

# Environmentálne vyhlásenie

2023

Vyhlásenie o dodržiavaní uplatniteľných  
právných požiadaviek týkajúcich sa  
životného prostredia a environmentálneho  
správania spoločnosti Doprastav, a.s.

|                                                                           |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                     |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                     |
| Date:                                                                     | 02 -11- 2023                                                                        |
| Name of the lead verifier:                                                | Staniško Marek                                                                      |
| Signature:                                                                |  |



**OBSAH:**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| 1. Predstavenie spoločnosti Doprastav, a.s.....               | 2  |
| 1.1 Opis rozsahu registrácie v schéme EMAS .....              | 2  |
| 1.2 Prehľad činností.....                                     | 4  |
| 1.3 Počet zamestnancov .....                                  | 5  |
| 1.4 Certifikáty .....                                         | 5  |
| 1.5 Komunikácia.....                                          | 6  |
| 1.6 História environmentálnych problémov .....                | 7  |
| 2. Environmentálna politika .....                             | 8  |
| 2.1 Príhovor predsedu predstavenstva spoločnosti .....        | 8  |
| 2.2 Politika spoločnosti Doprastav, a.s.....                  | 9  |
| 2.3 Environmentálne priority, stratégie, princípy .....       | 10 |
| 2.4 Zapojenie zamestnancov .....                              | 10 |
| 2.5 Opis riadiacej štruktúry .....                            | 12 |
| 2.6 Interné audity .....                                      | 13 |
| 2.7 Preskúvanie environmentálneho správania manažmentom ..... | 14 |
| 3. Environmentálne aspekty .....                              | 15 |
| 3.1 Metodika hodnotenia .....                                 | 15 |
| 3.2 Priame a nepriame environmentálne aspekty.....            | 17 |
| 3.3 Poskytovanie informácií o vplyve na ŽP.....               | 18 |
| 4. Environmentálne ciele .....                                | 19 |
| 5. Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania.....    | 22 |
| 6. Environmentálne správanie.....                             | 24 |
| 6.1 Ukazovatele.....                                          | 24 |
| 6.2 Energie.....                                              | 26 |
| 6.3 Materiály.....                                            | 28 |
| 6.4 Voda .....                                                | 29 |
| 6.5 Odpad .....                                               | 32 |
| 6.6 Pôda .....                                                | 33 |
| 6.7 Emisie.....                                               | 35 |
| 6.8 Celkové ukazovatele.....                                  | 37 |
| 7. Právne požiadavky.....                                     | 39 |
| 8. Environmentálny overovateľ' .....                          | 49 |

|                                                                          |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÚV SÚD Slovakia s.r.o.</b>                                           |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct |                                                                                      |
| Date:                                                                    | 02 -11- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier:                                               | Marek                                                                                |
| Signature:                                                               |  |

## 1. Predstavenie spoločnosti Doprastav, a.s.

Spoločnosť Doprastav, a.s. je právnym nástupcom bývalého národného podniku Doprastav Bratislava vzniknutého v roku 1953 a bývalého štátneho podniku Doprastav Bratislava, vzniknutého v roku 1988. Je zapísaná do Obchodného registra Mestského súdu Bratislava III., oddiel Sa, vložka č. 581/B.

Základným predmetom podnikania spoločnosti je komplexná dodávka stavebných objektov a prác v segmentoch inžinierskeho, pozemného, podzemného a vodohospodárskeho staviteľstva.

Súčasťou podnikania spoločnosti je tiež výroba a pokládka asfaltových zmesí; recyklácia stavebných odpadov, výroba zvislého dopravného značenia, poskytovanie výkonov strojov ťažkej mechanizácie, oprava pracovných strojov a cestných motorových vozidiel, poskytovanie vnútroštátnej nákladnej cestnej dopravy.

Medzi kľúčových zákazníkov spoločnosti patria Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Slovenská správa ciest a Železnice Slovenskej republiky.

Spoločnosť Doprastav, a.s. pôsobí na stavebnom trhu už 70 rokov a chce na ňom pôsobiť aj naďalej. V budúcnosti chce naplňovať svoju víziu a stratégiu a zároveň sa hrdo hlási k svojej dlhoročnej histórii a tradícii.

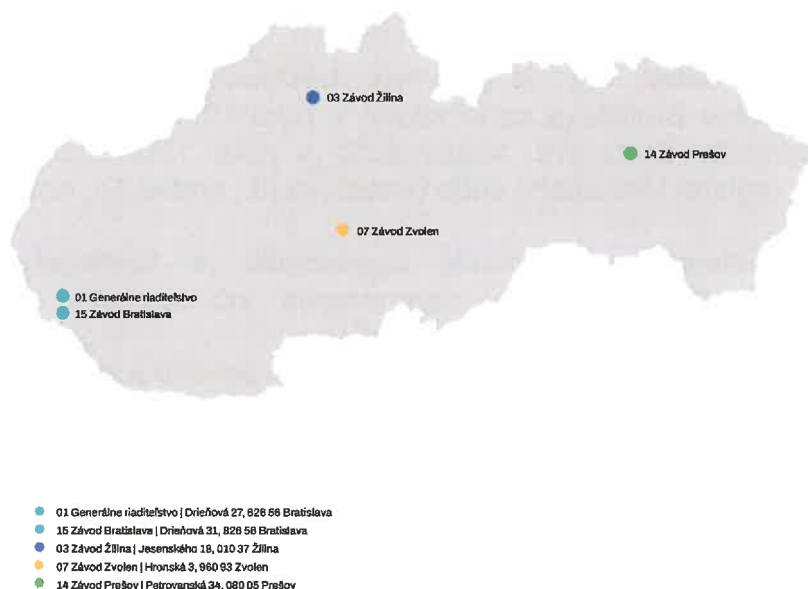


Obr.: krst knihy „Spájame príbehy už 70 rokov“, r.2023, traja generálni riaditelia – zľava: Ing. Juraj Androvič, Ing. Ivan Šesták, Ing. Dušan Mráz

### 1.1 Opis rozsahu registrácie v schéme EMAS

Rozsah registrácie z pohľadu organizačných jednotiek spoločnosti znázorňuje nasledovný obrázok:

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                |
| Date:                                                                     | 02 -11- 2023   |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek |
| Signature:                                                                |                |

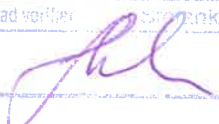


Rozsah registrácie z pohľadu lokalít, v ktorých pôsobia organizačné jednotky spoločnosti, znázorňuje nasledovná tabuľka:

| P. č. | Adresa miesta                                                                                                  | Organizačné jednotky na danom mieste                                                           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Bratislava, Drieňová 27<br> | 1a Generálne riaditeľstvo<br>1b Závod Bratislava – správa závodu a výrobné strediská           |
| 2     | Senec, Nitrianska cesta 5                                                                                      | 2a Závod Bratislava, VS2<br>Infraštruktúra a živíčná technológia<br>2b Závod Zvolen, MDS Senec |
| 3     | Zvolen, Hronská 1<br>       | 3a Závod Žilina – časť VS1 vo Zvolene<br>3b Závod Zvolen, správa závodu, VS2 a VS4 Zvolen      |

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

Date: 02 -11- 2023

Name of the lead verifier: Širotenko Marek  
 Signature: 

|   |                                                                                                             |                                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Žilina, Štrková 17<br>     | 4a Závod Žilina – výrobné strediská (okrem časti VS1) a stavby<br>4b Závod Zvolen, MDS Žilina |
|   | 5 Žilina, Jesenského 18                                                                                     | 5 Závod Žilina – správa závodu                                                                |
|   | 6 Košľany nad Turcom 41                                                                                     | 6 Závod Žilina, VS1 - Výrobňa asfaltových zmesí                                               |
| 7 | Prešov, Petrovanská 34<br> | 7 Závod Prešov – správa závodu a výrobné strediská                                            |

Od 1.7.2022 bol Mechanizačno-dopravný závod rozhodnutím vedenia spoločnosti premenovaný na Závod Zvolen. Preto niektoré údaje v tomto Environmentálnom vyhlásení, odkazujúce na obdobie pred uvedeným termínom, môžu obsahovať pôvodný názov závodu.

## 1.2 Prehľad činností

Prehľad činností a príslušných NACE kódov, ktoré spadajú pod environmentálne overovanie:

- 41.20, 42.11, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99, 43.1 (43.11, 43.12, 43.13), 43.2 (43.21, 43.22, 43.29) Stavebníctvo - komplexná dodávka stavebných objektov a prác v segmentoch inžinierskeho, pozemného, podzemného a vodohospodárskeho staviteľstva
- 23.99 Výroba asfaltových zmesí
- 25.99 Výroba zvislého dopravného značenia
- 38.32 Recyklácia stavebných odpadov
- 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 43.99 Poskytovanie výkonov strojov ťažkej mechanizácie
- 33.12 Oprava pracovných strojov
- 49.41 Poskytovanie vnútroštátnej nákladnej cestnej dopravy

Do schémy EMAS nie sú zaradené:

- prevádzky Prefa Senec a výrobná oceľových konštrukcií v Novom Meste nad Váhom
- organizačné zložky v zahraničí.

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o.    |                                                                                      |
| on this page is correct    |                                                                                      |
| Date:                      | 02-11-2023                                                                           |
| Name of the lead verifier: | Štefanko Marek                                                                       |
| Signature:                 |  |

**V aktualizovanom Environmentálnom vyhlásení sú uvedené údaje o environmentálnom správaní spoločnosti Doprastav, a.s. k 31.12.2022. Ostatné údaje o spoločnosti Doprastav, a.s. sú aktualizované k 31.08.2023.**

### 1.3 Počet zamestnancov

Počet zamestnancov zabezpečujúcich činnosti zahrnuté do registrácie v schéme EMAS je uvedený v nasledovnej tabuľke:

| P. č.           | Adresa miesta             | Počet zamestnancov k 31.12.2022 |
|-----------------|---------------------------|---------------------------------|
| 1               | Bratislava, Drieňová 27   | 120                             |
| 2               | Senec, Nitrianska cesta 5 | 50                              |
| 3               | Zvolen, Hronská 1         | 181                             |
| 4               | Žilina, Štrková 17        | 158                             |
| 5               | Žilina, Jesenského 18     | 28                              |
| 6               | Košťany nad Turcom 41     | 5                               |
| 7               | Prešov, Petrovanská 34    | 37                              |
| <b>Celkovo:</b> |                           | <b>579</b>                      |

### 1.4 Certifikáty

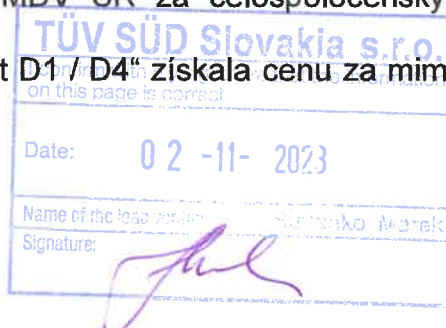
| Číslo normy          | Dátum platnosti do | Registračné číslo |
|----------------------|--------------------|-------------------|
| ISO 10006:2017       | 02.12.2023         | Q 0011-7/1        |
| EN ISO 9001:2015     | 02.12.2023         | 13.457.774        |
| EN ISO 14001:2015    | 02.12.2023         | E 0011-7          |
| ISO 45001:2018       | 02.12.2023         | B 10011-7         |
| ČSN EN ISO 9001:2016 | 02.12.2023         | 13.457.774        |

Uvedené certifikáty vydali spoločnosti TÜV SÜD Slovakia s.r.o. a TÜV SÜD Czech s.r.o. v roku 2020 na základe výsledkov šiesteho recertifikačného auditu systému manažérstva kvality, systému environmentálneho manažérstva a systému manažérstva BOZP.

V roku 2023 získala spoločnosť Doprastav, a.s. trojnásobné ocenenie v súťaži "Stavba roka 2022".

Stavba "Modernizácia trate Púchov – Žilina, I.etapa" získala hlavnú cenu v kategórii Inžinierske stavby a cenu MDV SR za celospoločenský prínos v oblasti architektúry a stavebníctva.

Stavba „D1 Bratislava - Triblavina, most D1 / D4“ získala cenu za mimoriadnu kvalitu realizácie stavby.





Spoločnosť Doprastav, a.s. prispieva k trvalo udržateľnému rozvoju a znižovaniu produkcie skleníkových plynov, o čom svedčí certifikát vydaný spoločnosťou Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. o odbere elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov („Zelená energia“)



### 1.5 Komunikácia

Verejnosť je pre nás dôležitá. Naším cieľom je zabezpečiť pozitívne vzťahy so zainteresovanými stranami, viesť otvorený dialóg o vplyvoch našej činnosti na životné prostredie so širokou verejnosťou, lokálnymi spoločenstvami aj mimovládnyimi organizáciami. Stále pracujeme na zlepšovaní environmentálneho správania a snažíme sa v maximálnej možnej miere vychádzať v ústrety požiadavkám zainteresovaných strán.

Ako príklady komunikácie so zainteresovanými stranami uvádzame nasledovné situácie, ktoré sme v sledovanom období riešili:



|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Na stavbe <b>R2 Kriváň-Mýtna</b>, ktorej súčasťou je aj budúca najdlhšia estakáda na Slovensku, sme súčinní pri riešení skládky komunálneho odpadu pri Kriváni, ktorej objem mal byť 3-tisíc metrov kubických. Počas prípravných prác stavby sa zistilo, že v skutočnosti má až 30-tisíc kubíkov.</p> |
|   | <p>Pri oprave poškodenej vozovky <b>pod Strečnom</b> sme využili možnosť nočného frézovania. Predišli sme tak možným kolapsom dopravy cez deň a minimalizovali sme tým riziko zvýšených emisií výfukových plynov do ovzdušia.</p>                                                                        |
|  | <p>Na stavbe <b>I/68 obchvat Plavnice</b> sme spolupracovali pri riešení ochrany živočíchov – inštalácia plašičov zveri na smerové stĺpiky popri vozovke by mala pomôcť znížiť riziko stretu zveri s autami.</p>                                                                                         |

### 1.6 História environmentálnych problémov

Predchádzaniu vzniku ekologických havárií a minimalizovaniu rizika znečisťovania životného prostredia venujeme zvýšenú pozornosť. Táto problematika je neoddeliteľnou súčasťou vzdelávacieho systému spoločnosti, vrátane praktických ukážok a nácvikov.

V období rokov 2022 až 2023 sa závažné environmentálne problémy nevyskytli.

**TUV SÚD Slovakia s.r.o.**

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

Date: **02 -11- 2023**

Name of the lead verifier: **Štefanko Marek**

Signature: 

## 2.Environmentálna politika

### 2.1 Príhovor predsedu predstavenstva spoločnosti

Úspešná história spoločnosti Doprastav, a.s. sa začala písať pred 70-timi rokmi. Za obdobie svojej existencie sme sa podieľali na realizácii najvýznamnejších inžinierskych a dopravných stavieb na území Slovenska ako aj na realizácii ďalších spoločensky dôležitých stavieb v segmente vodohospodárskych a pozemných stavieb. Podnikateľské aktivity sme rozšírili aj do zahraničia, najmä v oblasti dopravných stavieb. Ako spoločnosť sme svojou činnosťou prispeli k lepšiemu dopravnému prepojeniu mnohých miest, vybudovaniu priemyselných a podnikateľských priestorov, zlepšili kvalitu života a cestovania.

Výstavbou nových diaľnic, ciest, mostov, železníc dlhodobo pretvárame krajinu okolo nás, ovplyvňujeme faunu a flóru žijúcu v regiónoch dotknutých výstavbou, zasahujeme do vodných tokov, vplývame na kvalitu ovzdušia. Dennodenne svojimi aktivitami ovplyvňujeme všetky zložky životného prostredia.

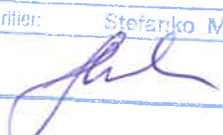
Je pre nás prirodzené, že si uvedomujeme dôsledky svojej činnosti a preto medzi naše hlavné priority počas výstavby patrí ochrana životného prostredia. Naším dlhodobým cieľom je minimalizovať negatívne vplyvy na prírodu a prispieť k zachovaniu vhodných podmienok na život na našej planéte pre budúce generácie.

Kladíme veľký dôraz na vzdelávanie našich zamestnancov v oblasti legislatívy súvisiacej s ochranou životného prostredia. Legislatívy, ktorá sa neustále mení, čo značne zvyšuje nároky na pripravenosť nielen našich zamestnancov, ale aj obchodných partnerov tak, aby bolo zabezpečené splnenie všetkých legislatívnych požiadaviek.

Zároveň si však uvedomujeme, že neustále rastú aj očakávania našich zákazníkov na výstavbu stavebných diel environmentálne vhodným spôsobom. Registráciou v schéme EMAS dlhodobo deklarujeme, že všetky naše registrované činnosti spĺňajú vysoké nároky zainteresovaných strán a že neustále zlepšujeme svoje environmentálne správanie.

Environmentálne vhodnou realizáciou našich diel, najmä v oblasti dopravnej infraštruktúry, pomáhame nielen spájať ľudí z rôznych regiónov, ale prispievame tiež k udržateľnosti života na planéte, k spájaniu minulosti a budúcnosti.

Ing. Dušan Mráz  
generálny riaditeľ a  
predseda predstavenstva

|                                                                           |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                     |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                     |
| Date:                                                                     | 02-11-2023                                                                          |
| Name of the lead verifier:                                                | Štefánko Marek                                                                      |
| Signature:                                                                |  |

## 2.2 Politika spoločnosti Doprastav, a.s.

**POLITIKA**  
**spoločnosti Doprastav, a.s.**



Vedenie spoločnosti si uvedomuje a uznáva svoj záväzok plniť svoje záväzné požiadavky, správať sa v rámci svojho fungovania zodpovedne k prostrediu, v ktorom pôsobí a uznáva tiež svoju zodpovednosť v oblasti naplňovania požiadaviek podľa medzinárodných štandardov systému manažérstva kvality ISO 9001, systému environmentálneho manažérstva ISO 14001 a systému manažérstva BOZP ISO 45001, ako aj požiadaviek schémy pre environmentálne manažerstvo a audit (EMAS) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009.

**Na zabezpečenie trvalého zlepšovania a dlhodobej udržateľnosti sa zaväzujeme:**

- ✓ budovať vzťahy s obchodnými partnermi takým spôsobom, ktorý prispieje k zlepšeniu dôveryhodnosti a profitability spoločnosti,
- ✓ vytvoriť a poskytovať dostatok zdrojov na realizáciu strategických cieľov spoločnosti a zabezpečiť efektívne využívanie zdrojov,
- ✓ zvyšovať kvalitu produkcie systematickým monitorovaním, vyhodnocovaním a zlepšovaním výrobných-technických procesov,
- ✓ posilňovať povedomie zamestnancov a ich osobnú zainteresovanosť na zvyšovaní kvality, efektivity a rentability realizácie zákaziek,
- ✓ zabezpečiť vzdelávanie zamestnancov tak, aby boli kompetentní a odborne spôsobilí vykonávať pridelené činnosti,
- ✓ zlepšovať komunikáciu so zainteresovanými stranami v oblasti spoločenskej zodpovednosti,
- ✓ realizovať hospodárne a preventívne opatrenia v oblasti spotreby energií, produkcie emisií, odpadového a vodného hospodárstva s cieľom minimalizovať negatívny environmentálny vplyv na kvalitu životného prostredia a sústavne zlepšovať svoje environmentálne správanie,
- ✓ zapájať do riadenia ochrany životného prostredia zamestnancov, podzhotoviteľov, partnerov a iné zainteresované strany,
  - ✓ nakupovať drevo a výrobky z dreva výlučne s dokladmi o pôvode a transparentným obstarávaním podporovať udržateľnosť spotreby dreva pri realizácii zákaziek,
- ✓ poskytovať bezpečné a zdravé pracovné podmienky na prevenciu pracovných úrazov a poškodzovania zdravia, eliminovať nebezpečenstvá a znižovať riziká v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- ✓ posilniť komunikáciu so zamestnancami a ich zástupcami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

**Pri uplatňovaní tejto Politiky netolerujeme žiadne kompromisy!**

V Bratislave dňa 1.7.2022

Ing. Dušan Mráz  
generálny riaditeľ



Hodnoty, princípy a záväzky vedenia spoločnosti sú sformulované v Politike spoločnosti Doprastav, a.s. Politika je integrovaná pre všetky zavedené systémy t.j. ISO 9001, ISO 14001 ISO 45001 a EMAS.

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: **02-11-2023**

Name of the lead verifier: **Michalanko Marek**

Signature: 

### 2.3 Environmentálne priority, stratégie, princípy

Spoločnosť Doprastav, a.s. kladie veľký dôraz na prispievanie k udržateľnému fungovaniu spoločnosti. Staráme sa o to, aby materiály, suroviny a energie boli efektívne využívané v celom životnom cykle realizácie zákaziek.

Pri strategickom rozhodovaní v spoločnosti Doprastav, a.s. sa prihliada na environmentálne priority, a to najmä:

- environmentálne vhodné obstarávanie („zelené nakupovanie“),
- šetrné využívanie vhodných prírodných zdrojov, materiálov a energie,
- recyklácia stavebných odpadov a redukcia tvorby odpadov.

Environmentálne princípy vychádzajú z vízie spoločnosti a sú súčasťou Politiky spoločnosti Doprastav, a.s. Na tieto kľúčové dokumenty spoločnosti nadväzujú každoročne vydávané strategické činnosti.

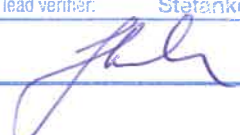
### 2.4 Zapojenie zamestnancov

Spoločnosti Doprastav, a.s. záleží na informovanosti a aktívnom zapájaní sa zamestnancov do ochrany životného prostredia, vrátane poznania požiadaviek legislatívy. Ktorýkoľvek zamestnanec má možnosť predložiť svoj názor a návrhy riešenia problémov súvisiacich s ochranou životného prostredia.

Spoločnosť Doprastav, a.s. aktívne zapája do ochrany životného prostredia aj svojich podzhotoviteľov, prenesením zodpovednosti prostredníctvom zmluvných podmienok, s následnou kontrolou dodržiavania zmluvných podmienok a preukazovaním dodržiavania zásad ochrany životného prostredia pri realizácii zákazky.

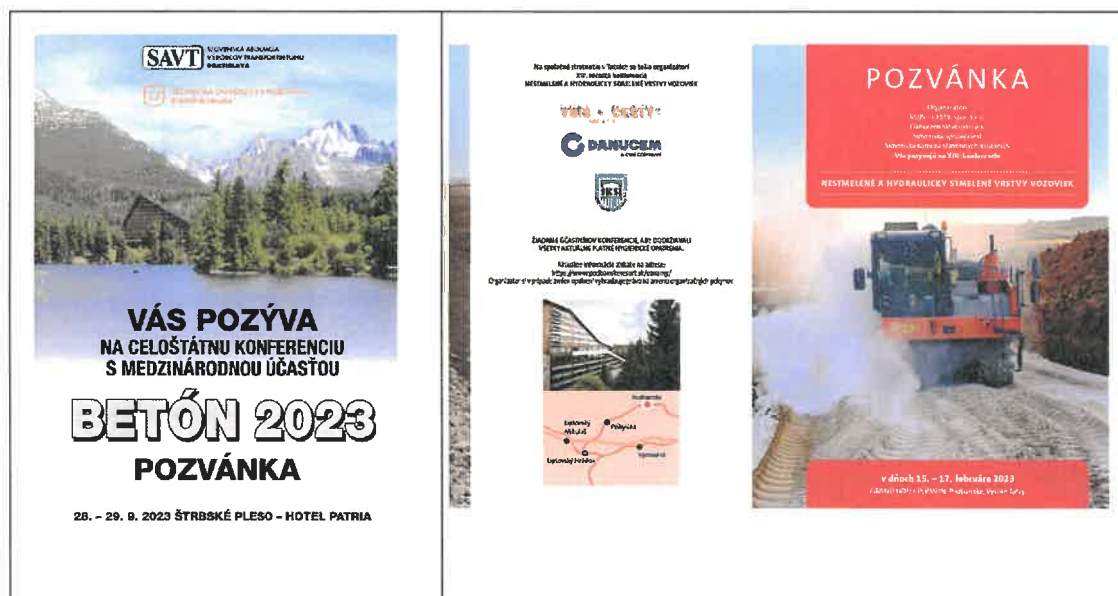
Nevyhnutným predpokladom zabezpečenia dodržiavania súladu s právnymi požiadavkami je pravidelné vzdelávanie našich zamestnancov. V priebehu roka boli vykonané školenia v oblasti environmentu pre jednotlivé registrované miesta:

| P. č. | Registrované miesto       | Organizačné jednotky na danom mieste                                                                        | Počet účastí zamestnancov |
|-------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1     | Bratislava, Drieňová 27   | 1a Generálne riaditeľstvo<br>1b Závod Bratislava – správa závodu a výrobné strediská                        | 321                       |
| 2     | Senec, Nitrianska cesta 5 | 2a Závod Bratislava, Výrobné stredisko 2 Infraštruktúra a živičná technológia<br>2b Závod Zvolen, MDS Senec | 97                        |
| 3     | Zvolen, Hronská 1         | 3a Závod Žilina – časť VS1 vo Zvolene<br>3b Závod Zvolen, správa závodu, VS2 a VS4 Zvolen                   | 221                       |
| 4     | Žilina, Štrková 17        | 4a Závod Žilina – výrobné strediská (okrem časti VS1) a stavby<br>4b Závod Zvolen, MDS Žilina               | 191                       |
| 5     | Žilina, Jesenského 18     | 5 Závod Žilina – správa závodu                                                                              | 16                        |

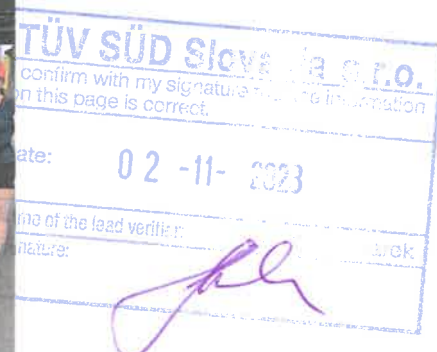
**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
 Date: 02-11-2023  
 Name of the lead verifier: Stefanko Marek  
 Signature: 

|   |                        |                                                    |    |
|---|------------------------|----------------------------------------------------|----|
| 6 | Košťany nad Turcom 41  | 6 Závod Žilina, VS1 - Výrobňa asfaltových zmesí    | 3  |
| 7 | Prešov, Petrovanská 34 | 7 Závod Prešov – správa závodu a výrobné strediská | 55 |

Do uvedených počtov sú zahrnuté vstupné školenia pri vzniku pracovného pomeru, pravidelné dvojročné školenia zamestnancov výroby a administratívy, ako aj účasť na konferenciách a seminároch, napr.:



**Akcia „Do práce na bicykli“** - firemná podpora kampane „Do práce na bicykli“. Do národnej kampane s názvom „Do práce na bicykli“ sa už niekoľko rokov po sebe naši zamestnanci s radosťou zapájajú. Účasťou v kampani "Do práce na bicykli" kolegovia aktívne prispievajú k ochrane životného prostredia a vytvárajú zdravšiu a udržateľnejšiu budúcnosť pre všetkých. Tento rok sa do kampane zapojili zamestnanci našej spoločnosti vo Zvolene a v Bratislave. Zrealizovali sme spolu 179 jazd, celkovo sme odjazdili a odkráčali 1 354,10 km, z čoho na bicykli bolo 286,67 km, planéte sme ušetrili 253,30 kg CO<sub>2</sub>. Okrem tohto oficiálneho podujatia, bežne naši zamestnanci v dobrom počasi využívajú ekologickú dopravu bicyklom, či kolobežkou do práce a viacerí kolegovia sa s obľubou zapájajú aj vo voľnom čase do „doprastaváckych bajkovačiek“.



**Doprastavácky deň dobrovoľníctva**, ktorý sme zorganizovali pre našich zamestnancov v spolupráci s Mestskými lesmi Bratislava, patrí k obľúbeným firemným aktivitám. Do podujatia sa zapojilo cca 50 kolegov a spoločne sme prispeli k tvorbe a skrášleniu rekreačného prostredia v okolí Železnej Studničky v Bratislave. Pomocnú ruku sme podali pri zbieraní a odpratávaní spílených konárov na Partizánskej lúke, čím sme prispeli k skrášleniu a zvýšeniu bezpečnosti pre návštevníkov týchto obľúbených miest.



**Deň Zeme na stavbe R2 Kriváň - Mýtna** bol určený všetkým, ktorí mali chuť zobrať vrecia, rukavice a „zamakať“ na poriadku na stavbe.

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                |
| Date:                                                                     | 02 -11- 2023   |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek |
| Signature:                                                                |                |

## 2.5 Opis riadiacej štruktúry

Spoločnosť Doprastav, a.s. má zavedený systém environmentálneho manažérstva (EMS) od roku 2005.

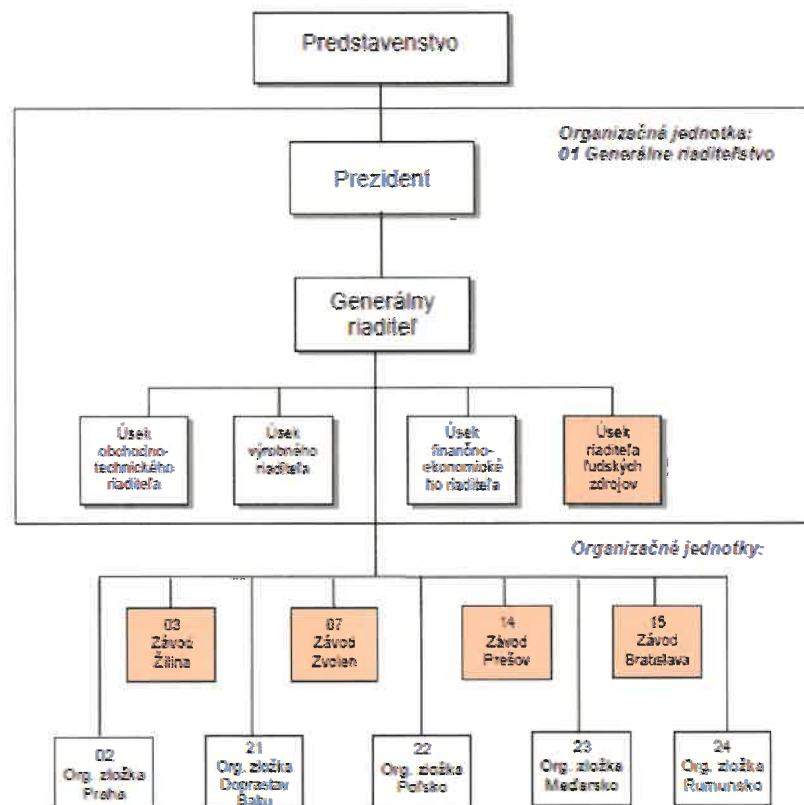
Riadenie EMS je centralizované na Generálnom riaditeľstve, v úseku riaditeľa ľudských zdrojov, a je zabezpečované útvarom riadenia kvality. Súčasťou útvaru sú environmentalisti. Ich pôsobnosť je rozdelená regionálne a sú zodpovední za odborné činnosti v oblasti ochrany životného prostredia plynúce z požiadaviek právnych predpisov a z iných záväzných požiadaviek. Zodpovedajú za kontrolu dodržiavania týchto požiadaviek na jednotlivých pracoviskách. Environmentalisti sú pravidelne prizývaní na porady riaditeľov

organizačných jednotiek, kde informujú o aktuálnom stave ochrany životného prostredia a tiež o zisteniach z kontrol a auditov.

Za dodržiavanie požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek z oblasti ochrany životného prostredia sú na jednotlivých pracoviskách zodpovední vedúci zamestnanci. Ostatní zamestnanci zodpovedajú za dodržiavanie požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek v rozsahu nimi vykonávaných činností.

Oboznamovanie členov vrcholového manažmentu spoločnosti s vhodnosťou, primeranosťou a efektívnosťou systému environmentálneho manažérstva je zabezpečené prostredníctvom predstaviteľa manažmentu pre manažérske systémy a v spolupráci s útvarom riadenia kvality.

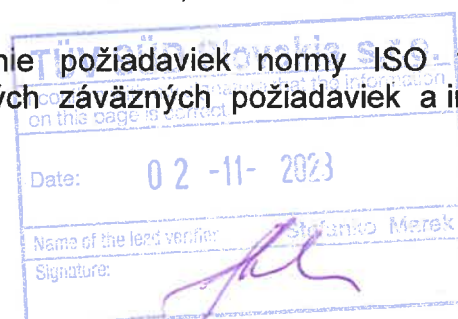
V nasledujúcom obrázku je znázornené postavenie útvaru riadenia kvality a závodov začlenených do EMAS v organizačnej schéme spoločnosti Doprastav, a.s. :



## 2.6 Interné audity

Na rok 2023 bolo naplánovaných 16 interných auditov. Auditovaných bolo 7 miest registrovaných v schéme EMAS (GR, Žilina Jesenského, Žilina Štrková, Košťany - obalovačka, Zvolen Hronská, MDS Senec, Prešov Petrovanská) a 3 stavby.

Audity boli zamerané na dodržiavanie požiadaviek normy ISO 14001, požiadaviek schémy EMAS, relevantných záväzných požiadaviek a internej riadiacej organizačnej dokumentácie.



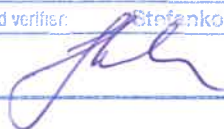
Snahou audítorov je podporiť zapojenie zamestnancov do zlepšovania v oblasti ochrany životného prostredia. Preto boli navrhnuté napr. tieto pozitívne hodnotenia:

|                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pekne uprataný celý areál na prevádzke „Obaľovačka Košťany nad Turcom“, vrátane dielne a skladu.                                                                                                               |
| Poriadok a čistota v areáli Štrková – v opravárenskej dielni a prislúchajúcom sklade nebezpečných látok a nebezpečných odpadov, v armovni aj zvarovni.                                                         |
| Pri čerpaní PHL z Bencaloru na MDS Senec sa využívajú elektronické prevádzkové denníky, čo prispieva k znižovaniu nepriaznivého dopadu na životné prostredie.                                                  |
| Jedným z opatrení, ktoré je momentálne v riešení a ktoré prispeje k celkovému pozitívnemu vnímaniu pôsobenia spoločnosti Doprastav, a.s. je príprava nového vizuálu buniek určených pre zariadenie staveniska. |

Okrem toho boli na každom internom audite riešené bežné prevádzkové nedostatky ako napr. chýbajúce záchytné vaničky, chýbajúce Karty bezpečnostných údajov, nedostatočne roztriedený materiál dovezený zo stavby a pod.

## 2.7 Preskúvanie environmentálneho správania manažmentom

Príkazom GeR „Procesy a procesné riadenie“ je vydávaný Katalóg procesov. Pre každý proces, vrátane ochrany životného prostredia, sú definované parametre na meranie a monitorovanie výkonnosti procesu. Výsledky hodnotenia jednotlivých parametrov podávajú prehľad o environmentálnom správaní spoločnosti a slúžia ako podklad pre spracovanie Správy o stave integrovaného manažérskeho systému za rok. Táto Správa je spracovávaná na útvare riadenia kvality na začiatku nasledujúceho kalendárneho roka z podkladov od vlastníkov jednotlivých procesov. Správa sa predkladá vedeniu spoločnosti do Rady riaditeľov a následne je zverejnená a dostupná všetkým zamestnancom na intranete spoločnosti.

|                                                                          |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                           |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct |                                                                                      |
| Date:                                                                    | 02 -11- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier:                                               | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                                               |  |

## 3.Environmentálne aspekty

### 3.1 Metodika hodnotenia

Spoločnosť Doprastav, a.s. vytvorila vlastný softvérový nástroj ENVIRONMAN na riadenie environmentálnych aspektov. Na obrázku je znázornená úvodná obrazovka tohto nástroja.



Pri hodnotení významnosti environmentálnych aspektov a ich vplyvov na životné prostredie zvažuje zodpovedný zamestnanec bežné prevádzkové podmienky a predvídateľné havarijné podmienky. Berie do úvahy minulé, súčasné aj plánované činnosti.

Významnosť environmentálneho aspektu je určená na základe posúdenia 5 vybraných faktorov (environmentálny dopad, miera znečistenia, pravdepodobnosť výskytu, oblasť, náklady) a priradenia bodového ohodnotenia každému z nich v zmysle podrobne rozpracovanej metodiky.

Výsledné hodnotenie významnosti sa robí sčítaním pridelených bodov. Výsledkom je významnosť vyjadrená v bodoch na stupnici od 5 do 14:

- Málo významný aspekt 5 - 7
- Stredne významný aspekt 8 - 9
- Veľmi významný aspekt 10 - 14

Environmentálne aspekty, ktoré patria pod kategóriu „Havarijná situácia“, „Vznik odpadu kategórie „N“ alebo „Nakladanie s nebezpečnými látkami“ sa použitím tohto bodového hodnotenia vždy dostanú do kategórie „Veľmi významný aspekt“ – a to aj v prípade, že v skutočnosti sú podmienky na konkrétnom mieste také, že významné riziko pre životné prostredie nehrozí.

Preto pri výbere týchto aspektov z databázy ponúkne program možnosť úpravy hodnotenia významnosti, na základe vedomostí environmentalistu o podmienkach na konkrétnom mieste a jeho odborného posúdenia miery rizika.

**TUV SÚD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 02 -11- 2023

Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature:

**Upraviť environmentálny aspekt**

Environmentálne dopady aspektu: znečistenie životného prostredia (voda, pôda, ovzdušie)

Klasifikácia aspektu: Havarijná situácia

Environmentálny aspekt: únik nebezpečných látok na trase prepravného nákladu stavbe pri vŕtaniach činnostiach pri ktorých sa manipuluje s nebezpečnými látkami a používané zariadenie, ktoré tieto látky obsahuje

Checklist:

- ☒ Sú nebezpečné látky uchované v sklade, ktorý je na ňu označený názvom a výstražnými piktogramami?
- ☒ Sú k dispozícii záchranné varovky ako ochrana proti vytečeniu loapálnych nebezpečných látok, alebo má sklad bezpečné dno?
- ☒ Má k dispozícii havarijnú súpravu?
- ☒ Sú k dispozícii karty bezpečnostných údajov pre všetky používané nebezpečné látky?
- ☒ Sú zamestnanci poučení o bezpečnej manipulácii s nebezpečnými látkami?
- ☒ Nalieká sa na danom mieste s takými množstvami nebezpečných látok a za takých podmienok, že by mohli nastať závažné ohrozenie životného prostredia?

**Upraviť environmentálny aspekt**

Environmentálne dopady aspektu: znečistenie životného prostredia (voda, pôda, ovzdušie)

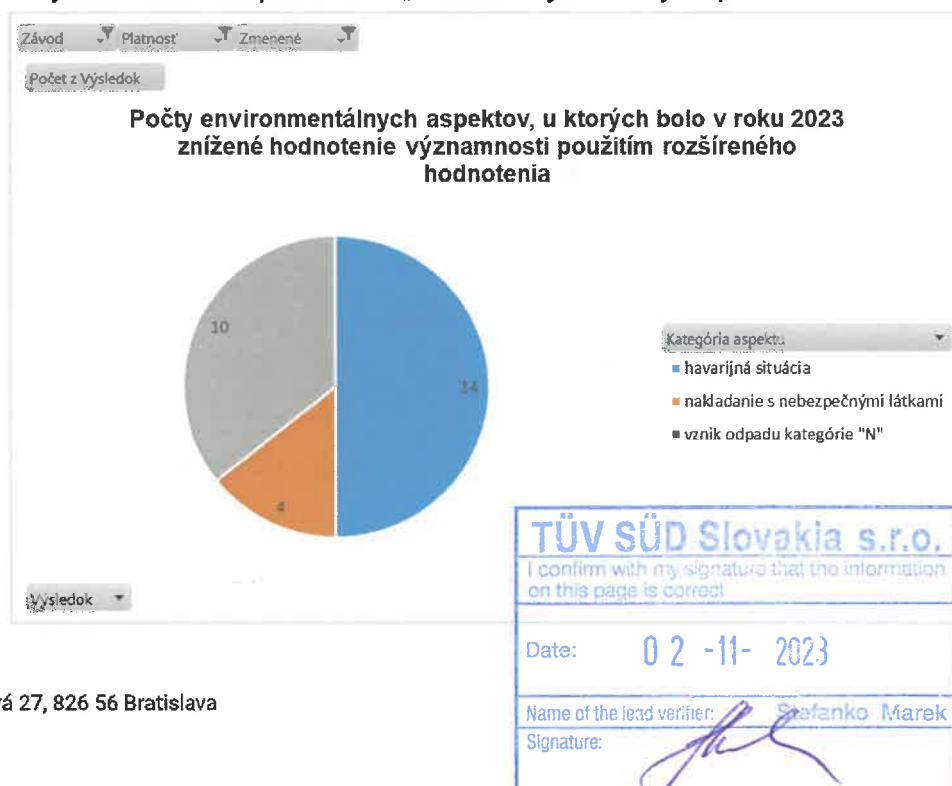
Klasifikácia aspektu: vznik odpadu kategórie "N"

Environmentálny aspekt: vznik odpadu kategórie "N" pri demoliáciach, príprave čísiar a čísiaroch

Checklist:

- ☒ Je skladovaný sklad nebezpečného odpadu, alebo je vyčlenený priestor v spoločnom sklade s nebezpečnými látkami?
- ☒ Je sklad nebezpečného odpadu riadne označený názvom a výstražnými piktogramami?
- ☒ Sú takzvané nebezpečné odpady zabezpečené proti vytečeniu zachytávacími varovkami?
- ☒ Je k dispozícii havarijná súprava?
- ☒ Sú zberní nádobky pre každý druh nebezpečného odpadu označené katalogovými číslami, názvom odpadu a identifikačným listom nebezpečného odpadu?
- ☒ Je pre dané miesto vznik nebezpečného odpadu dohodnutá likvidácia odpadu oprávnenou organizáciou?

Po vyplnení príslušného checklistu sa hodnotenie významnosti môže znížiť z „veľmi významného aspektu“ na „stredne významný aspekt“.



Plnenie požiadavky Nariadenia (EÚ) č. 2017/1505, príloha I bod 5, **zohľadniť** pri hodnotení významnosti environmentálnych aspektov aj **existenciu a požiadavky príslušných environmentálnych právnych predpisov**, vyplýva priamo z programu ENVIRONMAN, pretože ku každému environmentálnemu aspektu sú naviazané konkrétne požiadavky súvisiacich právnych predpisov a požadovaný spôsob ich plnenia. Pre konkrétnu prevádzku alebo stavbu je vždy dopĺňané meno zamestnanca, ktorý na danom mieste zodpovedá za ich splnenie.

**Stanoviská zainteresovaných strán zohľadňuje** spracovateľ Dokumentov EMS pri definovaní tzv. „iných požiadaviek“. Identifikuje tu vybrané požiadavky z povolení a rozhodnutí orgánov štátnej správy, zo zmlúv, ktoré súvisia s činnosťou spoločnosti na danom mieste a zo všeobecne záväzných nariadení miestnych samospráv. Ku konkrétnej požiadavke je priradený spôsob plnenia a meno zamestnanca zodpovedného za realizáciu.

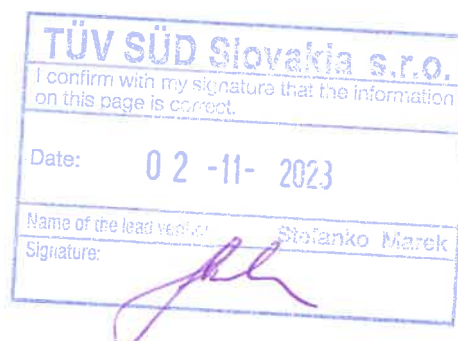
### 3.2 Priame a nepriame environmentálne aspekty

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené významné **priame** environmentálne aspekty, ktoré negatívne ovplyvňujú, resp. potenciálne môžu ovplyvniť, životné prostredie na konkrétnych registrovaných miestach a vyplývajú z činností realizovaných zamestnancami spoločnosti. Sú riadené a ich vplyv je pravidelne sledovaný.

**Nepriame** environmentálne aspekty (v tabuľke označené skratkou NEA) vyplývajú z činnosti podzhotoviteľov a vyskytujú sa najmä na stavbách.

V súlade so zavedeným spôsobom hodnotenia environmentálnych aspektov sú v tabuľke uvedené len veľmi významné aspekty (VV). Celkovo hodnotíme vyše 135 rôznych environmentálnych aspektov na jednotlivých pracoviskách.

V roku 2023 nebol žiadny aspekt na registrovaných miestach Bratislava - Drieňová, Žilina - Jesenského, Žilina – Štrková, Prešov - Petrovanská hodnotený ako veľmi významný, preto sa tieto registrované miesta v tabuľke neuvádzajú. Na ostatných registrovaných miestach boli identifikované nasledovné veľmi významné aspekty:

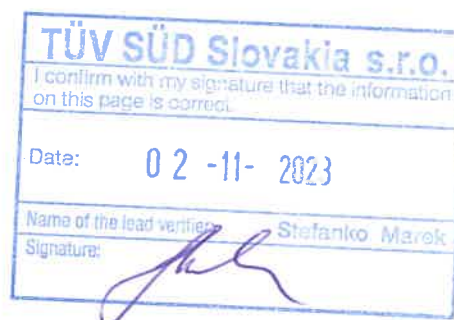


| <b>Veľmi významné environmentálne aspekty</b>                                                                                                                                           | <b>Senec, Nitrianska cesta</b> | <b>Zvolen, Hronska 1</b> | <b>Košťany nad Turcom 41</b> | <b>stavby</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------|
| <b>NEA - nakladanie s nebezpečnými látkami na stavbe u podzhotoviteľa.</b>                                                                                                              |                                |                          |                              | W             |
| preprava nebezpečných látok vlastnou dopravou                                                                                                                                           | W                              | W                        |                              |               |
| únik nebezpečných látok na trvalej prevádzke alebo stavbe pri všetkých činnostiach, pri ktorých sa manipuluje s nebezpečnými látkami a používanie zariadení, ktoré tieto látky obsahujú | W                              |                          |                              |               |
| únik prevádzkových náplní pri vykonávaní predpínacích prác na stavbe                                                                                                                    |                                |                          |                              | W             |
| únik prevádzkových náplní z dopravných prostriedkov, strojov a zariadení na stavbe                                                                                                      |                                |                          |                              | W             |
| <b>NEA - únik prevádzkových náplní z dopravných prostriedkov, strojov a zariadení na stavbe u podzhotoviteľa - havarijná situácia</b>                                                   |                                | W                        |                              | W             |
| vznik emisií zo spaľovania palív pri prevádzkovaní mobilného drviča                                                                                                                     |                                |                          |                              | W             |
| vznik emisií zo spaľovania palív pri prevádzkovaní SZZO                                                                                                                                 |                                |                          | W                            | W             |
| vznik odpadu kategórie "N" pri vykonávaní opráv, výmene náhradných dielov, údržbe a výmene oleja pojazdnou dielňou na stavbe                                                            |                                |                          |                              | W             |

Priame aj nepriame environmentálne aspekty sú uvedené v Dokumentoch EMS. Tieto sú vypracované pre jednotlivé prevádzky a stavby a sú priebežne aktualizované.

### 3.3 Poskytovanie informácií o vplyve na ŽP

Spoločnosť Doprastav, a.s. má zavedený systém zverejňovania informácií o znečisťovaní životného prostredia. Všetky informácie pre verejnosť o ochrane životného prostredia v zmysle §33a zákona č. 17/1992 Z.z. zverejňuje na svojej webovej stránke [www.doprastav.sk](http://www.doprastav.sk), v časti „O nás / Certifikáty a informácie“. Za aktualizáciu webovej stránky zodpovedá útvar riadenia kvality na GR.



## 4.Environmentálne ciele

Pri napĺňaní politiky spoločnosti má veľký význam definovanie strategických cieľov vedením spoločnosti. Tie sa premietajú do ročných cieľov jednotlivých organizačných jednotiek.

Ciele spoločnosti sú vydávané Prikazom generálneho riaditeľa na obdobie jedného kalendárneho roka. Vyhodnocované sú 1x ročne. Pri stanovovaní environmentálnych cieľov vychádzame najmä z Politiky spoločnosti a významných environmentálnych aspektov, pričom sa do úvahy berú aj právne a iné požiadavky, finančné, technické a prevádzkové možnosti, požiadavky zainteresovaných strán.

Ciele za rok 2022 boli vyhodnotené v roku 2023 a medzi najvýznamnejšie environmentálne ciele, ktoré boli stanovené na rok 2022, patrili tieto:

| Registrované miesto       | Číslo cieľa | Cieľ na rok 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Stav splnenia cieľa |
|---------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 Bratislava, Drieňová    | 1.01.29     | V rámci environmentálneho aspektu „štetenie prírodných zdrojov“ zvýšiť podiel separovaného odpadu voči celkovému ostatnému odpadu a zároveň tým prispieť k zníženiu nákladov na uloženie odpadu na skládky.                                                                                                                                                                                                                                                                | splnený             |
| 1 Bratislava, Drieňová    | 1.15.10     | Zabezpečiť vybudovanie komplexného ZS na stavbe mosta SO-209.1 stavby R2 Kriváň so zamedzením priameho prístupu k blízkeho potoku s cieľom zabezpečiť ochranu povrchových vôd pred znečistením. (environm.aspekt: "znečistenie životného prostredia")                                                                                                                                                                                                                      | splnený             |
| 2 Senec, Nitrianska cesta | 1.07.3      | V rámci environmentálneho aspektu „vyčerpávanie prírodných zdrojov - spotreba elektrickej energie v súvislosti so zabezpečením pracovných, hygienických a sociálnych podmienok na pracoviskách“ dokončiť výmenu osvetlenia v dielni a dosiahnuť úsporu nákladov na elektr.energiu.                                                                                                                                                                                         | splnený             |
| 2 Senec, Nitrianska cesta | 1.15.8      | Zabezpečením nového finišera a vyradením starého z roku 2007 znížiť hlučnosť pri prevádzke a nebezpečenstvo možného úniku ropných produktov do okolia. (environm.aspekt: "znečistenie životného prostredia")                                                                                                                                                                                                                                                               | splnený             |
| 3 Zvolen, Hronská         | 1.07.13     | V rámci environm.aspektu "znečistenie životného prostredia" predchádzať vzniku odpadu (zo znehodnotenia zásob a hotových výrobkov) tým, že na prevádzke výroby dopravného značenia a zvodidiel vo Zvolene bude vybudovaný prístrešok na prekrytie zásob a hotových výrobkov.                                                                                                                                                                                               | nesplnený           |
| 3 Zvolen, Hronská         | 1.07.12     | Vyradenie poškodenej malej mechanizácie. (environm.aspekt: "znečistenie životného prostredia")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | splnený             |
| 4 Žilina, Štrková         | 1.03.6      | V rámci environm.aspektu "pozitívny vplyv na životné prostredie" vymeniť armovni na Štrkovej ulici staré osvetlenie za LED svetidlá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | splnený             |
| 5 Žilina, Jesenského      | 1.03.7      | V rámci environm.aspektu "štetenie prírodných zdrojov" podporiť zhodnocovanie odpadov zakúpením kontajnera na zálohované plastové a kovové obaly do budovy na Jesenského ulici.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | splnený             |
| 6 Košťany nad Turcom      | 1.03.3      | V rámci riadenia environmentálneho aspektu zaradeného v kategórii "havarijná situácia" pri obnove asfaltového hospodárstva na OBZ Košťany nad Turcom zabezpečiť náter MasterSeal 6100 FX pre betónovú havarijnú vaňu pod zásobníkmi asfaltu – jedná sa o elastický hydroizolačný náter (vodou riediteľný) na hydroizoláciu a ochranu betónových konštrukcií, čím sa v rámci prevencie predide možným únikom znečisťujúcich látok do podzemných vôd a životného prostredia. | splnený             |
| 6 Košťany nad Turcom      | 2.03.3      | V rámci riadenia environmentálneho aspektu zaradeného v kategórii "spotreba plynu" so zámerom zníženia spotreby energie a zvýšenia hodinového výkonu na obaľovačke v Košťanoch zastrešiť skládku kameniva pre frakcie 0-4 mm a 4-8 mm                                                                                                                                                                                                                                      | splnený             |

Date: 02 -11- 2023

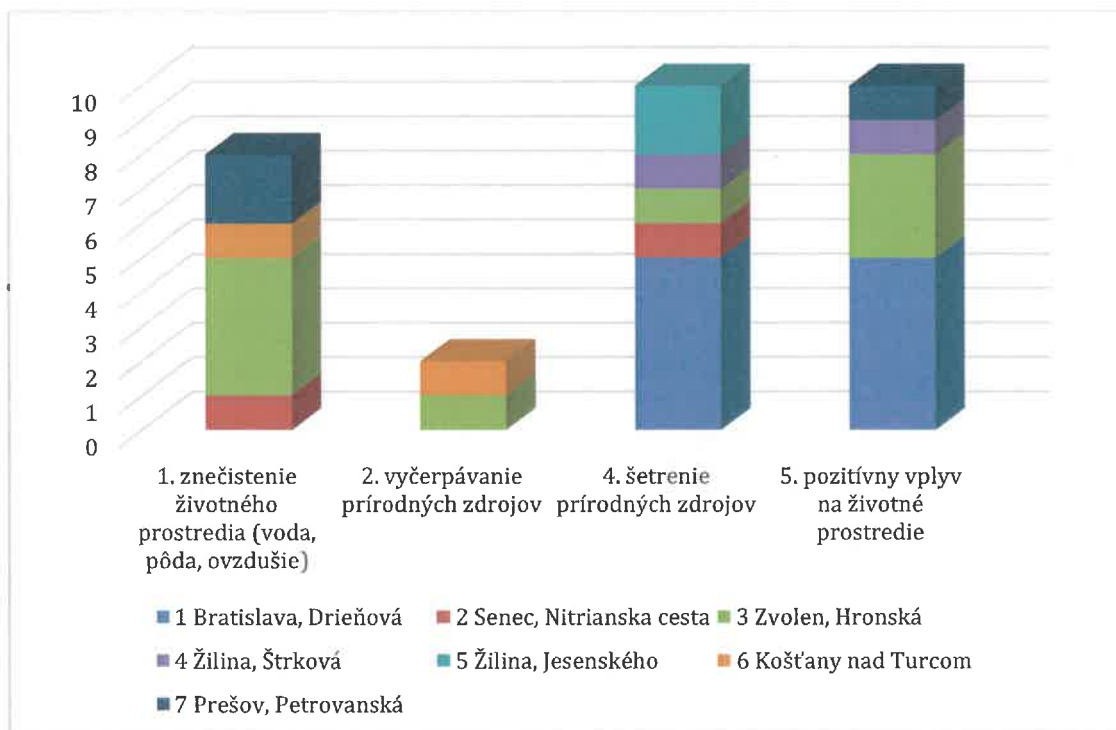
Name of the lead verifier:

Signature:

Vyššie uvedený cieľ sa nepodarilo splniť najmä z dôvodu nárastu cien oceľových výrobkov.

Celkový počet cieľov stanovených za spoločnosť Doprastav, a.s. v environmentálnej oblasti bol 47. Z toho sa registrovaných miest týkalo 45 cieľov a 30 cieľov sa podarilo v roku 2022 splniť.

V nasledujúcom grafe je znázornené, akých environmentálnych vplyvov sa týkalo týchto 30 cieľov na jednotlivých registrovaných miestach.



Ciele na rok 2023 boli vydané Príkazom generálneho riaditeľa č.3/2023. Sú v ňom stanovené jednotlivé indikátory environmentálneho správania, určené termíny a zamestnanci zodpovední za dosiahnutie cieľa. Celkovo je za spoločnosť Doprastav, a.s. v environmentálnej oblasti stanovených 44 cieľov, z toho registrovaných miest sa týka 39 cieľov.

Medzi významné environmentálne ciele stanovené pre rok 2023 patria napríklad:

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

Date: 02-11-2023

Name of the lead verifier: Steľanko Marek

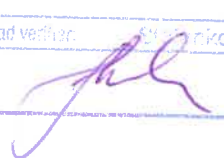
Signature:

| Registrované miesto       | Číslo cieľa | Cieľ na rok 2023                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Bratislava, Drieňová    | A3.06       | Zavedenie digitálnej podpisovej knihy s cieľom prispieť k "šetreniu prírodných zdrojov".                                                                                                                                 |
| 1 Bratislava, Drieňová    | B1.02       | Optimalizovať dodávky materiálov tak, aby sa zabránilo nadbytočným skladovým zásobám a viazaniu finančných zdrojov, a tým prispieť k zníženiu vyčerpania prírodných zdrojov (env.aspekt č.2).                            |
| 1 Bratislava, Drieňová    | B1.14       | V rámci environmentálneho aspektu „šetrenie prírodných zdrojov“ dosiahnuť vyššiu recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácií než stanovuje legislatíva.                                                            |
| 1 Bratislava, Drieňová    | B3.01       | Určiť rozhodujúce technológie v rámci spoločnosti a zároveň zohľadniť znížovanie spotreby PHM, energie, plynu. (env.aspekt "vyčerpanie prírodných zdrojov").                                                             |
| 1 Bratislava, Drieňová    | B4.04       | Optimalizovať efektívnosť využitia administratívnych priestorov a nehnuteľného majetku a zohľadniť možnosti znížovania spotreby energií (env.aspekt "spotreba elektrickej energie").                                     |
| 2 Senec, Nitrianska cesta | A31.21      | Minimalizovať úniky tepla a zlepšiť šetrenie energiami vykonaním stavebných úprav a výmeny okien v dielni Senec. (env.aspekt "šetrenie prírodných zdrojov")                                                              |
| 2 Senec, Nitrianska cesta | B3.08       | Zabezpečiť vybudovanie prestrešenia finišerov a iného špecializovaného strojného vybavenia pre pokládku živíc v areáli Senec a cieľom predĺženia životnosti strojov v súlade s investičným zámerom výroby prefabrikátov. |
| 3 Zvolen, Hronská         | A31.27      | Zabezpečením novej mechanizácie a dopravy znížiť hlučnosť pri prevádzke a nebezpečenstvo možného úniku ropných produktov do okolia. (environm.aspekt: "znečistenie životného prostredia")                                |
| 4 Žilina, Štrková         | A31.12      | V rámci environmentálneho aspektu "znižovanie spotreby energií" vymeniť vonkajšie svetidlá za LED svetidlá na administratívnej budove na Štrkovej ulici v Žiline                                                         |
| 7 Prešov, Petrovanská     | A31.34      | V rámci enviromentálneho aspektu "pozitívny vplyv na životné prostredie" vymeniť v administratívnej budove osvetlenie za LED svetidlá.                                                                                   |

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

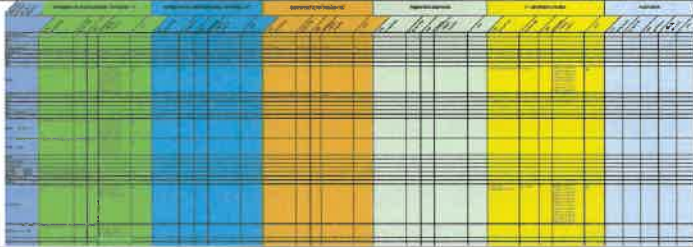
Date: 02 -11- 2023

Name of the lead verifier: Štefánko Marek

Signature: 

## 5. Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania

V rámci miest registrovaných v schéme EMAS boli v roku 2023 vykonané nasledovné opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania:

| Registrované miesto       | Foto                                                                                 | Opis opatrenia                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Bratislava, Drieňová 27   |    | Spracovaný leták „Ako správne skladovať“                                  |
| Bratislava, Drieňová 27   |  | Spracovaný register oprávnených osôb na nakladanie s odpadmi              |
| Senec, Nitrianska cesta 5 |  | Úprava priestorov zariadenia na zber (podpora biodiverzity).              |
| Senec, Nitrianska cesta 5 |  | Úprava okolia strediska – zbúranie starej kotolne (podpora biodiverzity). |

on this page is correct

Date: 02-11-2023

Name of the last verifier: Stefanko Marek

Signature:



|                             |                                                                                    |                                                                                                 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zvolen,<br>Hronská 1        |  | Nákup novej<br>techniky<br>(zníženie<br>emisíí,<br>eliminácia<br>únikov<br>prevádzk.<br>náplní) |
| Zvolen,<br>Hronská 1        |   | Zníženie<br>počtu<br>chladničiek<br>„cool-<br>sharing“<br>(úspora<br>energie)                   |
| Žilina,<br>Jesenského<br>18 |  | Výmena<br>osvetlenia<br>(zníženie<br>spotreby<br>energie)                                       |

Vzhľadom na finančno-ekonomické možnosti boli viaceré opatrenia zamerané najmä na zvyšovanie povedomia zamestnancov v environmentálnej oblasti. Ďalšie opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania naplánované na rok 2023 sú súčasťou cieľov stanovených pre rok 2023.

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÚV SÚD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 02 -11- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier                                                 | Stefan'ko Marek                                                                      |
| Signature:                                                                |  |

## 6.Environmentálne správanie

### 6.1 Ukazovatele

Ukazovatele environmentálneho správania spoločnosti Doprastav, a.s. sú uvedené v nasledujúcich kapitolách.

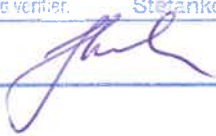
V súlade s Nariadením (EÚ) č. 2018/2026 sa každý hlavný ukazovateľ skladá z týchto prvkov:

- i) údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup/výstup v danej oblasti,
- ii) údaj B vyjadrujúci ročnú referenčnú hodnotu, ktorá predstavuje činnosť danej organizácie,
- iii) údaj R označujúci pomer medzi údajmi A a B.

Pri všetkých ukazovateľoch (okrem pôdy) je údaj B, ktorý predstavuje výkony spoločnosti Doprastav, a.s., uvedený indexovane. Rok 2016 predstavuje 100% a ostatné roky sú prepočítané indexom podľa hodnoty roku 2016.

Napriek tomu, že sú v schéme EMAS registrované len niektoré miesta spoločnosti Doprastav, a.s., pri niektorých ukazovateľoch sú uvedené aj celkové (globálne) hodnoty za celú spoločnosť, čo zvyšuje transparentnosť environmentálneho správania spoločnosti.

Prehľad o ukazovateľoch sledovaných na jednotlivých miestach je uvedený v nasledovnej tabuľke:

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 02 -11- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                                                |  |

| P. č. | Adresa miesta              | Organizačné jednotky na danom mieste                                                                                                                                                   |
|-------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Bratislava, Drieňová 27    | 1a Generálne riaditeľstvo<br>1b Závod Bratislava – správa závodu a výrobné strediská<br>2a Zavod Bratislava, VS 2<br>Infraštruktúra a živčná technológia<br>2b Závod Zvolen, MDS Senec |
| 2     | Senec, Nírlrianska cesta 5 | 3a Závod Žilina – časť VS1 vo Zvolene<br>3b Závod Zvolen, správa závodu, VS2 a VS4 Zvolen                                                                                              |
| 3     | Zvolen, Hronská 1          | 4a Závod Žilina – výrobné strediská (okrem časti VS1) a stavby<br>4b Závod Zvolen, MDS Žilina                                                                                          |
| 4     | Žilina, Štísková 17        | 5 Závod Žilina – správa závodu<br>6 Závod Žilina, VS 1 - Výroba asfaltových zmesí                                                                                                      |
| 5     | Žilina, Jesenského 18      | 7 Závod Prešov – správa závodu a výrobné strediská                                                                                                                                     |
| 6     | Koštyany nad Turcom 41     |                                                                                                                                                                                        |
| 7     | Prešov, Petrovanská 34     |                                                                                                                                                                                        |
| 8     | Stavby                     |                                                                                                                                                                                        |

**Legenda:**

- x - údaj je sledovaný na konkrétnom mieste a na organizačnom útvere
- z - údaj je sledovaný na správe príslušnej organizačnej jednotky
- g - dohady vyplývajúce zo celkovej firmy, nie sú v súlade so sledovanými miestami

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

Date: 02 -11- 2023

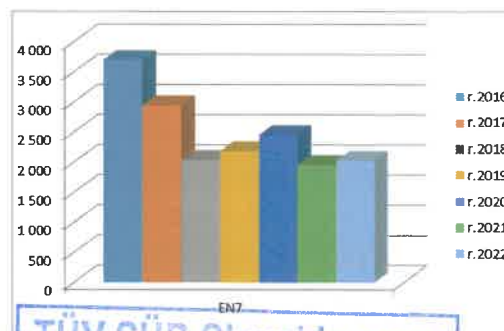
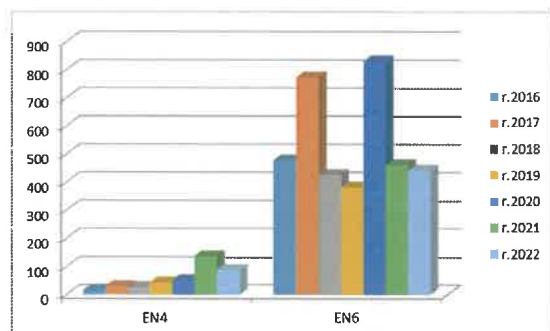
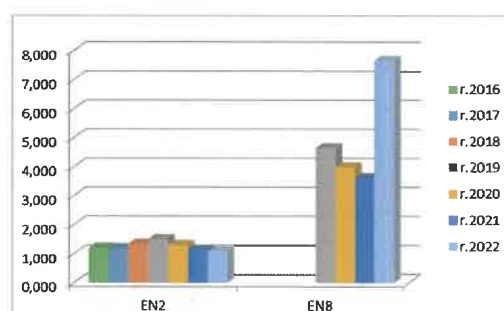
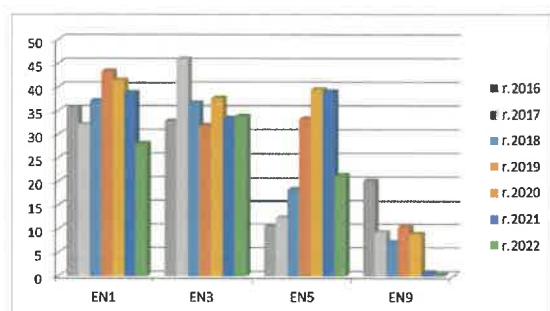
Name of the lead verifier: Štefanko Marek

Signature: 

| Rok    | A1         | B1   | EN1   | A2        | B2   | EN2    | A3        | B3   | EN3 |
|--------|------------|------|-------|-----------|------|--------|-----------|------|-----|
| r.2016 | 15 204 436 | 100% | 36    | 373 728   | 100% | 1,210  | 312 166   | 100% | 33  |
| r.2017 | 15 240 346 | 111% | 32    | 378 132   | 103% | 1,193  | 328 398   | 75%  | 46  |
| r.2018 | 16 266 890 | 103% | 37    | 359 278   | 86%  | 1,349  | 264 833   | 76%  | 37  |
| r.2019 | 14 132 494 | 76%  | 43    | 331 938   | 71%  | 1,510  | 241 132   | 79%  | 32  |
| r.2020 | 13 975 203 | 79%  | 41    | 283 758   | 70%  | 1,308  | 259 521   | 72%  | 38  |
| r.2021 | 14 247 008 | 86%  | 39    | 268 152   | 76%  | 1,148  | 300 338   | 94%  | 33  |
| r.2022 | 10 682 889 | 89%  | 28    | 252 760   | 75%  | 1,095  | 260 908   | 81%  | 34  |
| Rok    | A4         | B4   | EN4   | A5        | B5   | EN5    | A6        | B6   | EN6 |
| r.2016 | 755 078    | 100% | 17    | 852 077   | 100% | 10,560 | 272 577   | 100% | 479 |
| r.2017 | 1 577 239  | 115% | 31    | 890 817   | 89%  | 12,390 | 278 457   | 63%  | 773 |
| r.2018 | 1 350 183  | 112% | 27    | 793 966   | 54%  | 18,323 | 256 375   | 106% | 427 |
| r.2019 | 1 483 696  | 76%  | 44    | 953 530   | 36%  | 33,226 | 253 834   | 117% | 382 |
| r.2020 | 1 427 896  | 62%  | 52    | 982 636   | 31%  | 39,428 | 257 209   | 54%  | 831 |
| r.2021 | 1 522 550  | 25%  | 137   | 1 139 285 | 36%  | 38,986 | 280 676   | 107% | 462 |
| r.2022 | 1 432 010  | 36%  | 89    | 939 292   | 55%  | 21,289 | 263 408   | 104% | 444 |
| Rok    | A7         | B7   | EN7   | A8        | B8   | EN8    | A9        | B9   | EN9 |
| r.2016 | 1 181 685  | 100% | 3 693 |           |      |        | 5 135 163 | 100% | 20  |
| r.2017 | 3 076 144  | 327% | 2 941 |           |      |        | 2 832 190 | 120% | 9   |
| r.2018 | 5 247 605  | 807% | 2 032 |           |      |        | 1 700 753 | 93%  | 7   |
| r.2019 | 2 768 168  | 397% | 2 181 | 138 942   | 100% | 4,651  | 1 858 532 | 70%  | 10  |
| r.2020 | 2 677 947  | 342% | 2 449 | 164 985   | 138% | 3,993  | 1 608 393 | 71%  | 9   |
| r.2021 | 2 886 571  | 462% | 1 954 | 178 372   | 166% | 3,625  | 154 173   | 83%  | 1   |
| r.2022 | 1 293 060  | 200% | 2 025 | 144 859   | 63%  | 7,665  | 56 911    | 79%  | 0,3 |

Pre registrované miesto Prešov (EN8) uvádzame údaje za posledné 3 roky, nakoľko staršie údaje nemáme k dispozícii.

Trend environmentálneho správania pre ukazovateľ „Energia“ je zrejmý z nasledovných grafov.



**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.  
 Date: 02-11-2023  
 Name of the lead verifier: Štefánko Marek  
 Signature:

## 6.2 Energie

V oblasti spotreby energií sledujeme nasledovné ukazovatele:

| Ukazovateľ za celú spoločnosť (nie súčet miest)            | MJ  |
|------------------------------------------------------------|-----|
| A1 = spotreba elektrickej energie a spotreba zemného plynu | kWh |
| B1 = index výkonov celej spoločnosti                       | %   |
| $EN1 = A1 / B1$                                            |     |

| Ukazovateľ za konkrétne miesto                             | MJ  |
|------------------------------------------------------------|-----|
| An = spotreba elektrickej energie a spotreba zemného plynu | kWh |
| Bn = index výkonov konkrétneho miesta                      | %   |
| $EN2 \text{ až } EN8 = An / Bn$                            |     |

| Ukazovateľ za všetky stavby                                                  | MJ  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| A8 = spotreba elektrickej energie (zemný plyn sa na stavbách nespotrebováva) | kWh |
| B8 = index výkonov všetkých stavieb                                          | %   |
| $EN9 = A9 / B9$                                                              |     |

Konkrétne miesta (7 registrovaných miest) pre An, Bn, ENn sú nasledovné:

| P. č.       | Adresa miesta             | Organizačné jednotky na danom mieste                                                           |
|-------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A2, B2, EN2 | Bratislava, Drieňová 27   | 1a Generálne riaditeľstvo<br>1b Závod Bratislava – správa závodu a výrobné strediská           |
| A3, B3, EN3 | Senec, Nitrianska cesta 5 | 2a Závod Bratislava, VS 2 Infraštruktúra a živočíšná technológia<br>2b Závod Zvolen, MDS Senec |
| A4, B4, EN4 | Zvolen, Hronská 1         | 3a Závod Žilina – časť VS1 vo Zvolene<br>3b Závod Zvolen, správa závodu, VS2 a VS4 Zvolen      |
| A5, B5, EN5 | Žilina, Štrková 17        | 4a Závod Žilina – výrobné strediská (okrem časti VS1) a stavby<br>4b Závod Zvolen, MDS Žilina  |
| A6, B6, EN6 | Žilina, Jesenského 18     | 5 Závod Žilina – správa závodu                                                                 |
| A7, B7, EN7 | Košťany nad Turcom 41     | 6 Závod Žilina, VS 1 Výrobná asfaltových zmesí                                                 |
| A8, B8, EN8 | Prešov, Petrovanská 34    | 7 Závod Prešov – správa závodu a výrobné strediská                                             |

Hodnoty spotrebovanej energie (spoločne elektrická energia a zemný plyn), výkonov a ich podielu sú uvedené v nasledovných tabuľkách:

Najväčším spotrebiteľom elektrickej energie a zemného plynu spomedzi všetkých overovaných miest je výrobná obalovanej zmesi v Košťanoch (EN7). V posledných rokoch sa produkcia, aj spotreba energií udržiava približne na rovnakej úrovni.

Mierny pokles ukazovateľa EN2 pre administratívnu budovu v Bratislave je spôsobený znížením počtu osôb v budove.

Nárast ukazovateľa EN8 pre Prešov je len matematický, z dôvodu poklesu výkonov aj reálnej spotreby energií na danom registrovanom mieste.

Významný pokles ukazovateľa EN9 je spôsobený tým, že skončila realizácia energeticky náročných stavieb (napr. výstavba tunelov v okolí Žiliny).

### 6.3 Materiály

Medzi strategické materiály, ktorých spotreba je riadená a monitorovaná, patria nasledovné komodity:

asfaltové zmesi  
betón  
kamenivo  
oceľ  
PHM  
stavebné rezivo

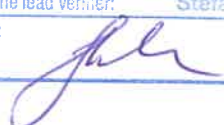
V oblasti spotreby materiálov sledujeme nasledovné ukazovatele:

| Ukazovateľ za celú spoločnosť (nie súčet miest)      | MJ |
|------------------------------------------------------|----|
| A1 = množstvo spotrebovaného strategického materiálu | t  |
| B1 = index výkonov celej spoločnosti                 | %  |
| MAT1 = A1 / B1                                       |    |

| Ukazovateľ za všetky stavby Doprastav, a.s. | MJ |
|---------------------------------------------|----|
| A2 = množstvo spotrebovaného kameniva       | t  |
| B2 = index výkonov všetkých stavieb         | %  |
| MAT2 = A2 / B2                              |    |

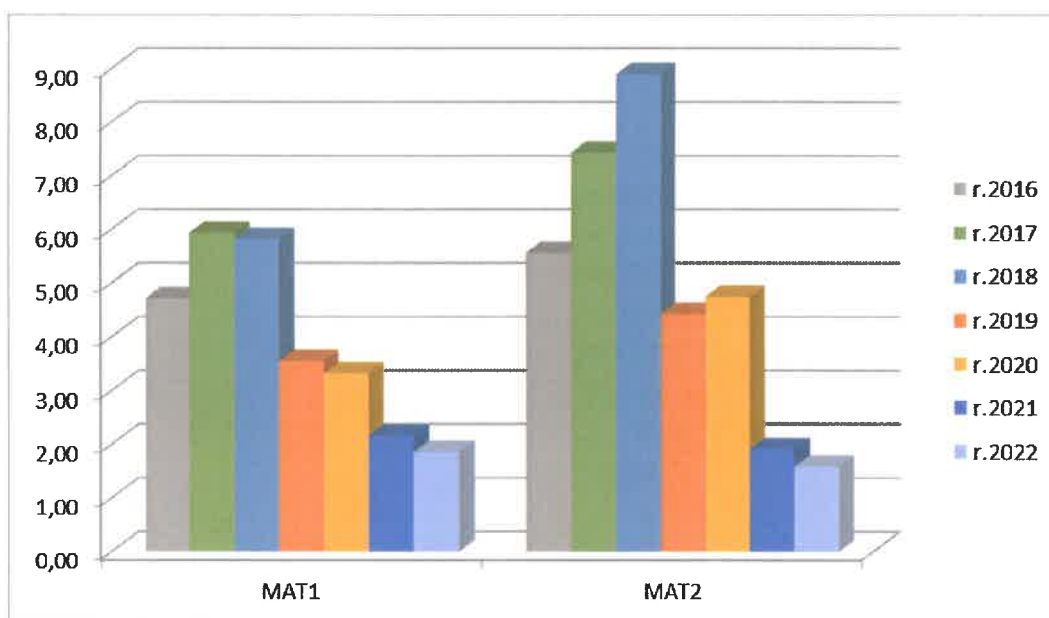
V ukazovateli MAT2 je zahrnutá spotreba kameniva zo všetkých stavieb spoločnosti.

Hodnoty spotrebovaného strategického materiálu, výkonov a ich podielu sú uvedené v nasledovnej tabuľke:

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 02-11-2023                                                                           |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                                                |  |

| Rok    | A1        | B1   | MAT1 | A2        | B2   | MAT2 |
|--------|-----------|------|------|-----------|------|------|
| r.2016 | 2 016 047 | 100% | 4,71 | 1 422 095 | 100% | 5,57 |
| r.2017 | 2 822 219 | 111% | 5,93 | 2 268 042 | 120% | 7,43 |
| r.2018 | 2 555 037 | 103% | 5,82 | 2 122 968 | 93%  | 8,89 |
| r.2019 | 1 156 408 | 76%  | 3,55 | 791 030   | 70%  | 4,43 |
| r.2020 | 1 119 817 | 79%  | 3,32 | 855 771   | 71%  | 4,75 |
| r.2021 | 793 025   | 86%  | 2,16 | 402 537   | 83%  | 1,91 |
| r.2022 | 707 982   | 89%  | 1,86 | 321 409   | 79%  | 1,59 |

Trend environmentálneho správania pre ukazovateľ „Materiály“ je zrejmý z nasledovného grafu:



Spotreba materiálu je závislá nielen od počtu realizovaných zákaziek, ale tiež od charakteru – materiállovej náročnosti zákaziek.

Vzhľadom na to, že kamenivo tvorí najväčší podiel spotreby strategických materiálov, je riadenie a monitorovanie spotreby kameniva významnou súčasťou riadenia environmentálneho aspektu „vyčerpávanie prírodných zdrojov“.

V zmysle odporúčaní z predchádzajúceho overovania bolo zavedené sledovanie ukazovateľa „spotreba technických plynov“. Zatiaľ máme k dispozícii len čiastkové údaje za rok 2023, preto ich v tomto Environmentálnom vyhlásení neuvádzame.

#### 6.4 Voda

V oblasti spotreby vody sledujeme nasledovné ukazovatele:

| Ukazovateľ za celú spoločnosť (nie súčet miest) |  | MJ  |
|-------------------------------------------------|--|-----|
| A1 = spotreba vody                              |  | lit |
| B1 = index výkonov celej spoločnosti            |  | %   |
| VOD1 = A1 / B1                                  |  |     |

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 02-11-2023

*[Signature]*

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Ukazovateľ za konkrétne miesto</b> | <b>MJ</b> |
| An = spotreba vody                    | lit       |
| Bn = index výkonov konkrétneho miesta | %         |
| VOD2 až VOD8 = An / Bn                |           |

Konkrétne miesta (7 registrovaných miest) pre An, Bn, VODn sú nasledovné:

| P. č.        | Adresa miesta                    | Organizačné jednotky na danom mieste                                                          |
|--------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| A2, B2, VOD2 | <b>Bratislava, Drieňová 27</b>   | 1a Generálne riaditeľstvo<br>1b Závod Bratislava – správa závodu a výrobné strediská          |
| A3, B3, VOD3 | <b>Senec, Nitrianska cesta 5</b> | 2a Závod Bratislava, VS 2 Infraštruktúra a živíčná technológia<br>2b Závod Zvolen, MDS Senec  |
| A4, B4, VOD4 | <b>Zvolen, Hronská 1</b>         | 3a Závod Žilina – časť VS1 vo Zvolene<br>3b Závod Zvolen, správa závodu, VS2 a VS4 Zvolen     |
| A5, B5, VOD5 | <b>Žilina, Štrková 17</b>        | 4a Závod Žilina – výrobné strediská (okrem časti VS1) a stavby<br>4b Závod Zvolen, MDS Žilina |
| A6, B6, VOD6 | <b>Žilina, Jesenského 18</b>     | 5 Závod Žilina – správa závodu                                                                |
| A7, B7, VOD7 | <b>Košťany nad Turcom 41</b>     | 6 Závod Žilina, VS 1 Výrobňa asfaltových zmesí                                                |
| A8, B8, VOD8 | <b>Prešov, Petrovanská 34</b>    | 7 Závod Prešov – správa závodu a výrobné strediská                                            |

Hodnoty spotrebovanej vody, výkonov a ich podielu sú uvedené v nasledovných 2 tabuľkách:

| Rok    | A1         | B1   | VOD1 | A2        | B2   | VOD2 | A3      | B3   | VOD3 | A4        | B4   | VOD4 |
|--------|------------|------|------|-----------|------|------|---------|------|------|-----------|------|------|
| r.2016 | 26 665 000 | 100% | 62   | 1 581 000 | 100% | 5    | 598 000 | 100% | 63   | 5 189 000 | 100% | 116  |
| r.2017 | 23 797 500 | 111% | 50   | 1 394 000 | 103% | 4    | 554 000 | 75%  | 77   | 5 813 000 | 115% | 113  |
| r.2018 | 24 947 000 | 103% | 57   | 1 372 000 | 86%  | 5    | 663 000 | 76%  | 92   | 6 612 000 | 112% | 133  |
| r.2019 | 21 769 000 | 76%  | 67   | 1 528 000 | 71%  | 7    | 162 000 | 79%  | 21   | 5 982 000 | 76%  | 176  |
| r.2020 | 18 186 000 | 79%  | 54   | 1 637 000 | 70%  | 8    | 116 000 | 72%  | 17   | 5 783 000 | 62%  | 211  |
| r.2021 | 20 965 000 | 86%  | 57   | 1 329 000 | 76%  | 6    | 392 000 | 94%  | 44   | 7 637 000 | 25%  | 689  |
| r.2022 | 16 652 000 | 89%  | 44   | 1 515 000 | 75%  | 7    | 438 000 | 81%  | 57   | 4 678 000 | 36%  | 291  |

**TUV SÚD SLOVENIA S.R.O.**

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

Date: **02 -11- 2023**

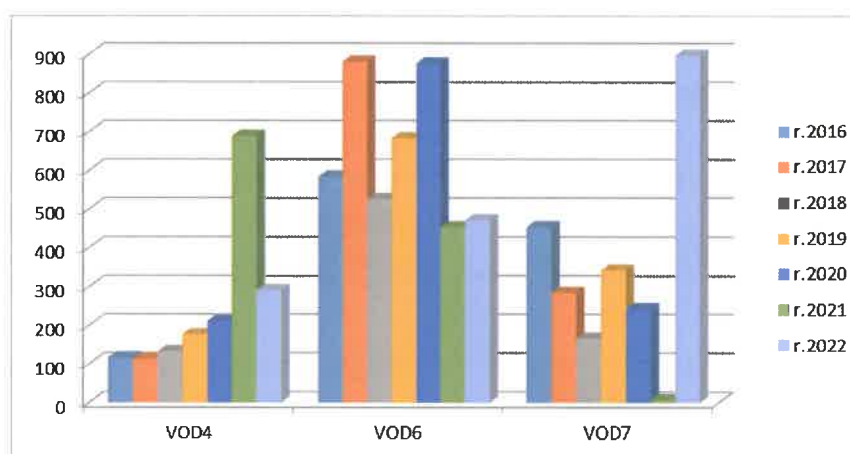
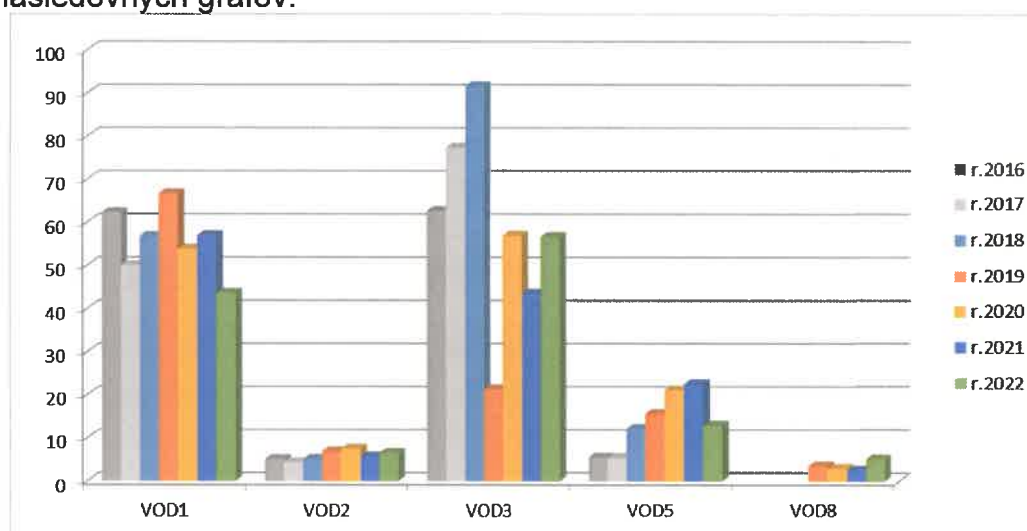
Name of the lead verifier: **Stefanko Marek**

Signature: 

| Rok    | A5      | B5   | VOD5 | A6      | B6   | VOD6 | A7      | B7   | VOD7 | A8      | B8   | VOD8 |
|--------|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|
| r.2016 | 446 000 | 100% | 6    | 332 000 | 100% | 583  | 145 000 | 100% | 453  |         |      |      |
| r.2017 | 390 000 | 89%  | 5    | 317 000 | 63%  | 881  | 297 000 | 327% | 284  |         |      |      |
| r.2018 | 529 000 | 54%  | 12   | 316 000 | 106% | 526  | 429 000 | 807% | 166  |         |      |      |
| r.2019 | 450 000 | 36%  | 16   | 453 000 | 117% | 682  | 434 000 | 397% | 342  | 106 000 | 100% | 4    |
| r.2020 | 526 000 | 31%  | 21   | 271 000 | 54%  | 876  | 265 000 | 342% | 242  | 124 000 | 138% | 3    |
| r.2021 | 660 000 | 36%  | 23   | 275 000 | 107% | 453  | 11 000  | 462% | 7    | 129 000 | 166% | 3    |
| r.2022 | 574 000 | 55%  | 13   | 280 000 | 104% | 471  | 573 000 | 200% | 897  | 98 000  | 63%  | 5    |

Pre registrované miesto Prešov (VOD8) uvádzame údaje za posledné 3 roky, nakoľko staršie údaje nemáme k dispozícii.

Trend environmentálneho správania pre ukazovateľ „Voda“ je zrejmý z nasledovných grafov.



Prudký nárast ukazovateľa spotreba vody v Košťanoch (VOD7) v roku 2022 súvisí s mierne zvýšenou spotrebou vody a najmä s výrazne nižšími výkonmi na tomto registrovanom mieste. Výkony sú uvedené v menovateli vzorca, preto sa hodnota ukazovateľa javí ako nárast.

V zmysle odporúčaní z predchádzajúceho overovania bolo zavedené sledovanie ukazovateľa „úžitková voda spotrebovaná na stavbách“. Zatiaľ máme k dispozícii len čiastkové údaje za rok 2023, preto ich v tomto Environmentálnom vyhlásení neuvádzame.

overovania bolo zavedené sledovanie ukazovateľa „úžitková voda spotrebovaná na stavbách“. Zatiaľ máme k dispozícii len čiastkové údaje za rok 2023, preto ich v tomto Environmentálnom vyhlásení neuvádzame.

Date: 02-11-2023

Name of the lead verifier: M. Čižník

Signature: [Signature]

## 6.5 Odpad

V oblasti odpadového hospodárstva sledujeme nasledovné ukazovatele:

| Ukazovateľ za celú spoločnosť (nie súčet miest) | MJ |
|-------------------------------------------------|----|
| A1 = množstvo odpadov                           | t  |
| B1 = index výkonov celej spoločnosti            | %  |
| ODP1 = A1 / B1                                  |    |

| Ukazovateľ za všetky stavby                       | MJ |
|---------------------------------------------------|----|
| A2 = množstvo stavebných odpadov                  | t  |
| B2 = index výkonov stavebnej činnosti spoločnosti | %  |
| ODP2 = A2 / B2                                    |    |

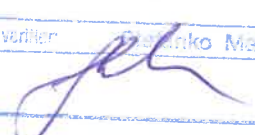
| Ukazovateľ za Závod Žilina, MDZ, Závod Prešov a Závod Bratislava | MJ |
|------------------------------------------------------------------|----|
| A3 = množstvo nebezpečných odpadov dotknutých závodov            | t  |
| B3 = index výkonov dotknutých závodov                            | %  |
| ODP3 = A3 / B3                                                   |    |

| Rok    | A1        | B1   | ODP1   | A2        | B2   | ODP2   |
|--------|-----------|------|--------|-----------|------|--------|
| r.2016 | 263 637   | 100% | 0,6163 | 242 334   | 100% | 1,5931 |
| r.2017 | 32 502    | 111% | 0,0683 | 27 328    | 100% | 0,1798 |
| r.2018 | 1 247 720 | 103% | 2,8422 | 1 221 810 | 81%  | 9,9744 |
| r.2019 | 348 654   | 76%  | 1,0690 | 79 413    | 67%  | 0,7763 |
| r.2020 | 71 605    | 79%  | 0,2121 | 14 717    | 60%  | 0,1603 |
| r.2021 | 125 611   | 86%  | 0,3417 | 125 366   | 83%  | 0,5944 |
| r.2022 | 317 714   | 89%  | 0,8328 | 314 032   | 79%  | 1,5505 |

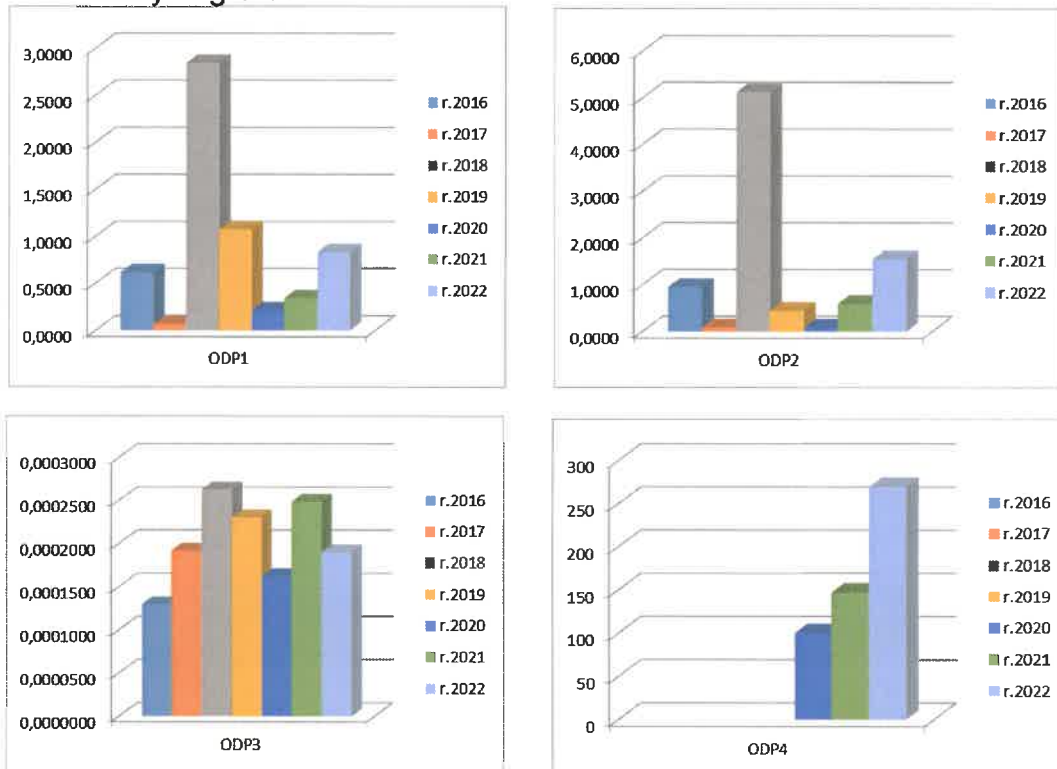
| Rok    | A3 | B3   | ODP3      | A4     | B4   | ODP4 |
|--------|----|------|-----------|--------|------|------|
| r.2016 | 23 | 100% | 0,0001296 |        |      |      |
| r.2017 | 37 | 107% | 0,0001919 |        |      |      |
| r.2018 | 44 | 92%  | 0,0002627 |        |      |      |
| r.2019 | 37 | 89%  | 0,0002302 |        |      |      |
| r.2020 | 26 | 90%  | 0,0001623 | 7 426  | 100% | 100  |
| r.2021 | 48 | 106% | 0,0002486 | 20 957 | 193% | 147  |
| r.2022 | 39 | 112% | 0,0001902 | 41 967 | 210% | 270  |

| Ukazovateľ za mobilný drvič         | MJ |
|-------------------------------------|----|
| A4 = množstvo recyklovaných odpadov | t  |
| B4 = index výkonov strediska        | %  |
| ODP4 = A4 / B4                      |    |

Hodnoty množstva odpadu, výkonov a ich podielu sú uvedené v nasledovných tabuľkách:

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 02 -11- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier:                                                | Marcel                                                                               |
| Signature:                                                                |  |

Trend environmentálneho správania pre ukazovateľ „Odpad“ je zrejmý z nasledovných grafov:



Významný nárast množstva stavebného odpadu v r.2018 súvisí s tým, že, Obvodný banský úrad v Prievidzi vydal Rozhodnutie o povolení činnosti vykonávanej banským spôsobom na likvidáciu štrkoviska v lokalite „Za Váhom“ a „Za Váhom I“ z výrubu tunelov Žilina a Ovčiarsko (ODP2)

Od roku 2019 vykazujú všetky ukazovatele ODP kolísavé hodnoty. Je to spôsobené aj kolísaním výkonov, aj kolísaním množstva vzniknutého odpadu. Množstvo vzniknutého odpadu úzko súvisí s charakterom vykonávaných prác v danom období.

Pre novozavedený ukazovateľ „množstvo recyklovaných odpadov“ (ODP4) máme k dispozícii údaje len za posledné 3 roky.

V roku 2021 bola spoločnosti Doprastav, a.s. vydaná autorizácia na výkon činnosti individuálneho nakladania s vyhradeným prúdom odpadu podľa § 89 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch. „Správa o funkčnosti systému individuálneho nakladania za rok 2022“ bola odoslaná na Ministerstvo životného prostredia SR v júli 2023.

## 6.6 Pôda

V oblasti využívania pôdy na trvalých prevádzkach spoločnosti sledujeme nasledovné ukazovatele:

**TUV SÚD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 02-11-2023

Name of the head of firm: Stanislav Kaban

Signature:

| Ukazovateľ za konkrétne miesto | MJ |
|--------------------------------|----|
| An = zelená plocha             | m2 |
| Bn = celková plocha            | m2 |
| PO1 až PO7 = An / Bn           |    |

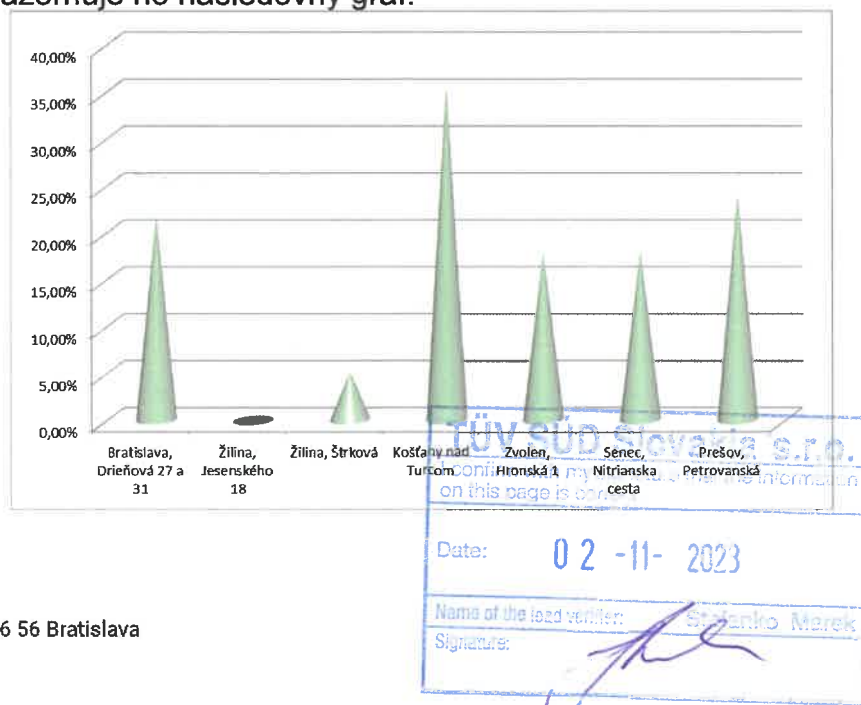
Hodnoty zelených aj celkových plôch, ako aj jednotlivé podiely zelene na celkovej ploche sú uvedené v nasledovnej tabuľke:

| Miesto                    | An = Zelená plocha | Bn = Celková plocha | POn = podiel zelene na celkovej ploche |
|---------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------------|
| Bratislava, Drieňová 27   | 1 050              | 4 800               | 21,88%                                 |
| Senec, Nitrianska cesta 5 | 34 910             | 194 428             | 17,96%                                 |
| Zvolen, Hronská 1         | 7 659              | 43 287              | 17,69%                                 |
| Žilina, Štrková 17        | 1 139              | 22 212              | 5,13%                                  |
| Žilina, Jesenského 18     | -                  | 1 143               | 0,00%                                  |
| Košťany nad Turcom 41     | 7 042              | 19 900              | 35,39%                                 |
| Prešov, Petrovanská 34    | 582                | 2 416               | 24,09%                                 |

Pozemky uvedené v rámci jednotlivých areálov sú majetkom holdingu Doprastav. Nie vždy ich vlastní Doprastav, a.s., nakoľko v holdingu vznikli spoločnosti, ktoré sa špecializujú na prenájom a správu majetku holdingu – DPS RE, s.r.o. a Doprastav Services, s.r.o. Kúpa a využívanie týchto pozemkov je však historicky viazaná na hlavnú podnikateľskú činnosť Doprastavu – stavebníctvo. Taktiež holding určuje spôsob nakladania s majetkom a spôsob jeho využitia. Preto pre ilustráciu uvádzame, ako vedenie holdingu pristupuje k manažmentu zelených plôch.

Keďže tieto zelené plochy vznikli historicky a momentálne nesúvisia iba so stavebnou výrobou, nakoľko je tam mnoho iných nájomcov, nevykazujeme tento ukazovateľ na výstup spoločnosti Doprastav, a.s., ale k celkovej ploche vo vlastníctve holdingu v danom areáli.

Podiel zelene k celkovej ploche pre jednotlivé areály zostal bez zmeny aj v roku 2022 a znázorňuje ho nasledovný graf:



## 6.7 Emisie

V oblasti vyprodukovaných emisií, látok znečisťujúcich ovzdušie, sledujeme nasledovné ukazovatele:

| Ukazovateľ za celú spoločnosť (nie súčet miest)                                              | MJ    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| A1 = množstvo emisií skleníkových plynov (CO <sub>2</sub> ) zo spotrebovanej nafty a benzínu | t/rok |
| B1 = index výkonov celej spoločnosti                                                         | %     |
| EM1 = A1 / B1                                                                                |       |

| Ukazovateľ za SZZO Obaľovačka Košťany nad Turcom | MJ    |
|--------------------------------------------------|-------|
| A2 = množstvo emisií znečisťujúcich látok        | t/rok |
| B2 = index výkonov strediska                     | %     |
| EM2 = A2 / B2                                    |       |

| Ukazovateľ za SZZO mobilný drvič          | MJ    |
|-------------------------------------------|-------|
| A3 = množstvo emisií znečisťujúcich látok | t/rok |
| B3 = index výkonov strediska              | %     |
| EM3 = A3 / B3                             |       |

| Ukazovateľ za nákladnú dopravu a stroje                     | MJ    |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| A4 = množstvo emisií skleníkových plynov (CO <sub>2</sub> ) | t/rok |
| B4 = index výkonov mechanizačno-dopravnej činnosti          | %     |
| EM4 = A4 / B4                                               |       |

| Ukazovateľ za osobnú dopravu                                | MJ    |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| A5 = množstvo emisií skleníkových plynov (CO <sub>2</sub> ) | t/rok |
| B5 = index výkonov mechanizačno-dopravnej činnosti          | %     |
| EM5 = A5 / B5                                               |       |

| Ukazovateľ za všetky MZZO                 | MJ    |
|-------------------------------------------|-------|
| A6 = množstvo emisií znečisťujúcich látok | t/rok |
| B6 = index výkonov dotknutých závodov     | %     |
| EM6 = A6 / B6                             |       |

Obaľovačka bitúmenových zmesí je stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia. Hodnota A2 v ukazovateli EM2 vyjadruje množstvo emisií znečisťujúcich látok (TZL, NO<sub>x</sub>, CO, TOC) z prevádzky obaľovačky. Emisná úroveň znečisťovania ovzdušia sa zisťuje diskontinuálnym emisným meraním v pravidelných intervaloch.

Hodnoty emisií, výkonov a ich podielov sú uvedené v nasledovných tabuľkách:

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 02-11-2023                                                                           |
| Name of the Issuer/Verifier:                                              | Štefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                                                |  |

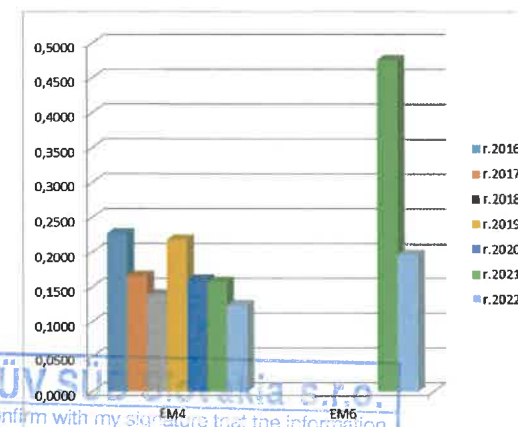
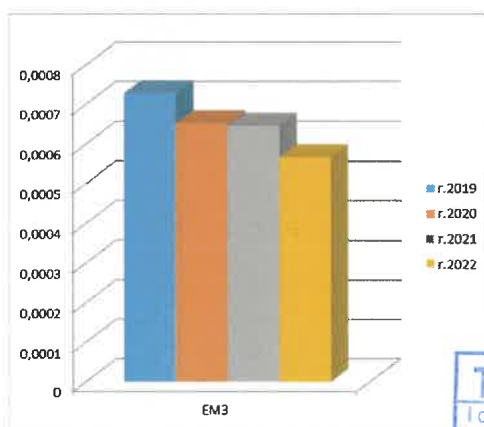
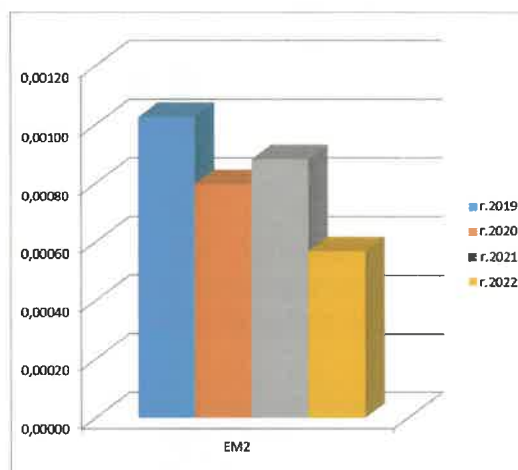
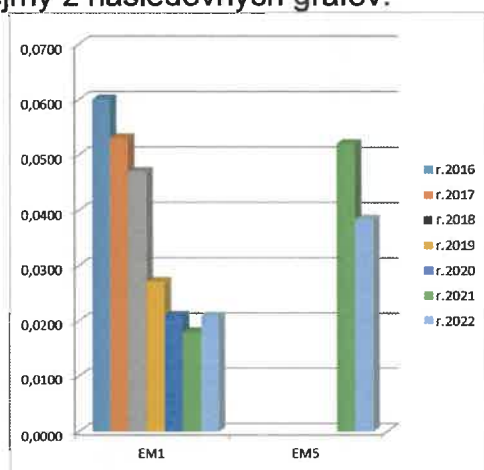
| Rok    | A1     | B1   | EM1    | A2     | B2   | EM2     | A3       | B3   | EM3       |
|--------|--------|------|--------|--------|------|---------|----------|------|-----------|
| r.2016 | 25 697 | 100% | 0,0601 | -      |      |         |          |      |           |
| r.2017 | 25 242 | 111% | 0,0531 | -      |      |         |          |      |           |
| r.2018 | 20 632 | 103% | 0,0470 | -      |      |         |          |      |           |
| r.2019 | 8 839  | 76%  | 0,0271 | 1,3026 | 100% | 0,00103 | 0,113046 | 100% | 0,0007282 |
| r.2020 | 7 078  | 79%  | 0,0210 | 0,8717 | 86%  | 0,00080 | 0,048449 | 48%  | 0,0006522 |
| r.2021 | 6 626  | 86%  | 0,0180 | 1,3027 | 116% | 0,00088 | 0,092099 | 92%  | 0,0006459 |
| r.2022 | 7 953  | 89%  | 0,0208 | 0,3628 | 50%  | 0,00057 | 0,088203 | 100% | 0,000567  |

| Rok    | A4    | B4   | EM4    | A5      | B5   | EM5     | A6       | B6   | EM6    |
|--------|-------|------|--------|---------|------|---------|----------|------|--------|
| r.2016 | 6 541 | 100% | 0,2271 |         |      |         |          |      |        |
| r.2017 | 6 780 | 142% | 0,1663 |         |      |         |          |      |        |
| r.2018 | 6 255 | 156% | 0,1396 |         |      |         |          |      |        |
| r.2019 | 6 156 | 98%  | 0,2183 |         |      |         |          |      |        |
| r.2020 | 4 781 | 103% | 0,1609 |         |      |         |          |      |        |
| r.2021 | 4 432 | 97%  | 0,1579 | 1 460,2 | 100% | 0,05203 | 187,4757 | 100% | 0,4760 |
| r.2022 | 4 771 | 133% | 0,1246 | 1 469,2 | 136% | 0,03837 | 6,07     | 92%  | 0,1967 |

Sledovanie ukazovateľov (EM5) emisie skleníkových plynov z prevádzkovania osobnej dopravy a (EM6) emisie znečisťujúcich látok z malých zdrojov znečisťovania ovzdušia (MZZO) bolo zavedené až od roku 2021.

Trend environmentálneho správania pre ostatné ukazovatele v časti „Emisie“ je zrejmý z nasledovných grafov.

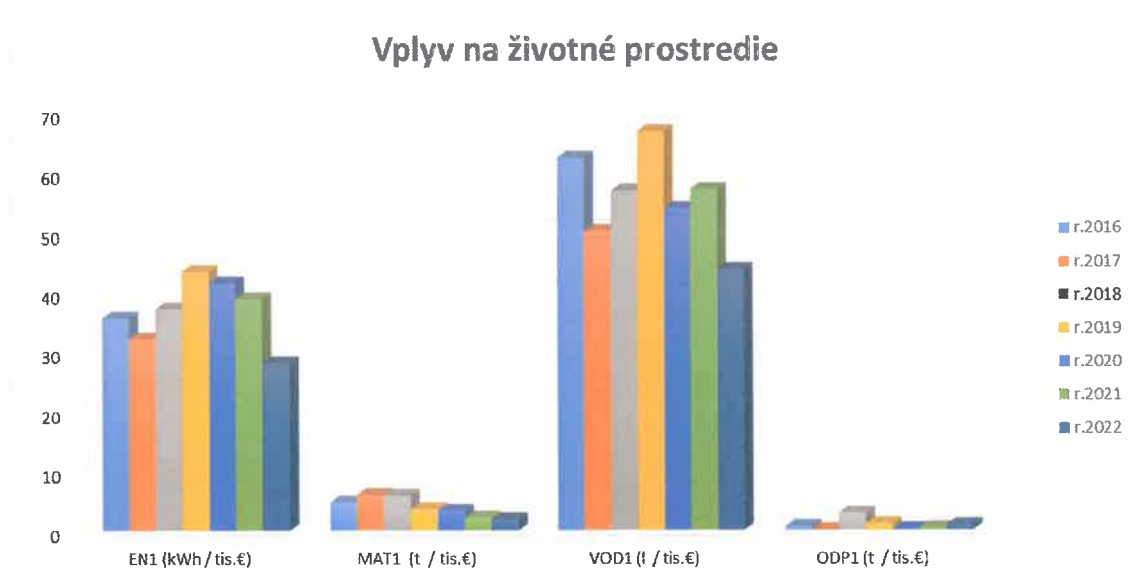


TUV s.r.o.  
I confirm with my signature that the information on this page is correct.  
Date: 02-11-2023  
Name of the lead verifier: Stefanko Marek  
Signature: [Signature]

Klesajúci trend ukazovateľa EM1 je spôsobený postupným poklesom výkonov, aj poklesom objemu výroby a teda poklesom množstva vytvorených emisií zo spotrebovanej nafty.

V prípade ukazovateľa EM4 je kolísanie spôsobené kolísaním výkonov za využitie dopravy a strojov a súčasne pretrvávajúcim poklesom spotrebovanej nafty.

## 6.8 Celkové ukazovatele



Spoločnosť Doprastav, a.s. svojou činnosťou neustále ovplyvňuje životné prostredie. Na dosiahnutie 1tis.€ výkonov spotrebuje približne 37 kWh energií, 4t strategického materiálu, 56l vody a vytvorí necelú 1t odpadu.

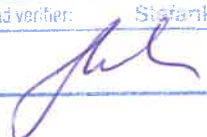


I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 02-11-2023

Name of the lead verifier: Stefanko Marek

Signature: *[Signature]*

|                                                                          |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                           |                                                                                     |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct |                                                                                     |
| Date:                                                                    | 02-11-2023                                                                          |
| Name of the lead verifier:                                               | Stefanko Marek                                                                      |
| Signature:                                                               |  |

## 7.Právne požiadavky

Zoznam právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia platných pre územie Slovenskej republiky je zverejnený na Intranete. Jeho aktualizáciu zabezpečuje v polročných intervaloch útvar riadenia kvality. Dokument obsahuje zákony, vyhlášky a nariadenia vlády, ktoré sa týkajú činnosti spoločnosti Doprastav, a.s. v týchto oblastiach:

- Všeobecné predpisy z oblasti životné prostredie, napr.:
  - **Zákon č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí** v znení neskorších predpisov
  - **Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov** v znení neskorších predpisov
  - **Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov**, v znení neskorších predpisov
- Ochrana prírody a krajiny, napr.:
  - **Zákon č. 543/2002 Z. z., o ochrane prírody a krajiny** v znení neskorších predpisov
- Ochrana ovzdušia, napr.:
  - **Zákon č. 146/2023 Z. z. Zákon o ochrane ovzdušia** v znení neskorších predpisov
  - **Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia** v znení neskorších predpisov
- Ochrana vôd, napr.:
  - **Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách** v znení neskorších predpisov
  - **Zákon č. 7/2010 o ochrane pred povodňami** v znení neskorších predpisov
  - **Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách** v znení neskorších predpisov
- Odpadové hospodárstvo, napr.:
  - **Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch** a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v znení neskorších predpisov
- Chemické látky, napr.:
  - **Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)**
- Environmentálne označovanie, napr.:
  - **Zákon č. 469/2002 Z. z. o environmentálnom označovaní výrobkov** v znení neskorších predpisov

V nasledujúcom texte sú uvedené vybrané právne požiadavky, ktoré sa viažu k dôležitým environmentálnym aspektom (sú v texte **zvýraznené červenou farbou**) definovaným pre jednotlivé registrované miesta. Citácie konkrétnych požiadaviek sa v texte neopakujú.

### a) Registrované miesto: Bratislava, Drieňová 27

- vznik odpadu na správe závodu

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| on this page is correct.   |                                                                                      |
| Date:                      | 02 -11- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier: | Stefanec Marek                                                                       |
| Signature:                 |  |

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov; § 14 ods. 1, písm. a) – „Správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov“.
- § 26 ods. 4 „Zaslať fotokópiu sprievodného listu nebezpečného odpadu okresnému úradu príslušnému podľa miesta nakládky nebezpečného odpadu a miesta vykládky nebezpečného odpadu; ak súhlas na prepravu nebezpečného odpadu vydal okresný úrad v sídle kraja, aj tomuto úradu“.
- § 98 ods. 4 „Zaregistrovať sa na príslušnom orgáne štátnej správy odpadového hospodárstva v mieste svojho sídla alebo miesta podnikania, ak vykonáva prepravu odpadu pre cudziu potrebu alebo vlastnú potrebu. Výkonom prepravy sa rozumie premiestňovanie odpadu“.
- § 27, odsek 4, písmeno a) „Zaregistrovať sa v Registri výrobcov vyhradeného výrobku a oznamovať zmeny registrovaných údajov“.
- § 29, odsek 1, písmeno g) h) „Doručiť ministerstvu každoročne najneskôr do 31. júla kalendárneho roka za predchádzajúci kalendárny rok Správu o funkčnosti systému individuálneho nakladania“ a „Uchovávať údaje, ktoré boli podkladom na vypracovanie správy podľa písmena g), najmenej počas troch rokov od jej doručenia ministerstvu“.
- Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení Vyhlášky č.320/2017 Z. z. ; príloha č.2 k vyhláške, ods.2 – „Klasifikovať ako nebezpečný odpad každý odpad, ktorý je v prílohe c.1 tejto vyhlášky označený písmenom "N".“
- Vyhláška č.366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov § 2, ods. 1 „Viesť evidenciu odpadov pre všetky kategórie odpadov v členení podľa druhov bez obmedzenia množstva na Evidenčnom liste odpadu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 1 tejto vyhlášky“.
- § 2, ods. 3 „Vypĺňať Evidenčný list odpadu priebežne za obdobie kalendárneho roka a uchovávať ho v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe päť rokov“.
- § 3, ods. 5 „Uchovávať Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe päť rokov“.
- § 15, odsek 1 „Viesť evidenciu o obaloch podľa obalových materiálov priebežne za obdobie kalendárneho roka v rozsahu údajov, potrebných na vypracovanie ohlásenia, ktorého vzor je uvedený v prílohe Vyhlášky MŽP SR č.366/2015 Z. z.“.
- § 15, odsek 4 „Uchovávať evidenciu o obaloch a Ohlásenie o zbere odpadov z obalov „v elektronickej podobe alebo v listinnej podobe päť rokov“.
- § 15, odsek 5 „Podávať Ohlásenie o údajoch z evidencie o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov a Ohlásenie o zbere odpadov z obalov za obdobie kalendárneho roka ministerstvu do

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Date: 02-11-2023           |                                                                                      |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                 |  |

28. februára nasledujúceho roka na tlačive, ktorého vzor je uvedený v prílohe Vyhlášky MŽP SR č.366/2015 Z. z.“

- vznik odpadových vôd – odvádzanie do kanalizácie

- Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách v znení neskorších predpisov - § 23 ods. 5 „Vypúšťať alebo odvádzat' iba odpadové vody mierou znečistenia a množstvom zodpovedajúce prevádzkovému poriadku verejnej kanalizácie, ak sa nedohodne inak.“
- § 23 ods. 8 „Kontrolovať mieru znečistenia vypúšťaných odpadových vôd do verejnej kanalizácie v mieste a v rozsahu určenom prevádzkovým poriadkom verejnej kanalizácie.“
- § 26 ods. 3 „Bez súhlasu vlastníka verejnej kanalizácie neodvádzat' odpadové vody od ďalšieho producenta.“
- § 23 ods. 1 „Pripojiť sa na verejnú kanalizáciu len na základe písomnej zmluvy uzatvorenej s vlastníkom verejnej kanalizácie.“
- Zákon č.17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov - § 33a, ods.1 „Merať množstvo určeného druhu vypúšťanej látky (emisie) do ovzdušia alebo do vôd alebo sledovať iný vplyv ňou prevádzkovaného zariadenia na životné prostredie. Zverejňovať výsledky týchto meraní a sledovaní vo všeobecne zrozumiteľnej forme a na všeobecne ľahko prístupnom mieste pravidelne do 10 dní po uplynutí každého mesiaca, v ktorom mala takúto povinnosť, a súhrnne do 30 dní po uplynutí kalendárneho roka.“
- Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd - §2, ods. 5) bod a, 2 „Zabezpečiť vykonanie skúšok tesnosti nádrží, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, každých desať rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky.“
- vznik odpadových vôd pri prevádzke kuchyne a výdajne jedál
- Vyhláška MZSR č.533/2007 o podrobnostiach a požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania v znení neskorších predpisov - § 2 ods. 7 „Zariadenia na zachytávanie a odvádzanie odpadových vôd, vrátane lapačov tuku a škrobu sa musia udržiavať vo funkčnom stave.“

**b) Registrované miesto: Senec, Nitrianska cesta 5**

- nakladanie s nebezpečnými látkami na prevádzke a stavbe:

- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, § 39 ods. 2 písm. d) „Vykonávať kontroly skladov, skúšky tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok, ako aj vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu“.
- § 39, odsek 2, písm. a) „Umiestňovať stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami tak, aby sa pri mimoriadnych okolnostiach mohlo účinne zabrániť nežiaducemu úniku týchto látok do pôdy, podzemných vôd alebo do stokovej siete a aby sa tým zabránilo ich nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo s vodou z povrchového odtoku“.

|                             |                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Name of the first verifier: | Stefanko Marck                                                                       |
| Signature:                  |  |
| 02.11.2023                  |                                                                                      |

- § 39, odsek 2, písm. b) „Používať len také zariadenia, technologické postupy alebo iné spôsoby zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami, ktoré sú vhodné aj z hľadiska ochrany vôd“.
- § 39, odsek 2, písm. c) „Zabezpečovať prevádzku stavieb a zariadení zamestnancami oboznámenými s osobitnými predpismi, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami určenými na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami z hľadiska ochrany vôd“.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v znení č.1272/2008, článok 31 „Poskytnúť príjemcovi nebezpečnej látky alebo zmesi Kartu bezpečnostných údajov zostavenú v súlade s prílohou II Nariadenia REACH. Karta bezpečnostných údajov sa poskytuje zadarmo v listinnej alebo elektronickej podobe najneskôr v deň, keď je látka alebo zmes po prvýkrát dodaná“.
- článok 35 „Umožniť zamestnancom a ich zástupcom prístup k informáciám ohľadne látok alebo zmesí ktoré používajú, alebo ktorých účinkom môžu byť pri práci vystavení“.
- Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd - §2, ods. 5) bod b) „Zabezpečiť vykonanie skúšok tesnosti záchytných nádrží a havarijných nádrží 1. pred ich uvedením do prevádzky 2. po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave 3. pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako 1 rok.“
- §2, ods. 5, bod g) „Zabezpečiť evidovanie záznamov o skúškach tesnosti, prevádzke, údržbe, opravách a o kontrolách a ich predloženie na požiadanie orgánu štátnej vodnej správy.“
- §3, ods. 1) „Zabezpečiť, aby jednoplášťová nadzemná nádrž na skladovanie znečisťujúcich látok, bola umiestnená v záchytnej nádrži. Objem záchytnej nádrže nesmie byť menší ako objem nádrže v nej umiestnenej. Ak je v záchytnej nádrži umiestnených viac nádrží, na určenie objemu záchytnej nádrže je rozhodujúci objem najväčšej z nich, ale najmenej 10 % zo súčtu objemov všetkých nádrží umiestnených v záchytnej nádrži.“
- únik nebezpečných látok na trvalej prevádzke alebo stavbe pri všetkých činnostiach, pri ktorých sa manipuluje s nebezpečnými látkami a používanie zariadení, ktoré tieto látky obsahujú,
- únik prevádzkových náplní z dopravných prostriedkov, strojov a zariadení na stavbe:
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, § 41, ods.5, 6 a 7 „Vykonať bezprostredné opatrenia na zneškodnenie mimoriadneho zhoršenia vôd, ako aj opatrenia na odstránenie jeho škodlivých následkov“.
- Zákon č.17/1992 Z. z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov, § 33a, ods.3 – „Neodkladne informovať verejnosť o vážnom ohrození alebo poškodení životného prostredia najmä v dôsledku prevádzkovej nehody (havárie), požiaru alebo dopravnej nehody. Forma a rozsah informovania verejnosti musia

Date: 02-11-2023
   
 Name of the lead verifier: Štefanko Marek
   
 Signature:

- zodpovedať druhu, vážnosti a rozsahu ohrozenia alebo poškodenia životného prostredia a možnostiam povinnej osoby.“
- Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd v znení neskorších predpisov, § 4, ods.2 – „Oznámiť príslušnému orgánu všetky potrebné údaje a okolnosti konkrétneho prípadu, ak sa napriek prijatým a vykonaným preventívnym opatreniam nepodarilo odstrániť bezprostrednú hrozbu environmentálnej škody.“
  - vznik nebezpečného odpadu na prevádzke a stavbe:
    - Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov - § 8 ods. 2 „Zaistiť, aby bola plocha určená na zhromažďovanie nebezpečných odpadov a skladovanie nebezpečných odpadov zabezpečená proti pôsobeniu škodlivých látok, spevnená a nepriepustná a nebezpečné odpady musia byť zabezpečené pred pôsobením vonkajších vplyvov“.
    - § 8 ods. 3 „Zabezpečiť počas zhromažďovania nebezpečných odpadov a skladovania nebezpečných odpadov účinné zachytávanie znečisťujúcich kvapalných látok“.
    - § 8 ods. 4 „Využiť na zhromažďovanie nebezpečných odpadov a skladovanie nebezpečných odpadov sklady výrobkov a prípravkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú skladované nebezpečné odpady, pričom nebezpečné odpady musia byť uložené tak, aby nedošlo k zámene“.
    - § 8, ods.6 „Zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady zhromažďované a skladované, boli odlišené tvarom, opisom, alebo farebne, aby boli odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a aby boli chránené pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií, požiaru alebo výbuchu“.
    - § 6 ods. 3 „Označiť nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú, identifikačným listom nebezpečného odpadu, ktorého vzor je ustanovený v prílohe č. 7 tejto vyhlášky.“
    - Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov - § 14 ods. 1, písm. c) „Zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi“.
    - § 26 ods. 3 „Potvrdiť sprievodný list nebezpečného odpadu“.
    - § 25 ods. 4 „Zabezpečiť, aby bol nebezpečný odpad pri zbere, preprave a skladovaní zabalený vo vhodnom obale a riadne označený podľa osobitného predpisu“.
    - § 76 ods. 4 „Zakazuje sa zmiešavanie odpadových olejov s inými druhmi odpadov ako aj jednotlivých druhov odpadových olejov navzájom, vypúšťanie odpadových olejov do povrchových vôd, podzemných vôd a kanalizácie, uloženie odpadových olejov do pôdy a spaľovanie odpadových olejov“
  - prevencia vzniku havarijnej situácie:

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Doprastav Slovakia s.r.o.                                                 |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 02 -11- 2023                                                                         |
| Name of the person:                                                       | Štefanek Marek                                                                       |
| Signature:                                                                |  |

- Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd - § 4 ods. 1 a 2 „Požiadať správcu vodohospodársky významných vodných tokov, resp. s prevádzkovateľa kanalizácie o vyjadrenie k návrhu havarijného plánu pred jeho predložením SIŽP na schválenie“.
- § 4 ods. 4 „Aktualizovať havarijný plán pri organizačnej zmene, pri zmene charakteru výroby alebo rozsahu výroby alebo pri zmene rozsahu a spôsobu zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami a aktualizovaný ho predkladať SIŽP na schválenie“.
- §4 ods.5 „Oznámiť zmenu osôb alebo ich kontaktných údajov uvedených v havarijnom pláne“.
- **zhodnocovanie odpadov vlastným mobilným zariadením**
  - Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov - § 17, ods.1 „Zhodnocovať odpady alebo zneškodňovať odpady v súlade s rozhodnutím, ktoré ho oprávňuje na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, prevádzkovať toto zariadenie v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom a viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia.“
  - § 17 ods. 1, písm. g) „Najneskôr sedem dní vopred písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude zhodnocovať alebo zneškodňovať odpady, miesto, kde bude túto činnosť vykonávať, druh, kategóriu a predpokladané množstvo odpadu, ktorý bude zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, a predpokladaný čas výkonu činnosti.“
  - § 97 ods. 1, písm. h) „Žiadať orgány štátnej správy odpadového hospodárstva o súhlas na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením“
  - § 17 ods. 1, písm. l) „Zverejniť všetky platné rozhodnutia, ktoré mu boli vydané ohľadom zhodnocovania alebo zneškodňovania odpadov podľa Zákona o odpadoch, na svojom webovom sídle.“
  - Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov - § 10, odsek 2 „Viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktorá obsahuje: a) technologický reglement, b) prevádzkový poriadok, c) prevádzkový denník, d) obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, e) súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy.“
- **vznik emisií prachu a tuhých znečisťujúcich látok pri recyklovaní materiálov mobilnými zariadeniami na zhodnocovanie odpadov**
  - Zákon č.146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov - § 36, odsek 1 , písm. a) „Oznámiť obci 14 dní vopred vykonávanie vybranej osobitnej činnosti v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. f)“

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Date:                      | 02 -11- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier: | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                 |  |

- § 36, odsek 1 , písm. c) – „Dodržiavať podmienky, obmedzenia a zákazy viažuce sa k vykonávaniu vybranej osobitnej činnosti na vymedzenom území, určené všeobecne záväzným nariadením obce“
- § 36, odsek 1 , písm. f) – „Umožniť prístup osobám vykonávajúcim dozor alebo nimi povereným osobám k miestu výkonu osobitnej činnosti na účely jej kontroly a predkladať im potrebné podklady.“
- Vyhláška č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia - príloha 3, odsek II., bod 1.2.6) „Udržiavať pri úprave stavebného odpadu, napríklad pri drvení a súvisiacich činnostiach, ktoré sú vykonávané na voľnom priestranstve a pre ktoré nemožno podľa najlepšej dostupnej techniky riešiť odprašovanie zakapotovaním a odlučovaním, dostatočnú vlhkosť na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie prašnosti.“
- príloha 8, odsek I, bod 2 – „Obmedziť množstvo voľne skladovaných materiálov. V skladovacích priestoroch, kde sa pohybuje vozidlo spevniť povrch a urziavať ho. Dopravníky musia byť vybavené prostriedkami na udržiavanie pásu v čistote.“
- príloha 8, odsek I, bod 2 – „Zakapotať drvič alebo vybaviť ho systémom na zvlhčovanie. Vyčistiť na konci každého pracovného dňa nánosy prachu na vonkajších častiach zariadenia.“
- príloha 8, odsek I, bod 2 – „Zaznamenávať najmenej raz denne meteorologické podmienky (rýchlosť vetra a teplotu). Pravidelným monitorovaním emisií zabrániť viditeľným emisiám vo vzdialenosti 10 m a viac zo zariadení, dopravníkov a priestorov určených na skladovanie. Čas, miesto a výsledok kontrol spolu s klimatickými podmienkami je potrebné zaznamenávať a evidovať.“
- príloha 11, odsek II – „Spracovať plán riadenia prašnosti v rozsahu uvedenom v prílohe 11 vyhlášky.“

**c) Registrované miesto: Zvolen, Hronská 1**

- vznik odpadových vôd pri umývaní dopravných prostriedkov, stavebných strojov a mechanizmov:

- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, § 53 písm. a), b) – „Udržiavať vodnú stavbu v riadnom stave a zabezpečovať jej údržbu a prevádzku, zabezpečovať odborný technicko-bezpečnostný dohľad nad prevádzkou

**d) Registrované miesto: Žilina, Štrková 17**

Opakujú sa právne požiadavky, ktoré už boli uvedené pre registrované miesta Bratislava, Senec a Zvolen.

**e) Registrované miesto: Žilina, Jesenského 18**

Opakujú sa právne požiadavky, ktoré už boli uvedené pre registrované miesto Bratislava.

**f) Registrované miesto: Košťany nad Turcom 41**

- vznik emisií zo spaľovania palív pri prevádzkovaní stredného zdroja znečisťovania ovzdušia:

- Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov - § 34, odsek 2, písm. b) „Zisťovať každoročne množstvo emisií schváleným postupom výpočtu množstva emisií.

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TUV SÚD Slovakia s.r.o.    |                                                                                      |
| Date:                      | 02-11-2023                                                                           |
| Name of the lead verifier: | Stefan Marek                                                                         |
| Signature:                 |  |

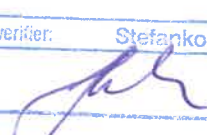
- § 34, odsek 2, písm. c) „Viesť prevádzkovú evidenciu o stacionárnom zdroji spôsobom ustanoveným vykonávacím predpisom a uchovávať sledované údaje a doklady počas ustanovenej doby.“
- § 34, odsek 2, písm. d) „Oznamovať každoročne, do konca februára, vybrané, úplné a pravdivé údaje o stacionárnom zdroji, o množstve emisií, o dodržiavaní emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania za uplynulý kalendárny rok do Národného emisného informačného systému v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. h) a na požiadanie poskytovať orgánom ochrany ovzdušia aj ďalšie údaje o stacionárnom zdroji a o jeho prevádzke.“
- § 34, odsek 2, písm. j) „Zverejňovať na svojom webovom sídle informácie o znečisťovaní ovzdušia vrátane výsledkov monitorovania emisií a kvality ovzdušia v okolí stacionárneho zdroja podľa osobitného predpisu v rozsahu a forme ustanovenej podľa vykonávacieho predpisu § 62 písm. g), ak ide o právnickú osobu alebo fyzickú osobu – podnikateľa“
- § 34, odsek 7, písm. a) a b) „Odstrániť bezodkladne poruchové stavy a havárie v prevádzke stacionárneho zdroja a plniť opatrenia uvedené v schválených súboroch parametrov a opatrení. Prijatť bezodkladne opatrenia na zosúladienie s emisným limitom pri jeho prekročení a vykonať ich v čo najkratšom čase.“
- § 34, odsek 7, písm. d) a c) „Oznámiť bezodkladne okresnému úradu v sídle kraja, povoľujúcemu orgánu a inšpekcii vznik stavu, že prevádzka stacionárneho zdroja môže spôsobiť okamžité významné zhoršenie kvality ovzdušia a následne informovať o prijatých opatreniach.“
- Zákon č.190/2023 o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia - § 4, odsek 1 a 2 „Oznamovať v elektronickej podobe do databázy Národného emisného informačného systému úplné a pravdivé údaje o celkových množstvách a druhoch emisií za každý stredný zdroj prevádzkovaný v jednom okrese zistené ustanoveným spôsobom a schváleným postupom podľa osobitného predpisu. Tiež oznamovať poplatok za emisie zo stredného zdroja znečisťovania ovzdušia a ročný poplatok za emisie za všetky stredné zdroje prevádzkované v jednom okrese.“
- § 5 „Platiť poplatky za znečisťovanie ovzdušia v určených lehotách a splátkach.“
- Vyhláška č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí - § 5 „Zabezpečiť technický výpočet údajov o dodržaní emisných požiadaviek.“
- § 6 „Zabezpečiť diskontinuálne meranie údajov o dodržaní emisného limitu v určených lehotách.“

**g) Registrované miesto: Prešov, Petrovská 34**

Opakujú sa právne požiadavky, ktoré boli uvedené pre registrované miesta Bratislava-Senec a Zvolen.

**h) Registrované miesto: stavby**

- vznik povodňovej situácie:

|                                                  |                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| I confirm with my signature that the information |                                                                                      |
| Date:                                            | 02-11-2023                                                                           |
| Name of the lead verifier:                       | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                       |  |

- Zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov – § 17 ods. 3, písmeno d) „Vykonávať povodňové zabezpečovacie práce na základe povodňových plánov a na príkaz orgánu ochrany pred povodňami a obce.“
- Vyhláška MŽP SR č. 252/2010 Z. z. o predkladaní správ o povodňovej situácii, o priebehu povodní a vykonaných opatreniach v znení neskorších predpisov, § 1 – „Vyhotoviť písomne priebežnú správu o povodňovej situácii v rozsahu podľa ustanovení § 1 odseku 2 vyhlášky a v termínoch podľa § 1 odseku 7 a 8 vyhlášky a zaslať ju obvodnému úradu životného prostredia a správcovi vodohospodársky významných vodných tokov.“
- § 1 „Vyhotoviť písomne priebežnú správu o povodňovej situácii v rozsahu podľa ustanovení § 1 odseku 2 vyhlášky a v termínoch podľa § 1 odseku 7 a 8 vyhlášky a zaslať ju obvodnému úradu životného prostredia a správcovi vodohospodársky významných vodných tokov.“
- § 2 „Vyhotoviť písomne súhrnnú správu o priebehu povodní ich následkoch a vykonaných opatreniach v rozsahu podľa ustanovení § 2 odseku 4 a 5 vyhlášky.“
- Vyhláška MŽP SR č.159/2014 Z. z. o vyhodnocovaní výdavkov na povodňové zabezpečovacie práce, povodňové záchranné práce - § 7 ods.3 „Písomne oznámiť povodňovú škodu na majetku vo svojom vlastníctve, správe alebo užívaní a jej výšku do piatich pracovných dní od času odvolania II. stupňa povodňovej aktivity.“
- vznik emisií prachu a tuhých znečisťujúcich látok pri demoláciách, príprave územia a čistiacich prácach
  - Vyhláška č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia - príloha 8, odsek I, bod 1 „Zabezpečiť stálu kontrolu celého procesu stavebnej výroby, vrátane všetkých činností, stavebných strojov a zariadení. Poučiť zamestnancov na všetkých úrovniach o povinnostiach týkajúcich sa kontroly procesu a emisií do ovzdušia. Na zabezpečenie kontroly realizácie protiprašných opatrení pri suchom alebo veternom počasí, je potrebné najmenej raz denne zaznamenať do stavebného denníka meteorologické podmienky (rýchlosť vetra a teplota).“
  - príloha 8, odsek I, bod 1 – „Vykonať všeobecné opatrenia na zabránenie úletu tuhých znečisťujúcich látok do okolia: areál oplotiť, lešenie okolo stavebných objektov vybaviť protiprašnými sieťami, zabraňujúcimi šíreniu prašnosti do okolia, pri dlhotrvajúcich stavbách nerealizovať odkrývku celého povrchu naraz, odkryté suché a sypké plochy a depónie zvlhčovať, a to najmä pri veternom počasí, plochy, ktoré sú určené na následné vegetačné úpravy osadiť čo najskôr po dokončení prác, redukovať voľnobehy nákladných automobilov a stavebných strojov na minimum.“
  - príloha 3, odsek II., bod 1.3) – „Vykonať pri skladovaní a skládkovaní prašných materiálov opatrenia, ako napríklad: - - zastrešiť a uzatvoriť sklad prašných materiálov zo všetkých strán, - zakryť povrch skladovaných a skládkovaných prašných materiálov, - udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu uskladnených

prašných materiálov. Realizované opatrenia musia zabezpečiť nevyhnutnú možnosť manipulácie s materiálom s ohľadom na konkrétny technologický proces.

- príloha 3, odsek II., bod 1.2.7) a 1.2.8) – „Zakrývať prašný materiál počas prepravy, ak nie je prašnosť obmedzená dostatočnou vlhkosťou prepravovaného materiálu. Pravidelne čistiť dopravné cesty a manipulačné plochy a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania.“

Hodnotenie dodržiavania právnych a iných požiadaviek v oblasti OŽP vykonávajú environmentalisti v zmysle ustanovení Smernice GeR „Ochrana životného prostredia“. Okrem toho sa táto oblasť preveruje aj na interných auditoch. Ako podklad slúžia Dokumenty EMS, spracované pre konkrétne miesto.

Zavedený systém samohodnotenia dodržiavania právnych požiadaviek je funkčný a účelný. V rokoch 2021 a 2022 nebolo zistené závažné porušenie legislatívnych predpisov.

Systém samohodnotenia naďalej považujeme za efektívny spôsob naplňania záväzku vedenia spoločnosti:

**správať sa v rámci svojho fungovania zodpovedne k prostrediu,  
v ktorom spoločnosť pôsobí a plniť svoje záväzné požiadavky  
v oblasti ochrany životného prostredia.**

Vedenie spoločnosti Doprastav, a.s. **vyhlasuje**, že dodržiavanie právnych predpisov je prvoradou prioritou spoločnosti a v súlade s „Politikou spoločnosti“ vedenie spoločnosti netoleruje pri uplatňovaní tohto záväzku žiadne kompromisy.

|                                                                           |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                      |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                      |
| Date:                                                                     | 02 -11- 2023                                                                         |
| Name of the lead verifier:                                                | Stefanko Marek                                                                       |
| Signature:                                                                |  |

## 8.Environmentálny overovateľ

---

|                                                                           |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>                                            |                                                                                     |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                                                                                     |
| Date:                                                                     | 02 -11- 2023                                                                        |
| Name of the responsible person:                                           | Stanislav                                                                           |
| Signature:                                                                |  |