, Komenského ul. – VYCHOD, Komenského ul. – ZAPAD, Moyzesová)
- Revitalizácia hradu na vrchu Hradová v Košiciach
- Rekonštrukcia historickej sály Východoslovenskej galérie, Košice
- Dobudovanie poschodia rozostavanej budovy – Oravská poliklinika, Námestovo
- Riešenie havarijného stavu technických zariadení – rekonštrukcia výťahov Chirurgický pavilón – lôžkové výťahy – KNŠP Čadca
- Rekonštrukcia strechy so zateplením – sanácia plochej strechy na objekte dielni – SOŠ strojnícka, Kysucké Nové Mesto

RAIA 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:

Date: 11. OKT. 2021

Projekty spoločnosti SMS a.s. realizované v súčasnosti (samostatne / v rámci združenia dodávateľov)

DOPRAVNÉ STAVBY



- Rekonštrukcia cesty č. II/517 P. Bystrica - Orlové MOST ORLOVÉ
- Rekonštrukcia mosta č. 51-146 Levice
- Rekonštrukcia a modernizácia cesty III/2311, Vitanová
- Rekonštrukcia mosta III-2311, Oravica
- Rekonštrukcia mosta Neměcká (RZ-BB)
- Rekonštrukcie mostov Trenčiansky samosprávny kraj (RZ-ZA)
- R2 Kriváň – Lovinobaňa, Tomášovce (úsek Mýtna – Tomášovca) (vybrané stavebné objekty)
- I/66 Brezno - obchvat II. Etapa 1 úsek
- Rekonštrukcia mostov Dukovce, Kuková (RZ-KE)
- Rekonštrukcia mosta 543-016, Pieniny (RZ-KE)



VODOHOSPODÁRSKE A EKOLOGICKÉ STAVBY

- Kanalizácia Považany
- Aglomerácia Valaská, kanalizácia a ČOV

Certifikované systémy manažérstva

Spoločnosť SMS a.s. má už od roku 2010 zavedené a certifikované systémy manažérstva v súlade s nasledovnými medzinárodnými normami: EN ISO 9001:2015 Systém manažmentu kvality, EN ISO 14001:2015 Systém environmentálneho manažmentu, EN ISO 45001:2018 - Systém manažmentu BOZP. Certifikát systému environmentálneho manažmentu vydal akreditovaný certifikačný orgán Silmos-Q a majú platnosť do 31.10.2022.

Spoločnosť SMS a.s. má zavedený systém environmentálneho manažérstva podľa schémy EMAS v mieste svojho sídla na Partizánskej ceste 91 v Banskej Bystrici pre dopravné stavby, pozemné stavby a vodohospodárske stavby, a to podľa nasledovných kódov činností NACE:

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i.n.
- 71.12 Inžinierske činnosti a poradenstvo

Do schémy EMAS neboli zahrnuté Regionálny závod Východ a Regionálny závod Západ spoločnosti SMS a.s., ktorých náplňou bolo najmä administratívna a obchodná činnosť. K 31.10.2020 bol zrušený Regionálny závod Východ a Západ a k 31.12.2020 bol zrušený Regionálny závod Stred a Sever. Došlo k ich zlúčeniu s centrálnou

I confirm with this signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 11. OKT. 2021	7

spoločnosti a všetka administratívna a obchodná činnosť už bola riadená priamo z centrály.

Koncom roku 2019 vedenie spoločnosti SMS a.s. prijalo rozhodnutie, ktorým potvrdilo svoj strategický prístup k ochrane životného prostredia, a to zaviesť a udržiavať systém environmentálneho manažérstva podľa Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a jeho platných noviel.

SMS a.s. uplatňuje postupy environmentálneho manažérstva v priestoroch svojej trvalej prevádzky (v sídle spoločnosti) a na dočasných pracoviskách (stavbách), kde využíva systém environmentálneho manažérstva na znižovanie negatívneho vplyvu svojich činností na environment. Zároveň tento systém umožňuje spoločnosti sústavne zlepšovať svoje environmentálne správanie.

Stavba: Rekonštrukcia mostov ciest I. triedy, II. Fáza v Nitrianskom a Trnavskom kraji, Cesta I/51 Levice, most. ev. č. 51-146

Jedná sa o rekonštrukciu 12-poľového trámového mosta so ŽB spriahajúcou doskou, s dvoma krajnými podperami a 11-timi dvojicami pilierov. Mostný objekt sa nachádza v staničnom obvode železničnej stanice Levice, kde prekračuje tri koľaje. Ďalej mostný objekt preklenuje dve miestne komunikácie. Pod mostom sa nachádzajú súkromné pozemky využívané ako záhrady, skladovacie plochy, verejné priestranstvá a elektrická rozvodná trafostanica.

Realizácia stavby v urbanizovanom území je pre nás vždy výzvou s vysokou mierou zodpovednosti, keďže musíme zabezpečiť optimálnu rovnováhu medzi cieľmi investora a legitímnymi záujmami zainteresovanej verejnosti.

IAA Certification, s.r.o.

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

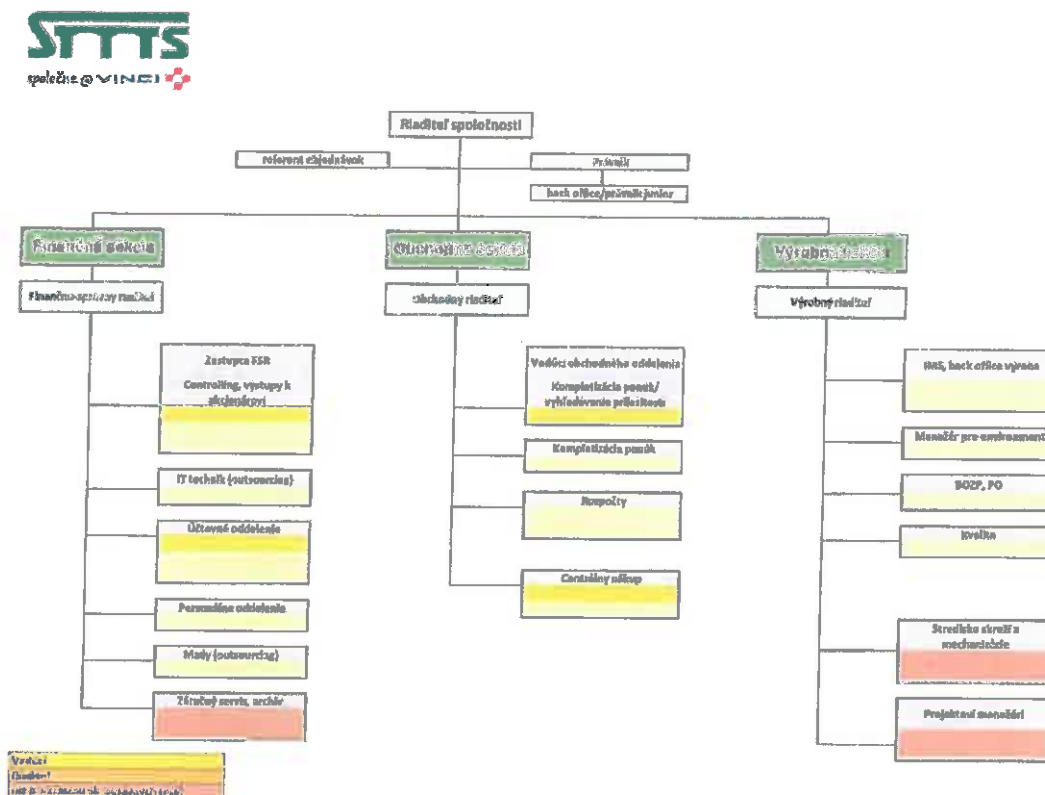
 Name of the team leader: **Mgr. Čierňava**

 Signature:

 Date: **11. OKT. 2021**

2. ORGANIZAČNÁ SCHÉMA A POPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY

System environmentálneho manažérstva, ktorý je predmetom tohto dokumentu, je zavedený v rámci celej organizačnej štruktúry spoločnosti.



Vysvetlivky k organizačnej štruktúre:

riaditeľ vedúci

IMS - integrovaný manažérsky systém, BOZP – bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, PO – požiarna ochrana

Organizácia SMS a.s. je súkromnou akciovou spoločnosťou s právnou subjektivitou, založenou podľa slovenského právneho poriadku. Štatutárnym orgánom spoločnosti je predstavenstvo na čele s predsedom. Na výkon pôsobnosti predstavenstva a uskutočňovanie podnikateľskej činnosti organizácie dohliada dozorná rada.

Obchodné meno: **SMS a.s.**

IČO: **35 727 951**

Sídlo: **Partizánska cesta 91, 974 01 Banská Bystrica**

Štatutárny orgán: **predstavenstvo**

Predseda predstavenstva: **Ing. Dalibor Novotný**

Podpredseda predstavenstva: **Ing. Martin Krchnák**

Člen predstavenstva: **David Čáp**

Člen predstavenstva: **JUDr. Barbora Lámerová, LL.M**

Právna forma: **akciová spoločnosť**

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: 11. OKT. 2021	

Zápis: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka č.: 692/S

V rámci interného organizačného zabezpečenia environmentálneho manažérstva v spoločnosti uprednostňujeme model vzájomnej prepojenosti medzi vedením spoločnosti, environmentálnymi špecialistami a jednotlivými zamestnancami. Systém EMAS patrí do osobitnej kompetenčnej pôsobnosti predstavitel'a manažmentu, ktorý je zároveň výrobným riaditeľom a z titulu svojej funkcie má priamy kontakt s pracoviskami, kde vykonávame stavebné činnosti. Predstaviteľ manažmentu informuje vedenie spoločnosti o efektívnosti systému EMS/EMAS, predkladá taktiež správu najvyššiemu kontrolnému orgánu – dozornej rade, a zo svojej pozície riadi podriadené útvary. Pod riadiacu právomoc predstavitel'a manažmentu patria okrem iného pozície manažéra pre environment (ŽP), manažéra integrovaného manažérskeho systému a tiež manažéra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Manažér pre environment a manažér pre IMS vypracovávajú a v prípade potreby aktualizujú systémovú dokumentáciu, a to vždy v spolupráci s internými a externými osobami, ktorých sa pripravovaný dokument dotýka. Predstaviteľ manažmentu tieto dokumenty schvaľuje vždy pred ich vydaním. Oboznámenie zamestnancov a distribúciu dokumentov externého pôvodu (súhlasy, povolenia a pod.) potrebných k prevádzkovaniu EMS/EMAS zabezpečuje manažér pre environment. Cieľom je maximálne zosúladenie systémových prvkov riadenia tam, kde je to možné.

Ku dňu 30.6.2021 mala organizácia 79 zamestnancov. Obrat spoločnosti ku dňu 31.12.2020 bol 17 593 947,00 Eur.



Mostný objekt je výsledkom vývoja od konštrukčného návrhu k realizačnému postupu, pričom najvýznamnejším kritériom jeho kvality je pôsobenie času a miera spokojnosti tých, ktorí ho každý deň využívajú.

RAIA 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:
Date: 11. OKT. 2021	

3. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Východiskom našej environmentálnej politiky je Etická charta skupiny VINCI, ktorej sme súčasťou. Skupina VINCI pokračuje v prepracovávaní svojich ponúk a procesov, aby do nich mohla systematicky zahŕňať riešenia s pridanou environmentálnou hodnotou. Pri svojich stavebných i prevádzkových činnostiach sa snaží splniť najlepšie environmentálne normy v oblasti zachovania prírodných zdrojov, energetickej spotreby, odpadového hospodárstva a ochrany biodiverzity.

Environmentálna politika je v spoločnosti SMS a.s. súčasťou Politiky IMS, organizácia ňou deklaruje záväzok chrániť životné prostredie prostredníctvom všetkých relevantných aktivít. Politika je pravidelne prehodnocovaná – minimálne jedenkrát za rok a to v rámci preskúmania manažérskeho systému v spoločnosti. Všetci zamestnanci sú s politikou oboznámení a je pre nich záväzná. Požiadavky vyplývajúce z politiky sa vzťahujú na všetky miesta výkonu činností organizácie.

Politika IMS spoločnosti SMS a.s.

1. Starostlivosť o zabezpečovanie kvality poskytovaných služieb v oblasti realizácie stavebných diel za súčasného dodržiavania zásad ochrany životného prostredia (ŽP), prevencie znečisťovania ŽP, sústavné zlepšovanie environmentálneho správania, prevencia vzniku havárií, maximálna prevencia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP), dodržiavanie štandardov systémov riadenia kontinuity činností (BCMS) a reakčná pripravenosť v prípade narušenia rovnovážneho stavu vonkajšieho a vnútorného prostredia SMS a.s., patrí medzi prioritné povinnosti vrcholového manažmentu a v tomto zmysle je jeho zodpovednosť nezastupiteľná.
2. Pre zlepšovanie kvality a dodržiavanie zásad ochrany ŽP, BOZP a postupov manažmentu plynulého podnikania sú prednostne zodpovední všetci riadiaci zamestnanci spoločnosti, ktorí organizujú a riadia účasť všetkých svojich podriadených smerom k naplneniu prijatých cieľov kvality, ochrany ŽP, BOZP a BCMS.
3. V rámci environmentálnej politiky a za účelom plnenia záväzku sústavného zlepšovania environmentálneho správania:
 - vytvárame podmienky a uplatňujeme postupy tak, aby zamestnanci spoločnosti, vrátane našich dodávateľov a verejnosti porozumeli environmentálnym cieľom spoločnosti, a aby mohli plne spolupracovať pri ich určovaní a naplňovaní.
 - konáme v súlade s environmentálnymi právnymi normami, predpismi a ďalšími požiadavkami a dôsledne sa hlásime k záväzku plniť právne a iné požiadavky súvisiace s environmentálnymi aspektmi.
 - pravidelnými školeniami zvyšujeme úroveň vedomostí všetkých zamestnancov vrátane dodávateľov o najlepších technikách a princípoch ochrany ŽP pri výkone našich činností.
 - uplatňujeme záväzok sústavného zlepšovania systému manažérstva ŽP.
 - uznávame potrebu udržateľného využívania prírodných zdrojov, zmierňovania klimatických zmien a prispôsobenie sa týmto klimatickým zmenám, ochranu biodiverzity a ekosystémov ako aj všetkých zložiek prírodnej rovnováhy a ochrany rozmanitosti podmienok a foriem života.
 - zabezpečujeme prevenciu a riadenými postupmi zlepšujeme ochranu životného prostredia pri našej činnosti.
 - záväzky vyplývajúce z našej environmentálnej politiky sprístupňujeme verejnosti.
4. Predpokladom splnenia zámerov a cieľov spoločnosti je profesionalita a angažovanosť vedúcich zamestnancov na všetkých úrovniach a zapojenie všetkých pracovníkov spoločnosti do procesu od získavania a realizácie zákazky po záručný servis.

Mgr. Čierňava	11
11. OKT. 2021	

5. Pri realizácii zákazky realizujeme akékoľvek činnosti s cieľom splniť špecifikované požiadavky nielen všeobecne záväzných predpisov, ale všetkých očakávaní zákazníkov a ďalších zúčastnených strán na:

- kvalitu odvedenej práce.
- minimalizáciu dopadov výroby na životné prostredie a prevenciu vzniku havárií.
- bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a prevenciu vzniku úrazov, chorôb z povolania a iných mimoriadnych udalostí.
- flexibilitu plynulosti podnikania v prípade neočakávaných udalostí.


6. Politika IMS spoločnosti SMS a.s. vychádza zo zásad:

- pomocou marketingovej stratégie rešpektovať pôsobenie trhu.
- dokonale identifikovať skupiny investorov, dodávateľov, laickej verejnosti, orgánov štátnej správy a plniť požiadavky všetkých zainteresovaných strán.
- špecifikovať a plniť požiadavky zákonov, vyhlások a všeobecne záväzných predpisov.
- poskytovať zákazníkom / klientom / istotu, že vykonávané služby pri realizácii stavebnej zákazky dosahujú opakovane požadovanú kvalitu.
- dodržiavať zásady ochrany ŽP.
- dodržiavať zásady BOZP.
- zvyšovaním a prehĺbovaním odbornej spôsobilosti všetkých úrovní personálu spoločnosti minimalizovať vznik nedostatkov a chýb.
- postupným zvyšovaním technickej, materiállovej a organizačnej vybavenosti spoločnosti vytvárať podmienky porovnateľné s medzinárodnými štandardami.
- vhodnou motiváciou zamestnancov spoločnosti dosiahnuť primerané zlepšovanie IMS, zvyšovanie jeho výkonnosti a z nej vyplývajúce zvýšenie účinnosti pri získavaní zákazníkov / klientov / pri osobnom kontakte alebo vyhlásených súťažiach.

7. Dodržovaním týchto zásad trvale upevňovať postavenie spoločnosti na trhu a perspektívne zväčšovať jej podiel na celkovom krytí požiadaviek trhu.

V Banskej Bystrici, dňa 16.03.2020

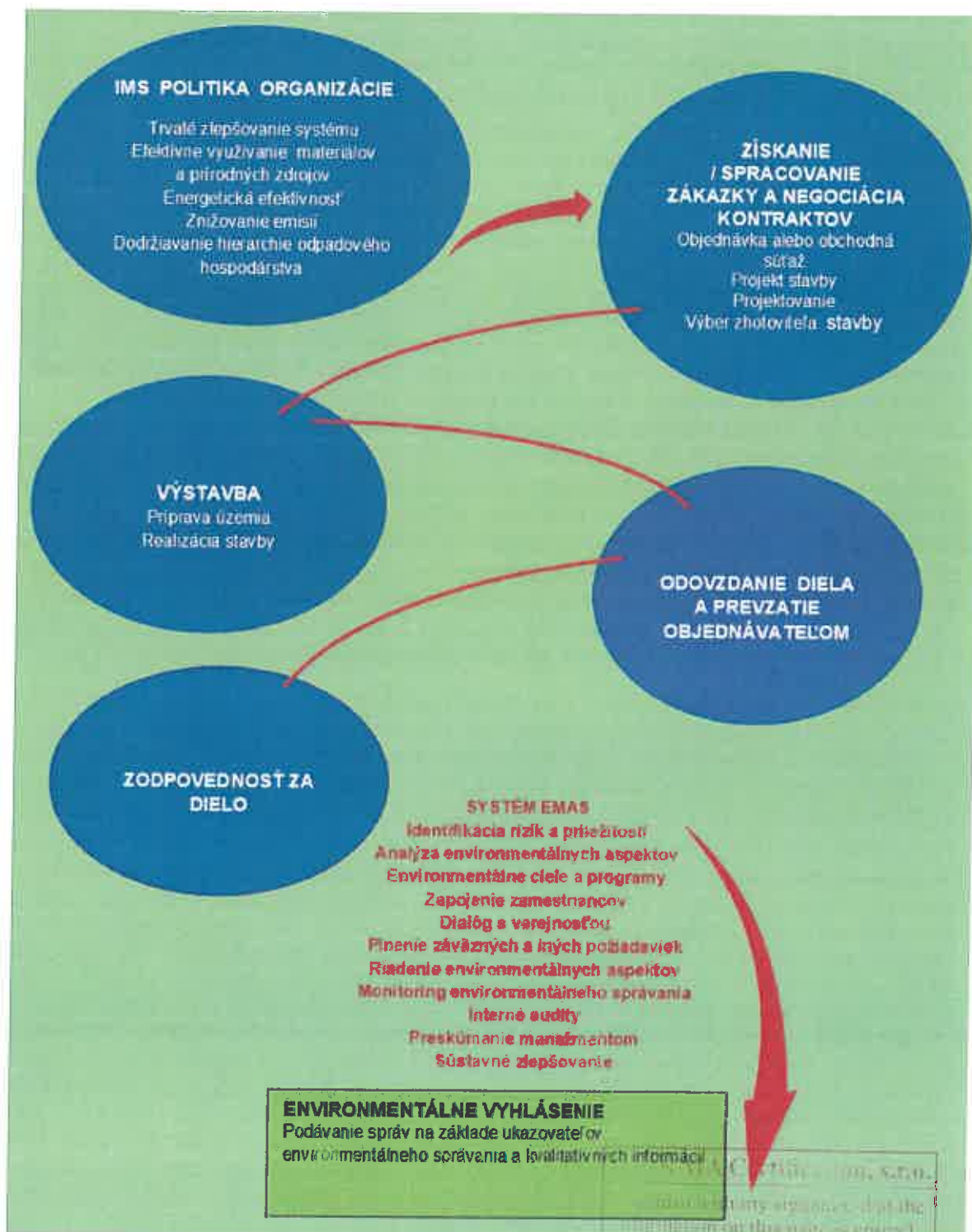

Ing. Dalibor Novotný
predseda predstavenstva
a riaditeľ spoločnosti


Ing. Martin Krchnák
podpredseda predstavenstva
a finančno-správny riaditeľ

Information on this page is correct.	
Name of the tender leader	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 11. OKT 2021	

4. SYSTÉMOVÝ PRÍSTUP K OCHRANE ENVIRONMENTU

Ochrana životného prostredia je integrálnou súčasťou podnikateľskej činnosti SMS a.s., podmienkou sústavného a úspešného zlepšovania životného prostredia a hlavným zdrojom zlepšovania environmentálneho správania je zapojenie zamestnancov. Základné aktivity organizácie a ich súvislosť s environmentálnou politikou sú znázornené v nasledovnej schéme:



Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 11. OKT, 2021	

Komunikácia

O našich environmentálnych aspektoch a systéme environmentálneho manažérstva komunikujeme interne na všetkých úrovniach našej organizácie, s cieľom dosiahnuť iniciatívne zapojenie našich zamestnancov.

Význam našej účasti v schéme EMAS sa snažíme nepodceňovať, aj preto sú informácie o vývoji nášho environmentálneho správania a súvisiacich činnostiach predmetom porád vedenia spoločnosti (informácie predkladá predstaviteľ manažmentu pre EMAS), závery z týchto porád spolu s aktuálnymi záväzkami vyplývajúcimi z cieľov a programov sú zároveň predmetom porád na úrovni príslušných výrobných úsekov. Predstaviteľ manažmentu predkladá informáciu o charakteristikách systému EMAS pri pravidelných zasadnutiach dozornej rady našej spoločnosti.

Vykonávame pravidelné školenia na stavbách a v prípade spolupráce v rámci združení zhotoviteľov, spolupracujeme s našimi obchodnými partnermi, a to na základe dokumentačne stanovených postupov ochrany environmentu pre jednotlivé stavby. Za účelom zabezpečenia kompatibility našich činností v rámci schémy EMAS vykonávame kontroly našich dodávateľov a subdodávateľov. Na našich stavbách aplikujeme operatívne porady, tzv. päťminútovky, ktorých predmetom sú aktuálne plány činností pre daný deň v spojení s poučením ohľadom zásad ochrany a bezpečnosti pri práci (BOZP) a environmentu. Každoročne usporadúvame pre našich zamestnancov tzv. internú školu. V rámci tohto firemného workshopu diskutujeme o aktuálnych otázkach, vývoji a víziách našej spoločnosti a so snahou lepšie sa navzájom spoznať tiež precvičujeme postupy a správnu prax v oblasti BOZP a ochrany životného prostredia, spojené so školením o trendoch a potrebných zlepšeniach v danej oblasti.

Od roku 2020 máme v skupine VINCI, ktorej sme súčasťou aj ďalšie aktivity týkajúce sa zvýšenia povedomia o ŽP ako aj snahu o zapojenie všetkých zamestnancov, na všetkých úrovniach. Ambície, ktoré prijal akcionár sa týkajú zníženia CO₂ o 40 % do roku 2030, ambície v obehovom hospodárstve ako aj v podpore a ochrane biodiverzity. K zabezpečeniu týchto ambícií vznikli aktivity, do ktorých je zapojená aj naša spoločnosť. Bola vyhlásená súťaž „Environment awards“ organizovaná akcionárom skupinou VINCI po celom svete, s úmyslom zapojenia všetkých zamestnancov, kde spoločnými silami môžeme pomôcť k zlepšeniu ŽP. Cieľom súťaže bolo prihlásiť iniciatívy na zlepšenie v jednej z 3 oblastí, ktorých sa týkajú Ambície skupiny. Naša spoločnosť sa zapojila a prihlásila do tejto súťaže 5 iniciatív.

Externú komunikáciu so subjektami, medzi ktorých patria naši zmluvní partneri, orgány štátnej správy a samosprávy a verejnosť, zabezpečuje zodpovedný predstaviteľ vedenia pre EMAS v spolupráci so zamestnancami zodpovednými za príslušnú oblasť. Komunikácia vo vzťahu k externému prostrediu je pre nás veľmi dôležitá, keďže predstavuje zdroj informácií, podnetov a potenciálnych zistení, že niektoré činnosti môžeme vykonávať inak a lepšie.

V máji 2020 sme aktívnymi opatreniami riešili vyčistenie znečisteného úseku vodného toku Strateník v katastrálnom území obce Vernár. V uvedenej lokalite naša spoločnosť realizovala zabezpečenie brehov potoka pre prípad povodňovej situácie spevňovaním brehov vodného toku Strateník, a to osadením betónových prefabrikátov. Za tým účelom sme vybudovali betónový prah, pričom z dôvodu ochrany vôd bolo koryto toku rozdelené pri časti brehu, na ktorom sa mala vykonávať betonáž, zároveň bola vytvorená pracovná jama. V dôsledku privalového dažďa po vykonaní betonáže a pred tým, ako mohlo dôjsť k vytvrdnutiu betónu, unikol napriek vykonanému zabezpečeniu do vodného toku kal z betónovej zmesi. Na základe pokynov a intenzívnej komunikácie s príslušným orgánom – Inšpektorátom životného prostredia Košice sme vzniknutú situáciu bezodkladne po zistení riešili, a to zabezpečením vyčistenia vodného toku a komplexným odstránením lokálneho znečistenia. Keďže pri našej činnosti dôsledne aplikujeme postupy prevencie a zabezpečenia prírodného prostredia pred akýmkoľvek znečistením, vzniknutá mimoriadna udalosť (lokálna povodeň) napriek vykonaným technickým opatreniam, preverila našu havarijnú pripravenosť a aj preto v súčasnosti aktívne spolupracujeme s orgánmi štátnej správy na identifikácii príčin.

BAJA ENVIRONMENTAL

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

Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 11. OKT. 2021	

Koncom októbra 2020 nám bolo doručené oznámenie o začatí správneho konania a na konci novembra doručené rozhodnutie o udelení pokuty.

V auguste naša spoločnosť aj napriek prijatým opatreniam a po podrobnej analýze z predchádzajúcej mimoriadnej udalosti, ktorá vznikla v máji 2020, zaznamenala mimoriadne zhoršenie vôd na vodnom toku Biela voda v katastrálnom území obce Lazy pod Makytou. Počas betonársky prác – betónovanie úložného prahu vo vodnom toku Biela voda, došlo ku krátkodobému preliatiu obsahu do povrchových vôd, ktoré bolo zachytené a únik bol zastavený. Po ukončení betonárskych prác a pred odchodom pracovníkov zo stavby bolo stavenisko skontrolované, upratané a uzavreté na víkend. Pracovníci v čase odchodu z pracoviska nezaregistrovali žiadny priepust na druhostupňovej ochrannej hrádzi. Zamestnanci nevideli na toku uhynuté ryby. K pretečeniu tejto hrádzky došlo po opustení pracoviska a z toho dôvodu nebolo možné priesaku zabrániť okamžite. Po nahlásení tejto udalosti, sme okamžite zahájili nápravné opatrenia, ktoré spočívali v odčerpaní druhostupňovej hrádzky cez filtračnú rohož, sedimenty z nej a vodného toku, ktoré boli vybraté za pomoci malého stavebného mechanizmu z brehov a dna sme zneškodnili. Príčinou bolo opäť preverenie našej havarijnej pripravenosti, pred nepredvídateľnými okolnosťami ako bolo zdvihnutie hladiny vodného toku. Okamžite sme pristúpili nie len k nápravným opatreniam v zmysle odstránenia vzniknutého úniku, ale vytvorili sme aj presný technologický postup v prácach vo vodnom toku s prihliadnutím na zodpovednosť a ukončenie prác až po zabezpečenie staveniska a stavby, až po vytvrdnutie betónovej zmesi, aby už nedošlo k podobným nehodám.

V polovici januára 2021 nám prišlo rozhodnutie o pokute. Tým bolo správne konanie uzavreté.

Uvedomujeme si, že zlepšovanie environmentálneho správania ako cieľ je vecou každodennej systematickej činnosti a jeho úspešnosť je daná mierou stotožnenia sa našich zamestnancov s plnením stanovených ukazovateľov, keďže aj ich osobný príklad môže ovplyvniť environmentálne správanie iných ľudí. Zastávame stanovisko, že dôležitá je účinná osveťa a pozitívny osobnostný prístup s jasným pridelením zodpovednosti.

ATRAIA 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:	11. OKT. 2021

5. ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Spoločnosť SMS a.s. identifikuje všetky environmentálne aspekty, z dôvodu ich hodnotenia a určenia ich významnosti. Túto činnosť vykonáva predstaviteľ manažmentu v oblasti environmentu v spolupráci s dotknutými zamestnancami. Environmentálne aspekty, ktoré sú na základe kritérií vyhodnotenú ako významné, tvoria kľúčové priority v oblasti ochrany životného prostredia. Na stanovenie a hodnotenie environmentálnych aspektov má spoločnosť vypracovaný postup a všetky aspekty, ktoré súvisia s činnosťami, sú zaznamenané v registri environmentálnych aspektov a vplyvov.

Z pohľadu hodnotenia priamych environmentálnych aspektov bola spoločnosť SMS a.s. rozdelená na nasledujúce činnosti:

1. projektovanie stavieb
2. administratíva - kancelárske priestory
3. administratíva – skladovacie priestory
4. stavebné a montážne činnosti
5. doprava a stavebné mechanizmy
6. skladovanie
7. prevádzka staveniska

Environmentálne aspekty v spoločnosti SMS a.s. sú rozdelené na:

- **priame environmentálne aspekty:** vznikajú pri činnostiach vlastných zamestnancov.
- **nepriame environmentálne aspekty:** vznikajú pri činnostiach spojených s dodávateľmi a zákazníkmi, alebo ich vykonávajú zamestnanci dodávateľov a zmluvných partnerov, pričom tieto priamo nepodliehajú SMS a.s.

Spoločnosť SMS a.s. pri hodnotení významnosti environmentálnych vplyvov svojich činností zvažovala bežné podmienky, prípravu/ukončenie stavieb a predvídateľné havarijné podmienky. Environmentálne aspekty z hľadiska environmentálnych vplyvov sú zaradené do troch stupňov s príslušným farebným vyznačením:

V	významný environmentálny aspekt	
S	stredne významný environmentálny aspekt	
N	nevýznamný environmentálny aspekt	

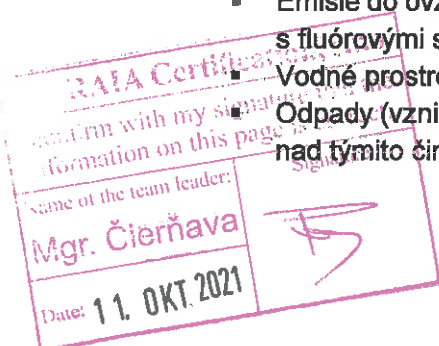
5.1. PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťou, produktmi a službami samotnej organizácie, nad ktorými má priamu kontrolu v oblasti riadenia. Predstaviteľ manažmentu v oblasti environmentu v spolupráci s príslušnými zamestnancami vykonáva preverku procesov v jednotlivých útvaroch a prevádzkových činnostiach v spoločnosti, a to na základe analýzy procesov, činností, služieb a produktov.

Samotné určenie priamych environmentálnych aspektov bolo aktualizované v rámci úvodného environmentálneho preskúmania.

Priame environmentálne aspekty zahŕňajú:

- Emisie do ovzdušia (emisie zo stacionárnych aj mobilných zdrojov, vrátane nakladania s fluórovými skleníkovými plynmi)
- Vodné prostredie (práce v blízkosti vodných tokov resp. priamo v nich)
- Odpady (vznik, zber, preprava, zhodnotenie a zneškodnenie odpadu, vrátane dohľadu nad týmito činnosťami)



- Pôda, fauna, flóra (využívanie pôdy formou záberu a jej ochrana, vrátane záujmov ochrany prírody a krajiny, úbytok biodiverzity)
- Spotreba elektrickej energie
- Spotreba vody
- Spotreba pohonných hmôt
- Hluk a vibrácie
- Havária a núdzové situácie (napr. nakladanie s chemickými látkami/ zmesami, požiar, povodne)

EMISIE DO OVZDUŠIA

Zdrojom emisií plyných a tuhých znečisťujúcich látok z činnosti administratívy v sídle spoločnosti a na miestach výstavby môže byť prevádzka spaľovacích zariadení na vykurovanie administratívnych priestorov a prevádzky staveniska, resp. dočasnej kancelárie. V rámci prevádzky administratívnych činností sú prevádzkované malé klimatizačné jednotky, v ktorých sa nachádzajú fluórované skleníkové plyny.

Zdrojom emisií plyných a tuhých znečisťujúcich látok z činnosti využívania strojov a zariadení predovšetkým počas stavebných a montážnych prác môžu byť najmä:

- dopravné a stavebné mechanizmy, ktoré budú realizovať práce
- dopravné prostriedky, ktoré budú zabezpečovať dovoz, rozvoz, odvoz
- výkopy, demolácie, deponovanie zemných materiálov, návažky a pod.
- búracie práce
- nanášanie náterových hmôt používaných pri protikoróznej ochrane betónových konštrukcií (napr. asfaltové penetračné a izolačné nátery) a kovových konštrukcií (epoxidové, polyuretánové nátery), činnosti pri aplikácii izolačných materiálov
- otryskávanie


Množstvo emisií je závislé od etapy výstavby a je významne ovplyvnené aj meteorologickými podmienkami a polohou staveniska. Zdrojom emisií sú taktiež dopravné prostriedky (s činnosťami dovozu, rozvozu, odvozu) používané v rámci administratívnych a obchodných činností. Z hľadiska vplyvu na zdravie sú za významné považované tuhé znečisťujúce látky, ktoré spôsobujú prašnosť a sú rozdelené na frakcie PM₁₀ (častice menšie ako 10 μm, ktoré sú schopné preniknúť cez hrtan do dolných dýchacích ciest) a prachové častice PM_{2,5} (častice menšie ako 2,5 μm, ktoré sú schopné preniknúť až do oblasti pľúcneho alveolusu).

Emisie do ovzdušia sú sledované a vyhodnocované podľa príslušných právnych predpisov. Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov na vybraných stavbách sú uvedené v „Programoch kontroly a ochrany životného prostredia – environmentálnych plánoch výstavby“ - v rámci tohto dokumentu sú uvedené aj programy kontroly dodržiavania opatrení pre elimináciu prašnosti.

VODNÉ PROSTREDIE

Zdrojom možného ovplyvnenia stavu vôd a vodného hospodárstva sú predovšetkým stavebné a montážne práce, ale aj práce, pri ktorých dochádza k nakladaniu so znečisťujúcimi látkami. Vplyv stavebných prác na stav povrchových a podzemných vôd môže byť daný samotnou realizáciou stavených prác, pri povrchových vodách môžu spôsobiť zvýšenie obsahu nerozpustných látok, miestami až zanášanie dna vodných tokov. Činnosti pri ktorých môžu vznikáť negatívne vplyvy:

- úprava korýt tokov a stavieb vo vodných tokoch
- výstavba protipovodňovej infraštruktúry a vodných stavieb
- budovanie zaústení hĺbkovej drenáže

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: 11. OKT. 2021	17

- stavba ciest, železníc a mostov a odvodnenia dopravných stavieb
- budovanie a rekonštrukcie čistiarní odpadových vôd

Zabránenie resp. minimalizácia týchto vplyvov vykonávame vhodným umiestnením zeminy ako aj stavebných materiálov a to predovšetkým v dostatočnej vzdialenosti od koryta, aby pri zrážkach nedošlo k ich splaveniu do povrchových vôd. V prípade zvýšených zrážok je povinnosťou zodpovedného zamestnanca sledovanie hlásení o povodňovej aktivite, aby sa mohli vykonať opatrenia pred prípadným zaplavením staveniska, resp. splavením zeminy a materiálov do povrchových vôd. V prípade úniku týchto materiálov do koryta toku je nevyhnutné zabezpečiť ich odstránenie.

V rámci výstavby inštalujeme aj odlučovače ropných látok (ORL), tieto sú zrealizované v súlade s právnymi požiadavkami. Po ukončení stavebných prác uvádzame pobrežné pozemky ako aj korytá vodných tokov do pôvodného stavu.

Vplyv na vodné hospodárstvo má aj odber vody pre technologické účely a kropenie komunikácií a spevnených plôch, ktoré zabezpečujeme za účelom zníženia prašnosti. Pravidelne vykonávame prehľad o spotrebe vody. Pri nakladaní s vodami sa spoločnosť zameriava na jej hospodárne využívanie. Povrchové a podzemné vody chránime pred znehodnotením látkami, ktoré môžu ohroziť ich kvalitu, sú to prevažne tzv. znečisťujúce látky podľa špeciálnych právnych predpisov. Za činnosti spojené s nakladaním s chemickými látkami a zmesami zodpovedajú podľa právnych predpisov užívateľa, preto ako užívateľ vykonávame v súčinnosti s našimi dodávateľmi aktívne opatrenia k ochrane kvality a zdravotnej nezávadnosti povrchových a podzemných vôd, resp. pôdy.

Vplyv na vodné hospodárstvo môže mať aj vypúšťanie odpadových vôd. Tento vplyv je minimálny, nakoľko naša organizácia nevypúšťa odpadové vody do povrchových vôd.

Vody a vodné hospodárstvo je sledované a vyhodnocované podľa príslušných právnych predpisov. Vplyv stavebných prác na povrchové vody môže byť daný:

- samotnou realizáciou stavebných prác
- odberom vody pre technologické účely, čerpaním vôd pri zakladaní objektov a jej následnom vypúšťaní

Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov sú na vybraných stavbách uvedené v „Programoch kontroly a ochrany životného prostredia – environmentálnych plánoch výstavby“ pre jednotlivé stavby, pričom v rámci tohto dokumentu sú uvedené aj možné úniky (havárie) znečisťujúcich látok a programy kontroly dodržiavania opatrení zameraných na ochranu vôd. V prípade stavieb dotýkajúcich sa vodných tokov postupujeme v zmysle povodňových plánov. Pri nakladaní s nebezpečnými látkami dodržiavame havarijné postupy, v súlade s internou dokumentáciou.

ODPADY

Spoločnosť ako pôvodca/držiteľ, sprostredkovateľ odpadu je zapojená do systému triedeného zberu odpadov mesta Banská Bystrica a ostatných miest, v ktorých miestnej pôsobnosti sa realizujú jednotlivé stavby. Zabezpečenie povinností a zodpovednosti držiteľa, sprostredkovateľa odpadu je podporené v ustanoveniach zmlúv so stavebníkmi (napr. Národná diaľničná spoločnosť), prenajímateľmi a dodávateľmi činností.

Významnou skupinou odpadov, ktoré vznikajú, sú predovšetkým odpady v dôsledku uskutočňovania stavebných prác alebo z odstraňovania (demolácií) stavieb. Výkopová zemina

confirm with information on this page is correct

Signature

Name of the team leader: Mgr. Čierňava

Date: 11. OKT. 2021

v prípade, že sa využije na účely výstavby a v mieste vzniku, sa nepovažuje za odpad. V prípade ukladania prebytočnej zeminu mimo stavby je túto činnosť možné vykonávať len na základe vydaného povolenia.

Odpady môžu vznikať aj jednotlivým dodávateľom, ktorí sú povinní nakladať s odpadmi v zmysle právnych požiadaviek a doklady o nakladaní s odpadmi musia dodať organizácii, nakoľko táto je držiteľom, sprostredkovateľom odpadov (zhotoviteľom stavby) alebo v zmluvnom vzťahu s pôvodcom (stavebníkom). V našej organizácii prednostne vznikajú odpady podľa nasledovných skupín:

- odpady z výroby, spracovania a distribúcie náterových hmôt, lepidiel, tesniacich materiálov (skupina 08)
- odpadové obaly (skupina 15)
- odpady z prevádzky a údržby dopravných a stavebných strojov, elektrozariadenia (skupina 16)
- stavebné odpady (skupina 17)
- komunálne odpady (skupina 20)

Odpady zhromažďujeme v zmysle požiadaviek platných právnych predpisov v zabezpečených a označených nádobách a v priestoroch na tento účel určených. Ich prednostné zhodnocovanie alebo zneškodnenie prebieha na základe zmluvných vzťahov výhradne u autorizovaných subjektov. Za zabezpečovanie činností spojených s nakladaním s odpadmi je zodpovedný zamestnanec, resp. externý dodávateľ. Evidenciu odpadov a dohľad nad dodržiavaním správnej praxe vykonáva manažér pre environment. Toky odpadov sú monitorované a pravidelne vyhodnocované, aby postupy boli v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva.


PÔDA, FAUNA A FLÓRA

Administratívne priestory spoločnosti sú umiestnené v rekonštruovaných prenajatých priestoroch, bez priameho vplyvu na pôdu a taktiež ako dočasné priestory na miestach realizácie stavby.

Vplyv stavebných prác na horninové prostredie je zásahom v dôsledku terénnych úprav ako aj budovaním násypov, zakladaním mostných objektov. Na horninové prostredie môže mať vplyv aj nevyhovujúci stav stavebných a dopravných zariadení a mechanizmov v prípade úniku znečisťujúcich látok.

Vplyv na geologické prostredie z činností našej spoločnosti je spojený so zemnými prácami súvisiacimi s preložkami inžinierskych sietí, vykopávkami, čerpaním podzemných vôd, manipulácia so zeminou, pomocnými a dokončovacími prácami, vrátane zakladania objektov (hlbkové a plošné).

Pre navrhnutie účinných opatrení je vždy potrebný inžiniersko-geologický prieskum dotknutého územia. Elimináciu negatívnych vplyvov zabezpečujeme dodržaním technologických postupov a opatrení pri hĺbkovom a plošnom zakladaní, s dôrazom na zabezpečenie stability územia nachádzajúceho sa v blízkosti staveniska. Čerpanie podzemných vôd môže nastať pri zakladaní a hĺbení jám.

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:	11. OKT. 2021

Ochranu poľnohospodárskej pôdy zabezpečujeme v súlade so zákonnými požiadavkami. V etape spracovania projektovej dokumentácie je potrebné vykonať štúdie (pedologický prieskum) na bilanciu skrývky humusového horizontu. Vplyvy na pôdny fond počas výstavby súvisia:

- so skladovaním a ošetrovaním skrývky humusu
- s manipuláciou s humusom
- s dodržaním požiadaviek vyplývajúcich z technickej a biologickej rekultivácie pozemkov dočasných záberov

Dodržiavame zásady a požiadavky ochrany prírody a krajiny s cieľom prispieť k zachovaniu rozmanitosti podmienok a formy života.

Nepriaznivé vplyvy na flóru a faunu sa vplyvom našej činnosti môžu prejavovať:

- priamou likvidáciou biotopov
- zásahmi a ovplyvnením funkcie biotopov (úprava vodných tokov)
- vytvorením resp. posilnením bariéry v migračnom koridore
- vplyvom hluku, exhalátov a posypových látok na biotopy v blízkosti stavieb

Negatívne vplyvy sa môžu vyskytnúť najmä počas výstavby, počas prevádzky sa zvýšenie váhy negatívneho vplyvu už nepredpokladá. Ochranu archeologických lokalít zabezpečujeme v prípade ich výskytu v súlade so záväznými stanoviskami orgánov štátnej pamiatkovej starostlivosti.

VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV – SPOTREBA ELEKTRICKEJ ENERGIE, SPOTREBA VODY, SPOTREBA Pohonných hmôt


Administratívne objekty sú pripojené na odber elektrickej energie cez distribučnú sieť v závislosti od ich umiestnenia. Odbery sú zisťované cez elektromery a spotreba sa eviduje na základe došlých faktúr. V administratívnych objektoch sa využíva pitná voda na zabezpečenie pitného režimu zamestnancov. Administratívne objekty na stavbách majú odpadové vody odvedené do žump alebo verejnej kanalizácie, prenajatý priestor administratívy v Banskej Bystrici je odvedený do verejnej kanalizácie. Odpadové vody vznikajúce v organizácii sú splaškové. Pitná voda na zabezpečenie pitného režimu zamestnancov na stavbách, v prípade, že v priestore staveniska nie je vodovodná sieť, sa čerpá z mobilných zásobníkov.

Spotreba pohonných hmôt je centrálné sledovaná v rozdelení na naftu a benzín. Všetky nakupované služby, suroviny a materiály sú v spoločnosti evidované a sledované aj z hľadiska možného vplyvu na environment. Pri preberaní materiálu, suroviny alebo chemických látok alebo zmesí do skladovej evidencie je súčasťou dodávky karta bezpečnostných údajov, na základe ktorej sa určujú správne postupy nakladania s týmito látkami. Pohonné hmoty v prípade ich skladovania, uchovávané v nádobách so zabezpečením proti ich úniku, a to tiež s využitím havarijných vaní a príslušenstva.

HLUK A VIBRÁCIE

Počas výstavby v dotknutom území vznikajú nové zdroje hluku a vibrácií, a to predovšetkým pri práci ťažkých zemných strojov, doprave nákladných vozidiel a pri špecifických činnostiach úpravy povrchov (otryskávaním). Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov sú uvedené na vybraných stavbách v „Programoch kontroly a ochrany životného prostredia – environmentálnych plánoch výstavby“, pre jednotlivé stavby v rámci tohto dokumentu sú uvedené aj programy kontroly dodržiavania opatrení pre elimináciu hlukovej záťaž.

DATA CONFIRMATION S.P.A.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 11. OKT. 2021	


Informovanie verejnosti o situácii v oblasti vplyvu činností, produktov a služieb spoločnosti na environment je publikované podľa potreby a na základe rozhodnutia vedenia spoločnosti. Pre prípadné podnety a sťažnosti obyvateľov, zamestnancov, resp. iných osôb je u predstavitel'a manažmentu zabezpečená evidencia podnetov a sťažností, vrátane ich riešenia a v prípade opodstatnenia navrhnutie preventívnych opatrení.

HAVÁRIE A NÚDZOVÉ SITUÁCIE

Potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia či zdravia a života obyvateľov môžu vzniknúť v dôsledku zlyhania technických opatrení (havárie v prevádzke stavebných a dopravných prostriedkov, pri prevádzke zariadení na prečisťovanie čerpaných podzemných vôd a pod.), prírodnými silami a vonkajšími vplyvmi, na ktoré organizácia nemá priamy vplyv a zlyhaním ľudského faktora. Na základe rozsahu stavebných prác a prírodných podmienok v dotknutých lokalitách výstavby môžu núdzové situácie spôsobiť nadmernú prašnosť, nadmerný hluk, ohrozenie stability a únosnosti základových pôd, kontamináciu horninového a vodného prostredia, dopravné komplikácie, vznik požiaru, pracovný úraz. Organizácia má vypracované osobitné postupy prevencie a riešenia havarijných situácií, ktoré pri jej prevádzkových činnostiach obvykle vznikajú.



Funkciou mostu je bezpečne a hospodárne zabezpečiť dopravu cez prírodnú alebo umelú prekážku. Stavby, ktoré realizujeme, zväčša poznačia tvár krajiny na dlhé obdobie a majú slúžiť aj ďalším generáciám – aj preto uznávame a snažíme sa dôsledne presadzovať koncept environmentálnej zodpovednosti.

RAIA 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: 11. OKT 2021	

Záverečné vyhodnotenie priamych environmentálnych aspektov									
ČINNOSŤ	Emisie do ovzdušia	Vodné prostredie	Odpady	Pôda, fauna, flóra	Spotreba elektrickej energie	Spotreba vody	Spotreba PHM	Hluk a vibrácie	Havária
Projektovanie stavieb	Orange	Orange	Red	Orange	Red	Orange	Green	Orange	Orange
Administratíva Banská Bystrica kancelárske priestory	Green	Light Blue	Green	Light Blue	Green	Green	Green	Light Blue	Green
POZEMNÉ STAVBY									
Stavebné činnosti	Orange	Green	Red	Green	Green	Orange	Orange	Orange	Orange
Doprava a mechanizmy	Orange	Green	Orange	Green	Green	Green	Orange	Green	Orange
Skladovanie	Green	Orange	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Prevádzka staveniska	Green	Green	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green
DOPRAVNÉ STAVBY									
Stavebné činnosti	Orange	Red	Red	Orange	Green	Orange	Orange	Orange	Red
Doprava a mechanizmy	Orange	Green	Orange	Green	Green	Green	Orange	Green	Orange
Skladovanie	Green	Orange	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Prevádzka staveniska	Orange	Green	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green
VODOHOSPODÁRSKE STAVBY									
Stavebné činnosti	Orange	Orange	Orange	Orange	Green	Orange	Orange	Orange	Orange
Doprava a mechanizmy	Orange	Green	Orange	Green	Green	Green	Orange	Green	Orange
Skladovanie	Green	Orange	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Prevádzka staveniska	Green	Orange	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Sklady a mechanizácia									
Skladovanie	Green	Orange	Orange	Orange	Green	Green	Green	Green	Orange
Doprava a mechanizácia	Orange	Green	Orange	Green	Green	Green	Orange	Green	Orange

Pozn.: Vyhodnotenie environmentálnych aspektov bolo vykonané ku dňu 30.06.2020.

Vysvetlivky:

Light Blue	Nehodnotený
Green	Nevýznamný
Orange	Stredne významný
Red	Významný

Vyhodnotenie environmentálnych aspektov sa robí pre každú stavbu samostatne, kde sa prihliada na špecifikácie jednotlivých stavieb.

Na základe mimoriadnych zhoršení vôd, ktoré nám vznikli sme prehodnotili aj významnosť aspektu týkajúceho sa vodného prostredia a havárie na stavbách, kde sa pracuje v blízkosti alebo priamo vo vodnom toku, ktorý sa mení zo stredne významného na významný.

5.2. NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Nepriame environmentálne aspekty vznikajú v dôsledku spolupráce organizácie s tretími stranami, pričom tieto môže organizácia v určitej miere ovplyvniť.

Z pohľadu hodnotenia nepriamych environmentálnych aspektov bola spoločnosť SMS a.s. rozdelená do nasledovných činností:

1. Environmentálne správanie zmluvných partnerov - subdodávateľov a dodávateľov
2. Výber a zloženie služieb
3. Životný cyklus produktu

Name of the team leader: **Mgr. Čierňava**

 Date: **11. OKT 2021**

4. Administratívne a plánovacie rozhodnutia

Najvýznamnejšie nepriame environmentálne aspekty pochádzajú z činností zmluvných dodávateľov organizácie pri realizácii stavebných zákaziek. Elimináciu negatívnych vplyvov týchto aspektov zabezpečuje organizácia prostredníctvom ustanovení v zmluvných dojednaniach. Nástrojom na znižovania významnosti nepriamych aspektov je na vybraných stavbách tzv. Program kontroly a ochrany životného prostredia – Environmentálny plán výstavby, pomocou ktorého zabezpečuje organizácia súlad dodávateľov so svojimi environmentálnymi štandardmi. K dokumentu, ktorý má charakter pracovného postupu a zároveň preventívneho nástroja environmentálnej zodpovednosti, je pripojený informovaný súhlas dodávateľa, resp. jeho zamestnancov. Činnosti dodávateľov vrátane vplyvu na životné prostredie sú priebežne kontrolované na stavbách stavbyvedúcimi a zodpovednými osobami pre oblasť životného prostredia. V organizácii zavádzame audity dodávateľov na ochranu životného prostredia, za účelom zlepšenia environmentálneho správania dodávateľov. Od dodávateľov je vyžadované predovšetkým správne nakladanie s odpadmi a chemickými látkami/zmesami, a to v súlade s právnymi predpismi a požiadavkami stanovenými v príslušných povoleniach a predpisoch orgánu štátnej správy, resp. samosprávy. Samostatnú skupinu monitorovania predstavujú dopravné a stavebné mechanizmy.

Organizácia ovplyvňuje výber a zloženie služieb nastavením kritérií pri ich obstarávaní. V rámci plánovania a riadenia prevádzkových činností v súlade s Manuálom EMS/EMAS, pri zabezpečovaní externých služieb je ten, kto kontaktuje resp. objednáva túto službu, povinný zabezpečiť, aby externí partneri v spoločnosti SMS a.s. nepoškodzovali životné prostredie a nepostupovali v rozpore s právnymi predpismi, a aby po ukončení činností v spolupráci s predstaviteľom manažmentu zabezpečili zneškodnenie alebo využitie všetkých odpadov, ktoré vznikli pri ich činnosti. Prostredníctvom nástrojov monitoringu organizácia pôsobí na svojich dodávateľov v prospech zavádzania a dodržiavania systémov environmentálneho manažérstva.

Záverečné vyhodnotenie nepriamych environmentálnych aspektov										
ČINNOSŤ	Emisie do ovzdušia	Vodné prostredie	Odpady	Pôda, fauna, flóra	Spotreba elektrickej energie	Spotreba vody	Spotreba PHM	Hluk a vibrácie	Havária	
Environmentálne správanie zmluvných partnerov – objednávateľov, dodávateľov, subdodávateľov	Orange	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
Výber a zloženie služieb	Orange	Green	Orange	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Životný cyklus produktu	Orange	Orange	Red	Orange	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Green
Administratívne a plánovacie rozhodnutia	Orange	Orange	Red	Light Blue	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange

Vysvetlivky:

Light Blue	Nehodnotený
Green	Nevýznamný
Orange	Stredne významný
Red	Významný

FRAIA 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: 

Date: **1. OKT. 2021**

6. ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Spoločnosť SMS a.s. má vypracované postupy na vytvorenie, implementovanie a udržiavanie zdokumentovaných environmentálnych cieľov. Stanovuje zodpovednosti pri navrhovaní, schvaľovaní a realizácii cieľov.

K environmentálnym aspektom, ktoré boli na základe hodnotenia posúdené ako „stredne významné“ alebo „významné“, sú prijímané environmentálne ciele. Postup prijímania a schvaľovania, realizácie a kontroly plnenia cieľov a programov je určený v internom dokumente. Ciele sú merateľné všade, kde je to použiteľné a vyhovujú politike IMS, sú taktiež monitorované, komunikované a aktualizované. Návrh stanovených dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vrátane cieľových hodnôt, zdrojov a času na ich zabezpečenie prerokuje vždy predstaviteľ manažmentu pre environment spolu s vedúcimi zamestnancami prípadne s inými zamestnancami spoločnosti. V prípade pripomienok zväži ich opodstatnenie a zapracuje ich do návrhov, ktoré sú predkladané vedeniu spoločnosti. Vedenie pri schvaľovaní cieľov zohľadňuje finančné a technické zdroje.

DLHODOBÉ CIELE	KRÁTKODOBÉ CIELE PRE ROKY 2020 - 2021	CIELOVÁ HODNOTA PRE ROK 2021
Trvalo znižovať negatívne vplyvy činností na životné prostredie	Implementovať systém environmentálneho manažérstva a auditu (EMAS)	Získanie registrácie v schéme EMAS
Zvýšenie recyklácie stavebných odpadov	Prekročenie zákonnej povinnosti recyklácie stavebných odpadov o 5%	75%
Zvyšovanie povedomia zamestnancov o potrebe ochrany ŽP	Cvičenia havarijnej pripravenosti na stavbách	Zorganizovať 3 cvičenia
	Zvýšenie početnosti interných auditov ŽP nad rámec plánovaných interných auditov	Zabezpečiť výkon auditov min. 1-krát kvartálne na významných stavbách spoločnosti
	Pravidelnosť školení na tému ŽP a odpadového hospodárstva nových aj stávajúcich zamestnancov	90 %
	Zavedenie smernice toku odpadov na stavbách	Aplikácia na všetkých stavbách

DLHODOBÉ CIELE	KRÁTKODOBÉ CIELE PRE ROKY 2021 - 2022	CIELOVÁ HODNOTA PRE ROK 2022
Preprava nebezpečného odpadu vlastnou dopravou	Zabezpečenie prepravy nebezpečného odpadu vlastnou dopravou	Zníženie nákladov na dopravu NO
Cvičenie havarijnej pripravenosti	Vybavenie stavebných mechanizmov spoločnosti mobilnými havarijnými súpravami	Zlepšiť havarijnú pripravenosť
	Cvičenie havarijnej pripravenosti na stavbe	Zorganizovať min. 3 cvičenia
Zvyšovanie povedomia zamestnancov o potrebe ochrany ŽP	Vypracovanie databázy spoločnosti s oprávnením na nakladanie s odpadmi	Zefektívnenie vyhľadávania spoločností s oprávnením na nakladanie s odpadmi, minimalizácia nákladov

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

Name of the team leader: Mgr. Čierňava

Signature:

Date: 11. OKT 2021

	Spracovanie praktického manuálu zásad ochrany ŽP pre stavby	Zvýšenie povedomia a prehľadu zamestnancov
--	---	--

V súvislosti so zavádzaním systému EMAS v našej organizácii došlo k výraznému rozpracovaniu environmentálnych cieľov, keďže predtým boli najmä súčasťou integrovaného systému, ktorý zahŕňal taktiež riadenie bezpečnosti.

Ciele pre obdobie 2020 boli prijaté na základe vyhodnotenia interných auditov manažérskeho systému v rámci spoločnosti, zistení z kontrol ochrany environmentu (ŽP), zhodnotenia rizík a pri vypracovávaní environmentálnych aspektov a v rámci nastavenia spoločnosti na sústavné zlepšovanie sa. V rámci cieľov kladieme permanentne dôraz na riadenie toku odpadov a ich následnú recykláciu alebo zhodnotenie ako aj na pravidelnosť školení na tému ochrany ŽP a odpadového hospodárstva. Prvé školenie na tému odpadového hospodárstva prebehlo v rámci každoročnej internej školy v druhom mesiaci roku 2020. Ďalšie školenia sa uskutočňujú postupne na stavbách aj s praktickým vysvetlením v rámci kontrol ŽP a samozrejme pri nástupe nových zamestnancov.

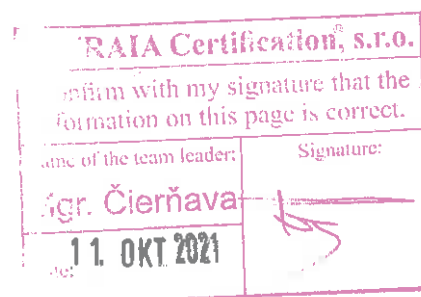
Ciele pre rok 2020 sme s výnimkou jedného cieľa splnili. Jediný cieľ, ktorý sa nám nepodarilo splniť je cvičenia havarijnej pripravenosti na stavbách z dôvodu vyhlásenia mimoriadneho stavu pre neovládateľné šírenie pandémie spôsobenej koronavírusom SARS-CoV-2 (covid-19). Tento cieľ sme si presunuli do nasledujúceho roka.

Ciele pre rok 2021 sú všetky v štádiu rozpracovanosti s naplnením cieľov na 50 - 90 %.

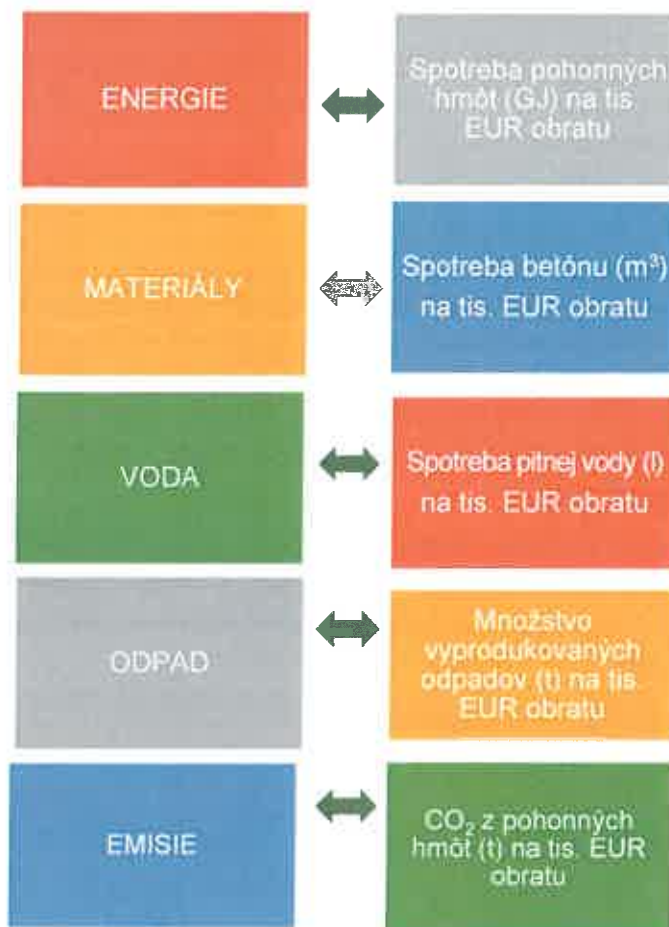
7. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE

Spoločnosť SMS a.s. má vo svojej internej dokumentácii environmentálneho manažérstva definované postupy pre pravidelné monitorovanie, meranie, analýzu a hodnotenie charakteristík svojho environmentálneho správania a prevádzkových činností, ktoré môžu mať významný environmentálny vplyv.

Organizácia zhromaždila dostupné dáta a tieto vyhodnotila formou ukazovateľov. Každý ukazovateľ sa skladá z parametrov: A (ročné vstupy/vplyvy), B (výstupy/vplyvy pre celú organizáciu), R (pomer A/B). Environmentálne správanie organizácie predstavujú hlavné a osobitné ukazovatele. Hlavné ukazovatele sú definované podľa Nariadenia EMAS nasledovne: i) energie, ii) materiály, iii) voda, iv) odpad, v) využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu a vi) emisie. V prípade ukazovateľa „v“ si organizácia uplatňuje výnimku, keďže v rámci svojej činnosti nemá možnosť ovplyvňovať využívanie pôdy a preto daný ukazovateľ nie je predmetom hodnotenia.



Hlavné ukazovatele environmentálneho správania organizácie sú:



Osobitné ukazovatele environmentálneho správania organizácie:

Spoločnosť sa zaväzuje od 1.1.2021 sledovať zároveň nasledovné osobitné ukazovatele environmentálneho správania:

- **MONITORING ENVIRONMENTÁLNEHO PROFILU DODÁVATEĽOV**
- **SLEDOVANIE RECYKLÁCIE VYBRANÝCH DRUHOV STAVEBNÝCH ODPADOV, V POMERE NA CELKOVÉ VZNIKNUTÉ MNOŽSTVO VYBRANÝCH DRUHOV STAVEBNÝCH ODPADOV**
- **SLEDOVANIE A POROVNÁVANIE VÝKONOV MECHANIZMOV (okrem osobných áut), V EMISNÝCH TRIEDACH 4 A VYŠŠÍCH, Z CELKOVÝCH VÝKONOV TÝCHTO MECHANIZMOV NA VŠETKÝCH STAVBÁCH**

7.1. ENERGIE

Spoločnosť využíva elektrickú energiu pri prevádzke administratívnych priestorov a v rámci využívania technického zázemia stavebných dvorov (od externého distribútora alebo z vlastných generátorov). Nakoľko uvedený ukazovateľ spotreby energie neposkytuje komplexný obraz spotreby energií vo vzťahu k výkonu stavebnej činnosti, aplikujeme výpočet s použitím parametra spotreby PHM, a to vzhľadom na skutočnosť, že spoločnosť zároveň pri svojej činnosti využíva stavebné a dopravné prostriedky. Palivom pre pohon týchto prostriedkov je motorová nafta a automobilový benzín, pre ktoré je definovaný energetický obsah.

Ukazovateľ „ENERGIE“ vyjadruje spotrebu pohonných látok v GJ, vypočítanú so spotreby automobilového benzínu a motorovej nafty v jednotlivých rokoch.

PATA Construction, s.r.o.

 name of the team leader: **Mgr. Čierňava**

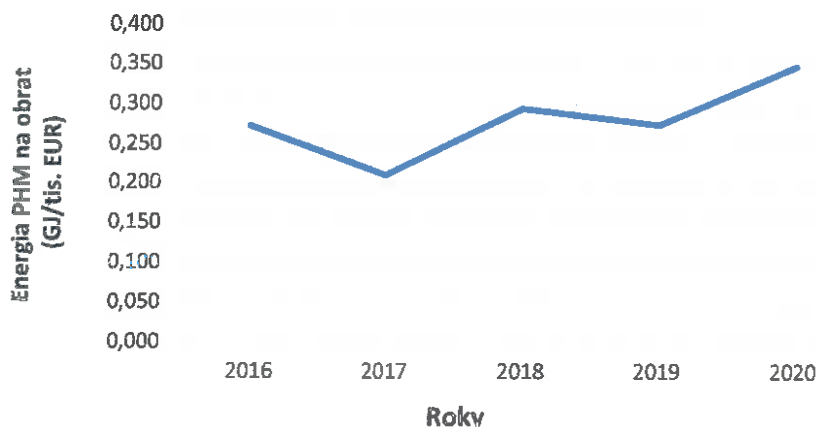
 Date: **11. OKT. 2021**

 Signature:

Ukazovateľ R1 – energia z PHM (GJ) na obrat (tis EUR)					
Energie	2016	2017	2018	2019	2020
spotreba benzínu v litroch za rok	17316,60	13120,99	14081,60	29039,67	39376,72
spotreba nafty v litroch za rok	121581,04	92835,61	120951,60	135081,77	137013,85
prepočet na kg Benzín	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
prepočet na kg Nafta	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
NCV Benzín GJ/t	43,91	43,91	43,91	43,91	43,91
NCV Nafta GJ/t	42,12	42,13	42,13	42,13	42,13
spotreba benzínu v tonách za rok	12,64	9,58	10,28	21,20	28,75
spotreba nafty v tonách za rok	102,13	77,98	101,60	113,47	115,09
energia v benzíne GJ	555,07	420,58	451,38	930,85	1262,19
energia v nafte GJ	4301,63	3285,38	4280,38	4780,44	4848,81
A1: Energia PHM (GJ)	4856,71	3705,96	4731,76	5711,28	6111,00
B: Obrat (tis. EUR)	17788,053	17529,629	16065,284	20810,836	17593,947
Ukazovateľ R1: Energia PHM na obrat (GJ/tis. EUR)	0,273	0,211	0,295	0,274	0,347

Z hľadiska kontroly environmentálneho správania organizácie sú energie jedným zo strategických faktorov uplatňovania environmentálnej politiky. Vývoj ukazovateľa R1 má relatívne stabilný charakter. Na spotrebu PHM má taktiež vplyv početnosť stavebných zákaziek spojená s logistikou ich obsluhy. Nárast hodnoty ukazovateľa v roku 2018 bol spôsobený aj skutočnosťou odovzdávania stavieb (dobehom kontraktov z roku 2017) a súvisiacou fakturáciou zákaziek. Medziročný pokles ukazovateľa o 7% v údajoch za rok 2019 naznačuje určitú korekciu trendovej krivky smerom k predchádzajúcim úrovňam. Rok 2020 bol poznamenaný nástupom pandémie spôsobenú ochorením COVID-19, kde sa vo vedení spoločnosti spravila analýza rizík pre zachovanie zdravia našich zamestnancov a pre udržanie výroby. Ako jedno z výrazných rizík nákazy sme identifikovali verejnú hromadnú dopravu, ktorú pre dlhé presuny z miesta bydliska na pracoviská (stavby) v predchádzajúcich rokoch využívali predovšetkým majstri, prípravári a robotníci. Pre tieto kategórie zamestnancov sme preto zabezpečili osobné vozidlá na prepravu pracovníkov na pracovisko s vylúčením verejnej dopravy. Toto navýšenie vozidiel malo zásadný vplyv na spotrebu pohonných látok.

Graf č. 1: Energie, ukazovateľ R1



TRAIA Certification, s.r.o.

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

Name of the team leader: Agr. Čierňava

Signature: _____ 27

1. OKT 2021

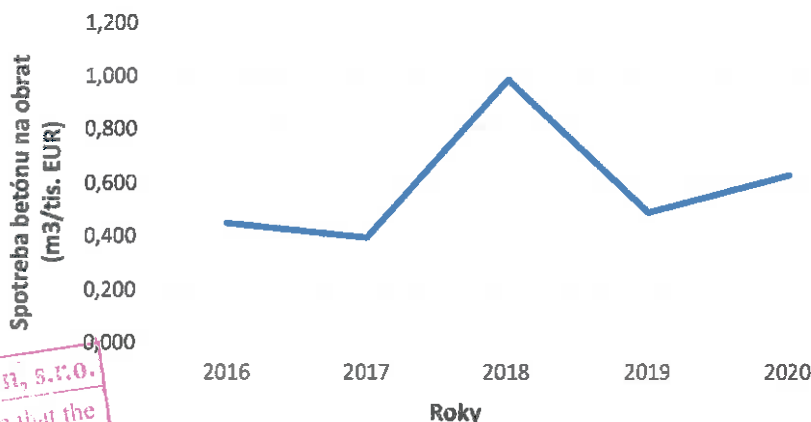
7.2. MATERIÁLY

Ukazovateľ R2 environmentálneho správania predstavuje spotrebu betónu od externých dodávateľov na celkový obrat spoločnosti. Betóny sú v spoločnosti účtované na samostatnom PKV (položka kalkulačného vzorca) účtovný okruh 1100. Množstvo betónu na m³ sa prepočítava na základe pomeru ceny z PKV 1100 a priemernej ceny za m³ betónu.

Ukazovateľ R2 – spotreba betónu (m ³) na obrat (tis EUR)					
Materiály	2016	2017	2018	2019	2020
A2: Spotreba betónu (m ³)	8022,45	6945,39	15825,73	10200,58	11079,854
B: Obrat (tis. EUR)	17788,053	17529,629	16065,284	20810,836	17593,947
Ukazovateľ R2: Spotreba betónu na obrat (m³/tis. EUR)	0,451	0,396	0,985	0,490	0,630

Výrazný rozdiel v ukazovateli spotreby betónu v roku 2018 bol spôsobený zákazkou Komárno – Komárom, nový cestný most cez Dunaj. Zákazka bola realizovaná v období 07/2018 – 06/2019. Naša spoločnosť na tejto stavbe realizovala časť spodnej stavby – základy a piliere P3 a P4 pre objednávateľa – maďarskú spoločnosť Hídépítő Zrt. Táto stavba mala svoje technické špecifiká – v rámci betonáže sme realizovali pokládku cca 9000 m³ betónu, čo bolo dané skutočnosťou, že stredný pilier v koryte je súčasne aj dolnou časťou pylóna. Oproti ostatným pilierom je výrazne mohutnejší. Jeho zakladanie je riešené vŕtanými pilótami s priemerom 1,5 m. Základová doska je hrúbky 4,0 m, šírky 17,0 m a dĺžky 41,0 m. Dolná masívna 13,75 m časť vysokej železobetónovej steny má rozmer priemerne 5,8 x 34,63 m. Uvedený prípad dokazuje, že ukazovateľ spotreby materiálu nemusí nevyhnutne súvisieť s konjunktúrou, ale môže byť výrazne ovplyvnený špecifikáciou zákazky. V roku 2020 nárast spotreby betónu spôsobený predovšetkým výrazným podielom zákazky „Rýchlostná cesta R2 Mýtňa – Tomášovce“, kde boli zahájené práce na výstavbe dvoch mostov pre objednávateľa Metrostav DS, a.s.

Graf č. 2: Materiál, ukazovateľ R2




 IATA Certification, s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Name of the team leader: Mgr. Čierňava
 Date: 11. OKT. 2021

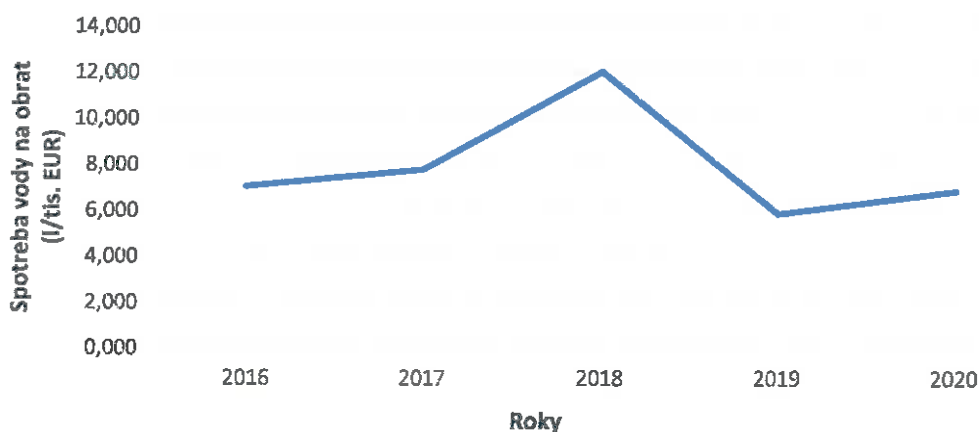
7.3. VODA

Voda predstavuje jednu zo základných zložiek ekosystémov, uvedomujeme si jej vzácnosť a nezastupiteľnú úlohu pre udržateľný rozvoj a život. Je základnou podmienkou existencie života. Preto v rámci možností monitorujeme a znižujeme jej spotrebu. V tabuľke uvádzame spotrebu vody vyjadrenú ako ukazovateľ R3, ktorým je spotreba pitnej vody na obrat spoločnosti.

Ukazovateľ R3 – spotreba vody (l) na obrat (tis EUR)					
Voda	2016	2017	2018	2019	2020
A3: Spotreba vody (l)	126000,00	137000,00	194000,00	123000,00	121605,00
B: Obrat (tis. EUR)	17788,053	17529,629	16065,284	20810,836	17593,947
Spotreba vody na obrat (m ³ /tis. EUR)	7,083	7,815	12,076	5,910	6,912

Zvýšenie hodnoty ukazovateľa v roku 2018 bolo spôsobené prenajatím ďalších priestorov v administratívnej budove, kde bolo zriadené fitnesscentrum pre zamestnancov, ktorého súčasťou boli aj sprchovacie kúty. Ďalšie zvýšenie spotreby vody, bolo spôsobené prenajatím ubytovne pre robotnícke profesie, ktoré bolo súčasťou administratívnej budovy. V roku 2019 sme sa presťahovali do nových priestorov, v dôsledku čoho došlo k poklesu ukazovateľa o viac ako 2-násobok. V roku 2020 došlo k navýšeniu spotreby vody na stavbách, kde značný podiel je spôsobený poklesom obratu na vodohospodárskych stavbách a zvýšeniu podielu obratu na inžinierskych stavbách. Predovšetkým sú to veľké zákazky rekonštrukcie mostov v Považskej Bystrici a Leviciach, ktoré boli náročné na spotrebu sanačných materiálov a ošetrovanie sanovaných plôch.

Graf č. 3: voda, ukazovateľ R3



FRAIA 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:

Date: **11. OKT. 2021**

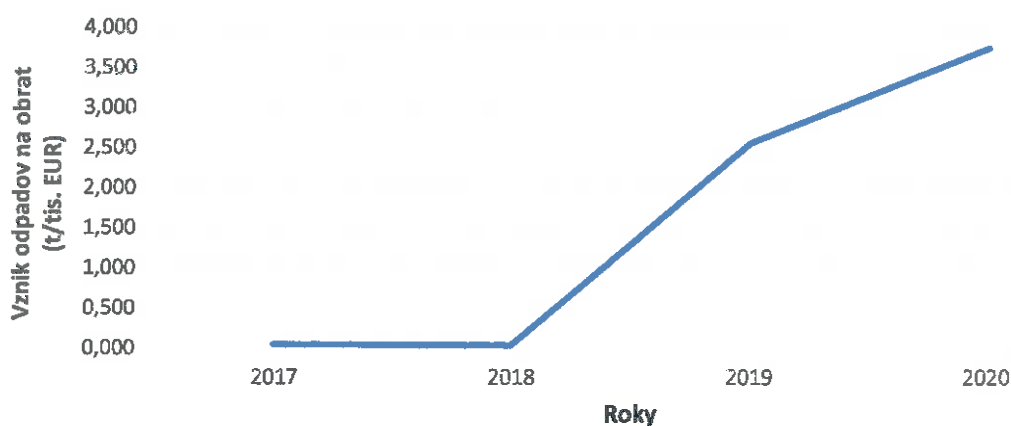
7.4. ODPADY


V tomto ukazovateli sledujeme odpady, ktoré vznikajú v dôsledku stavebných prác, údržby stavieb alebo pri ich odstraňovaní. V tabuľke uvádzame vyhodnotenie množstva vzniknutých odpadov vyjadrením cez ukazovateľ R4, ktorým je vznik odpadu v tonách na obrat spoločnosti v tis. EUR.

Ukazovateľ R4 – vznik odpadov (t) na obrat (tis EUR)				
Odpady	2017	2018	2019	2020
A4: Vznik odpadov (t)	815,24	516,25	53248,39	65870,38
B: Obrat (tis. EUR)	17529,629	16065,284	20810,836	17593,947
Ukazovateľ R4: Vznik odpadov na obrat (t/tis. EUR)	0,047	0,032	2,559	3,744

Vysoký nárast odpadov za rok 2019 bol spôsobený najmä realizáciou stavby „Aglomerácia Valaská - kanalizácia a ČOV“, kde sme lídrom združenia a za rok 2019 za celú stavbu viedli evidenciu odpadov a aj ohlasovala odpady naša spoločnosť. Taktiež bol od roku 2019 zvýšený dôraz na monitoring tokov odpadov. Rok 2020 bol negatívne ovplyvnený dokončovaním zákazky „Aglomerácia Valaská – kanalizácia a ČOV“, zahájením prác na zákazke „Považany – kanalizácia“, kde vznikali odpady pri odstraňovaní asfaltových vozoviek a množstvo výkopovej zeminy. Na zákazke „Rýchlostná cesta R2 Mýtne – Tomášovce“ bola predmetom kontraktu aj likvidácia výkopov zo základných jám pilierov a opôr.

Graf č. 4: Odpady, ukazovateľ R4



TRAFIA Certification, s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Name of the team leader: Mgr. Čierňava
 Date: 11. OKT. 2021
 Signature: 

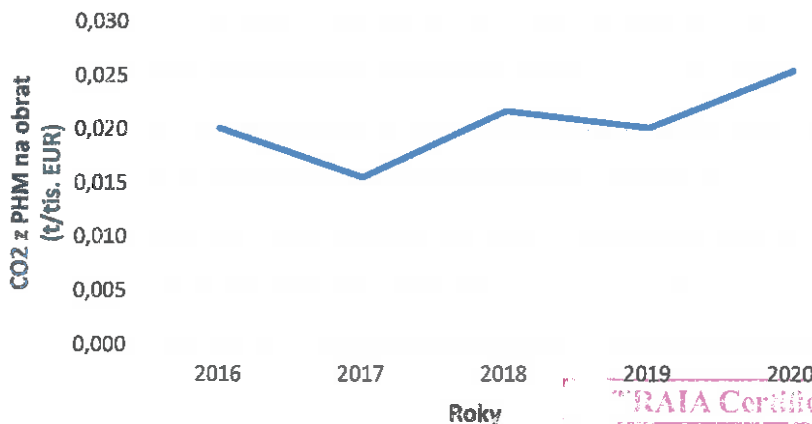
7.5. EMISIE

Organizácia má strategický záujem eliminovať vplyv svojich prevádzkových činností na množstvo emisií. Ukazovateľ R5 vyjadruje množstvo vyprodukovaného CO₂ z používania dopravných prostriedkov (osobné a nákladné vozidlá, stavebné mechanizmy) t.j. zo spotreby pohonných hmôt na ročný obrat spoločnosti.

Ukazovateľ R5 – množstvo CO ₂ z PHM (t) na obrat (tis. EUR)					
Emisie	2016	2017	2018	2019	2020
spotreba benzínu v litroch za rok	17316,60	13120,99	14081,60	29039,67	39376,72
spotreba nafty v litroch za rok	121581,04	92835,61	120951,60	135081,77	137013,85
energia v benzíne GJ	555,07	420,58	451,38	930,85	1262,19
energia v nafte GJ	4301,63	3285,38	4280,38	4780,44	4848,81
EF benzín CO ₂ /TJ	69,35	69,35	69,35	69,35	69,35
EF nafta CO ₂ /TJ	74,15	74,15	74,15	74,15	74,15
CO ₂ v benzíne v t za rok	38,49	29,17	31,30	64,55	87,53
CO ₂ v nafte v t za rok	318,97	243,61	317,39	354,47	359,54
A6: CO ₂ z PHM (t)	357,46	272,78	348,69	419,02	447,07
B6: Obrat (tis. EUR)	17788,053	17529,629	16065,284	20810,836	17593,947
Ukazovateľ R5: CO₂ z PHM na obrat (t/tis. EUR)	0,020	0,016	0,022	0,020	0,025

Organizácia neprevádzkuje stacionárne alebo mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré sú spojené so vznikom emisií a preto za relevantný ukazovateľ, ktorý ovplyvňuje environment považuje emisie skleníkových plynov. Zvýšená hodnota ukazovateľa v roku 2018 bola, ako už bolo komentované vo vzťahu k ukazovateľovi R1, spôsobená skutočnosťou odovzdávania stavieb (dobehom kontraktov z roku 2017) a súvisiacou fakturáciou zákaziek. Inak ukazovateľ R5 vykazuje viac menej stabilný charakter. S využitím technických opatrení a technológií vo svojich činnostiach sa snažíme aktívne konať v prospech ochrany ovzdušia a stratégie znižovania uhlíkovej stopy. K tomu sa snažíme prispieť aj zavedením súťaže v znižovaní spotreby pohonných hmôt vozidiel pre osobnú dopravu.

Grafi č. 5: Emisie, ukazovateľ R6



RAIA Certification® s.r.o.

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

Name of the team leader: **Mgr. Čiernava** Signature: 

Date: **11. OKT 2021**

7.6. VYUŽÍVANIE PÔDY – VPLYV NA BIODIVERZITU

Ukazovateľ využívania pôdy vzhľadom na biodiverzitu nie je sledovaný, keďže organizácia pri výkone svojich činností nevyužíva pôdu a neovplyvňuje rozsah zastavanej plochy. Administratívnu činnosť vykonáva v prenajatých priestoroch a stavebné zákazky realizuje na pozemkoch objednávateľa diela (stavebníka) v súlade s podmienkami povolení správnych orgánov a zmluvných dojednaní. Organizácia poskytuje kvalifikovanú súčinnosť stavebníkovi v plnení kompenzačných opatrení ochrany biotopov v rámci plnenia podmienok procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie a v záujme ochrany druhov.



Stavba: Komárno - Komárom, nový cestný most cez Dunaj

Nové stavebné dielo tvorí jednopylónový zavesený most s piatimi otvormi, s ortotropnou mostovkou, s dvomi otvorenými oceľovými hlavnými nosníkmi. Nadstavbu podopierajú kompaktné opory a kompaktné piliere. Tieto stoja okrem opory na slovenskej strane na vŕtaných pilótach. Celková dĺžka mostnej konštrukcie je 601,80 m, maximálne rozpätie medzi oporami je 252,00 m a šírka nadstavby je 20,40 m.


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

Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 11. OKT 2021	

7.7. Osobitné ukazovatele environmentálneho správania

Osobitné ukazovatele sme sa zaviazali sledovať od 1. 1. 2021 avšak osobitný ukazovateľ **SLEDOVANIE RECYKLÁCIE VYBRANÝCH DRUHOV STAVEBNÝCH ODPADOV, V POMERE NA CELKOVÉ VZNIKNUTÉ MNOŽSTVO VYBRANÝCH DRUHOV STAVEBNÝCH ODPADOV**, vieme vyhodnotiť už aj za rok 2020. Tento ukazovateľ je nastavený ako sledovanie recyklácie stavebných odpadov (skupina číslo 17 Katalógu odpadov) okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04 Zemina a kamenivo (kde sa odvolávame na cieľ odpadového hospodárstva v oblasti stavebného odpadu príloha VI. Zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch) v pomere na celkové množstvo stavebných odpadov.

Osobitný ukazovateľ č.1 – sledovanie recyklácie vybraných druhov stavebných odpadov, v pomere na celkové vzniknuté množstvo vybraných druhov stavebných odpadov v t				
Osobitý ukazovateľ recyklácia odpadov	2020	2021	2022	2023
A: Všetky vybrané stavebné odpady (t)	57 159,76	*	*	*
B: Vybrané stavebné odpady recyklované (t)	56 538,25	*	*	*
Osobitný ukazovateľ č.1: Percentuálny podiel recyklovaných odpadov (%)	98,91	*	*	*

RAIA 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: 11. OKT. 2021	

8. PRÁVNE POŽIADAVKY

Spoločnosť SMS a.s. pravidelne hodnotí súlad svojich činností s právnymi požiadavkami v rámci interných auditov a výsledky z hodnotenia sú súčasťou pravidelného preskúmania systému environmentálneho manažérstva. Na základe posledného vykonaného hodnotenia **dodržiavania právnych požiadaviek konštatujeme, že spoločnosť SMS a.s. dodržiava požiadavky aplikovateľných predpisov v oblasti ochrany životného prostredia.**

Prehľad aplikovateľných právnych požiadaviek pre činnosti SMS a.s. je uvedený nižšie a farebnou škálou je uvedené ako významné sú tieto požiadavky vzhľadom k činnostiam organizácie.

	veľmi významná právna požiadavka
	stredne významná právna požiadavka
	významná právna požiadavka

ZOZNAM APLIKOVATELNÝCH PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK		
Oblasť predmetu regulácie právneho predpisu	Číslo a názov právneho predpisu	
PRIEREZOVÉ	Zákon č. 50/1976 Zb. stavebný zákon	
	Zákon č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení	
	Zákon č.372/1990 Zb. o priestupkoch	
	Zákon č.17/1992 Zb. o životnom prostredí	
	Zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych a iných poplatkoch	
	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)	
	Zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii štátnej správy	
	Zákon č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie	
	Zákon č. 300/2005 Z. z. trestný zákon	
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
	Zákon č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
	Zákon č. 177/2018 Z. z. o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokracii)	
	Zákon č. 54/2019 Z. z. o ochrane oznamovateľov protispoločenskej činnosti	
	Zákon č. 74/2020 Z. z. ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony v pôsobnosti Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky v súvislosti s ochorením COVID-19	
	OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY, HORNINOVÉ PROSTREDIE A OCHRANA POĽNOHOSP. PÓDY	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny		
Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 o ochrane prírody		
Zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon)		
Zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov		
Zákon č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov		
Nariadenie vlády SR č. 449/2019 Z. z., ktorým sa vydáva zoznam Invázných nepôvodných druhov vzbudzujúcich obavy Slovenskej republiky		
Vyhláška MŽP SR č. 450/2019 Z. z., ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov		

RAIA Certifier A. KRAJINY, HORNINOVÉ PROSTREDIE A OCHRANA POĽNOHOSP. PÓDY, s.r.o.


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

Name of the team leader: **Mgr. Čierňava**

Signature:

Date: **11. OKT. 2021**

ZOZNAM APLIKOVATELNÝCH PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK		
Oblasť predmetu regulácie právneho predpisu	Číslo a názov právneho predpisu	
OCHRANA VÔD A CHEMICKÁ BEZPEČNOSŤ	Zákon č. 364/2004 Z. z. vodný zákon	
	Vyhláška č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov	
	Vyhláška č. 315/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd	
	Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	
	Vyhláška č. 684/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií	
	Vyhláška č. 397/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody	
	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd	
	Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
	Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)	
	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)	
	Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
	ENERGETIKA, OCHRANA OVZDUŠIA, FLUÓROVANÉ SKLENÍKOVÉ PLYNY	Zákon č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 321/2012 Z. z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o doplnení niektorých zákonov		
Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší		
Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší		
Vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z. z., o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ňich okolí		
Vyhláška MŽP SR č. 213/2013 Z. z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení		
Zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia		
Nariadenie EP a Rady (EÚ) č. 517/2014 o fluórovaných skleníkových plynoch		
Zákon č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov		
ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch	
	Zákon č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov	
	Zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady	
	Zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
	Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	
	Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	
	Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch	
	Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov	
	Nariadenie vlády SR č. 330/2018 Z. z., ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov	
	Vyhláška MŽP SR č. 347/2019 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje	

Signature: 

1. OKT. 2021

35

ZOZNAM APLIKOVATELNÝCH PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK	
Oblasť predmetu regulácie právneho predpisu	Číslo a názov právneho predpisu
ENVIRONMENTÁLNE ORIENTOVANÉ RIADENIE A AUDIT	Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1221/2009 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
	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2017/1505, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1221/2009
	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
	Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom manažérstve a audite v schéme Európskej únie
	Rozhodnutie Komisie zo 14.03.2013, ktorým sa zavádza 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)
	Zákon č. 587/2004 Z. z. o environmentálnom fonde
	Vyhláška MŽP SR č. 157/2005 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 587/2004 Z. z.

Autori:

Ing. MgA. Michaela Hriňová (SMS a.s.)
 Gabriela Lörinczová (SMS a.s.)
 David Čáp (výrobný riaditeľ a člen predstavenstva SMS a.s.)

Environmentálny overovateľ:

ASTRAIA Certification, s.r.o.
 Priezračná 39
 Nitra 949 01



© SMS a.s.

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:

Date: 11. OKT. 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 41.20, 42.11, 42.12, 42.13, 42.21, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.99, 71.12

vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie SMS a.s.

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 potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržovaní uplatniteľných 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 environmentálnom 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 11.10.2021 v Nitre



