ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Vyhlásenie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti MBM-GROUP, a.s.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

OBSAH

1 PROFIL SPOLOČNOSTI 3

1.1 Súhrn činností, výrobkov a služieb 3
1.2 Organizačná štruktúra spoločnosti 6
1.3 Identifikačné znaky spoločnosti 6

2 ROZSAH REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS 6

2.1 Prehľad významných projektov za obdobie 2015-2020 v rozsahu predmetu EMAS 7

3 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ OPIS SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA 11

3.1 Environmentálna politika 11
3.2 Stručný opis systému environmentálneho manažérstva 11

4 OPIS VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV, URČENIE VÝZNAMNOSTI A HODNOTENIE 16

4.1 Identifikácia a kritériá hodnotenia 16
4.2 Určenie významnosti environmentálnych aspektov 17
4.3 Hodnotenie a riadenie environmentálnych rizík a príležitostí 18
4.4 Významné priame a nepriame environmentálne aspekty 19

5 OPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU KU VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM 23

5.1 Dlhodobé a krátkodobé ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom 23
5.1.1 Dlhodobé ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom 23
5.1.2 Krátkodobé ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom 24

6 OPIS VYKONANÝCH A PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIA PRÁVNYCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDÍM 25

6.1 Opis vykonaných opatrení 25
6.2 Opis plánovaných opatrení 26
6.3 Externe zainteresované strany 26
6.4 Environmentálne ukazovatele 28
6.4.1 Energie 29
6.4.2 Materiály 31
6.4.3 Voda 32
6.4.4 Odpad 32
6.4.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu 34
6.4.6 Emisie 35
6.5 Uplatniteľné právne požiadavky týkajúce sa životného prostredia 36

7 ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ 39

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

1 Profil spoločnosti

Spoločnosť MBM-GROUP, a.s. bola založená na Slovensku v roku 1997 ako fyzická osoba s obchodným názvom Marián Brontvaj stavebno-obchodná činnosť. Firma začínala s 10 zamestnancami ako subdodávateľ stavebných prác pre iné stavebné firmy. Najčastejšie to boli železo - betónové monolitické konštrukcie, priemyselné podlahy, rekonštrukcie a zakladanie stavieb. Postupným nárastom činností a vývojom trhu sa MBM-GROUP transformovala do dnešnej podoby modernej stavebnej spoločnosti s hlavným zameraním na pozemné a inžinierske stavby.

1.1 Súhrn činností, výrobkov a služieb

Zabezpečujeme celú prípravu a realizáciu stavieb. Zaoberáme sa výstavbou občianskych a priemyselných objektov, monolitických betónových konštrukcií, opravou a údržbou komunikácií, demolačnými a zemnými prácami, rekonštrukciami a zakladaním stavieb.

Výrobnú náplň skupiny tvorí aj výroba a predaj certifikovaných betónových zmesí a drveného kameniva a v oblasti služieb nákladná doprava, zemné stroje, likvidácia stavebných odpadov, vzduchotechnika, vykurovanie, elektroinštalácia, vodovody a zámočnícke práce.

Referencie znázornené na obr. 1 – 5.

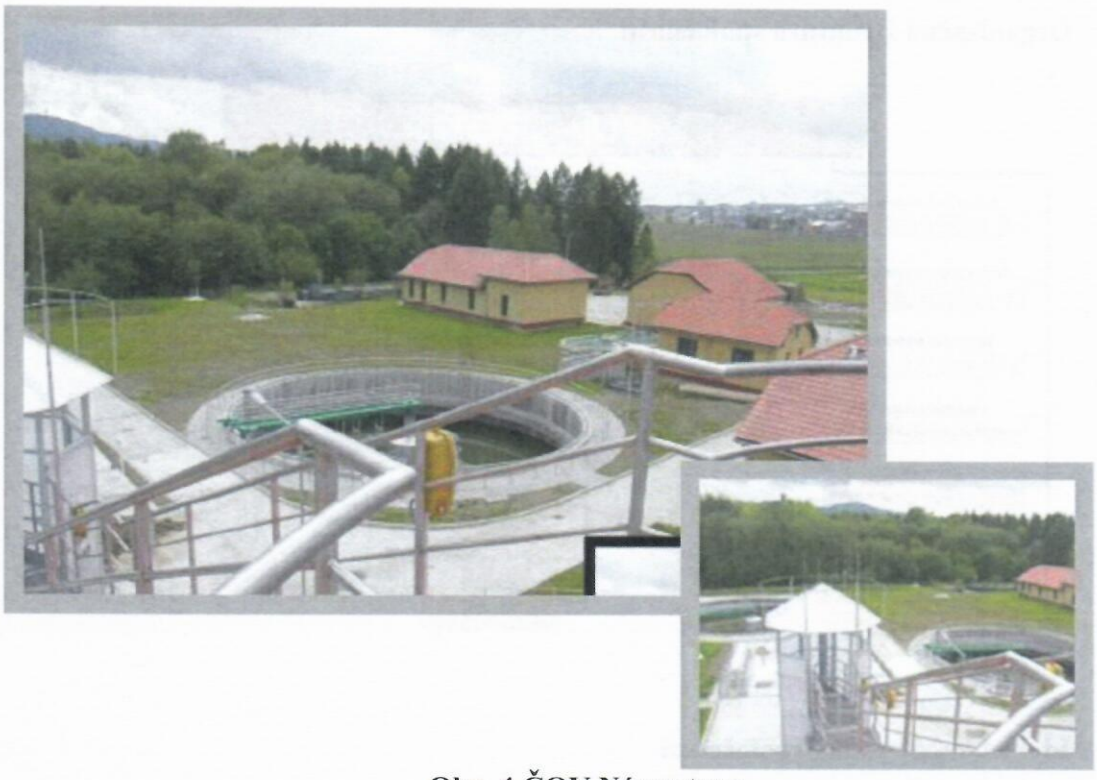
Obr. 1 Kompletná realizácia Polyfunkčného domu Klinec, Námestovo

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Obr. 2Demolácia budovy RTVS Bratislava

Obr. 3 Lesná cesta Oravská Lesná - Zázrivá

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

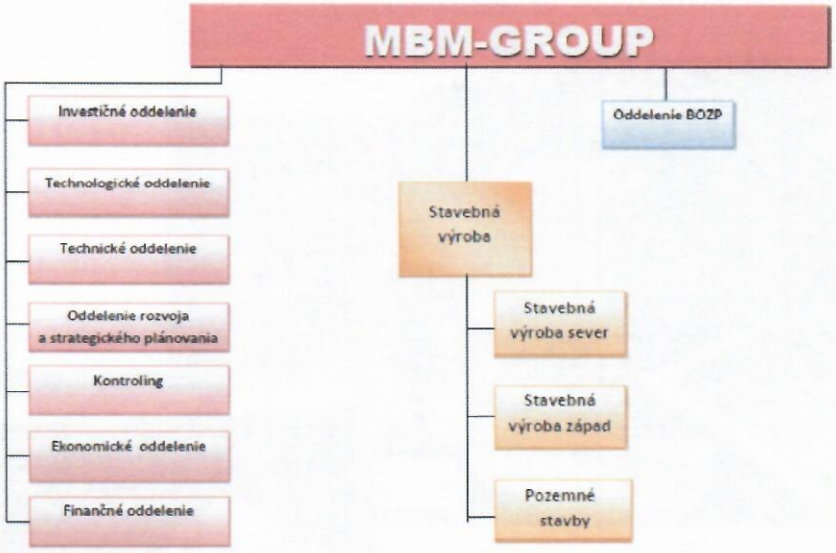


Obr. 4 ČOV Námestovo

Obr. 5Rýchlostná cesta R1 Beladice – Tekovské Nemce

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

1.2 Organizačná štruktúra spoločnosti



1.3 Identifikačné znaky spoločnosti

Obchodný názov:	MBM-GROUP, a.s.
Reg. adresa (sídlo):	Hviezdoslavovo nám. 213, Námestovo 029 01
Registrácia:	Obch. register: Okresného súdu v Žiline, Oddiel: Sa, Vložka č.: 10582/L
Deň zápisu:	16.02.2007
Registračné znaky:	IČO: 36 740 519
WEB:	www.mbmgroup.sk
Kontaktné údaje:	tel.: +421-43-552 51 17, fax: +421-43-552 10 00 e-mail: office@mbmgroup.sk
Právna forma:	akciová spoločnosť
Centrála:	Oravská Jasenica 628, Oravská Jasenica 029 64
Pobočka:	Areál Veľké Úľany, Nové Osady 13, Veľké Úľany 925 22

2 Rozsah registrácie v schéme EMAS

Centrála: Oravská Jasenica 628, Oravská Jasenica 029 64
Pobočka: Areál Veľké Úľany, Nové Osady 13, 925 22 Veľké Úľany

Predmetom EMAS je uskutočňovanie pozemných, inžinierskych a vodohospodárskych stavieb, demolačné a zemné práce.

SK NACE kódy pre vykonávané činnosti zahrnuté do schémy EMAS sú:
41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
43.11 Demolácia
43.12 Zemné práce
42.91 Výstavba vodných diel
42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

2.1 Prehľad významných projektov za obdobie 2015-2020 v rozsahu predmetu EMAS

Rok	Činnosť	Názov stavby	Miesto stavby	Začiatok	Koniec
2015	Inžinierske stavby	SO 38 ČOV Dolný Kubín - zhotovenie chodníkov a spevnených plôch zo zámkovej dlažby v areáli ČOV	Dolný Kubín	10/2015	11/2015
		1/78 Oravský Podzámok - sanácia zosuvu, km 2,000 - 2,200	Oravský Podzámok	7/2015	8/2015
		I/78 Oravský podzámok sanácia zosuvu	Or.Podzámok	9/2015	12/2015
		Oprava miestnej komunikácie asfalto-betónom (oprava miestnej komunikácie a mosta ABS)	Zákamenné	11/2015	12/2015
		Rekonštrukcia ul. 1.mája Námestovo	Námestovo	9/2015	10/2015
		Rekultivácia a uzavretie skládky odpadu Široká Dolný Kubín	Široká	8/2015	12/2015
		Rekultivácia a uzavretie skládky komunálneho odpadu Široká, Dolný Kubín	Dolný Kubín	10/2015	11/2015
		Stavebné úpravy objektov - Hospodársky dvor	Devín	5/2015	6/2015
	Pozemné stavby	Stavebné úpravy poľnohospodárskych objektov	Brezovec	5/205	6/2015
		Stavebné úpravy poľnohospodárskych objektov - PD Poriadie, hospodársky dvor Rudník u Zmekov	Myjava	5/2015	6/2015
	Vodohospodárske stavby	Zásobovanie vodou a kanalizácia Oravského regiónu	Oravský región	11/2013	12/2015
		Zásobovanie vodou a kanalizácia Oravského regiónu, (rúrové a rámové priepusty)	Oravský región	1/2014	11/2015
		Zásobovanie vodou a kanalizácia oravského regiónu, etapa 2	Oravský región	11/2013	12/2015
2016	Demolačné práce	Odstránenie nezákonne umiestneného odpadu	Oravská Polhora	11/2016	11/2016
		Rozšírenie skládky tuhého komunálneho odpadu	Zubrohlava	9/2016	10/2016
		Skládka TKO Zubrohlava II.Etapa	Zubrohlava	10/2016	11/2016
		Vyčistenie okolia vodnej nádrže od krovín a náletov, odstránenie kalov a nánosov, terénne úpravy	Námestovo	1/2016	2/2016
				3/2016	5/2016
	Inžinierske stavby	1/78 Oravský Podzámok - sanácia zosuvu, km 4,500 - 4,750	Oravský Podzámok	4/2016	8/2016
		I/78 Oravský podzámok sanácia zosuvu	Oravský Podzámok	4/2016	7/2016

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Date: 15-10-2020
Signature:

Rok	Činnosť	Názov stavby	Miesto stavby	Začiatok	Koniec
2016	Inžinierske stavby	L. C. Tanečník, rekonštrukcia + rozšírenie, SO-02 Oporný múr a úprava dna na Juríkovom potoku	Námestovo	9/2016	11/2016
		Miestna komunikácia Na Vonvoze Suchá Hora	Suchá Hora	9/2016	10/2016
		Obnova MK 2016 Oravská Polhora	Oravská Polhora	11/2016	11/2016
		Odstránenie havarijného stavu od ul. Hlavná po ul. Slnečná - Klin	Klin	4/2016	4/2016
		Oprava krytu miestnych komunikácií	Lokca	6/2016	8/2016
		Oprava parkoviska pri OC DOMATRA	Námestovo	9/2016	9/2016
		Oprava povrchu poškodených vozoviek 1/78	Rabča, Oravská Polhora, Hruštín	10/2016	11/2016
		Prístupová komunikácia pre rodinné domy	Lokca	6/2016	8/2016
		Rekonštrukcia ulíc okolo kostola	Oravská Jasenica	6/2016	10/2016
		Rekonštrukcia miestnej komunikácie, rekonštrukcia verejného osvetlenia	Trstená	10/2016	11/2016
		Rekonštrukcia miestnych komunikácií	Rabča	11/2016	11/2016
		Rekonštrukcia MK Zákamenné	Zákamenné	11/2016	11/2016
		Vybudovanie nástupišťa MHD - Hraničiarska ulica	Bratislava	10/2016	11/2016
2017	Inžinierske stavby	Plocha zberného dvora Bobrov - asfaltový betón	Bobrov	9/2017	10/2017
		Rekonštrukcia jestvujúcich miestnych komunikácií na 4 (štyroch) uliciach v obci Lokci	Lokca	8/2017	10/2017
		Rekonštrukcia miestnej komunikácie ul. Hattalova Trstená	Trstená	10/2016	5/2017
		Výstavba jednostranného chodníka, Rámového priepustu a autobusových zastávok v obci Oravský Biely Potok	Oravský Biely Potok	4/2016	4/2017
		Zberný dvor Oravská Jasenica	Oravská Jasenica	9/2017	11/2017
		Zdravotníctvo - rekonštrukcia chodníkov a spevnených plôch pre nemocnice	Námestovo	10/2017	12/2017
	Pozemné stavby	Administratívna budova Oravská Jasenica	Oravská Jasenica	3/2017	6/2017
		Rekonštrukcia Abaffyovského kaštieľa Mokraď	Dolný Kubín	11/2016	5/2017

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

Rok	Činnosť	Názov stavby	Miesto stavby	Začiatok	Koniec
2018	Demolačné práce	Búracie práce v areáli LFUK v Bratislave	Bratislava	9/2017	1/2018
		Odstránenie nadchodov ul. Kazanská v BA Vrakuňa	Bratislava	8/2018	8/2018
	Inžinierske stavby	Úprava komunikácie a parkovacie miesta v DK	Dolný Kubín	11/2018	12/2018
		Asfaltovanie miestnych komunikácii Rabča	Rabča	9/2018	10/2018
		Cesta II/511 Vráble - Tesárske Mlyňany	Vráble	10/2018	5/2019
		Cesta II/562 Šaľa - Nitra	Šaľa - Nitra	10/2018	5/2018
		Cestná komunikácia II/520	Žilina	10/2017	9/2018
		Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácii a bežná údržba pozemných komunikácií a oprava výtlkov na území BA	Bratislava	8/2016	12/2018
		Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácii v BA	Bratislava	8/2017	2018
		Realizácia asfaltového povrchu na jestvujúcich štrkových miestnych komunikáciách, vrátane úprav uličných vpustí a s tým súvisiacich prác a dodávok	Rabča	9/2018	11/2018
		Rekonštrukcia a modernizácia hornej a dolnej stavby mostného objektu ev. č 520-023 v k.ú Krušetnica	Krušetnica	9/2017	5/2018
		Rekonštrukcia a modernizácia hornej a dolnej stavby mostného objektu ev. č 520-030 v k.ú Lokca	Lokca	9/2017	5/2018
		Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/520	Žilina	2/2018	10/2018
		Rekonštrukcia cesty a chodníkov Palárikovo	Palárikovo	3/2018	3/2018
		Rekonštrukcia existujúceho chodníka pre peších pozdĺž miestnej komunikácie štátnej ceste II/520	Hladovka	6/2018	9/2018
		Rekonštrukcia miestnej komunikácie Medzibrodie	Medzibrodie	9/2018	10/2018
		Rekonštrukcia miestnej komunikácie a odvodnenie dažďových vôd , Trstená	Trstená	10/2017	4/2018
		Rekonštrukcia mostného objektu MO 537-001 (most ponad rieku Belá v Liptovskom Hrádku	Liptovský Hrádok	7/2017	9/2018
		Rekonštrukcia mostného objektu MO537 Belá v Liptovskom Hrádku	Liptovský Hrádok	7/2017	9/2018
		Stabilizácia telesa cesty II/520	Žilina	2/2018	10/2018

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Rok	Činnosť	Názov stavby	Miesto stavby	Začiatok	Koniec
2018	Inžinierske stavby	Stavebné práce spojené s vybudovaním cyklotrasy na nábreží rieky Oravy	Dolný Kubín	8/2018	6/2019
	Pozemné stavby	Administratívna budova DNV	Devínska Nová Ves	2/2018	8/2018
		Rekonštrukcia Abaffyovského kaštieľa Horná lehota č. 82	Horná Lehota	10/2017	11/2018
2019	Inžinierske stavby	Cesta II/499 Nemčice - Radošina- Hranica kraja	Nemčice - Radošina	10/2018	9/2019
		Cesta II/580 Šurany - Podhájska - Kalná nad Hronom	Šurany - Podhájska - Kalná nad Hronom	10/2018	11/2019
		Cestná komunikácia Vitanová	Vitanová	10/2017	5/2019
		Cyklotrasy po nábreží v Dolnom Kubíne	Dolný Kubín	8/2018	10/2018
		Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácii a bežná údržba pozemných komunikácií a oprava výtlkov na území BA	Bratislava	8/2017	12/2019
		Realizácia parkovacej plochy pre osobné vozidlá v západnej časti územia	Malacky	5/2019	8/2019
		Rekonštrukcia cesty I/65 Turčianske Teplice	Turčianske Teplice	5/2017	6/2019
		Rekonštrukcia cesty III/1335 Pusté Úľany až po I/62, km 0,170	Pusté Úľany	8/2019	10/2019
		Rekonštrukcia mostného objektu	Oravský Biely Potok	4/2019	11/2019
		Rekonštrukcia mostných objektov	Huty	4/2019	8/2019
		Rekonštrukcia mostných objektov	Huty	4/2019	8/2019
		Zvýšenie kapacity prestupového terminálu IDS v meste Malacky prostredníctvom vybudovania záchytného parkoviska	Malacky	5/2019	8/2019
	Pozemné stavby	Rekonštrukcia ŠD Horský Park, blok A	Bratislava	2/2019	12/2019
2020	Inžinierske stavby	Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácii v BA	Bratislava	8/2019	8/2023
	Pozemné stavby	Polyfunkčný dom DIAMANT Bratislava Vajnory	Bratislava	1/2017	1/2020

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:
confirm with my signature that the information on this page is correct.

3 Environmentálna politika a stručný opis systému environmentálneho manažérstva

3.1 Environmentálna politika

Vrcholový manažment spoločnosti MBM-GROUP, a.s. vytvoril, implementoval a udržiava na základe požiadaviek medzinárodných noriem STN EN ISO 9001: 2016, STN EN ISO 14001: 2016 a STN OHSAS 18001: 2009 integrovanú Politiku manažérskych systémov (IMS)uvedené na obr. 6. Politika IMS je zameraná na ciele spoločnosti, vychádzajúce zo stratégie spoločnosti a preskúmania IMS. Obsahuje záväzok k zabezpečovaniu vysokej kvality produktov, sústavnému zlepšovaniu, rozširovaniu produktov/služieb, je patričná k účelu a súvislostiam organizácie, zaväzuje k ochrane životného prostredia, vrátane prevencie znečisťovania, dodržiavaniu a plneniu záväzných požiadaviek a zlepšovaniu svojho environmentálneho správania.

Za stanovenie, plnenie a hodnotenie Politiky IMS (obr. 6) zodpovedá vrcholový manažment. Jednotliví manažéri zodpovedajú za to, že pracovníci ich oddelení sú s Politikou IMS (obr. 6) podrobne oboznámení. Politika IMS (obr. 6) je dostupná všetkým zainteresovaným stranám.

Na základe Politiky IMS(obr. 6) sú rozpracované jednotlivé ciele. Preskúmanie Politiky a Cieľov IMS sa uskutočňuje 1x ročne pri preskúmaní IMS.

3.2 Stručný opis systému environmentálneho manažérstva

Spoločnosť MBM-GROUP, a.s. má zavedený integrovaný manažérsky systém (IMS) v súlade s požiadavkami:

- STN EN ISO 9001: 2016 Systémy manažérstva kvality
- STN EN ISO 14001: 2016 Systémy manažérstva environmentu
- STN OHSAS 18001: 2009 Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Plnenie požiadaviek uvedených noriem je pravidelne preverované internými auditmi a certifikačnou spoločnosťou PQM, s.r.o. Banská Bystrica, na základe čoho máme vydané certifikáty uvedené na obr. 7 – 9.

MBM-GROUP, a.s. určila potrebné procesy pre IMS, ich aplikáciu v organizácii a:

a) určila požadované vstupy a očakávané výstupy z týchto procesov;

b) určila postupnosť a vzájomné prepojenie týchto procesov;

c) určila a aplikovala kritériá, metódy (vrátane monitorovania, merania a ukazovateľov týkajúcich sa výkonnosti) potrebné na zabezpečenie efektívnej prevádzky a riadenia týchto procesov;

d) určila zdroje potrebné pre procesy a zabezpečuje ich dostupnosť;

e) pridelila zodpovednosť a právomoci pre procesy;

f) určila riziká a príležitosti určené podľa požiadaviek, aby sa predišlo nežiaducim účinkom alebo aby sa znížili nežiaduce účinky, vrátane potenciálu externých environmentálnych situácií ovplyvňovať spoločnosť;

g) hodnotí procesy a implementuje akékoľvek potrebné zmeny na zabezpečenie dosiahnutia zamýšľaných výsledkov;

h) zlepšuje procesy a systém IMS.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

PIMS-01-01SP Politika MBM-GROUP, a.s.

POLITIKA MBM-GROUP

1. *Starostlivosť o zabezpečovanie kvality poskytovaných produktov a služieb s ohľadom na OŽP a BOZP v oblasti:* **Uskutočňovanie pozemných, inžinierskych a vodohospodárskych stavieb a ich zmien. Demolačné a zemné práce. Výroba betónových zmesí, betónových prefabrikátov, asfaltových zmesí. Výroba a montáž kovových konštrukcií. Predaj vlastných výrobkov, kameniva a iných stavebných materiálov, vrátane ich dopravy. Odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb (ďalej len predmetu IMS)** *a v zmysle aplikovaných požiadaviek noriem ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001 patrí medzi prioritné povinnosti vrcholového manažmentu a v tomto zmysle je jeho zodpovednosť nezastupiteľná.*

2. *Za zlepšovanie kvality s ohľadom na OŽP a BOZP sú prednostne zodpovední všetci riadiaci zamestnanci našej spoločnosti , ktorí organizujú a riadia účasť všetkých svojich podriadených smerom k naplneniu prijatých cieľov IMS.*

3. *Zabezpečovanie kvality s ohľadom na OŽP a BOZP a jej neustále zlepšovanie je základnou úlohou a povinnosťou každého zamestnanca spoločnosti , ktorý je zodpovedný predovšetkým za kvalitu vlastnej vykonávanej práce a túto zodpovednosť nebude v žiadnom prípade prenášať na spoluzamestnancov.*

4. *Politika manažérskych systémov spoločnosti vychádza zo zásad :*
   a) *pomocou marketingovej stratégie rešpektovať pôsobenie trhu, dokonale poznať skupiny zákazníkov / klientov / a ich požiadavky*
   b) *poskytovať zákazníkom / klientom /istotu, že vykonávané služby pri všetkých činnostiach, dosahujú opakovateľne požadovanú kvalitu s ohľadom na OŽP a BOZP*
   c) *zvyšovaním a prehlbovaním odbornej spôsobilosti všetkých úrovní personálu spoločnosti minimalizovať vznik nedostatkov a chýb*
   d) *postupným zvyšovaním technickej, materiálovej a organizačnej vybavenosti spoločnosti vytvárať pre služby spojené s predmetom IMS porovnateľné podmienky s medzinárodnými štandardami*
   e) *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*

5. *Kvalitou poskytovania služieb s ohľadom na ochranu životného prostredia a BOZP v oblasti predmetu IMS trvale upevňovať postavenie spoločnosti na trhu a perspektívne zväčšovať jej podiel na celkovom krytí požiadaviek trhu.*

6. *Zabezpečovať a zlepšovať nakladanie s odpadmi – ich opätovné využívanie alebo recyklácia, obnovovanie a spracovávanie.*

7. *V prevádzkovej činnosti budeme klásť dôraz na prevenciu znečisťovania a postupnú výmena vozového parku – vozidlá na CNG.*

8. *Zaväzujeme sa dodržiavať právne predpisy upravujúce vzťahy k životnému prostrediu a BOZP.*

9. *Zaväzujeme sa k sústavnému zlepšovaniu svojho environmentálneho správania a pri realizácii činností neustále analyzujeme možné dopady environmentálnych aspektov na všetky zložky životného prostredia.*

10. *V oblasti BOZP budeme klásť dôraz na prevenciu zranení a poškodzovania zdravia.*

11. *Našim zamestnancom je umožnený prístup ku všetkým informáciám a vzdelávaniu, ktoré sa týkajú bezpečnosti a ochrany zdravia. Návrhy a definované opatrenia získané konzultáciami a spoluúčasťou pracovníkov sú akceptované a podporované.*

Alena Nováková
Predseda predstavenstva

V Námestove dňa 10.01.2020

MBM-GROUP a.s.
Hviezdoslavovo nám. 213
029 01 Námestovo
IČO: 36 740 519

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Obr. 6 Politika IMS

SNAS
Reg. No. 100/Q-006

PQM

AKREDITOVANÝ CERTIFIKÁT

potvrdzuje, že spoločnosť

MBM-GROUP, a.s.

Sídlo: Hviezdoslavovo nám. 213, 029 01 Námestovo
Centrála: Oravská Jasenica 628, 029 64 Oravská Jasenica
Pobočka: Areál Veľké Úľany, Nové Osady 13, 925 22 Veľké Úľany

zaviedla a používa systém manažérstva kvality podľa normy

STN EN ISO 9001: 2016/EN ISO 9001: 2015

v odbore

sídlo a centrála: Uskutočňovanie pozemných, inžinierskych a vodohospodárskych stavieb a ich zmien. Demolačné a zemné práce. Výroba betónových zmesí, betónových prefabrikátov, asfaltových zmesí. Výroba a montáž kovových konštrukcií. Predaj vlastných výrobkov, kameniva a iných stavebných materiálov, vrátane ich dopravy. Odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

Pobočka: Uskutočňovanie pozemných, inžinierskych a vodohospodárskych stavieb a ich zmien. Demolačné a zemné práce. Výroba betónových zmesí, betónových prefabrikátov, asfaltových zmesí. Predaj vlastných výrobkov, kameniva a iných stavebných materiálov, vrátane ich dopravy. Odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

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

Tento certifikát číslo **Q268218**, vydaný na základe správy číslo **RC2Y – 682/18**, je platný od **15. 09. 2018** do **14. 09. 2021** a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorných auditov.
Odporúčaný termín recertifikačného auditu: do **15. 08. 2021**

Zástupca certifikačného orgánu

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

Obr. 7 Certifikát podľa normy STN EN ISO 9001: 2016 Systémy manažérstva kvality

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

SNAS
Reg. No. 100/R-033

PQM

AKREDITOVANÝ

CERTIFIKÁT

potvrdzuje, že spoločnosť

MBM-GROUP, a.s.

Sídlo: Hviezdoslavovo nám. 213, 029 01 Námestovo
Centrála: Oravská Jasenica 628, 029 64 Oravská Jasenica

Pobočka: Areál Veľké Úľany, Nové Osady 13, 925 22 Veľké Úľany

zaviedla a používa systém environmentálneho manažérstva podľa normy

STN EN ISO 14001: 2016/EN ISO 14001: 2015

v odbore

sídlo a centrála: Uskutočňovanie pozemných, inžinierskych a vodohospodárskych stavieb a ich zmien. Demolačné a zemné práce. Výroba betónových zmesí, betónových prefabrikátov, asfaltových zmesí. Výroba a montáž kovových konštrukcií. Predaj vlastných výrobkov, kameniva a iných stavebných materiálov, vrátane ich dopravy. Odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

Pobočka: Uskutočňovanie pozemných, inžinierskych a vodohospodárskych stavieb a ich zmien. Demolačné a zemné práce. Výroba betónových zmesí, betónových prefabrikátov, asfaltových zmesí. Predaj vlastných výrobkov, kameniva a iných stavebných materiálov, vrátane ich dopravy. Odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

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

Tento certifikát číslo **E268218**, vydaný na základe správy číslo **RC2Y – 682/18**, je platný od **15. 09. 2018** do **14. 09. 2021** a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorných auditov.
Odporúčaný termín recertifikačného auditu: do **15. 08. 2021**

Zástupca certifikačného orgánu

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Obr. 8 Certifikát podľa normy STN EN ISO 14001: 2016 Systémy manažérstva environmentu

SNAS
Reg. No. 100/R-034

PQM

AKREDITOVANÝ CERTIFIKÁT

potvrdzuje, že spoločnosť

MBM-GROUP, a.s.

Sídlo: Hviezdoslavovo nám. 213, 029 01 Námestovo
Centrála: Oravská Jasenica 628, 029 64 Oravská Jasenica
Pobočka: Areál Veľké Úľany, Nové Osady 13, 925 22 Veľké Úľany

zaviedla a používa systém bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa normy

STN OHSAS 18001: 2009

v odbore

sídlo a centrála: Uskutočňovanie pozemných, inžinierskych a vodohospodárskych stavieb a ich zmien. Demolačné a zemné práce. Výroba betónových zmesí, betónových prefabrikátov, asfaltových zmesí. Výroba a montáž kovových konštrukcií. Predaj vlastných výrobkov, kameniva a iných stavebných materiálov, vrátane ich dopravy. Odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

Pobočka: Uskutočňovanie pozemných, inžinierskych a vodohospodárskych stavieb a ich zmien. Demolačné a zemné práce. Výroba betónových zmesí, betónových prefabrikátov, asfaltových zmesí. Predaj vlastných výrobkov, kameniva a iných stavebných materiálov, vrátane ich dopravy. Odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

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

Tento certifikát číslo **S268218**, vydaný na základe správy číslo **RC2Y – 682/18**, je platný od **15. 09. 2018** do **12. 03. 2021** a zostáva v platnosti v prípade úspešného vykonania dozorných auditov.
Odporúčaný termín recertifikačného auditu: do **15. 08. 2021**

Zástupca certifikačného orgánu

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

Obr. 9 Certifikát podľa normy STN OHSAS 18001: 2009 Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm by my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

4 Opis významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov a vplyvov, určenie významnosti a hodnotenie

4.1 Identifikácia a kritériá hodnotenia

Spoločnosť MBM-GROUP, a. s. pri environmentálnom preskúmaní identifikuje svoje významné priame a nepriame aspekty.

Priame aspekty súvisia s činnosťami a produktmi spoločnosti, nad ktorými má spoločnosť kontrolu v oblasti riadenia a patria sem:

- spotrebu energie
- vznik odpadu
- používanie pomocných náterových hmôt
- emisie do ovzdušia
- záber pôdy stavebnou činnosťou
- hluk a vibrácie

Nepriame aspekty môžu vzniknúť pri vzájomnej interakcii spoločnosti s tretími stranami, ktoré spoločnosť môže v primeranej miere ovplyvniť a patria sem:

- otázky súvisiace so životným cyklom produktu a služieb, ktoré spoločnosť môže ovplyvniť (získanie surovín, nákup a obstarávanie, stavebná výroba, doprava, užívanie stavebného diela, nakladanie a využitie stavebného diela po skončení jeho životnosti)
- kapitálové investície, poskytovanie pôžičiek a poisťovacie služby
- nové trhy
- výber a zloženie služieb (napr. doprava alebo stravovacie služby)
- administratívne a plánovacie rozhodnutia
- zloženie sortimentu produktov
- environmentálne správanie a praktiky zmluvných partnerov, subdodávateľov a dodávateľov.

Medzi významné environmentálne aspekty s nepriaznivými vplyvmi na životné prostredie a vzhľadom ku činnosti spoločnosti MBM-GROUP, a.s. patria:

- produkcia emisií do ovzdušia
- produkcia a nakladanie s odpadom
- spotreba energií
- záber zelených plôch a pôdy
- nebezpečenstvo vzniku havarijných situácií
- činnosť dodávateľov a zmluvných partnerov

Environmentálne aspekty sú aktualizované vzhľadom na:

- nové projekty
- zmeny činnosti
- výsledky monitorovania a merania
- zmeny uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia
- zmeny pracovného prostredia a iné

Každý identifikovaný environmentálny aspekt je hodnotený podľa nasledovných kritérií:

- významnosť z hľadiska právnych a iných požiadaviek (U - uplatňuje sa, N - neuplatňuje sa),
- frekvencia (F) vykonávania činnosti (poskytovania služby/nakupovania produktu alebo služieb súvisiacich s identifikovaným EA),

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

- pravdepodobnosť (P) vzniku EA,
- závažnosť (Z) vplyvu na ŽP.

Každému hodnotiacemu kritériu je pri hodnotení významnosti EA pridelená bodová hodnota:

Frekvencia (F) vykonávania činnosti (poskytovania služby/nakupovania produktu alebo služby súvisiacich s identifikovaným EA a EV):

4	minimálne 1 x za deň
3	minimálne 2 x za týždeň
2	minimálne 1 x za mesiac, ale nie častejšie ako 1 x za 1 týždeň
1	menej často ako 1 x za mesiac

Pravdepodobnosť (P) vzniku EA a EV:

1	vzniká za bežných prevádzkových podmienok
2	vzniká za mimoriadnych prevádzkových podmienok
3	vzniká za potenciálnych havarijných podmienok

Závažnosť (Z) vplyvu na ŽP:

10	má veľmi významný vplyv na ŽP (napr.: znečisťujúca látka je veľmi toxická, neodbúrateľná, vzniká (používa sa) pravidelne vo väčších množstvách, atď.)
5	má menej významný vplyv na ŽP (napr.: znečisťujúca látka je menej toxická, ťažko odbúrateľná vzniká (používa sa) iba občas v malých množstvách, atď.)
1	nemá významný vplyv na ŽP (znečisťujúca látka nie je toxická, je ľahko odbúrateľná, atď.).

Pri hodnotení EA spoločnosť MBM-GROUP, a.s. zároveň berie do úvahy časový faktor, či je hodnotený EA prítomný (P), minulý (M) alebo budúci (B).

4.2 Určenie významnosti environmentálnych aspektov

Významnosť jednotlivých EA a EV je určená vzorcom, do ktorého sú zadávané bodové hodnoty pridelených hodnotiacim kritériám: F x P x Z

Kategorizácia významnosti EA a EV:

Kategória	Bodová hodnota (BH_{EA})	Významnosť
I - významný	>60 až ≤125	vysoká
II - významný	>10 až ≤60	stredná
III - nevýznamný	≥1 až ≤10	nízka

Jednotlivým kategóriám prislúcha nasledovný stupeň riadenia:

I. Pri vysokej významnosti EA a EV je potrebné prijať opatrenia na ich odstránenie, príp. zníženie ich vplyvu:

a) prijatím cieľov a programov EMS, zameraných na oblasť ŽP,

b) prijatím nevyhnutných opatrení a poskytnutím príslušných zdrojov na zníženie

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

vplyvov vykonávanej činnosti.

II. Pri stredne významných EA nie je potrebné prijímať opatrenia na zníženie vplyvov.

Je potrebné sledovať tieto činnosti, či ich vplyv neprerastie do kategórie I, príp. prijať v rámci zlepšovania a prevencie pred znečisťovaním príslušné opatrenia na ich minimalizovanie/odstránenie. *Táto kategória je priradená i v prípade uplatnenia záväznej požiadavky na daný aspekt a jeho vplyv, pričom dosiahol kategóriu III. Neplatí to pre kategóriu I.*

III. Pri nízkych významnostiach EA a EV nie je potrebné riadiť ich, v prípade potreby je možné zvážiť dosah a ich vplyv na ŽP.

4.3 Hodnotenie a riadenie environmentálnych rizík a príležitostí

Proces riadenia rizík sa skladá z nasledujúcich zložiek:

- analýza rizík organizácie v oblasti EMS,
- preskúmavanie rizík a príležitostí,
- stanovenie a monitorovanie plnenia opatrení.

Pre významnosť rizika EA a EV sú kritériá pre ***dôležitosť*** **(D)** nasledovné:

4	existuje vysoká pravdepodobnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia z prevádzkových činností
3	existuje možnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia počas havárie
2	minimálna možnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia
1	nepravdepodobná možnosť interného i externého (i mimo hraníc areálu organizácie) ohrozenia

Kategorizácia rizík sa vykonáva výpočtom podľa vzorca: (F x P x Z) x D

Podľa celkového počtu bodov sú riziká zaraďované do nasledovných kategórií:

Kategória rizika	Bodová hodnota	Hodnotenie
I	≥1až≤60	nízke
II	>60až ≤150	závažné
III	>150 až ≤240	významné
IV	>240až≤600	kritické

Jednotlivým kategóriám prislúcha stupeň riadenia a prijatia príslušných opatrení:

Kategória rizika	Opatrenia
I	Pri nízkych rizikách je vhodné vykonávať náhodné monitorovanie činnosti, minimálne aspoň 1 x za rok náhodným výberom a vhodnou vzorkou.
II.	Pri nezávažných rizikách je potrebné zvážiť ich riadenie a monitorovacie mechanizmy. Vhodné sa javí realizovať monitorovacie aktivity minimálne 1 x ročne.
III	Pri závažných rizikách (spojených s neodstrániteľnými ohrozeniami) je potrebné zvážiť prijatie adekvátnych opatrení na zníženie rizika. V

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

	každom prípade však hranične tolerovateľné, teda zostatkové riziká musia byť riadené (popísané v zdokumentovanej informácii) a primeraným spôsobom monitorované.
IV	Pri kritických rizikách je potrebné prijať opatrenia na odstránenie rizika so zámerom jeho zníženia alebo prijať nasledovné činnosti: a) prijatie vhodných cieľov a/alebo akčných plánov na ich zníženie; b) prijatím okamžitých nevyhnutných opatrení na zníženie rizika, aby sa mohla daná činnosť vykonávať v režime, ktorý zaistí ich elimináciu.

4.4 Významné priame a nepriame environmentálne aspekty

Spoločnosť MBM-GROUP, a.s. pre pracoviská patriace pod schému EMAS identifikovala významné priame a nepriame environmentálne aspekty nasledovne:

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

MBM-GROUP

REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV, VPLYVOV A RIZÍK

Por. č.	Proces/ Oddelenie	Činnosť	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	Záväzná požiadavka (U- platňuje sa, N - neuplatňuje sa)	Hodnotiace kritériá			Bodová hodnota Ea a EV	Kategória významnosti V-významný, N-nevýznamný	EA priamy (P) alebo nepriamy (N)	EA minulý (M), prítomný (P), alebo budúci (B)	Dôležitosť	Výška rizika	Kategória rizika	Spôsob riadenia a ovplyvňovania rizika	
						F	P	Z								Opatrenie/ Dokument	Zodpovedá
1	Administratívna činnosť	Osvetlenie	Spotreba energie	Využívanie surovín a prírodných zdrojov	U	4	1	1	4,0	III.-N	P	P	4	16,0	I.	Šetrenie, monitorovanie a meranie spotreby, Politika IMS, Environ. ciele	administratívni pracovníci
2		Vykurovanie	Spotreba prírodných zdrojov na výrobu tepla	Úbytok zdrojov	U	4	1	1	4,0	III.-N	P	P	3	12,0	I.	Monitorovanie a meranie spotreby, optimalizácia	administratívni pracovníci
3		Práca s PC, používanie elektrických spotrebičov	Vyraďovanie spotrebičov a zariadení	Produkcia elektroodpadov	U	4	1	1	4,0	III.-N	P	P	1	4,0	I.	Pravidelná údržba a kontrola;	administratívni pracovníci
4		Tlačiarne	Vznik odpadu	Produkcia odpadu	U	4	1	1	4,0	III.-N	P	P	1	4,0	I.	Pravidelná údržba a kontrola;	administratívni pracovníci
5		Spotreba papiera	Využívanie prírodných zdrojov - dreva	Úbytok zdrojov	N	4	1	1	4,0	III.-N	P	P	1	4,0	I.	Sledovanie spotreby, elektronická komunikácia	administratívni pracovníci
6		Stravovanie	Vznik komunálneho a ostatného odpadu	Produkcia odpadu	U	4	1	1	4,0	III.-N	N	P	1	4,0	I.	Separácia odpadu	administratívni pracovníci
7		Odber pitnej vody	Pitný režim pracovníkov	Zdravie pracovníkov	U	4	1	1	4,0	III.-N	N	P	1	4,0	I.	Monitorovanie a meranie	Všetci

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

Por. č.	Proces/ Oddelenie	Činnosť	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	Záväzná požiadavka (U- platňuje sa, N - neuplatňuje sa)	Hodnotiace kritériá F	P	Z	Bodová hodnota Ea a EV	Kategória významnosti V-významný, N-nevýznamný	EA priamy (P) alebo nepriamy (N)	EA minulý (M), prítomný (P), alebo budúci (B)	Dôležitosť	Výška rizika	Kategória rizika	Spôsob riadenia a ovplyvňovania rizika: Opatrenie/ Dokument	Zodpovedá
8	Administratívna činnosť	Používanie sociálnych zariadení	Spotreba pitnej vody	Produkcia splaškových vôd	U	4	1	1	4,0	III-N	N	P	2	8,0	I.	Monitorovanie a meranie spotreby, optimalizácia	administratívni pracovníci
9		Parkovanie služobných alebo osobných vozidiel zamestnancov	Náhodný alebo potenciálna únik ropných látok	Znečistenie vodných zdrojov, kontaminácia pôdy	U	4	1	10	40,0	II-V	N	P	3	120,0	II.	Havarijný plán, pravidelné kontroly, STK, lapol	vodiči áut
10		Prevádzka služobných alebo osobných automobilov zamestancov	Emisie výfukových plynov automobilov	Znečisťovanie ovzdušia	U	4	1	5	20,0	II-V	N	P	2	40,0	I.	Pravidelné kontroly, STK, Environ. ciele	vodiči áut
11		Používanie klimatizacie	Únik freónu z klimatizačného zariadenia	Potenciálny vplyv na poškodenie ozónovej vrstvy	U	4	1	10	40,0	II-V	N	P	3	120,0	II.	Manuál pre obsluhu klimatizácie, pravidelná kontrola	administratívni pracovníci
12		Riešenie aktuálnych problémov	Riadenie a ovplyvňovanie budúcich EA	Budúci EV	U/N	1	2	1	2,0	III-N	N	B	1	2,0	I.	Súvisiaca dokumentácia	príslušný vedúci
13		Príprava a plánovanie investičných akcií	Riadenie a ovplyvňovanie budúcich EA	Budúci EV	U/N	1	2	1	2,0	III-N	N	B	1	2,0	I.	Projektová dokumentácia	Vedúci projektu
14		Upratovanie	Rozliatie alebo únik čistiacich prostriedkov pri upratovaní	Ohrozenia zdravia zamestnancov a ŽP	U	3	1	5	15,0	II-V	N	P	1	15,0	I.	Karty bezpečnostných údajov, havarijný plán	upratovačka

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Por. č.	Proces/ Oddelenie	Činnosť	Environmentálny aspekt (EA)	Environmentálny vplyv (EV)	Záväzná požiadavka (U- platňuje sa, N - neuplatňuje sa)	Hodnotiace kritériá F	P	Z	Bodová hodnota E a a EV	Kategória významnosti V-významný, N-nevýznamný	EA priamy (P) alebo nepriamy (N)	EA minulý (M), prítomný (P), alebo budúci (B)	Dôležitosť	Výška rizika	Kategória rizika	Spôsob riadenia a ovplyvňovania rizika: Opatrenie/ Dokument	Zodpovedá
15	Stavebný výroba	Prípravné práce	Hluk, vibrácie, prašnosť	Negatívny vplyv hluku a vibrácií na ľudí	U	4	1	5	20,0	II.-V	P	P	3	60	I.	Monitorovanie a meranie, použ. OOPP	stavbyvedúci
16		Búracie a demolačné práce	Vznik odpadu	Produkcia odpadu, prašnosť, hluk	U	4	1	1	4,0	III.-N	P	P	2	8,0	I.	Separácia odpadu, Environ. ciele	stavbyvedúci
17		Práce na stavbe	Používanie náterových hmôt	Zdravie pracovníkov, výpary	U	4	1	1	4,0	III.-N	P	P	1	4,0	I.	Monitorovanie a meranie	Všetci
18		Práce na stavbe	Záber zelených plôch a pôdy	Úbytok zdrojov, strata biodiverzity	U	4	1	1	4,0	III.-N	P	P	1	4,0	I.	Projektová dokumentácia, Environ. ciele	projektant, stavbyvedúci
19		Práce na stavbe	Príprava a napojenie na inžinierske siete	Narušenie vodných zdrojov	U	1	3	10	30,0	II.-V	P	P	4	120,0	II.	Havarijný plán	stavbyvedúci
20		Prevádzka dopravných mechanizmov	Náhodný alebo potenciálna únik ropných látok	Znečistenie vodných zdrojov, kontaminácia pôdy	U	4	1	10	40,0	II.-V	P	P	3	120,0	II.	Havarijný plán, pravidelné kontroly, STK	vodiči áut
21		Prevádzka dopravných mechanizmov	Emisie výfukových plynov automobilov	Znečisťovanie ovzdušia	U	4	1	5	20,0	II.-V	P	P	2	40,0	I.	Pravidelné kontroly, STK, Environ. ciele	vodiči áut
22		Práce na stavbe	Skladovanie	Potenciálny požiar, znečistenie ovzdušia, zranenie osôb	U	2	3	5	30,0	II.-V	P	P	3	90,0	II.	Požiarno-poplachové smernice, traumat. plán, havarijný plán	stavbyvedúci
23		Práce na stavbe	Nepriaznivé zmeny počasia, vietor, búrková činnosť, záplavy	Znečistenie vodných zdrojov, kontaminácia pôdy, zranenie osôb	N	1	3	10	30,0	II.-V	N	B	4	120,0	II.	Požiarno-poplachové smernice, traumat. plán, havarijný plán	stavbyvedúci
24		Činnosť dodávateľov a zmluvných partnerov	Ovplyvnenie ŽP	Možné znečistenie vody, pôdy, tvorba emisií,	U/N	4	1	5	20,0	II.-V	N	P	4	80,0	II.	Monitorovanie a meranie	Pracovník, kt. pripravuje zmluvu s dodávateľom alebo zmluv. partnerom

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

5 Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu ku významným environmentálnym aspektom a vplyvom

5.1 Dlhodobé a krátkodobé ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom

Environmentálne aspekty na základe hodnotenia významnosti (viď čl. 4.2) sú kategorizované s významnosťou nízkou, strednou a vysokou. Spoločnosť MBM-GROUP, a.s. z hľadiska znižovania nepriaznivých vplyvov na životné prostredie a ich riadenia, prijíma opatrenia na ošetrenie rizika a zlepšovanie environmentálneho správania. Pre riadenie významných environmentálnych aspektov kategórie I. a II. a na základe Politiky IMS (obr. 6) a sú vypracované dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele. Zvažujú sa pri tom záväzné požiadavky, technické možnosti, podnikateľské a prevádzkové požiadavky, zdroje finančné i ľudské, názory zainteresovaných strán so zámerom zveľaďovať spokojnosť zákazníka a napĺňať environmentálne zámery. Jednotliví príslušníci vrcholového manažmentu predkladajú na porade svoje návrhy, v prípade potreby navrhujú koordinačnú činnosť s ostatnými úsekmi. Kritériá pre hodnotenie sú navrhované zadávateľom.

Hodnotenie dlhodobých a krátkodobých cieľov je vykonávané jedenkrát za rok, pokiaľ došlo k zmene v procesoch, sú opätovne prehodnocované a ich vyhodnotenie je súčasťou preskúmania IMS.

5.1.1 Dlhodobé ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom

Por. číslo	Názov cieľa	Činnosti - finančný predpoklad	Zodpovedá	Termín splnenia
1.	Zlepšiť nakladanie s odpadmi – ich opätovné využívanie alebo recyklácia, obnovovanie a spracovávanie. Dosiahnuť viac ako 50% recyklácie a znovu použitia odpadu druhotné suroviny (drevo, železo, polystyrén)	Vytvoriť zberné miesta a postupy na obnovu a znovu použitie materiálov definovaných ako odpad a druhotná surovina (700,- EUR)	Vedúci strediska, stavbyvedúci, zásobovač, skladníci, pracovníci	12/2023
2.	Zlepšiť environmentálne správanie pokračovaním v obnove vozového parku nahradením vozidiel na CNG. Dosiahnuť viac ako 50 % obnovu vozového parku na CNG.	Zakúpením 20 ks vozidiel dopravnej techniky na CNG (430 000,- EUR)	Vedenie spoločnosti	12/2023
3.	Zvýšenie efektívnosti dopravnej techniky a zníženie nákladov na PHM o 10 %.	Vybudovať CNG plniacu stanicu – Oravská Jasenica	Vedenie spoločnosti	12/2025

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

4.	Sústavne zlepšovať ukazovatele environmentálneho správania a pravidelné hodnotenie. Znížiť spotreby energií o 3% v prepočte oproti hodnotám predchádzajúceho roka.	Zvýšiť kontrolu pracovísk a poučiť zamestnancov o znižovaní a šetrení energiami (120,- EUR), kúpa nových zariadení (podľa investičného plánu)	Vedenie spoločnosti	12/2021
5.	Znížiť spotrebu elektrickej energie o 20 % využitím obnoviteľného zdroja energie.	Montážou fotovoltaických panelov nahradenie a získavanie elektrickej energie z obnoviteľného zdroja – slnečnej energie (6000,- EUR).	Vedenie spoločnosti	12/2022
6.	Zlepšenie biodiverzity miestneho okolia.	Na podporu biodiverzity vybudovať v okolí vlastných administratívnych budov zelené plochy (min. 100 m^2) a prírodne orientované plochy (2000,- EUR)	Vedenie spoločnosti	12/2023

5.1.2 Krátkodobé ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom

Por. číslo	Názov cieľa	Činnosti - finančný predpoklad	Zodpovedá	Termín splnenia
1.	Neustále zlepšovať systém environmentálneho manažérstva. Zvyšovať environmentálne povedomie a školenia zamestnancov a pracovníkov dodávateľských organizácií	Zabezpečenie interného školenia o požiadavkách na ŽP (120,-EUR). Vytvoriť program environmentálneho poučenia zainteresovaných strán (120,-EUR)	Predstaviteľ manažmentu	12/2020
2.	Implementovať systém environmentálneho manažérstva a auditu (EMAS) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 v znení neskorších predpisov	V súlade s časovým plánom implementácie EMAS (6 000,- EUR)	Predstaviteľ manažmentu	12/2020
3.	Zlepšenie separácie odpadu na stavenisku.	Pri stavebnej činnosti zvýšiť podiel	Stavbyvedúci	12/2020

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

		vyseparovaného odpadu o 5 % (800,- EUR). Pri realizácii zákaziek informovať a školiť všetky zainteresované strany ovplyvňujúce vznik a separáciu odpadu o nakladaní s odpadom (300,- EUR).	Predstaviteľ manažmentu, stavbyvedúci	
4.	Zlepšenie environmentálneho správania. Pri ukazovateli v rámci hodnotenia environmentálneho správania zainteresovanými stranami dosiahnuť min. 95% úspešnosť.	Pri realizácii zákaziek zlepšiť starostlivosť o čistotu a poriadok staveniska (1000,- EUR). Pri činnostiach vykonávaných vlastnými zamestnancami podielom pohyblivej zložky mzdy motivovať zamestnancov ku čistote a poriadku na stavenisku, pri externých poskytovateľoch dbať na dodržiavanie zmluvných podmienok.	Stavbyvedúci	12/2020
5.	Zlepšenie informovanosti zainteresovaných strán a verejnosti o environmentálnom správaní spoločnosti prostredníctvom web stránky. Pri ukazovateli v rámci hodnotenia environmentálneho správania zainteresovanými stranami dosiahnuť min. 95% úspešnosť.	Redizajn www sídla spoločnosti (2 000,- EUR)	Vedenie spoločnosti	12/2020

6 Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím

6.1 Opis vykonaných opatrení

Spoločnosť MBM-GROUP, a.s. na zlepšenie environmentálneho správania prijíma opatrenia v rámci prijatých dlhodobých a krátkodobých cieľov (viď čl. 5.1.1 a 5.1.2). Ich plnením a komunikáciou so zainteresovanými stranami dosahuje pozitívny vplyv na životné prostredie v oblasti:

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

- zníženia produkcie emisií a hluku postupnou obmenou dopravnej techniky a referentských vozidiel nákupom nízko-emisných CNG vozidiel,
- zníženia spotreby energií úspornými opatreniami,
- využívania recyklovaných stavebných materiálov a frézingu do asfaltov,
- vybavenia pracovísk nádobami na separovaný odpad a prístupu k nim,
- zlepšenia environmentálneho povedomia školením zamestnancov a pracovníkov dodávateľských spoločností,
- zlepšenie informovanosti zainteresovaných strán a verejnosti o svojom environmentálnom správaní.

6.2 Opis plánovaných opatrení

Spoločnosť MBM-GROUP, a.s. pre sústavné zlepšovanie environmentálneho správania plánuje:

- zlepšiť nakladanie s odpadom a zvýšiť podiel vyseparovaného a opätovne využiteľného odpadu,
- zvýšiť podiel použitých alternatívnych materiálov v rámci možnosti projektov,
- investovať do využívania obnoviteľných zdrojov energie,
- aj naďalej pokračovať v obnove dopravnej techniky nákupom nízko-emisných CNG vozidiel,
- zlepšiť biodiverzitu miestneho okolia,
- zlepšiť riadenie environmentálnych aspektov externe poskytovaných stavebných prác,
- v spolupráci s objednávateľom stavebných prác monitorovanie spotreby energie a vody

6.3 Externe zainteresované strany

V rámci zlepšovania environmentálneho správania našich dodávateľov a dobrej spolupráce, poskytujeme spolupracujúcim zmluvným partnerom kľúčové informácie o environmentálnom správaní a pri každej zákazke zvažujeme všetky aspekty a vplyvy (viď čl. 4.4).

Pri zmluvne dohodnutých prácach s externými zainteresovanými stranami požadujeme od externých poskytovateľov písomne sa zaviazať rešpektovať našu Politiku IMS (obr. 6), ktorou deklarujeme plniť požiadavky ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001, ako aj byť v zhode s právnymi a inými požiadavkami v oblasti dodržiavania kvality a podmienok na pracoviskách, životného prostredia, BOZP, PO. Požadujeme, aby svojou prítomnosťou na zmluvne dohodnutých pracoviskách v rámci návštevy alebo pri výkone činností sa nezhoršovalo environmentálne prostredie spoločnosti nedodržiavaním nastaveného odpadového hospodárstva, t.j. v prípade vzniku odpadu tento odpad je potrebné vhodiť do správnej zbernej nádoby a pod., nadmernými emisiami z dopravných prostriedkov, neoprávneným spaľovaním materiálov a odpadov, vypúšťaním prchavých látok a chemikálií do ovzdušia a pod. neznečisťovalo životné prostredie. Požadujeme, aby aktivity, ktoré sú vykonávané externými zainteresovanými stranami boli vykonávané tak, aby nespôsobili znečistenie prostredia, ovzdušia, pôdy alebo vody ropnými látkami, chemikáliami všetkých druhov, alebo nebezpečnými odpadmi.

Vážime si hodnotenie a názor našich zamestnancov, zákazníkov, externých poskytovateľov a zainteresovaných strán. Pre zlepšovanie environmentálneho správania a prehľadu o silných a slabých stránkach environmentálneho manažérstva v našej spoločnosti, poskytujeme

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Signature that the information on this page is correct
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

možnosť vyjadriť svoj názor prostredníctvom dotazníka. Za sledované obdobie január - jún 2020 sme dosiahli nasledovné hodnotenie uvedené v spracovanom dotazníku.

Hodnotenie environmentálneho správania spoločnosti MBM-GROUP, a.s. zainteresovanými stranami					
Oblasť hodnotenia/spokojnosť	**95-100%**	**85-95 %**	**75-85 %**	**65-75 %**	**menej ako 65%**
Starostlivosť o zdravie a bezpečnosť na pracovisku		●			
Znečisťovanie ovzdušia – prach a zápachy		●			
Zníženie a regulácia hluku a vibrácií		●			
Recyklácia a separácia odpadu na pracovisku			●		
Vybavenie pracoviska nádobami na separovaný odpad – prístup	●				
Motivácia ku separácii odpadu		●			
Poriadok a čistota pracoviska počas stavebnej činnosti			●		
Prevencia environmentálnych nehôd		●			
Parkovanie dopravných mechanizmov – čistota odstavných plôch		●			
Vybavenie pracoviska havarijnými výbavami – ich dostupnosť		●			
Vybavenie nízko-emisnou dopravnou technikou – CNG vozidlá	●				
Využívanie recyklátov		●			
Mobilita a preprava zamestnancov a tovaru		●			
Úprava a poriadok okolia pracoviska stavebnej činnosti po ukončení diela		●			
Prístup ku environmentálnym informáciám spoločnosti – environmentálnemu správaniu			●		

***zaškrtnite (x) prosím oblasť, ktorá vyjadruje Váš názor**

Spoločnosť MBM-GROUP, a.s. pre zlepšenie spokojnosti oblastí hodnotenia s dosiahnutým hodnotením v rozsahu 75-85 % a zlepšenie environmentálneho správania prijíma opatrenia v rámci prijatých dlhodobých a krátkodobých cieľov (viď čl. 5.1 a 5.1.2).

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

6.4 Environmentálne ukazovatele

Spoločnosť MBM-GROUP, a.s. pravidelne monitoruje a prehodnocuje svoje environmentálne správanie sa v nasledujúcich hlavných oblastiach životného prostredia:

Ukazovateľ	Názov indikátora	Merná jednotka	Vstup/výstup
Energie	Spotreba elektrickej energie	MWh	Ročná spotreba elektrickej energie/počet zamestnancov a obrat
	Spotreba plynu	m^3 GJ	Ročná spotreba plynu/počet zamestnancova obrat
	Množstvo spotrebovaných PHM	l/km kg/km GJ	Ročná spotreba pohonných hmôt/počet prejazdených kilometrov a obrat Prepočet na energiu/obrat
Materiály	Celkové množstvo spotrebovaného kancelárskeho papiera	kg	Ročná spotreba/počet zamestnancova obrat
	Množstvo materiálu použitého recyklovaného	t	Ročná spotreba recyklovaných materiálov/obrat
Voda	Spotreba vody	m^3	Ročná spotreba vody/počet zamestnancova obrat
Odpad	Množstvo vyprodukovaného stavebného odpadu na stavbe, pri demolácii	t	Ročné množstvo vyprodukovaného odpadu na stavbe/obrat
Emisie	Množstvo vyprodukovaného CO_2 zo zdroja znečisťovania ovzdušia a dopravných prostriedkov	t	Ročné vyprodukované množstvo CO_2/obrat a km

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z týchto prvkov:

A – vyjadrujúci celkový ročný vstup/výstup v danej oblasti (napr. spotreba energií, PHM...)

B – ročná referenčná hodnota(napr. počet zamestnancov, čistý obrat zo stavebnej činnosti, množstvo prejazdených kilometrov...)

R – indikátor, vyjadruje pomer A/B

Trend – porovnaním indikátorov za sledované obdobie vyjadruje priebeh ukazovateľa (zlepšujúci, premenlivý...).

Referenčná hodnota	2017	2018	2019
počet zamestnancov administratíva Oravská Jasenica a Veľké Úľany	20	29	40
obrat zo stavebnej výroby v mil. EUR	14, 271 760	27, 322 712	23, 828 373

6.4.1 Energie

Administratívne budovy nie sú vlastníctvom MBM-GROUP, a.s., sú v prenájme od firmy THERIMEX Slovakia, s.r.o. Spoločnosť MBM-GROUP, a.s. sleduje spotrebu energií (elektrina, plyn) na základe fakturovaného množstva s pomerom na zamestnanca v trvalom pracovnom pomere a ku ročnému obratu spoločnosti. Zlepšujúci sa trend v sledovaných ukazovateľoch je nasledovný:

- **pri spotrebe elektrickej energie** v dôsledku postupnej obnovy a nákupu energeticky úspornejších zariadení, používanie multifunkčných zdieľaných zariadení, vypínanie elektrospotrebičov mimo času používania a postupným zvyšovaním počtu zamestnancov v trvalom pracovnom pomere, čím sa znižujú fixné náklady na energie ako osvetlenie spoločných priestorov, chod klimatizácie a zdieľaných zariadení,

- **pri spotrebe plynu** v dôsledku zmeny klimatických podmienok – mierne zimy a postupné otepľovanie,

- **spotreba PHM (benzín a nafta)**je prepočítaná na základe energetického obsahu jednotlivých palív na energiu a podmieňuje ju viacero faktorov. Pri používaní služobných vozidiel a dopravnej techniky významným faktorom pri náraste spotreby je režim jazdy, zaťaženie vozidla, výkon vozidla, technický stav vozidla, výškový rozdiel trasy a iné. Pri porovnaní spotreby PHM je zlepšujúci trend ako pri dopravnej technike, tak aj pri referentských vozidlách, kde spoločnosť postupne obmieňa vozový park s prechodom na CNG vozidlá. Tu sledujeme zvyšujúci sa trend v spotrebe CNG zvyšujúcim sa počtom vozidiel, čo má veľmi priaznivý dopad na životné prostredie oproti porovnateľným vozidlám jazdiacim na Diesel alebo benzín. Tento ukazovateľ je sledovaný aj z hľadiska emisií – viď. čl. 6.4.6.Ďalším faktorom ovplyvňujúci premenlivý trend je pokles a nárast zákaziek a vzdialenosť rozmiestnenia stavieb.

Sledovanie spotreby energií (elektrina a plyn) pri stavebnej výrobe na pobočke Oravská Jasenica a Veľké Úľany je sledované objednávateľom, náklady za energie sú súčasťou nákladov staveniska. Spoločnosť MBM-GROUP, a.s. si uvedomuje významnosť týchto ukazovateľov a do budúcnosti plánuje v spolupráci s objednávateľom ich sledovanie a zároveň z dlhodobého hľadiska nastaviť aj monitoring spotreby energií unimobuniek na tejto pobočke.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Pracovisko	Ukazovateľ	2017	2018	2019
Administratíva Oravská Jasenica a Veľké Úľany	spotreba elektrickej energie [MWh]	14,928	15,328	11, 448
	Indikátor MWh/zamestnanec	**0,7464**	**0,5285**	**0,2862**
	Indikátor MWh/mil. EUR	**1,046**	**0,561**	**0,480**
	Trend	**zlepšujúci**		
	spotreba plynu [m^3]	1 282	1 625	1 400
	spotreba plynu[GJ]	43,91	55,66	47,95
	Indikátor m^3/zamestnanec	**64,10**	**56,03**	**35,00**
	Indikátor GJ/mil. EUR	**3,077**	**2,037**	**2,012**
	Trend	**zlepšujúci**		
	spotreba PHM [l]	23 793	39 368	43 991
	spotreba PHM [GJ]	798,3	1 320,9	1 476
	počet prejazdených kilometrov [km]	329 343	554 643	530 571
	Indikátor [l/km]	**0,0722**	**0,0709**	**0,0829**
	Indikátor GJ/mil. EUR	**55,936**	**48,344**	**61,943**
	Trend	**premenlivý**		
	spotreba CNG [kg]	8 550	14 370	16 665
	spotreba CNG [GJ]	416,26	699,61	811,34
	počet prejazdených kilometrov [km]	195 112	313 880	328 775
	Indikátor kg/km	**0,0438**	**0,0458**	**0,0507**
	Indikátor GJ/mil. EUR	**29,166**	**25,606**	**34,049**
	Trend	**zvyšujúca sa spotreba, premenlivý**		

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Pracovisko	Ukazovateľ	2017	2018	2019
Stavebná výroba Oravská Jasenica a Veľké Úľany	spotreba PHM [l]	452 928	708 206	775 344
	počet prejazdených kilometrov [km]	939 288	1 327 294	2 206 264
	spotreba PHM [GJ]	15 196,50	23 761,52	26 014,11
	Indikátor l/km	**0,4822**	**0,5335**	**0,3514**
	Indikátor GJ/mil. EUR	**1 064,80**	**869,66**	**1 091,73**
	Trend	**premenlivý**		
	spotreba CNG [kg]	19 950	33 530	38 885
	spotreba CNG [GJ]	971,28	1 632,43	1 893,14
	počet prejazdených kilometrov [km]	362 350	582 920	610 581
	Indikátor kg/km	**0,0550**	**0,0575**	**0,0637**
	Indikátor GJ/mil. EUR	**68,06**	**59,75**	**79,45**
	Trend	**zvyšujúca sa spotreba, premenlivý**		

6.4.2 Materiály

Trend sa prejavuje nasledovne:

- **spotreba kancelárskeho papiera** zahŕňa rozsah všetkých administratívnych procesov ovplyvňujúcich stavebnú výrobu, zlepšujúci sa trend v prepočte na administratívnych zamestnancov, ktorí ovplyvňujú spotrebu, dosahujeme prechodom na elektronickú formu napr. fakturácie, komunikácia mailov, elektronické médiá ap.

- **Spotrebu a pomer recyklovaného materiálu** ovplyvňuje viacero veličín: rast objemu zákaziek, použitie stavebného materiálu podľa projektovej dokumentácie a možnosti danej stavby, požiadavky objednávateľa, cenová dostupnosť materiálov. Pridávaním recyklovaných stavebných materiálov a frézingu do asfaltov šetríme nerastné bohatstvo – skaly. Spoločnosť MBM-GROUP, a. s sleduje tento ukazovateľ s cieľom hľadať do budúcnosti možnosti používania alternatívnych materiálov a šetriť tak životné prostredie.

Pracovisko	Ukazovateľ	2017	2018	2019
Administratíva Oravská Jasenica a Veľké Úľany	celková spotreba kancelárskeho papiera [kg]	1 650	1 980	2 200
	počet zamestnancov	20	29	40
	Indikátor kg/počet zamestnancov	**82,5**	**68,3**	**55**
	Indikátor kg/mil. EUR	**115,61**	**72,47**	**92,33**

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

	Trend	zlepšujúci		
Pracovisko	**Ukazovateľ**	**2017**	**2018**	**2019**
Stavebná výroba	Spotreba recyklovaných materiálov [t]	18 419,010	55 429,640	19 781,000
Oravská Jasenica a Veľké Úľany	**Indikátor t/mil. EUR**	**1 290,59**	**2 028,70**	**830,14**
	Trend	**premenlivý**		

6.4.3 Voda

Ako je uvedené v čl. 6.4.1 administratívne budovy nie sú vlastníctvom MBM-GROUP, a.s., sú v prenájme od firmy THERIMEX Slovakia, s.r.o. Spoločnosť MBM-GROUP, a.s. sleduje spotrebu pitnej vody na základe fakturovaného množstva s pomerom na zamestnanca v trvalom pracovnom pomere a vzhľadom k ročnému obratu spoločnosti. Zlepšujúci sa trend a klesajúca spotreba sa prejavuje:

- **pri spotrebe pitnej vody** v dôsledku obnovy zastaralých zariadení za úsporné zariadenia prenajímateľom, fakturovaných fixných nákladov, zvyšovaním počtu zamestnancov, porovnaním vzhľadom ku obratu je trend premenlivý v dôsledku poklesu a nárastu zákaziek.

Sledovanie spotreby vody pri stavebnej činnosti je sledované objednávateľom, náklady za vodu sú súčasťou nákladov staveniska. Spoločnosť MBM-GROUP, a.s. si uvedomuje významnosť aj tohto ukazovateľa a do budúcnosti plánuje v spolupráci s objednávateľom jeho sledovanie.

Pracovisko	Ukazovateľ	2017	2018	2019
Administratíva	spotreba vody [m^3]	190	190	195
Oravská Jasenica a Veľké Úľany	**Indikátor m^3/zamestnanec**	**9,50**	**6,55**	**4,88**
	Indikátor m^3/mil. EUR	**13,31**	**6,95**	**8,18**
	Trend	**zlepšujúci, premenlivý**		

6.4.4 Odpad

Pri administratívnej činnosti vzniká minimálny odpad, pri tlači kancelárskeho papiera požívame repasované tonery, ostatný odpad (sklo, plasty, papier) vzniká v minimálnom množstve, ukazovateľ pre túto činnosť je irelevantný.

Dôležitým ukazovateľom je množstvo odpadu vznikajúceho pri stavebnej činnosti, ktoré ovplyvňuje:

- nárast a pokles zákaziek hlavne pri činnosti demolačné a búracie práce, veľkosť stavby, podmienky.

S odpadom nakladáme v súlade s platnou legislatívou, vedieme pravidelne jeho evidenciu a uprednostňujeme zhodnocovanie odpadu pred jeho zneškodňovaním. Celkové vyprodukované množstvo odpadu nevieme ovplyvniť, zameriavame sa najmä na jeho

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

separáciu, kde v spolupráci s externými dodávateľmi je potrebné túto činnosť zlepšiť. Ako opatrenia na zlepšenie stavu prijímame už pri prijatí zákazky zmluvné podmienky na nakladanie s odpadmi, pri výkone prác na stavenisku požadujeme dodržiavanie podmienok odpadového hospodárstva.

Pracovisko	Ukazovateľ	2017	2018	2019
Stavebná výroba Oravská Jasenica a Veľké Úľany	Množstvo stavebného ostatného (O) odpadu [t]	24 371,509	128 296,480	64 864,790
	Množstvo nebezpečného (N) odpadu [t]	10,740	0	0
	Množstvo spolu [t]	24 382,249	128 296,480	64 864,790
	Indikátor t/mil. EUR	**1 708,42**	**4 695,59**	**2 722,16**
	Trend	**premenlivý**		

V nasledovných tabuľkách uvádzame za sledované obdobie rokov 2017 – 2019 prehľad vzniknutého a odovzdaného ostatného a nebezpečného odpadu.

Rok	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Hmotnosť odpadu [t]
2017	17 01 01	betón	O	58,826
	17 02 01	drevo	O	0,200
	17 05 04	zemina a kamenivo	O	6 027,570
	17 03 02	bitumenové zmesi	O	1 277,450
	17 01 01	betón	O	3 680,600
	17 05 04	zemina a kamenivo	O	2 018,833
	17 01 07	zmesi betonu, tehál, iné ako v 17	O	5 130,800
	19 03 04	azbest	N	10,740
	17 02 01	drevo	O	10,010
	17 03 02	bitumenové zmesi	O	139,650
	17 05 04	zemina a kamenivo	O	6 027,570
	Odovzdaný ostatný odpad (O)		**O**	**24 371,509**
	Odovzdaný nebezpečný odpad (N)		**N**	**10,740**

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Rok	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Hmotnosť odpadu [t]
2018	17 01 01	betón	O	3 852,430
	17 03 02	bitumenové zmesi	O	1 519,533
	17 01 07	zmesi betonu, tehál, iné ako v 17	O	334,807
	17 05 06	výkopová zemina a kamenivo	O	18 925,774
	17 01 01	betón	O	1 723,570
	17 03 02	bitumenové zmesi	O	804,270
	17 05 04	zemina a kamenivo	O	169,120
	17 05 06	výkopová zemina a kamenivo	O	17 582,270
	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb	O	50,300
	20 03 08	drobný stavebný odpad	O	290,610
	17 01 01	betón	O	8 009,712
	17 03 02	bitumenové zmesi	O	68 173,935
	17 05 06	výkopová zemina a kamenivo	O	6 860,149
		Odovzdaný ostatný odpad (O)	**O**	**128 296,480**
		Odovzdaný nebezpečný odpad (N)	**N**	**0,000**
2019	17 03 02	bitumenové zmesi	O	7,855
	17 05 06	výkopová zemina a kamenivo	O	1 828,711
	17 01 07	zmesi betonu, tehál, iné ako v 17	O	5,760
	17 01 01	betón	O	28,000
	17 03 02	bitumenové zmesi	O	19 781,000
	17 05 06	výkopová zemina a kamenivo	O	20 514,000
	17 01 01	betón	O	2,300
	17 03 02	bitumenové zmesi	O	10,800
	17 01 07	zmesi betonu, tehál, iné ako v 17	O	817,921
	17 05 06	výkopová zemina a kamenivo	O	13,170
	17 01 01	betón	O	730,012
	17 03 02	bitumenové zmesi	O	73,686
	17 05 06	výkopová zemina a kamenivo	O	738,061
	17 01 01	betón	O	3 984,735
	17 03 02	bitumenové zmesi	O	9 039,688
	17 05 06	výkopová zemina a kamenivo	O	3 757,291
	17 01 01	betón	O	10,800
	17 05 06	výkopová zemina a kamenivo	O	2 820,000
	17 01 07	zmesi betonu, tehál, iné ako v 17	O	701,000
		Odovzdaný ostatný odpad (O)	**O**	**64 864,790**
		Odovzdaný nebezpečný odpad (N)	**N**	**0,000**

6.4.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Zemina sa používa na rekultiváciu stavbou dotknutých území, pokiaľ je to zapracované priamo v projekte, nakoľko ide hlavne o projekty priamo zadané investorom. Vzniknutá zemina sa využíva späť na stavenisku v rámci stavebných úprav, samotný ukazovateľ sa vzhľadom ku zeleným plochám zatiaľ nesleduje.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

Spoločnosť MBM-GROUP sa rozvíja a do budúcnosti uvažuje o uchádzaní sa zákaziek pri obnove a vytváraní zelených plôch v rámci stavebných projektov a podnikaní vo vlastných budovách a (viď čl. 5.1.1) vytvorenia zelených a prírodne orientovaných plôch.

V súčasnosti na zlepšenie biodiverzity miestneho okolia spoločnosť MBM-GROUP, a.s. po dohode s prenajímateľom administratívnych budov vysadila zeleň, o ktorú sa stará.

6.4.6 Emisie

Spoločnosť MBM-GROUP, a.s. má administratívne budovy v prenájme, v rámci stavebnej činnosti využíva mobilné zdroje, ktoré nepodliehajú monitorovaniu emisií.

Emisie, ktoré spoločnosť MBM-GROUP, a.s. monitoruje je množstvo spotrebovaného plynu pri vykurovaní administratívnych budov s prepočtom na CO_2 a spotrebovaných pohonných hmôt:

- **pri spotrebe plynu na vykurovanie** prepočtom na vyprodukované emisie CO_2 a pomerom ku obratu spoločnosť ovplyvňuje zlepšujúci sa trend reguláciou a optimálnym nastavením teplôt vykurovaných miestností, na vývoj ukazovateľa má priamy vplyv aj dĺžka vykurovacieho obdobia a vývoj teplôt počas zimy

- **pri spotrebe pohonných hmôt (benzín a nafta) a CNG** prepočtom na vyprodukované emisie CO_2 a pomerom ku obratu na premenlivý trend ukazovateľa má vplyv celková spotreba, kvalita paliva, náročnosť stavebných činností a nárast a pokles zákaziek. Do spotreby PHM je započítaná aj spotreba PHM na pohon elektrocentrál.

- **pri porovnaní produkcie CO_2** vyprodukovaného z PHM (benzín a nafta) a CNG pomerom ku prejazdeným kilometrom má šetrnejší vplyv na životné prostredie CNG palivo.

Pracovisko	Ukazovateľ	2017	2018	2019
Administratíva Oravská Jasenica a Veľké Úľany	spotreba plynu na vykurovanie [m^3]	1 282	1 625	1 400
	prepočet na emisie CO_2[t]	3, 71780	4,7125	4,060
	Indikátor t/mil. EUR	**0,2605**	**0,1725**	**0,1704**
	Trend	**zlepšujúci**		
Administratíva a stavebná výroba Oravská Jasenica a Veľké Úľany (spolu)	spotreba benzínu[l]	32 480	41 720	43 420
	spotreba nafty [l]	484 975	737 705	804 585
	spotreba CNG[kg]	28 500	47 900	55 550
	energia v benzíne [GJ]	1 055,39	1 355,62	1 410,86
	energia v nafte [GJ]	17 015,81	25 883,09	28 229,64
	energia v CNG [GJ]	1 385,54	2 332,05	2 704,49
	CO_2 v benzíne[t]	73,19	94,01	97,84
	CO_2 v nafte [t]	1 261,72	1 919,23	2 093,23
	CO_2 v CNG[t]	77,31	129,94	150,69

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

	CO_2 spolu [t]	**1 412,22**	**2 143,18**	**2 341,76**
	*EF benzín tCO_2/TJ	69,35	69,35	69,35
	*EF naftatCO_2/TJ	74,15	74,15	74,15
	*EF CNG tCO_2/TJ	55,72	55,72	55,72
	Indikátor tCO_2/mil. EUR	**98,95**	**78,44**	**98,28**
	Trend	**premenlivý**		

*priemerné hodnoty emisných faktorov a výhrevnosti vybraných palív

Pracovisko	Ukazovateľ	2017	2018	2019
Administratíva a stavebná výroba Oravská Jasenica a Veľké Úľany (spolu)	spotreba PHM[l]	476 721	747 574	819 335
	spotreba CNG [kg]	28 500	47 900	55 550
	energia v PHM[GJ]	15 994,79	25 082,38	27 490,08
	energia v CNG [GJ]	1 385,54	2 332,05	2 704,49
	CO_2 v PHM[t]	1 147,63	1 799,66	1 972,41
	CO_2 v CNG [t]	77,31	129,94	150,69
	počet prejazdených kilometrov na PHM [km]	1 268 631	1 881 937	2 736 835
	počet prejazdených kilometrov na CNG[km]	557 462	896 800	939 356
	Indikátor tCO_2/km PHM	**0,000904**	**0,000956**	**0,000720**
	Indikátor tCO_2/km CNG	**0,000138**	**0,000144**	**0,000160**

6.5 Uplatniteľné právne požiadavky týkajúce sa životného prostredia

MBM-GROUP, a.s. identifikuje uplatniteľné právne požiadavky týkajúce sa životného prostredia v Zozname záväzných požiadaviek.Za identifikáciu záväzných požiadaviek, ktoré sa naša organizácia zaviazala plniť v oblasti environmentu a za oboznámenie jednotlivých zodpovedných za zložky životného prostredia s príslušnou legislatívou je zodpovedný predstaviteľ manažmentu v spolupráci s konateľom spoločnosti.

Hodnotenie dodržiavania záväzných požiadaviek je vykonávané 1 x ročne pri preskúmaní manažmentom v hodnotiacej správe, na základe čoho je možné konštatovať, že spoločnosť MBM-GROUP, a.s. plní právne požiadavky a je v zhode.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

ZOZNAM ZÁVÄZNÝCH POŽIADAVIEK

Ochrana krajiny a prírody, všeobecne

Číslo právneho predpisu	Názov právneho predpisu
17/1992	Zákon o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
543/2002	Zákon o ochrane krajiny a prírody v znení neskorších predpisov
405/2008	Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
67/2010	Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov
128/2015	Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Oblasť vody

Číslo právneho predpisu	Názov právneho predpisu
200/2018	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
119/2016	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výkone odborného technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami a o výkone technicko-bezpečnostného dozoru v znení neskorších predpisov
29/2005	Vyhláška MŽP SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov a opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov
364/2004	Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
384/2009	Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení zákona č. 515/2008 Z. z.
442/2002	Zákon o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov

Oblasť odpady

Číslo právneho predpisu	Názov právneho predpisu
79/2015	Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
245/2003	Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

365/2015	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (v znení č. 320/2017 Z. z.)
366/2015	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov
371/2015	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch (v znení č. 322/2017 Z. z., 379/2018 Z. z.)
373/2015	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení neskorších predpisov
582/2004	Zákon o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady –KO a drobné stavebné odpady – DSO v znení neskorších predpisov

Oblasť ovzdušie

Číslo právneho predpisu	Názov právneho predpisu
137/2010	Zákon o ovzduší v znení neskorších predpisov
231/2013	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 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 (v znení č. 33/2017 Z. z., 197/2018 Z. z.)
271/2011	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú kritériá trvalej udržateľnosti a ciele na zníženie emisií skleníkových plynov z pohonných látok v znení neskorších predpisov
571/2005	Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) a o zmene a doplnení niektorých zákonov
401/2007	Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky o technických podmienkach a požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivového spotrebiča, elektrotepelného spotrebiča a zariadenia ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komína a dymovodu a o lehotách ich čistenia a vykonávania kontrol

Všeobecne záväzné nariadenia (VZN)

Číslo právneho predpisu	Názov právneho predpisu
05/2006	O miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady – Námestovo
09/2006	O vykonávaní preventívnych dopravných kontrol v meste Námestovo
05/2014	O spôsobe náhradného zásobovania vodou a náhradného odvádzania odpadových vôd a o zneškodňovaní obsahu žúmp
04/2014	O miestnom poplatku za komunálne odpady
03/2016	O nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi Námestovo

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

7 Environmentálny overovateľ

Ing. Marek Štefanko
vedúci audítor MS
pracovisko Košice; Hraničná 2
http://www.tuv-sud.sk

Autor: Alena Nováková

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15 -10- 2020
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 15-10-2020
Name of the lead auditor: Stefanika Marek
Signature: