



MENÍME PLÁNY  
NA SKUTOČNOSŤ

## ENVIRONMENÁLNE VYHLÁSENIE

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



na obdobie 2024-2027

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

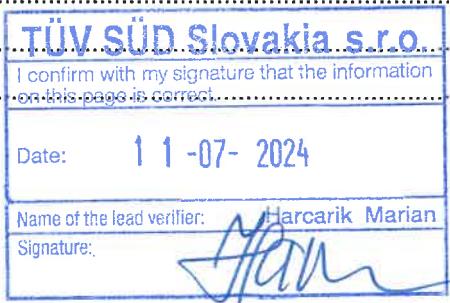
Date: 11 -07- 2024

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 .....	4
1.4 Organizačná štruktúra spoločnosti.....	8
Opis pracovísk .....	9
2. Použité skratky a pojmy.....	9
2.1 Skratky .....	9
2.2 Definícia použitých pojmov .....	9
3. Environmentálna politika.....	11
3.1 Systém manažérstva kvality, environmentu a BOZP.....	13
3.2 Environmentálne ciele .....	14
3.2.1 Vyhodnotenie environmentálnych cieľov za roky 2022- 2023.....	14
3.2.2 Environmentálne ciele na roky 2024- 2027 .....	16
4. Najvýznamnejšie ukončené stavebné projekty spoločnosti .....	18
5. Aktuálne projekty .....	20
6. Environmentálne aspekty .....	20
6.1 Definovanie environmentálnych aspektov.....	21
6.2 Zisťovanie environmentálnych aspektov.....	22
6.3 Hodnotenie environmentálnych vplyvov.....	23
6.4 Odpadové hospodárstvo .....	24
6.5 Hodnotenie závažnosti v oblasti ochrany ovzdušia a ozónovej vrstvy zeme.....	26
6.6 Hodnotenie závažnosti v oblasti vodného hospodárstva .....	26
6.7 Určenie hodnôt pre nepriamo pôsobiace vplyvy .....	28
7.Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom .....	30
7.1 Energie .....	31
7.2 Spotreba plynu- celková ročná spotreba.....	32
7.3 Materiály .....	33
7.3.1 Pohonné hmoty .....	34
7.3.2 Kancelársky papier.....	34
7.4 Spotreba vody .....	34
7.5 Tvorba odpadov .....	35



7.6 Emisie, ochrana klímy .....	37
7.6.1 Emisie z celkovej spotreby zemného plynu .....	37
7.6.2 Emisie CO <sub>2</sub> zo spotreby PHM .....	38
7.7 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu.....	39
8. Register právnych požiadaviek .....	41
8.1 Register právnych požiadaviek a ich dodržiavanie .....	42
8.2 Vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov a miestnej zodpovednosti.....	44
8.3 Prístup verejnosti k informáciám .....	45
9. Záver .....	45
9.1 Vyhlásenie predsedu predstavenstva spoločnosti .....	45
9.2 Názov a akreditačné číslo overovateľa .....	45

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11 -07- 2024
Name of the lead verifier:	Harcárik 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:

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 prve roky existencie sa spoločnosť zameriavala na prípravu projektovej dokumentácie a implementáciu existujúcich technológií čističiek odpadových vôd. Odvtedy 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. Skládka 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.

### 1.3 Predmet činnosti spoločnosti

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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier:	Hercariak Marian
Signature:	

- 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 manažérske systémy podľa:

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

a Osvedčenie o registrácii v schéme EMAS.

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 11-07-2024

Name of the lead verifier: Harcarik Marian  
Signature: 

ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • CERTIFICAT • CERTIFICADO • CERTIFICAT



## CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Certifikačný orgán systémov manažérstva  
akreditovaný SNAS  
osvedčenie o akrediteľnosti C-011

potvrdzuje, že organizácia



DÚHA, a.s.

Pribinova 4195/25  
SK – 811 09 Bratislava

IČO: 31 690 380

zaviedla a používa

systém manažérstva kvality v oblasti

Realizácia a rekonštrukcia bytových, nebytových, občianskych, príemyselných, inžinierskych, dopravných a ekologickej stavieb.  
Prevádzkovanie ekologickej stavieb.

Technické služby pre zber, nakladanie a likvidáciu odpadu.

Auditom, správa č. 2342/30/24/Q/AS/D1  
bolo preukázané, že sú splnené  
požiadavky normy

### STN EN ISO 9001:2016

Certifikát je platný v spojení s hlavným certifikátom  
od 2024-07-04 do 2026-02-08

Registračné číslo certifikátu Q 2342-1/0

Bratislava 2024-07-04

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.  
Certifikačný orgán systémov manažérstva  
člen skupiny TÜV SÜD  
Jedlova 8 821 03 Bratislava

F-O-019-018

ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • CERTIFICAT • CERTIFICADO • CERTIFICAT



## CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Certifikačný orgán systémov manažérstva  
akreditovaný SNAS  
osvedčenie o akrediteľnosti C- R-006

potvrdzuje, že organizácia



DÚHA, a.s.

Pribinova 4195/25

SK – 811 09 Bratislava

IČO: 31 690 380

zaviedla a používa

systém environmentálneho manažérstva v oblasti

Realizácia a rekonštrukcia bytových, nebytových, občianskych, príemyselných, inžinierskych, dopravných a ekologickej stavieb.  
Prevádzkovanie ekologickej stavieb. Technické služby pre zber,  
nakladanie z likvidáciu odpadu.

Auditom, správa č. 2342/30/24/E/AS/D1  
bolo preukázané, že sú splnené  
požiadavky normy

### STN EN ISO 14001:2016

Certifikát je platný od 2024-07-04 do 2026-02-08

Registračné číslo certifikátu E 2342-1

Bratislava, 2024-07-04

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.  
Certifikačný orgán systémov manažérstva  
člen skupiny TÜV SÜD  
Jedlova 8 821 03 Bratislava

F-O-019-018

ZERTIFIKAT • CERTIFICATE • CERTIFICAT • CERTIFICADO • CERTIFICAT



## CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Certifikačný orgán systémov manažérstva  
akreditovaný SNAS  
osvedčenie o akrediteľnosti C-018

potvrdzuje, že organizácia



DÚHA, a.s.

Pribinova 4195/25

SK – 811 09 Bratislava

IČO: 31 690 380

zaviedla a používa

systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v oblasti

Realizácia a rekonštrukcia bytových, nebytových, občianskych, príemyselných, inžinierskych, dopravných a ekologickej stavieb.  
Prevádzkovanie ekologickej stavieb. Technické služby pre zber,  
nakladanie a likvidáciu odpadu.

Auditom, správa č. 2342/30/24/B/AS/D1  
bolo preukázané splnenie  
požiadaviek normy

### STN ISO 45001:2019

Certifikát je platný od 2024-07-04 do 2026-02-08

Registračné číslo certifikátu B 12342-1

Bratislava 2024-07-04

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.  
Certifikačný orgán systémov manažérstva  
člen skupiny TÜV SÜD  
Jedlova 8 821 03 Bratislava

F-O-019-018

**OSVEDČENIE O REGISTRÁCII**  
číslo 21/2021

**DÚHA, a.s.**  
Prevozská 40, 821 09 Bratislava

Späť požiadavky súvisiaci s Európskym parlamentom a Rady (ES) E. 1221/2009, ktorým sa umožňuje dobrovoľná užívanie organizácií v schéme európskeho spôsobenia pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), je systém EMAS registrácia má právo používať logo EMAS

**Registračné číslo: SK – 000058**

NACE 41.20, 42.11, 42.12, 42.13, 42.21, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.13, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91, 43.99

Na registráciu je využívateľ súčasťou č. 35/2012 Z.z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej súťaže pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých nálepkov. Platnosť tohto osvedčenia je ohraničená dobu platnosti udeleného environmentálneho vyhlásenia do 27.07.2024. Osvedčenie je plné a je jeho polohu.

Mgr. Michal Maco  
generálny riaditeľ SAŽP  
Banská Bystrica 07.09.2021

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

Date: 11 -07- 2024

Name of the lead verifier: Harcarik Marian  
Signature:

**PRÍLOHA**

**OSVEDČENIA O REGISTRÁCIÍ č. 21/2021**

V rámci zdrovnej registrácie v schéme EMAS spoločnosť DÚHA, a.s., Prešovská 40, 821 09 Prešov s registračným číslom SK - 000058 je v registri EMAS zapísané hľadisko:

DÚHA, a.s., Prešovská 40, 821 09 Bratislava  
 DÚHA, a.s., Čapajevova 28, 800 03 Prešov  
 DÚHA, a.s., Baťrova 20, 880 03 Hanička

Táto príloha je neoddeliteľnou súčasťou Declarácia o registrácii č. 21/2021.

  
 Mgr. Michal Mečko  
 generálny riaditeľ ŠAŽP  
 Banská Bystrica, 07.09.2021

**Dodatok č. 1**  
 k Osvedčeniu o registrácii číslo 21/2021

**DÚHA, a.s.**  
 Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava  
 s registracijnym číslom SK 000058



správna postupnosť preislanie Európskejho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, týmto sa umožňuje dekoratívne meno organizácií v rámci Európskeho spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audít (EMAS).

Ufere vydanie tohto dodatku č. 1 je pod registráciu spoločnosť DÚHA, a.s., Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava s registracijnym číslom SK - 000058 v reg. čtr EMAS zapísanú pod novou adresou:

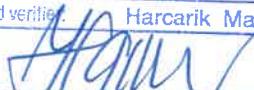
► DÚHA, a.s., Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava

Dodatok č. 1 je neoddeliteľnou súčasťou Osvedčenia o registrácii 14/2021 a je obmedzený dobu platnosti na dvea roky od emisie úhradného vyhlásenia do 27.07.2024.

  
 Ing. Miroslav Kereščák  
 generálny riaditeľ ŠAŽP  
 Banská Bystrica, 16.10.2023

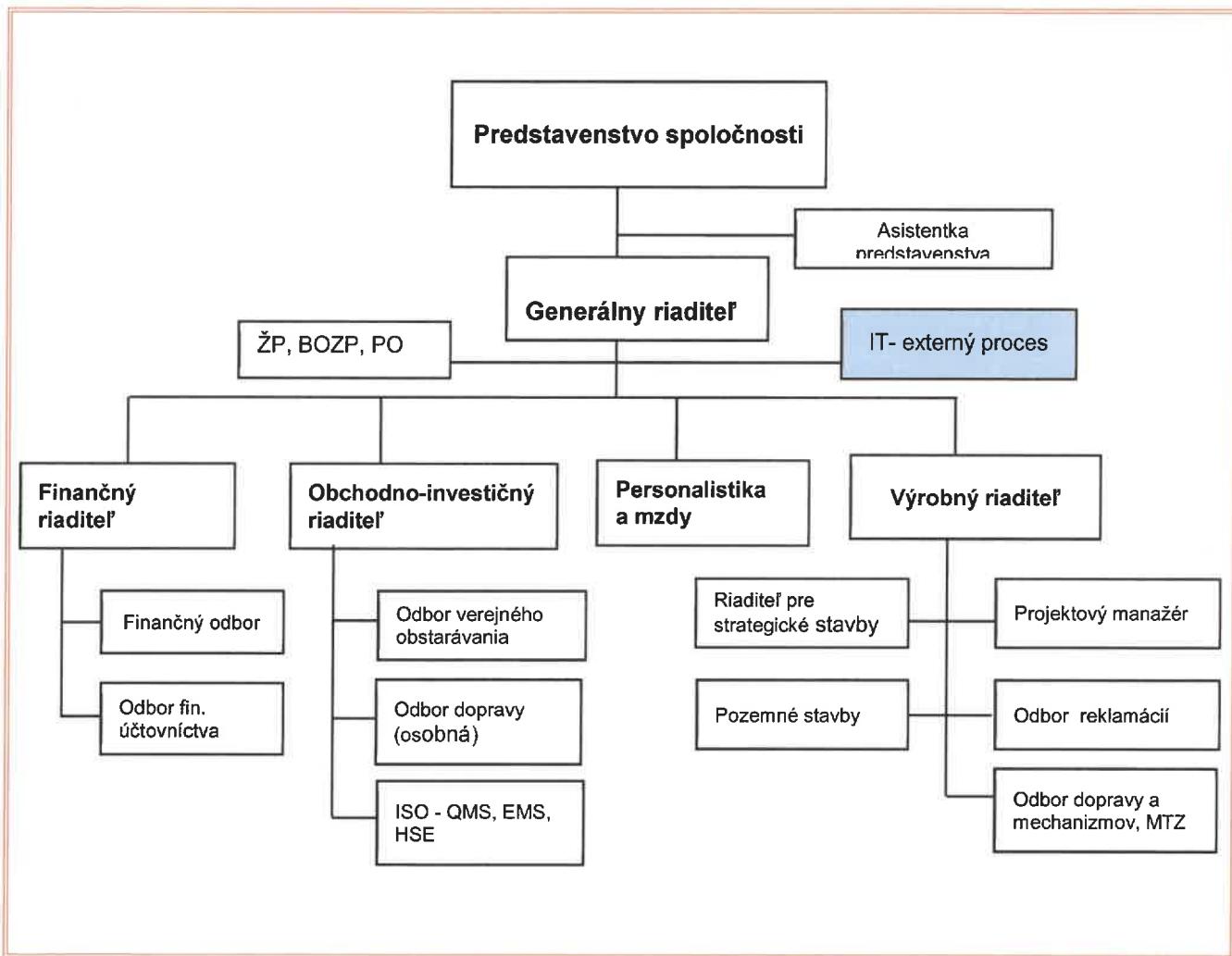
**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 11-07-2024

Name of the lead verifier: Harcarik Marián  
 Signature: 

#### 1.4 Organizačná štruktúra spoločnosti

Schému EMAS spoločnosti DÚHA, a.s. má zavedenú 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, 811 09 Bratislava - mestská časť Staré mesto,
2. Administratívne sídlo spoločnosti DÚHA, a.s.: Čapajevova 29, Prešov,
3. Areál „Doprava“ v obci Haniska, Bajzova č. 20

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier: Harcarík Marian	
Signature: 	

## Opis pracovísk

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

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

### 2. AB-Čapajevova 29, Prešov

V administratívnej budove na ulici Čapajevova 29, Prešov, ktorá nie je od 01.01.2024 vo vlastníctve spoločnosti- spoločnosť DÚHA, a.s. ju má v prenájme, 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.

Spoločnosť DÚHA, a.s. sleduje spotreby elektrickej energie, zemného plynu, vody a platí za odber týchto médií.

Budova je vybavená úspornými svietidlami a pohybovými senzormi (chodby, toalety) a elektrické spotrebiče spĺňajú 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.

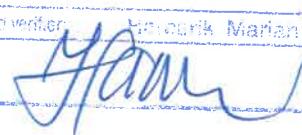
## 2. Použité skratky a pojmy

### 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)
IT	- informačné technológie
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

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of legal verifier:	Marián Hám
Signature:	

**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.

**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 prvek 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 miere 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), návštěvníkov 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.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier:	Maričák 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, environmentu a BOZP a je prehodnocovaná v pravidelných intervaloch – min.jedenkrát ročne pri preskúmaní systémov.

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 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 on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	



## POLITIKA KVALITY, ENVIRONMENTU A BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI

### spoločnosti DUHA, 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 stavebnych 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 trvalo zlepšovanie sa. Chceme sa stať spoločnosťou, ktorú zákazníci budú vylahádať preto, že poskytuje kvalitné výrobky a služby, dodržuje legislatívnu v oblasti životného prostredia a minimalizuje dopady na životné prostredie.

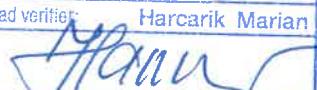
Efektívnym riadením riadiť ľudských zdrojov v spoločnosti principmi zodpovednosti, plnením pracovných úloh vo vysokej kvalite, spoluprácou a vzájomnou úctou, vysokou motívaciou chceme zabezpečiť spokojnosť zamestnancov a zákazníkov. K tomuto účelu budeme uplatňovať systém sústavného hodnotenia, zlepšovania a cieľavedomej prípravy zamestnancov.

#### Hlavné zásady politiky kvality, environmentu a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

- Byť stabilou stavebncou spoločnosťou, dodávateľom všetkých kvalitných prác, kvalitných výrobkov a služieb
- Budovať a upevňovať prestíž našej spoločnosti, dôveru zákazníkov i motíváciu zamestnancov
- Patríť aj nadálej medzi špičkové stavebne 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 stavebnych 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 kvality a environmentu
- Neustále zlepšovanie – výkonnosti organizácie, kvality produktu, interného prostredia, komunikácie
- Nadálej udržiavať systém preventívnych opatrení, dohliadať na ich plnenie a vytvárať bezpečné pracovné prostredie.

Ing. Mgr. Martin Holub, v.r.  
predseda predstavenstva

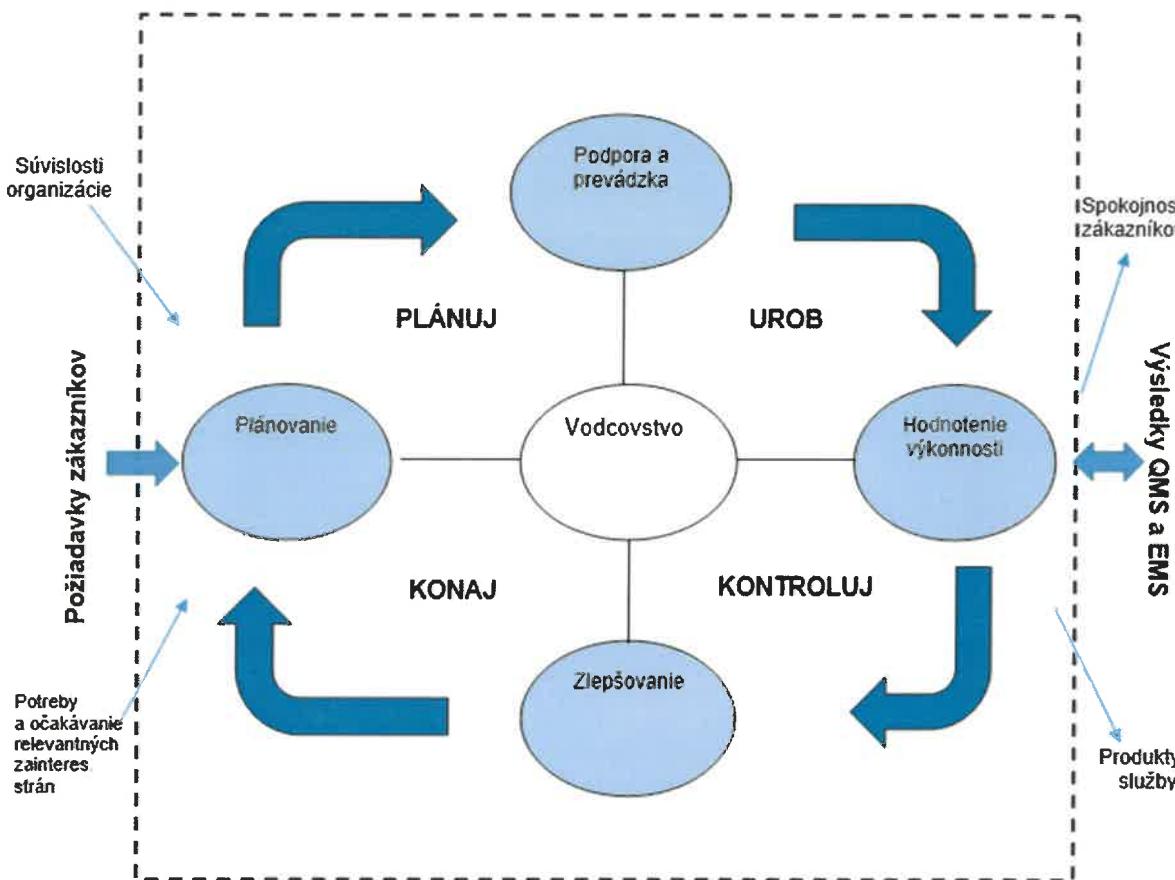
Bratislava 02.01.2024

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian
Signature:	
	

### 3.1 Systém manažérstva kvality, environmentu a BOZP

Spoločnosť DÚHA, a.s. má zavedené manažérské systémy v súlade s požiadavkami požiadavky noriem 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 noriem 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: 11-07-2024

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**, ktorími 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 Vyhodnotenie environmentálnych cieľov za roky 2022- 2023

Popis environmentálnych cieľov na roky 2022-2023 – vyhodnotenie za rok 2023	
1.	<p><b>Dlhodobý cieľ</b></p> <p>Priestory a objekty, v ktorých je spoločnosť v prenájme a prenajímateľ nezabezpečuje separovanie zložiek komunálnych odpadov, vybaviť vlastnými zbernými nádobami.</p> <p><b>Cieľová hodnota ukazovateľa:</b> Zvýšenie množstva resp. podielu vyseparovaných zložiek (plast, papier, sklo a iné) z komunálneho odpadu v administratíve a na stavbách.</p> <p><i>Termín: 31.12.2023 Zodpovednosť: vedenie spoločnosti Plnenie: Splnené.</i></p> <p><b>Krátkodobý cieľ k dlhodobému cieľu:</b></p> <p>Zakúpením zberných nádob na separovaný zber znížiť produkciu komunálnych odpadov v administratíve.</p> <p><i>Termín: 31.11.2022 Zodpovednosť: vedúci nákupu Vyhodnotenie cieľa za rok 2022: Splnené.</i></p>
2.	<p><b>Dlhodobý cieľ</b></p> <p>Dbať na dodržiavanie legislatívy na ochranu životného prostredia na každej úrovni spoločnosti, priebežne vyhodnocovať a implementovať preventívne opatrenia v oblasti životného prostredia a EMAS.</p> <p><i>Termín: 31.12.2023 Zodpovednosť: vedenie spoločnosti Vyhodnotenie cieľa: Splnené.</i></p> <p>Cieľová hodnota ukazovateľa: Zvýšenie environmentálneho povedomia riadiacich zamestnancov na stavbách o zásadách ochrany životného prostredia, dôslednejšia kontrola ich dodržiavania a prevenciou eliminovať prípadne porušenia.</p>

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier: M. Čaplik Marian	
Signature: 	

	<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></p> <p><i>Zodpovednosť: vedúci kvality, ŽP</i></p> <p><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.</p> <p><i>Termín: pred realizáciou projektu a 1xmesačne.</i></p> <p><i>Zodpovednosť: vedúci zamestnanci, stavbyvedúci, majstri.</i></p> <p><i>Vyhodnotenie cieľa za rok 2022:</i></p> <p><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></p> <p><i>Zodpovednosť: interní audítori</i></p> <p><i>Vyhodnotenie cieľa za rok 2023: 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></p> <p><i>Zodpovednosť: správca administratívnej budovy</i></p> <p>Cieľová hodnota ukazovateľa: Zniženie množstva spotreby elektrickej energie vyjadrené na jedného zamestnanca.</p> <p><i>Vyhodnotenie cieľa za rok 2023:</i></p> <p><i>Ciel splnený. Celková spotreba elektrickej energie sa v roku 2023 výrazne znížila V porovnaní s rokom 2022 je spotreba nižšia o takmer 39 %, v prepočte spotreby na jedného zamestnanca došlo k zníženiu o cca 22%.</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></p> <p><i>Zodpovednosť: správca administratívnej budovy.</i></p> <p><i>Vyhodnotenie cieľa za rok 2022:</i></p> <p><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></p> <p><i>Zodpovednosť: správca administratívnej budovy.</i></p> <p><i>Vyhodnotenie cieľa za rok 2023:</i></p> <p><i>Navrhnuté riešenia boli predstavenstvom spoločnosti schválené a boli s nimi oboznámení zamestnanci. Nevyužívané priestory neboli vykurované a klimatizované a boli realizované aj ďalšie opatrenia vo vzťahu k elektrospotrebičom.</i></p>

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 11-07-2024

Name of the lead verifier: Hergánik Mária

<p><b>4. Dlhodobý cieľ</b>          Zlepšiť životné prostredie v areáli Dopravy v Haniskej a v blízkom okolí.  <i>Termín: 31.12.2023</i>  <i>Zodpovednosť: vedúci strediska Doprava</i></p> <p>Cieľová hodnota ukazovateľa: Podporiť zapojenie zamestnancov do ochrany životného prostredia.  <i>Vyhodnotenie za rok 2023: Plní sa. Zamestnanci sú motivovaní k ochrane a zveľaďovaniu životného prostredia a zapájajú sa do rôznych aktivít.</i></p>	<p><b>Krátkodobý cieľ k dlhodobému cieľu</b>          4.1 Vysadiť kvety a okrasné dreviny v areáli strediska Dopravy v Haniskej.  <i>Termín: 31.06.2023</i>  <i>Zodpovednosť: vedúci strediska Doprava</i>  <i>Plnenie za rok 2023:</i>  <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.  <i>Termín: 31.12.2022</i>  <i>Zodpovednosť: vedúci strediska Doprava</i>  <i>Plnenie za rok 2022:</i>  <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>
---	---

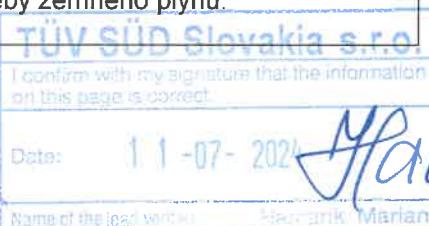
### 3.2.2 Environmentálne ciele na roky 2024- 2027

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.

<b>Popis environmentálnych cieľov na roky 2024-2027</b>	
<p><b>1. Dlhodobý cieľ</b></p> <p>Dbať na dodržiavanie legislatívy na ochranu životného prostredia na každej úrovni spoločnosti, priebežne vyhodnocovať a implementovať preventívne opatrenia v oblasti životného prostredia a EMAS.  <i>Termín: 31.12.2027</i>  <i>Zodpovednosť: vedenie spoločnosti</i></p> <p>Cieľová hodnota ukazovateľa: Zvýšenie environmentálneho povedomia riadiacich zamestnancov na stavbách a v administratíve o zásadách ochrany životného prostredia, dôslednejšia kontrola ich dodržiavania a prevenciu eliminovať prípadne porušenia.</p> <p><b>Krátkodobý cieľ k dlhodobému cieľu:</b></p>	<p><b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b></p> <p>I confirm with my signature that the information on this page is correct.</p> <p>Date: 11-07- 2024</p> <p>Name of the lead verifier: Harcarik Marian</p> <p>Signature: </p>

	<p>1.1 Pri plánovaných školeniach v oblasti ŽP zdôrazňovať zamestnancom dôležitosť preventívnych opatrení.  <i>Termín: trvalý</i>  <i>Zodpovednosť: vedúci zamestnanci.</i></p> <p>1.2 Pred realizáciou stavebných projektov oboznámiť dotknutých zamestnancov s environmentálnymi aspektami projektu.  <i>Termín: trvalý</i>  <i>Zodpovednosť: vedúci projektu</i></p> <p>1.3 Vykonávať pravidelne vyhodnocovanie (min. 1xmesačne) dodržiavanie a plnenie požiadaviek.  <i>Termín: trvalý</i>  <i>Zodpovednosť: majster, vedúci projektu.</i></p>
2.	<p><b>Dlhodobý cieľ</b></p> <p>Znižiť podiel nevyužitých kancelárskych priestorov min o 10 %.  <i>Termín: 31.12.2027</i>  <i>Zodpovednosť: vedenie spoločnosti</i></p> <p>Cieľová hodnota ukazovateľa: Využitím voľných administratívnych priestorov znížiť množstvo spotreby energií na jedného zamestnanca.</p> <p><b>Krátkodobý cieľ k dlhodobému cieľu:</b></p> <p>2.1 Spracovať návrh konkrétnych administratívnych priestorov na prenájom.  <i>Termín: 31.12.2024</i>  <i>Zodpovednosť: správca administratívnej budovy</i></p> <p>2.2 Stanoviť cenu prenájmu za m<sup>2</sup> vrátane sledovaných energií a vypracovať ponuky pre realitné kancelárie.  <i>Termín: 30.09.2024</i>  <i>Zodpovednosť: správca administratívnej budovy</i></p>
3.	<p><b>Dlhodobý cieľ</b></p> <p>Produkciu oxidu uhličitého zo spotreby zemného plynu a PHM znížiť min. o 5 % v porovnaní s rokom 2023.  <i>Termín: do 31.12.2027</i>  <i>Zodpovednosť: predsedza predstavenstva</i></p> <p>Cieľová hodnota ukazovateľa: Zniženie množstva emisií, ochrana ovzdušia.</p> <p><b>Krátkodobý cieľ k dlhodobému cieľu:</b></p> <p>3.1 Pri obnove vozového parku uprednostniť nákup elektromobilov.  <i>Termín: do 31.12.2027</i>  <i>Zodpovednosť: predsedza predstavenstva</i></p> <p>3.2 Vykonáť analýzu spotreby zemného plynu v AB na Čapajevovej a v objektoch Haniska za roky 2022-2023.  <i>Termín: do 31.12.2024</i>  <i>Zodpovednosť: správca administratívnej budovy.</i></p> <p>3.3 Na základe analýzy navrhnuť opatrenia zníženie spotreby zemného plynu.</p>



	<p><i>Termín:</i> do 31.12.2024  <i>Zodpovednosť:</i> správca administratívnej budovy.</p>
4.	<p><b>Dlhodobý cieľ</b></p> <p>Zlepšovať životné prostredie v areáli spoločnosti a aktivizovať zamestnancov k zveľaďovaniu životného prostredia v blízkom okolí.  <i>Termín:</i> 31.12.2027  <i>Zodpovednosť:</i> predseda predstavenstva</p> <p>Cieľová hodnota ukazovateľa: Podporiť zapojenie zamestnancov do ochrany životného prostredia.</p>
	<p><b>Krátkodobý cieľ k dlhodobému cieľu</b></p> <p>4.1 Udržiavať zelené plochy, vysadené kvety a okrasné dreviny v areáli strediska Dopravy v Haniskej.  <i>Termín:</i> 31.12.2027  <i>Zodpovednosť:</i> vedúci strediska Doprava</p> <p>4.2 Motivovať zamestnancov k zapojeniu sa do dobrovoľníckych aktivít nie len v bydlisku ale aj v siedlach spoločnosti.  <i>Termín:</i> 31.12.2027  <i>Zodpovednosť:</i> predseda predstavenstva</p>

#### 4. Najvýznamnejšie ukončené stavebné projekty spoločnosti

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

Ukončenie výstavby 09/2020



<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier: Harcarik Marian	
Signature:	

*M. Harcarik*

**Hričovské Podhradie – Lietavská Lúčka,  
Tunel Ovčiarisko**

Ukončenie výstavby: 12/2020

**Prepojovací VTL plynovod Poľsko - Slovensko,****LČ2**

Začiatok: Veľké Kapušany

Koniec: Chlmec, okres Humenné

Celková dĺžka diela: 133 km

Realizovaná časť spoločnosťou DÚHA,a.s. bola  
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

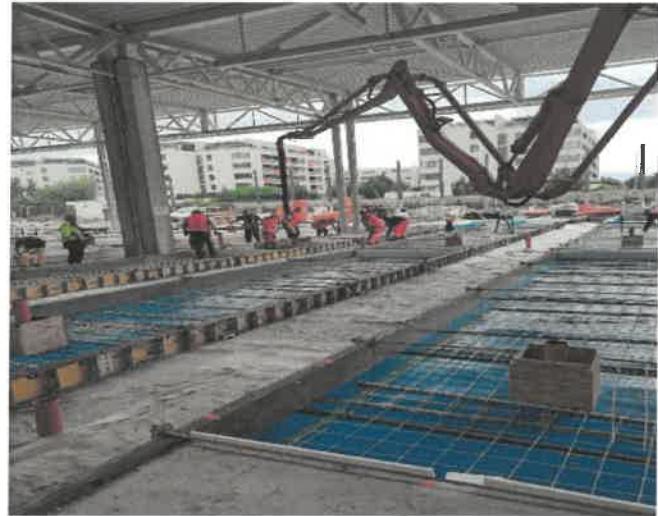


<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian
Signature:	

## 5. Aktuálne projekty

Modernizácia údržbovej základne  
DPB, a.s., Vozovňa Krasňany

Termín 10/2023- 10/2024



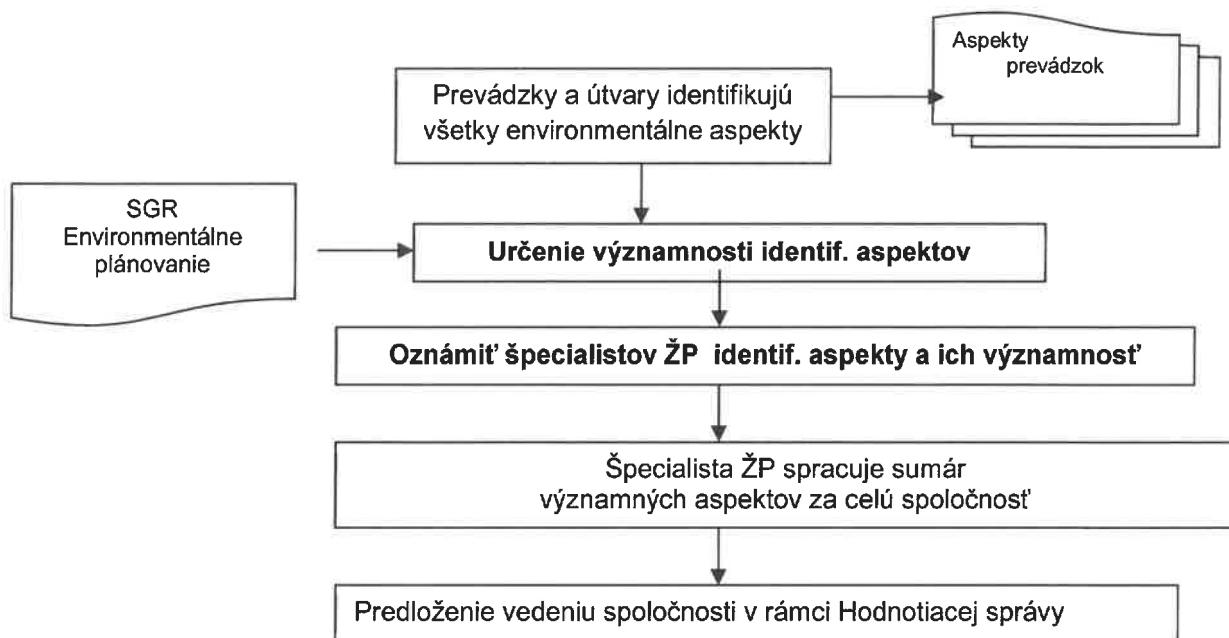
## 6. Environmentálne aspekty

Spoločnosť DÚHA, a.s. identifikuje svoje environmentálne aspekty v rámci predmetu systému environmentálneho manažérstva. Environmentálne aspekty 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.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date: 11-07- 2024	
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian
Signature:	



## 6.1 Definovanie environmentálnych aspektov

Pri identifikácii aspektov sa definujú:

- **priame aspekty** - tie, ktoré vieme ovplyvniť a vieme ich aj riadiť,
- **nepriame aspekty** – 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)).

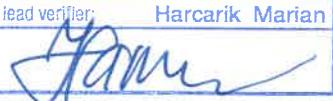
Identifikovanie aspektov súvisí aj s prihliadnutím na aspekty, ktoré súvisia s výrobkami a službami, ktoré využíva spoločnosť a tie, ktoré súvisia s výrobkami a službami, ktoré poskytuje spoločnosť DÚHA, a.s.

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,

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian
Signature:	

- 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 Zisťovanie 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.

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.

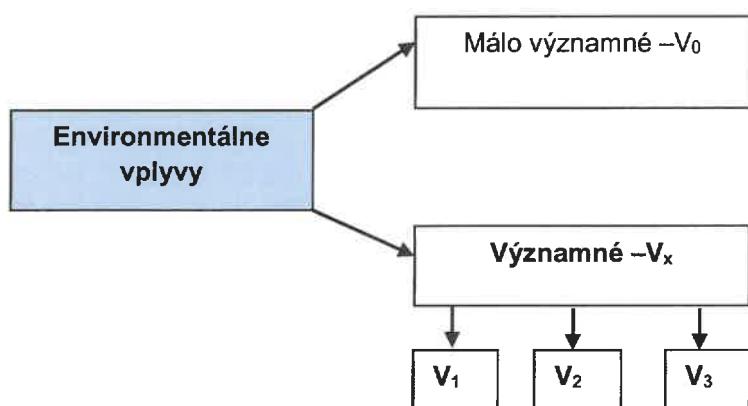
6.2.1 Ako najvýznamnejšie environmentálne aspekty s možnými závažnými environmentálnymi vplyvmi v činnostiach DÚHA a.s. sú :

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier: Harcarík Marian	
Signature:	

- 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:



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 vód a ich racionálneho využívania,
- ochrana ovzdušia a ozónovej vrstvy zeme,
- odpadové hospodárstvo.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Signature:	
Name of the lead verifier: Harcarik Marian	

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 (špecifických podmienok - minulé činnosti, mimoriadne udalosti, havárie...).

Výsledné hodnenie (súčet dosiahnutého bodového hodnenia, resp. stanovenie dôležitosti hodneného 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 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 nespĺňajú 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

Hodnenie 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	Málo 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>

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 11-07-2024

Name of the lead verifier: Harcarik Marian

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 Pôsobenie za bežných 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 priatých kritérií podľa nasledujúcej tabuľky:

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 (toxicke, 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>**

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
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 Pôsobenie za bežných podmienok	CHARAKTERISTIKA A BODOVÉ HODNOTY 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:

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

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

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

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

Date: 11-07-2024

Name of the lead verifier: Harcarik Marian  
Signature: 

- **dažďové OV** – vody z povrchového odtoku (vody zo zrážok, ďalej len „**dažďové OV**“), ktoré nevsiaľí 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 splašková OV a dažďová OV.

**Určenie významnosti pre splaškové odpadové vody:**

P.č.	KRITÉRIUM – spôsob nakladania so splaškovými 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 odlučovačcoch 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) bez ich čistenia v odlučovačcoch ropných látok.	Významný – V <sub>2</sub>

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

**Stanovenie významnosti pre odpadové vody** – súčtom bodov získaných zo všetkých kritérií hodnotenia sa získa 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>      |

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date: 11-07-2024	
Name of the lead verifier: Harcarik 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 Pôsobenie za bežných podmienok	CHARAKTERISTIKA A BODOVÉ HODNOTY 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 podnety, stážnosti
	Dopad na ekosystém – vplyv vypúšťaných 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 zasiahnutého 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:

**0 – 4 body**

**Málo významný V<sub>0</sub>**

**6 – 10 bodov**

**Významný V<sub>1</sub>**

**12 – 18 bodov**

**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: 11-07-2024

Name of the lead verifier: Harcarik Marian

Signature:

### Záverečné hodnotenie významnosti aspektov

Činnosť	Aspekt	Environmentálny vplyv	Významnosť vplyvu
	Spotreba energie/vody		V <sub>1</sub>
Odpady a obaly spojené so stavebnou činnosťou			V <sub>1</sub>
Hluk zo stavebnej činnosti			V <sub>1</sub>
Výrobná činnosť/stavba	Vplyv dodávateľov a subdodávateľov (obzvlášť pri stavebnej činnosti)	Priamy aj nepriamy vplyv na životné prostredie	V <sub>1</sub>
	Montáž technológií		V <sub>1</sub>
	Prach zo stavby		V <sub>1</sub>
Prevádzka motorových vozidiel	Emisie do ovzdušia (len doprava)		V <sub>1</sub>
	Spotreba PHM		V <sub>1</sub>
Únik prevádzkových kvapalín do pôdy			V <sub>1</sub>
Odpady vyplývajúce z prevádzky motorových vozidiel			V <sub>1</sub>
Inžiniersko – koordináčna činnosť, Projektové riadenie stavieb Administratívna činnosť	Spotreba energie / vody		V <sub>1</sub>
	Produkcia komunálneho odpadu		V <sub>0</sub>
	Produkcia splaškových odpadových vôd		V <sub>0</sub>
	Vykurovanie / chladenie		V <sub>1</sub>
<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>			
I confirm with my signature that the information on this page is correct.			
Date:	11-07-2024		
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian		
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 Sledovanie ostatných a nebezpečných odpadov 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 znečisťujúcich látok	Emisie	tona

### Prehľad pracovísk a v nich sledované ukazovatele

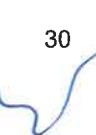
Pracovisko/ nájom, resp. vlastníctvo	Energie	Plyn	Materiály	Odpad	Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	Emisie
Sídlo spoločnosti – Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava / nájom	-	-	-	-	-	-
AB Čapajevova 29, Prešov/ nájom od 01.01.2024	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stredisko Dopravy- Haniska / vlastníctvo	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z nasledujúcich údajov:

- Údaj A: celkový ročný vstup/výstup
- Údaj B : ročná referenčná hodnota predstavujúca činnosť spoločnosti
- Údaj R: pomer medzi údajom A a B

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

Date: 11-07-2024 

Name of the lead verifier: Herčírik Marian  
Signature: 

K výhodnoteniu environmentálneho správania za jednotlivé roky 2021 – 2023 spoločnosť DÚHA, a.s. použila tieto referenčné hodnoty pre výpočet hlavných ukazovateľov environmentálneho správania, ktoré sú použité v ďalších podkapitolách:

Referenčná hodnota použitá pre výpočet hlavných ukazovateľov	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Výkon zo stavebnej činnosti (obrat) vyjadrený v mil. EUR <b>(ukazovateľ B1)</b>	14,976 453	8,270 072	10,899 782
Počet zamestnancov* <b>(ukazovateľ B2)</b>	108	89	69

\*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 výhodnocovaná prevažne v mesačných intervaloch.

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

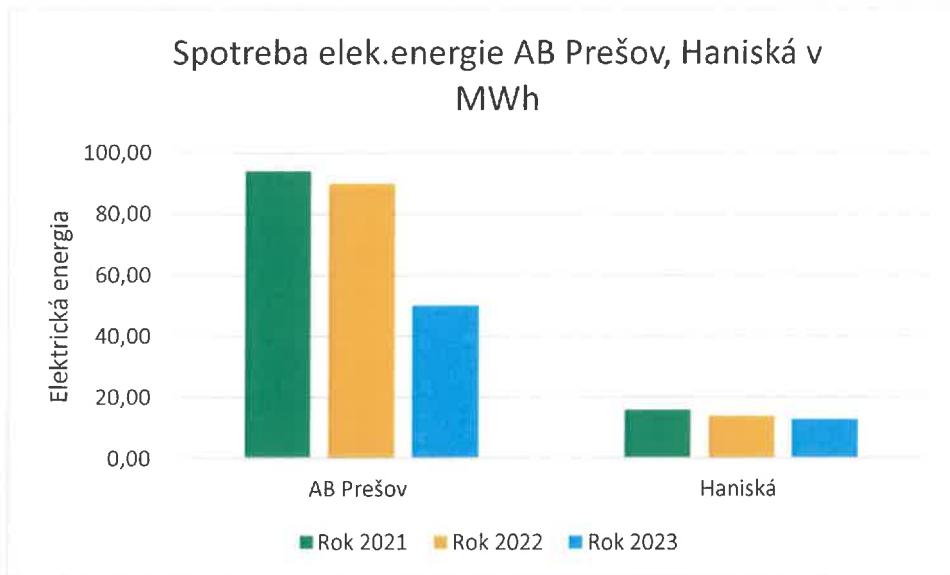
Elektrická energia je využívaná na prevádzku administratívnych pracovísk (kancelárska technika, osvetlenie, výtahy atď.), na prevádzku strediska Dopravy, pri používaní ručného elektrického náradia a na prevádzku mechanizmov a zariadení poháňaných elektrickou energiou.

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

Spotreba elektrickej energie (MWh)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Sídlo spoločnosti – Pribinova 4195/25, Bratislava*	-	-	-
Administratíva - Čapajevova 29, Prešov	94,193	90,037	50,043
Stredisko Dopravy- Haniska	15,836	13,720	12,664
<b>Spolu (údaj A1)</b>	<b>110,03</b>	<b>103,757</b>	<b>62,707</b>

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

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier:	Harcárik Marian
Signature:	

**Spotreba elektrickej energie za roky 2021-2023**


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 2021	Rok 2022	Rok 2023
Spotreba elektrickej energie v MWh (ukazovateľ A1)	110,03	103,757	62,707
Celkový ročný výstup- Obrat spoločnosti (ukazovateľ B1 )	14 976 453	8 270 072	10 899 782
Pomer R1 (R1=A1/B1)	7,35	12,55	5,75
<b>TREND</b>	<i>premenlivý</i>		

Spotreba elektrickej energie v prepočte na obrat spoločnosti je veľmi závislá od obratu spoločnosti. V roku 2023 boli realizované úsporné opatrenia – bod 3.2.1 Environmentálneho vyhlásenia, plnenie krátkodobých cieľov v bode 3.1 a 3.2, preto došlo k podstatnému zníženiu spotreby elektrickej energie.

## 7.2 Spotreba plynu- celková ročná spotreba

Spotreba plynu (m <sup>3</sup> )	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Sídlo spoločnosti – Pribinova 4195/25, Bratislava*	-	-	-
Administratíva - Čapajevova 29, Prešov	21 038	17 594	16 604
Stredisko Dopravy- Haniska	10 551	8 968	9 158
Spolu m <sup>3</sup> (údaj A2)	31 589	26 562	25 762
<b>TREND</b>	<i>premenlivý</i>		

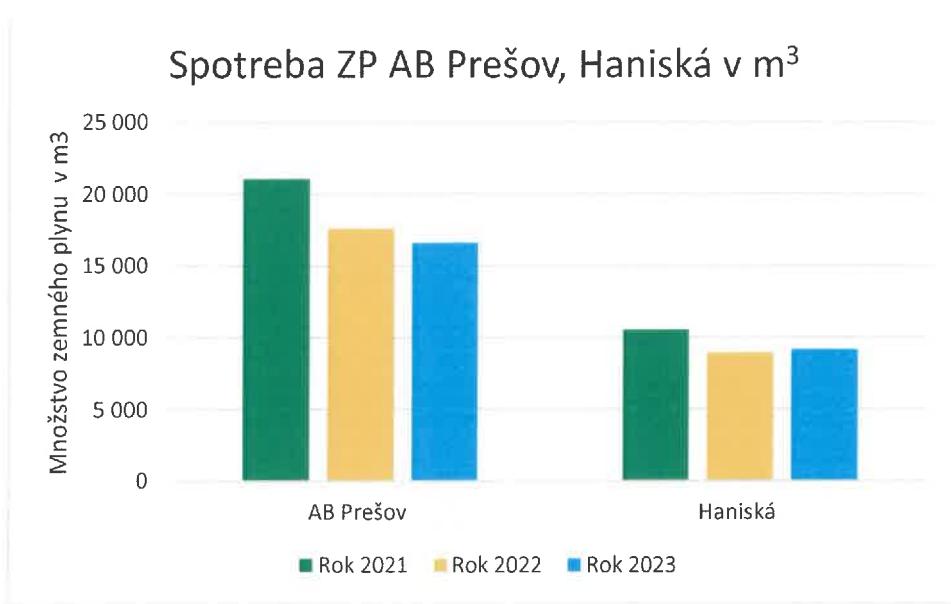
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 11-07-2024

Name of the lead verifier: Harcarik Marian  
Signature:

\*Priestory v sídle spoločnosti -Pribinova 4195/25, Bratislava, sú prenajaté a spotreba plynu nie je sledovaná.

### Spotreba zemného plynu za roky 2021-2023



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

Spotreba plynu m <sup>3</sup> / mil. € (údaj R2=A2/B1)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Spotreba plynu v m <sup>3</sup> – údaj A2	31 589	26 562	25 762
Obrat v mil. eur (údaj B1)	14,976453	8,270 072	10,899 782
Spotreba m <sup>3</sup> / mil. € (údaj R2=A2/B1)	<b>2 109,24</b>	<b>3 211,82</b>	<b>2 363,53</b>
<b>TREND</b>	<i>premenlivý</i>		

Komentár: spotreba plynu má klesajúci trend, avšak v prepočte na jeden milión obratu stúpla hodnota v roku 2022 z dôvodu zníženia obratu o takmer 45% v porovnaní roka 2021 a 2022.

### 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:

Spotreba PHM (l)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Celková spotreba PHM	449 561,17	339 386,49	137 526,18
Spotreba nafty	427 260,37	329 604,76	130 749,50
Spotreba benzínu	22 300,80	9 781,73	6 776,68

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

Spotreba PHM l / obrat EUR	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Celková spotreba PHM (údaj A3)	449 561,17	339 386,49	137 526,18
Obrat v eur (údaj B1)	14 976 453	8 270 072	10 899 782
Pomer PHM v l/obrat -R3 (údaj R3=A3/B1))	0,0300	0,0410	0,0126
<b>TREND</b>	<i>premenlivý</i>		

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 ľahké dopravné mechanizmy viac PHM ako osobné autá.

### 7.3.2 Kancelársky papier

Celková spotreba materiálu (m.j.)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Kancelársky papier (kg) (údaj A4)	1187,80	893,46	973,57
Obrat v mil. eur (údaj B1)	14,976 453	8,270 072	10,899 782
Pomer (údaj R4=A4/B1))	79,31	108,04	89,32
<b>TREND</b>	<i>premenlivý</i>		

Komentár : Rozdiely súvisia s typom stavieb, rôznou náročnosťou spotreby na projektovú dokumentáciu a pod. Pomerový údaj má premenlivý trend, čo spôsobuje aj menlivý obrat spoločnosti. Kancelársky papier je dôležitý pre administratívne úkony firmy a realizovanými stavebnými projektami. 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 :

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.  
 Date: 11-07-2024  
 Name or title: Mgr. Ľubomír Hravník  
 Signature: 

- kontroluje činnosť v oblasti vodného hospodárstva, dodržiavanie záväzných noriem, 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 2021	Rok 2022	Rok 2023
Sídlo spoločnosti – Pribinova 4195/25, Bratislava*	36,5	36,5	36,5
Administratíva - Čapajevova 29, Prešov	602	727	449
Stredisko Dopravy - Haniska	148	134	86
<b>Celkom (údaj A6)</b>	<b>786,5</b>	<b>897,5</b>	<b>571,5</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 kancelárske 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 m <sup>3</sup> / mil. €	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Spotreba vody celkom v m <sup>3</sup> (údaj A6)	786,5	897,5	659,5
Celkový ročný výstup (počet zamestnancov) – (údaj B2)	108	89	69
Spotreba vody m <sup>3</sup> /zamestnanec (údaj R6=A6/B2))	7,2	10,08	9,55
<b>TREND</b>	<i>premenlivý</i>		

Komentár: Zvýšená spotreba vody v roku 2022 v porovnaní s rokom 2021 súvisí s pandémiou COVID, kedy 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.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier: Harcarik Marian	
Signature: 	

**Odpadové hospodárstvo – Celková ročná produkcia odpadov.**

V tabuľke je množstvo produkcie odpadov zo stavieb a medziročné porovnanie tvorby odpadov v hmotnostnom vyjadrení z dlhodobého hľadiska za roky 2021 až 2023:

Č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kate-gória odpadu	Množstvo odpadu rok 2021 (kg)	Množstvo odpadu rok 2022 (kg)	Množstvo odpadu rok 2023 (kg)
1.	15 01 06	Zmiešané obaly	O	0	6 000	32,98*
	17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	0	0	274,08*
2.	17 01 01	Betón	O	0	0	6,1*
3.	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	0	0	10,5*
4.	17 02 01	Drevo	O	0	0	1,44*
5.	17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 01 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	0	0	7,26*
6.	15 01 11	Kovové obaly obsahujúce neb. tuhý pórovitý zák. mater.	N	0	61	0
7.	15 02 02	Absorbenty, fil. Mat. vrátane olej. filtrov	N	0	36	0
8.	13 02 05	Motorové, prevodové, mazacie oleje	N	90	0	0
9.	16 01 07	Olejové filtre	N	40	0	0
		<b>Spolu v kg</b>	<b>O</b>	<b>0</b>	<b>6 000</b>	<b>332,36</b>
		<b>Spolu v kg</b>	<b>N</b>	<b>130</b>	<b>97</b>	<b>0</b>

Spoločnosť DÚHA, a.s. vyprodukovala hlavne zmesový komunálny odpad, ktorý je pravidelne vyvážaný z miesta vzniku technickými službami a nie je vážený, preto nie je možné uviesť hmotnosť tohto odpadu.

Taktiež je vyvážaný separovaný zber- papier a plasty.

Pri realizovaných stavebných projektoch musí spoločnosť dodržiavať stavebné povolenia, ktoré popisujú aj nakladanie s odpadmi. Evidenciu týchto odpadov vykonáva investor, preto spoločnosti DÚHA, a.s. vznikajú odpady v malom množstve a sú rôzne.

\*Spoločnosť pri týchto stavbách pôsobí ako „držiteľ“ odpadu ( typ dokladu M ohlásenia). Tieto odpady sú v spoločnosti evidované a sú podávané ohlásenia na príslušné orgány štátnej správy.

Údržba osobných automobilov a dopravných mechanizmov je vykonávaná v autorizovaných servisoch, preto tieto odpady neevidujeme.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier: Harcarík Marian	
Signature:	

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

## 7.6 Emisie, ochrana klímy

Spotreba fluórovanych skleníkovych plynov	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Celková spotreba HFC-410a	0	0	0
Vyjadrenie v t ekvivalentu CO <sub>2</sub>	0	0	0
<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 fluórovanych skleníkovych plynov.

K úniku chladiacej zmesi v rokoch 2021 až 2023 nedošlo.

### 7.6.1 Emisie z celkovej spotreby zemného plynu

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

Spotreba plynu (m <sup>3</sup> )	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Administratívna - Čapajevova 29, Prešov	21 038	17 594	16 604
Stredisko Dopravy - Haniska	10 551	8 968	9 158
Spolu potreba v m <sup>3</sup> (ukazovateľ A2)	31 589	26 562	25 762
<b>TREND</b>	<i>klesajúci</i>		

Celkové ročné emisie do ovzdušia zo spotreby ZP k obratu spoločnosti (t / CO <sub>2</sub> /rok)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Administratívna - Čapajevova 29, Prešov	61, 010 2	51, 022 6	48, 151 6
Stredisko Dopravy- Haniska	30, 597 9	26, 007 2	26, 558 2
Spolu CO <sub>2</sub> (údaj A8)	91, 608 1	77, 029 8	74, 709 8
Celkový obrat (údaj B1)	14,976 453	8,270 072	10,899 782
Pomerový údaj R8 (R8=A8/B1)	6,12	9, 31	6, 86
<b>TREND</b>	<i>premenlivý</i>		

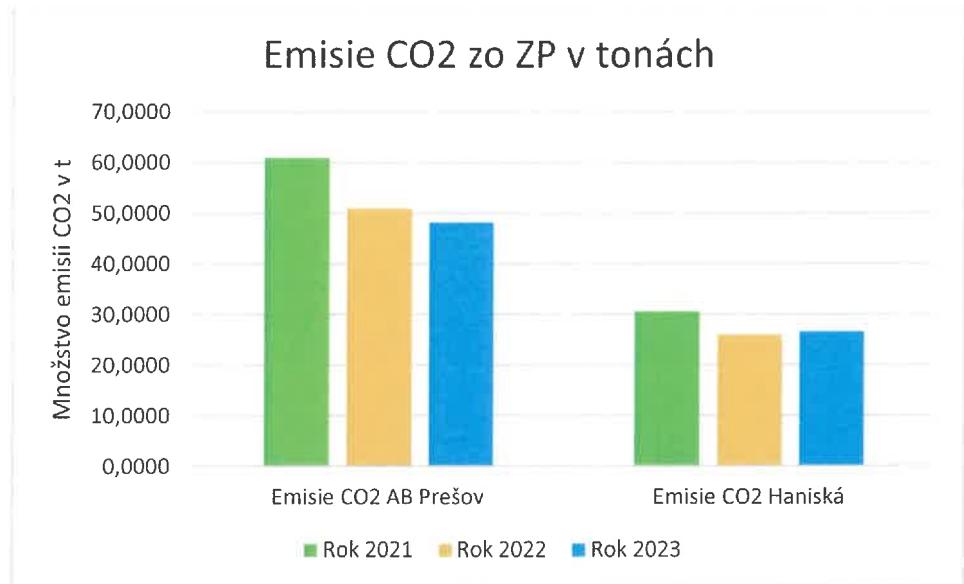
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 11-07-2024

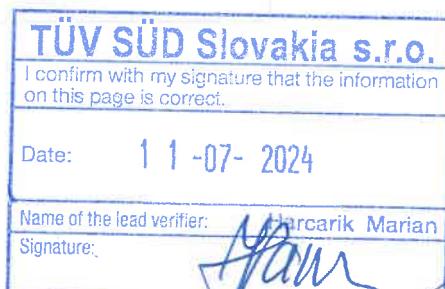
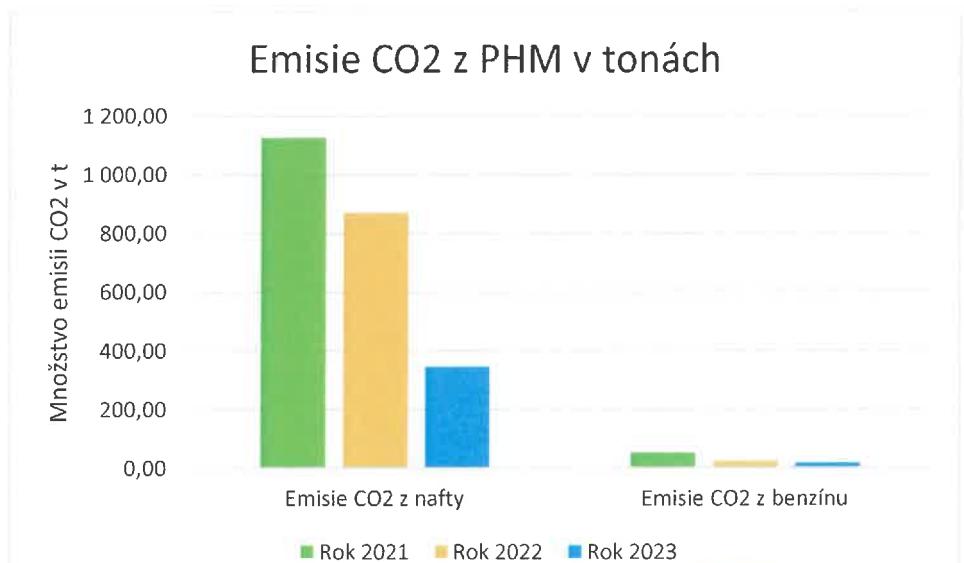
Name of the responsible person:

Harcárik Marian

Signature:

**Graf emisií CO<sub>2</sub> zo spotreby zemného plynu**

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

Spotreba PHM (I)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Celková spotreba PHM	449 561,17	339 386,49	137 526,18
Emisie CO <sub>2</sub> z nafty v t	1 127,97	870,16	345,179
Emisie CO <sub>2</sub> z benzínu v t	53,34	23,40	16,21
<b>Spolu CO<sub>2</sub> v tonách z celkovej spotreby PHM</b>	<b>1 181,31</b>	<b>893,56</b>	<b>361,39</b>

**Graf emisií CO<sub>2</sub> zo spotreby PHM**


Niekto zamestnanci spoločnosti chodia pravidelne do práce bicyklom (nie len počas Európskeho týždňa mobility). Pravidelným sledovaním počtu odjazdených km a prepočtom na ušetrené emisie CO<sub>2</sub> sme vypočítali každoročné šetrenie okolo **752,4 kg CO<sub>2</sub>**.

## 7.7 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

### Vlastné priestory:

Prevádzka (m <sup>2</sup> )	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
<b>Administratívna - Čapajevova 29, Prešov</b>			
Plocha celkom	1597	1597	1597
Zastavaná plocha	473	473	473
Nezastavaná plocha	849	849	849
Zeleň	275	275	275
<b>Stredisko Dopravy – Haniska</b>			
Plocha celkom	32607	32607	32607
Zastavaná plocha	5077	5077	4201
Nezastavaná plocha	5565	5565	5565
Zeleň	21965	21965	21965
<b>Spolu</b>			
<b>Spolu plocha celkom</b>	34 204	34 204	33 328
Spolu zastavaná plocha	5550	5550	4674
Spolu nezastavaná plocha	6414	6414	6414
Spolu zeleň	22240	22240	22240
Celkový ročný výstup ( priemerný počet zamestnancov)	108	89	69
<b>Pomer (údaj R)</b>			
Pomer celkovej plochy na zamestnanca	316,7	397,7	483,014
Pomer celkovej zastavanej plochy na zamestnanca v m <sup>2</sup>	51,39	62,36	67,74
<b>TREND</b>	<i>stúpajúci</i>		

Komentár : Keďže zastavaná plocha, nezastavaná plocha a zeleň sa v podstate nemení- v roku 2023 prenajímala spoločnosť halu v Haniskej, podiel využívania zastavanej plochy sa mení od počtu zamestnancov. Počet zamestnancov sa znižuje a preto je tento trend stúpajúci.

Spoločnosť DÚHA, a.s. si uvedomuje svoju zodpovednosť v tejto oblasti a preto prijala záväzok podporovať aj činnosti pre zlepšenia biodiverzity okolia.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date: 11-07- 2024	
Name of the lead verifier: Harcarik Marian	
Signature:	

Zamestnanci spoločnosti sa zapájajú v mieste svojho bydliska do dobrovoľníckych aktivít – napr. „Naše mesto“ a pod. Pomáhajú pri výstavbe pieskovísk, natieraní lavičiek a úprave okolia.



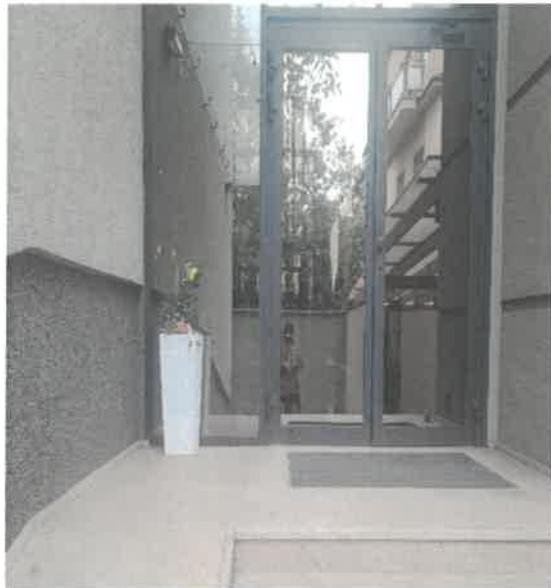
V hodnotenom období boli okrem plánovaných terénnych úprav súvisiacich s realizovanými projektami osadené kŕmidlá pre vtáky v MŠ Haniská, realizovaná výsadba drevín (tuji), trvaliek a letničiek v areáli Haniská a umiestnenie trvaliek v kvetináči pred vchodom do AB budovy na Čapajevovej 29, Prešov.

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.



Kŕmidlá pre vtáky v Materskej škole Haniská

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11 -07- 2024
Name of the lead verifier: Harcarik Marian	
Signature:	



Areál Haniská a AB Čapajevova Prešov.

#### Prenajaté priestory a stavby:

Dočasné zábery pôdy pre realizáciu stavebných zákaziek nie je možné zo strany spoločnosti ako zhотовiteľa 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 súhlasov 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.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07-2024
Name of the lead verifier:	Darcárik Marian
Signature:	

## 8.1 Register právnych požiadaviek a ich dodržiavanie

Oblast'	Názov predpisu	Paragraf	Plnenie
Všeobecné predpisy v oblasti ŽP	Zákon č. 17/1992 Z.z. o životnom prostredí	Celý predpis (rámcovo)	Zhoda
	Zákon č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP	Celý predpis (rámcovo)	Zhoda
	Zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov	Paragraf 3	Zhoda
	Zák. č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Celý predpis (rámcovo)	Zhoda
	Zákon č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Paragraf 1	Zhoda
	Zákon č. 321/2012 Z. z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Paragrafy 1, 4, 9	Zhoda
	Trestný zákon č.300/2005 Z.z.	Trestný zákon – Šiesta hlava, druhý diel: Trestné činy proti životnému prostrediu paragrafy 300-306	Zhoda
	Zákon NR SR č. 211/2000 Z.z. O slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov /zákon o slobode informácií/	Celý predpis (rámcovo)	Zhoda
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Paragraf 1, odsek 3, paragrafy 3,4	Zhoda
	Zákon č. 321/2014 Z. z. energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Paragraf 11	Zhoda
	STN EN ISO 14001:2016	Celá norma	Zhoda
	Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES	Celý predpis	Zhoda
	Nariadenie komisie (EÚ) 2017/1505, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)	Celý predpis	Zhoda
	Nariadenie komisie (EU) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)	Celý predpis	Zhoda

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

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

Date: 11 -07- 2024

Name of the lead verifier: Harcarík Marian

Signature:

Ochrana ovzdušia	Zákon č. 146/2023 Z.z. o ovzduší	Celý predpis (rámcovo)	Zhoda
	Zákon č. 190/2023 Z.z. O poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	Celý predpis (rámcovo)	Zhoda
	Zákon č. 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a dopl. niektorých zákonov	Paragraf 4	Zhoda
	Zákon č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Paragraf 4 a 5	Zhoda
	Vyhláška č.314/2009 Z.z , ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov + Nariadenie európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 517/2014	Paragraf 1 a 2	Zhoda
	VZN mesta Prešov o 16/2023 o poplatku za emisie z malého zdroja znečisťovania ovzdušia, platný od 01.01.2024	Celý predpis	Zhoda
Odpadové hospodárstvo	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Paragrafy 3, 6 , 7, 12 , 13 , 14, 15, 25, 32, 52, 76 ,80, 81, 103, 104, 135	Zhoda
	Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch	Paragraf 8	Zhoda
	Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení	Celý predpis (rámcovo)	Zhoda
	Vyhláška č.366/2015 Z.z. o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti	Paragrafy 1 , 2 , 3	Zhoda
	Zákon č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environ. fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Paragrafy 3, 4	Zhoda
	Vyhláška 344/2022 Z.z o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií	Paragrafy 1, 2, 3, 5, 7	Zhoda
	Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a zmene a doplnení niektorých zákonov	Celý predpis (rámcovo)	Zhoda
	Nariadenie vlády SR č. 330/2018 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov v znení nariadenia vlády SR č. 33/2020 Z. z. a nariadenia vlády SR č. 207/2021 Z. z.	Paragraf 1	Zhoda
	Vyhláška č. 373/2015 Z.z. MŽP SR o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov	Celý predpis (rámcovo)	Zhoda
	Zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady	Paragrafy 77, 81, 83	Zhoda

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

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

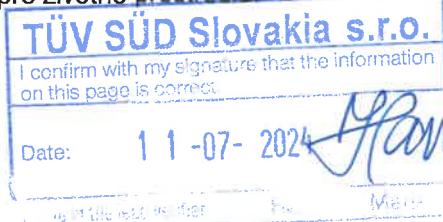
Date: 11 -07- 2024

Name of the test engineer: Hencarik Marian

	VZN mesta Prešov č.24/2023 o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady, platné od 01.01.2024	Celý predpis	Zhoda
	VZN mesta Prešov č.3/2024 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta od 24.04.2024	Celý predpis	Zhoda
Ochrana prírody	Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. O ochrane prírody a krajiny	Paragrafy 7, 11, 47	Zhoda
	Vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č.543/2002 o ochrane prírody a krajiny	Paragrafy 3,4	Zhoda
Vodné hospodárstvo	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zák. SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov /vodný zákon/	Paragrafy 7, 17,18, 38,39, 70, 79	Zhoda
	Vyhláška MPŽPaRR SR č. 418/2010 Z. z . o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona	Celý predpis (rámcovo)	Zhoda
	Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z ., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s NL, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vód	Paragrafy 2, 3, 4 , 5	Zhoda
	Zákon NR SR č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách	Paragrafy 4, 10, 11, 19, 23, 27, 28	Zhoda
	Zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami	Paragraf 3	Zhoda
	Vyhl. č.755/2004 Z. z ., ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním vód	Paragrafy 6 ,7 a 8	Zhoda
Chemické látky	Zákon NR SR č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)	Celý predpis- rámcovo	Zhoda
	Nariadenie ES č. 1272/2008 o klasifikácii a označovaní chemických látok a zmesí (GHS) v platnom znení	Celý predpis- rámcovo	Zhoda
	Nariadenie ES č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v platnom znení	Celý predpis- rámcovo	Zhoda
	Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickými faktormi pri práci	Celý predpis- rámcovo	Zhoda
Stavebný poriadok	Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku /stavebný zákon/	Celý predpis- rámcovo	Zhoda

## 8.2 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.

### 8.3 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.

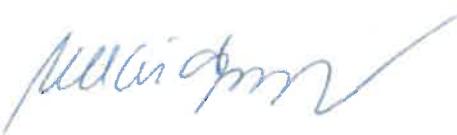
O sťažnostiach, podnetoch a vyjadreniach spoločnosti k nim, sa vedú záznamy v elektronickej forme.

## 9. Záver

### Environmentálne vyhlásenie

Schválil: Ing.Mgr. Martin Holub, predseda predstavenstva

Dňa: 27.06.2024



#### 9.1 Vyhlásenie predsedu predstavenstva spoločnosti

Predseda 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 16.12.2022

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	11-07- 2024
Name of the lead verifier: Harcarik Marian	
Signature: 	