



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) a o 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.
Vajnorská 100/A
831 04 Bratislava
Slovenská republika



Rok 2019

Obsah

1	Úvod	3
1.1	Všeobecne	3
1.2	Definície pojmov a skratky.....	3
2	Popis organizácie	4
2.1	Úvodné informácie	4
2.2	Identifikačné údaje	5
2.3	Organizačná štruktúra a vzťah k materským organizáciám	5
2.4	Certifikácia	6
2.5	Prehľad činností, výrobkov a služieb.....	7
2.6	Nejvýznamnejšie zakázky rokov 2016 – 2019	9
2.7	Popis rozsahu registrácie v systéme EMAS vrátane zoznamu lokalít do tejto registrácie zahrnutých.....	9
3	Environmentálna politika	10
3.1	Všeobecne	Chyba! Záložka nie je definovaná.
3.2	Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie	10
4	Environmentálne aspekty	11
4.1	Všobecne	Chyba! Záložka nie je definovaná.
4.2	Významné priame environmentálne aspekty	12
4.3	Významné nepriame environmentálne aspekty	15
5	Environmentálne ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom	16
5.1	Všeobecné ciele.....	16
5.2	Špecifické ciele	17
6	Opatrenia na zlepšenie výsledkov činnosti organizácie na životné prostredie s ohľadom na environmentálne aspekty	17
6.1	Všeobecne	Chyba! Záložka nie je definovaná.
6.2	Riadenie významných vplyvov na životné prostredie.....	18
6.3	Monitoring.....	18
7	Ďalšie faktory týkajúce sa výsledkov činnosti organizácie na životné prostredie	21
7.1	Havarijná pripravenosť	21
7.2	Súlad s požiadavkami právnych predpisov	21
8	Hlavné právne ustanovenia týkajúce sa životného prostredia	22
8.1	Všeobecne	22
8.2	Prehlásenie o dodržovaní právnych predpisov	23
9	Ďalší termín environmentálneho prehlásenia	23
10	Záver	23
11	Meno a akreditačné číslo alebo číslo licencie environmentálneho overovateľa a dátum schválenia	24

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 sro 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 prostredníctvom akreditovaného certifikačného orgánu Tayllorcox s.r.o. Predkladaný dokument predstavuje spoločnosť **CED Consulting** a hodnotí stav a vývoj v oblasti jej prínosu k ochrane životného prostredia za posledné 3 roky.

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 Vajnorská 100 / A, 831 04 Bratislava, 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 filozofiu, vedenie, certifikáciách, ako aj rozsahu 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

- Environmentálne aspekt: prvok činností, výrobkov alebo služieb, ktorý môže ovplyvňovať životné prostredie (napr. Produkcia odpadov)
- Environmentálne 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)
- Environmentálne 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 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, realizácia stavebných prác, certifikačných služieb a energetického poradenstva. Medzi naše projektovú činnosť 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 subjektmi, ktoré predstavovali rozhodujúce úlohy pri zrode najvýznamnejších stavieb posledných desaťročí na slovenskom. 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.

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: Vajnorská 100 / A 831 04 Bratislava, Slovenská republika

Prevádzky: žiadne (iba sídlo)

IČO: 46 873 490

DIČ: SK2024057035

Štatutárny orgán: konateľ

Tel .: +421 911 719 726

Email: office@cedconsulting.sk

Web: www.cedconsulting.sk

Kontaktná osoba: Branislav Bronček, konateľ spoločnosti

Mobil: +421 911 719 726

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.

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 manažérstva a jeho neustále zlepšovanie. Základná zodpovednosťou vedenie je trvalý rozvoj spoločnosti na základe cieľavedomého a efektívneho zisťovanie a napĺňanie požiadaviek zákazníka a všetkých relevantných súvisiacich požiadaviek súčasne s ekonomickou prosperitou a ochranou životného prostredia s vedomím potreby trvalo udržateľného rozvoja.

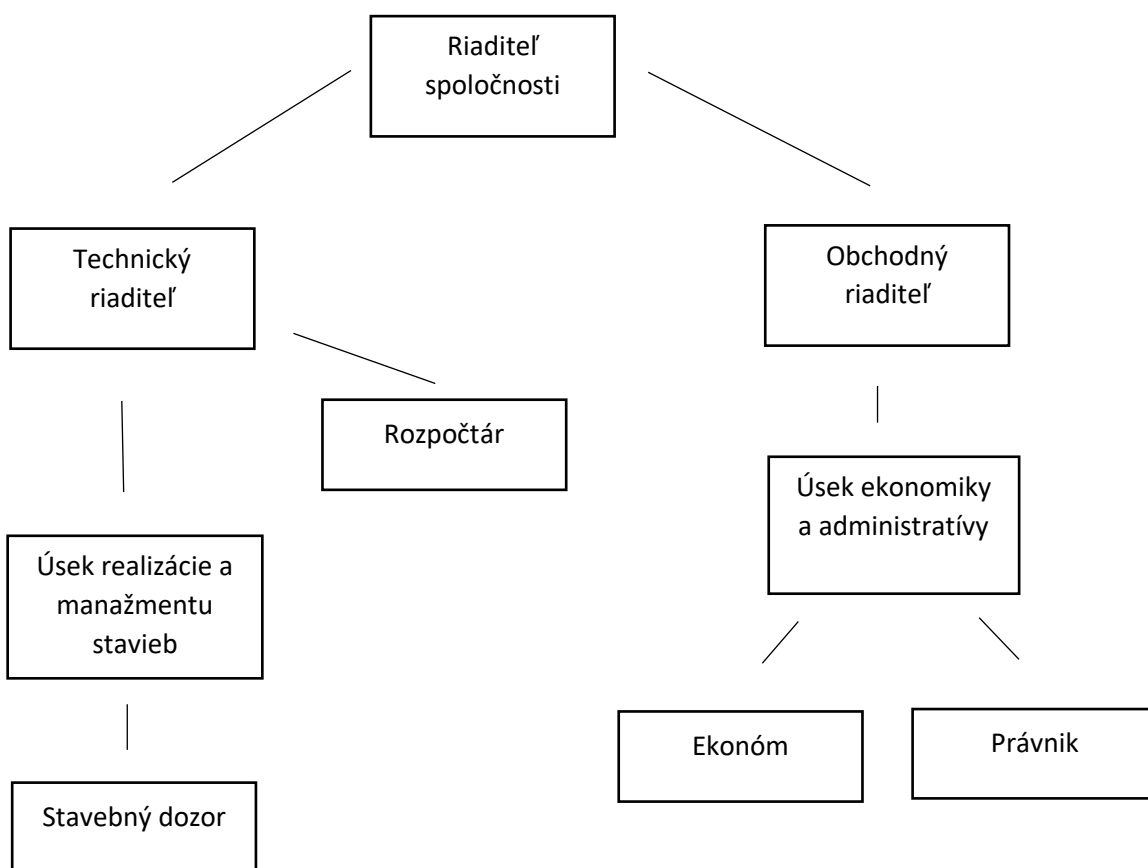
Efektívne fungovanie systému environmentálneho manažmentu je podmienené funkčné organizačnou štruktúrou a kompetentnými pracovníkmi. Prijímanie a zapracovania pracovníkov a postup udržiavanie kompetencie pracovníkov riadi konateľ spoločnosti. Požiadavky na kompetenciu pracovníkov sú uvedené v "Opis pracovných pozíciou". Popisy pracovných pozíciou

vrátane kvalifikačných kritérií sú uvedené v osobných zložkách pracovníkov. Menovité obsadenie funkcií je uvedená 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: 10

Organizačná štruktúra:



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

2.4 Certifikácia

CED consulting patrí od roku 2017 aj medzi certifikované organizácie, čo dokazuje certifikáty zhody s požiadavkami ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015 a OHSAS 18001: 2007. Systém integrovaného manažmentu bol posúdený a certifikáty boli vydané certifikačným orgánom Tayllorcox s.r.o. SR, akreditovaným Českým inštitútom pre akreditáciu, o. P. S., Pod akreditačné značkou S 3210. Certifikáty sú platné do 5.9.2019, v rozsahu činnosti "realizácia inžinierskych, dopravných, vodohospodárskych a železničných stavieb". V tomto roku bude realizovaný recertifikačný audit.

2.5 Prehľad činností, výrobkov a služieb

Medzi naše činnosti a služby patria:

1) Inžinierska činnosť:

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.

2) Projektová činnosť:

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

3) Návrh a realizácia stavieb:

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

4) Certifikácia a úspory energie:

Sprostredkujeme certifikáciu a dohľadové audity systémov manažérstva podľa ISO 9001, 14001 a OHSAS 18001 (ISO 45001). V rámci energetického poradenstva vieme poskytnúť vopred vypracovanej a skúsenosťami overené projekty šetrenia energiou, prípadne vypracujeme špeciálny plán úspor prispôbený na mieru.

5) Stavebný dozor:

Zmyslom tejto činnosti je zabezpečenie správneho, bezpečného a hospodárneho vykonávanie prác na stavbe. Podľa stavebného zákona ide o kontrolné a inšpekčné aktivity predstavujúce nevyhnutnú súčasť vykonávanie stavieb, ktorú môže vykonávať iba oprávnená alebo kvalifikovaná osoba. 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.

6) Podpora investícií:

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.

7) Health and Safety:

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.

8) Plán kvality a manažment kvality:

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.

2.6 Najvýznamnejšie zákazky rokov 2016 – 2019

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

- Realizácia ČOV Parchovany
- Stavebný dozor - MultiUse House Mickiewitzová
- Verejné obstarávanie:
 - o **Komoča** - rieka Nitra, dotiesnenie PSOH km 0,000 - 6,260 a LSOH km 0,490 - 6,490 preložky rieky Nitra
 - o **Košice** - Prioritné protipovodňové opatrenia v SR Hornád - ochrana intravilánu krajského mesta - pravý breh, stavba II. - RKM 140,575 - 142,517
 - o **Zvýšenie bezpečnosti územia proti spätnému vzdutiu Malého Dunaja a Klátovského ramená z Váhu**, I. etapa
 - o **Vieska** kanalizácia
 - o **Nesvady** - rozšírenie kanalizácie a ČOV
 - o **VD Ladovo**, rekonštrukcia bezpečnostného prepadu III.
 - o **Rýchlostná cesta R2 Kriváň - Mýtna**
 - o **Činnosť stavebno technického dozoru** pre projekt: "inováciám a modernizáciám plavebných komorou pre lepšou bezpečnosťou a intenzity vodnej dopravy na vodnom Diele Gabčíkovo"
 - o **Zvýšenie bezpečnosti územia proti spätnému vzdutiu Malého Dunaja a Klatovského ramená z Váhu**, II. etapa, 1. časť a III. etapa
 - o ďalších 95 verejných zákaziek

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
2. technická a poradenská činnosť oblasti stavebnej výroby
3. zabezpečenie inžinierskych, pozemných, dopravných, vodohospodárskych a železničných stavieb

2.7.2 Zoznam zahrnutých lokalít

Vajnorská 100/A 831 04 Bratislava, Slovenská republika

3 Environmentálna politika

3.1 Všeobecne

Vedenie stanovilo a udržiava politiku integrovaného systému manažmentu so zahrnutím požiadaviek na environmentálne riadenie, a nadväzne aj ciele 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.

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.cedconsultingsk.

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.

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 (OHSAS 18001). 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 dôsledky 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 pri jednotlivých organizačných jednotkách je popísaný v smernici "Ochrana životného prostredia" a samotnom "Registra 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
- 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 určovanie 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

- oprávněných stážností a zájmů zainteresovaných stran
- zájmů regionálních, lokálních, globálních

Výslednou hodnotu významnosti EA udává 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.

Preskúvanie 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:

Pracovišťa	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele
Administratívne priestory, kancelárie	Provoz kancelárie a súvisiacich priestorov, inžinierska a projekčná činnosť, poradenská činnosť	spotřeba elektrické energie	čerpání přírodních zdrojů	NEA	šetření energiemi
		spotřeba pitné vody	čerpání přírodních zdrojů	NEA	šetření vodou
		vypouštění splaškových odpadních vod do kanalizace	zátěž životního prostředí - produkce odpadních vod, znečištění vody	NEA	šetření vodou, zákaz vylévání závadných látek do kanalizace
		produkce ostatního odpadu	zátěž životního prostředí - produkce odpadů	NEA	předcházení vzniku odpadů, třídění, odvoz a likvidace oprávněnou firmou
		používání chemických látek (úklidové prostředky)	zátěž životního prostředí - produkce nebezpečných odpadů, zdravotní rizika	NEA	šetření chem. látkami (nepoužívat zbytečně, dodržovat dávkování), přednost ekologicky přívětivějším prostředkům

Pracoviště	Činnost / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatření, cíle
		provoz klimatizace	poškození ozonové vrstvy	NEA	nepoužívat zbytečně
		vytápění (ÚT)	čerpání přírodních zdrojů	VEA	šetření energií (např. nevětrat při zapnutém radiátoru na max. hodnotu)
Venkovní pracoviště	Doprava a parkování	spotřeba PHM a provozních náplní	čerpání přírodních zdrojů	NEA	šetření zdrojů
		úkap PHM a provozních náplní	zátěž životního prostředí - znečištění půdy, vody	NEA	preventivní údržba, kontroly (STK)
		únik PHM a provozních náplní	zátěž životního prostředí - znečištění půdy, vody	NEA	preventivní údržba, kontroly (STK), havarijní zabezpečení
		produkce nebezpečného odpadu	zátěž životního prostředí - produkce nebezpečných odpadů	NEA	předcházení vzniku odpadů, třídění
		emise do ovzduší	zátěž životního prostředí - znečištění ovzduší	NEA	preventivní údržba, kontroly (STK, emise)
		emise hluku	poškození fauny, zdravotní riziko	NEA	preventivní údržba, kontroly (STK)
		spotřeba provozních kapalin	zátěž životního prostředí - produkce nebezpečných odpadů	NEA	šetření zdrojů; preventivní údržba, kontroly (STK)

4.3 Významné nepriame environmentálne aspekty

Významné nepriame environmentálne aspekty sú také, ktoré vedú k významným dopadom organizácie CED Consulting na životné prostredie a organizácie 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 projektovej činnosti, výberom a hodnotením subdodávateľov, kontrolou subdodávateľov
		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	
		produkcia nebezpečného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	VEA	predchádzania vzniku odpadu, triedenie, zabezpečenie úložisko NO, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou	

Pracovisko	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele
		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

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.

Pre rok 2019 sú ustanovené nasledujúce špecifické ciele vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom:

- vytvárať podmienky pre zachovanie a zlepšenie svojej ekonomickej výkonnosti odlišiť sa a uplatniť v národnej aj medzinárodnej konkurencii
- podporovať výstavbu energeticky úsporných domov
- podporovať obehové hospodárstvo

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):

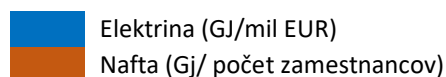
- celková priama spotreba energie (celková ročná spotreba energie v MWh alebo GJ)
- celková spotreba energie z obnoviteľných zdrojov
- celková výroba energie z obnoviteľných zdrojov energie

Č.	Rok		2017	2018	2019 (odhad)
1.	Vstupy A Celková priama spotreba energie (GJ) (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	Elektrina	5,742	5,742	5,742
2.		Teplo	0	0	0
3.		Plyn	0	0	0
4.		Nafta	18,084	18,084	18,084
5.		Benzín	0	0	0
6.		Celkom (súčet r. 1 až 5)		23,826	23,826
7.	Celková spotreba energie z obnoviteľných zdrojov (GJ)	Celkom	0	0	0
8.	Celková výroba energie z obnoviteľných zdrojov (GJ)	Elektrina	0	0	0
9.		Teplo	0	0	0
10.		Celkom (r. 8+9)	0	0	0
11.	Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,005	0,010	0,010
12.		Veľkosť organizácie vyjadrené počtom zamestnancov	6	8	10

Č.	Vstupy A	Rok	2017	2018	2019 (odhad)
13.	Klíčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Elektrina (GJ/mil EUR)	1 148,4	574,2	574,2
14.		Teplo (Gj/ mil EUR)	0	0	0
15.		Plyn (m ³ /mil EUR)	0	0	0
16.		Nafta (Gj/ počet zamestnancov)	3,014	2,26	1,808



Legenda:



6.3.2.2 Materiály

Hodnotí sa nasledujúce celkové ročné vstupy:

- ročné množstevné tok používaných klíčových materiálov (vyjadrený v tonách alebo m³)
- Ročné množstevné tok používaných klíčových materiálov nie je priamym významným aspektom a nemožno ju určiť meraním ani výpočtom. Vlastná realizácia výstavby je zabezpečovaná inými subjektmi (subdodávateľmi) na základe zmluvy, v rámci inžinieringu prebieha iba monitoring dodržiavania harmonogramu výstavby, použitých materiálov a pod. Z uvedených dôvodov nie je tento klíčový ukazovateľ relevantný.

6.3.2.3 Voda

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

- celková ročná spotreba vody (vyjadrená v m³)

Č.	Vstupy A	Rok	2017 (odhad)	2018 (odhad)	2019 (odhad)
1.	Celková ročná spotreba vody (m ³)		300	300	350
2.	Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (mil. EUR)	0,005	0,010	0,010

3.		Veľkosť organizácie vyjadrená počtom zamestnancov	6	8	10
4.	Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná spotreba vody (m ³ /zamestnanec)	50	37,5	35

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.	Rok		2017	2018	2019 (odhad)
	Vstupy A				
1.	Celková ročná produkcia odpadu (v t)	Ostatné - zmesový komunálny odpad	0.36	0.48	0.60
2.		Nebezpečný	0	0	0
3.	Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový roční obrat (mil. EUR)	0,005	0,010	0,010
4.		Veľkosť organizácie vyjadrená počtom zamestnancov	6	8	10
5.	Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	Celková ročná produkcia odpadu ostatného (t /mil EUR)	72	48	60
6.		Celková ročná produkcia odpadu ostatného (t / počet zam.)	0.06	0.06	0.06

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 ploche a ďalšom využití pôdy, ktoré by mohlo ovplyvniť biodiverzitu, nie je priamym environmentálny aspekt.

6.3.2.6 Emisie

Emisie do ovzdušia nie sú významným aspektom a nie je možné ich určiť meraním ani výpočtom. Stavby sú vždy užívané aj inými subjektmi, zdroje znečistenia ovzdušia sú iba mobilné, a to v obmedzenom rozsahu. Z uvedených dôvodov nie je tento kľúčový ukazovateľ relevantný.

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 havarijnej 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 v rámci aktuálne prebiehajúcich zákaziek (pozn.: kompletný prehľad je súčasťou registra právnych predpisov):

- Zákon č. **409/2011** Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. **258/2011** Z. z. o trvalom ukladaní oxidu uhličitého do geologického prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. **569/2007** Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. **51/2008** Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov
- Zákon č. **44/1988** Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov
- Zákon č. **514/2008** Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. **255/2010** Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. **51/1988** Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. **33/2015**, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona

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 čl. 9.1.2 normy ISO 14001: 2015.

9 Najbližší termín environmentálneho prehlásenia

Prvý aktualizované environmentálne vyhlásenie tohto cyklu registrácia v Programe EMAS bude spracované v apríli 2020 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:

V Bratislave dne: 29.7.2019

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

11 Meno a akreditačné číslo alebo číslo licencie environmentálneho overovateľa a dátum schválení

Akreditovaný environmentálny overovateľ:

CO QUALIFORM - odbor certifikácie, akreditovaný environmentálny overovateľ č. CZ-V-005.

Dátum schválenia:

Podpis: