



# ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

spracované v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) ao zrušení nariadenia Rady (ES) č. 761/2001 , rozhodnutie Komisie 2001/681 / ES a 2006/193 / ES, v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Organizácia:

**CED Consulting s.r.o.**  
**Galvaniho 15/A**  
**Bratislava - mestská časť Ružinov 821 04**  
**Slovenská republika**

**CED**  
**CONSULTING**

**Rok 2023**

## Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod</b> .....	<b>4</b>
1.1	Všeobecne .....	4
1.2	Definície pojmov a skratky .....	5
<b>2</b>	<b>Popis organizácie</b> .....	<b>5</b>
2.1	Úvodné informácie .....	5
2.2	Identifikačné údaje .....	6
2.3	Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám .....	6
2.4	Certifikácia .....	8
2.5	Prehľad činností, výrobkov a služieb, ktoré sú predmetom registrácie EMAS: .....	8
2.6	Najvýznamnejšie zákazky rokov 2016 – 2022 .....	9
2.7	Popis rozsahu registrácie v systéme EMAS vrátane zoznamu lokalít do tejto registrácie zahrnutých .....	11
<b>3</b>	<b>Environmentálna politika</b> .....	<b>11</b>
3.1	Všeobecne .....	11
3.2	Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie .....	13
<b>4</b>	<b>Environmentálne aspekty</b> .....	<b>13</b>
4.1	Všeobecne .....	13
4.2	Významné priame environmentálne aspekty .....	14
4.3	Významné nepriame environmentálne aspekty .....	18
<b>5</b>	<b>Environmentálne ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom na životné prostredie</b> .....	<b>20</b>
5.1	Všeobecné ciele .....	20
5.2	Špecifické ciele .....	20
<b>6</b>	<b>Opatrenia ku zlepšeniu vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty</b> .....	<b>21</b>
6.1	Všeobecne .....	21
6.2	Riadenie významných dopadov na životné prostredie .....	21
6.3	Monitoring .....	22
<b>7</b>	<b>Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie</b> .....	<b>28</b>
7.1	Havarijná pripravenosť .....	28
7.2	Súlad s požiadavkami právnych predpisov .....	28
<b>8</b>	<b>Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia</b> .....	<b>29</b>

8.1	Obecne .....	29
8.2	Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov .....	31
9	Najbližší termín environmentálneho prehlásenia .....	31
10	Záver.....	31
11	Meno a akreditačné číslo alebo číslo licencie environmentálneho overovateľa a dátum schválení.....	Error! Bookmark not defined.

# 1 Úvod

## 1.1 Všeobecne

Toto Environmentálne vyhlásenie je spracované na základe a v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Jeho účelom je oboznámiť verejnosť, zákazníkov, obchodných partnerov, dodávateľov, investorov, inštitúcie a ďalšie zainteresované strany, zaujímaví sa o výsledky organizácie na životné prostredie, so systémom posudzovania, vytváranie, implementácia, udržiavanie a neustáleho zlepšovania systému environmentálneho manažérstva a stavom ochrany životného prostredia v spoločnosti **CED Consulting s.r.o Bratislava** (ďalej v texte tiež len "CED Consulting").

Spoločnosť **CED Consulting** má zavedený program EMAS od roku 2019, systém environmentálneho manažérstva ale uplatňuje trvalo už od roku 2016, kedy jeho implementácia bola zavŕšená v septembri roku 2017 certifikáciou ISO 14001. Predkladaný dokument predstavuje spoločnosť **CED Consulting** a hodnotí stav a vývoj v oblasti jej prínosu k ochrane životného prostredia za posledných 5 rokov.

Environmentálne vyhlásenie, ktoré charakterizuje stav ochrany životného prostredia v spoločnosti **CED Consulting**, je voľne dostupné pre všetkých záujemcov ako verejný dokument v sídle spoločnosti na adrese Galvaniho 15/A, Bratislava - mestská časť Ružinov 821 04, Slovenská republika. V prípade potreby bude zaslané záujemcovi elektronickou cestou alebo písomne poštou. Informácie súvisiace s ochranou životného prostredia sa nachádzajú aj na webovej adrese <http://www.cedconsulting.sk>, kde sú uvedené informácie o spoločnosti, jej filozofia, vedenie, certifikácie, ako aj rozsah poskytovaných služieb. Pre zamestnancov spoločnosti **CED Consulting** je tento environmentálne vyhlásenie prístupné prostredníctvom intranetu. Ktokoľvek, kto sa zaujíma o výsledky organizácie na životné prostredie, má tak zaistený jednoduchý a slobodný prístup k relevantným informáciám.

## 1.2 Definície pojmov a skratky

### 1.2.1 Definície pojmov

- EMAS: dobrovoľný nástroj environmentálneho riadenia, ktorý bol vyvinutý Európskou komisiou; umožňuje organizáciám posúdiť, riadiť a neustále zlepšovať svoje životné prostredie. Systém je globálne použiteľný a otvorený pre všetky typy súkromných i verejných organizácií
- Environmentálny aspekt: prvok činností, výrobkov alebo služieb, ktorý môže ovplyvňovať životné prostredie (napr. Produkcia odpadov)
- Environmentálny cieľ: celkový environmentálny zámer, vychádzajúci z environmentálnej politiky, ktorý je, ak je to možné, kvantifikovaný (napr. Zníženie produkcie odpadov)
- Environmentálny vplyv: akákoľvek zmena v životnom prostredí, či priaznivá, či nepriaznivá, ktorá je úplne alebo čiastočne spôsobená činnosťou, výrobkami či službami spoločnosti (napr. Znečistenie pôdy)
- Environmentálny profil: merateľné výsledky systému environmentálneho manažérstva vzťahované na riadenie environmentálnych aspektov samotnou organizáciou, založenej na environmentálnej politike, cieľoch a cieľových hodnotách (napr. Množstvo vyprodukovaného odpadu za rok)
- Indikátor: jednoznačný ukazovateľ hodnotenie vplyvu organizácie na životné prostredie umožňujúce medziročné porovnanie a hodnotiť vývoj výsledkov organizácie na životné prostredie

### 1.2.2 Použité skratky

- BOZP: bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
- CED Consulting: organizácia CED Consulting s.r.o. Bratislava
- ČOV: čistička odpadových vôd
- EA: Environmentálne aspekty
- EMAS: Eco-Management and Audit Scheme
- VEA: Významné environmentálne aspekty
- ŽP: životné prostredie

## 2 Popis organizácie

### 2.1 Úvodné informácie

Spoločnosť CED Consulting pôsobí v oblasti podpory investícií, inžinierskych a projekčných služieb, realizácii stavebných prác, certifikačných služieb a energetického poradenstva. Medzi naše projektové činnosti patrí:

- Technická a poradenská činnosť v stavebníctve, energetike a doprave
- Občianske budovy pre školstvo, kultúru, administratívu, komerčné a verejne využívané budovy
- Spracovanie územno - plánovacej dokumentácie
- Rodinné domy

Úzko spolupracujeme s významnými odborníkmi a podnikateľskými subjektami, ktoré predstavovali rozhodujúce úlohy pri zrode najvýznamnejších stavieb posledných desaťročí na Slovensku. Výnimočné služby zabezpečujeme aj ponukou projektovania stavieb a ich zmien, vrátane činností stavebného dozoru. Samozrejmosťou sú konzultácie s našimi architektmi ako súčasť technickej podpory a dohľadu nad kvalitou.

CED Consulting má dlhodobo zavedený systém manažmentu kvality, systém environmentálneho manažérstva a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Procesy tohto integrovaného systému manažmentu sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené.

## **2.2 Identifikačné údaje**

Obchodná firma (názov): CED Consulting s. r. o.

Sídlo: Galvaniho 15/A, Bratislava - mestská časť Ružinov 821 04, Slovenská republika

Prevádzky: žiadne (iba sídlo)

IČO: 46 873 490

DIČ: SK2024057035

Štatutárny orgán: konateľ

Tel .: +421 2 32609931

Email: office@cedconsulting.sk

Web: [www.cedconsulting.sk](http://www.cedconsulting.sk)

Kontaktná osoba: Branislav Bronček, konateľ spoločnosti

Mobil: +421 2 32609931

Ťažiskom spoločnosti **CED Consulting** je inžinierska a projekčná činnosť a zabezpečenie výstavby v oblasti stavebnej výroby (pozri ďalej ods. 2.4 tohto dokumentu).

Organizácia podniká v prenajatých administratívnych priestoroch výškovej budovy na adrese sídla na základe nájomnej zmluvy a nemá žiadne ďalšie priestory (nepočítame dočasné pracoviská, na ktorých prebieha realizácia zákaziek).

## **2.3 Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám**

Vedenie spoločnosti CED Consulting je tvorené konateľom, ktorý má zároveň funkciu riaditeľa spoločnosti. Vedenie je zodpovedné za trvalé rozvíjanie a uplatňovanie systému

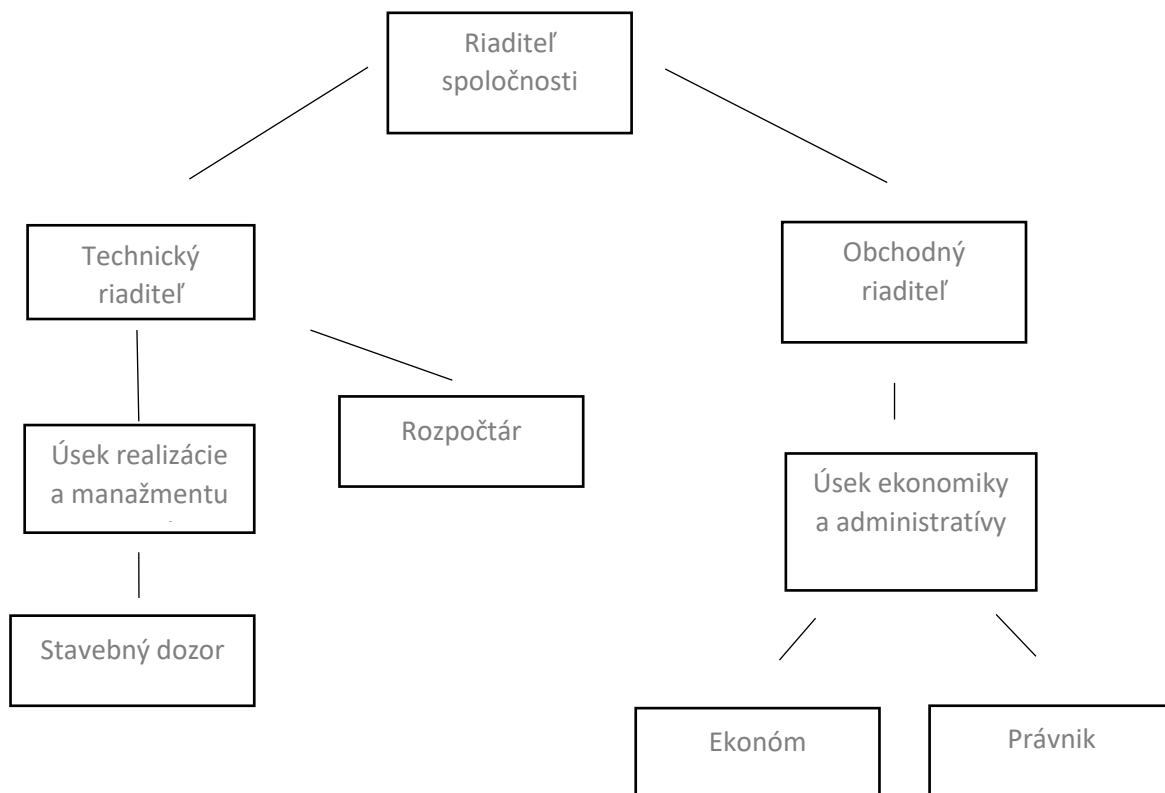
environmentálneho manažerstva a jeho neustále zlepšovanie. Základnou zodpovednosťou vedenia je trvalý rozvoj spoločnosti na základe cieľavedomého a efektívneho zisťovania a napĺňania požiadaviek zákazníka a všetkých relevantných súvisiacich požiadaviek súčasne s ekonomickou prosperitou a ochranou životného prostredia s vedomím potreby trvalo udržateľného rozvoja.

Efektívne fungovanie systému environmentálneho manažmentu je podmienené funkčnou organizačnou štruktúrou a kompetentnými pracovníkmi. Prijímanie a zapracovanie pracovníkov a postup udržiavania kompetencie pracovníkov riadi konateľ spoločnosti. Požiadavky na kompetenciu pracovníkov sú uvedené v "Opis pracovných pozícií". Popisy pracovných pozícií vrátane kvalifikačných kritérií sú uvedené v osobných zložkách pracovníkov. Menovité obsadenie funkcií je uvedené v pracovných či iných zmluvách. Spoločnosť má spracované a zdokumentované rozsahy právomocí, zodpovednosti a pracovných povinností pre všetky kategórie funkcií.

Udržiavanie a zvyšovanie kompetencií ako opatrenie na získanie potrebných zručností je plánované v ročných cykloch. Plán vzdelávania pre pracovníkov je vytvorený na každý rok. Na pravidelných školeniach sú pracovníci zoznamovaní s fungovaním systému manažmentu, s aktualizáciou príslušných dokumentov, smerníc či postupov, s rozsahom im príslušných kompetencií a zodpovednosťou.

Aktuálny počet zamestnancov v CED Consulting: 8

Organizačná štruktúra:



Organizácia CED consulting nemá žiadne väzby na ďalšie organizácie (nemá materskú organizáciu).

## **2.4 Certifikácia**

Spoločnosť pôsobí na slovenskom trhu od roku 2013. CED Consulting patrí medzi certifikované organizácie od roku 2017. Integrovaný manažérsky systém bol posúdený a certifikáty vydané certifikačným orgánom Tayllorcox s.r.o. ČR, akreditovaný Českým inštitútom pre akreditáciu, o. p. s., pod akreditačnou značkou S 3210. V súčasnosti je spoločnosť CED Consulting držiteľom certifikátu ISO 14001:2015 od spoločnosti ELBACERT a.s. s platnosťou do 07.07.2025 pod označením certifikátu č. 2022209.

Spoločnosť CED Consulting je už zaregistrovaná v schéme EMAS pod registračným číslom SK-000018 dátum registrácie: 11.09.2019, prvotné overovanie realizovala spoločnosť QUALIFORM a. s., Česká republika.

## **2.5 Prehľad činností, výrobkov a služieb, ktoré sú predmetom registrácie EMAS:**

Medzi naše činnosti a služby patria:

### **1) Inžinierska a projekčná činnosť v oblasti stavebnej výroby (kód činnosti NACE: 71.11, 71.12)**

V rámci komplexného servisu pri príprave a realizácii investícií zabezpečujeme pre investorov všetky úkony potrebné k úspešnému priebehu územného, stavebného a kolaudačného konania, vrátane vypracovania potrebných podkladov a dokumentácie a zastupovanie pred príslušnými štátnymi a verejnoprávnymi inštitúciami.

Naše projektovej činnosti zahŕňajú všetky aktivity súvisiace s projektovou a predprojektovou prípravou vrátane spracovania územnoplánovacej dokumentácie pre:

- Dopravné stavby
- Priemyselné stavby
- Energetické stavby
- Občianske budovy pre školstvo, kultúru, administratívu, komerčné a verejne využívané budovy
- Rodinné domy

### **2) Technická a poradenská činnosť oblasti stavebnej výroby (kód činnosti NACE: 71.12)**

Ponúkame zaistenie kompletného servisu pri príprave stavieb vrátane kompletnej projekčnej činnosti a inžinierskej činnosti pre výstavbu bytových domov, občianskych, priemyselných a dopravných stavieb.

V rámci energetického poradenstva vieme poskytnúť vopred vypracované a skúsenosťami overené projekty šetrenia energiou, prípadne vypracujeme špeciálny plán úspor prispôbený na mieru.



Popri zákonom stanovenom rozsahu aktivít sme pripravení v rámci dozoru zabezpečiť aj prípravu podkladov a samotnú realizáciu výberových konaní na dodávateľa stavby, preberanie uskutočnených dodávok materiálu, prác a zariadení a vyhodnocovanie uskutočňovanie stavby z ekonomického hľadiska.

Zabezpečujeme komplexný servis vypracovanie projektov na čerpanie prostriedkov z fondov EÚ, resp. z iných schém existujúcich na európskej aj domácej úrovni so špecializáciou na budovanie nových a rozšírenie existujúcich kapacít, výskum, vývoj a podporu technologickej obnovy priemyselných podnikov. Ponúkame kompletne poradenstvo k podpore štátu prostredníctvom významných investícií a investičnej pomoci.

Naša spoločnosť ponúka svojim klientom pomoc pri plnení povinností, ktoré vyplývajú v zmysle platných právnych predpisov pre zamestnávateľov, vrátane nevyhnutného sledovanie zmien v legislatíve, vykonávame školenia pre zamestnancov, spracujeme potrebnú dokumentáciu, upozorníme na nedostatky a zaistíme kompletne poradenstvo v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Pre našich klientov ponúkame spracovanie dokumentácie systému manažérstva kvality. Systém manažérstva kvality tak spoločnosti pomáha využívať jej zdroje na dosiahnutie želaných výsledkov. Cieľom je dosiahnutie trvalého zlepšovania kvality, ktoré musia byť merateľné.

### **3) Vykonávanie inžinierskych, pozemných, dopravných, vodohospodárskych a železničných stavieb (kód činnosti NACE: 41(41.10, 41.20,) 42 (42.11, 42.12, 42.13, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99,) 43 (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)**

Vykonávame vlastnú realizáciu stavieb.

## **2.6 Najvýznamnejšie zákazky rokov 2016 – 2022**

Ďalej uvádzame prehľad najvýznamnejších zákaziek, ktoré sa nám podarilo úspešne realizovať v posledných rokoch:

- Výstavba ČOV Malý Slavkov
- Výstavba ČOV Huncovce
- Realizácia ČOV Parchovany
- Stavebný dozor - MultiUse House Mickiewitzová
- Inžinierska činnosť - Kaufland Slovenská republika v.o.s.
- Verejné obstarávanie:
  - **Komoča** - rieka Nitra, dotesnenie PSOH km 0,000 - 6,260 a LSOH km 0,490 - 6,490 preložky rieky Nitra
  - **Košice** - Prioritné protipovodňové opatrenia v SR Hornád - ochrana intravilánu krajského mesta - pravý breh, stavba II. - RKM 140,575 - 142,517
  - **Zvýšenie bezpečnosti územie proti spätnému vzdutiu Malého Dunaja a Klátovského ramená z Váhu, I. etapa**

- **Vieska** kanalizácia
- **Nesvady** - rozšírenie kanalizácie a ČOV
- **VD Ladovo**, rekonštrukcia bezpečnostného prepadu III.
- **Rýchlostná cesta R2 Kriváň - Mýtna**
- **Činnosť stavebno technického dozoru** pre projekt: "inováciám a modernizáciám plavebných komorou pre lepšou bezpečnosťou a intenzity vodnej dopravy na vodnom Diele Gabčíkovo"
- **Zvýšenie bezpečnosti územia proti spätnému vzdutiu Malého Dunaja a Klatovského ramená z Váhu**, II. etapa, 1. časť a III. etapa
- **Kremnica** – kanalizácia a ČOV
- **Levoča** – dobudovanie a intenzifikácia ČOV
- **Pata** – verejná kanalizácia – rozšírenie kanalizácie
- **Nitrica** – kanalizácia a ČOV
- **Plavecké Podhradie** – intenzifikácia a rozšírenie ČOV
- **Nosný systém MHD 2. časť Bosáková – Janíkov dvor**
- **Mesto Galanta** – Výstavba nájomných bytových domov
- **Čistenie odpadových vôd v meste Senec** – intenzifikácia a modernizácia existujúcej ČOV mesta Senec
- **Ďalších cca 100 verejných zákaziek**
- **ČOV Huncovce**



## **2.7 Popis rozsahu registrácie v systéme EMAS vrátane zoznamu lokalít do tejto registrácie zahrnutých**

### **2.7.1 Rozsah registrácie**

1. inžinierska a projekčná činnosť v oblasti stavebnej výroby (kód činnosti NACE: 71.11, 71.12)
2. technická a poradenská činnosť oblasti stavebnej výroby (kód činnosti NACE: 71.12)
3. vykonávanie inžinierskych, pozemných, dopravných, vodohospodárskych a železničných stavieb (kód činnosti NACE: 41 (41.10, 41.20,) 42 (42.11, 42.12, 42.13, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99,) 43 (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))

### **2.7.2 Zoznam zahrnutých lokalít**

Galvaniho 15/A, Bratislava - mestská časť Ružinov 821 04, Slovenská republika

## **3 Environmentálna politika**

### **3.1 Všeobecne**

Vedenie stanovilo a udržiava politiku integrovaného systému manažmentu so zahrnutím požiadaviek na environmentálnom riadení, a nadväzne aj cieľa ochrany životného prostredia v súlade s kontextom organizácie. Environmentálna politika je tak súčasťou integrovaného systému riadenia ako "Politika integrovaného systému" a bola vyhlásená k 1.6.2017. Sú v nej zohľadnené požiadavky záväzných predpisov pre preukazovanie zhody, pre realizáciu procesov, pre prevenciu znečisťovania a ochranu životného prostredia, pre BOZP i ďalšie aspekty. Politika bola preskúmaná z hľadiska podstatných zmien a bola vydaná s novým dátumom 30.06.2020

Environmentálna politika je súčasťou strategického zámeru stanoveného vedením spoločnosti CED consulting pre dosiahnutie vysokých parametrov realizovaných produktov, zabezpečenie prosperity spoločnosti a zabezpečení ochrany životného prostredia aj bezpečnosti. Politika je zverejnená na [www.cedconsulting.sk](http://www.cedconsulting.sk)

Environmentálna politika poukazuje na to, aby podnik plnil predsavzatia a ciele vzťahujúce sa na ochranu a nápravu škôd spôsobených na životnom prostredí. Poskytuje rámec pre dlhodobé a krátkodobé ciele, ktoré podnik chce dosiahnuť. Vypracovanie environmentálnej politiky v podniku je prvým krokom smerom k efektívnemu environmentálnemu manažmentu. Po prijatí jej rámca si podnik musí vypracovať programy a procedúry na dosiahnutie predsavzatia cieľov. Rámec environmentálnej politiky poskytuje informácie všetkým zainteresovaným stranám o jeho cieľoch a zámeroch v oblasti životného prostredia. K tomu, aby environmentálna politika nebola len kusom papiera, musí podnik preukázať, že robí kroky na zlepšenie jeho environmentálneho správania. Dôležité je, aby environmentálna politika vyjadrovala záväzok podniku k trvalému zlepšovaniu, preventívnej ochrane a musia byť v súlade s platnou legislatívou a ďalšími dôležitými nariadeniami v oblasti životného prostredia.

Ďalej uvádzame plné znenie politiky:

## **Politika integrovaného systému kvality, bezpečnosti a ochrany životného prostredia**

Spoločnosť **CED Consulting s.r.o.** pôsobí v oblasti podpory investícií, inžinierskych a projekčných služieb, realizácie stavebných prác, certifikačných služieb a energetického poradenstva. Medzi naše činnosti patrí:

- Technická a poradenská činnosť v stavebníctve, energetike a doprave
- Inžiniering a výstavba občianskych budov pre školstvo, kultúru, administratívu, komerčných a verejne využívaných budov, rodinných domov
- Spracovanie územno - plánovacej dokumentácie

Úzko spolupracujeme s významnými odborníkmi a podnikateľskými subjektmi, ktoré predstavovali rozhodujúce úlohy pri zrode najvýznamnejších stavieb posledných desaťročí na slovenskom trhu. Výnimočné služby zabezpečujeme aj ponukou projektovanie stavieb a ich zmien, vrátane činností stavebného dozoru. Samozrejmosťou sú konzultácie s našimi architektmi ako súčasť technickej podpory a dohľadu nad kvalitou.

Medzi silné stránky našej spoločnosti patrí znalosť potrieb zákazníkov i trhu, vďaka ktorým dosahujeme dobré obchodné výsledky. Aby sme tento štatút nielen udržali, ale aj ďalej prehľbovali, je našim dlhodobým a trvalým cieľom poskytovania vysokokvalitných služieb, ktoré budú v plnej miere uspokojovať široký okruh našich zákazníkov s dôrazom na kvalitu odvedených prác a individuálny prístup, to všetko za súčasného dodržiavanie právnych a iných požiadaviek na bezpečnosť práce a ochranu životného prostredia.

S tým vedomím vedenie spoločnosti vyhlasuje nasledujúce politiku v oblasti kvality, bezpečnosti a environmentálneho manažmentu:

- úlohou každého pracovníka je vykonávať dielo v bezchybnej kvalite, bez väd a tak, aby sa dodržiavali všetky príslušné požiadavky a zákazník bol spokojný;
- záväzkom spoločnosti je plnenie právnych a iných požiadaviek z oblasti zabezpečenia kvality, ochrany životného prostredia aj bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci;
- prioritou spoločnosti je preventívna starostlivosť, neustále zlepšovanie ochrany životného prostredia ako tiež neustále zlepšovanie systému environmentálneho manažérstva;
- pri všetkých súčasných i plánovaných aktivitách uplatňujeme neustálu snahu o znižovaní znečisťovania životného prostredia, predovšetkým v oblasti nakladania s odpadmi;
- pripravenosťou a prevenciou predchádzame pracovným úrazom, akýmkoľvek incidentom aj havarijným situáciám;

- zásady ochrany životného prostredia a bezpečnosti práce primerane uplatňujeme a požadujeme aj od zmluvných partnerov.

Politika integrovaného systému riadenia je súčasťou strategického zámeru stanoveného vedením spoločnosti **CED consulting** pre dosiahnutie vysokých parametrov realizovaných produktov, zabezpečenie prosperity spoločnosti a zabezpečení ochrany životného prostredia aj bezpečnosti v zmysle noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a EMAS.

Branislav Bronček, konateľ 12.7.2022

### **3.2 Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie**

Environmentálne riadenie organizácie CED consulting je trvalou súčasťou integrovaného systému manažmentu, ktorý je založený na požiadavkách noriem pre systém manažérstva kvality (ISO 9001), systém environmentálneho manažérstva (ISO 14001) a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ISO 45001). Procesy tohto integrovaného systému manažmentu sú identifikované, zdokumentované, riadené, zdroje pre fungovanie sú zaistené. Osobou zodpovednou za tieto procesy je konateľ spoločnosti.

Systém environmentálneho manažmentu je tiež založený na procesnom prístupe. Procesy sú efektívne a dobre udržiavané. Organizácia je projektovo riadená s cieľom neustáleho zlepšovania a dobre funguje na princípoch "PDCA". Vedenie organizácie kladie veľký dôraz na kvalitu a výkonnosť procesov vrátane procesov systému environmentálneho manažérstva, ktorého základné požiadavky sú opísané v smernici "Ochrana životného prostredia".

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

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

## **4 Environmentálne aspekty**

### **4.1 Všeobecne**

Proces identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov možno rozdeliť do týchto fáz:

- výber činností, služieb či výrobkov
- identifikácia environmentálnych aspektov

- dokumentovanie environmentálnych aspektov a ich kvantifikácia
- hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov s dopadom na životné prostredie pomocou kritérií

Pri hodnotení významu environmentálneho aspektu organizácie CED Consulting zvažuje nasledujúce aspekty:

- možnosť spôsobenia škody na životnom prostredí
- zraniteľnosť miestneho alebo regionálneho životného prostredia
- veľkosť, počet, frekvencia a závažnosť jednotlivých aspektu alebo vplyvu
- existenciu a požiadavky vyplývajúce z príslušných právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia
- význam pre zainteresované strany

Významné environmentálne aspekty sú podkladom pre stanovenie environmentálnych cieľov a cieľových hodnôt, a tým aj pre zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti.

Spôsob identifikácie a hodnotenia významnosti environmentálnych aspektov činností, služieb a výrobkov je popísaný v smernici "Ochrana životného prostredia" a samotnom "Registri environmentálnych aspektov".

#### **4.2 Významné priame environmentálne aspekty**

Významné priame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k významným dopadom organizácie CED Consulting na životné prostredie a organizácie ich môže ovplyvniť priamo.

Priame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie CED Consulting vzťahujú najmä na:

- právne predpisy
- emisie do ovzdušia
- vypúšťanie do vôd
- produkciu odpadov
- spotrebu materiálov
- riziká havárií a vplyvov na životné prostredie, ktoré vznikajú alebo môžu vzniknúť v dôsledku nehôd, havárií a možných havarijných situácií
- vplyv na biodiverzitu.

Environmentálne aspekty sú identifikované pre:

- Všetky činnosti
- Všetky služby
- Používané výrobky

EA sú identifikované pri zohľadnení podmienok bežnej alebo výnimočnej prípadne pri havarijných stavoch, vzťahujúce sa k činnosti minulé, súčasné i plánované. Sú určované aspekty priame, tj. vlastné, aj aspekty nepriame od subdodávateľov, ktoré organizácie ovplyvňovať

nepriamo (napr. Zmluvne - vid' ďalej ods. 4.3 tohto dokumentu). Za urĉovanie environmentálnych aspektov a vplyvov zodpovedá konateľ spoločnosti v spolupráci s odborným poradcom.

Hodnotenie významnosti vykonáva pracovný tím zložený z vedúcich pracovníkov, prípadne externého odborníka. Tím vykonáva hodnotenie podľa ďalej uvedených kritérií. O konečnom priradení významnosti rozhoduje konateľ. Pre vyhodnotenie významnosti aspektov a vplyvu sú rozhodujúce tieto kritériá:

- pravdepodobnosť a početnosť výskytu (K 1)
- možné následky (K 2)
- požiadavky právnych a iných predpisov (K 3)

Pritom sa ďalej prihliada na okolnosti, vyplývajúce z:

- záväzkov v environmentálnej politike
- oprávnených sťažností a záujmov zainteresovaných strán
- záujmov regionálnych, lokálnych, globálnych

Výslednú hodnotu významnosti EA udáva súčin:

$$EA = K1 \times K2 \times K3$$

Pričom platí:

- Nevýznamný aspekt: EA je menšia ako 10
- Významný aspekt: EA je väčšie alebo rovné 10

Informácie, týkajúce sa EA, sú zhrnuté v riadenom dokumente - "Registra environmentálnych aspektov". Pre VEA sú stanovované environmentálne ciele na budúce obdobie, pričom platí, že aspoň jeden zo stanovených VEA musí byť do cieľov zodpovedajúcim spôsobom zahrnutý.

Preskúmanie registra a jeho aktualizácia je nutná pri:

- zaradenie nového environmentálneho aspektu
- pri každej zmene vyhodnotení významnosti environmentálneho aspektu
- pri technologických zmenách
- pri zmene prevádzkarne, pracovisko, objektu
- pri zmenách procesov
- zmene nakupovaného tovaru alebo materiálov
- zmene právnych a iných požiadaviek
- minimálne 1x ročne

Významné priame environmentálne aspekty v organizácii CED Consulting sú zrejmé z nasledujúceho registra:

Pracovisko	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele
Administratívne priestory, kancelárie	Prevádzka kancelárií a súvisiacich priestorov, inžinierska a projekčná činnosť, poradenská činnosť	spotreba elektrickej energie	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie energiami
		spotreba pitnej vody	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie vodou
		vypúšťanie splaškových odpadových vôd do kanalizácie	záťaž životného prostredia - produkcia odpadových vôd, znečistenie vody	NEA	šetrenie vodou, zákaz vylievania závadných látok do kanalizácie
		produkcia odpadu /tonery, papier/ el. odpad a pod./	záťaž životného prostredia - produkcia odpadov	NEA	predchádzanie vzniku odpadu, triedenie, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou
		používanie chemických látok (upratovacie prostriedky)	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov, zdravotné riziko	NEA	šetrenie chem. látkami (nepoužívať zbytočne, dodržiavať dávkovanie), prednosť ekologicky prívetivejším prostriedkom
		prevádzka klimatizácie	poškodzovanie ozónovej vrstvy	NEA	nepoužívať zbytočne
		kúrenie (ÚT)	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie energiou (napr. nevetrať pri zapnutom radiátora na max. hodnotu)
Vonkajšie pracovisko	Doprava a parkovanie	spotreba PHM a prevádzkových náplní	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie zdrojov
		úkvap PHM a prevádzkových náplní	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK)
		únik PHM a prevádzkových náplní	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK), havarijne zabezpečenie
		produkcia nebezpečného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	NEA	predchádzanie vznikov odpadov, triedenie
		emisie do ovzdušia	záťaž životného prostredia - znečistenie ovzdušia	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK, emisie)
		emisie hluku	poškodzovanie fauny, zdravotné riziko	NEA	preventívna údržba, kontroly (STK)
		spotreba prevádzkových kvapalín	záťaž životného prostredia - produkcia	NEA	šetrenie zdrojov; preventívna údržba, kontroly (STK)



Pracovisko	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele
			nebezpečných odpadov		
Realizácia zákaziek	Stavebná činnosť – realizácie stavby	spotreba elektrickej energie	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie energie
		spotreba pitnej vody	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie vodou
		produkcia ostatného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia odpadov	VEA	predchádzanie vzniku odpadov, triedenie, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou
		produkcia nebezpečného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	NEA	predchádzanie vzniku odpadov, triedenie, zabezpečení úložiska NO, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou
		používanie chemických látok (stavebné hmoty)	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov, zdravotné rizika	NEA	šetrenie chem. látkami (nepoužívať zbytočne, dodržiavať dávkovanie), prednosť ekologicky prívetivejším prostriedkom
		únik chemických látok	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, sorpčné prostriedky
		emisie COx, Nox, VOC do ovzdušia	záťaž životného prostredia - znečistenie ovzdušia	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, prenájom oprávnených zariadení
		prašnosť	záťaž životného prostredia - znečistenia ovzdušia	NEA	dodržiavanie technologických postupov
		emisie hluku	poškodzovanie fauny, zdravotné riziko	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, prenájom spôsobilých zariadení

### 4.3 Významné nepriame environmentálne aspekty

Významné nepriame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k významným dopadom organizácie CED Consulting na životné prostredie a organizácia ich môže ovplyvniť nepriamo (napr. Prostredníctvom subdodávateľa).

Nepriame environmentálne aspekty sa v podmienkach organizácie CED Consulting vzťahujú najmä na:

- problémy súvisiace so životným cyklom výrobkov (projekt, preprava, využívanie a zhodnotenie materiálu, odstránenie odpadu)
- výber a zloženie služieb (napr. Projekt alebo výstavba)
- administratívne a plánovacie rozhodnutia (napr. Stavebné povolenie)
- použitá technológia
- vplyv v oblasti životného prostredia a správania dodávateľov a subdodávateľov
- využívanie a kontaminácia pôdy následkom správania dodávateľov a subdodávateľov
- využívanie prírodných zdrojov a surovín (vrátane energie)
- používanie stavebných materiálov dodávateľom a subdodávateľom
- miestne problémy súvisiace s výstavbou (hluk, vibrácie, prach, vzhľad atď.)  
Následkom správania dodávateľov a subdodávateľov
- dopravné problémy (pre výstavby)

Metodika identifikácie a hodnotenia významnosti je rovnaká ako v predchádzajúcom prípade (pozri ods. 4.2 tohto dokumentu).

Významné nepriame environmentálne aspekty v organizácii CED Consulting sú zrejmé z nasledujúceho registra:

Pracovisko	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele	
Realizácia zákaziek	Zaistenie stavebnej činnosti, inžinierska a projekčná činnosť	spotreba elektrickej energie	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie energiou	Nepriamo riadené aspekty, prenesené na subdodávateľov; organizácia CED Consulting je riadi prostredníctvom zmluvných dohôd, podporou najlepších technológií ekologicky šetrných v rámci
		spotreba pitnej vody	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	šetrenie vodou	
		produkcia ostatného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia odpadov	VEA	predchádzania vzniku odpadu, triedenie, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou	

Pracovisko	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele	
		produkcia nebezpečného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	VEA	predchádzania vzniku odpadu, triedenie, zabezpečenie úložisko NO, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou	projektovej činnosti, výberom a hodnotením subdodávateľov, kontrolou subdodávateľov
		používanie chemických látok (stavební hmoty)	záťaž životného prostredia - produkcie nebezpečných odpadov, zdravotné riziká	VEA	šetrenie chem. látkami (nepoužívať zbytočne, dodržiavať dávkovanie), prednosť ekologicky prívetivejším prostriedkom	
		únik chemických látok	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, sorpčné prostriedky	
		emisie látok znečisťujúcich ovzdušie	záťaž životného prostredia - znečisťovanie ovzdušia	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, prenájom oprávnených zariadení	
		prašnosť	záťaž životného prostredia - znečisťovanie ovzdušia	NEA	dodržiavanie technologických postupov	
		emisie hluku	poškodzovanie fauny, zdravotné riziko	NEA	preventívna údržba, kontroly, revízie, prenájom oprávnených zariadení	

## **5 Environmentálne ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom na životné prostredie**

### **5.1 Všeobecné ciele**

O všeobecných a trvalým cieľom organizácie CED Consulting patrí:

- Zabezpečovať realizácii stavieb v najvyššej možnej kvalite pri dodržiavaní termínov, požiadaviek právnych a zmluvných predpisov, s využitím najnovších stavebných technológií
- Zabezpečovať výberom vhodnej technológie úsporu energie nielen pri výstavbe, ale aj následnom prevádzkovaní stavby
- Podporovať využívanie recyklovaných materiálov a tým prispievať k trvalo udržateľnému rozvoju a obehovému hospodárstvu
- Zvyšovať kompetencie zamestnancov v oblasti kvality bezpečnosti a ochrane životného prostredia
- Ponúkať klientom pomoc pri plnení povinností, ktoré vyplývajú z platných právnych predpisov, upozorňovať na nedostatky a zabezpečiť kompletne poradenstvo v oblasti celého životného cyklu projektu

Všeobecné ciele sú každoročne formulované prostredníctvom cieľov a merateľných cieľových hodnôt, ktoré sú rozpracované do konkrétnych programov.

### **5.2 Špecifické ciele**

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

Na rok 2023 boli ustanovené špecifické ciele vo vzťahu k environmentálnym aspektom, a to:

- 1) Výstavba energeticky úsporných stavieb (min. 3 projekty)
- 2) Zvyšovanie povedomia zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia (realizácia min. 2 vzdelávacích aktivít)
- 3) Zníženie spotreby PHM a tým uhlíkovej stopy organizácie (min. o 0,5%)
- 4) Predchádzanie produkcie stavebných odpadov už v predprípravnej fáze projektov ako aj v realizačnej fáze a to zvýšením prípravy stavebných odpadov na ich opätovné použitie
- 5) Podpora obehového hospodárstva v projektovej a aj realizačnej činnosti - substitúcia vybraných druhov materiálov realizačnej činnosti - substitúcia vybraných druhov vstupných materiálov za recyklované a opakovane použiteľné stavebné materiály v závislosti od dopytu klientov.

## **6 Opatrenia ku zlepšeniu vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na významné environmentálne aspekty**

### **6.1 Všeobecne**

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

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

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

Sú kladené požiadavky na dodávateľa a je vykonávaný monitoring ich činnosti. Požiadavky na dodávateľa z hľadiska nepriamo riadených environmentálnych aspektov sa premietajú do hodnotenia a výberu dodávateľa a následne do zmluvných dohôd.

Sú spracované postupy havarijné pripravenosti.

Sú vykonávané školenia pre zvyšovanie environmentálneho povedomia pracovníkov.

Plánované opatrenia:

- zvyšovanie odborných znalostí kľúčových pracovníkov oblasti obehového hospodárstva
- podpora výstavby energeticky úsporných domov
- podpora obehové hospodárstvo

### **6.2 Riadenie významných dopadov na životné prostredie**

Základné oblasti premávky súvisiace s významnými environmentálnymi aspektmi a ich dopady sú nasledujúce:

- Ochrana prírody a krajiny
- Prevádzkovanie zdrojov znečisťujúcich ovzdušie (ochrana ovzdušia)
- Odpadové hospodárstvo
- Vodohospodársky režim
- Ochrana pôdy
- Nebezpečné chemikálie (iba výnimočne - môže sa jednať o stavebné hmoty)
- Nakladanie s energiou

Postup a zásady ochrany životného prostredia vo vzťahu k jednotlivým oblastiam je bližšie uvedený v smernici "Ochrana životného prostredia" a nadväzujúcich pracovných inštrukciách.

## 6.3 Monitoring

### 6.3.1 Všeobecne

Organizácia CED Consulting stanovila kľúčové indikátory, ktoré sa týkajú priamych environmentálnych aspektov, a ďalšie relevantné indikátory svojho vplyvu na životné prostredie.

Každý hlavný ukazovateľ sa skladá z:

- údaj A vyjadrujúci celkový ročný vstup / výstupy v danej oblasti
- údaj B, ktorý vyjadruje ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť organizácie
- údaj R vyjadrujúci pomer údajmi A a B.

### 6.3.2 Kľúčové indikátory

#### 6.3.2.1 Energie

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy (viď nasledujúca tabuľka a grafické znázornenie):

- celková priama spotreba energie (celková ročná spotreba energie v GJ)
- celková spotreba energie z obnoviteľných zdrojov
- celková výroba energie z obnoviteľných zdrojov energie

Č.	Rok Vstupy A		2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.	Celková priama spotreba energie (GJ) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	Elektrina	5,742	5,742	5,742	5,742	5,742	5,742
2.		Teplo	0	0	0	0	0	0
3.		Plyn	0	0	0	0	0	0
4.		Nafta	18,084	18,084	178,17	54,252	50	53,79
5.		Benzín	0	0	0	31,128	36	32,18
6.		<b>Celkom (súčet r. 1 až 5)</b>		23,826	23,826	183,912	91,122	91,742
7.	Celková spotreba energie z obnoviteľných zdrojov (GJ)	<b>Celkom</b>	0	0	0	0	0	0
8.	Celková výroba energie z obnoviteľných zdrojov (GJ)	Elektrina	0	0	0	0	0	0
9.		Teplo	0	0	0	0	0	0
10.		<b>Celkom (r. 8+9)</b>	0	0	0	0	0	0
11.	Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,005	0,010	0,400	0,588	0,609	0,7
12.		Veľkosť organizácie vyjadrená počtom zamestnancov	6	8	10	10	7	8
13.		Najazdené km (tis. km)	<i>Nebolo sledované</i>	<i>Nebolo sledované</i>	<i>Nebolo sledované</i>	117	131	40
14.		<b>Kľúčový</b>	<b>Elektrina</b>	<b>1 148,4</b>	<b>574,2</b>	<b>14,35</b>	<b>9,76</b>	<b>9,43</b>

Č.	Rok Vstupy A		2017	2018	2019	2020	2021	2022
	<b>ukazovateľ R</b> (pomer medzi A a B)	<b>(GJ/mil EUR)</b>						
15.		Teplo (GJ/ mil EUR)	0	0	0	0	0	0
16.		Plyn (m <sup>3</sup> /mil EUR)	0	0	0	0	0	0
17.		<b>Nafta (GJ/ počet zamestnancov)</b>	<b>3,014</b>	<b>2,26</b>	<b>17,81</b>	<b>5,425</b>	<b>7,14</b>	<b>6,72</b>
18.		<b>Benzín (GJ/ počet zamestnancov)</b>	<i>Nebolo sledované</i>	<i>Nebolo sledované</i>	<i>Nebolo sledované</i>	3,112	<b>5,14</b>	<b>4,02</b>
19.		<b>PHM (GJ/tis. km)</b>	<i>Nebolo sledované</i>	<i>Nebolo sledované</i>	<i>Nebolo sledované</i>	0,07	<b>1,75</b>	<b>2,15</b>

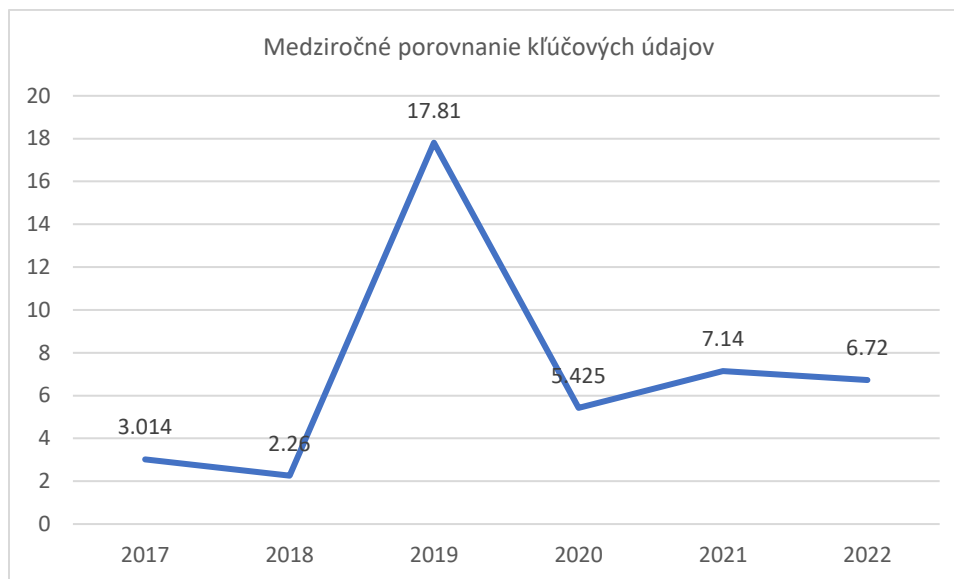
### Vyhodnotenie trendu:



Legenda:

Elektrina (GJ/mil EUR)

Spotreba elektriny je konštantná. Vzhľadom k nárastu obratu dochádza k poklesu kľúčového indikátoru, ako je vidieť z krivky grafu, čo deklaruje správne environmentálne správanie.



Legenda:

■ Nafta (GJ/počet zamestnancov)

Došlo k poklesu hodnoty kľúčového ukazovateľa v oblasti spotreby nafty (viď vyššie uvedenej tabuľky). Spotreba PHM sa znižuje vďaka zavedeným opatreniam (online meetingy, efektívne plánovanie služobných ciest a pod.)

### 6.3.2.2 Materiály

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy:

- Ročný množstevný tok používaných kľúčových materiálov (vyjadrený v tonách alebo m<sup>3</sup>)

Ročný množstevný tok používaných kľúčových materiálov ako jeden z kľúčových indikátorov bol zavedený do environmentálneho monitorovania organizácie CED consulting až v roku 2020. Vlastná realizácia výstavby bola doteraz zabezpečovaná inými subjektmi (subdodávateľmi) na základe zmluvy, v rámci inžinieringu prebiehal iba monitoring dodržiavania harmonogramu výstavby, použitých materiálov a pod. z uvedených dôvodov nie je tento indikátor zatiaľ vypovedajúci z hľadiska trendov, je tu uvedený pre úplnosť.

Ako kľúčové boli zvažované nasledujúce materiály: železobetón, pórbetón, štrky a piesok.

Č.	Rok	Vstupy A	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.		železobetón	nebolo sledované	nebolo sledované	77,22	0	49,88	100
		pórbetón	nebolo sledované	nebolo sledované	249,528	48,868	182,86	0
		štrky	nebolo sledované	nebolo sledované	38,857	643,45	410,36	500
		piesok	nebolo sledované	nebolo sledované	368	0	0	500



2.	<b>Výstupy B</b> (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,005	0,502	0,400	0,588	0,609	0,7
3.	<b>Kľúčový ukazovateľ R</b> (pomer medzi A a B)	ročný množstevný tok používaných kľúčových materiálov (m3/ mil EUR)	<i>nebolo sledované</i>	<i>nebolo sledované</i>	<i>nebolo sledované</i>	1177,412	1056	1571,43

### Vyhodnotenie trendu:

Medziročne došlo k miernemu poklesu a k miernemu nárastu niektorých ukazovateľov, ale tie závisia od veľkosti projektu a tiež treba poznamenať, že rok 2021 bol poznačený pandémiou COVID-19, ktorá zasiahla rozpracovaný projekt.

Pre ďalšie hodnotené obdobie vyplynula potreba hodnotiť ďalší indikátor environmentálneho správania, na koľko sa minulých obdobiach sa spoločnosť nevenovala problematike využívania recyklovaných materiálov na vstupe, nakoľko sa jednalo o ojedinelé dopyty zo strany zákazníkov. Avšak vzhľadom na vývoj cien stavebných materiálov a podporu obehového hospodárstva v SR, ale aj dopytom investorov a zadávateľov projektov sa táto otázka stala vysoko aktuálnou aj v nadväznosti na ciele našej spoločnosti v tejto oblasti. A to:

**Miera používania recyklovaných stavebných materiálov zhodnocovaný stavebný odpad. Množstvo recyklovaných stavebných materiálov a recyklovaných materiálov určených pre realizáciu stavebnej činnosti– ďalej recyklovaný materiál v m<sup>3</sup> na obrat spoločnosti v mil. EUR.**

Tento indikátor sledujeme od roku 2022. V roku 2022 bolo množstvo recyklovaného stavebného materiálu na stavbách v réžii investora.

Poznámka: Typ recyklovaného materiálu na vstupe sa bude môcť líšiť v závislosti od dopytu a požiadaviek zadávateľa zákazky.

Č.	Rok Vstupy A	Indikátor	Hodnota
1.	Ročný množstevný tok používaných kľúčových <b>Recyklovaných materiálov</b> materiálov (v t)	Recyklované stavebné materiály (t)	15
2.	<b>Výstupy B</b> (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,7
3.	<b>Kľúčový ukazovateľ R</b> (pomer medzi A a B)	ročný množstevný tok používaných kľúčových materiálov ( t alebo / Celkový ročný obrat (mil. EUR))	21,43

Organizácia sa zaväzuje zlepšovať svoje environmentálne správanie aj prostredníctvom:

- Pravidelného hodnotenia svojich dodávateľov pre dodržiavanie zmluvných dohôd v oblasti ich environmentálneho správania
- Zohľadňovania environmentálnych kritérií pri výbere dodávateľov (certifikáty EMS, atesty na materiály, emisné triedy a pod.)

Spoločnosť bude každoročne podávať správu o svojom vplyve na životné prostredie týkajúce sa konkrétnych environmentálnych aspektov určených v environmentálnom vyhlásení a kľúčových indikátorov.

### 6.3.2.3 Voda

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy (viď nasledujúca tabuľka):

- celková ročná spotreba vody (vyjadrená v m<sup>3</sup>)

Č.	Rok Vstupy A		2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.	Celková ročná spotreba vody v administratívnej budove (m <sup>3</sup> )		300	300	350	350	250	270
2.	Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Veľkosť organizácie vyjadrená počtom zamestnancov	6	8	10	11	7	8
3.								
4.	Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná spotreba vody (m <sup>3</sup> /zamestnanec)	50	37,5	35	31,81	35	33,75

### Vyhodnotenie trendu:

Administratíva sa nachádza v prenajatých priestoroch, platba prebieha preddavkovo, nie je možné sledovať spotrebu v presných číslach.

### 6.3.2.4 Odpady

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy (viď nasledujúca tabuľka):

- celková ročná produkcia odpadu jednotlivých druhov odpadu (vyjadrená v tonách)
- celková ročná produkcia nebezpečného odpadu (vyjadrená v tonách)

Č.	Vstupy A	Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.	Celková roční produkcia odpadu (v t)	Ostatný – komunálny odpad	0.36	0.48	0.60	0.60	0,6	15
2.		Nebezpečný	0	0	0	0	0	0
3.		Ostatný – odpad zo stavieb	<i>nebolo sledované</i>	<i>nebolo sledované</i>	0	0 <sup>1</sup>	0	0
4.		Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť)	Celkový roční obrat (mil. EUR)	0,005	0,502	0,400	0,588	0,609

Č.	Vstupy A	Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022
5.	organizácie)	Veľkosť organizácie vyjadrená počtom zamestnancov	6	8	10	10	7	8
6.	Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcie odpadu ostatného (t /mil EUR)	72	0,96	1,5	1,02	1	21,43
7.		Celková ročná produkcia odpadu ostatného (t / počet zam.)	0.06	0.06	0.06	0.06	0,08	1,875
8.		Celková ročná produkcie odpadu zo stavieb (t /mil EUR)	<i>nebolo sledované</i>	<i>nebolo sledované</i>	0	0	0	0

### Vyhodnotenie trendu:

Produkcia odpadu sa oproti roku 2021 významne zmenila. Monitorovanie stavebného odpadu na stavbách je v kompetencii investora.

#### 6.3.2.5 Využívanie pôdy s ohľadom na biologickú rozmanitosť

Vzhľadom na to, že aspekty biologickej rozmanitosti organizácie CED Consulting sama neovplyvňuje, ochrana je zabezpečená právnymi predpismi týkajúcimi sa schvaľovania projektu počnúc územným konaním, kľúčový indikátor využívania pôdy nie je relevantný.

Organizácia je sama v prenajatých administratívnych priestoroch výškovej budovy na adrese sídla a nemá žiadne ďalšie priestory, údaje o celkovom využití pôdy, zakryté plochy a ďalšom využití pôdy, ktoré by mohlo ovplyvniť biodiverzitu, nie je priamym environmentálny aspekt.

#### 6.3.2.6 Emisie

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy (viď nasledujúca tabuľka):

- celkové ročné emisie skleníkových plynov vyprodukované prevádzkovaním dopravy a spotrebou pohonných hmôt (vyjadrené v tonách ekvivalentu CO<sup>2</sup>)

Č.	Vstupy A	Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.	Celkové ročné emisie skleníkových plynov (v tonách ekvivalentu CO <sup>2</sup> )		<i>nebolo sledované</i>	<i>nebolo sledované</i>	10,88	7,319	5,34	6,43
2.	Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (Mil. EUR)	0,005	0,502	0,400	0,588	0,6	0,7
3.		Veľkosť organizácie vyjadrenej počtom zamestnancov	6	8	10	10	7	8
4.	Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročné emisie skleníkových plynov (v tonách ekvivalentu CO <sup>2</sup> /mil EUR)	<i>nebolo sledované</i>	<i>nebolo sledované</i>	27,2	12,447	8,9	9,19
5.		Celková ročné emisie	<i>nebolo</i>	<i>nebolo</i>	1,088	0,732	0,76	0,80

Č.	Vstupy A	Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022
		skleníkových plynov (v tonách ekvivalentu CO <sup>2</sup> / počet zam.)	<i>sledované</i>	<i>sledované</i>				

### Vyhodnotenie trendu:

Ide o ukazovateľ produkcie skleníkových plynov s prevádzkou dopravy vychádzajúce zo spotreby pohonných hmôt. Medziročne došlo k miernemu nárastu produkcie emisií, ktorý sa vzťahuje na počet zamestnancov a vzdialenosť od staveniska.

#### 6.3.2.7 Ďalší relevantní indikátory vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

Ďalšie relevantné indikátory vplyvu na životné prostredie nie sú stanovené. Organizácia CED Consulting každoročne podáva správu o svojom vplyve na životné prostredie týkajúce sa konkrétnych environmentálnych aspektov určených v environmentálnom vyhlásení a kľúčových indikátorov.

## 7 Ďalšie faktory týkajúce sa vplyvu činnosti organizácie na životné prostredie

### 7.1 Havarijná pripravenosť

Havarijná pripravenosť a reakcie na havárie zabezpečuje zmiernenie nechcených environmentálnych vplyvov. V súvislosti s realizáciou zákaziek organizácie CED Consulting možno konštatovať minimálna možnosť vzniku havarijnej situácie. Teoreticky môže dôjsť k havárii alebo havarijnej situácii:

- únikom látok závadných vodám
- kontamináciou pôdy
- únikom látok škodlivým ovzdušia
- požiarom

Identifikácia havarijných situácií je podchytená v registri environmentálnych aspektov, kde sú identifikované a uvedené aj možné dopady činností pri havarijných stavoch prevádzky - potenciálny vznik havárie a nehody do životného prostredia. Sú stanovené postupy pri riešení havárie a je vykonávané školenia a nácvik havarijné pripravenosti. Na stavbách sú vždy dostupné havarijné súpravy.

### 7.2 Súlad s požiadavkami právnych predpisov

Vplyv činnosti organizácie CED Consulting na dodržiavanie právnych ustanovení vzhľadom na výrazný vplyv na životné prostredie je trvalo monitorovaný. Všeobecne sú monitorované a / alebo merané tieto zložky životného prostredia:

- spotreba energie a vody
- spotreba materiálu a surovín
- produkcia odpadov
- spotreba nebezpečných chemikálií

- počet splnených environmentálnych cieľov
- počet sťažností, ak a iných negatívnych udalostí

Ďalej môžu byť stanovená merania na základe významnosti environmentálnych aspektov a potrieb kontroly dosiahnutie stanovených cieľov a cieľových hodnôt. Na meranie a monitoringu v oblasti životného prostredia sa nepoužíva vlastné meracie zariadenia. Výsledky monitorovania a merania slúži ako podklad k vyhodnoteniu environmentálneho profilu spoločnosti a k hodnotenie súladu s požiadavkami právnych a iných predpisov.

Používané metódy hodnotenia súladu:

- prevádzková kontroly
- audity interné a externé
- hodnotenie súladu s využitím checklistu, pozorovania a pohovoru s pracovníkmi
- previerky BOZP

O súlade s požiadavkami udržiavame dokumentované informácie.

## 8 Hlavné právne ustanovenie týkajúce sa životného prostredia

### 8.1 Obecne

Základnou požiadavkou systému environmentálneho manažmentu je súlad všetkých činností s právnymi a inými požiadavkami, ktorým spoločnosť podlieha. Preto si organizácia CED Consulting stanovila postup pre zisťovanie, dostupnosť a udržiavanie všetkých právnych i iných požiadaviek pre ňu platných, ktoré sa priamo dotýkajú našich procesov, činností, produktov a služieb. Sú to napr.:

- • smernice, zákony, nariadenia vlády, vyhlášky
- • stanoviská, povolenia a rozhodnutia orgánov štátnej správy
- • zmluvy, povolenie, rozhodnutie, oprávnenia

Pre sledovanie aktuálnych právnych požiadaviek bol vytvorený "Register právnych a iných požiadaviek", ktorý je tvorený zákonmi, vyhláškami, nariadeniami a ďalšími legislatívnymi predpismi. Za aktualizáciu zodpovedá poverený pracovník, aktualizácia je vykonávaná min 1x za ¼ roka.

Ďalej je uvedený prehľad základných právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia:

Kategória legislatívy	Znenie legislatívy
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., zákona č. 332/2007 Z.z. a zákona č. 388/2021 Z. z.
	Zákon č. 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 24/2006 Z.z., zákona č. 515/2008 Z.z., zákona č. 4/2010 Z.z. ,zákona č. 39/2013 Z.z. a zákona č. 239/2017 Z.z.
	Zákon č. 201/2009 Z.z. o štátnej hydrologickej službe a štátnej meteorologickej službe v znení zákona č. 39/2013 Z.z.

	Zákon č. 3/2010 Z.z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie v znení zákona č. 362/2015 Z.z.
	Zákon č. 74/2020 Z. z. ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony v pôsobnosti Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky v súvislosti s ochorením COVID-19
	Zákon č. 218/2020 Z. z., ktorým sa v súvislosti s ochorením COVID-19 dopĺňa zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa mení zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 352/2011 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 3/2010 Z.z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie v znení vyhlášky č. 12/2017 Z.z.
	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 448/2010 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní, uchovávaní šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
<b>VODNÉ HOSPODÁRSTVO, OCHRANA AKOSTI A MNOŽSTVA VÔD A ICH RACIONÁLNEHO VYUŽÍVANIA</b>	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 (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z.z., zákona č. 230/2005 Z.z., zákona č. 479/2005 Z.z., zákona č. 532/2005 Z.z., zákona č. 359/2007 Z.z., zákona č. 514/2008 Z.z., zákona č. 515/2008 Z.z., zákona č. 384/2009 Z.z., zákona č. 134/2010 Z.z., zákona č. 556/2010 Z.z., zákona č. 258/2011 Z.z., zákona č. 408/2011 Z.z., zákona č. 306/2012 Z.z., zákona č. 180/2013 Z.z., zákona č. 35/2014 Z.z., zákona č. 409/2014 Z.z., zákona č. 262/2015 Z.z., zákona č. 303/2016 Z.z., zákona 277/2017 Z.z., zákona č. 51/2018 Z.z., zákona č. 177/2018 Z.z. a zákona č. 284/2018 Z.z., zákona č. 305/2018 Z.z. a zákona č. 74/2020 Z. z., zákona č. 516/2021 Z. z., zákona č. 253/2022 Z. z. a zákona č. 517/2022 Z. z. a zákona č. 74/2023 Z. z. Poznámka: Ústavný zákon č. 306/2014 Z.z., ktorým sa dopĺňa Ústava Slovenskej republiky č. 460/1992 Zb. v znení neskorších predpisov – čl. 4 ods. 2 „Preprava vody odobratej z vodných útvarov nachádzajúcich sa na území Slovenskej republiky cez hranice Slovenskej republiky dopravnými prostriedkami alebo potrubím sa zakazuje“.
	Zákon č. 305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prírodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Nariadenie vlády SSR č. 46/1978 Zb. o chránenej oblasti prírodzenej akumulácie vôd na Žitnom ostrove v znení nariadenia vlády SSR č. 52/1981 Zb.
	Nariadenie vlády SSR č. 13/1987 Zb. o niektorých chránených oblastiach prírodzenej akumulácie vôd.
<b>OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME</b>	Zákon č. 146/2023 Z. . o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia  Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
<b>ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO</b>	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., zákona č. 292/2017 Z.z., zákona č. 106/2018 Z.z., zákona č. 177/2018 Z.z., zákona č. 208/2018 Z.z., zákona č. 312/2018 Z.z., zákona č. 302/2019 Z. z., zákona č. 364/2019 Z. z., zákona č. 460/2019 Z. z., zákona č. 74/2020 Z. z., zákona č. 218/2020 Z. z., zákona č. 218/2020 Z. z., zákona č. 285/2020 Z. z., zákona č. 9/2021 Z. z., zákona č. 46/2021 Z. z., zákona č. 128/2021 Z. z., zákona č. 216/2021 Z. z., zákona č. 372/2021 Z. z., zákona č. 430/2021 Z. z. zákona č. 518/2021 Z. z., zákona č. 230/2022 Z. z. a zákona č. 146/2023 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. a zákona č. 145/2019 Z.z.

Zákon č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z.z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 111/2019 Z.z. a zákona č. 67/2021 Z. z.

Zákon č. 302/2019 Z. z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 74/2020 Z. z., zákona č. 285/2020 Z. z., zákona č. 372/2021 Z. z., zákona č. 430/2021 Z. z. a zákona č. 518/2021 Z. z.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z.z.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení vyhlášky č. 246/2017 Z.z. , vyhlášky č. 321/2017 Z.z., vyhlášky č. 378/2018 Z.z. a vyhlášky 317/2020 Z. z.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení vyhlášky č. 322/2017 Z.z. , vyhlášky č. 379/2018 Z.z., vyhlášky č. 348/2020 Z. z. a vyhlášky č. 194/2022 Z. z.

Vyhláška č. 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení vyhlášky č. 14/2017 Z.z. , vyhlášky č. 324/2017 Z.z. a vyhlášky č. 186/2018 Z.z., vyhlášky č. 380/2018 Z.z., vyhlášky č. 266/2020 Z. z., vyhlášky 368/2020 Z. z., vyhlášky č. 25/2021 Z. z. a vyhlášky č. 192/2022 Z. z. /Poznámka: Redakčné oznámenie o oprave č. 370/2020 Z. z.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií

## 8.2 Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Prehlasujeme, že dodržiavame požiadavky právnych a iných predpisov relevantných pre organizáciu CED Consulting v oblasti ochrany životného prostredia a zabezpečujeme tento súlad trvalým sledovaním a vyhodnocovaním v zmysle ustanovenia Nariadenie (ES) 1221/2009.

V budúcom hodnotenom období nás najviac ovplyvní legislatívna zmena v oblasti nakladania so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií ako aj pripravovaná novela zákona o ovzduší, kde už stavebná činnosť podlieha pod tvz. vybrané osobitné činnosti, ktoré je potrebné riadiť.

## 9 Najbližší termín environmentálneho prehlásenia

Druhé aktualizované environmentálne vyhlásenie tohto cyklu registrácia v Programe EMAS bude spracované v septembri 2024 v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.

1221/2009, v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

## 10 Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval:

CED Consulting s. r. o. Branislav Bronček, konateľ spoločnosti



V Bratislave dne: 21.09.2023



Name of verification body:	CERTIND SA - RENAR accreditation certificate no. VM 002 No. EMAS RO- V- 0003	
Validation date:	09.10.2023	Signature
Environmental verifier:	Ing. Zuzana Budzáková	<i>Budzakova</i>