



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

spoločnosti Marti a.s.

aktualizované 31.07.2025



Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat,
II. etapa (km 4,3 – 14,5) - Tunel Okruhliak



Kanalizácia obce Bašovce



Kónská – Rozšírenie splaškovej kanalizácie



Bratislava, Vajnorská ulica – sanácia verejného
vodovodu a verejnej kanalizácie

NAŠE STAVBY MENIA VÁŠ SVET ...

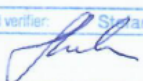
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	16-10-2025
Name of the lead verifier:	Sivanko Marek
Signature:	

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	6
1.7 Zoznam realizovaných stavieb Marti a.s.	6
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	25
4.1 Dlhodobé ciele	25
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 SÚVISIACICH SO ŽIVOTNÝM PROSTREDÍM	29
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	30

TÖV SÜD GERMANY s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	16-10-2025
Name of the lead verifier:	Štefančík Marek
Signature:	

6.1 Ukazovatele environmentálneho správania	32
6.1.1 Energetická účinnosť	32
6.1.2 Materiálová účinnosť	36
6.1.3 Voda	39
6.1.4 Odpad	42
6.1.5 Biodiverzita	45
6.1.6 Emisie	46
7. ZLEPŠOVANIE	48
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	50

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	16-10-2025
Name of the lead verifier:	Slavko 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

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

- 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. IDENTIFIKAČNÉ 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

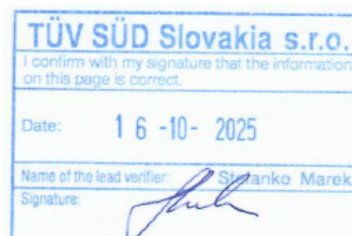
Ing. Michal Plaskúr, člen predstavenstva

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



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

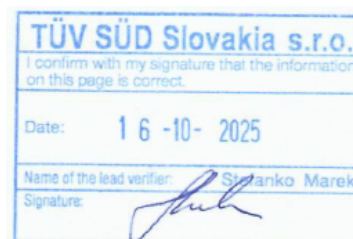
TuCon Vrútky, s.r.o.

Marti CZ, s.r.o

Organizačné zložky

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

TuCon Nórsko – Norskreg utenlandsk foretak, Nórsko



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 Marti 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 elektrárňa 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
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

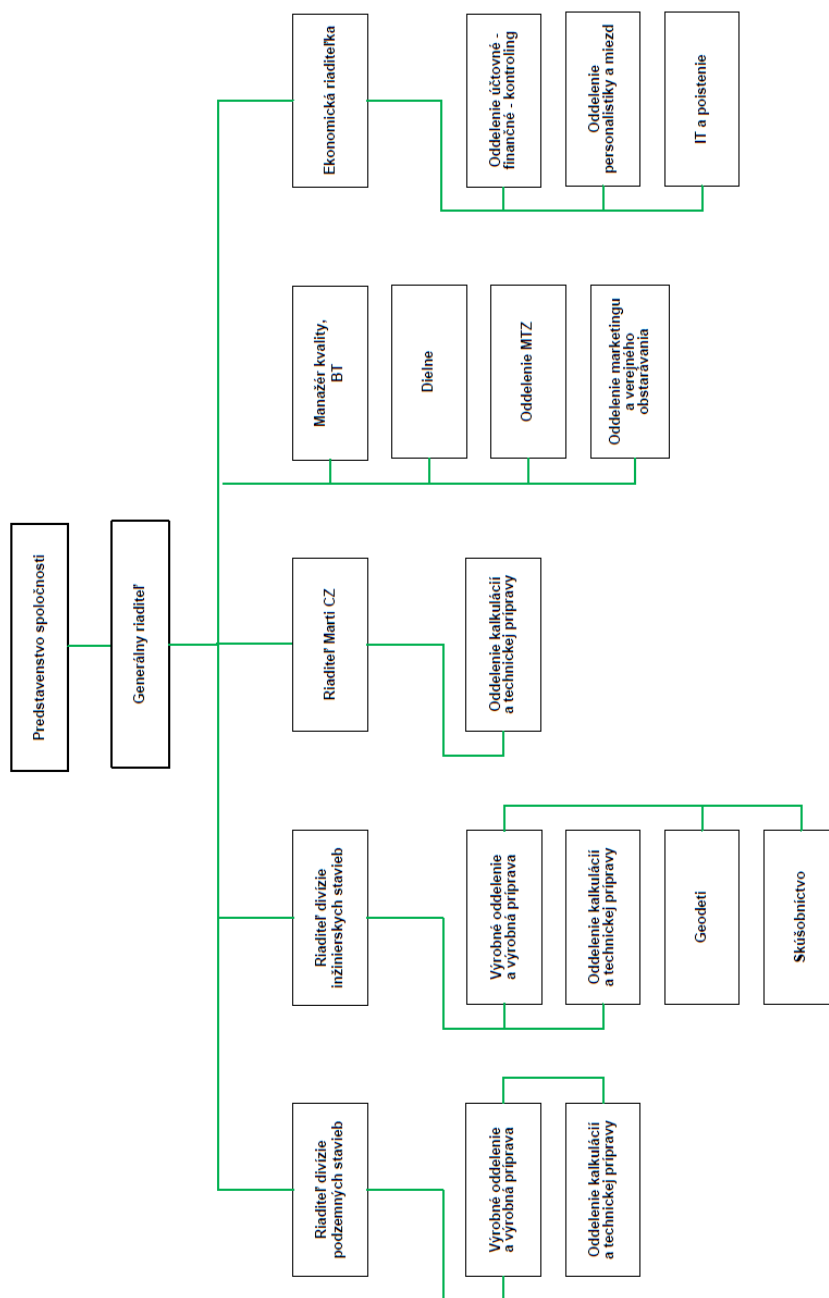
31	Projekt D15, Bybanen, tunel Løvestakken, Bergen, Nórsko	01/2019 - 12/2021
32	Práce na profilácii primárneho ostenia v tuneli Višňové	07/2021 – 03/2022
33	Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač	01/2022 – 02/2023
34	D18 sykkelvei Kronstadtunnelen, Bergen, Norway	02/2022 – 07/2022
35	Bratislava, Hradská ul. – Sanácia vodovodu	05/2022 – 09/2022
36	Záhorská Bystrica – vodojem, prírodné a zásobné potrubie	03/2021 – 11/2022
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 – 12/2026
46	A8 Interlaken-Ost-Brienzen, Switzerland	01/2021 – 12/2023
47	Žitný ostrov – región Gabčíkovo – odvedenie a čistenie odpadových vôd	08/2022 – 05/2025
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 – 04/2025
50	Odkanalizovanie obce Pribeta a Čistiareň odpadových vôd Pribeta	07/2023 – 01/2025
51	Bratislava, Vajnorská ulica - sanácia verejného vodovodu a verejnej kanalizácie	07/2023 – 06/2025
52	Kamenná Poruba – Rozšírenie kanalizácie	11/2023-05/2025
53	R4 Prešov - severný obchvat II. etapa (km 4,3 - 14,5) (tunel Okruhliak)	10/2023-10/2027
54	Kanalizácia obce Bašovce	03/2025-08/2025

55	D35 Ostrov - Vysoké Mýto, tunel Homole	05/2024-12/2026
56	Konská - Rozšírenie splaškovej kanalizácie	07/2024-11/2025
57	Diaľnica D1 Lietavská Lúčka - Dubná skala vrátane tunela Višňové v zmysle zmluvných podmienok FIDIC - "žltá kniha" - odvodňovacia štôlna	10/2022-12/2023
58	I/33 Náchod - obchvat	05/2025-12/2027
59	Prodloužení TT Bystrc - Kamechy	03/2025-12/2027
60	SKK Žilina - ul. 1. mája - rekonštrukcia kanalizácie BT DN 600/400 mm - III. etapa	04/2025-12/2025
61	Nesvady - rozšírenie kanalizácie a ČOV	06/2023-08/2024
62	Dubník-Svodín, rekonštrukcia diaľkovodného potrubia DN600 km 0,000 – 1,394	05/2024-11/2024
63	Lipovec - Turčianske Kľačany kanalizácia - časť Lipovec	09/2023-11/2024
64	R4 Prešov - severný obchvat (km 4,3 - 14,5) - SO 525-00 Preložka vodovodu DN 1000 - OCEĽ v km 12,618	06/2024-12/2024
65	Odkanalizovanie skupiny obcí Horného Žitného ostrova 5 etapa - Kanalizácia Čakany	06/2023-12/2023
66	Tunel TD1, obchvat Wegierskej Górki, Poľsko	04/2022-03/2024
67	Žiar nad Hronom - Preložka diaľkovodu ŽŽB TLT DN500	11/2023-03/2024

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
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i n.

1.9 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA SPOLOČNOSTI



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.



ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

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

Pre zníženie negatívnych dopadov 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 znižovaním 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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	16-10-2025
Name of the lead verifier:	Štranko Marek
Signature:	

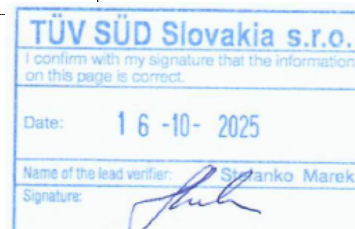
Stručný popis systému environmentálneho manažérstva spoločnosti

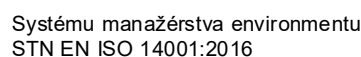
Spoločnosť má zavedený integrovaný manažérsky systém, ktorý pozostáva zo:



Systému manažérstva kvality
STN EN ISO 9001:2016

Systému manažérstva kvality
v projektoch
ISO 10006:2017





Systému manažérstva
bezpečnosti a ochrany
zdravia pri práci
STN ISO 45001:2024

TÜV SÜD Slovakia s.r.o. I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	16-10-2025
Name of the lead verifier:	Stanisko Marek
Signature:	

CERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 証明書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



Reg. No. 153/R-074



CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
 akreditovaný SNAS
 osvedčenie o akreditácii č. R-074
 potvrdzuje, že organizácia



Marti a. s.
 K cintorínu 63
 SK – 010 04 Žilina - Bánová
 IČO: 44 802 030

zaviedla a používa
 systém manažérstva bezpečnosti informácií
 v oblasti

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

Vyhlasenie o aplikovateľnosti z 22.10.2024

Auditom, správa č. 0584/40/24/II/AS/D3
 bolo preukázané, že sú splnené
 požiadavky normy

ISO/IEC 27001:2022

Certifikát je platný od 2025-01-16 do 2026-10-28
 Registračné číslo certifikátu I 0584-2

Bratislava, 2025-01-16



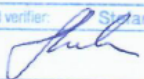
TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
 Certifikačný orgán systémov manažérstva
 člen skupiny TÜV SÜD
 Jablkova 6, 821 03 Bratislava

F-Q-121/7

System manažérstva
 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 manažérstva kvality STN EN ISO 9001:2016, environmentálneho manažérkeho systému STN EN ISO 14001:2016, systému manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci STN ISO 45001:2024 a systému manažérstva informačnej bezpečnosti ISO/IEC 27001:2022

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	16-10-2025
Name of the lead verifier:	Štranko Marek
Signature:	

Spoločnosť má v rámci certifikovaného systému manažérstva podľa STN EN ISO 9001:2016 zavedený a aplikuje systém manažérstva projektovania podľa STN ISO 10006:2017.

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.

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:

- 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;

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

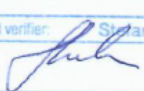
Kritérium č. 1 „Závažnosť“ (váha 2)

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;

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	16-10-2025
Name of the lead verifier:	Štranko 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.

Na hodnotenie EA sa používa súčtová metóda, pri ktorej sa sčítavajú súčiny jednotlivých znáмок 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.

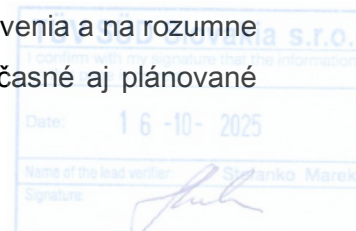
Dodatočné relevantné prvky môžu byť požadované v závislosti od druhu činností, produktov a služieb spoločnosti.

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;

- 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
Zariadenie staveniska	čerpanie podzemných zdrojov	priamy	vyčerpanie zásob	VEA
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	VEA

Environmentálne vyhlásenie

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
Údržba a oprava stavebných a dopravných mechanizmov	vznikanie NO (odpadové oleje)	nepriamy	kontaminácia vôd	NEA
Údržba a oprava stavebných a dopravných mechanizmov	vznikanie NO (odpadové oleje)	nepriamy	kontaminácia pôd	NEA
Údržba 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.)				NEA

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	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
Požičovňa strojov a zariadení				
Umyvadací stôl	vznikanie NO (rozpúšťadlá)	priamy	kontaminácia podlahy	NEA
Osvetlenie areálu dielní 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	zníženie biodiverzity	NEA
Prevádzka stavieb				NEA
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	zníženie 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	zníženie 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				NEA
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	zníženie biodiverzity	NEA
Autobusová preprava	unikanie NL do vôd (PHM, oleje)	priamy	kontaminácia pôd	NEA
Autobusová preprava	unikanie NL do vôd (PHM, oleje)	priamy	zníženie biodiverzity	NEA

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

3.6 AKTUALIZÁCIA REGISTRA ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

Centrálna 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 centrálneho 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:	16-10-2025
Name of the lead verifier:	Sivanko, 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 2024

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 a nebezpečného odpadu mala

Environmentálne vyhlásenie

v roku 2024 zvyšujúci trend. Kolísavá produkcia resp. zvyšovanie odpadov závisí od počtu zamestnancov a počtu a veľkosti stavieb.

Cieľ nesplnený

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 2024 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:

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: 31.12.2025

Zdroje: Ľudské – manažéri stavieb, BT

Nakladanie s odpadmi

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

Termín: 31.12.2025

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 auditmi.

Termín: 31.12.2025

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

Ochrana pôdy, vody a ovzdušia

- Predchádzať mimoriadnym environmentálnym udalostiam na pracoviskách spoločnosti.

Termín: 31.12.2025

Zdroje: Ľudské – manažéri stavieb, vedúci dielne

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	16-10-2025
Name of the lead verifier:	Syraniko Marek
Signature:	



Termín: 31.12.2025

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.

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

Environmentálne vyhlásenie

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: 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
	Indikátor 03	A: Ročná spotreba elektrickej energie na pracovisku - Stavby SR B: Celkový ročný obrat	kWh/mil. EUR

Environmentálne vyhlásenie

	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
	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

Environmentálne vyhlásenie

	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: Vykurovacia 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. 2024	r. 2023	r. 2022
AB Žilina	Ročná spotreba el. energie [kWh]	41 000	49 000	62 000
	Celkový ročný obrat [mil. EUR]	48,122 974	47, 685 497	33, 731 509

Environmentálne vyhlásenie

	Indikátor 01	852	1 028	1 838
Trend	Znižujúci			

Spotreba elektrickej energie – Dielne Žilina - Bánová

Pracovisko	Údaj	r. 2024	r. 2023	r. 2022
Dielne Žilina	Ročná spotreba el. energie [kWh]	42 601	49 496	62 056
	Celkový ročný obrat [mil. EUR]	48,122 974	47, 685 497	33, 731 509
	Indikátor 02	885	1 038	1 839
Trend	Znižujúci			

Spotreba elektrickej energie – Stavby SR

Pracovisko	Údaj	r. 2024	r. 2023	r. 2022
Stavby SR	Ročná spotreba el. energie [kWh]	645 032, 00	188 226,00	461 001,200
	Celkový ročný obrat [mil. EUR]	48,122 974	47, 685 497	33, 731 509
	Indikátor 03	13 403, 82	3 947,24	13 666
Trend	Premenlivý			

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

Nižšie uvedené optimalizačné opatrenia zavádzané 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 prebiehala v roku 2024 legislatívnym procesom schvaľovania
- nastavenie tesnosti okien
- úprava nastavenia klimatizácií

Pre znižovanie spotreby elektrickej energie Spoločnosť plánuje v nasledovnom období využívať viaceré opatrenia: zdôrazňovať zamestnancom uvedomé správanie pri vypínaní elektroniky mimo času používania (úplné vypnutie zariadení, neponechať 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. 2024	r. 2023	r. 2022
AB Žilina	Ročná spotreba plynu [kwh]	145 098	170 461	120 850
	Celkový ročný obrat [mil. EUR]	48,122 974	47,685 497	33,731 509
	Indikátor 04	3 015	3 575	3 582
Trend		Znižujúci		

Spotreba zemného plynu má znižujúci 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.

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.

V roku 2024 nastalo zníženie spotreby zemného plynu presunom väčšiny stavebných strojov z dielne zo Žiliny na stavbu tunel Okruhliak do Prešova ako aj miernejšími klimatickými podmienkami.

Energetický audit

Energetický audit sa v spoločnosti Marti a.s. uskutočnil v 4/2025. Cieľom energetického auditu bolo zhodnotenie energetického hospodárstva zariadení a budov v areáli

Environmentálne vyhlásenie

spoločnosti. Výsledkom energetického auditu bolo vyhodnotenie opatrení na zníženie energetickej náročnosti prevádzky a výber optimálneho variantu z návrhov opatrení, ich ekonomické a environmentálne hodnotenie.

Záver auditu

Výsledok Energetického auditu je stanovený v správe z auditu v zmysle zákona č. 321/2014 Z.z. a vyhlášky MH SR č. 179/2015 Z.z.

Spoločnosti boli stanovené opatrenia vedúce k energetickým a ekonomickým prínosom – dve nízko nákladové opatrenia a jedno investičné opatrenie.

6.1.2 MATERIÁLY

Betón, Oceľ

Spoločnosť Marti 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. 2024	r. 2023	r. 2022
Spotreba materiálu	Betón [m3]	35 845,10	3 843,65	21 422,96
	Oceľ [t]	21 907,96	6 243,90	395 582,341
	Celkový ročný obrat [mil. EUR]	48,122 974	47, 685 497	33, 731 509
	Indikátor 05 (m3/mil. EUR)	744,86	80,60	635
	Indikátor 06 (t/mil. EUR)	455,25	130,94	11 727
TREND Indikátor 05 (betón)		Premenlivý Premenlivý		
TREND Indikátor 06 (oceľ)				

Environmentálne vyhlásenie

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

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

Vzhľadom k tomu, že v roku 2024 nastala výstavba tunelovej stavby v Prešove a pokračovali resp. taktiež začala výstavba nových inžinierskych stavieb, spotreba betónu aj ocele mala v tomto roku stúpajúci charakter.

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. 2024	r. 2023	r. 2022
Všetky vozidlá spoločnosti	Množstvo PHM	154 741	154 917	155 431
	Celkový ročný obrat	48,122 974	47,685 497	33,731 509
	Indikátor 07	3 215	3 248	4 607
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.

Environmentálne vyhlásenie

Kancelársky papier

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

Materiál	Údaj	r. 2024	r. 2023	r. 2022
Kancelársky papier A4	Balík 500 listov	545	470	525
	Počet zamestnancov	219	218	230
	Indikátor 08	2,48	2,15	2,28
TREND		Premenlivý		

Materiál	Údaj	r. 2024	r. 2023	r. 2022
Kancelársky papier A3	Balík 500 listov	11	18	13
	Počet zamestnancov	219	218	230
	Indikátor 09	0,05	0,082	0,056
TREND		Premenlivý		

Materiál	Údaj	r. 2024	r. 2023	r. 2022
----------	------	---------	---------	---------

Environmentálne vyhlásenie

Papier plotrovací	Počet roliek	41	26	8
	Počet zamestnancov	219	218	230
	Indikátor 10	0,187	0,119	0,034
TREND		Zvyšujúci		

Spotreba kancelárskeho papiera A4 a A3 má premenlivý trend.

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 2024 mohla byť spotreba kancelárskeho papiera A4 a plotrovacieho papiera ovplyvnená novým veľkým projektom Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat, Tunnel Okruhliak a viacerými menšími projektami.

Spotreba kancelárskeho papiera A3 má premenlivý trend, avšak v roku 2024 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 nastavená obojstranná tlač.

6.1.3 VODA

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

Environmentálne vyhlásenie

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.

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. 2024	r. 2023	r. 2022
AB Žilina, Dielne	422	433	607
Počet zamestnancov	61	64	59
Indikátor 11	6,91	6,76	10,28
TREND	Premenlivý		

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

Voda [m3 / zam]	r. 2024	r. 2023	r. 2022
Stavby	8 767	1 334	3 352,94

Počet zamestnancov	158	111	171
Indikátor 12	55,49	12,01	19,60
TREND	Premenlivý		

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

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 neplytvať vodou.

Zvýšenie spotreby vody na stavbách spoločnosti bolo v roku 2024 spôsobené zahájením tunelového projektu Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat Tunel Okruhliak.

Odpadová voda

Voda [m3 / zam]	r. 2024	r. 2023	r. 2022
AB Žilina Dielne	422	433	607
Počet zamestnancov	61	64	59
Indikátor 13	6,91	6,76	10,28
TREND	Premenlivý		

Vypúšťanie odpadových vôd na správe spoločnosti a z dielne je zvedené do kanalizácie.

Odpadová voda z tunelových stavieb je riešená na základe Rozhodnutí príslušných orgánov životného prostredia.

Environmentálne vyhlásenie

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. 2024	r. 2023	r. 2022
Ostatný odpad	117 565	49 551,045	12 161,35
Celkový ročný obrat	48,122 974	47, 685 497	33, 731 509
Indikátor 15	2 443	1 039	360
TREND	Stúpajúci		

Odpad [t/mil. EUR]	r. 2024	r. 2023	r. 2022
Nebezpečný odpad	13,73	6,04	5, 443
Celkový ročný obrat	48,122 974	47, 685 497	33, 731 509

Environmentálne vyhlásenie

Indikátor 16	0,285	0,126	0,161
TREND	Premenlivý		

Spotreba ostatného odpadu a nebezpečného odpadu mala v roku 2024 zvyšujúci 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	Kategória odpadu	Hmotnosť [t] 2022	Hmotnosť [t] 2023	Hmotnosť [t] 2024
07 02 13	Opadový plast	O	-	-	0,42
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	N	0,200	0,54	0,18
13 02 05	Nechlórované minerálne, motorové, prevodové a mazacie oleje	N	1,062	0,55	0,45
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	-	-	-
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N	3,200	2,84	2,88
15 01 06	Zmiešané obaly	O	2,240	20,45	34,24

Environmentálne vyhlásenie

15 01 10	Obaly so zvyškami nebezpečných látok	N	0,205	0,1	0,05
15 02 02	Absorbenty znečistené nebezpečnými látkami	N	0,63	0,205	0,12
16 01 07	Olejové filtre	N	0,146	0,105	0,17
16 01 19	Plasty	O	-	-	3,88
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O	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	-	-	-
17 01 01	Betón	O	3 755,502	4 491,08	13 635,76
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	46,76	335,89	137,84
17 02 01	Drevo	O	-	77,7	-
17 03 02	Bituménové zmesi iné ako uvedené v 170301	O	3 688,68	15 355,73	3 447,791
17 04 05	Železo a oceľ	O	1,22	0,02	188,87
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	3 853,88	15 455,35	67 933,3
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	O	524,78	13 781,16	31 326

Environmentálne vyhlásenie

17 09 04	Zmiešaní odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903	O	279,468	8,94	857
2001 4005	Železo a oceľ	O	1,64	-	-
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	-	-	-
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,48	1,23	-
20 03 07	Objemný odpad	O	4,98	-	-
20 30 07	Objemný odpad	O	-	-	-
Spolu – Ostatný odpad :			12 161,35	49 551,045	117 565
Spolu – Nebezpečný odpad :			5,443	6,04	13,73

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	
Celková výmera areálu [m2]	29 633

Environmentálne vyhlásenie

Zastavaná plocha (AB Budova a Dielne) [m ²]	631 + 931 = 1 562
Spevnená plocha	8 198
Nezastavaná plocha [m ²]	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.

Pracovisko	Údaj	r. 2024	r. 2023	r. 2022
------------	------	---------	---------	---------

Environmentálne vyhlásenie

Žilina	Ročná spotreba vykurovacieho média [kwh]	145 098	170 461	120 850
	Prepočet na emisie CO ₂	380 157,15	446 607,82	316 627,00
	Vykurovacia plocha [m ²]	1 311,12	1 311,12	1 311,12
Indikátor 18		289,95	340,63	241,49
Trend		Premenlivý		

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. 2024	r. 2023	r. 2022
Všetky vozidlá spoločnosti	Množstvo PHM [l]	154 741	154 917	155 431
	Prepočet na emisie CO ₂	4 151 701,03	4 156 423,11	4 170 213,73
	Počet zamestnancov	219	218	230
	Indikátor 19	18 957,54	19 066,16	18 131,36
TREND		Premenlivý		

Celkové množstvo vyprodukovaných emisií z PHM má premenlivý charakter. Uvedené závisí najmä od počtu stavieb a s tým súvisiacimi výjazdami na tieto pracoviská, so 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 odvážaný certifikovanou spoločnosťou a spracované a znehodnotené dokumenty sú dopravované do spracovateľských papierenských kombinátov na recykláciu.

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.

Environmentálne vyhlásenie

V roku 2024 nám však opätovne stúpla spotreba kancelárskeho papiera A4 a plotrovacieho papiera z dôvodu viacerých veľkých stavieb a výrazného nárastu počtu zamestnancov.

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 rokoch 2022 - 2024 zakúpené viaceré strojné zariadenia a uskutočnila sa aj modernizácia vozového parku a aj týmto spôsobom môže spoločnosť prispievať k znižovaniu produkcie emisných plynov a k znižovaniu spotreby PHM.

Nákup nových strojov a vozidiel je plánovaný aj v roku 2025.

V rokoch 2022 - 2024 sa uskutočnila optimalizácia spotreby elektrickej energie na jednotlivých pracoviskách (uvedené v bode 6.11).

V roku 2023 a 2024 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, ktorá následne prebiehala v roku 2024 legislatívnym procesom schvaľovania.

V roku 2024 sa v spoločnosti uskutočnilo zníženie:

- spotreby el. energie v AB a v dielni,
- spotreby plynu,
- množstva PHM,
- spotreby kancelárskeho papiera formátu A3,
- množstva vody v AB a v dielni,
- množstva odpadovej vody v AB a v dielni.

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.	- 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	- 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	- 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	- zaraďovanie odpadov do skupín, podskupín a druhov

Environmentálne vyhlásenie

Názov predpisu	Vyplývajúca povinnosť
Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	
Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov 14/2017 Z.z. – nové ustanovenie § 13a – Požiadavky pri cezhraničnej preprave použitých elektrických a elektronických zariadení + §14 Kritériá opätovného použitia elektrozariadení 324/2017 Z.z. 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, 380/2018 Z.z. – Požiadavky pri cezhraničnej preprave použitých batérií a akumulátorov, ktoré nie sú odpadom	- nakladanie s elektroodpadom, obalmi a odpadmi z obalov - žiadosť o zápis do Registra výrobcov vyhradeného výrobku a Register výrobcov vyhradeného výrobku
Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti 246/2017 Z.z. – vypadáva povinnosť ohlásenia podľa § 3 ods. 3 a 4,	- vedenie evidencie odpadu - ohlásenie o vzniku odpadu, preprave nebezpečného odpadu

Názov predpisu	Vyplývajúca povinnosť
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 23 321/2017 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 378/2018 Z.z. - nový vzor Prílohy č. 15 Ohlásenie o elektrozariadeniach a nakladaní s elektroodpadom	
Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách. 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, + osoby ktoré svojou činnosťou odkrývajú podzemné vody majú povinnosť na vlastné náklady zabezpečiť ich monitorovanie + rozšírenie zoznamu znečisťujúcich látok 262/2015 Z.z. – zavádza povinnosti vlastníka pozemku, na ktorom je	- nakladanie s vodami – povinnosť zlepšovať ich stav a zabezpečovať ich hospodárne a účelné využívanie

Environmentálne vyhlásenie

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.	- 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.	- meranie dodanej vody: určené meradlo alebo smerné čísla spotreby vody - meradlo na meranie vypúšťaných odpadových vôd - výpočet množstva vôd z povrchového odtoku 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	- zdroje znečisťovania ovzdušia, stacionárne a mobilné

Environmentálne vyhlásenie

Názov predpisu	Vyplývajúca povinnosť
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	
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)	- na jestvujúce zdroje sa bude vzťahovať najneskôr od 1.1.2016 - limitné hodnoty znečisťujúcich látok - kategorizácia zdrojov znečistenia ovzdušia

Environmentálne vyhlásenie

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	
106/2018 Z.z. – 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 plynch 382/2016 Z.z. – zmenené hodnoty limitov únikov §1, - rozšírená oznamovacia povinnosť §2ods.2 o iné fluórované skleníkové	- limity únikov zo stacionárnych chladiacich zariadení, klimatizačných zariadení a tepelných čerpadel obsahujúcich fluórované skleníkové plyny - povinnosti prevádzkovateľa (oznamovanie údajov o fluórovaných skleníkových plynch a zariadeniach, kontroly na únik zariadení obsahujúce fluórované

Environmentálne vyhlásenie

Názov predpisu	Vyplývajúca povinnosť
plyny uvedené v osobitnom predpise¹⁾ (Príloha II nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. <u>517/2014</u> zo 16. apríla 2014 o fluórovaných skleníkových plynoch, ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 842/2006 (Ú. V. EÚ L 150, 20. 5. 2014)	skleníkové plyny)
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.	- Dohoda ADR a jej aplikácia
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 šiestym bodom, ktorý znie: „6.	- podmienky aplikácie Dohody ADR

Názov predpisu	Vyplývajúca povinnosť
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.	
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 prekursorov výbušnín a o zmene a doplnení niektorých zákonov – upravuje problematiku sprístupňovania, dovozu, vlastníctva a používania obmedzených prekursorov výbušnín, a nahlasovania podozrivých transakcií prekursorov výbušnín	- karty bezpečnostných údajov
Zákon č. 321/2014 Z.z. o energetickej efektívnosti	- povinnosť zabezpečiť vykonanie energetického auditu raz za 4 roky
Nariadenie vlády č. 174/2017 Z. z.	- ustanovujú sa citlivé oblasti a zraniteľné oblasti podľa § 81 ods. 1 písm. b) zákona č.

Environmentálne vyhlásenie

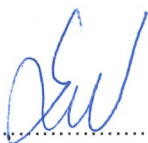
Názov predpisu	Vyplývajúca povinnosť
	364/2004 Z. z. o vodách
Zákon č. 305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd	- ustanovujú sa chránené oblasti prirodzenej akumulácie vôd (tzv. chránená vodohospodárska oblasť[“]), a činnosti, ktoré sú na ich území zakázané, opatrenia na ochranu povrchových vôd a podzemných vôd prirodzene sa vyskytujúcich v chránenej vodohospodárskej oblasti
Zákon č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov	- 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
---	--

Prehlásenie o dodržiavaní 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 14001:2016.



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

V Žiline, dňa 31.07.2025

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	16-10-2025
Name of the lead verifier:	Štáňko Marek
Signature:	