



MENÍME PLÁNY  
NA SKUTOČNOSŤ

## ENVIRONMENÁLNE VYHLÁSENIE

Vyhľásenie o dodržiavani  
uplatniteľných právnych  
požiadavkách týkajúcich sa  
životného prostredia a  
environmentálneho správania  
spoločnosti DÚHA , a.s.



Aktualizované 08/2023

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 20 -09- 2023

Name of the lead verifier: Harcarik Marian

Signature:

## OBSAH

|  |    |
|--|----|
| OBSAH.....   | 2  |
| 1. Predstavenie spoločnosti .....  | 4  |
| 1.1 Identifikácia spoločnosti .....  | 4  |
| 1.2 Profil spoločnosti .....   | 4  |
| 1.3 Predmet činnosti spoločnosti .....   | 5  |
| 1.4 Organizačná štruktúra spoločnosti.....   | 6  |
| Predstavenstvo spoločnosti .....   | 6  |
| Opis pracovísk .....   | 7  |
| 2. Použité skratky a pojmy .....   | 7  |
| 2.1 Skratky .....  | 7  |
| 2.2 Definícia použitých pojmov .....   | 7  |
| 3. Environmentálna politika.....   | 8  |
| 3.1 Systém manažérstva kvality, environmentu a BOZP.....   | 11 |
| 3.2 Environmentálne ciele.....   | 12 |
| 3.2.1 Environmentálne ciele na roky 2022-2023 .....  | 12 |
| 4. Najvýznamnejšie ukončené stavebné projekty spoločnosti.....   | 15 |
| 5. Aktuálne projekty .....   | 15 |
| 6. Environmentálne aspekty .....   | 17 |
| 6.1 Definovanie environmentálnych aspektov.....  | 17 |
| 6.2 Zisťovanie environmentálnych aspektov.....   | 18 |
| 6.3 Hodnotenie environmentálnych vplyvov.....  | 19 |
| 6.4 Odpadové hospodárstvo .....  | 21 |
| 6.5 Hodnotenie závažnosti v oblasti ochrany ovzdušia a ozónovej vrstvy zeme.....   | 22 |
| 6.6 Hodnotenie závažnosti v oblasti vodného hospodárstva .....   | 23 |
| 6.7 Určenie hodnôt pre nepriamo pôsobiace vplyvy .....   | 24 |
| 7.Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom..... | 27 |
| 7.1 Energie .....  | 28 |
| 7.2 Spotreba plynu- celková ročná spotreba.....  | 29 |
| 7.3 Materiály .....  | 30 |
| 7.3.1 Pohonné hmoty .....  | 30 |
| 7.3.2 Kancelársky papier.....  | 32 |
| 7.4 Spotreba vody .....  | 32 |
| 7.5 Tvorba odpadov .....   | 33 |
| 7.6 Emisie, ochrana klímy .....  | 35 |
| Emisie z celkovej spotreby plynu .....   | 35 |

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 20 -09- 2023

Name of the lead verifier: Harcarik Marián

Signature:

|  |    |
|--|----|
| 7.7 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu.....                           | 36 |
| 8. Register právnych požiadaviek .....   | 39 |
| 8.1 Všeobecná starostlivosť o životné prostredie .....                         | 39 |
| 8.2 Environmentálne manažérstvo a audit.....                                   | 39 |
| 8.3 Ochrana ovzdušia, klímy a ozónovej vrstvy Zeme.....                        | 39 |
| 8.4 Ochrana vód a ich racionálne využívanie .....                              | 40 |
| 8.5 Odpadové hospodárstvo .....  | 40 |
| 8.6 Environmentálne posudzovanie a integrované povoľovanie .....               | 40 |
| 8.7 Environmentálne riziká, bezpečnosť a škody.....                            | 40 |
| 8.8 Environmentálne škody.....   | 40 |
| 8.9 Chemické látky .....   | 40 |
| 8.10 Ochrana pred hlukom a vibráciami .....                                    | 41 |
| 8.11 Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov a miestnej zodpovednosti..... | 41 |
| 8.12 Prístup verejnosti k informáciám .....                                    | 41 |
| 9. Záver .....   | 42 |
| 9.1 Vyhlásenie predsedu predstavenstva spoločnosti .....                       | 42 |
| 9.2 Názov a akreditačné číslo overovateľa .....                                | 42 |

|  |   |
|--|---|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>   |   |
| I confirm with my signature that the information<br>on this page is correct. |   |
| Date:  | 20 -09- 2023  |
| Name of the lead verifier:   | Harcarik Marian   |
| Signature:   |  |

## 1. Predstavenie spoločnosti

### 1.1 Identifikácia spoločnosti

Obchodné meno: DÚHA, a.s.  
Sídlo: Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava - mestská časť Staré Mesto  
IČO: 316 90 360  
IČ DPH: SK2020519666  
Deň vzniku: 25.04.1994  
Právna forma: akciová spoločnosť  
Štatutárny orgán: predstavenstvo  
Zápis do obchodného registra:

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>   |                 |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct.                      |                 |
| Date:  | 20 -09- 2023    |
| Name of the lead verifier:   | Harcarik Marian |
| Signature:  |                 |

Spoločnosť DÚHA, a.s. vznikla a nadobudla práva a povinnosti dňom zápisu do Obchodného registra Okresného súdu Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo 163/P.

Spoločnosť DÚHA, a.s. je zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č.: 6515/B

### 1.2 Profil spoločnosti

Spoločnosť DÚHA pôsobí na slovenskom trhu už od roku 1989, kedy začínala s portfóliom služieb týkajúcich sa malých systémov na čistenie odpadových vôd. Postupným rozširovaním zmenila v roku 1992 svoju právnu formu na spoločnosť s ručením obmedzeným. DÚHA, a.s. bola založená podľa § 163 Obchodného zákonníka zakladateľskou zmluvou zo dňa 26. 4. 1994, pričom vznik spoločnosti nastal dňom zápisu do Obchodného registra, ktorý nastal dňa 27. 5. 1994. Na základe tohto právneho stavu spoločnosť nadobudla právnu subjektivitu v plnom rozsahu.

V prvé roky existencie sa spoločnosť zameriavala na prípravu projektovej dokumentácie a implementáciu existujúcich technológií čističiek odpadových vôd. Odtedy spoločnosť rozširovala svoje pôsobenie v prevádzkovanií ekologických stavieb, geodetických a geologických prác, stavebných, inžinierskych a investičných projektov. V minulosti spoločnosť prevádzkovala skládky na ostatný a komunálny odpad spoločnosťami OZOR, s.r.o., OZON a.s., EKOBARD, a.s., DUTEKO, a.s. a EKOČERGOV. Skladka ostatného odpadu EKOČERGOV bola zrekultivovaná v rokoch 2016/2017.

V súčasnosti je spoločnosť DÚHA, a.s. piatou najväčšou stavebnou spoločnosťou na Slovensku. Spolupracuje so silnými partnermi, slovenskými aj zahraničnými spoločnosťami napríklad na výstavbe pozemných stavieb, na razení tunelov či na projekte integrovanej koľajovej dopravy.

Spoločnosť DÚHA, a.s. bola v združení s talianskou spoločnosťou Salini Impregilo S.p.A. zhотовiteľom diaľničného úseku, ktorý sa nachádza na diaľnici D1 na úseku Lietavská Lúčka – Dubná Skala s tunelom

Višňové v kontrakte s celkovou hodnotou 409 miliónov €. Tunel Višňové je diaľničný dvojrúrový tunel vo výstavbe s dĺžkou 7 520 metrov a po dostavbe sa stane najdlhším prevádzkovaným tunelom na Slovensku.

### 1.3 Predmet činnosti spoločnosti

Hlavným predmetom činnosti spoločnosti DÚHA, a.s. sú komplexné dodávky a realizácia:

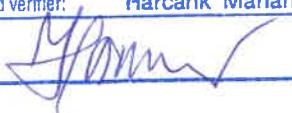
- ekologických, pozemných a dopravných stavieb,
- inžinierskych sietí a infraštruktúry,
- bytových, občianskych a priemyselných stavieb,
- spracovanie odborných posudkov v oblasti geológie a ekológie,
- podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi,
- prevádzkovanie ekologických stavieb,
- vykonávanie geologických prác - projektovanie, riadenie a vyhodnocovanie úloh hydrogeologického, inžinierskogeologického prieskumu a prieskumu geologických činiteľov životného prostredia,
- vykonávanie trhacích prác,
- razenie tunelov,
- projektovanie a navrhovanie objektov, zariadení a prác, ktoré sú súčasťou banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom,
- vodohospodárske stavby.

#### Odvetvie pôsobenia: Stavebnictvo

- SK NACE:**
- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
  - 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
  - 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
  - 42.13 Výstavba mostov a tunelov
  - 42.21 Výstavby rozvodov pre plyn a kvapaliny
  - 42.91 Výstavba vodných diel
  - 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb
  - 43.11 Demolácia
  - 43.12 Zemné práce
  - 43.13 Prieskumné vrty a vrtné práce
  - 43.21 Elektrická inštalácia
  - 43.22 Inštalácia kanalizačných výhrevných a klimatizačných
  - 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
  - 43.31 Omietkarské práce
  - 43.32 Stolárske práce
  - 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
  - 43.34 Maľovanie a zasklievanie
  - 43.39 Ostatné práce kompletizačné a dokončovacie práce
  - 43.91 Pokrývačské práce
  - 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i.n.

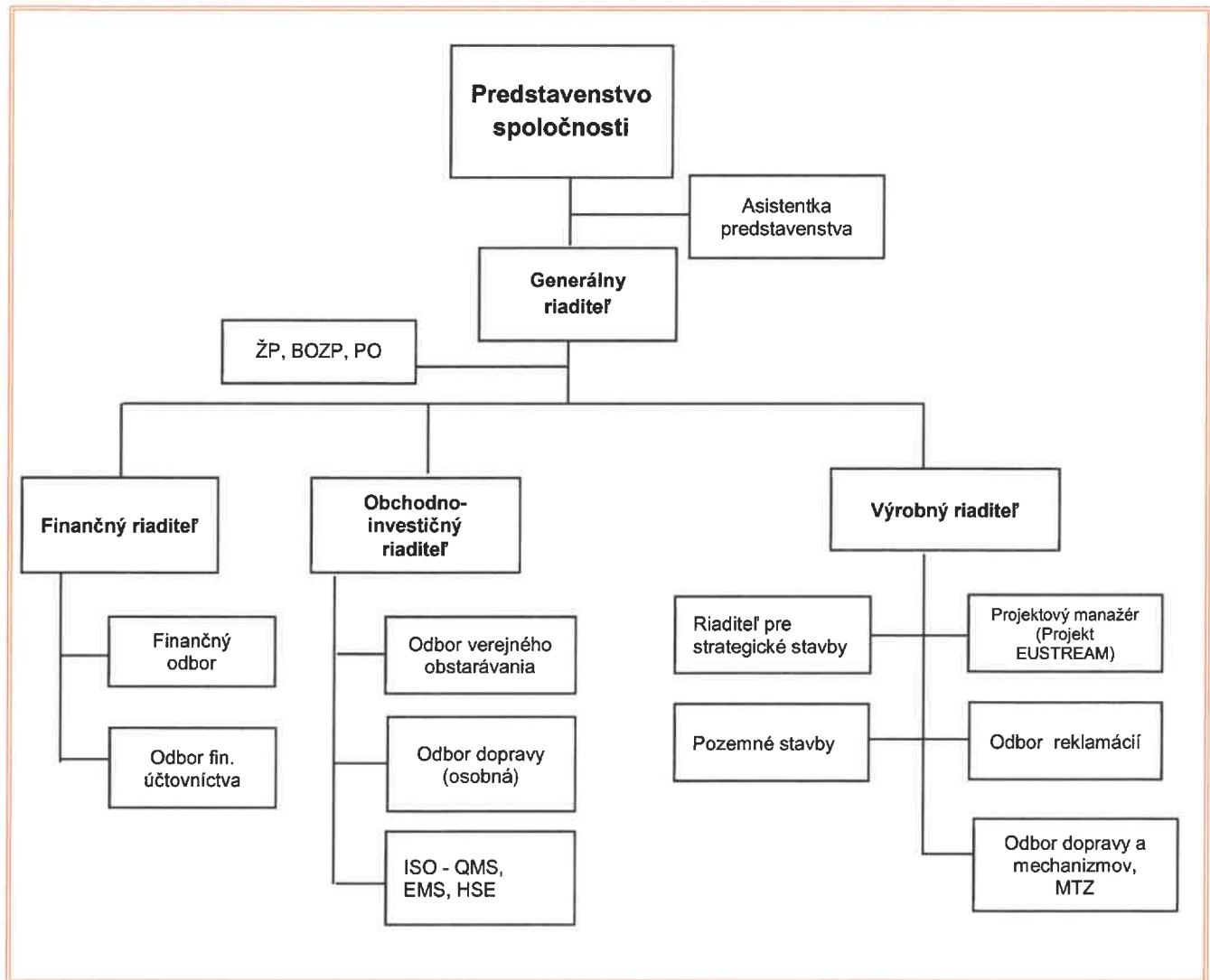
Spoločnosť má implementované manažérské systémy podľa:

- STN EN ISO 9001:2016,
- STN EN ISO 14001:2016,
- STN EN ISO 45001:2019.

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>  |                 |
| I confirm with my signature that the information<br>on this page is correct.          |                 |
| Date: 20-09-2023  |                 |
| Name of the lead verifier:  | Harcarik Marian |
| Signature:  |                 |
|  |                 |

#### 1.4 Organizačná štruktúra spoločnosti

**Schému EMAS** spoločnosti DÚHA, a.s. zavádza v rámci celej organizačnej štruktúry, vo všetkých svojich prevádzkach a na stavbách alebo častiach stavieb, ktoré spoločnosť realizuje.



#### Rozsah registrácie v systéme EMAS:

1. Vedenie a sídlo spoločnosti DÚHA, a.s.: Pribinova 4195/25, Bratislava,
2. Administratívne sídlo spoločnosti DÚHA, a.s.: Čapajevova 29, Prešov,
3. Areál „Doprava“ v obci Haniska, Bajzova č. 20

|  |            |
|--|------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o.  |            |
| I confirm with my signature that the information<br>on this page is correct.                     |            |
| Date:  | 20-09-2023 |
| Name of the lead verifier: Harcarik Marian   |            |
| Signature:  |            |

## Opis pracovísk

### 1. Vedenie a sídlo spoločnosti – Pribinova 4195/25, Bratislava

V sídle spoločnosti pôsobia členovia predstavenstva a asistentky. Činnosti sa vykonávajú v prenajatých kancelárskych priestoroch, kde nie je možné vykonávať samostatné meranie spotreby energií a médií. Spotreby energií sú zahrnuté v platbách za prenájom priestorov.

### 2. AB-Čapajevova 29, Prešov

V administratívnej budove na ulici Čapajevova 29, Prešov, ktorá je vo vlastníctve spoločnosti, sú vykonávané všetky činnosti v súlade s organizačnou štruktúrou. Ide o výkon obchodných činností, verejného obstarávania, účtovníctva, personalistika a mzdy, BOZPaPO, ŽP, riadenie pozemných stavieb, strategických stavieb, riešenie reklamácií, zabezpečenie manažérskych systémov.

Budova je vybavená úspornými svietidlami a pohybovými senzormi (chodby, toalety) a elektrické spotrebiče splňajú požiadavky triedy A+++. Budova bola skolaudovaná a daná do užívania v 12/2003.

### 3. Stredisko Dopravy- Haniska

Činnosti odboru dopravy a mechanizmov, MTZ sú vykonávané na stredisku Dopravy" v Haniskej.

Haly strediska Dopravy sú vo vlastníctve spoločnosti a sú v nej dočasne umiestňované mechanizmy, ktoré nie sú využívané na konkrétnych stavbách, resp. pri realizácii projektov.

Údržba týchto mechanizmov je realizovaná v zmluvne dohodnutých servisoach- výmena oleja, odborné prehliadky a pod.

## 2. Použité skratky a pojmy

### 2.1 Skratky

|        |  |
|--------|--|
| BOZP   | - bezpečnosť a ochrana zdravia   |
| EMS    | - environmentálny manažérsky systém  |
| EMAS   | - Eco-management and Audit Scheme (Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit)           |
| QMS    | - systém manažérstva kvality   |
| IMS    | - Integrované manažérské systémy – QMS, EMS, SMBOZP  |
| ISO    | - International Organization for Standardization (Medzinárodná organizácia pre normalizáciu) |
| MTZ    | - materiálno technické zabezpečenie  |
| SMBOZP | - systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci                                 |
| SR     | - Slovenská republika  |
| STN    | - Slovenská technická norma  |
| Z. z.  | - Zbierka zákonov  |
| ŽP     | - životné prostredia   |

### 2.2 Definícia použitých pojmov

**Kvalita** - Miera s akou súbor vlastných charakteristík objektu spĺňa požiadavky.

**Systém manažérstva kvality** - Súbor vzájomne previazaných alebo vzájomne pôsobiacich prvkov organizácie na vypracovanie politík, cieľov a procesov na ich dosahovanie.

**Systém manažérstva environmentu** - Časť systému manažérstva používaná na manažovanie environmentálnych aspektov, plnenie závažných požiadaviek a riešenie rizík a príležitostí.

|   |   |
|---|---|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o.   |   |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |   |
| Date:   | 20-09-2023  |
| Name of the lead verifier:  | Harcárik Marian   |
| Signature:  |  |

**Environmentálna politika** - Vrcholovým manažmentom oficiálne formálne vyjadrený zámer a smerovanie organizácie, ktoré súvisí s environmentálnym správaním.

**Environment** - Životné prostredie, v ktorom organizácia prevádzkuje svoje činnosti, zahŕňajúce ovzdušie, vodu, pôdu, prírodné zdroje, flóru, faunu, človeka a ich vzájomné vzťahy.

**Environmentálny aspekt** je prvok činností, výrobkov alebo služieb organizácie, ktorý má alebo môže mať vplyv na životné prostredie;

- **významný environmentálny aspekt** je environmentálny aspekt, ktorý má alebo môže mať významný environmentálny vplyv;
- **priamy environmentálny aspekt** je environmentálny aspekt súvisiaci s činnosťami, výrobkami a službami samotnej organizácie, ktoré môže organizácia priamo riadiť;
- **nepriamy environmentálny aspekt** je environmentálny aspekt, ktorý môže vzniknúť pri vzájomnej spolupráci organizácie s tretími stranami, ktoré môže organizácia v primeranej mieri ovplyvniť

**Systém manažérstva BOZP** - Časť systému manažérstva organizácie, ktorý sa používa pri príprave a implementácii politiky BZP a manažérstva rizík BOZP.

**Politika BOZP** - Celkové zámery a smerovanie organizácie, oficiálne vyjadrené vrcholovým manažmentom, ktoré súvisia s jej výkonnosťou BOZP.

**Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci** - Podmienky a faktory, ktoré vplývajú alebo môžu vplývať na zdravie a bezpečnosť zamestnancov alebo iných pracovníkov (vrátane dočasných pracovníkov a pracovníkov podľa osobitných zmlúv), návštevníkov alebo iných osôb na pracovisku.

**Zainteresovaná strana** - Osoba alebo organizácia, ktorá môže ovplyvňovať rozhodnutie alebo činnosť, je ovplyvňovaná rozhodnutím alebo činnosťou, alebo sama oseba vníma že je ovplyvňovaná rozhodnutím alebo činnosťou.

**Organizačná štruktúra** - Usporiadanie zodpovednosti, právomoci a vzťahov medzi zamestnancami.

**Produkt** - Výstup organizácie, ktorý môže byť vyprodukovaný bez akejkoľvek transakcie medzi organizáciou a zákazníkom.

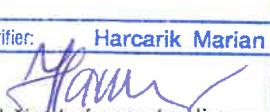
**Proces** - Proces je súbor vzájomne súvisiacich alebo vzájomne pôsobiacich činností, ktoré používajú vstupy na dodávanie želaných výsledkov.

**Riziko** - Kombinácia pravdepodobnosti vzniku nebezpečnej udalosti alebo ohrozenia a závažnosti zranenia alebo poškodenia zdravia, ktoré môžu spôsobiť nehoda alebo vystavenie nebezpečenstvu.

**Prijateľné riziko** - Riziko, ktoré sa znížilo na úroveň, ktorú organizácia považuje za prijateľnú na splnenie jej právnych záväzkov a vlastnej politiky BOZP.

**Audit** - Systematický, nezávislý a zdokumentovaný proces získavania objektívnych dôkazov a ich objektívne hodnotenie, aby sa určila miera, v akej sa plnia kritériá auditu.

**Trvalé zlepšovanie** - Opakujúca sa činnosť na zvyšovanie výkonnosti.

|   |   |
|---|---|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o.   |   |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |   |
| Date:   | 20-09-2023  |
| Name of the lead verifier:  | Harcárik Marian   |
| Signature:  |  |

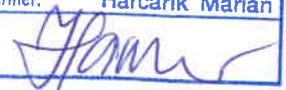
### 3. Environmentálna politika

Environmentálna politika spoločnosti DÚHA, a.s. predstavuje dôležitý záväzok chrániť životné prostredie a minimalizovať dosah svojich činností a služieb na životné prostredie. Politika je súčasťou integrovaného systému kvality a je prehodnocovaná v pravidelných intervaloch – jedenkrát ročne.

Politika kvality, environmentu a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v spoločnosti DÚHA, a.s.:

- a) dostupná a udržiavaná ako zdokumentované informácie,
- b) je komunikovaná, pochopená a aplikovaná v organizácii,
- c) ak treba je dostupná relevantným zainteresovaným

Politika kvality a environmentu spoločnosti je záväzná pre všetkých zamestnancov spoločnosti, vrátane jej vedenia a vedúcich zamestnancov.

|  |   |
|--|---|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>   |   |
| I confirm with my signature that the information<br>on this page is correct. |   |
| Date: 20 -09- 2023   |   |
| Name of the lead verifier:   | Harcárik Marian   |
| Signature:   |  |



## POLITIKA KVALITY, ENVIRONMENTU A BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI spoločnosti **DÚHA, a.s.**

### Záväzok manažmentu

Politika kvality, environmentu a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je vyjadrením nášho záväzku zlepšovať zavedený a certifikovaný systém manažérstva kvality, environmentu a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súlade s normami ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a ISO 45001:2018, s cieľom trvalo zabezpečovať kvalitu všetkých stavebných prác, výrobkov, služieb, plniť požiadavky zákazníkov a zainteresovaných strán za dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Zaväzujeme sa zabezpečiť všetky potrebné zdroje na činnosť organizácie a jej trvale zlepšovanie sa. Chceme sa stať spoločnosťou, ktorú zákazníci budú vyhľadávať preto, že poskytuje kvalitné výrobky a služby, dodržuje legislatívnu v oblasti životného prostredia a minimalizuje dopady na životné prostredie.

Efektívnym riadením riadiť ľudských zdrojov v spoločnosti princípmi zodpovednosti, plnením pracovných úloh vo vysokej kvalite, spoluprácou a vzájomnou úctou, vysokou motiváciou chceme zabezpečiť spokojnosť zamestnancov budeme uplatňovať systém sústavného hodnotenia, zlepšovania a cieľavedomej

### kvality, environmentu a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Byť stabilnou stavebnou spoločnosťou, dodávateľom všetkých kvalitných prác, kvalitných výrobkov a služieb Budovať a upevňovať prestíž našej spoločnosti, dôveru zákazníkov i motiváciu zamestnancov

Patrili aj naďalej medzi špičkové stavebné spoločnosti na Slovensku a zahraničných trhoch

Efektívna komunikácia a tímová práca pri uplatnení procesného prístupu systému manažérstva

kvality, systému environmentálneho manažérstva a systému bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Presné a jasné určenie zodpovednosti a právomoci pracovníkov na jednotlivých pozíciah

Trvalé uspokojovanie požiadaviek externých a interných zákazníkov

Udržiavať a trvalo zlepšovať systém environmentálneho manažérstva založený na požiadavkách normy ISO 14001 za dodržiavania právnych predpisov v oblasti životného prostredia, podmienok povolení a systému manažérstva BOZP podľa normy ISO 45001:2018, dodržiavať aplikovateľné právne požiadavky

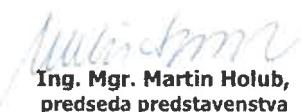
Aktívnu prevenciu a sústavným zlepšovaním procesov minimalizovať nepriaznivé dopady stavebných činností, výrobkov a služieb na životné a pracovné prostredie a na prevenciu úrazov a poškodenie zdravia

Kladieme dôraz na ohľaduplnosť našich projektov k životnému prostrediu a ich energetickú úspornosť

Zvyšovať environmentálne povedomie všetkých zamestnancov a ich zapojenie do neustáleho zlepšovania

- Neustále zlepšovanie – výkonnosti organizácie, kvality produktu, interného prostredia, komunikácie
- Naďalej udržiavať preventívnych opatrení, dohliadať na ich plnenie a vytvárať bezpečné pracovné prostredie.

Prešov, 19.03.2019

  
Ing. Mgr. Martin Holub,  
predseda predstavenstva

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

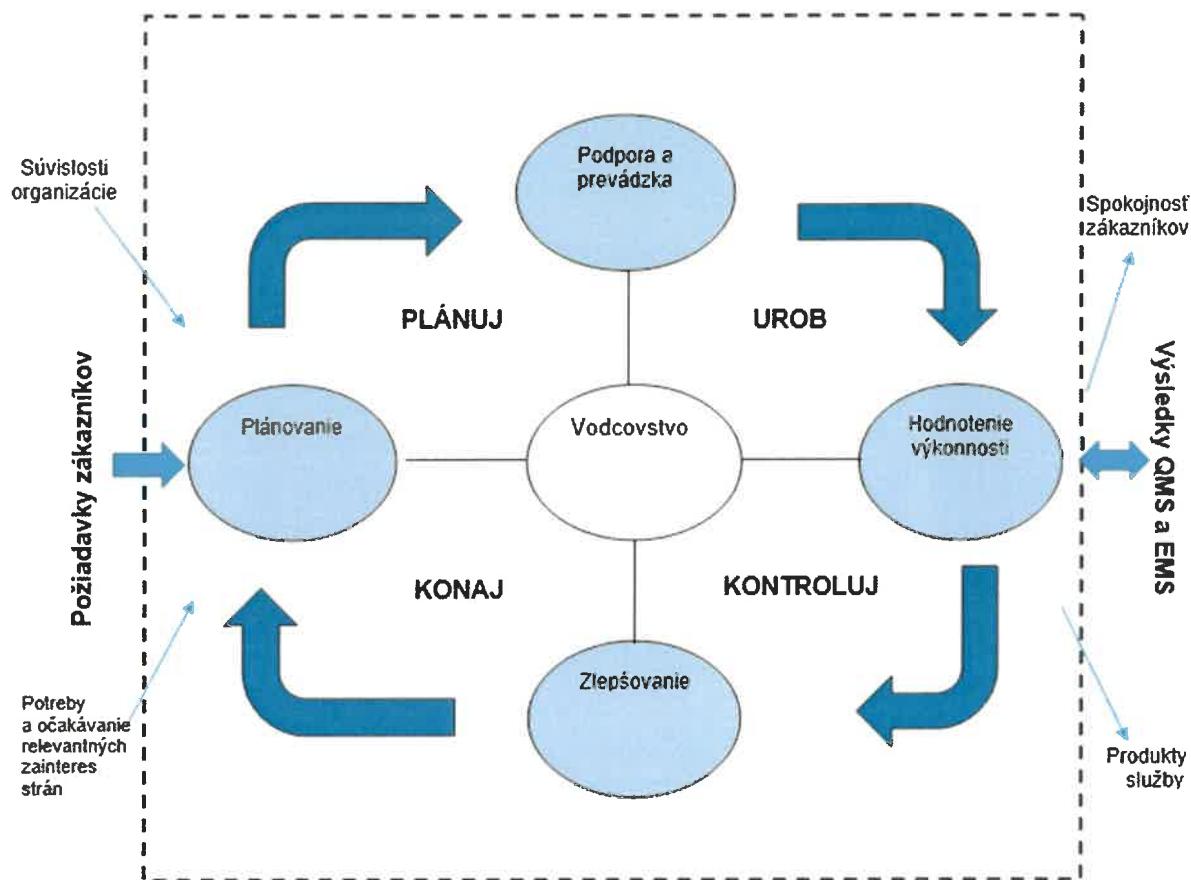
Date: 20 -09- 2023

Name of the lead verifier: Harcarik Marian  
Signature: 

### 3.1 Systém manažérstva kvality, environmentu a BOZP

Spoločnosť DÚHA, a.s. má zavedené manažérské systémy v súlade s požiadavkami požiadavky nariem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a systém BOZP podľa ISO 45001:2018.

Pre trvalé zlepšovanie efektívnosti systému manažérstva kvality, environmentu a BOZP spoločnosť vo všetkých svojich činnostiach využíva princíp cyklu PDCA. Uplatnenie princípu PDCA ( Plan/Plánuj – Doing/Urob - Check/Kontroluj - Act/Vykonaj opatrenia) v systéme manažérstva kvality a environmentu sa v spoločnosti riadi týmto diagramom:



Spoločnosť DÚHA, a.s. má zavedený a certifikovaný QMS, EMS a SMBOZP už dlhodobo. V dokumentácii ako je Príručka IMS sú popísané manažérské systémy a to systém kvality a environmentu po transformácii v zmysle požiadaviek nových nariem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a SMBOZP podľa STN EN ISO 45001:2019.

Procesy identifikované v spoločnosti DÚHA, a.s. vychádzajú z organizačného poriadku spoločnosti a z organizačnej štruktúry.

Organizačný poriadok:

- upravuje vnútorné organizačné usporiadanie spoločnosti a jej organizačných jednotiek,
- stanovuje hlavné zásady práce vo vnútri organizácie,
- upravuje pôsobnosť, právomoci a zodpovednosť jednotlivých orgánov, organizačných jednotiek a organizačných útvarov,
- stanovuje základné organizačné vzťahy v organizácii.

|   |              |
|---|--------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o.   |              |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |              |
| Date:   | 20 -09- 2023 |
| Name of the lead verifier: Harcarik Marian                                |              |
| Signature:  |              |

**Interné procesy spoločnosti** sú členené do nasledovných kategórií:

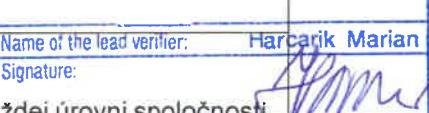
- **M – manažérské procesy**, zahrňujú procesy na riadenie výrobných, technologických a všetkých ostatných procesov,
- **R – realizačné procesy-hlavné procesy**, ktorými spoločnosť zabezpečuje svoje poslanie voči okoliu (voči všetkým zainteresovaným stranám) a ktoré sa podieľajú na tvorbe ekonomickej pridannej hodnoty a priamo ovplyvňujúce zákazníka,
- **P – podporné procesy** slúžia na zabezpečenie hlavných procesov.

### 3.2 Environmentálne ciele

#### 3.2.1 Environmentálne ciele na roky 2022-2023

Spoločnosť DÚHA, a.s. každoročne stanovuje ciele, ktorých súčasťou sú aj environmentálne ciele. Pri definovaní cieľov sa prihliada na:

- strategické ciele spoločnosti,
- vývoj v externom prostredí a vplyv na spoločnosť,
- legislatívne predpisy,
- pripravované zmeny v súvislosti s implementáciou európskych smerníc do legislatívy SR,
- hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a ich vplyv na životné prostredie.

| Popis environmentálnych cieľov na roky 2022-2023 – vyhodnotenie za rok 2022   |   |
|---|---|
| <b>1. Dlhodobý cieľ</b><br><br>Priestory a objekty, v ktorých je spoločnosť v prenájme a prenajímateľ nezabezpečuje separovanie zložiek komunálnych odpadov, vybaviť vlastnými zbernými nádobami.<br><br><b>Cieľová hodnota ukazovateľa:</b> Zvýšenie množstva resp. podielu vyseparovaných zložiek (plast, papier, sklo a iné) z komunálneho odpadu v administratíve a na stavbách.<br><br><i>Termín: 31.12.2023</i><br><i>Zodpovednosť: vedenie spoločnosti</i> | <b>Krátkodobý cieľ k dlhodobému cieľu:</b><br><br>Zakúpením zberných nádob na separovaný zber znížiť produkciu komunálnych odpadov v administratíve.<br><br><i>Termín: 31.11.2022</i><br><i>Zodpovednosť: vedúci nákupu</i><br><i>Vyhodnotenie cieľa za rok 2022: Splnené.</i>  |
| <b>2. Dlhodobý cieľ</b><br><br>Dbať na dodržiavanie legislatívy na ochranu životného prostredia na každej úrovni spoločnosti priebežne vyhodnocovať a implementovať preventívne opatrenia v oblasti životného prostredia a EMAS.<br><i>Termín: 31.12.2023</i><br><i>Zodpovednosť: vedenie spoločnosti</i>   | <div style="text-align: right; margin-right: 20px;"> <b>TUV SUD Slovakia s.r.o.</b><br/> <small>I confirm with my signature that the information on this page is correct.</small><br/> <br/> <b>Date: 20 -09- 2023</b><br/> <br/> <small>Name of the lead verifier: Harcarik Marian</small><br/> <small>Signature: </small> </div> |

|    |   |
|----|---|
|    | <p><b>Krátkodobý cieľ k dlhodobému cieľu:</b></p> <p>2.1. Vypracovať zoznam otázok pre vedúcich zamestnancov, vedúcich projektov, stavbyvedúcich a majstrov, ktorý bude obsahovať otázky pre zabezpečenie ochrany životného prostredia na jednotlivých pracoviskách (doprava, stavba a pod.)</p> <p><i>Termín: 30.11.2022</i><br/> <i>Zodpovednosť: vedúci odboru kvality, ŽP</i><br/> <i>Vyhodnotenie cieľa za rok 2022: Splnené. Otázky boli vypracované a stavbyvedúci a majstri pri denných rozdeleniach prác preverujú plnenie.</i></p> <p>2.2 Vykonávať pravidelne vyhodnocovanie (min. pred realizáciou projektu a 1xmesačne) plnenia týchto požiadaviek.<br/> <i>T: pred realizáciou projektu a 1xmesačne.</i><br/> <i>Zodpovednosť: vedúci zamestnanci, stavbyvedúci, majstri.</i><br/> <i>Vyhodnotenie cieľa za rok 2022:</i><br/> <i>Kontrola dodržiavania požiadaviek vo vzťahu ku životnému prostrediu je súčasťou kontrolných dní na jednotlivých stavbách. V prípade zistenia nedostatkov, sú okamžite prijímané nápravné opatrenia.</i></p> <p>2.3. V rámci interných auditov EMS a EMAS preverovať plnenie a vyhodnocovanie spracovaných požiadaviek.</p> <p><i>Termín: trvalý</i><br/> <i>Zodpovednosť: interní audítori</i><br/> <i>Vyhodnotenie cieľa za rok 2022: Plní sa.</i></p> |
| 3. | <p><b>Dlhodobý cieľ</b></p> <p>Znižiť spotrebu elektrickej energie o min.5 % oproti roku 2019.</p> <p><i>Termín: do 31.12.2023</i><br/> <i>Zodpovednosť: správca administratívnej budovy</i></p> <p>Cieľová hodnota ukazovateľa: Zniženie množstva spotreby elektrickej energie vyjadrené na jedného zamestnanca.<br/> <i>Vyhodnotenie cieľa za rok 2022:</i><br/> <i>Celková spotreba elektrickej energie sa v roku 2022 znížila; porovnanie roka 2019 a 2022-došlo k zniženiu o 11,2 %. V prepočte spotreby na jedného zamestnanca došlo k navýšeniu z dôvodu zniženia počtu zamestnancov.</i></p>  |
|    | <p><b>Krátkodobý cieľ k dlhodobému cieľu</b></p> <p>3.1 Vykonáť analýzu spotreby elektrickej energie – spotrebiče, osvetlenie, a pod. a navrhnuť optimálne riešenia na zníženie spotreby elektrickej energie.</p> <p><i>Termín: do 31.12.2022</i><br/> <i>Zodpovednosť: správca administratívnej budovy.</i><br/> <i>Vyhodnotenie cieľa za rok 2022:</i><br/> <i>Analýza bola vykonaná, spracovaný materiál obsahuje analýzu a návrh na optimálne využitie elektrických spotrebičov.</i></p> <p>3.2. Navrhnuté riešenia na zníženie spotreby elektrickej energie predložiť predstavenstvu k schváleniu a oboznámiť s nimi zamestnancov spoločnosti.</p> <p><i>Termín: 31.01.2023</i><br/> <i>Zodpovednosť: správca administratívnej budovy.</i><br/> <i>Vyhodnotenie cieľa za rok 2022:</i></p>   |

|   |              |
|---|--------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>  |              |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |              |
| Date:   | 20 -09- 2023 |
| Name of the lead verifier: Harcarik Marian                                |              |
| Signature:  |              |

|    |   |
|----|---|
|    | <p><i>Navrhnuté riešenia boli predstavenstvom spoločnosti schválené a boli s nimi oboznámení zamestnanci.</i></p>   |
| 4. | <p><b>Dlhodobý cieľ</b></p> <p>Zlepšiť životné prostredie v areáli Dopravy v Haniskej a v blízkom okolí.<br/> <i>Termín: 31.12.2023</i><br/> <i>Zodpovednosť: vedúci strediska Doprava</i></p> <p>Cieľová hodnota ukazovateľa: Podporiť zapojenie zamestnancov do ochrany životného prostredia.<br/> <i>Vyhodnotenie za rok 2022: Plní sa.</i></p>  |
|    | <p><b>Krátkodobý cieľ k dlhodobému cieľu</b></p> <p>4.1. Vysadiť kvety a okrasné dreviny v areáli strediska Dopravy v Haniskej.<br/> <i>Termín: 31.06.2023</i><br/> <i>Zodpovednosť: vedúci strediska Doprava</i><br/> <i>Plnenie za rok 2022:</i><br/> <i>Splnené. V areáli boli vysadené okrasné dreviny, trvalky a letničky.</i></p> <p>4.2. V spolupráci s vybratou základnou, resp. materskou školou osadiť na nimi vybratom mieste domček pre hmyz a kŕmidlo pre vtáky.<br/> <i>Termín: 31.12.2022</i><br/> <i>Zodpovednosť: vedúci strediska Doprava</i><br/> <i>Plnenie za rok 2022:</i><br/> <i>Splnené. V Materskej škole v Haniskej boli osadené kŕmidlá pre vtáky a bolo odovzdané aj krmivo (zrno) v množstve cca 5 kg. Domček pre hmyz vzhľadom na bezpečnosť detí nebol osadený.</i></p> |

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 20 -09- 2023

Name of the lead verifier: Harcarik Marian  
 Signature: 

#### 4. Najvýznamnejšie ukončené stavebné projekty spoločnosti

Výstavba technologického parku

Technicom Košice



Stavebné úpravy objektu C

Areál Univerzity Pavla Jozefa Šafárika

v Košiciach



Výstavba technologického parku

v Trnave



#### 5. Aktuálne projekty

Hričovské Podhradie – Lietavská Lúčka,  
Tunel Ovčiarisko

Zhotoviteľ : DÚHA, a.s.

Ukončenie výstavby: 12/2020



**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 20 -09- 2023

Name of the lead verifier: Harcarik Marian

Signature:

**Zniženie energetickej náročnosti pavilónu č.17  
Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie  
v Košiciach**

**Ukončenie výstavby 09/2020**



**Prepojovací VTL plynovod Poľsko - Slovensko,**

**LČ2**

Začiatok: Veľké Kapušany

Koniec: Chlmec, okres Humenné

Celková dĺžka diela: 133 km

Realizovaná časť spoločnosťou DÚHA,a.s. je 52,5 km.

Zhotoviteľ : DÚHA, a.s. a Impresa di Consruzioni Ing. E.Mantovani, S.p.A.,



**Ukončenie výstavby 09/ 2022**

**ZŠ SNP Ostredková, Bratislava, realizácia  
nového pavilónu s telocvičňou**

**Termín výstavby: 09/2022- 08/2023**



**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 20 -09- 2023

Name of the lead verifier: Harcarik Marian

Signature:

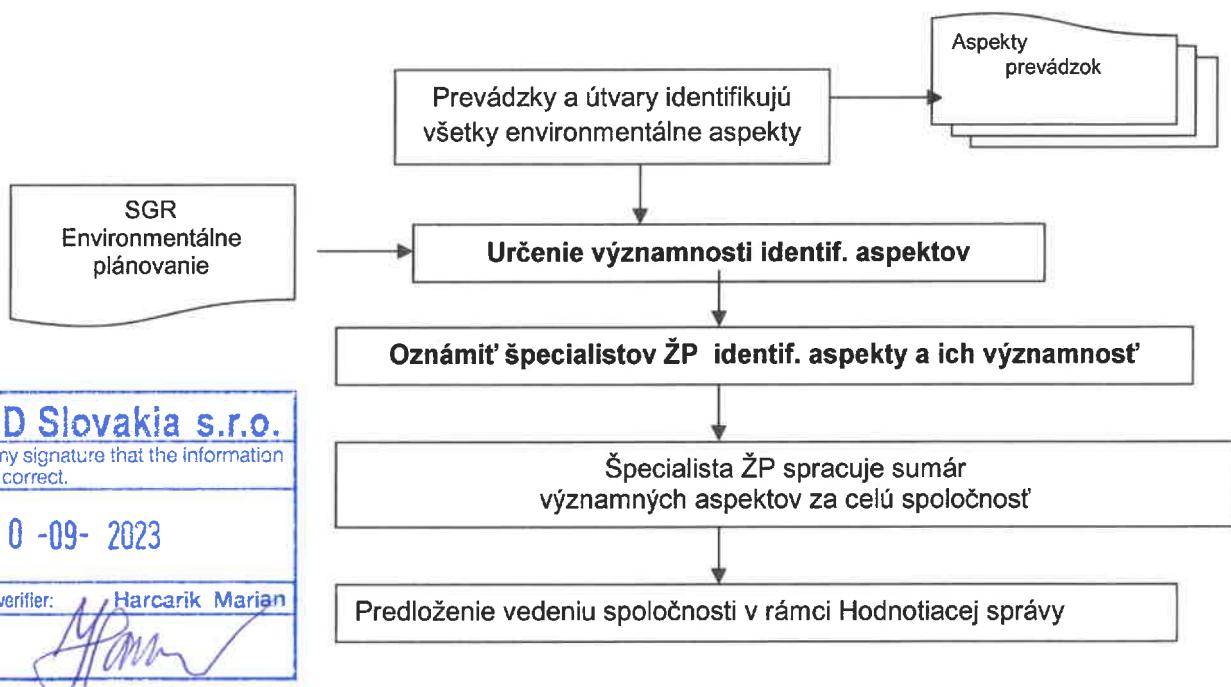


## 6. Environmentálne aspeky

Spoločnosť DÚHA, a.s. identifikuje svoje environmentálne aspeky v rámci predmetu systému environmentálneho manažérstva. Environmentálne aspeky sú identifikované **dôslednou analýzou vstupov a výstupov** všetkých výrobných aj nevýrobných procesov, činností a plánovanými alebo novými udalosťami, činnosťami, výrobkami a službami z hľadiska ich vzťahu k životnému prostrediu.

Preskúmanie a aktualizácia environmentálnych aspektov a ich vplyvov na životné prostredie sa vykonáva minimálne 1x ročne v termíne spracovávania súhrnej správy o integrovanom manažérskom systéme. Za vykonávanie aktualizácie environmentálnych aspektov uvedených v tabuľke, sú zodpovední vedúci príslušných úsekov a útvarov. Kontrola preskúmania aktualizácie environmentálnych aspektov je súčasťou interných auditov EMS a jeho hodnotenia vrcholovým manažmentom organizácie.

Prehodnotenie environmentálnych aspektov sa vykonáva aj v prípade aktuálnej potreby, ak sa takáto potreba vyskytne – z dôvodu zmien v právnych a iných požiadavkách, zmien technologického režimu, pri zavádzaní nových technológií, zmien pri použití iných druhov surovín alebo energií a pod. Postupy a zodpovednosti pre zisťovanie environmentálnych aspektov a vplyvov sú znázornené vo vývojovom diagrame.



### 6.1 Definovanie environmentálnych aspektov

Pri identifikácii aspektov sa definujú:

- **priame aspeky** - tie, ktoré vieme ovplyvniť a vieme ich aj riadiť,
- **nepriame aspeky** – tie, ktoré ovplyvňujeme, ale nevieme ich riadiť (napr.: priamy aspekt je ten, ktorý ovplyvňujem a aj riadim (napr. minerálka – obal – PET fľaša – separácia), nepriamy ovplyvňujem, ale

neviem ho riadiť" (etiketa na obale).

Identifikovanie aspektov súvisí aj s prihľadnutím na aspekty, ktoré súvisia s výrobkami a službami, ktoré využíva spoločnosť a tie, ktoré súvisia s výrobkami a službami, ktoré poskytuje spoločnosť DÚHA, a.s.

Pri definovaní aspektov sa zohľadňujú:

- normálne a abnormálne, havarijné podmienky,
- mimoriadne podmienky ,
- súčasné, budúce a neplánované aktivity,
- priame a nepriame činnosti.

6.1.1 Identifikácia aspektov týkajúcich sa činností, výrobkov a služieb pozostáva:

- z výrobných (stavieb a pod.) procesov,
- z environmentálneho správania dodávateľov,
- z riadenia odpadov,
- zo získavania a dodávania surovín a prírodných zdrojov,
- z dodávania, používania a životnosti výrobkov,
- z voľnej prírody a biodiverzity.

6.1.2 Proces identifikácie environmentálnych aspektov zahrňuje:

- emisie do ovzdušia,
- znečisťovanie vody,
- odpadové hospodárstvo,
- kontaminácia pôdy,
- využívanie surovín a prírodných zdrojov,
- využívanie energie,
- fyzikálno-chemické vplyvy na pracovné prostredie (hluk, vyžarované energie – teplo, radiácia, vibrácie,)
- právne a iné požiadavky,
- iné lokálne environmentálne problémy.

## 6.2 Zistovanie environmentálnych aspektov

Environmentálne aspekty sa zisťujú za:

- výrobnú prevádzku - stavbu (vedúci prevádzky/ stavbyvedúci),
- útvary vykonávajúce iné ako výrobné činnosti /vedúci útvarov- odborov/,
- útvary charakterizované kancelárskou, administratívnu príp. inou činnosťou (určený zamestnanec) alebo nimi poverení kompetentní zamestnanci.

|  |   |
|--|---|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>   |   |
| I confirm with my signature that the information<br>on this page is correct. |   |
| Date:  | 20 -09- 2023  |
| Name of the lead verifier:   | Harcárik Marian   |
| Signature:   |  |

Bez ohľadu na spôsob zisťovania aspektov, všetci zamestnanci výrobných prevádzok, nevýrobných útvarov a zamestnanci, ktorí vykonávajú administratívne činnosti **musia poznáť svoje aspekty a musia si byť vedomí svojich environmentálnych vplyvov**. Pri svojej práci majú riadiť činnosti tak, aby negatívne environmentálne vplyvy podľa možnosti stále znižovali a eliminovali.

Zisťovanie environmentálnych aspektov sa začína projektom, dodávaním vstupných materiálov a surovín, realizáciou stavby, výrobného procesu, príp. iných činností a končí sa odovzdaním stavby, expedíciou výrobkov a likvidáciou odpadov. Do úvahy sa berie aj využívanie energií a čerpanie prírodných zdrojov.

Okrem toho sa ako aspekty posudzujú aj činnosti spojené s užívaním objektov (napr. splaškové vody, komunálny odpad, údržba budov a pod.), prevádzka motorových vozidiel, administratívne činnosti a pod. Spoločnosť DÚHA, a.s. má vypracované záznamy EMS, do ktorých sa zaznamenávajú výsledky zistenia.

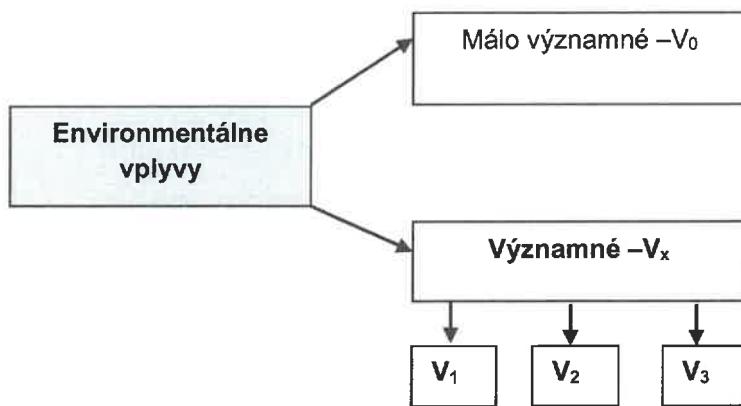
Špecialista ŽP zabezpečuje spracovanie environmentálnych záväzkov za celú a.s. Vypracováva sumár významných environmentálnych aspektov a vplyvov - Register aspektov, ktorý predkladá na schválenie porade vedenia spoločnosti. Zistenie aspektov a ich hodnotenie zodpovedá súčasnému stavu poznania a vedomia.

#### 6.2.1 Ako najvýznamnejšie environmentálne aspekty s možnými závažnými environmentálnymi vplyvmi v činnostiach DÚHA a.s. sú :

- Tvorba odpadov, a to aj nebezpečných,
- Práca s nebezpečnými chemickými faktormi,
- Vypúšťanie emisií do ovzdušia,
- Fyzikálno-chemické vplyvy na zamestnancov (pracovné prostredie),
- Spotreba energií a materiálov vrátane vody,
- Nebezpečenstvo vzniku havarijných situácií.

#### 6.3 Hodnotenie environmentálnych vplyvov

Pre proces plánovania EMS v DÚHA, a.s. zohráva dôležitú úlohu stanovenie koeficientu dôležitosti hodnoteného environmentálneho vplyvu. Pre určovanie významnosti environmentálnych vplyvov (súvisiacich s environmentálnymi aspektmi) sú v systéme použité nasledovné typy environmentálnych vplyvov:



|  |            |
|--|------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>   |            |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct.                        |            |
| Date:  | 20-09-2023 |
| Name of the lead verifier: Harcarik Marian   |            |
| Signature:  |            |

Hodnotenie závažnosti, resp. určenie významnosti zahŕňa využitie technickej analýzy a použitie kritérií, ktorími možno určiť, ktoré environmentálne vplyvy a súvisiace aspekty sa v systéme považujú za významné. Pri tvorbe kritérií významnosti musia byť vzaté do úvahy:

- a) environmentálne kritériá (veľkosť, vážnosť a trvanie vplyvu; typ, veľkosť a časť výskytu aspektu; pravdepodobnosť výskytu vplyvu a jeho dôsledkov),
- b) platné právne a iné požiadavky,
- c) záujmy interných a externých zainteresovaných strán.

V procese hodnotenia sú environmentálne vplyvy podrobne posudzované a porovnávané s detailnými kritériami pre kvalitatívne a kvantitatívne charakteristiky environmentálneho vplyvu za normálnych (bežných) prevádzkových podmienok ich **priamym pôsobením**, určujúceho mieru ohrozenia jednotlivých (posudzovaných oblastí) zložiek ŽP:

- vodné hospodárstvo, ochrana kvality a množstva vôd a ich racionálneho využívania,
- ochrana ovzdušia a ozónovej vrstvy zeme,
- odpadové hospodárstvo.

Následne sa hodnotia environmentálne vplyvy za normálnych (bežných) prevádzkových podmienok ich **nepriamym pôsobením** (záujmy, požiadavky a názory interných a externých zainteresovaných strán, spotreba zdrojov, dopad na ekosystém) a iných ako bežných prevádzkových podmienok (specifických podmienok - minulé činnosti, mimoriadne udalosti, havárie...).

Výsledné hodnotenie (súčet dosiahnutého bodového hodnotenia, resp. stanovenie dôležitosti hodnoteného environmentálneho vplyvu) určuje zaradenie významnosti environmentálnych vplyvov medzi:

- ❖ málo významné environmentálne vplyvy,
- ❖ významné environmentálne vplyvy - do jedného z troch stupňov významnosti.

### 6.3.1 Málo významný vplyv „V<sub>0</sub>“

Vplyv činností, procesov, výrobkov a služieb, ktorý nespôsobuje poškodenie ŽP a za normálnych prevádzkových podmienok nespôsobuje žiadne problémy. Environmentálne ciele sa pre „V<sub>0</sub>“ neurčujú, cieľové hodnoty a parametre sú zabezpečované dodržiavaním pracovnej a technologickej disciplíny.

### 6.3.2 Významný vplyv „V<sub>x</sub>“

Vplyv činností, procesov, výrobkov a služieb, následkom ktorého by za bežných a špecifických podmienok došlo k poškodeniu ŽP.

Významné environmentálne vplyvy sú ďalej delené na významné vplyvy s koeficientom významnosti 1, 2, alebo 3 („V<sub>1</sub>“, „V<sub>2</sub>“, „V<sub>3</sub>“), pričom najvýznamnejšie a najzávažnejšie sú environmentálne vplyvy s koeficientom významnosti „V<sub>3</sub>“. Významné vplyvy s koeficientom významnosti „V<sub>1</sub>“ neohrozujú do veľkej miery ŽP, spĺňajúce príslušné legislatívne limity, právne a iné požiadavky. Pre významné vplyvy „V<sub>1</sub>“ musia

 TUV SUD Slovakia s.r.o.

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

Date:

20 -09- 2023

Name of the legal verifier:

Harcanik Marian

Signature:

byť zdokumentované krátkodobé environmentálne ciele – environmentálne úlohy, zapracované do Programu environmentálnych úloh prevádzky, resp. útvaru .

Významné vplyvy s koeficientom významnosti „V<sub>2</sub>“ a „V<sub>3</sub>“ ohrozujú ŽP. V prípade, že nesplňajú príslušné legislatívne limity, právne a iné požiadavky, musia byť pre významné vplyvy „V<sub>2</sub>“ a „V<sub>3</sub>“ zdokumentované krátkodobé a dlhodobé environmentálne ciele, zapracované v Programe EMS.

V zmysle procesu plánovania pre dosahovanie dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov musia byť pre významné vplyvy „V<sub>2</sub>“ a „V<sub>3</sub>“ zdokumentované aj environmentálne úlohy zapracované do Programu environmentálnych úloh prevádzky, resp. útvaru.

#### 6.4 Odpadové hospodárstvo

Hodnotenie závažnosti, resp. určenie významnosti environmentálneho vplyvu pre oblasť odpadového hospodárstva je v zmysle členenia odpadového hospodárstva.

| P. č. | KRITÉRIUM – spôsob nakladania s ostatnými odpadmi  | Stupeň dôležitosti             |
|-------|--|--------------------------------|
| 1.    | Nakladanie s ostatnými odpadmi je zabezpečené v zmysle právnych a iných požiadaviek a SM                     | Malo významný – V <sub>0</sub> |
| 2.    | Nakladanie s ostatnými odpadmi nie je zabezpečené v zmysle právnych a iných požiadaviek a organizačnej normy | Významný – V <sub>1</sub>      |

Hodnotenie závažnosti pre daný environmentálny vplyv pozostáva z dvoch stupňov, určujúcich do akej miery pôsobí za bežných podmienok.

**I. stupeň** – hodnotenie z hľadiska zhromažďovania, zhodnocovania resp. zneškodňovania nebezpečných odpadov. Každej kategórii zodpovedá určitá bodová hodnota, uvedená v nasledujúcej tabuľke:

| P.č. | KRITÉRIÁ<br>Pôsobenie za bežných<br>podmienok   | Charakteristika a bodové hodnoty jednotlivých kategórií |                  |                          |
|------|---|---|------------------|--------------------------|
|      |   | 0 bodov   | 2 body           | 5 bodov                  |
| 1.   | Zhromažďovanie nebezpečného odpadu podľa druhu je zabezpečené.  | Bez problémov   | Občasné problémy | Stále spôsobuje problémy |
| 2.   | Miesto zhromažďovania je po technickej stránke vyhovujúco zabezpečené proti úniku nebezpečnej látky.      | Áno   | -                | Nie                      |
| 3.   | Zhodnocovanie, zneškodňovanie nebezpečných odpadov je zabezpečované v zmysle právnych a iných požiadaviek | Bez problémov   | Občasné problémy | Stále spôsobuje problémy |

**II. stupeň** – hodnotenie z hľadiska stupňa nebezpečnosti nebezpečných odpadov. Určenie bodovej hodnoty je na základe prijatých kritérií podľa nasledujúcej tabuľky:

|   |              |
|---|--------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>  |              |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |              |
| Date:   | 20 -09- 2023 |
| Name of the lead verifier: Harcarik Marian                                |              |
| Signature:  |              |

| P.č. | KRITÉRIUM   | BODOVÉ HODNOTY |
|------|---|----------------|
| 1.   | Pevný nebezpečný odpad s prímesami nebezpečných látok                             | 1 bod          |
| 2.   | Tekutý, resp. „kašovitý“ nebezpečný odpad   | 4 body         |
| 3.   | Odpady s obsahom PCB látok a zvlášť nebezpečných látok (toxické, karcinogénne...) | 6 bodov        |

**Stanovenie významnosti pre odpady** – súčtom bodov získaných zo všetkých kritérií hodnotenia sa získa celkové bodové hodnotenie, na základe ktorého sa určí koeficient významnosti nasledovne:

**1 ÷ 3 body**

**Málo významný- V<sub>0</sub>**

**4 ÷ 8 bodov**

**Významný – V<sub>1</sub>**

**9 ÷ 21 bodov**

**Významný – V<sub>2</sub>**

**18 ÷ 21 a viac**

**Významný – V<sub>3</sub>**

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 20 -09- 2023

Name of the lead verifier: Harcarik Marian

Signature:

#### 6.5 Hodnotenie závažnosti v oblasti ochrany ovzdušia a ozónovej vrstvy zeme

Určenie bodových hodnôt pre aparáty spaľujúce palivá- zemný plyn:

| P.č. | KRITÉRIÁ<br>Pôsobenie za bežných podmienok                              | CHARAKTERISTIKA A BODOVÉ HODNOTY<br>JEDNOTLIVÝCH KATEGÓRIÍ |                  |                          |
|------|---|--|------------------|--------------------------|
|      |   | 0 bodov  | 2 body           | 5 bodov                  |
| 1.   | Veľkosť zdroja znečisťovania ovzdušia                                   | malý   | stredný          | veľký                    |
| 2.   | Dosahovanie právnych a iných požiadaviek- dodržiavanie emisných limitov | áno  | -                | nie                      |
|      |   | nie je potrebné  |                  |                          |
| 3.   | Prevádzkové podmienky a sledovanie parametrov zariadenia                | bez problémov  | občasné problémy | stále spôsobuje problémy |

**Stanovenie významnosti pre zariadenia spaľujúce palivá** – súčtom bodov získaných zo všetkých kritérií hodnotenia sa získa celkové bodové hodnotenie pôsobenia daného environmentálneho vplyvu, na základe ktorého sa určí koeficient významnosti nasledovne:

**1 – 4 body**

**Málo významný aspekt V<sub>0</sub>**

**6 – 12 bodov**

**Významný aspekt V<sub>1</sub>**

**12 a viac bodov**

**Významný aspekt V<sub>2</sub>**

Určenie významnosti v oblasti ochrane ozónovej vrstvy zeme (chladiace zariadenia, klimatizácie):

| P.č. | KRITÉRIUM   | BODOVÉ HODNOTY                |
|------|---|-------------------------------|
| 1.   | Náplň chladiacich zariadení, klimatizačných jednotiek obsahuje chlórfuórované neplnohalogénové uhľovodíky a sú vykonávané kontroly v stanovenom termíne     | Málo významný- V <sub>0</sub> |
| 2.   | Náplň chladiacich zariadení, klimatizačných jednotiek obsahuje chlórfuórované neplnohalogénové uhľovodíky a nie sú vykonávané kontroly v stanovenom termíne | Významný – V <sub>1</sub>     |

|    |   |                           |
|----|---|---------------------------|
| 3. | Náplň chladiacich zariadení, klimatizačných jednotiek obsahuje chlórfuorované plnohalogénové uhľovodíky | Významný – V <sub>1</sub> |
|----|---|---------------------------|

## 6.6 Hodnotenie závažnosti v oblasti vodného hospodárstva

**Odpadové vody (OV)** – odpadovou vodou je voda použitá v obytných, výrobných, poľnohospodárskych, zdravotníckych a iných stavbách a zariadeniach alebo v dopravných prostriedkoch, pokiaľ má po použití zmenenú kvalitu (zloženie alebo teplotu).

V spoločnosti DÚHA, a.s. sa delia OV podľa pôvodu na:

- **splaškové OV** – použité vody z administratívnych budov, predovšetkým z ľudského metabolismu a činností z kúpeľní, stravovacích zariadení a z iných podobných zariadení,
- **dažďové OV** – vody z povrchového odtoku (vody zo zrážok, ďalej len „**dažďové OV**“), ktoré nevsiahli do zeme a ktoré sú odvádzané z terénu alebo z vonkajších častí budov do povrchových vôd a do podzemných vôd,
- **priemyselné OV** – vody z výrobných činností, stavieb, služieb, ktoré sú iného charakteru ako spašková OV a dažďová OV.

Určenie významnosti pre **splaškové odpadové vody**:

| P.č. | KRITÉRIUM – spôsob nakladania so spaškovými OV  | STUPEŇ DÔLEŽITOSTI             |
|------|---|--------------------------------|
| 1.   | Splaškové OV sú vypúšťané do kanalizácie DÚHA s koncovým čistením na ČOV (externá služba) | Málo významný – V <sub>0</sub> |
| 2.   | Splaškové OV sú vypúšťané do povrchových vôd po ich pred čistení v ČOV (lapače tukov).    | Významný – V <sub>1</sub>      |

Určenie významnosti pre **dažďové odpadové vody**:

| P.č. | KRITÉRIUM – spôsob nakladania s dažďovými OV  | STUPEŇ DÔLEŽITOSTI             |
|------|---|--------------------------------|
| 1.   | Dažďové OV sú odvádzané do kanalizačného systému zo spevnených plôch a zo zemského povrchu, kde stykom so znečisteným povrhom nedochádza k výraznému zhoršeniu ich kvality (strechy výrobných hál, soc.budov, iných spevnených plôch kde je vylúčená kontaminácia NBL).                       | Málo významný – V <sub>0</sub> |
| 2.   | Dažďové OV sú odvádzané do kanalizačného systému zo spevnených skladovacích, manipulačných a iných plôch slúžiacich na zaobchádzanie s NBL (skladovacie, stáčacie a výdajné plochy NBL, elektrické zariadenia, parkovacie plochy) s ich následným čistením v odlučovačoch ropných látok (ORL) | Významný – V <sub>1</sub>      |
|      | Dažďové OV sú odvádzané do kanalizačného systému zo spevnených skladovacích, manipulačných a iných plôch slúžiacich na zaobchádzanie s NBL (skladovacie, stáčacie a výdajné plochy NBL, elektrické zariadenia, parkovacie plochy) s ich následným čistením v odlučovačoch ropných látok (ORL) | Významný – V <sub>2</sub>      |

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 20 -09- 2023

Name of the lead verifier: Harcarik Marian

Signature:

|   |  |
|---|--|
| NBL, elektrické zariadenia, parkovacie plochy) bez ich čistenia v odlučovačoch ropných látok. |  |
|---|--|

Priemyselné OV –spoločnosť DÚHA, a.s nemá priemyselné odpadové vody.

**Stanovenie významnosti pre odpadové vody** – súčtom bodov získaných zo všetkých kritérií hodnotenia sa získá celkové bodové hodnotenie pôsobenia daného environmentálneho vplyvu, na základe ktorého sa určí koeficient významnosti nasledovne:

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| 0 – 3 body   | Málo významný V <sub>0</sub> |
| 4 – 6 bodov  | Významný V <sub>1</sub>      |
| 9 – 17 bodov | Významný V <sub>2</sub>      |

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>  |                 |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                 |
| Date:   | 20 -09- 2023    |
| Name of the lead verifier:  | Harcárik Marian |
| Signature:  |                 |

#### 6.7 Určenie hodnôt pre nepriamo pôsobiace vplyvy

V systéme stanovenia koeficientu dôležitosti hodnoteného environmentálneho vplyvu významnosti sa všetky environmentálne vplyvy ďalej hodnotia z hľadiska ich nepriameho pôsobenia a za iných ako normálnych (bežných) podmienok – špecifických podmienok. Týmto sa určuje, či má daný environmentálny vplyv negatívnejší dopad na ŽP, ako za bežných prevádzkových podmienok.

Každej kategórii (na odpovedané kritériá) zodpovedá určitá bodová hodnota, uvedená v nasledujúcej tabuľke.:

|   | KRITÉRIÁ<br>Pôsobenie za bežných podmienok  | CHARAKTERISTIKA A BODOVÉ HODNOTY<br>JEDNOTLIVÝCH KATEGÓRIÍ |                             |  |
|---|---|--|-----------------------------|--|
|   |   | 0 bodov  | 2 body                      | 4 bodov                                  |
| Nepriame pôsobenie za bežných podmienok | Záujem, požiadavky a názory interných a externých zainteresovaných strán, súvisiace s daným environmentálnym vplyvom súvisiacim s environmentálnym aspektom | Bez záujmu   | Nízky záujem                | Aktívny záujem, stále podnetý, stážnosti |
|   | Dopad na ekosystém – vplyv vypúštaných emisií na jednotlivé ekologické zložky   | Bez vplyvu   | Estetický vnem, obťažovanie | Vážne ohrozenie                          |
|   | Čerpanie zdrojov (spotreba základných surovín a energií)  | Nie  | Áno                         | Výrazný vplyv                            |
| Pôsobenie za špecifických podmienok     | Dopad pri mimoriadnych alebo havarijných udalostiach, zlyhaní činnosti strojného alebo technologického zariadenia   | Nie je ohrozené ŽP   | Nízke ohrozenie ŽP          | Kritické ohrozenie ŽP                    |

**Nízke ohrozenie ŽP** – tolerovateľné ohrozenie ŽP pri danej výrobe (povahe činností), aplikovaných technológiách. Následky havárie organizácia odstráni vlastnými silami, nie je potrebný zásah externej organizácie a nie je potrebné vykonávať asanačné práce.

**Kritické ohrozenie ŽP** – spôsobuje významné až devastujúce ohrozenie ŽP a vážne problémy organizácií (vznik ekologickej havárie). Je potrebný zásah externých organizácií a následne je vyžadovaná asanácia zasiahanutého územia v rozsahu podľa výsledkov hydrogeologického prieskumu. Pri vyhodnotení treba brať do úvahy najhoršiu alternatívu.

Stanovenie významnosti určuje súčet bodov zo všetkých kritérií hodnotenia nasledovne:

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| <b>0 – 4 body</b>    | <b>Málo významný V<sub>0</sub></b> |
| <b>6 – 10 bodov</b>  | <b>Významný V<sub>1</sub></b>      |
| <b>12 – 18 bodov</b> | <b>Významný V<sub>2</sub></b>      |

|  |   |
|--|---|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>   |   |
| I confirm with my signature that the information<br>on this page is correct. |   |
| Date:  | 20 -09- 2023  |
| Name of the lead verifier:   | Harcárik Marian   |
| Signature:   |  |

### Záverečné hodnotenie významnosti aspektov

| Činnosť  | Aspekt   | Environmentálny vplyv  | Významnosť vplyvu |
|--|--|--|-------------------|
|  | Spotreba energie/vody  |  | $V_1$             |
|  | Odpady a obaly spojené so stavebnou činnosťou                                      |  | $V_1$             |
|  | Huk zo stavebnej činnosti  | Priamy aj nepriamy vplyv na životné prostredie                           | $V_1$             |
| Výrobná činnosť/stavba   | Vplyv dodávateľov a subdodávateľov (obzvlášť pri stavebnej činnosti)               |  | $V_1$             |
|  | Montáž technológií   |  | $V_1$             |
|  | Prach zo stavby  |  | $V_1$             |
|  | Emisie do ovzdušia (len doprava)   |  | $V_1$             |
| Prevádzka motorových vozidiel  | Spotreba PHM   | Priamy vplyv na životné prostredie                                       | $V_1$             |
|  | Únik prevádzkových kvapalín do pôdy  |  | $V_1$             |
|  | Odpady vyplývajúce z prevádzky motorových vozidiel                                 |  | $V_1$             |
| Inžiniersko – koordináčná činnosť, Projektové riadenie stavieb Administratívna činnosť | Spotreba energie / vody  |  | $V_1$             |
|  | Produkcia komunálneho odpadu   | Priamy vplyv na životné prostredie                                       | $V_0$             |
|  | Produkcia spaškových odpadových vôd  |  | $V_0$             |
|  | Vykurovanie / chladenie  |  | $V_1$             |
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>   |  | I confirm with my signature that the information on this page is correct |                   |
| Date:  | 20 -09 - 2023  |  |                   |
| Name of the lead verifier:   | Harcárik Mária   |  |                   |
| Signature:   |  |  |                   |

## 7. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom

Spoločnosť DÚHA, a.s. pri výkone všetkých činností postupuje v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky a všetky pracovné postupy sú vykonávané podľa zásad a postupov opísaných v interných dokumentoch (Príručka IMS, interné predpisy).

Spoločnosť monitoruje a hodnotí svoje správanie s využitím environmentálnych ukazovateľov, ktoré boli definované na základe požiadaviek Nariadenia európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), na základe činností vykonávaných spoločnosťou, environmentálnych aspektov a vplyvov týchto činností, informácií o produkcií odpadov, spotrebe energií, vody atď.

V súlade s prílohou IV Nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19.12.2018 spoločnosť DÚHA, a.s. sleduje tieto hlavné ukazovatele environmentálneho správania:

| Ukazovateľ                                  | Oblast sledovania   | Označenie indikátora | Vyjadrené v jednotkách |
|---|---|----------------------|------------------------|
| Energie                                     | Sledovanie ročnej spotreby  | Energia              | MWh                    |
| Plyn  | Sledovanie ročnej spotreby  | Plyn                 | m3                     |
| Materiály                                   | Sledovanie ročnej spotreby  | Množstvo             | tona, m <sup>3</sup>   |
| Voda  | Sledovanie ročnej spotreby  | Voda                 | m <sup>3</sup>         |
| Odpad                                       | Sledovanie ročnej produkcie<br>Sledovanie ostatných a nebezpečných odpadov<br>Sledovanie podielu zhodnotených, zneškodených odpadov | Odpady               | kg                     |
| Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu | Sledovanie zastavenej plochy, nezastavanej a zelene   | Množstvo             | m <sup>2</sup> , %     |
| Emisie                                      | Sledovanie množstva vyprodukovaných emisií znečistujúcich látok   | Emisie               | tona                   |

### Prehľad pracovísk a v nich sledované ukazovatele

| Pracovisko/ nájom, resp. vlastníctvo                   | Energie | Plyn | Materiály | Odpad | Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu | Emisie |
|--|---------|------|-----------|-------|---|--------|
| Sídlo spoločnosti – Prievozská 4D, Bratislava/ nájom * | -       | -    | -         | -     | -   | -      |
| AB-Čapajevova 29, Prešov/ vlastníctvo                  | ✓       | ✓    | ✓         | ✓     | ✓   | ✓      |
| Stredisko Dopravy-Haniska / vlastníctvo                | ✓       | ✓    | ✓         | ✓     | ✓   | ✓      |

\*do 07/2023 bolo sídlo spoločnosti na tejto adrese

K vyhodnoteniu environmentálneho správania za jednotlivé roky 2020 – 2022 spoločnosť DÚHA, a.s. použila tieto referenčné hodnoty pre výpočet hlavných ukazovateľov environmentálneho správania, ktoré sú použité v ďalších podkapitolách:

|   |              |
|---|--------------|
| TÜV SÜD Slovakia s.r.o.   |              |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |              |
| Date:   | 20 -09- 2023 |
| Name of the lead verifier: Harcarik Marian                                |              |
| Signature:  |              |

| Referenčná hodnota použitá pre výpočet hlavných ukazovateľov | Rok 2020   | Rok 2021   | Rok 2022  |
|--|------------|------------|-----------|
| Výkon zo stavebnej činnosti (obrat) vyjadrený v mil. EUR     | 20,313 152 | 14,976 453 | 8,270 072 |
| Počet zamestnancov*  | 115        | 108        | 89        |

\*priemerný stav zamestnancov

## 7.1 Energie

Za oblasti energetického hospodárstva zodpovedá vedúci správy majetku. Zodpovedá za zmluvné zabezpečenie všetkých druhov energií, za bezpečnú dodávku všetkých druhov energií a za ich hospodárne využívanie. Spotreba energií je sledovaná a vyhodnocovaná prevažne v mesačných intervaloch.

Na pracoviskách, ktoré sú vo vlastníctve spoločnosti je sledovaná spotreba elektrickej energie a iných médií.

Elektrická energia je využívaná na prevádzku administratívnych pracovísk (kancelárska technika, osvetlenie, výtahy atď.), na prevádzku strediska Dopravy, pri používaní ručného elektrického náradia a na prevádzku mechanizmov a zariadení poháňaných elektrickou energiou.

Pri administratívnych pracoviskách bola ako vhodný indikátor zvolená ročná spotreba elektrickej energie prepočítaná na výkon zo stavebnej činnosti - obrat.

| Spotreba elektrickej energie (MWh)             | Rok 2020          | Rok 2021      | Rok 2022       |
|--|-------------------|---------------|----------------|
| Sídlo spoločnosti – Prievozská 4D, Bratislava* | -                 | -             | -              |
| Administratíva - Čapajevova 29, Prešov         | 67,506            | 94,193        | 90,037         |
| Stredisko Dopravy- Haniska                     | 14,985            | 15,836        | 13,720         |
| <b>Spolu (údaj A)</b>                          | <b>82,49</b>      | <b>110,03</b> | <b>103,757</b> |
| <b>TREND</b>                                   | <i>premenlivý</i> |               |                |

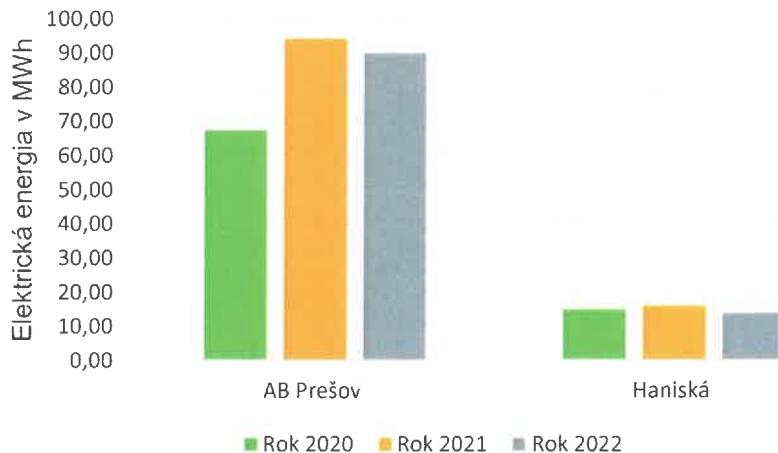
\*Priestory v sídle spoločnosti sú prenajaté a majiteľ budovy nesleduje spotrebu elektrickej energie osobitne pre každého nájomcu.

Komentár: Znížená spotreba elektrickej energie v roku 2020 bola ovplyvnená pandémiou COVID, zamestnanci pracovali z domu (home—office), čo výrazne ovplyvnilo spotreby energií.



**Spotreba elektrickej energie za roky 2020-2022**

Spotreba elek. energie AB Prešov, Haniská v (MWh)



Ukazovateľ ročnej spotreby elektrickej energie vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v mil. EUR:

| Spotreba elektrickej energie MWh / mil. EUR | Rok 2020          | Rok 2021   | Rok 2022  |
|---|-------------------|------------|-----------|
| Celkový ročný výstup (údaj B)               | 20,313 152        | 14,976 453 | 8,270 072 |
| Celková spotreba (údaj A/B))                | 4,061             | 7,347      | 12,546    |
| <b>TREND</b>                                | <i>premenlivý</i> |            |           |

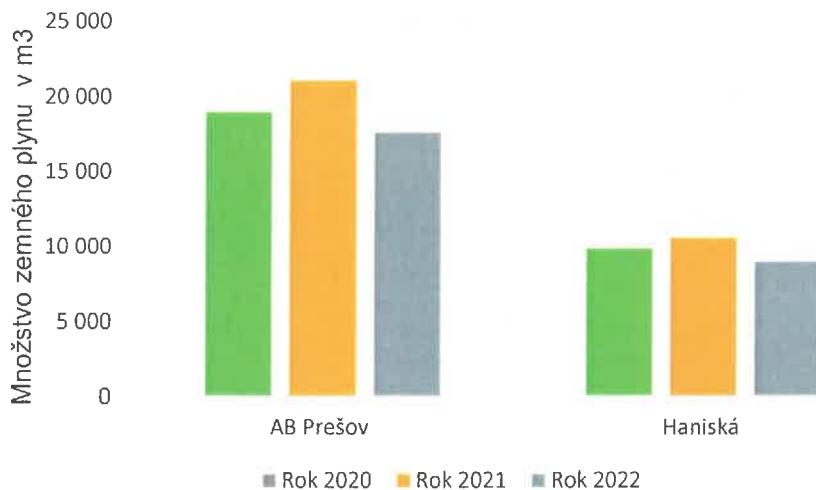
Spotreba elektrickej energie je závislá od typu stavieb, ktoré v danom roku spoločnosť realizuje. Na výšku spotreby má vplyv viacero skutočností, ako napríklad typ stavieb, preto je trend premenlivý.

## 7.2 Spotreba plynu- celková ročná spotreba

| Spotreba plynu (m <sup>3</sup> )               | Rok 2020          | Rok 2021      | Rok 2022      |
|--|-------------------|---------------|---------------|
| Sídlo spoločnosti – Prievozská 4D, Bratislava* | -                 | -             | -             |
| Administratívna - Čapajevova 29, Prešov        | 18 968            | 21 038        | 17 594        |
| Stredisko Dopravy- Haniska                     | 9 852             | 10 551        | 8 968         |
| Spolu m <sup>3</sup> (údaj A)                  | <b>28 820</b>     | <b>31 589</b> | <b>26 562</b> |
| <b>TREND</b>                                   | <i>premenlivý</i> |               |               |

\*Priestory v sídle spoločnosti sú prenajaté a spotreba plynu nie je sledovaná.

**Spotreba zemného plynu za roky 2020-2022**

 Spotreba ZP AB Prešov, Haniská v m<sup>3</sup>


Ukazovateľ ročnej spotreby plynu vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v mil. EUR:

| Spotreba plynu<br>m <sup>3</sup> / mil. € (údaj R=A/B)) | Rok<br>2020       | Rok<br>2021 | Rok<br>2022 |
|---|-------------------|-------------|-------------|
| Spotreba plynu v m <sup>3</sup>                         | 28 820            | 31 589      | 26 562      |
| Obrat v mil. eur (údaj B)                               | 20,313152         | 14,976453   | 8,270 072   |
| Spotreba m <sup>3</sup> / mil. € (údaj R)               | 1418,79           | 2109,24     | 3 211,82    |
| <b>TREND</b>  | <i>premenlivý</i> |             |             |

Komentár: spotreba plynu má klesajúci trend, avšak v prepočte na jeden milión obratu stúpla v rokoch 2020 a 2022 z dôvodu zníženia obratu o takmer 50 %.

### 7.3 Materiály

Spoločnosť DÚHA, a.s. si je vedomá dopadov na životné prostredie aj v dôsledku spotreby materiálov. Preto si stanovila tieto významné druhy materiálov a ich spotrieb, ktoré pravidelne sleduje a vyhodnocuje:

#### 7.3.1 Pohonné hmoty

Ukazovateľ ročnej spotreby PHM vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v mil. EUR:

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>   |                 |
| I confirm with my signature that the information<br>on this page is correct. |                 |
| Date:  | 20 -09- 2023    |
| Name of the lead verifier:   | Harcárik Marian |
| Signature:   |                 |

| Spotreba PHM<br>(l)                                    | Rok<br>2020 | Rok<br>2021 | Rok<br>2022 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Celková spotreba PHM                                   | 595 652,03  | 449 561,17  | 339 386,49  |
| Nafta  | 576 222,04  | 427 260,37  | 329 604,76  |
| Benzín   | 19 429,99   | 22 300,80   | 9 781,73    |
| Emisie CO <sub>2</sub> z nafty v t                     | 1521,23     | 1 127,97    | 870,16      |
| Emisie CO <sub>2</sub> z benzínu v t                   | 46,44       | 53,34       | 23,40       |
| Spolu CO <sub>2</sub> v tonách z celkovej spotreby PHM | 1567,66     | 1 181,31    | 893,56      |

Poznámka:

**Výpočet emisií CO<sub>2</sub> pre naftový motor:**

1 liter nafty váži 835 gramov, obsahuje 86,2% uhlíka, čo odpovedá 720 gramom uhlíku v každom litri nafty. Pre spálenie 1 litru nafty je potrebné 1920 gramov kyslíka. Vzniknutý oxid uhličitý sa rovná súčtu 720 gramov uhlíka a 1920 gramov kyslíka. Čo je 2640 gramov CO<sub>2</sub> z jedného spáleného litra nafty.

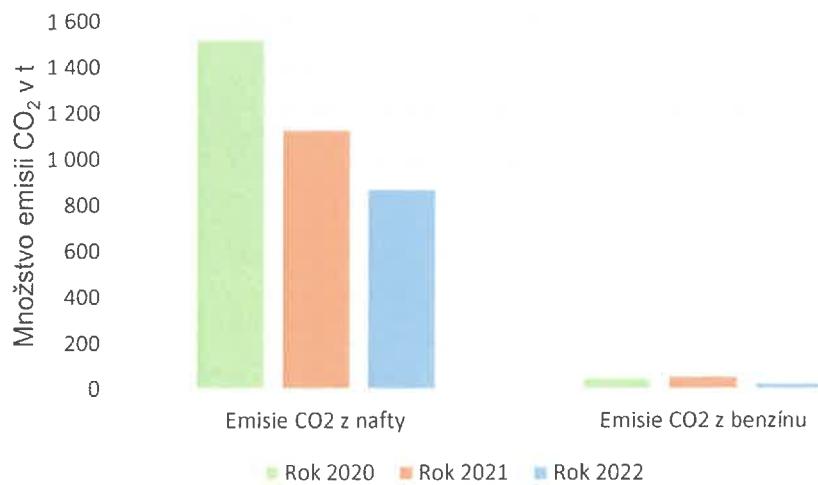
**Výpočet emisií CO<sub>2</sub> pre benzínový motor:**

1 liter benzínu váži 750 gramov, obsahuje 87% uhlíka, čo odpovedá 652 gramom uhlíka v každom litri benzínu. Pre spálenie 1 litra benzínu je potrebných 1740 gramov kyslíka. Vzniknutý oxid uhličitý sa rovná súčtu 652 gramov uhlíka a 1740 gramov kyslíka. Čo je 2392 gramov CO<sub>2</sub> z jedného spáleného litra benzínu.

Zdroj : <https://www.autolexicon.net/cs/articles/vypocet-emisi-co2/>

**Emisie CO<sub>2</sub> zo spotreby PHM**

Emisie CO<sub>2</sub> z PHM v tonách



**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 20 -09- 2023

Name of the lead verifier: Harcarík Marian

Signature:

Ukazovateľ ročnej spotreby PHM vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v EUR:

| Spotreba PHM<br>I / obrat EUR | Rok<br>2020       | Rok<br>2021 | Rok<br>2022 |
|-------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Celková spotreba PHM (údaj A) | 595 652,03        | 449 561,17  | 339 386,49  |
| Obrat v mil. eur (údaj B)     | 20,313152         | 14,976 453  | 8,270 072   |
| Pomer PHM v I/obrat (údaj R)  | 0,0293            | 0,0300      | 0,0410      |
| <b>TREND</b>                  | <b>premenlivý</b> |             |             |

Spotreba pohonných hmôt a produkcia emisií z PHM veľmi súvisí s rozmiestnením stavieb, charakteru stavieb v rámci Slovenska a od konkrétnych výkonov- napr. pri razení tunelov spotrebujú ľažké dopravné mechanizmy viac PHM ako osobné autá.

\*poznámka – v predchádzajúcim environmentálnom vyhlásení bol obrat uvedený v mil. eur.

### 7.3.2 Kancelársky papier

| Celková spotreba materiálu (m.j.) | Rok 2020  | Rok 2021   | Rok 2022  |
|-----------------------------------|-----------|------------|-----------|
| Kancelársky papier (kg) (údaj A)  | 1592,07   | 1187,80    | 893,46    |
| Obrat v mil. eur (údaj B)         | 20,313152 | 14,976 453 | 8,270 072 |
| Pomer (údaj R)                    | 78,43     | 79,31      | 108,04    |

Komentár : Rozdiely súvisia s typom stavieb, rôznu náročnosťou spotreby na projektovú dokumentáciu a pod. Pomerový údaj má rastúci trend, pretože celkový obrat spoločnosti v roku 2022 oproti roku 2020 výrazne klesol. Kancelársky papier je dôležitý pre administratívne úkony firmy a projektovú dokumentáciu. Spoločnosť prijala opatrenia na zníženie spotreby kancelárskeho papiera- obojstranná tlač, dokumentácia k systémom kvality, environmentu, BOZP a EMAS v elektronickej forme a pod.

### 7.4 Spotreba vody

Zodpovednosť za riadenie činnosti organizácie na úseku vodného hospodárstva má špecialista životného prostredia, ktorý je priamo podriadený členovi predstavenstva a zabezpečuje nasledovné činnosti :

- kontroluje činnosť v oblasti vodného hospodárstva, dodržiavanie záväzných nariem, vyhlášok a ostatných predpisov v tejto oblasti,
- vyjadruje sa k projektom z hľadiska ochrany vôd,
- kontroluje plnenie rozhodnutí vodohospodárskych orgánov,
- kontroluje hospodárenie s vodou,
- kontroluje prevádzku zariadení zabezpečujúcich čistenie odpadových vôd,
- spolupracuje s orgánmi štátnej správy.



| Spotreba vody (m <sup>3</sup> )                   | Rok<br>2020  | Rok<br>2021  | Rok<br>2022  |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Sídlo spoločnosti –<br>Prievozská 4D, Bratislava* | 36,5         | 36,5         | 36,5         |
| Administratíva - Čapajevova<br>29, Prešov         | 480          | 602          | 727          |
| Stredisko Dopravy -<br>Haniska                    | 87           | 148          | 134          |
| <b>Celkom (údaj A)</b>                            | <b>603,5</b> | <b>786,5</b> | <b>897,5</b> |

\* Priestory v sídle spoločnosti sú prenajaté, spotreba vody nie je sledovaná. Pri výpočtoch sme vychádzali z Vyhlášky č. 209/2013 Z.z. Ministerstva životného prostredia SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody, prílohy č.1, bodu II, kde pre kancelárské budovy, úrady, inštitúcie uvedená ročná spotreba 7,3 m<sup>3</sup> vody na osobu a rok (počet zamestnancov 5);

Ukazovateľ ročnej spotreby vody vo vzťahu k celkovému počtu zamestnancov v danom roku:

| Spotreba vody<br>m <sup>3</sup> / mil. €             | Rok<br>2020 | Rok<br>2021      | Rok<br>2022 |
|--|-------------|------------------|-------------|
| Celkový ročný výstup (počet zamestnancov) – (údaj B) | 115         | 108              | 89          |
| Spotreba vody celkom v m <sup>3</sup> (údaj A)       | 603,5       | 786,5            | 897,5       |
| Spotreba vody m <sup>3</sup> / zamestnanec (údaj R)  | 5,24        | 7,2              | 10,08       |
| <b>TREND</b>   |             | <i>stúpajúci</i> |             |

Zvýšená spotreba vody v roku 2022 v porovnaní s rokom 2021 súvisí s pandémiou COVID, kedy roku 2020 (a aj v roku 2021) zamestnanci pracovali na home-office, čerpali OČR, resp. PN.

## 7.5 Tvorba odpadov

Spoločnosť **DÚHA, a.s.** si je vedomá vzniku odpadov, ktoré vznikajú pri jej činnosti. Spoločnosť sa maximálne usiluje, aby množstvo vznikajúcich odpadov sa každoročne znižovalo, t. j. volí preventívny postup k obmedzeniu vzniku odpadu. Množstvo odpadov je monitorované a sú stanovené ukazovatele, ktoré sú dôležitou súčasťou hodnotenia environmentálneho správania spoločnosti. Pokiaľ už odpady vznikajú, spoločnosť dbá na ich triedenie a ich odovzdávanie oprávneným osobám.

Organizácia má v zmysle platných predpisov vypracovanú smernicu o odpadoch.

Odpadové hospodárstvo – Celková ročná produkcia odpadov.

|   |              |
|---|--------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>  |              |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |              |
| Date:   | 20 -09- 2023 |
| Name of the lead verifier: Harcarik Marian                                |              |
| Signature:  |              |

V tabuľke je množstvo produkcie odpadov zo stavieb a medziročné porovnanie tvorby odpadov v hmotnostnom vyjadrení z dlhodobého hľadiska za roky 2020 až 2022:

| č   | Kód odpadu | Názov odpadu  | Kategória odpadu | Množstvo odpadu rok 2020 (kg) | Množstvo odpadu rok 2021 (kg) | Množstvo odpadu rok 2022 (kg) |
|-----|------------|---|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1.  | 20 01 02   | Sklo  | O                | 5520                          | 0                             | 0                             |
| 2.  | 15 01 02   | Obaly z plastov   | O                | 3620                          | 0                             | 0                             |
| 3.  | 15 01 04   | Obaly z kovu  | O                | 6180                          | 0                             | 0                             |
| 4.  | 15 01 06   | Zmiešané obaly  | O                | 19 570                        | 0                             | 6 000                         |
| 5.  | 17 02 01   | Drevo   | O                | 200                           | 0                             | 0                             |
| 6.  | 17 02 02   | Sklo  | O                | 5 520                         | 0                             | 0                             |
| 7.  | 17 06 14   | Izolačné materiály iné ako uvedené v 170602 a 170603            | O                | 100                           | 0                             |                               |
| 8.  | 15 01 10   | Obaly kontaminované NL  | N                | 360                           | 0                             | 0                             |
| 9.  | 15 01 11   | Kovové obaly obsahujúce neb. tuhý pôrovitý zákl. materiál ..... | N                | 0                             | 0                             | 61                            |
| 10. | 15 02 02   | Absorbenty, fil. Mat. vrátane olej. filtrov ....                | N                | 0                             | 0                             | 36                            |
| 11. | 13 01 10   | Hydraulické oleje   | N                | 13                            | 0                             | 0                             |
| 12. | 13 02 05   | Motorové, prevodové, mazacie oleje                              | N                | 510                           | 90                            | 0                             |
| 13. | 20 01 21   | Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortut'                          | N                | 120                           | 0                             | 0                             |
| 14. | 16 01 07   | Olejové filtre  | N                | 56                            | 40                            | 0                             |
|     |            | <b>Spolu v kg</b>   | O                | <b>40 710</b>                 | <b>0</b>                      | <b>6 000</b>                  |
|     |            | <b>Spolu v kg</b>   | N                | <b>1 059</b>                  | <b>130</b>                    | <b>97</b>                     |

Ukazovateľ ročnej produkcie odpadov vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v mil. EUR:

|   |   |
|---|---|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>  |   |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |   |
| Date:   | 20 -09- 2023  |
| Name of the lead verifier:  | Harcárik Marian   |
| Signature:  |  |

| Celková tvorba odpadov<br>kg / mil. EUR     | Rok<br>2020   | Rok<br>2021 | Rok<br>2022    |
|---|---|-------------|----------------|
| Tvorba ostatného odpadu v kg                | 40 710  | 0           | 6 000          |
| Tvorba nebezpečného odpadu<br>v kg          | 1 059   | 130         | 97             |
| <b>Spolu odpad (údaj A)</b>                 | <b>41 770</b>   | <b>130</b>  | <b>6 097</b>   |
| <b>Z toho</b>                               |   |             |                |
| Zhodnotený v kg                             | 15 843  | 90          | 97             |
| Zneškodený v kg                             | 1059  | 40          | 6000           |
| Obrat v mil. eur (údaj B)                   | 20,313152   | 14,976 453  | 8,270 072      |
| <b>Odpad/ obrat<br/>kg/mil eur (údaj R)</b> | <b>2056,63</b>  | <b>8,68</b> | <b>737, 24</b> |
| <b>TREND</b>                                | <i>Premenlivý, tvorba odpadu závisí od charakteru realizovaných projektov</i> |             |                |

Komentár:

Tvorba odpadov veľmi závisí od realizovaných stavieb, preto tento ukazovateľ je premenlivý a to aj vzhladom na znížený obrat v roku 2022.

Pri stavebných povoleniach je taktiež zadefinované nakladanie s odpadmi, ktoré spoločnosť musí dodržiavať. Prioritou spoločnosti je minimalizovať tvorbu odpadov a zhodnotiť čo najviac odpadu.

## 7.6 Emisie, ochrana klímy

| Spotreba fluórovaných skleníkových plynov        | Rok<br>2020         | Rok<br>2021 | Rok<br>2022 |
|--|---------------------|-------------|-------------|
| Celková spotreba HFC-410a                        | 0                   | 0           | 0           |
| <b>Vyjadrenie v t ekvivalentu CO<sub>2</sub></b> | <b>0</b>            | <b>0</b>    | <b>0</b>    |
| <b>TREND</b>                                     | <i>bez spotreby</i> |             |             |

Klimatizačné zariadenie v AB na Čapajevovej 29, Prešov je naplnené chladiacou látkou HFC 410a. V systéme je 20 kg chladiacej látky HFC 410a, čo v prepočte na tony ekvivalentu CO<sub>2</sub> predstavuje 41,7 ton. Systém je min.1xročne skúšaný na tesnosť odborne spôsobilou osobou. V budove sú umiestnené detektory na únik fluórovaných skleníkových plynov.

K úniku chladiacej zmesi v rokoch 2020 až 2022 nedošlo.

## Emisie z celkovej spotreby plynu

Spoločnosť ako podklad pre výpočet emisií zvolilo prepočet na základe spotreby plynu na CO<sub>2</sub>.

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>  |                 |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |                 |
| Date:   | 20 -09- 2023    |
| Name of the lead verifier:  | Harcárik Marian |
| Signature:  |                 |

| Spotreba plynu<br>(m <sup>3</sup> )     | Rok 2020          | Rok 2021      | Rok 2022      |
|---|-------------------|---------------|---------------|
| Administratíva<br>Čapajevova 29, Prešov | 18 968            | 21 038        | 17 594        |
| Stredisko Dopravy Haniska               | 9 852             | 10 551        | 8 968         |
| Spolu                                   | <b>28 820</b>     | <b>31 589</b> | <b>26 562</b> |
| <b>TREND</b>                            | <i>premenlivý</i> |               |               |

| Celkové ročné emisie do ovzdušia na základe spotreby plynu (kg / CO <sub>2</sub> /rok) | Rok 2020               | Rok 2021   | Rok 2022  |
|--|------------------------|------------|-----------|
| Administratíva - Čapajevova 29, Prešov   | 55 007,2               | 61 010,2   | 51 022,6  |
| Stredisko Dopravy- Haniska   | 28 570,8               | 30 597,9   | 26 007,2  |
| Spolu (údaj A)   | 83 578                 | 91 608,1   | 77 029,8  |
| Celkový obrat (údaj B)   | 20,313152              | 14,976 453 | 8,270 072 |
| Pomerový údaj (R)  | 4114,47                | 6116,81    | 9 314,3   |
| <b>TREND</b>   | <i>stúpajúci trend</i> |            |           |

Komentár: Spotreba plynu má klesajúci trend, no prepočet zemného plynu na emisie CO<sub>2</sub> na obrat spoločnosti, ktorý má pokles v porovnaní s rokom 2020 viac ako 50 %, znamená stúpajúci trend.

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 20 -09- 2023

Name of the lead verifier: Harcarik, Marian

Signature:

## 7.7 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

### Vlastné priestory:

| Prevádzka (m <sup>2</sup> )            | Rok<br>2020 | Rok<br>2021 | Rok<br>2022 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Administratíva - Čapajevova 29, Prešov |             |             |             |
| Plocha celkom                          | 1597        | 1597        | 1597        |
| Zastavaná plocha                       | 473         | 473         | 473         |
| Nezastavaná plocha                     | 849         | 849         | 849         |
| Zeleň                                  | 275         | 275         | 275         |
| Stredisko Dopravy – Haniska            |             |             |             |
| Plocha celkom                          | 32607       | 32607       | 32607       |

|  |                  |        |        |
|--|------------------|--------|--------|
| Zastavaná plocha                                     | 5077             | 5077   | 5077   |
| Nezastavaná plocha                                   | 5565             | 5565   | 5565   |
| Zeleň  | 21965            | 21965  | 21965  |
| <b>Spolu</b>   |                  |        |        |
| <b>Spolu plocha celkom</b>                           | 34 204           | 34 204 | 34 204 |
| Spolu zastavaná plocha                               | 5550             | 5550   | 5550   |
| Spolu nezastavaná plocha                             | 6414             | 6414   | 6414   |
| Spolu zeleň  | 22240            | 22240  | 22240  |
| Celkový ročný výstup ( priemerný počet zamestnancov) | 115              | 108    | 89     |
| <b>Pomer (údaj R)</b>                                |                  |        |        |
| Pomer celkovej plochy na zamestnanca                 | 297,4            | 316,7  | 397,7  |
| Pomer celkovej zastavanej plochy na zamestnanca      | 48,26            | 51,39  | 62,36  |
| <b>TREND</b>   | <i>stúpajúci</i> |        |        |

**Komentár :** Keďže zastavaná plocha, nezastavaná plocha a zeleň sa nemení, podiel využívania zastavanej plochy sa mení od počtu zamestnancov, preto tento trend je stúpajúci.

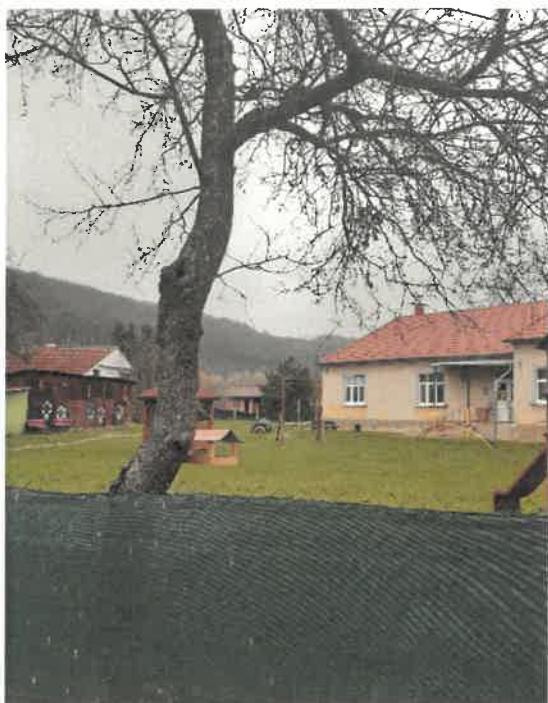
Ukazovateľ počet realizovaných projektov vyjadrený v objeme investície k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v mil. EUR :

| Počet realizovaných projektov                          | Rok 2020 | Rok 2021 | Rok 2022 |
|--|----------|----------|----------|
| Počet realizovaných projektov pre podporu biodiverzity | ---      | ---      | 2        |

Komentár: Tieto aktivity sa v minulosti nesledovali. Spoločnosť DÚHA, a.s. si uvedomuje svoju zodpovednosť v tejto oblasti a preto prijala záväzok podporovať aj činnosti pre zlepšenia biodiverzity okolia. V roku 2022 boli okrem plánovaných terénnych úprav súvisiacich s realizovanými projektami osadené kŕmidlá pre vtáky v MŠ Haniská, realizovaná výsadba drevín (tuji), trvaliek a letničiek v areáli Haniská a umiestnenie trvaliek v kvetináči pred vchodom do AB budovy na Čapajevovej 29, Prešov.

Vzhľadom k tomu, že zhotovenie kŕmidiel bolo z recyklovateľných materiálov a vo voľnom čase zamestnanca, taktiež kvety a dreviny boli od zamestnancov, spoločnosť na realizáciu týchto „projektov“ nevynaložila žiadne finančné prostriedky.

|   |              |
|---|--------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>  |              |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |              |
| Date:   | 20 -09- 2023 |
| Name of the lead verifier: Harcarik Marian                                |              |
| Signature:  |              |



Kŕmidlá pre vtáky v Materskej škole Haniská



Areál Haniská a AB Čapajevova Prešov.

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>   |                 |
| I confirm with my signature that the information<br>on this page is correct. |                 |
| Date:  | 20 -09- 2023    |
| Name of the lead verifier:   | Harcárik Marian |
| Signature:   |                 |

### Prenajaté priestory a stavby:

Dočasné zábery pôdy pre realizáciu stavebných zákaziek nie je možné zo strany spoločnosti ako zhoviteľa výrazne ovplyvniť, nakoľko spoločnosť DÚHA, a.s. nie je vlastníkom pozemkov, na ktorých stavby realizuje a umiestnenie staveniska je určené objednávateľom a to v projektovej dokumentácii.

## 8. Register právnych požiadaviek

Spoločnosť DÚHA, a.s. sa v rámci Politiky kvality, environmentu a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zaviazala k plneniu právnych a iných požiadaviek. Preto boli identifikované právne a iné požiadavky kladené na vykonávané činnosti a služby. Jedným z hlavných zámerov spoločnosti **DÚHA, a.s.** je plnenie všetkých relevantných právnych požiadaviek v oblasti environmentu, ako aj iných požiadaviek, na plnenie ktorých sa zaviaže, či už dobrovoľne alebo zmluvne. Za účelom naplnenia tohto zámeru sú v spoločnosti spracované registre právnych požiadaviek, registre súhlásov a rozhodnutí orgánov štátnej správy a samosprávy, a registre iných požiadaviek.

Organizácia pravidelne vyhodnocuje zhodu s týmito požiadavkami na poradách spoločnosti, minimálne však raz ročne v rámci preskúmania ISR vedením.

Za postup identifikácie právnych a iných požiadaviek a tvorby registrov a hodnotenia zhody, zodpovedá predstaviteľ manažmentu pre ISR.

### 8.1 Všeobecná starostlivosť o životné prostredie

- Zákon č. **17/1992 Zb.** o životnom prostredí v znení zákona NR SR č. 127/1994 Z. z., zákona NR SR č. 287/1994 Z.z., zákona č. 171/1998 Z.z., zákona č. 211/2000 Z.z. a zákona č. 332/2007 Z.z.

### 8.2 Environmentálne manažérstvo a audit

- Zákon č. **351/2012 Z. z.** o environmentálnom overovaní a registrácii v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov

### 8.3 Ochrana ovzdušia, klímy a ozónovej vrstvy Zeme

- Zákon č.**146/2023 Z. z.** o ovzduší.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. **517/2014** o fluórovaných skleníkových plynoch,
- Zákon č.**286/2009 Z.z.** o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

|   |              |
|---|--------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>  |              |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |              |
| Date:   | 20 -09- 2023 |
| Name of the lead verifier: Harcarik Marian                                |              |
| Signature:  |              |

- Vyhláška MŽP SR č.314/2009 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Vyhláška MŽP SR č.382/2016 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

#### 8.4 Ochrana vód a ich racionálne využívanie

- Zákon č. **364/2004 Z.z.** o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov

#### 8.5 Odpadové hospodárstvo

- Zákon č. **79/2015 Z. z.** o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z., zákona č. 313/2016 Z.z. ,zákona č. 90/2017 Z. z. a zákona č. 292/2017 Z. z.
- Zákon č. **346/2013 Z.z** o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických zariadeniach a elektronických zariadeniach a ktorým sa mení zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 314/2016 Z.z.

#### 8.6 Environmentálne posudzovanie a integrované povoľovanie

- Zákon č. **24/2006 Z. z.** o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 275/2007 Z.z., zákona č. 454/2007 Z.z., zákona č. 287/2008 Z.z. , zákona č. 117/2010 Z.z. a zákona č. 145/2010 Z.z.
- Vyhláška MŽP SR č. **113/2006 Z. z.**, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie.

#### 8.7 Environmentálne riziká, bezpečnosť a škody

- Zákon č.**128/2015 Z. z.** o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov

#### 8.8 Environmentálne škody

- Zákon č. **359/2007 Z. z** o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 514/20008 Z.z. a zákona č. 515/2008 Z.z.

#### 8.9 Chemické látky

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>  |                 |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct.             |                 |
| Date:   | 20 -09- 2023    |
| Name of the lead verifier:  | Harcárik Marian |
| Signature:  |                 |
|  |                 |

- ES 1907/2006 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)
- 67/2010 Z.z. Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov

#### 8.10 Ochrana pred hlukom a vibráciami

- 355/2007 Z.z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov 549/2007 Z. z. Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

#### 8.11 Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov a miestnej zodpovednosti

Spoločnosť stanovila postupy pre pravidelné vyhodnocovanie zhody s právnymi požiadavkami. Tieto postupy sú zahrnuté do pracovnej náplne špecialistu pre životné prostredie.

Hodnotenie dodržiavanie požiadaviek je dokumentované v zápisoch z vedenia (a pri náhlych zmenách) a v hodnotiacej správe

Spoločnosť DÚHA, a.s. po zaregistrovaní podľa EMAS prehlasuje, že bude podávať správy o významných environmentálnych vplyvoch. Spoločnosť si je vedomá svojej miestnej zodpovednosti za vplyv na životné prostredie a prehlasuje, že bude oznamovať všetky významné vplyvy na životné prostredie vrátane prípadných rozšírení aj na iné lokality.

|   |   |
|---|---|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>  |   |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |   |
| Date:   | 20 -09- 2023  |
| Name of the lead verifier:  | Harcárik Marian   |
| Signature:  |  |

#### 8.12 Prístup verejnosti k informáciám

##### a) Interná komunikácia

Základom internej komunikácie je porada generálneho riaditeľa za účasti vedúcich úsekov a odborov.

Na tejto porade odznievajú aj informácie o stave v oblasti ŽP a v prípade potreby sa prijímajú riešenia.

##### a) Komunikácia s orgánmi štátnej správy

Komunikáciu s orgánmi štátnej správy zabezpečuje manažér životného prostredia, ktorý zároveň postupuje orgánom štátnej správy údaje a informácie požadované zákonmi a tiež reagujú na osobitné písomné podnety a požiadavky orgánov štátnej správy.

##### b) Komunikácia s okolím

Ostatná komunikácia s okolím – masmédiami, občianskymi združeniami, záujmovými skupinami – sa vede prostredníctvom hovorca spoločnosti, ktorý je zodpovedný za externú komunikáciu.

O sťažnostiach, podnetoch a vyjadreniach spoločnosti k ním, sa vedú záznamy v elektronickej forme.

## 9. Záver

### Environmentálne vyhlásenie

Spracoval: Mgr. Marek Bakoš, člen predstavenstva



Schválil: Ing.Mgr. Martin Holub, predseda predstavenstva

Dňa: 19. 9. 2023

#### 9.1 Vyhlásenie predsedu predstavenstva spoločnosti

Predsedu predstavenstva spoločnosti **DÚHA, a.s.** týmto vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé.

#### 9.2 Názov a akreditačné číslo overovateľa

Meno/názov environmentálneho overovateľa: **TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

Registračné číslo akreditácie alebo licencie: **SK-V-0003 zo dňa 17.04.2020**

|   |   |
|---|---|
| <b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>  |   |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct. |   |
| Date:   | 20 -09- 2023  |
| Name of the lead verifier:  | Harcarik Marian   |
| Signature:  |  |