



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

spoločnosti Marti a.s.

aktualizované 02.09.2024



Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat,
I. etapa (km 0 – 4,3) - Tunel Bikoš



Bratislava, Hradská ul. – Sanácia vodovodu



Kanalizácia Horná Štubňa




Rekonštrukcia Bratislavského tunela
c. 2, ZST Bratislava hl. st.

NAŠE STAVBY MENIA VÁŠ SVET ...

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |

OBSAH

| | |
|---|----|
| 1. PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI | 4 |
| 1.1 História spoločnosti | 4 |
| 1.2 Zameranie spoločnosti | 4 |
| 1.3 Profil spoločnosti | 4 |
| 1.4 Identifikačné údaje spoločnosti | 5 |
| 1.5 Dcérske spoločnosti a organizačné zložky | 6 |
| 1.6 Rozsah registrácie EMAS | 7 |
| 1.7 Zoznam realizovaných stavieb Marti a.s. | 7 |
| 1.8 Prehľad činností a príslušných NACE kódov | 9 |
| 1.9 Organizačná štruktúra spoločnosti | 10 |
| 2. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ POPIS SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA | 11 |
| 3. POPIS VŠETKÝCH VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV, KTORÉ SPÔSOBUJÚ VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY SPOLOČNOSTI A VYSVETLENIE POVAHY VPLYVOV SÚVISIACICH S TÝMITO ASPEKTA | 16 |
| 3.1 Priame environmentálne aspekty | 17 |
| 3.2 Nepriame environmentálne aspekty | 17 |
| 3.3 Hodnotenie environmentálnych aspektov | 18 |
| 3.4 Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov | 20 |
| 3.5 Centrálny register environmentálnych aspektov | 22 |
| 3.6 Aktualizácia registra environmentálnych aspektov | 25 |
| 4. POPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM | 26 |
| 4.1 Dlhodobé ciele | 26 |
| 4.2 Krátkodobé ciele | 26 |
| 5. OPIS VYKONÁVANÝCH PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIA PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK SUVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDÍM | 29 |
| 6. SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O SPRÁVANÍ SPOLOČNOSTI V OBLASTI ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VO VZŤAHU K JEJ DLHODOBÝM A KRÁTKODOBÝM ENVIRONMENTÁLNYM CIEĽOM VZHLADOM NA JEJ VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY | 30 |

| | |
|---|--|
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17-10-2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: |  |




| | |
|---|----|
| 6.1 Ukazovatele environmentálneho správania | 32 |
| 6.1.1 Energetická účinnosť | 32 |
| 6.1.2 Materiálová účinnosť | 37 |
| 6.1.3 Voda | 40 |
| 6.1.4 Odpad | 43 |
| 6.1.5 Biodiverzita | 46 |
| 6.1.6 Emisie | 47 |
| 7. ZLEPŠOVANIE | 49 |
| 8. ODKAZ NA HLAVNÉ PRÁVNE USTANOVENIA, KTORÉ ORGANIZÁCIA MUSÍ ZOHĽADNIŤ, ABY ZABEZPEČILA SÚLAD S PRÁVNymi POŽIADAVKAMI TÝKAJÚCIMI SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, A VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV | 51 |

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



ZOZNAM SKRATIEK

| | |
|-----------------|---|
| AB | Administratívna budova |
| BOZP | Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci |
| BT | Bezpečnostný technik |
| CO ₂ | Oxid uhličitý |
| ČOV | Čistička odpadových vôd |
| EA | Environmentálny aspekt |
| EMAS | Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit - skratka z anglického Eco-Management and Audit Scheme) |
| ISO | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu – skratka z anglického International Organization for Standardization |
| NEA | Nevýznamný environmentálny aspekt |
| NL | Nebezpečná látka |
| NO | Nebezpečný odpad |
| PHM | Pohonné hmoty |
| OO | Ostatný odpad |
| OPP | Ochrana pred požiarimi |
| ORL | Odlučovač ropných látok |
| TZL | Tuhé znečisťujúce látky |
| VEA | Významný environmentálny aspekt |
| ŽP | Životné prostredie |

| | |
|---|---|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: |  |



1. PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI Marti a.s.

1.1. HISTÓRIA SPOLOČNOSTI

Žilinská stavebná spoločnosť Marti a.s., vznikla v roku 2009 pod menom TuCon, a.s. a plynule pokračuje v podnikateľských aktivitách výrobných divízií podzemných stavieb a inžinierskych stavieb.

Pri príležitosti 15. výročia pôsobenia na stavebnom trhu zjednotila obchodné meno TuCon, a.s. so skupinou Marti Group, ktorej súčasťou je od jej vzniku.

Nové obchodné meno od 1. septembra 2024 je Marti a.s.

1.2. ZAMERANIE SPOLOČNOSTI

Stavebná spoločnosť Marti a.s. sa špecializuje na sortiment prác podzemného a inžinierskeho staviteľstva.

V tomto sortimente prác realizujeme:

- výstavbu podzemných diel, razenie, rekonštrukciu a betonáže (tunely, podzemné objekty, prieskumné a únikové štôlne, podchody a podzemné sklady, garáže a zásobníky)
- výstavbu a rekonštrukcie vodohospodárskych stavieb (výkopová a bezvýkopová technológia)
- uzatváranie a rekultivácie skládok tuhého komunálneho odpadu
- realizácie protipovodňových ochranných opatrení

1.3. PROFIL SPOLOČNOSTI

Sortiment prác podzemného staviteľstva:

Výstavba podzemných diel, rekonštrukcie, razenie a betonáže

- diaľničné a cestné tunely
- železničné tunely
- podzemné objekty pre metro
- hydroenergetické tunely
- podzemné objekty pre vodohospodárske stavby
- prieskumné a únikové štôlne

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



- podchody

Veľkopriestorové podzemné diela

- podzemné sklady
- garáže
- zásobníky

Sortiment inžinierskych stavieb:

Výstavba a rekonštrukcie:

- vodohospodárskych stavieb – vodovody a kanalizácie
- ČOV, čerpacích staníc a vodných zdrojov
- verejných priestranstiev a námestí

Uzatváranie a rekultivácie skládok tuhého komunálneho odpadu

Realizácia protipovodňových ochranných opatrení

1.4. IDENTIFIKAČNĚ ÚDAJE SPOLOČNOSTI

Obchodné meno: Marti a.s.

IČO: 44 802 030

Sídlo: K cintorínu 63,
010 04 Žilina – Bánová
Slovenská republika

Štatutárny orgán : Predstavenstvo:

Ing. Miroslav Žák, predseda predstavenstva

Ing. Viera Palanová, podpredseda predstavenstva

Ing. Michal Plaskúr, člen predstavenstva

Ing. Igor Schnierer, člen predstavenstva

Právna forma: akciová spoločnosť

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sa, vložka č.10695/L

Materská spoločnosť

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |

Jediným 100% akcionárom spoločnosti Marti a.s. je švajčiarska spoločnosť Marti Tunnel AG, ktorá je následne 100% vlastnená spoločnosťou Marti Holding AG, prostredníctvom ktorej ovláda Rodina Marti všetky svoje stavebné spoločnosti.

1.5. DCÉRSKE SPOLOČNOSTI A ORGANIZAČNÉ ZLOŽKY

Dcérske spoločnosti

TuCon Vrútky, s.r.o.

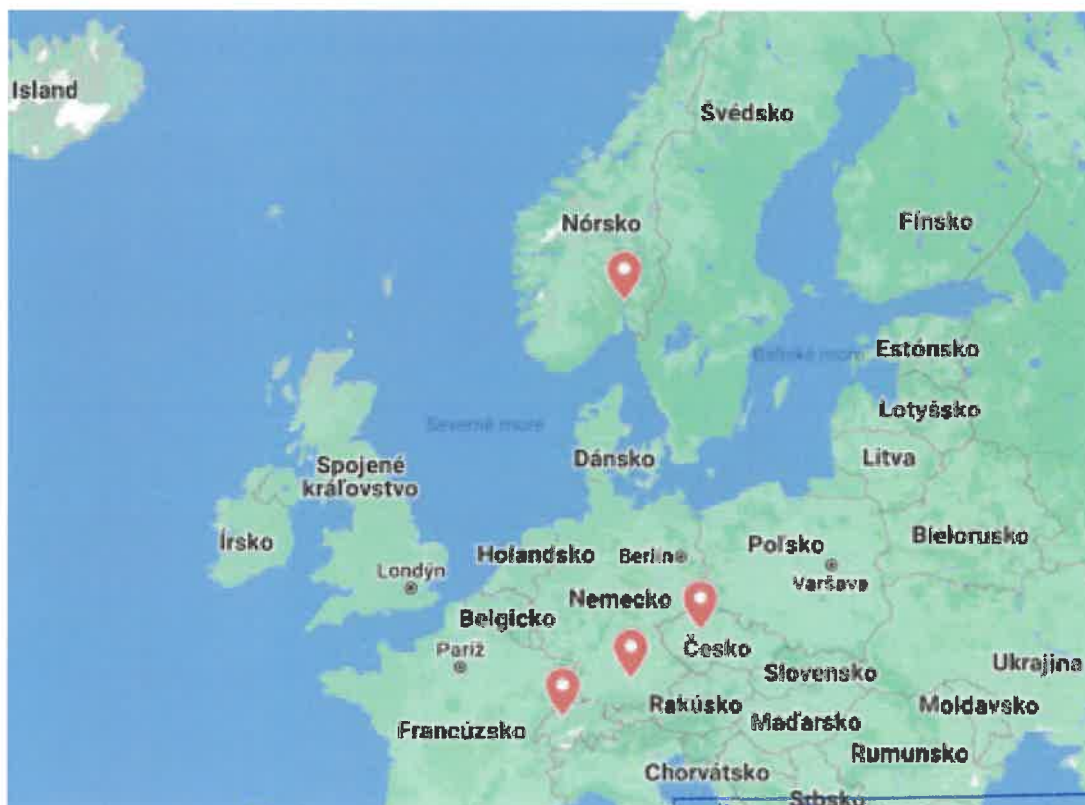
Organizačné zložky

TuCon, a.s. – organizační složka, Česká republika

TUCZA, deutsche Zweigniederlassung der TuCon, a.s., Nemecko

TuCon, a.s., stála prevádzkareň, Švajčiarsko

TuCon Nórsko – Norskreg utenlandsk foretak, Nórsko



TUV SUD Slovakia s.r.o.

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

Date: 17 -10- 2024

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



1.6 ROZSAH REGISTRÁCIE EMAS

Registrácia EMAS je určená pre:

| Adresa miesta | Organizačná jednotka na danom mieste |
|--|--------------------------------------|
| K cintorínu 63 010 04 Žilina – Bánová | Správa spoločnosti |


Dcérske spoločnosti a organizačné zložky nie sú zaradené do schémy EMAS.

1.7 ZOZNAM REALIZOVANÝCH STAVIEB Martí a.s. – 2017 - 2023

| P. č. | Názov diela | Realizácia prác mesiac/rok |
|-------|--|-------------------------------|
| 1 | Cestný tunel Nordnes, Nórsko | 03/2015 - 03/2017 |
| 2 | Železničný tunel de Champel, Švajčiarsko | 04/2014 - 08/2017 |
| 3 | Svätý Peter – celoobecná splašková kanalizácia a ČOV | 01/2017 - 12/2017 |
| 4 | Žilina – ul. J. Milca – Rekonštrukcia vodovodu a kanalizácie | 08/2017 - 12/2017 |
| 5 | Tunel Ovčiarsko, Tunel Žilina | 03/2017 - 02/2018 |
| 6 | Výrobný a logistický závod Seoyon E-HWA Automotive Slovakia v Čadci | 04/2018 - 06/2018 |
| 7 | Cestný tunel Rosenstein, Nemecko | 04/2014 - 03/2020 |
| 8 | 6084 D1 modernizace - úsek 12, Exit 90 Humpolec - Exit 104 Větrný Jeníkov | 08/2018 - 09/2018 |
| 9 | Podzemná vodná elektrárň Búrfell Extension HEP BUR -01, Island | 02/2017 - 10/2018 |
| 10 | Rozšírenie kanalizácie Brodno | 04/2018 - 10/2018 |
| 11 | Cestný tunel Vadlaheidi, Island | 07/2013 - 11/2018 |
| 12 | Výtlačný rad tlakovej kanalizácie do ČOV Piešťany PRESSKAN | 08/2018 - 11/2018 |
| 13 | Vybudovanie kanalizácie v aglomerácii obci Podolie, Očkov | 10/2017 - 12/2018 |
| 14 | Cestný tunel Solbakk, Nórsko – raziace práce | 07/2013 - 03/2019 |

TUV SÚD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 17 -10- 2024

Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature: 



| | | |
|----|--|-------------------|
| 15 | Kanalizácia a ČOV pre združenie obcí Aglomerácia Hronovce | 07/2016 - 03/2019 |
| 16 | Kanalizácia a ČOV pre Čierny Balog | 07/2016 - 04/2019 |
| 17 | 6085 Technická infraštruktúra priemyselného parku v Čadci | 09/2018 - 04/2019 |
| 18 | SKK Žilina - Žilina, ul. 1. Mája - rekonštrukcia BT DN 600/400 mm - havária | 09/2019 - 10/2019 |
| 19 | Železničný tunel Petersberg, Nemecko | 04/2017 - 12/2019 |
| 20 | Cestný tunel Oberau, Nemecko | 09/2015 - 04/2020 |
| 21 | Projektovanie a výstavba diaľnice D4, úsek Jarovce - Rača a rýchlostnej cesty R7, úsek Bratislava Prievoz - Holice, SO 520, SO 521, SO 527.1 | 02/2019 - 05/2020 |
| 22 | Žilina - Brodno, rozšírenie vodovodu | 03/2019 - 06/2020 |
| 23 | Dobudovanie kanalizácie a intenzifikácie odpadových vôd v obci Dvory nad Žitavou | 07/2019 - 08/2020 |
| 24 | Agglomerácia Valaská - kanalizácia a ČOV | 09/2017 - 08/2020 |
| 25 | Rozšírenie kanalizácie, prekládka vodovodu Budatín - Horná ulica | 07/2020 - 11/2020 |
| 26 | Diaľnica D1 Prešov západ - Prešov juh - tunel Prešov | 05/2018 - 12/2020 |
| 27 | Cestný tunel Gubrist, 3. Rúra (Los 201), Švajčiarsko | 02/2018 - 03/2021 |
| 28 | Diaľnica D1 Prešov západ - Prešov juh, požiarneho vodovodu v tuneli | 07/2020 - 09/2021 |
| 29 | Tunel Skullerud, Nórsko | 04/2019 - 12/2022 |
| 30 | Zvýšenie bezpečnosti územia proti spätnému vzdutiu Malého Dunaja a Klátovského ramena z Váhu, I. etapa | 10/2019 - 04/2022 |
| 31 | Projekt D15, Bybanen, tunel Løvstakken, Bergen, Nórsko | 01/2019 - 12/2021 |
| 32 | Práce na profilácii primárneho ostenia v tuneli Višňové | 07/2021 - 03/2022 |
| 33 | Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač | 01/2022 - 02/2023 |
| 34 | D18 sykkelvei Kronstadtunnelen, Bergen, Norway | 02/2022 - 07/2022 |
| 35 | Bratislava, Hradská ul. - Sanácia vodovodu | 05/2022 - 09/2022 |
| 36 | Záhorská Bystrica - vodojem, prívodné a zásobné potrubie | 03/2021 - 11/2022 |

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 17-10-2024

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature:



| | | |
|----|---|-------------------|
| 37 | Lovstakken Tunnel, Nórsko | 01/2019 – 12/2022 |
| 38 | Záhorská Bystrica, Sanácia vodovodu na Donskej ulici a Redukčná šachta, prepoj pri D2 | 07/2022 – 01/2023 |
| 39 | Rýchlostná cesta R4 Prešov - severný obchvat, tunel Bikoš | 07/2019 - 09/2023 |
| 40 | Rekonštrukcia Bratislavského tunela č. 2, ŽST Bratislava, hl. stanica | 08/2022 – 06/2023 |
| 41 | ČOV Kolárovo – rekonštrukcia a rozšírenie – I. etapa | 03/2022 – 08/2023 |
| 42 | Veľké Leváre – sanácia verejného vodovodu | 11/2020 – 05/2022 |
| 43 | Ausbau Bahnhof Bern RBS, Switzerland | 07/2021 – 10/2023 |
| 44 | Rozšírenie železničnej stanice Bern RBS, časť 1.3, Švajčiarsko | 07/2021 – 10/2023 |
| 45 | ŽSR, Dostavba zriaďovacej stanice Žilina – Teplička a nadväzujúcej železničnej infraštruktúry v uzle Žilina | 03/2021 – 12/2023 |
| 46 | A8 Interlaken-Ost-Brienz, Switzerland | 01/2021 – 12/2023 |
| 47 | Žitný ostrov – región Gabčíkovo – odvedenie a čistenie odpadových vôd | 08/2022 – 12/2023 |
| 48 | Zóna RD IV. Nový Svet Dvory nad Žitavou - objekt SO 03 verejný vodovod | 05/2021 – 12/2023 |
| 49 | Rača - Grinava, vodovodné zásobné potrubie, objekt.: ČS Grinava a ČS Bernolákovo - úprava objektov a areáli | 07/2022 – 04/2024 |

1.8 PREHĽAD ČINNOSTÍ A PRÍSLUŠNÝCH NACE KÓDOV, KTORÉ SPADAJÚ POD ENVIRONMENTÁLNE OVEROVANIE

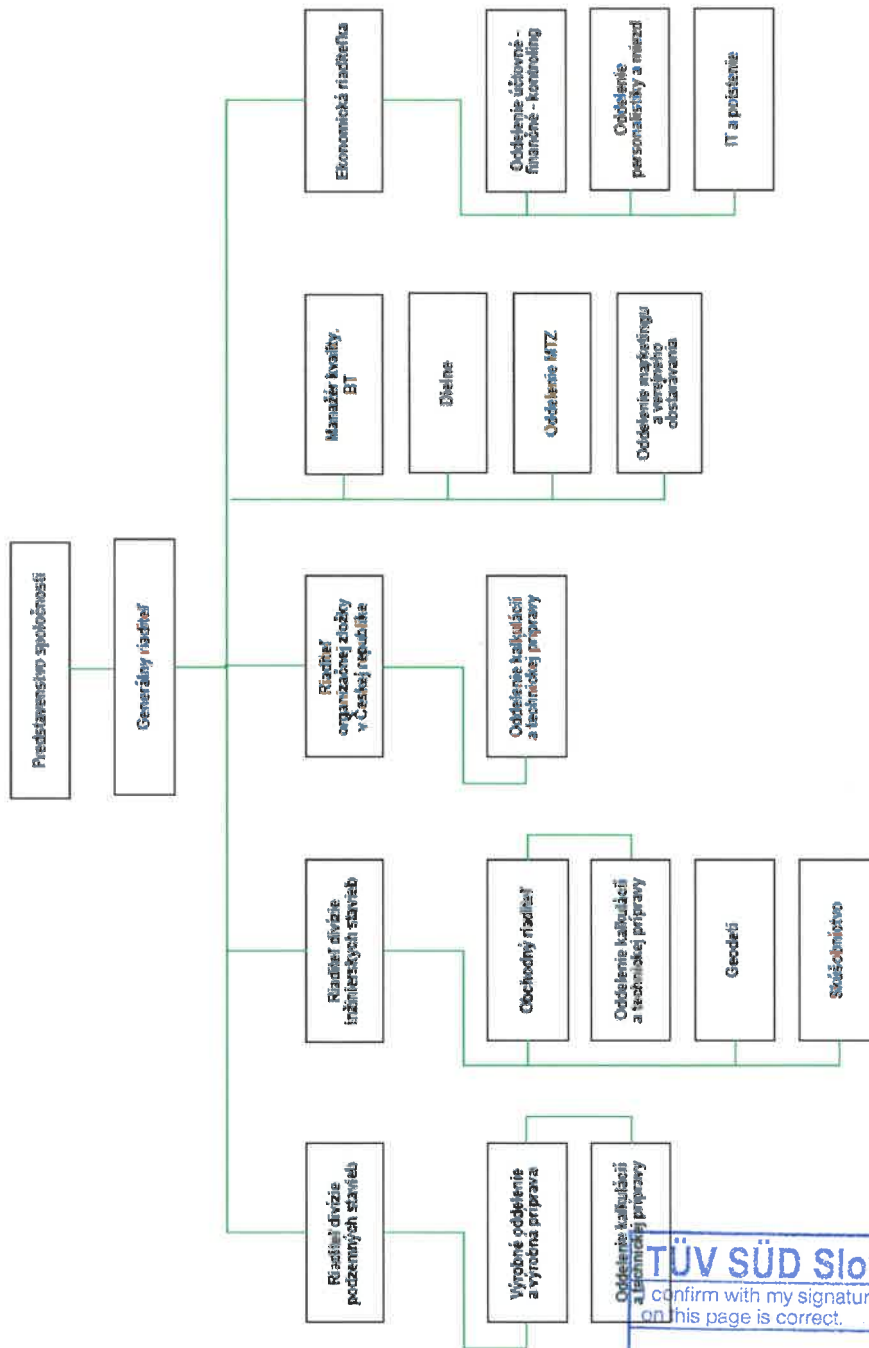
- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.12 Výstavba železníc a dopravných železníc
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.
- 43.12 Zemné práce

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i n.

1.9 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA SPOLOČNOSTI



| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



2. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ POPIS SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Environmentálna politika

Spoločnosť Marti a.s. prijala v súlade s požiadavkami normy STN EN ISO 14001:2016 záväzky spracované v environmentálnej politike spoločnosti. Spoločnosť sa zaviazala neustále zlepšovať systém manažérstva environmentu s cieľom zlepšovať environmentálne správanie a plnenie záväzných požiadaviek súvisiacich so systémom manažérstva environmentu.

Environmentálna politika je samostatný dokument, bola vyhlásená rozhodnutím generálneho riaditeľa spoločnosti a implementovaná v spoločnosti Marti a.s. v Slovenskej republike.

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA


Základnou filozofiou spoločnosti Marti a.s. v oblasti životného prostredia je minimalizovanie vplyvov pracovnej činnosti na životné prostredie.


Pre zníženie negatívnych čopadov na životné prostredie začlenilo vedenie spoločnosti ochranu životného prostredia do integrovaného systému riadenia ako jeho neoddeliteľnú súčasť.

Politika environmentu Marti a.s. je postavená na týchto zásadách:

- spolupracovať s príslušnými orgánmi štátnej správy a orgánmi samospráv, záujmovými skupinami v miestach pôsobenia spoločnosti s cieľom plného rešpektovania štátnej a regionálnej environmentálnej politiky,
- zabezpečiť ochranu životného prostredia, vrátane prevencie znečisťovania životného prostredia ako aj zabezpečiť dostupnosť informácií a všetkých zdrojov potrebných na dosiahnutie zámerov a cieľov v oblasti životného prostredia,
- minimalizovať dopad činností spoločnosti na životné prostredie a to najmä znížením množstva produkovaného odpadu a v oblasti spotreby energie,
- vykonávať preventívne opatrenia na obmedzenie vzniku havarijných situácií a v prípade ich vzniku, postupovať podľa havarijných plánov spoločnosti,
- zabezpečiť neustále zlepšovanie systému manažérstva environmentu s cieľom zlepšovať environmentálne správanie a spĺňať právne a iné požiadavky súvisiace s environmentálnymi aspektmi,
- uplatňovať princípy prevencie voči negatívnemu vplyvu na životné prostredie,
- zabezpečiť vzdelávanie všetkých zamestnancov v otázkach ochrany životného prostredia a vplyvov ich činností na životné prostredie za účelom zvyšovania ich environmentálneho povedomia,
- oboznamovať zamestnancov subdodávateľských firiem s environmentálnymi princípmi a postupmi a požadovať ich dodržiavanie.

V Žiline, dňa 01.09.2024


Ing. Miroslav Žák
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

| | |
|---|---|
| TOV SÚD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: |  |

Stručný popis systému environmentálneho manažérstva spoločnosti

Spoločnosť má zavedený integrovaný manažérsky systém, ktorý pozostáva zo:



Systému manažérstva
kvality
STN EN ISO 9001:2016

Systému manažérstva
kvality v projektoch
ISO 10006:2017



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information
on this page is correct.

Date: 17 -10- 2024

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:



IAF SNAS Reg. No. 153R-006 TÜV SÜD Slovakia

CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 Certifikačný orgán systémov manažérstva
 akreditovaný SNAS
 osvedčenie o akreditácii č. R-006
 potvrdzuje, že organizácia

TUCon, a. s.
 K cintorínu 63
 SK - 010 04 Žilina - Bánová
 IČO: 44 892 030

zaviedla a používa
 systém environmentálneho manažérstva v oblasti

Podzemné stavby a tunely, špeciálne zakladanie, realizácia dopravných
 inžinierskych, vodohospodárskych, bytových a občianskych stavieb,

Audítom, správa č. 0584/40/21/E/AS/R4
 bolo preukázané, že sú splnené
 požiadavky normy

STN EN ISO 14001:2016

Certifikát je platný od 2021-10-28 do 2024-10-27
 Registračné číslo certifikátu E 0584-5

Bratislava, 2021-10-28

TUV SÜD Slovakia s.r.o.
 Certifikačný orgán systémov manažérstva
 člen skupiny TÜV SÜD
 Jaskynce 6 821 03 Bratislava

Systému manažérstva
 environmentu
 STN EN ISO 14001:2016

Systému manažérstva
 bezpečnosti a ochrany
 zdravia pri práci
 STN ISO 45001:2019

SNAS Reg. No. 153R-018 TÜV SÜD Slovakia

CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 Certifikačný orgán systémov manažérstva
 akreditovaný SNAS
 osvedčenie o akreditácii č. R-018
 potvrdzuje, že organizácia

TUCon, a. s.
 K cintorínu 63
 SK - 010 04 Žilina - Bánová
 IČO: 44 892 030

zaviedla a používa
 systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v oblasti

Podzemné stavby a tunely, špeciálne zakladanie, realizácia dopravných
 inžinierskych, vodohospodárskych, bytových a občianskych stavieb,

Audítom, správa č. 0584/40/21/E/AS/R4
 bolo preukázané splnenie
 požiadaviek normy

STN ISO 45001:2019

Certifikát je platný od 2021-10-28 do 2024-10-27
 Registračné číslo certifikátu E 10584-5

Bratislava, 2021-10-28

TUV SÜD Slovakia s.r.o.
 Certifikačný orgán systémov manažérstva
 člen skupiny TÜV SÜD
 Jaskynce 6 821 03 Bratislava

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information
 on this page is correct.

Date: 17 -10- 2024

Name of the lead verifier: Štefanko Marek
 Signature:



System manažerstva
informačnej bezpečnosti
STN ISO/IEC 27001

Integrovaný manažérsky systém riadenia umožňuje okrem zaistenia maximálnej kvality uskutočňovaných prác a uspokojovania požiadaviek zákazníka aj dodržiavanie všetkých pravidiel BOZP a OPP, minimalizáciu dopadov na životné prostredie a sústavne zlepšovanie svojho environmentálneho správania pri uskutočňovaní všetkých procesov v spoločnosti Marti a.s..

Integrovaný manažérsky systém je v Spoločnosti pravidelne preverovaný nezávislou treťou osobou, spoločnosťou TÜV SÜD Slovakia, s.r.o. (akreditovaný certifikačný orgán). Na základe vykonania externého auditu sú vydané certifikáty systému manažerstva kvality STN EN ISO 9001:2016, environmentálneho manažérkeho systému STN EN ISO 14001:2016, systému manažerstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci STN ISO 45001:2019 a systému manažerstva informačnej bezpečnosti STN ISO/IEC 27001.

| | |
|---|----------------|
| | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17-10-2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



Environmentálne vyhlásenie

Spoločnosť má v rámci certifikovaného systému manažérstva podľa STN EN ISO 9001:2016 zavedený a aplikuje systém manažérstva projektovania podľa STN ISO 10006:2004.

Plánovanie systému environmentálneho manažérstva slúži k jeho neustálemu zlepšovaniu, napĺňaniu environmentálnej politiky a zlepšovaniu environmentálneho profilu spoločnosti. Preto, aby zlepšovanie bolo cielené a účelné, sú určené významné environmentálne aspekty a pre nich stanovované každoročne cieľové hodnoty (merateľné alebo hodnotiteľné).

Riadenie oblasti ochrany životného prostredia vychádza zo záväzkov v environmentálnej politike a je založené na nakladaní s významnými environmentálnymi aspektmi a dôsledky vo vzťahu k právnym a iným požiadavkám a to v rámci riadenia prevádzky, pripravenosti na havarijné situácie, stanovovaní cieľov a cieľových hodnôt a realizácie environmentálnych programov. Uvedené oblasti sú pravidelne monitorované alebo merané.

3. POPIS VŠETKÝCH VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV, KTORÉ SPÔSOBUJÚ VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY SPOLOČNOSTI A VYSVETLENIE POVAHY VPLYVOV SÚVISIACICH S TÝMITO ASPEKTAMI

Identifikáciu EA vykonáva vedúci útvaru, pod ktorého spadá daná činnosť v spolupráci s predstaviteľom manažmentu pre environment.

Spoločnosť identifikuje všetky priame a nepriame environmentálne aspekty, ktoré majú priaznivý alebo nepriaznivý vplyv na životné prostredie, pričom ich podľa okolností kvalitatívne a kvantitatívne vyjadrí a zostaví zoznam všetkých identifikovaných environmentálnych aspektov. Spoločnosť okrem toho určuje, ktoré z týchto aspektov sú významné na základe kritérií stanovených v tomto dokumente.

Mimoriadne dôležité, je aby spoločnosť pri identifikovaní priamych a nepriamych environmentálnych aspektov zvažila aj environmentálne aspekty súvisiace s jej hlavnou ekonomickou činnosťou.

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



Spoločnosť pri určovaní priamych a nepriamych environmentálnych aspektov svojich činností, výrobkov a služieb uplatňuje hľadisko životného cyklu a to tak, že berie do úvahy tie fázy životného cyklu, ktoré môže regulovať alebo ovplyvniť. Obvykle ide o fázu získavania surovín, nákupov a obstarávania, návrhu, výroby, dopravy, použitia, spracovania po skončení životnosti a konečného zneškodnenia v závislosti od činnosti spoločnosti.

3.1 PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, produktmi a službami samotnej spoločnosti, nad ktorými má priamu kontrolu v oblasti riadenia. Spoločnosť zvažuje priame aspekty svojich činností.

Priame environmentálne aspekty okrem iného zahŕňajú:

- emisie do ovzdušia;
- vypúšťanie do vody (vrátane prenikania do podzemnej vody);
- výrobu, recykláciu, opätovné použitie, prepravu a zneškodňovanie pevných a iných odpadov a najmä nebezpečných odpadov;
- využívanie a kontamináciu pôdy;
- využívanie energie, prírodných zdrojov (vrátane vody, fauny a flóry) a surovín;
- používanie prísad a pomocných látok, ako aj polotovarov;
- miestne problémy (hluk, vibrácie, zápach, prach, vzhľad atď.).


Pri určovaní environmentálnych aspektov zohľadňuje aj tieto skutočnosti:

- riziká environmentálnych havárií a ďalších núdzových situácií s možným vplyvom na životné prostredie (ako sú napríklad chemické havárie) a potenciálne situácie, ktoré by mohli mať vplyv na životné prostredie;
- otázky súvisiace s prepravou tovaru a služieb.

3.2 NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Nepriame environmentálne aspekty môžu vzniknúť pri vzájomnej interakcii spoločnosti s tretími stranami, ktoré spoločnosť môže v primeranej miere ovplyvniť.

Medzi nepriame environmentálne aspekty okrem iného patria:

| | |
|---|---|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: |  |

- otázky súvisiace so životným cyklom produktu a služieb, ktoré organizácia môže ovplyvniť (získanie surovín, návrh, nákup a obstarávanie, výroba, doprava, použitie, spracovanie výrobku po skončení jeho životnosti a konečné zneškodnenie);
- kapitálové investície, poskytovanie pôžičiek a poisťovacie služby;
- nové trhy;
- výber a zloženie služieb (napr. doprava alebo stravovacie služby);
- administratívne a plánovacie rozhodnutia;
- zloženie sortimentu výrobkov;
- environmentálne správanie a praktiky zmluvných partnerov, subdodávateľov a dodávateľov.

Spoločnosť sa snaží zohľadniť všetky významné environmentálne aspekty a vplyvy, ktoré s ňou súvisia.

Spoločnosť sa usiluje zabezpečiť, aby dodávatelia a tí, ktorí konajú v jej mene, dodržiavali environmentálnu politiku spoločnosti v rozsahu činností vykonávaných podľa zmluvy.

Spoločnosť zvažuje, do akej miery môže ovplyvniť nepriame environmentálne aspekty a aké môže prijať opatrenia na zníženie vplyvu na životné prostredie alebo zvýšenie environmentálnych prínosov.

3.3 HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

EA sú hodnotené na základe určitých kritérií s rôznou váhou. Priame EA i nepriame EA sú hodnotené na základe 4 kritérií:

Priame EA


Kritérium č. 1 „Závažnosť“ (váha 3)

Známka 1 - EA nemá (alebo minimálny) negatívny vplyv na ŽP, ak sa tento vyskytne, je len krátkodobý, má iba lokálny dosah a dá sa ľahko odstrániť;

Známka 2 - EA má malý negatívny vplyv na ŽP, zvyčajne len s krátkodobým trvaním a (alebo) iba s lokálnym dosahom, dá sa pomerne jednoducho odstrániť;

Známka 3 - EA má stredný negatívny vplyv na ŽP, zvyčajne s krátkodobým až stredným trvaním a (alebo) väčším lokálnym dosahom, dá sa ťažšie odstrániť;

Známka 4 - EA má významný negatívny vplyv na ŽP, zvyčajne so stredným až dlhším trvaním a (alebo) s regionálnym dosahom, dá sa ťažšie odstrániť.

| | |
|---|---|
| TUV SÚS Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: |  |

Známka 5 - EA má veľmi významný negatívny vplyv na ŽP, zvyčajne s dlhším až dlhodobým trvaním a (alebo) s väčším regionálnym až globálnym dosahom, dá sa ťažko odstrániť, alebo sa nedá odstrániť.

Kritérium č. 2 „Frekvencia“ (váha 2)

Známka 1 - EA sa nevyskytuje alebo sa vyskytuje len náhodou;

Známka 2 - EA sa vyskytuje iba zriedka;

Známka 3 - EA sa vyskytuje zriedka až často;

Známka 4 - EA sa vyskytuje často;

Známka 5 - EA sa vyskytuje nepretržite.

Kritérium č. 3 „Riadenie právnymi predpismi“ (váha 2)

Známka 1 - EA nie je riadený právnymi predpismi, alebo len všeobecne;

Známka 2 - EA je čiastočne riadený právnymi predpismi, zvyčajne sa vyskytuje len v jednom alebo v malom množstve právnych predpisov a nemá v nich stanovené limity;

Známka 3 - EA je čiastočne riadený právnymi predpismi, môže sa vyskytovať vo viacerých právnych predpisoch a (alebo) môže mať stanovené limity;

Známka 4 - EA je riadený právnymi predpismi, môže sa vyskytovať vo viacerých právnych predpisoch a (alebo) môže mať stanovené limity

Známka 5 - EA je riadený právnymi predpismi, väčšinou sa vyskytuje vo viacerých právnych predpisoch a (alebo) má stanovené presné limity.

Kritérium č. 4 „Vplyv na ekonomiku“ (váha 1)

Známka 1 - EA nemá (alebo minimálny) vplyv na ekonomiku;

Známka 2 - EA má malý vplyv na ekonomiku;

Známka 3 - EA má stredný vplyv na ekonomiku;

Známka 4 - EA má významný vplyv na ekonomiku;

Známka 5 - EA má veľmi významný vplyv na ekonomiku.

Nepriame EA


Kritérium č. 1 „Závažnosť“ (váha 2)

Známka 1 - EA nemá (alebo len minimálny) negatívny vplyv na ŽP, ak sa tento vyskytne, dá sa ľahko odstrániť;

Známka 2 - EA má malý negatívny vplyv na ŽP, dá sa pomerne jednoducho odstrániť;

Známka 3 - EA má stredný negatívny vplyv na ŽP, dá sa ťažšie odstrániť;

Známka 4 - EA má významný vplyv na ŽP, dá sa ťažšie odstrániť;

| | |
|---|---|
| TUV SUD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17-10-2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: |  |

Známka 5 - EA má veľmi významný vplyv na ŽP, dá sa ťažko odstrániť alebo sa nedá odstrániť.

Kritérium č. 2 „Možnosť riadenia organizáciou“ (váha 3)

Známka 1 - EA organizácia nemôže ovplyvniť (alebo len minimálne);

Známka 2 - EA organizácia môže ovplyvniť len do malej miery;

Známka 3 - EA organizácia môže ovplyvniť len do malej až strednej miery;

Známka 4 - EA organizácia môže ovplyvniť do strednej až významnej miery;

Známka 5 - EA organizácia môže ovplyvniť do významnej miery.

Kritérium č. 3 „Hranice environmentálneho vplyvu“ (váha 2)

Známka 1 - EA má iba lokálny dosah;

Známka 2 - EA má väčší lokálny až regionálny dosah;

Známka 3 - EA má regionálny dosah;

Známka 4 - EA má väčší regionálny až globálny dosah;

Známka 5 - EA má globálny dosah.

Kritérium č. 4 „Trvanie environmentálneho vplyvu“ (váha 1)

Známka 1 - EA má iba krátkodobé trvanie;

Známka 2 - EA má krátke až stredné trvanie;

Známka 3 - EA má stredné trvanie;

Známka 4 - EA má stredné až dlhšie trvanie;

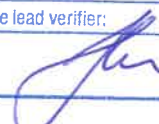
Známka 5 - EA má dlhodobé trvanie.

3.4 HODNOTENIE VÝZNAMNOSTI ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

Významnosť identifikovaných vplyvov sa vyhodnocuje prostredníctvom Registra environmentálnych aspektov, ktorý je rozdelený na nasledovné kategórie:

- Právne a iné požiadavky
- Vplyvy na ŽP
- Vplyvy na pracovné prostredie
- Frekvencia výskytu

Jednotlivé kategórie sú ohodnotené bodmi na základe popisu uvedeného v Smernici environmentálne aspekty.

| | |
|---|---|
| TUV SUD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: |  |



Environmentálne vyhlásenie

Na hodnotenie EA sa používa súčtová metóda, pri ktorej sa sčítavajú súčiny jednotlivých známkov pridelených EA na základe ich environmentálnych vplyvov s váhami pred tým zvolených kritérií.

Minimálny počet bodov, ktorý môže EA dosiahnuť je 8 (v prípade, že EA je pri všetkých 4 kritériách ohodnotený najnižšou známkou 1, t.j. $1 \times 3 + 1 \times 2 + 1 \times 2 + 1 \times 1 = 8$). Maximálny počet bodov, ktorý môže EA dosiahnuť je 40 (v prípade, že EA je pri všetkých 4 kritériách ohodnotený najvyššou známkou 5, t.j. $5 \times 3 + 5 \times 2 + 5 \times 2 + 5 \times 1 = 40$).

Významné EA (VEA) sú tie, ktoré v predchádzajúcom hodnotení EA získali viac ako 23 bodov. EA, ktoré získali menej alebo presne 23 bodov sú nevýznamné EA (NEA).

Spoločnosť stanovila kritériá hodnotenia významu environmentálnych aspektov svojich činností, produktov a služieb a uplatňuje ich pri určovaní tých aspektov, ktoré majú významný vplyv na životné prostredie, zvažujúc perspektívu životného cyklu.

Pri stanovovaní kritérií spoločnosť zohľadňuje nasledujúce položky:

- potenciálnu škodu alebo prínos pre životné prostredie vrátane biodiverzity;
- stav životného prostredia (ako je napríklad zraniteľnosť miestneho, regionálneho alebo globálneho životného prostredia);
- veľkosť, počet, frekvenciu a zvratnosť aspektu alebo vplyvu;
- existenciu a požiadavky príslušných environmentálnych právnych predpisov;
- stanoviská zainteresovaných strán vrátane zamestnancov spoločnosti.

Dodatočné relevantné prvky môžu byť požadované v závislosti od druhu činností, produktov a služieb spoločnosti.

Spoločnosť na základe stanovených kritérií hodnotí význam environmentálnych aspektov a vplyvov. Pri tom zohľadňuje okrem iného nasledujúce skutočnosti:

- existujúce údaje o materiálových a energetických vstupoch, výpustoch, odpadoch a emisiách z hľadiska rizika;
- činnosti regulované environmentálnymi právnymi predpismi;
- činnosti spojené s obstarávaním;
- návrh, vývoj, výrobu, distribúciu, servis, používanie, opätovné použitie, recykláciu a zneškodňovanie výrobkov;

| | |
|---|----------------|
| TUV SUD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |

Environmentálne vyhlásenie

- činnosti, ktoré sú spojené s najvýznamnejšími environmentálnymi nákladmi a environmentálnymi prínosmi.

Spoločnosť pri hodnotení významu environmentálnych vplyvov svojich činností musí zvažovať bežné prevádzkové podmienky, podmienky nábehu a odstavenia a na rozumne predvídateľné havarijné podmienky. Musí brať do úvahy minulé, súčasné aj plánované činnosti.

3.5 CENTRÁLNY REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

| ČINNOSŤ | EA | DRUH EA | VPLYV EA NA ŽP | VÝZNAMNOSŤ EA |
|---------------------------------------|---|---------|-----------------------|---------------|
| Realizácia stavieb | | | | NEA |
| Zariadenie staveniska | | | | |
| Zariadenie staveniska | narušovanie ekosystémov | priamy | zníženie biodiverzity | NEA |
| Zemné práce | | | | |
| Zemné práce | emisie TZL do ovzdušia | priamy | znečistenie ovzdušia | NEA |
| Zemné práce | vznikanie OO | priamy | vzhľad krajiny | VEA |
| Zemné práce | narušovanie ekosystémov | priamy | zníženie biodiverzity | VEA |
| Zemné práce | narušovanie ekosystémov | priamy | bariérový efekt | VEA |
| Zemné práce | narušovanie ekosystémov | priamy | hydrogeologický režim | NEA |
| Zemné práce | znižovanie stability terénu | priamy | erózia pôd | NEA |
| Zemné práce | znižovanie stability terénu | priamy | zazemňovanie tokov | NEA |
| Zemné práce | hluk | priamy | zaťaženie hlukom | VEA |
| Armovanie | | | | |
| Armovanie | vznikanie OO | priamy | vzhľad krajiny | NEA |
| Debnenie | | | | |
| Debnenie | spotreba neobnoviteľných zdrojov (odformovacie prípravky) | priamy | vyčerpanie zásob | VEA |
| Debnenie | unikanie NL do vôd (odformovacie prípravky) | priamy | kontaminácia vôd | VEA |
| Debnenie | unikanie NL do vôd (odformovacie prípravky) | priamy | zníženie biodiverzity | NEA |
| Debnenie | unikanie NL do pôd (odformovacie prípravky) | priamy | kontaminácia pôd | NEA |
| Debnenie | vznikanie OO | priamy | vzhľad krajiny | NEA |
| Betónovanie | | | | |
| Betónovanie | hluk | priamy | zaťaženie hlukom | VEA |
| Betónovanie | spotreba vody | priamy | vyčerpanie zásob | NEA |
| Kanalizácie, ČOV, ORL | | | | |
| Výkopová zemina | vznikanie OO | priamy | vzhľad krajiny | NEA |
| Kanalizácie, ČOV, ORL | hluk | priamy | zaťaženie hlukom | NEA |
| Kanalizácie, ČOV | vznikanie OO | priamy | vzhľad krajiny | NEA |
| ORL | unikanie NL do vôd | priamy | kontaminácia vôd | NEA |
| ORL | unikanie NL do pôd | priamy | kontaminácia pôd | NEA |
| Demolačné práce, trhacie práce | | | | |
| Demolačné práce, trhacie práce | emisie TZL do ovzdušia | priamy | znečistenie ovzdušia | NEA |
| Demolačné práce, trhacie práce | vznikanie OO | priamy | vzhľad krajiny | NEA |
| Demolačné práce, trhacie práce | hluk | priamy | zaťaženie hlukom | VEA |



| | | | | |
|--|--|----------|-----------------------|-----|
| Demolačné práce, trhacie práce | vibrácie | priamy | zaťaženie vibráciami | VEA |
| Prevádzkovanie stavebných a dopravných mechanizmov | | | | |
| Prevádzkovanie stavebných a dopravných mechanizmov | spotreba neobnoviteľných zdrojov | priamy | vyčerpanie zásob | VEA |
| Prevádzkovanie stavebných a dopravných mechanizmov | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | kontaminácia vôd | VEA |
| Prevádzkovanie stavebných a dopravných mechanizmov | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | zníženie biodiverzity | NEA |
| Prevádzkovanie stavebných a dopravných mechanizmov | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | kontaminácia pôd | NEA |
| Prevádzkovanie stavebných a dopravných mechanizmov | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | zníženie biodiverzity | NEA |
| Prevádzkovanie stavebných a dopravných mechanizmov | spotreba elektrickej energie | priamy | vyčerpanie zásob | NEA |
| Prevádzkovanie stavebných a dopravných mechanizmov | emisie z výfukových plynov do ovzdušia | priamy | znečistenie ovzdušia | NEA |
| Prevádzkovanie stavebných a dopravných mechanizmov | hluk | priamy | zaťaženie hlukom | VEA |
| Prevádzkovanie stavebných a dopravných mechanizmov | vibrácie | priamy | zaťaženie vibráciami | VEA |
| Udržba a oprava stavebných a dopravných mechanizmov | vznikanie NO (odpadové oleje) | nepriamy | kontaminácia vôd | NEA |
| Udržba a oprava stavebných a dopravných mechanizmov | vznikanie NO (odpadové oleje) | nepriamy | kontaminácia pôd | NEA |
| Udržba a oprava stavebných a dopravných mechanizmov | vznikanie NO (odpadové oleje) | nepriamy | zníženie biodiverzity | NEA |
| Skladovanie nebezpečných látok | | | | |
| Skladovanie prevádzkových kvapalín | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | kontaminácia vôd | VEA |
| Skladovanie prevádzkových kvapalín | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | kontaminácia pôd | VEA |
| Skladovanie nebezpečných odpadov | unikanie NL do vôd (oleje, chemia do betónu, absorbenty) | priamy | kontaminácia vôd | VEA |
| Skladovanie nebezpečných odpadov | unikanie NL do vôd (oleje, chemia do betónu, absorbenty) | priamy | kontaminácia pôd | VEA |
| Požiar | Emisie NL do ovzdušia | priamy | znečistenie ovzdušia | VEA |
| Osvetlenie | | | | |
| Osvetlenie staveniska | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť | priamy | kontaminácia vôd | NEA |
| Osvetlenie staveniska | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť | priamy | kontaminácia pôd | NEA |
| Administratívne činnosti (napr. práca s PC, tlač, kopírovanie a pod.) | | | | |
| Administratívne činnosti (napr. práca s PC, tlač, kopírovanie a pod.) | spotreba elektrickej energie | priamy | vyčerpanie zásob | NEA |
| Administratívne činnosti (napr. práca s PC, tlač, kopírovanie a pod.) | spotreba papiera, tonerov | priamy | vyčerpanie zásob | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | | | | |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | spotreba vody | priamy | vyčerpanie zásob | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vypúšťanie splaškových odpadových vôd | priamy | kontaminácia vôd | VEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vypúšťanie splaškových odpadových vôd | priamy | zníženie biodiverzity | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vznikanie komunálnych odpadov | priamy | kontaminácia vôd | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vznikanie komunálnych odpadov | priamy | kontaminácia pôd | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vznikanie komunálnych odpadov | priamy | znečistenie ovzdušia | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vznikanie komunálnych odpadov | priamy | zníženie biodiverzity | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vznikanie komunálnych odpadov | priamy | vzhľad krajiny | VEA |
| Prevádzka budov | | | | |
| Administratívne činnosti (napr. práca s PC, tlač, kopírovanie a pod.) | | | | |

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 17 -10- 2024

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature:



Environmentálne vyhlásenie

| | | | | |
|---|--|--------|-----------------------|-----|
| Administratívne činnosti (napr. práca s PC, tlač, kopírovanie a pod.) | spotreba elektrickej energie | priamy | vyčerpanie zásob | NEA |
| Administratívne činnosti (napr. práca s PC, tlač, kopírovanie a pod.) | spotreba papiera, tonerov | priamy | vyčerpanie zásob | NEA |
| Klimatizácia | spotreba elektrickej energie | priamy | vyčerpanie zásob | NEA |
| Osvetlenie | spotreba elektrickej energie | priamy | vyčerpanie zásob | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | | | | |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | spotreba vody | priamy | vyčerpanie zásob | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vypúšťanie splaškových odpadových vôd | priamy | kontaminácia vôd | VEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vypúšťanie splaškových odpadových vôd | priamy | zniženie biodiverzity | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vznikanie komunálnych odpadov | priamy | kontaminácia vôd | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vznikanie komunálnych odpadov | priamy | kontaminácia pôd | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vznikanie komunálnych odpadov | priamy | znečistenie ovzdušia | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vznikanie komunálnych odpadov | priamy | zniženie biodiverzity | NEA |
| Sociálne činnosti (napr. stravovanie, biologické potreby) | vznikanie komunálnych odpadov | priamy | vzhľad krajiny | VEA |
| Požičovňa strojov a zariadení | | | | |
| Umývací stôl | vznikanie NO (rozpušťač) | priamy | kontaminácia podlahy | NEA |
| Osvetlenie areálu dielni a požičovne | spotreba elektrickej energie | priamy | vyčerpanie zásob | NEA |
| Osvetlenie staveniska | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť | priamy | kontaminácia vôd | NEA |
| Osvetlenie staveniska | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť | priamy | kontaminácia pôd | NEA |
| Údržba a oprava stavebných a dopravných mechanizmov | vznikanie NO (odpadové oleje) | priamy | kontaminácia vôd | NEA |
| Údržba a oprava stavebných a dopravných mechanizmov | vznikanie NO (odpadové oleje) | priamy | kontaminácia pôd | NEA |
| Údržba a oprava stavebných a dopravných mechanizmov | vznikanie NO (odpadové oleje) | priamy | zniženie biodiverzity | NEA |
| Prevádzka stavieb | | | | |
| Verejná automobilová doprava | | | | |
| Verejná automobilová doprava | spotreba neobnoviteľných zdrojov | priamy | vyčerpanie zásob | VEA |
| Verejná automobilová doprava | emisie z výfukových plynov do ovzdušia | priamy | znečistenie ovzdušia | VEA |
| Verejná automobilová doprava | odvádzanie zrážkových vôd z dopravnej infraštruktúry | priamy | kontaminácia vôd | NEA |
| Verejná automobilová doprava | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | kontaminácia vôd | NEA |
| Verejná automobilová doprava | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | zniženie biodiverzity | NEA |
| Verejná automobilová doprava | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | kontaminácia pôd | NEA |
| Verejná automobilová doprava | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | zniženie biodiverzity | NEA |
| Verejná automobilová doprava | narušovanie ekosystémov | priamy | bariérový efekt | NEA |
| Verejná automobilová doprava | hluk | priamy | zaťaženie hlukom | NEA |
| Zimná údržba dopravnej infraštruktúry | solenie | priamy | kontaminácia pôdy | VEA |
| Služby | | | | |
| Autobusová preprava | | | | |
| Autobusová preprava | spotreba neobnoviteľných zdrojov | priamy | vyčerpanie zásob | VEA |
| Autobusová preprava | emisie z výfukových plynov do ovzdušia | priamy | znečistenie ovzdušia | VEA |
| Autobusová preprava | odvádzanie zrážkových vôd z dopravnej infraštruktúry | priamy | kontaminácia vôd | NEA |
| Autobusová preprava | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | kontaminácia vôd | NEA |
| Autobusová preprava | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | zniženie biodiverzity | NEA |
| Autobusová preprava | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | kontaminácia pôd | NEA |
| Autobusová preprava | unikanie NL do vôd (PHM, oleje) | priamy | zniženie biodiverzity | NEA |

TUV SÚD Slovakia s.r.o.
 Date: 17 -10- 2024
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature: *[Signature]*
 I, the undersigned, confirm that the information on this page is correct.

| | | | | |
|---------------------|-------------------------|--------|------------------|-----|
| Autobusová preprava | narušovanie ekosystémov | priamy | bariérový efekt | NEA |
| Autobusová preprava | hluk | priamy | zaťaženie hlukom | VEA |

3.6 AKTUALIZÁCIA REGISTRA ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

Centrálne identifikácia EA sa vykonáva 1 x ročne k 31.1. kalendárneho roka alebo pri výraznej zmene napr. pri nových činnostiach a ich zmenách, pri zmenách právnych a iných požiadaviek a v prípade ekologickej havárie.

Centrálny register environmentálnych aspektov je prístupný v elektronickej forme všetkým zamestnancom spoločnosti. Originál centrálného registra EA je k dispozícii u manažéra kvality. Register EA je súčasťou dokumentácie ochrany ŽP.

Register EA je súčasťou každého pracoviska spoločnosti, pričom EA sú závislé od charakteru pracoviska.

4. POPIS DLHODOBÝCH A KRÁTKODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV VO VZŤAHU K VÝZNAMNÝM ENVIRONMENTÁLNYM ASPEKTOM A VPLYVOM

Spoločnosť Marti a.s. si stanovuje každoročne ciele, ktorých súčasťou sú aj environmentálne ciele. Pri nastavovaní cieľov sa prihliada na:


- platné legislatívne predpisy,
- prípadné zmeny,
- hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov,
- zo strednodobých a strategických cieľov spoločnosti.

Vrcholové vedenie na základe vyhlásenej environmentálnej politiky vyhlasuje každoročne ciele na podporu ochrany životného prostredia. Na tieto ciele nadväzujú podrobné programy. Vedenie v pravidelných intervaloch (min. 1x ročne), vykonáva analýzu plnenia prijatých cieľov a ďalej vykonáva aktualizáciu a vyhlásenie nových cieľov.

4.1 DLHODOBÉ CIELE

Najvýznamnejšie environmentálne ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom:

Materiály

| | |
|---|---|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: |  |



Environmentálne vyhlásenie

- vzhľadom na to, že hlavná ekonomická činnosť spoločnosti Marti a.s. je v stavebníctve, spoločnosť bude sledovať aj ďalšie sektorové ukazovatele environmentálneho správania – množstvo betónu a množstvo železa.

Nakladanie s odpadmi

- separovať odpad na stavbách a správe spoločnosti.

Environmentálne správanie

- zvýšiť environmentálne povedomie a správanie všetkých zamestnancov spoločnosti.

Ochrana pôdy, vody a ovzdušia

- znižovať zaťaženosť životného prostredia najmä elimináciou rizika vzniku havárií,
- zvažovať environmentálne stránky všetkých investícií, ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie,
- presadzovať vysokú technologickú, odbornú a profesionálnu úroveň vo všetkých oblastiach svojich činností s aspektom na ochranu životného prostredia a zlepšenie v oblasti environmentálneho správania.

4.2 KRÁTKODOBÉ CIELE

4.2.1 VYHODNOTENIE CIEĽOV STANOVENÝCH NA ROK 2023

Materiály

- Z dôvodu objektívneho vyhodnocovania environmentálneho správania spoločnosti zabezpečiť presné sledovanie environmentálnych ukazovateľov.

Hodnotenie:

Sektorové ukazovatele environmentálneho správania, týkajúce sa stavebnej činnosti boli sledované a sú uvedené v bode 6.1.2.

Cieľ splnený.

Nakladanie s odpadmi

- Kontrolovať triedenie odpadov na jednotlivých pracoviskách a znížiť množstvo ostatného odpadu a nebezpečného odpadu v spoločnosti.

Hodnotenie:

- Triedenie odpadov bolo na pracoviskách spoločnosti priebežne kontrolované zodpovedným zamestnancom. Spotreba ostatného odpadu mala v roku 2023

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17-10-2024 |
| Name of the lead verifier: | Štefanko Marek |
| Signature: | |



Environmentálne vyhlásenie

premenlivý trend a spotreba nebezpečného odpadu mala znižujúci trend. Kolísavá produkcia resp. znižovanie odpadov závisí od počtu zamestnancov a počtu a veľkosti stavieb.

Cieľ splnený čiastočne.

Environmentálne správanie

- Zabezpečovať školenia z oblasti environmentu z aktuálne platných predpisov, interných smerníc, odborné školenia a environmentálne správanie zamestnancov spoločnosti zvyšovať aj prostredníctvom kontrol z oblasti environmentu a internými auditmi.

Hodnotenie:

Školenie z oblasti environmentu z aktuálne platných predpisov a interných smerníc boli v priebehu roka 2023 vykonávané. Environmentálne správanie zamestnancov spoločnosti sa zvyšovalo aj prostredníctvom kontrol a internými auditmi z oblasti environmentu.

Cieľ splnený.

Ochrana pôdy, vody a ovzdušia

- Minimalizovať znečistenie vozoviek pôdou zo staveniska, prašnosť a vyčleniť zdroje na opravu a nákup nových strojov a mechanizácie a predchádzať tak vzniku havarijných stavov, aby nedošlo k nežiadúcemu úniku znečisťujúcich látok.

Hodnotenie:

Na pracoviskách spoločnosti sa vykonávali pravidelné kontroly stavebných mechanizmov oddelením dielne. Z uvedených kontrol sa vykonávali záznamy, ktoré sa nachádzajú u vedúceho dielni.

Jednotlivé pracoviská sú vybavené havarijnými sadami. V prípade znečistenia vozoviek je zabezpečené ich operatívne čistenie.

Cieľ splnený.

- Znížiť spotrebu PHM a emisie CO₂ do ovzdušia o 5 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Hodnotenie:

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



Environmentálne vyhlásenie

Aj napriek tomu, že vozidlá spoločnosti boli na pravidelnej báze kontrolované / servisované a boli zakúpené aj nové vozidlá sa cieľ nepodarilo splniť.

Cieľ nesplnený.

4.2.2 STANOVENIE NOVÝCH KRÁTKODOBÝCH CIEĽOV

Krátkodobé ciele sú prijímané a vyhodnocované na ročnej frekvencii. V prípade, že je to pre naplnenie cieľa potrebné, môže sa cieľ vyhodnocovať v kratších intervaloch.

Materiály

- Z dôvodu objektívneho vyhodnocovania environmentálneho správania spoločnosti zabezpečiť presné sledovanie environmentálnych ukazovateľov.

Termín: 31.12.2024

Zdroje: Ľudské – manažéri stavieb, BT

Nakladanie s odpadmi

- Znížiť objem vyprodukovaného odpadu a kontrolovať triedenie odpadov na jednotlivých pracoviskách spoločnosti

Termín: 31.12.2024


Zdroje: Ľudské – manažéri stavieb, vedúci dielne

Environmentálne správanie

- Zabezpečovať školenia z oblasti environmentu z aktuálne platných predpisov, interných smerníc a environmentálne správanie zamestnancov spoločnosti zvyšovať aj prostredníctvom kontrol z oblasti environmentu a internými audítormi.

Termín: 31.12.2024

Zdroje: Ľudské – manažéri stavieb, BT, vedúci dielne, riaditelia divízií

| | |
|---|---|
| TJM SÚD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: |  |

Ochrana pôdy, vody a ovzdušia

- Minimalizovať znečistenie vozoviek pôdou zo staveniska, prašnosť a vyčleniť zdroje na opravu a nákup nových strojov a mechanizácie a predchádzať tak vzniku havarijných stavov, aby nedošlo k nežiadúcemu úniku znečisťujúcich látok.

Termín: 31.12.2024



Environmentálne vyhlásenie

Zdroje: Ľudské – manažéri stavieb, vedúci dielne

- Modernizovať strojné vybavenie spoločnosti a znižovať tak emisie a negatívne vplyvy na životné prostredie.

Termín: 31.12.2024

Zdroje: Ľudské – vrcholový manažment spoločnosti, vedúci dielne

5. OPIS VYKONÁVANÝCH PLÁNOVANÝCH OPATRENÍ NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA, DOSIAHNUTIE KRÁTKODOBÝCH A DLHODOBÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH CIEĽOV A ZABEZPEČENIE DODRŽIAVANIA PRÁVNÝCH POŽIADAVIEK SÚVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDÍM

Zavedené opatrenia na zlepšenie výsledkov v spoločnosti Marti a.s. na životné prostredie, k dosiahnutiu dlhodobých a krátkodobých cieľov a na zabezpečenie súladu s právnymi predpismi v oblasti životného prostredia vychádzajú z princípov Demingovho cyklu PDCA a požiadaviek medzinárodného štandardu ISO 14001.

Spoločnosť Marti a.s. identifikovala procesy a činnosti, ktoré majú alebo môžu mať významné environmentálne aspekty a riadi ich v súlade so svojou environmentálnou politikou. Je spracovaný a udržiavaný register environmentálnych aspektov a vplyvov, ktorý je podkladom pre riadenie prevádzky takým spôsobom, aby environmentálne negatívne dopady boli minimalizované. Vplyv činnosti organizácie v súvislosti s týmito dôsledkami je monitorovaný prostredníctvom prevádzkových kontrol, interných a externých auditov.

Spoločnosť pri svojom podnikaní výrazne spolupracuje s dodávateľmi materiálu, služieb a prác. Tieto zainteresované strany majú pre nás veľký význam a výrazne môžu ovplyvniť naše environmentálne správanie.

Už v štádiu výberu analyzujeme dostupné informácie o dodávateľovi, o jeho schopnosti riadiť svoje aktivity v súlade s našimi zásadami a kľúčovými ukazovateľmi environmentálneho správania.

Pri uzatváraní zmlúv so zákazníkmi zodpovedný zamestnanec preskúma, či požiadavka zákazníka je splniteľná z hľadiska životného prostredia, či neprinesie spoločnosti problémy s plnením právnych a iných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia.

| | |
|--|--------------|
| TUV SÚB Slovensko s.r.o. | |
| I hereby confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17-10-2024 |
| Name of the lead verifier: | Stanko Marek |
| Signature: | |



Environmentálne vyhlásenie

Sú kladené požiadavky na dodávateľa a je vykonávaný monitoring ich činnosti. Požiadavky na dodávateľa z hľadiska nepriamo riadených environmentálnych aspektov sa premietajú do hodnotenia a výberu dodávateľa a následne do zmluvných dohôd. Sú spracované postupy havarijnej pripravenosti a vykonávané školenia pre zvyšovanie environmentálneho povedomia zamestnancov.

Pri vybraných druhoch externe poskytovaných dodávok spolupracujeme predovšetkým s našimi vybranými dodávateľskými spoločnosťami, ktorých zameranie úzko nadväzuje na naše podnikanie. Toto prepojenie nám umožňuje jednoduchšie presadzovať dodržiavanie nami prijatej stratégie a princípov ochrany životného prostredia.

6. SÚHRN DOSTUPNÝCH ÚDAJOV O SPRÁVANÍ SPOLOČNOSTI V OBLASTI ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VO VZŤAHU K JEJ DLHODOBÝM A KRÁTKODOBÝM ENVIRONMENTÁLNYM CIEĽOM VZHĽADOM NA JEJ VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY

Spoločnosť Marti a.s. postupuje pri všetkých činnostiach v súlade s platnou legislatívou SR a všetky pracovné postupy sú vykonávané podľa zásad a postupov opísaných v interných dokumentoch spoločnosti.

Údaje o vývoji jednotlivých environmentálnych ukazovateľoch sú monitorované, analyzované a vyhodnocované. Výsledky z hodnotenia environmentálneho správania slúžia ako podklad pre stanovenie dlhodobých a krátkodobých cieľov.

| Ukazovateľ | Indikátor | Oblasť sledovania | Pomer A/B = R |
|------------|--------------|--|---------------|
| Energie | Indikátor 01 | A: Ročná spotreba elektrickej energie na pracovisku - Administratívna budova Žilina-Bánová B: B: Celkový ročný obrat | kWh/mil. EUR |
| | Indikátor 02 | A: Ročná spotreba elektrickej energie na pracovisku - Dielne Žilina-Bánová B: Celkový ročný obrat | kWh/mil. EUR |

30/60

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17-10-2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



| | | | |
|-----------|--------------|---|--------------|
| | Indikátor 03 | A: Ročná spotreba elektrickej energie na pracovisku - Stavby SR B: Celkový ročný obrat | kWh/mil. EUR |
| | Indikátor 04 | A: Ročná spotreba plynu na pracovisku - Administratívna budova, Žilina-Bánová B: Priemerný počet zamestnancov pracujúcich na pracovisku - Administratívna budova Žilina-Bánová v sledovanom roku | kWh/mil. EUR |
| Materiály | Indikátor 05 | A: Ročná spotreba betónu B: Celkový ročný obrat | m3/mil. EUR |
| | Indikátor 06 | A: Ročná spotreba ocele B: Celkový ročný obrat | t/mil. EUR |
| | Indikátor 07 | A: Ročná spotreba pohonných hmôt všetkých vozidiel spoločnosti B: Celkový ročný obrat | l/mil. EUR |
| | Indikátor 08 | A: Ročná spotreba kancelárskeho papiera A4 B: Priemerný počet zamestnancov v spoločnosti v sledovanom roku | bal/osoba |
| | Indikátor 09 | A: Ročná spotreba kancelárskeho papiera A3 B: Priemerný počet zamestnancov v spoločnosti v sledovanom roku | bal/osoba |
| | Indikátor 10 | A: Ročná spotreba plotrovacieho papiera B: Priemerný počet zamestnancov v spoločnosti v sledovanom roku | bal/osoba |
| Voda | Indikátor 11 | A: Ročná spotreba vody na pracovisku - Administratívna budova a Dielne Žilina-Bánová B: Priemerný počet zamestnancov pracujúcich na pracovisku - Administratívna budova a Dielne Žilina – Bánová v sledovanom roku | m3/osoba |
| | Indikátor 12 | A: Ročná spotreba vody na pracovisku - Stavby SR B: Priemerný počet zamestnancov pracujúcich na pracovisku – Stavby SR v sledovanom roku | m3/osoba |

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |

| | | | |
|---|--------------|--|--|
| | Indikátor 13 | A: Ročná produkcia odpadovej vody na pracovisku - Administratívna budova Žilina-Bánová B: Priemerný počet zamestnancov pracujúcich na pracovisku - Administratívna budova Žilina-Bánová v sledovanom roku | m3/osoba |
| | Indikátor 14 | A: Ročná spotreba odpadovej vody na pracovisku - Dielne Žilina-Bánová B: Priemerný počet zamestnancov v spoločnosti v sledovanom roku | m3/osoba |
| Odpad | Indikátor 15 | A: Ročná produkcia ostatného odpadu v spoločnosti B: Celkový ročný obrat | t/mil. EUR |
| | Indikátor 16 | A: Ročná produkcia nebezpečného odpadu v spoločnosti B: Celkový ročný obrat | t/mil. EUR |
| Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu | Indikátor 17 | A: Nezastavaná plocha v areáli spoločnosti B: Celková plocha areálu spoločnosti | m2 zastavanej plochy / m2 nevyužiteľnej plochy |
| Emisie | Indikátor 18 | A: Ročná produkcia emisií na pracovisku – Administratívna budova Žilina - Bánová B: Vykurovacía plocha | t/m2 |
| | Indikátor 19 | A: Ročná produkcia emisií z PHM B: Priemerný počet zamestnancov v spoločnosti v sledovanom roku | t/osoba |

6.1 UKAZOVATELE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA

6.1.1 ENERGIE

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov (kancelárska technika, osvetlenie atď.), dielne a na prevádzku stavebného dvora, pri používaní elektrického ručného náradia.

Ako vhodný indikátor bola zvolená ročná spotreba elektrickej energie prepočítaná na celkový ročný obrat.

Spotreba elektrickej energie – Administratívna budova Žilina


| | | | | |
|------------|------|---------|---------|---------|
| Pracovisko | Údaj | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|------------|------|---------|---------|---------|

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 17-10-2024

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: 



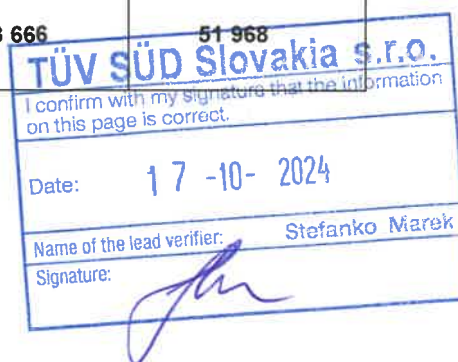
| | | | | |
|--------------|----------------------------------|------------------|--------------|--------------|
| AB Žilina | Ročná spotreba el. energie [kWh] | 49 000 | 62 000 | 72 200 |
| | Celkový ročný obrat [mil. EUR] | 47, 685 497 | 33, 731 509 | 37, 930 921 |
| | Indikátor 01 | 1 028 | 1 838 | 1 903 |
| Trend | | Znižujúci | | |

Spotreba elektrickej energie – Dielne Žilina - Bánová

| Pracovisko | Údaj | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|---------------|----------------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Dielne Žilina | Ročná spotreba el. energie [kWh] | 49 496 | 62 056 | 72 360 |
| | Celkový ročný obrat [mil. EUR] | 47, 685 497 | 33, 731 509 | 37, 930 921 |
| | Indikátor 02 | 1 038 | 1 839 | 1 907 |
| Trend | | Znižujúci | | |

Spotreba elektrickej energie – Stavby SR

| Pracovisko | Údaj | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|------------|----------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| Stavby SR | Ročná spotreba el. energie [kWh] | 188 226,00 | 461 001,200 | 1 971 223,0 |
| | Celkový ročný obrat [mil. EUR] | 47, 685 497 | 33, 731 509 | 37, 930 921 |
| | Indikátor 03 | 3 947,24 | 13 666 | 51 968 |





| | |
|-------|-----------|
| Trend | Znižujúci |
|-------|-----------|

Spotreba elektrickej energie v **Administratívnej budove** a v **Dielňach** má znižujúci trend.

Nižšie uvedené opatrenia zavedené v roku 2023 / s presahom pokračovania zavádzania týchto opatrení do roku 2024/ sa prejavili oproti roku 2022 znížením spotreby elektrickej energie.

Administratívna budova

Výmena neónových trubíc za led osvetlenie:

- chodby 29 ks / 14 W za 29 ks / 8 W
- kancelárie 106 ks / 2 x 58 W za 106 ks 2 x 20,6 W
- kancelárie 15 ks / 36 W za 15 ks / 18 W
- toalety 18 ks / 40 W za 18 ks / 24 W

Toalety – výmena termohlavíc za inteligentné / stop otvoreného okna počas kúrenia

Dielne

- Osvetlenie pred dielňou 2 ks sodíkové 70 W za 2 ks LED 0W (solárne 100 W)
- Osvetlenie dielňa, chodba, kancelária – 12 ks neónové / 2x58W za 12 ks LED 2 x 20,6 W

Areál spoločnosti

- osvetlenie parkovisko 2 ks sodíkové / 70W za 2 ks LED / 57W
- osvetlenie parkovisko 8 ks sodíkové / 70W za 8 ks / 0W (solárne 100W osvetlenie 8 ks)

Iné:

- výmena monitorov a notebookov zamestnancom spoločnosti
- v roku 2023 bola pre správu spoločnosti zavedená fotovoltaika, ktorá následne prebieha legislatívnym procesom schvaľovania
- nastavenie tesnosti okien

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



Environmentálne vyhlásenie

V roku 2022 sa uskutočnila údržba zásuviek s vypínačom pre vypínanie kancelárskej techniky v stand-by režime a optimalizácia spotreby osvetlenia v administratívnej budove, v dielňach a v areáli spoločnosti Marti a.s.:

Pre znižovanie spotreby elektrickej energie Spoločnosť plánuje v nasledovnom období využívať viaceré opatrenia: zdôrazňovať zamestnancom uvedomelé správanie pri vypínaní elektroniky mimo času používania (úplné vypnutie zariadení, neponchať ich v pohotovostnom / stand-by režime), pri nákupe nových elektrických spotrebičov uprednostňovať energeticky úspornejšie zariadenia, rovnako pri osvetľovacích zariadeniach uprednostňovať úsporné svetelné zdroje (žiarivky alebo LED žiarovky).

Zemný plyn je využívaný v spoločnosti ako palivo za účelom vykurovania nehnuteľností. Preto je spotreba plynu výrazne ovplyvňovaná klimatickými podmienkami.

Ako vhodný indikátor je zvolená ročná spotreba zemného plynu prepočítaná na celkový ročný obrat.

Spotreba zemného plynu – Administratívna budova a Dielne Žilina

| Pracovisko | Údaj | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|--------------|--------------------------------|-------------------|--------------|-------------|
| AB Žilina | Ročná spotreba plynu [kwh] | 170 461 | 120 850 | 36 803 |
| | Celkový ročný obrat [mil. EUR] | 47, 685 497 | 33, 731 509 | 37, 930 921 |
| | Indikátor 04 | 3 574,69 | 3 582 | 970 |
| Trend | | Premenlivý | | |

Spotreba zemného plynu má premenlivý trend.

Tento trend je vo veľkej miere závislý od klimatických podmienok v jednotlivých rokoch a počtu dní, kedy sa vykurovalo, nakoľko zemný plyn je v administratívnych pracoviskách využívaný na kúrenie. K efektívnemu vykurovaniu boli v roku 2020 vymenené pôvodné plynové kondenzačné kotly WOLF za plynové kondenzačné kotly BUDERUS.

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information is correct.

Date: 17 -10- 2024

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:

V roku 2022 nastala výraznejšia spotreba zemného plynu spôsobená presunom dielne zo stavby Tunela Bikoš do areálu spoločnosti v Žiline.

V roku 2023 bola spotreba plynu spôsobená hlavne prípravou väčšieho množstva strojov v dielni na novú tunelovú stavbu, ale aj na ostatné stavby v spoločnosti.

Energetický audit

Energetický audit sa v spoločnosti Marti a.s. uskutočnil v 11/2020. Účelom energetického auditu bolo zmapovanie existujúceho stavu objektu Administratívnej budovy a objektu dielní, jeho analýza a vypracovanie optimálnych variant riešení pre opatrenia v oblasti stavebných konštrukcií a vykurovania, chladenia, vetrania, osvetlenia, technológie a energetického manažmentu. Výsledkom je navrhnutie opatrení, ktoré sú optimálne ekonomicko-environmentálne a zvyšujú energetickú efektívnosť v zmysle zákona 321/2014.


Záver auditu

Administratívna budova bola kolaudovaná v roku 2013, kde pri zohľadnení tepelnotechnických vlastností vykazovala vyhovujúce hodnoty súčiniteľov prechodu tepla obalových konštrukcií a potreby tepla - energetické kritérium v zmysle STN 73 0540:2013, preto sa nenavrhovali žiadne stavebné opatrenia tejto budovy. V tomto zmysle sa nenavrhovali opatrenia systému vykurovania, prípravy teplej vody, chladenia a osvetlenia.

Objekt Dielní pri zohľadnení tepelnotechnických vlastností vykazoval vyhovujúce hodnoty súčiniteľov prechodu tepla obalových konštrukcií a potreby tepla - energetické kritérium v zmysle STN 73 0540:2013, preto sa nenavrhovali žiadne stavebné opatrenia tejto budovy.

Osvetľovacia sústava je vo vyhovujúcom stave s aplikáciou prítomnostných čidiel v chodbách. Kombinácia prerušovanej prevádzky a disciplinovaného energetického manažmentu na strane správy a užívateľov prispeje k zníženiu spotreby energie na osvetlenie. V prípade výmeny existujúcich svietidiel za LED dáva priestor v rámci energetickej efektívnosti a zároveň by bola zmysluplná aj z hľadiska návratnosti investície. Z tohto dôvodu boli navrhnuté opatrenia pre objekt Dielne, kde sa návratnosť pohybuje na úrovni menej než 5 rokov.

Pre objekt Administratívnej budovy sa opatrenia aplikovať neodporúčali, nakoľko návratnosť opatrení prekračuje 10 rokov.

| | |
|---|---|
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: |  |



Systém chladenia prostredníctvom VRF systému je v prevádzke iba sezónne a neposkytuje preto priestor pre zvýšenie energetickej efektívnosti pri vykázaní energeticko/ekonomicko/environmentálnej úspory. Preto ani pre tento systém v Administratívnej budove a Dielňach nebol navrhnutý žiaden súbor opatrení.

Nasledovný energetický audit sa v spoločnosti Martí a.s. uskutoční koncom roka 2024.

6.1.2 MATERIÁLY

Betón, Oceľ

Spoločnosť Martí a.s. začala od roku 2021 sledovať nasledujúce toky materiálov, ktoré sama zabezpečuje. Medzi kľúčové materiály spoločnosti patrí betón a oceľ.

| Typ vozidiel | Údaj | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|-------------|
| Spotreba materiálu | Betón [m3] | 3 843,65 | 21 422,96 | 57 835,14 |
| | Oceľ [t] | 6 243,90 | 395 582,341 | 41 335,83 |
| | Celkový ročný obrat [mil. EUR] | 47, 685 497 | 33, 731 509 | 37, 930 921 |
| | Indikátor 05 (m3/mil. EUR) | 80,60 | 635 | 1 524 |
| | Indikátor 06 (t/mil. EUR) | 130,94 | 11 727 | 1 089 |
| TREND Indikátor 05 (betón) | | Znižujúci | | |
| TREND Indikátor 06 (oceľ) | | Znižujúci | | |

V roku 2022 bol nárast spotreby ocele spôsobený stavbou Rýchlostná cesta R4 Prešov - severný obchvat, tunel Bikoš.

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



Naopak v roku 2023 sa uskutočnil výrazný pokles spotreby betónu aj ocele, ktorý bol spôsobený postupným ukončovaním veľkých stavieb.

PHM

Údaje o spotrebe PHM vyjadrujú údaje všetkých vozidiel spoločnosti osobné referentské vozidlá, nákladné vozidlá a stroje. Ako vhodný indikátor bol zvolený pomer množstva PHM k celkovému ročnému obratu spoločnosti.

| Typ vozidiel [l/mil. EUR] | Údaj | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|----------------------------|---------------------|------------------|-------------|-------------|
| Všetky vozidlá spoločnosti | Množstvo PHM | 154 917 | 155 431 | 183 958 |
| | Celkový ročný obrat | 47, 685 497 | 33, 731 509 | 37, 930 921 |
| | Indikátor 07 | 3 248 | 4 607 | 4 849 |
| TREND | | Znižujúci | | |

Spotreba PHM má znižujúci trend.

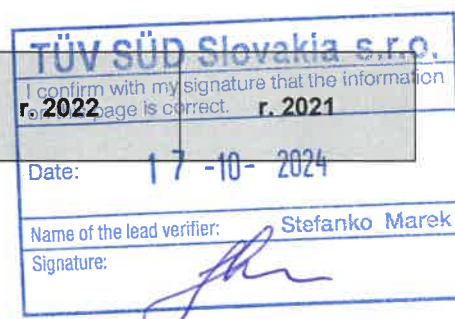
Tento trend je závislý na štýle jazdy, technickom stave vozidiel, type trasy (krátka, dlhá, rovina, horský prechod a pod. a najmä na počte stavieb a s nimi spojenými výjazdami na tieto pracoviská.

Spotrebu PHM plánujeme aj naďalej znižovať obmedzovaním služobných ciest a ich náhradou v prípade možnosti videokonferenciami.

Kancelársky papier

Ako vhodný indikátor je zvolená ročná spotreba kancelárskeho papiera prepočítaná na jedného zamestnanca.

| Materiál | Údaj | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|----------|------|---------|---------|---------|
| | | | | |





| | | | | |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------|------|
| Kancelársky papier A4 | Balík 500 listov | 470 | 525 | 502 |
| | Počet zamestnancov | 218 | 230 | 275 |
| | Indikátor 08 | 2,15 | 2,28 | 1,82 |
| TREND | | Premenlivý | | |

| Materiál | Údaj | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|-----------------------|--------------------|------------------|---------|---------|
| Kancelársky papier A3 | Balík 500 listov | 18 | 13 | 9 |
| | Počet zamestnancov | 218 | 230 | 275 |
| | Indikátor 09 | 0,082 | 0,056 | 0,032 |
| TREND | | Zvyšujúci | | |

| Materiál | Údaj | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|-------------------|--------------------|---------|---------|---------|
| Papier plotrovací | Počet roliek | 26 | 8 | 17 |
| | Počet zamestnancov | 218 | 230 | 275 |
| | Indikátor 10 | 0,119 | 0,034 | 0,061 |

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 17-10-2024
 Name of the lead verifier: Štefanko Marek
 Signature:



| TREND | Premenlivý |
|-------|------------|
|-------|------------|

Spotreba kancelárskeho papiera A4 a A3 mala v rokoch 2021 až 2023 premenlivý a zvyšujúci trend, avšak v roku 2023 sa spotrebu papiera A4 podarilo znížiť o 55 balíkov.

Spotreba kancelárskeho papiera je v spoločnosti závislá od viacerých faktorov (počet podaných ponúk, počet zákaziek, počet zamestnancov, potreba internej a externej písomnej komunikácie atď.), vzhľadom na to, že kancelársky papier sa využíva vo všetkých procesoch spoločnosti.

V rokoch 2021 až 2022 mohla byť spotreba kancelárskeho papiera A4 a A3 ovplyvnená novým veľkým projektom Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat, Tunel Bikoš a viacerými menšími projektami.

Spotreba plotrovacieho papiera má premenlivý trend, avšak v roku 2022 sa jeho spotrebu podarilo znížiť.

Pre znižovanie spotreby kancelárskeho a plotrovacieho papiera Spoločnosť zdôrazňuje zamestnancom používať papier iba v nevyhnutných prípadoch a netlačiť a nekopírovať dokumenty zbytočne.

Pre znižovanie spotreby kancelárskeho papiera A4 a A3 bola v kopírovacích zariadeniach nadstavená obojstranná tlač.

6.1.3 VODA

V sídle spoločnosti Martí a. s. je využívaná voda z verejného vodovodu. Voda je využívaná na zabezpečenie pitného režimu zamestnancov a v hygienických zariadeniach pracovísk.

Pre potreby dielni je využívaná voda z verejného vodovodu. Na umývanie áut sa však používa voda zo studne.

Nakoľko spotreba pitnej a technologickej vody sa na niektorých stavbách neúčtuje samostatne nie je možné sledovať spotrebu vody na všetkých stavbách.

Na stavbách spoločnosti je voda využívaná v sociálnych bunkách, na zaistenie pitného režimu a na zabezpečenie výrobných procesov.

| | |
|---|----------------|
| TUV SÚD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Štefanko Marek |
| Signature: | |



Environmentálne vyhlásenie


Pitná voda na stavbách je zabezpečovaná formou balenej vody. Na stavbách je voda využívaná aj zo studní.

Celková ročná spotreba vody v **Administratívnej budove a v dielni** je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:

| Voda [m3] | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|-----------------------|------------------|---------|---------|
| AB Žilina, Dielne | 433 | 607 | 1 190 |
| Počet zamestnancov | 64 | 59 | 57 |
| Indikátor 11 | 6,76 | 10,28 | 20,88 |
| TREND | Znižujúci | | |

Celková ročná spotreba technologickej vody **na stavbách** je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:

| Voda [m3 / zam] | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|-----------------------|-------------------|----------|---------|
| Stavby | 1 334 | 3 352,94 | 96 |
| Počet zamestnancov | 111 | 171 | 161 |
| Indikátor 12 | 12,01 | 19,60 | 0,59 |
| TREND | Premenlivý | | |

| | |
|---|---|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: |  |



Spotreba vody v Administratívnej budove a v dielni má znižujúci trend a na stavbách má trend premenlivý.

Je závislá od počtu zamestnancov, druhu stavieb, výrobných procesov a pod. Pre znižovanie spotreby vody Spoločnosť apeluje na zamestnancov hlavne formou školení, správať sa šetrne a neplytváť vodou.

Odpadová voda

| Voda [m3 / zam] | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|--------------------|------------------|---------|---------|
| AB Žilina | 433 | 607 | 1 190 |
| Počet zamestnancov | 64 | 59 | 57 |
| Indikátor 13 | 6,76 | 10,28 | 20,88 |
| TREND | Znižujúci | | |

| Voda [m3 / zam] | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|--------------------|-------------------|---------|---------|
| Dielne (ORL)) | 2840 | 3200 | 1000 |
| Počet zamestnancov | 218 | 230 | 275 |
| Indikátor 14 | 13,02 | 13,91 | 3,63 |
| TREND | Premenlivý | | |

Vypúšťanie odpadových vôd na správe spoločnosti je zvedené do kanalizácie

| | |
|--|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I hereby declare that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



Environmentálne vyhlásenie

Odpadová voda z dielni je zvedená do ORL a následne riešená prostredníctvom akreditovanej spoločnosti. Odpadová voda z tunelových stavieb je riešená na základe Rozhodnutí príslušných orgánov životného prostredia.

Vzhľadom na to, že nie je celkom možné ovplyvniť množstvo produkcie odpadovej vody, ktoré je závislé od počtu a druhu výrobných procesov, zameriavame sa hlavne na spôsob nakladania s týmito vodami.

6.1.4 ODPAD

Pri stavebnej výrobe spoločnosti vzniká prevažne ostatný odpad, ale aj nebezpečný odpad. Odpady sú pri činnostiach spoločnosti triedené podľa druhov a následne prostredníctvom oprávnených subjektov zhodnocované alebo zneškodňované.

Spoločnosť plní všetky povinnosti súvisiace s odpadovým hospodárstvom.

Hodnotia sa nasledujúce celkové ročné vstupy:

- celková ročná produkcia ostatných odpadov,
- celková ročná produkcia nebezpečných odpadov.

| Odpad [t/mil. EUR] | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Ostatný odpad | 49 551,045 | 12 161,35 | 69 189,39 |
| Celkový ročný obrat | 47, 685 497 | 33, 731 509 | 37, 930 921 |
| Indikátor 15 | 1 039 | 360 | 1 824 |
| TREND | Premenlivý | | |

| Odpad [t/mil. EUR] | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|--------------------|---------|---------|---------|
| | | | |

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.
Date: 17-10-2024
Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature:



Environmentálne vyhlásenie

| | | | |
|---------------------|------------------|-------------|-------------|
| Nebezpečný odpad | 6,04 | 5, 443 | 10,04 |
| Celkový ročný obrat | 47, 685 497 | 33, 731 509 | 37, 930 921 |
| Indikátor 16 | 0,126 | 0,161 | 0,264 |
| TREND | Znižujúci | | |

Spotreba ostatného odpadu mala v roku 2023 premenlivý trend a spotreba nebezpečného odpadu mala znižujúci trend.

Kolíšavá produkcia resp. znižovanie odpadov závisí od počtu zamestnancov a počtu a veľkosti stavieb.

Keďže nemôžeme zásadným spôsobom ovplyvniť množstvo vyprodukovaných nebezpečných odpadov, ktoré väčšinou závisí od druhu a počtu stavieb, zameriavame sa hlavne na spôsob nakladania s týmito odpadmi.

Podrobný prehľad celkovej ročnej produkcie odpadov podľa druhov:

| Katalógové číslo odpadu | Názov odpadu | Kate- gória odpadu | Hmotnosť [t] 2021 | Hmotnosť [t] 2022 | Hmotnosť [t] 2023 |
|-------------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 07 02 13 | Odpadový plast | O | 2,3 | - | - |
| 13 01 10 | Nechlórované minerálne hydraulické oleje | N | - | 0,200 | 0,54 |
| 13 02 05 | Nechlórované minerálne, motorové, prevodové a mazacie oleje | N | 4,285 | 1,062 | 0,55 |
| 13 02 06 | Syntetické motorové, prevodové a mazacie | N | 1,56 | | |

44/60

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17-10-2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



| | | | | | |
|----------|---|---|----------|-----------|-----------|
| | oleje | | | | |
| 13 05 02 | Kaly z odlučovačov oleja z vody | N | - | 3,200 | 2,84 |
| 15 01 06 | Zmiešané obaly | O | 11,86 | 2,240 | 20,45 |
| 15 01 10 | Obaly so zvyškami nebezpečných látok | N | 0,59 | 0,205 | 0,1 |
| 15 02 02 | Absorbenty znečistené nebezpečnými látkami | N | 1,06 | 0,63 | 0,205 |
| 16 01 07 | Olejové filtre | N | 1,198 | 0,146 | 0,105 |
| 16 02 14 | Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213 | O | 0,165 | 0,06 | 0,06 |
| 16 02 16 | Časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15 | O | - | 1,66 | - |
| 16 06 01 | Olovené batérie | N | 0,301 | - | - |
| 17 01 01 | Betón | O | 897,42 | 3 755,502 | 4 491,08 |
| 17 01 07 | Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 | O | - | 46,76 | 335,89 |
| 17 02 01 | Drevo | O | 3,84 | - | 77,7 |
| 17 03 02 | Bituménové zmesi iné ako uvedené v 170301 | O | 3 626,67 | 3 688,68 | 15 355,73 |
| 17 04 05 | Železo a oceľ | O | - | 1,22 | 0,02 |
| 17 05 04 | Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 | O | - | 3 853,88 | 15 455,35 |

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 17-10-2024
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature:



| | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|-----------|-----------|------------|
| 17 05 06 | Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505 | O | 64 609,49 | 524,78 | 13 781,16 |
| 17 09 04 | Zmiešaní odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903 | O | 14,31 | 279,468 | 8,94 |
| 2001 4005 | Železo a oceľ | O | - | 1,64 | - |
| 20 02 01 | Biologicky rozložiteľný odpad | O | 21,68 | - | - |
| 20 03 01 | Zmesový komunálny odpad | O | - | 0,48 | 1,23 |
| 20 03 07 | Objemný odpad | O | 1,66 | 4,98 | - |
| 20 30 07 | Objemný odpad | O | - | - | - |
| Spolu – Ostatný odpad : | | | 69 189,39 | 12 161,35 | 49 551,045 |
| Spolu – Nebezpečný odpad : | | | 10,04 | 5,443 | 6,04 |

6.1.5 VYUŽÍVANIE PÔDY SO ZRETEL'OM NA BIODIVERZITU

Spoločnosť sídli vo vlastných priestoroch. Z administratívnych činností spoločnosti, neplynie žiadne nebezpečenstvo pre životné prostredie v podobe úniku znečisťujúcich látok do okolia.

V priestoroch spoločnosti sa nachádzajú aj dielne, kde sa vykonávajú opravárenské činnosti osobných a nákladných automobilov a stavebných mechanizmov.

Areál spoločnosti je však v prípade úniku škodlivých látok vybavený ORL.

Biodiverzitu môžeme vyjadriť ako nezastavanú plochu k celkovej ploche pozemku.

Plocha / Areál

TUV SUD Slovakia s.r.o.
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.
 Date: 17 10 2024
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek
 Signature:

| | |
|---|-------------------|
| Celková výmera areálu [m2] | 29 633 |
| Zastavaní plocha (AB Budova a Dielne) [m2] | 631 + 931 = 1 562 |
| Spevnená plocha | 8 198 |
| Nezastavaná plocha [m2] | 19 873 |
| Indikátor 17 (nezastavaná plocha / celková plocha) | 0,67 |

V areáli spoločnosti bola v období r. 2017 – 2019 zlepšená biodiverzita zmenšením skladových priestorov, čím sa zväčšila zatrávená plocha o cca 4800 m², následne v indikátore 15 zmena nenastala.

Nezastavaná plocha areálu spoločnosti je zelená zatrávená plocha, o ktorú sa staráme.

V spoločnosti bol zakúpený domček pre hmyz, ktorý sme umiestnili v areáli spoločnosti.

Stavby


Pred začatím výstavby stavebných objektov je zo záujmovej (dotknutej plochy) odobratá humózná vrstva. Humózná zemina sa dočasne uskladňuje a v závere prác je použitá na terénne úpravy okolo riešených stavebných objektov.

V prípade rýh po ukončení zásypu ryhy sa vykoná spätná úprava poškodených povrchov komunikácií a spevnených plôch, resp. zahumusovanie a zatrávenie pracovného pásu v zelených plochách.

6.1.6 EMISIE

Spoločnosť je v súčasnosti prevádzkovateľom malého zdroja znečistenia ovzdušia – administratívna budova v Žiline.

Prevádzkovateľ malého zdroja je povinný oznámiť každoročne do 15. februára obci za každý malý zdroj znečisťovania ovzdušia spotrebu palív a surovín, z ktorých znečisťujúce látky vznikajú a ďalšie údaje potrebné na zistenie množstva a škodlivosti znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia za uplynulý rok, najmä o druhu a kvalitatívnych ukazovateľoch palív a surovín, počte prevádzkových hodín malého zdroja znečisťovania ovzdušia a o druhu a účinnosti odlučovacích zariadení.

| | |
|----------------------------|---|
| TUV SÚD Slovakia s.r.o. | |
| on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: |  |



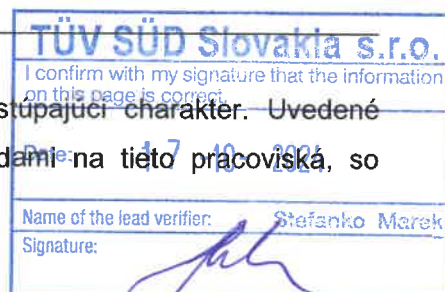
| Pracovisko | Údaj | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|---------------------|--|------------------|------------|-----------|
| Žilina | Ročná spotreba vykurovacieho média [kwh] | 170 461 | 120 850 | 36 803 |
| | Prepočet na emisie CO ₂ | 446 607,82 | 316 627,00 | 96 423,86 |
| | Vykurovacia plocha [m ²] | 1311,12 | 1311,12 | 1311,12 |
| Indikátor 18 | | 340,63 | 241,49 | 73,54 |
| Trend | | Zvyšujúci | | |

Celkové množstvo vyprodukovaných emisií má premenlivý trend. Množstvo vyprodukovaných emisií zdrojom znečistenia ovzdušia závisí od viacerých faktorov napr. od poveternostných podmienok, intenzite vykurovania a pod.

V roku 2023 bola spotreba plynu spôsobená hlavne prípravou väčšieho množstva strojov v dielni na novú tunelovú stavbu

| Typ vozidiel | Údaj | r. 2023 | r. 2022 | r. 2021 |
|----------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Všetky vozidlá spoločnosti | Množstvo PHM [l] | 154 917 | 155 431 | 183 958 |
| | Prepočet na emisie CO ₂ | 4 156 423,11 | 4 170 213,73 | 4 935 593,14 |
| | Počet zamestnancov | 218 | 230 | 275 |
| | Indikátor 19 | 19 066,16 | 18 131,36 | 17 947,61 |
| TREND | | Zvyšujúci | | |

Celkové množstvo vyprodukovaných emisií z PHM má stúpajúci charakter. Uvedené závisí najmä od počtu stavieb a s tým súvisiacimi výjazdami na tieto pracoviská, so





Environmentálne vyhlásenie

vzdialenosťou stavieb od sídla spoločnosti ako aj s počtom pripravovaných zákaziek a s tým súvisiacimi rokovaniami.

Množstvo emisií plánujeme znižovať obmedzením služobných ciest, ktoré je možné nahradiť videokonferenciami.

7 ZLEPŠOVANIE

Aktívnou prevenciou a sústavným zlepšovaním procesov v spoločnosti Marti a.s. minimalizujeme nepriaznivé dopady súvisiace s vykonávaním činnosti na ŽP.

Environmentálne aspekty zohľadňujeme už pri nákupe materiálov, energií a služieb a pri zavádzaní nových procesov a technológií. Uprednostňujeme dodávateľov a subdodávateľov, ktorí pozitívne pristupujú k ochrane životného prostredia.

Environmentálne správanie zamestnancov spoločnosti a dodávateľov na stavbách monitorujeme auditmi zameranými na dodržiavanie pravidiel ochrany životného prostredia.

Spoločnosť systematicky rozvíja environmentálne povedomie svojich zamestnancov a porozumenie o súvislostiach medzi aktivitami spoločnosti, vlastnou pracovnou činnosťou a životným prostredím. Zamestnanci spoločnosti sú informovaní o zavedenom environmentálnom manažérskom systéme. Súčasťou školenia je aj preškolenie o postupoch na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov na životné prostredie. Zamestnanci spoločnosti sú informovaní o spôsoboch nepriaznivých vplyvov na životné prostredie napr. udržiavanie dobrého technického stavu strojov pravidelnými kontrolami a servisom, znižovanie hluku vypínaním mechanizácie v prípade keď nie je potrebný ich chod, znižovanie prašnosti a udržiavanie čistoty verejných komunikácií.

Zamestnanci spoločnosti majú prístup k dokumentácii EMAS a k príslušným smerniciam prostredníctvom elektronického systému Sharepoint.

Spoločnosť v rámci ochrany životného prostredia používa papier na tlačenie dokumentov od certifikovaných spoločností. Spoločnosť realizuje aj zber papiera, ktorý je následne odvázaný certifikovanou spoločnosťou a spracované a znehodnotené dokumenty sú dopravované do spracovateľských papierenských kombinátov na recykláciu.

| | |
|---|----------------|
| TUV SÚB Slovakia s.r.o. | |
| I confirm that my document information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



Environmentálne vyhlásenie

Zavedením systému Sharepoint nastalo v spoločnosti Marti a.s. zníženie papierovej záťaže (elektronické schvaľovanie dokumentov, dostupnosť dokumentov v el. podobe a pod.). Uvedené malo v roku 2023 zníženie balíkov papiera (balík 500 listov) o 55 ks.

V roku 2022 nastalo zlepšenie pracovného prostredia pre zamestnancov na správe spoločnosti v Žiline. Boli vymaľované všetky kancelárie a spoločné priestory administratívnej budovy a zrekonštruované všetky sociálne zariadenia, ktoré sa v administratívnej budove nachádzajú.

Spoločnosť Marti a.s. investuje aj do vozového parku. V spoločnosti boli v roku 2022 a 2023 zakúpené viaceré strojné zariadenia a uskutočnila sa aj modernizácia vozového parku a aj týmto spôsobom môže spoločnosť prispievať k zníženiu produkcie emisných plynov a k zníženiu spotreby PHM.

Nákup nových strojov a vozidiel je plánovaný aj v roku 2024.

V roku 2022 a 2023 sa uskutočnila optimalizácia spotreby elektrickej energie na jednotlivých pracoviskách (uvedené v bode 6.11).

V roku 2023 sa v spoločnosti uskutočnila kompletná výmena počítačov a monitorov pre zamestnancov spoločnosti.

V spoločnosti Marti a.s. sa v roku 2023 uskutočnila výstavba fotovoltického zariadenia v areáli spoločnosti v Žiline.

V roku 2023 sa v spoločnosti uskutočnilo zníženie:

- spotreby el. energie v AB a na stavbách spoločnosti,
- spotreby betónu a ocele,
- množstva PHM,
- množstva vody v AB, v dielni, na stavbách spoločnosti,
- množstva odpadovej vody v AB, v dielni,
- množstva nebezpečného odpadu.

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marok |
| Signature: | |



8 ODKAZ NA HLAVNÉ PRÁVNE USTANOVENIA, KTORÉ ORGANIZÁCIA MUSÍ ZOHĽADNIŤ, ABY ZABEZPEČILA SÚLAD S PRÁVNymi POŽIADAVKAMI TÝKAJÚCIMI SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV

| Názov predpisu | Vyplývajúca povinnosť |
|---|---|
| Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí. 332/2007 Z. z. | <ul style="list-style-type: none"> - definícia základných pojmov v oblasti ŽP a určenie základných zásad ochrany ŽP - prístup k informáciám o ŽP |
| 79/2015 Z.z. – zákon o odpadoch 313/2016 Z.z. – doplnená definícia stavu koncu odpadu (§ 2 ods. 5), 292/2017 Z.z. – nové znenie § 25 ods. 9 (nakladanie s nebezpečným odpadom), nové ustanovenia § 98 ods. 6,7,8 a 9 | <ul style="list-style-type: none"> - nebezpečné a ostatné odpady - povinnosti právnických osôb - povinnosti držiteľa odpadu - nakladanie s odpadmi - zodpovednosť za odpad až po konečné zhodnotenie (§ 19 ods. 2), - musí byť OÚ predložené povolenie na nakladanie s odpadom (§- 81j) |
| Vyhláška č. 371/2015 Z.z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch 322/2017 Z.z. – novelizované ustanovenie § 19, ktoré upravuje proces registrácie na sprostredkovateľa odpadov | <ul style="list-style-type: none"> - zhromažďovanie odpadov (priestory, nádoby) - evidenčný list odpadu |
| Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. , ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Vyhláška MŽP SR č. 320/2017 Z.z. , ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška | <ul style="list-style-type: none"> - zaraďovanie odpadov do skupín, podskupín a druhov |

TUV SÚD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.


Date: 17 -10- 2024

Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:

| Názov predpisu | Vyplývajúca povinnosť |
|--|--|
| <p>Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov</p> | |
| <p>Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov</p> <p>14/2017 Z.z. – nové ustanovenie § 13a – Požiadavky pri cezhraničnej preprave použitých elektrických a elektronických zariadení + §14 Kritériá opätovného použitia elektrozariadení</p> <p>324/2017 Z.z.</p> <p>186/2018 Z.z. – nové znenie § 10 ods. 1 – oddelený zber elektroodpadu, nové znenie § 12 ods. 1 pís. b) – podmienky skladovania elektroodpadu pred spracovaním, zmeny s účinnosťou od 1.1.2019,</p> <p>380/2018 Z.z. – Požiadavky pri cezhraničnej preprave použitých batérií a akumulátorov, ktoré nie sú odpadom</p> | <ul style="list-style-type: none"> - nakladanie s elektroodpadom, obalmi a odpadmi z obalov - žiadosť o zápis do Registra výrobcov vyhradeného výrobku a Register výrobcov vyhradeného výrobku |
| <p>Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti</p> <p>246/2017 Z.z. – vypadáva povinnosť ohlásenia podľa § 3 ods. 3 a 4,</p> | <ul style="list-style-type: none"> - vedenie evidencie odpadu - ohlásenie o vzniku odpadu, preprave nebezpečného odpadu |

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 17 -10- 2024

Name of the lead verifier: Stefanko Marek
Signature: 



| Názov predpisu | Vyplývajúca povinnosť |
|---|---|
| <p>vypadáva povinnosť ohlásenia podľa § 12, nové znenie prílohy č. 2 Formulár ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním, nové znenie príloh č. 13,14,15,16 a 23</p> <p>321/2017 Z.z. - §3 ods. 2 Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním sa podáva za obdobie kalendárneho roka do 28. februára nasledujúceho roka príslušnému okresnému úradu</p> <p>378/2018 Z.z. - nový vzor Prílohy č. 15 Ohlásenie o elektrozariadeniach a nakladaní s elektroodpadom</p> | |
| <p>Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách.</p> <p>409/2014 Z.z. – zakazuje prepravu vody odobratej z vodných zdrojov nachádzajúcich sa na území Slovenskej republiky dopravnými prostriedkami alebo potrubím – výnimka v čl. 4 Ústavy,</p> <p>+ osoby ktoré svojou činnosťou odkrývajú podzemné vody majú povinnosť na vlastné náklady zabezpečiť ich monitorovanie</p> <p>+ rozšírenie zoznamu znečisťujúcich látok</p> <p>262/2015 Z.z. – zavádza povinnosti vlastníka pozemku, na ktorom je</p> | <p>- nakladanie s vodami – povinnosť zlepšovať ich stav a zabezpečovať ich hospodárne a účelné využívanie</p> |

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | . 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



| Názov predpisu | Vyplývajúca povinnosť |
|---|---|
| hydromelioračná stavba umiestnená, a povinnosti a oprávnenia vlastníka hydromelioračnej stavby §52a 51/2018 Z.z. – pridané § 16a – 16c 305/2018 Z.z. | |
| Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách. 177/2018 Z.z. | <ul style="list-style-type: none"> - zmluva o dodávke / odvádzaní vody - povinnosti pri odbere / odvádzaní vody, podmienky pripojenia na vodovod / kanalizáciu - vodovodné a kanalizačné prípojky - vodné / stočné - meradlo |
| Vyhláška MŽP SR 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. 209/2013 Z.z. | <ul style="list-style-type: none"> - meranie dodanej vody: určené meradlo alebo smerné čísla spotreby vody - meradlo na meranie vypúšťaných odpadových vôd - výpočet množstva vôd z povrchového odtoky a nehnuteľnosti |
| Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia 350/2015 Z.z. – poskytuje obciam možnosť všeobecne záväzným nariadením vymedziť na svojom území alebo jeho časti nízkoemisné zóny s obmedzením prevádzky motorových | <ul style="list-style-type: none"> - zdroje znečisťovania ovzdušia, stacionárne a mobilné |

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



| Názov predpisu | Vyplývajúca povinnosť |
|---|---|
| <p>vozidiel s nízkou emisnou triedou 293/2017 – Z.z. – nové znenia definícií §2 – pís. k) dokumentácia, pís. t) až x), nové znenia § 5-13 194/2018 Z.z. - § 4 ods. 5 nové znenie definície emisného stropu</p> | |
| <p>Vyhláška MPŽRR SR č. 146/2023 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší 270/2014 Z.z. – zmena uplatňovania emisných limitov v niektorých špecifických prípadoch 252/2016 Z.z. – zmena definície paliva pre spaľovacie zariadenie § 8 ods. 2 pís. g), zmenený § 25 ods. 3 Uplatňovanie emisných limitov ak ide o emisie z koncových oxidačných zariadení na čistenie odpadových plynov, doplnený § 29 o ods.9 – Hodnotenie dodržania emisného limitu pre odpadové plyny, fugitívne emisie a celkové emisie 315/2017 Z.z. - § 4 doplnené ods. 2 a 3 – vymedzenie zariadení, nový §8 ods. 5 členenie spaľovacích zariadení, nové znenie § 9 ods. 2 – 5 atď. (takmer celá vyhláška je novelizovaná)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - na jestvujúce zdroje sa bude vzťahovať najneskôr od 1.1.2016 - limitné hodnoty znečisťujúcich látok - kategorizácia zdrojov znečistenia ovzdušia |

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



| Názov predpisu | Vyplývajúca povinnosť |
|---|--|
| Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia 194/2018 Z.z. | - spôsob výpočtu poplatkov za znečisťovanie ovzdušia so stacionárnych zdrojov |
| 33/2017 Z.z. – uchovávanie evidencie min 6 rokov po skončení prevádzky §7 ods. 1-3 (doteraz 5 rokov), zavedený Register údajov o stredne veľkých spaľovacích zariadeniach ako súčasť Národného emisného informačného systému; rozsah údajov je uvedený v prílohe č. 2a 197/2018 Z.z. | |
| 106/2018 Z.z. – nový Zákon o prevádzke vozidiel v cestnej premávke | - emisné limity pre vozidlo - lehota emisnej kontroly - vykonanie, vyhodnotenie emisnej kontroly - vyznačovanie a preukazovanie emisnej kontroly, doklady |
| Vyhláška Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 138/2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti v oblasti emisnej kontroly 122/2019 Z.z. | - lehoty na podstúpenie emisných kontrol |
| Vyhláška MŽP SR č. 314/2009 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch 382/2016 Z.z. – zmenené hodnoty limitov únikov §1, - rozšírená oznamovacia povinnosť | - limity únikov zo stacionárnych chladiacich zariadení, klimatizačných zariadení a tepelných čerpadiel obsahujúcich fluórované skleníkové plyny - povinnosti prevádzkovateľa (oznamovanie údajov o fluórovaných skleníkových plynoch a zariadeniach, kontroly na únik |

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information
provided is true and correct.

Date: 17 -10- 2024

Name of the lead verifier: Štefanko Mzarek
Signature:



| Názov predpisu | Vyplývajúca povinnosť |
|---|--|
| <p>§2ods.2 o iné fluórované skleníkové plyny uvedené v osobitnom predpise¹⁾ (Príloha II nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 517/2014 zo 16. apríla 2014 o fluórovaných skleníkových plynoch, ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 842/2006 (Ú. V. EÚ L 150, 20. 5. 2014)</p> | <p>zariadení obsahujúce fluórované skleníkové plyny)</p> |
| <p>Zákon NR SR č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave 123/2015 Z.z. – zmena sadzieb pokút 259/2015 Z.z. - preberá sa Smernica Komisie 2014/103/EÚ 387/2015 Z.z. – aktualizácia niektorých ustanovení podmienok prepravy nebezpečného materiálu, povinnosť ustanoviť bezpečnostného poradcu, ktorý vydáva výročné správy 176/2017 Z.z. – výraz „zmluvná strana“ sa v ADR dohodách podľa potreby nahradí výrazom „členský štát“ (podľa smernice EÚ 2016/2309) 55/2019 Z.z. 146/2019 Z.z.</p> | <p>- Dohoda ADR a jej aplikácia</p> |
| <p>Vyhláška MDPT SR č. 124/2012 Z. z. , ktorou sa vykonáva zákon č. 56/2012 Z .z. o cestnej doprave 259/2015 Z.z. – Príloha sa dopĺňa</p> | <p>- podmienky aplikácie Dohody ADR</p> |

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 17-10-2024

Name of the lead verifier: Štefanko Marek
Signature:



| Názov predpisu | Vyplývajúca povinnosť |
|---|--|
| <p>šiestym bodom, ktorý znie: „6. Smernica Komisie 2014/103/EÚ z 21. novembra 2014, ktorou sa prílohy k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/68/ES o vnútrozemskej preprave nebezpečného tovaru tretíkrát prispôsobujú vedecko-technickému pokroku (Ú.v. EÚ L 335, 22.11.2014).“ 43/2016 Z.z. – podmienky vydávania výročných správ pri preprave nebezpečných vecí 75/2019 Z.z.</p> | |
| <p>Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh Zákon č. 262/2014 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy vo veciach prekurzorov výbušnín a o zmene a doplnení niektorých zákonov – upravuje problematiku sprístupňovania, dovozu, vlastníctva a používania obmedzených prekurzorov výbušnín, a nahlasovania podozrivých transakcií prekurzorov výbušnín,</p> | <p>- karty bezpečnostných údajov</p> |
| <p>Zákon č. 321/2014 Z.z. o energetickej efektívnosti 4/2019 Z.z.</p> | <p>- povinnosť zabezpečiť vykonanie energetického auditu raz za 4 roky</p> |

TUV SÚB Slovakia s.r.o.
IČO: 471234567, IČ DPH: SK2023456789
Slovakia, Bratislava, ...
on this page is correct.

Date: **17-10-2024**

Name of the lead verifier: **Stefaniko, ...**

Signature:



| Názov predpisu | Vyplývajúca povinnosť |
|--|---|
| Nariadenie vlády č. 174/2017 Z. z. | - ustanovujú sa citlivé oblasti a zraniteľné oblasti podľa § 81 ods. 1 písm. b) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách |
| Zákon č. 305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd | - ustanovujú sa chránené oblasti prirodzenej akumulácie vôd (tzv. chránená vodohospodárska oblasť“), a činnosti, ktoré sú na ich území zakázané, opatrenia na ochranu povrchových vôd a podzemných vôd prirodzene sa vyskytujúcich v chránenej vodohospodárskej oblasti |
| Zákon č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov 111/2019 Z.z. | - Poplatok za uloženie odpadu na skládku odpadov alebo poplatok za uloženie odpadu na odkalisko platí posledný držiteľ odpadu - §4 Výpočet poplatku za uloženie odpadu na skládku odpadov / odkalisko (§5) |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 | - plnenie stanovených požiadaviek |
| Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2017/1505 | - plnenie stanovených požiadaviek |
| Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2018/2026 | - plnenie stanovených požiadaviek |
| Sektorové referenčné dokumenty | |

| | |
|---|--|
| Všeobecné záväzné nariadenie (VZN) č.29/2016 o odpadoch | - dodržiavanie podmienok VZN pre lokalitu ZA |
|---|--|

| | |
|---|----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek |
| Signature: | |



Prehlásenie o dodržiavání právnych predpisov

Prehlasujeme, že dodržiavame požiadavky právnych a iných predpisov relevantných pre spoločnosť Marti a.s. v oblasti ochrany životného prostredia a zabezpečujeme tento súlad trvalým sledovaním a vyhodnocovaním v zmysle ustanovenia čl. 9.1.2 normy ISO 14001:2015.

.....
Ing. Miroslav Žák
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ Marti a.s.

V Žiline, dňa 02.09.2024

| | |
|---|-----------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o. | |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. | |
| Date: | 17 -10- 2024 |
| Name of the lead verifier: | Stefaniko Marek |
| Signature: | |