



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2025 - 2028



Obsah

1 CED inžinierske staviteľ'stvo a.s. – predstavenie spoločnosti	3
1.1 Identifikačné údaje	4
1.2 Organizačná štruktúra	4
1.3 Certifikácia spoločnosti CED inžinierske staviteľ'stvo a.s.	6
1.4 Prehľad činností a rozsah systému EMAS	8
1.5 Vybrané zákazky spoločnosti CED inžinierske staviteľ'stvo a.s.	10
2 Systém environmentálneho manažér'stva	17
2.1 Stručný popis systému environmentálneho manažér'stva	17
2.2 Environmentálna politika spoločnosti CED inžinierske staviteľ'stvo a.s.	19
3 Environmentálne aspekty	21
3.1 Všeobecne	21
3.2 Významné priame a nepriame environmentálne aspekty	21
4 Opatrenia na zlepšovanie environmentálnych aspektov	28
5 Environmentálne ciele	30
6 Hodnotenie environmentálneho správania prostredníctvom ukazovateľ'ov	33
☐ IND-1: Celková spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti	35
☐ IND-2: Celková produkcia CO ₂ z PHM na obrat spoločnosti	36
☐ IND-3: Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti	37
☐ IND-4: Odpady	39
☐ IND-5: Biodiverzita	40
☐ IND-6: Spotreba kancelárskeho papiera	41
7 Ďalšie environmentálne faktory	43
7.1 Havarijná pripravenosť	43
7.2 Súlad s požiadavkami právnych a iných záväzných predpisov	43
8 Právny rámec a ďalšie záväzky v oblasti životného prostredia	44
8.1 Všeobecne	44
8.2 Prehlásenie o súlade	45
9 Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia	47
10 Poskytovanie a zverejňovanie informácií	47
11 Environmentálny overovateľ'	47
12 Záver	47

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ' s registračným
čísлом SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto
environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



1 CED inžinierske stavitel'stvo a.s. – predstavenie spoločnosti

CED inžinierske stavitel'stvo a.s. je slovenská stavebná spoločnosť, ktorá sa špecializuje na komplexnú realizáciu pozemných a inžinierskych stavieb s dôrazom na kvalitu, technickú precíznosť a environmentálnu udržateľnosť. Na trhu pôsobíme ako spoľahlivý partner pre verejný aj súkromný sektor, pričom ponúkame profesionálny servis v každej fáze projektu – od projektovej prípravy a inžinieringu, cez samotnú výstavbu až po kolaudáciu a odovzdanie diela do užívania.

Naša činnosť pokrýva široké spektrum stavebných odborov. V oblasti pozemného stavitel'stva sa venujeme výstavbe občianskych, administratívnych, priemyselných a obchodných objektov. Realizujeme nové stavby, rekonštrukcie aj modernizácie existujúcich objektov, pričom každý projekt je riešený individuálne a s maximálnym ohľadom na potreby klienta.

Dôležitou súčasťou nášho portfólia sú inžinierske stavby, kde sa zameriavame najmä na výstavbu cestnej infraštruktúry, spevnených plôch, mostných objektov a rôznych technických celkov, ktoré sú nevyhnutné pre rozvoj územia a zabezpečenie plynulej dopravy a logistiky.

Špecifickou a kľúčovou oblasťou našej odbornosti sú vodohospodárske stavby. Prostredníctvom našej divízie CED Technology sa venujeme navrhovaniu, výstavbe a technickému zabezpečeniu čistiarní odpadových vôd, kanalizačných systémov a objektov slúžiacich na zber, úpravu a odvádzanie vôd. Tieto projekty predstavujú priamy prínos pre ochranu životného prostredia a udržateľné nakladanie s vodnými zdrojmi. Využívame moderné technológie, automatizáciu a ekologicky zodpovedné postupy, vďaka čomu vieme ponúknuť riešenia, ktoré spĺňajú vysoké technické aj environmentálne nároky súčasnosti.

Našou silou je skúsený tím odborníkov z oblasti stavebníctva, projektového manažmentu a technológií. Disponujeme internými kapacitami aj overenými externými partnermi, vďaka čomu dokážeme flexibilne reagovať na rôzne typy projektov – od lokálnych stavieb až po rozsiahle investičné celky s náročnou technickou prípravou. Ku každému projektu pristupujeme zodpovedne, s dôrazom na kvalitu, bezpečnosť, presné dodržiavanie harmonogramu a transparentnú komunikáciu so všetkými zúčastnenými stranami.

Portfólio našej spoločnosti zahŕňa aj viaceré významné projekty, ktoré sme nadobudli v rámci odkúpenia časti podniku od spoločnosti CEDIS s.r.o. Táto zmena riadne zapísaná v

CEDIS s.r.o. je akreditovaný environmentálny overovací subjekt podľa zákona č. 137/2010 Z.z. o environmentálnom manažmente a o environmentálnej certifikácii, v znení neskorších predpisov, číslo SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025

Obchodnom registri SR, nám umožnila plynulo nadviazať na realizáciu technicky náročných stavieb a zároveň posilniť naše odborné kapacity.

Spoločnosť CED inžinierske stavitel'stvo a.s. bola založená s víziou prinášať vysokokvalitné stavebné riešenia, ktoré kombinujú technickú odbornosť so zodpovednosťou voči životnému prostrediu a spoločnosti ako celku. Našimi základnými hodnotami sú spoľahlivosť, odbornosť, férovosť a dlhodobá udržateľnosť. Veríme, že stavby nemajú len plniť svoju funkciu, ale aj prispievať k vyššej kvalite života a pozitívnemu rozvoju prostredia, v ktorom vznikajú.

1.1 Identifikačné údaje

Obchodný názov: CED inžinierske stavitel'stvo a.s.

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

IČO: 55 207 499

IČ DPH: SK2121972138

Štatutárny orgán: predstavenstvo: Ing. Jozef Miček - Predseda predstavenstva, Ing. Guillermo Alvarez - Člen predstavenstva, Richard Miček - Podpredseda predstavenstva, Ing. Roman Nagy - Člen predstavenstva

Tel.: 0901 719 727

E-mail: cedinzinierskestavitel'stvo@cedisas.sk

Web: www.cedinzinierskestavitel'stvoas.sk

Zamestnanci: 14

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



1.2 Organizačná štruktúra

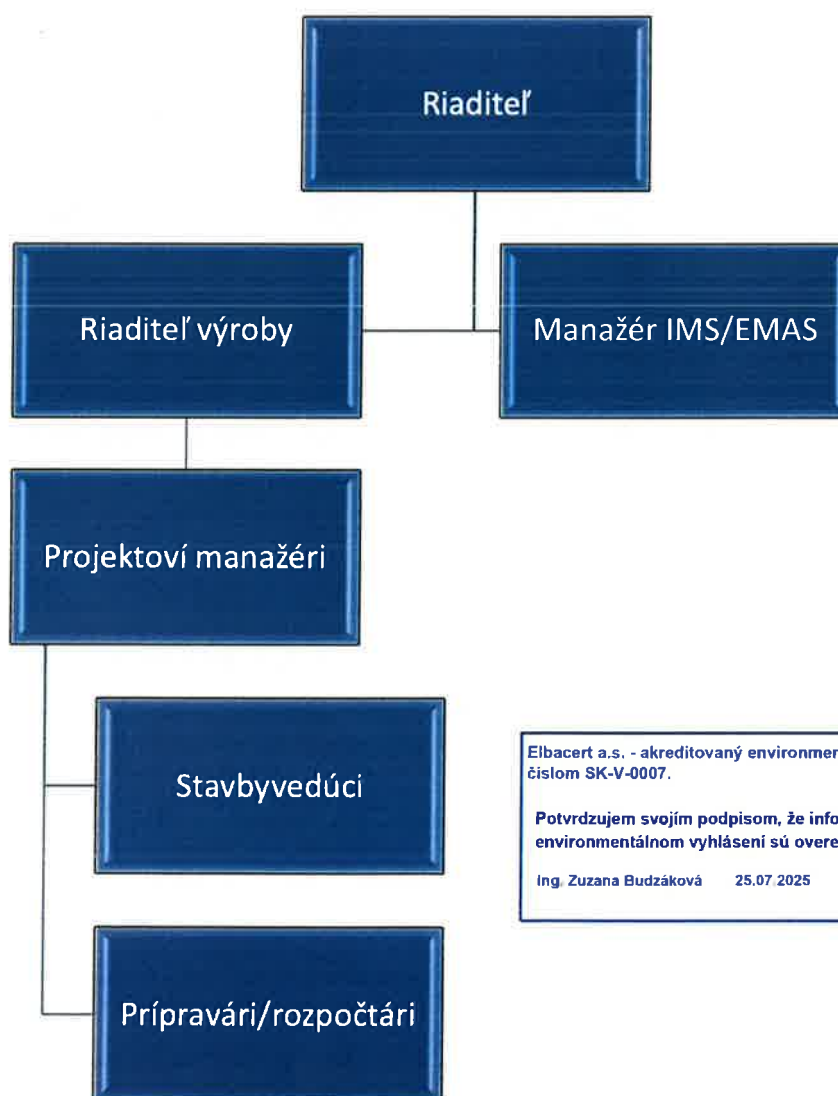
Organizačná štruktúra spoločnosti CED inžinierske stavitel'stvo a.s. je navrhnutá tak, aby umožňovala efektívne riadenie projektov, koordináciu realizačných tímov a plnenie environmentálnych cieľov. Na čele spoločnosti stojí riaditeľ, ktorý zodpovedá za strategické vedenie a celkové smerovanie firmy. Riaditeľ výroby riadi výkonnú zložku spoločnosti a zabezpečuje prepojenie medzi vedením a realizačnými tímami.

Projektoví manažéri zastrešujú konkrétne zákazky – plánujú, organizujú a kontrolujú priebeh projektov s dôrazom na kvalitu, termíny, náklady a technické riešenia. V teréne s nimi úzko spolupracujú stavbyvedúci, ktorí vedú stavebné práce priamo na stavbách a zodpovedajú za ich bezpečný, plynulý a kvalitný priebeh. Prípravári a rozpočtári zabezpečujú technickú dokumentáciu, výkazy výmer, cenové kalkulácie a podklady

potrebné na správne a hospodárne vykonanie diela.

Súčasťou organizačnej štruktúry je aj manažér integrovaného manažérskeho systému (IMS), ktorý zodpovedá za udržiavanie systémov kvality, bezpečnosti a environmentálneho manažérstva vrátane požiadaviek podľa EMAS. Koordinuje súlad interných procesov so stanovenými normami, vykonáva interné kontroly, podporuje environmentálne povedomie zamestnancov a spolupracuje s jednotlivými zložkami organizačnej štruktúry na zlepšovaní environmentálneho správania.

Jasné rozdelenie kompetencií a zodpovedností vo vnútri organizačnej štruktúry umožňuje spoločnosti pružne a odborne reagovať na potreby projektov a zároveň dodržiavať vysoké štandardy v oblasti ochrany životného prostredia.



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025

1.3 Certifikácia spoločnosti CED inžinierske staviteľstvo a.s.

Spoločnosť CED inžinierske staviteľstvo a.s. je nositeľom komplexného systému certifikácií, ktoré potvrdzujú jej záväzok k zodpovednému, etickému a udržateľnému podnikaniu. V rámci integrovaného systému manažérstva uplatňuje osvedčené medzinárodné štandardy na zabezpečenie kvality, environmentálnej ochrany, bezpečnosti, odolnosti, informačnej bezpečnosti, prevencie korupcie aj súladu s právnymi a etickými požiadavkami.

Základ tvorí systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001, ktorý zabezpečuje stabilitu procesov, transparentnosť riadenia a orientáciu na spokojnosť klienta. Environmentálny manažment podľa ISO 14001 je zameraný na aktívnu ochranu prírodných zdrojov a minimalizáciu vplyvov činnosti na životné prostredie. Bezpečné a zdravé pracovné prostredie je podporené systémom ISO 45001, ktorý systematicky rieši riziká a prevenciu v oblasti ochrany zdravia pri práci.

Spoločnosť zároveň uplatňuje princípy kontinuity činností prostredníctvom systému podľa ISO 22301, čím zvyšuje svoju pripravenosť zvládať mimoriadne situácie bez prerušenia kľúčových služieb. Citlivé dáta a informačné aktíva sú chránené systémom manažérstva informačnej bezpečnosti ISO/IEC 27001, ktorý zaisťuje dôvernosc, integritu a dostupnosť informácií.

V oblasti firemnej etiky a zodpovednosti je spoločnosť držiteľom certifikátu ISO 37001 zameraného na prevenciu korupcie a systému ISO 37301, ktorý zabezpečuje riadenie súladu s legislatívnymi, regulačnými a etickými požiadavkami. Tieto systémy podporujú transparentné rozhodovanie, znižovanie právnych rizík a budovanie dôvery u obchodných partnerov.

Súčasťou prístupu k trvalo udržateľnému rozvoju je aj ESG certifikát, ktorý potvrdzuje, že spoločnosť naplňa požiadavky smernice EÚ o vykazovaní nefinančných informácií a zodpovedne pristupuje k environmentálnym, sociálnym a riadiacim aspektom svojho fungovania.

Zavedené certifikácie vytvárajú ucelený rámec pre riadenie organizácie v súlade s požiadavkami súčasnej spoločnosti a trhu. Predstavujú zároveň konkrétny dôkaz, že CED inžinierske staviteľstvo a.s. pristupuje k svojej činnosti odborne, systematicky a s plným vedomím zodpovednosti voči partnerom, zamestnancom aj životnému prostrediu.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



CERTIFIKÁT

Certifikácia orgánu ELBACERT, akreditovaného
súhlasom podľa: SK-0007

CED inžinierske staviťstvo a.s.

Číslo: 1/14
Miesto: Bratislava, Slovensko

ISO 9001:2015

pre: 01/14

Dátum vydania:
Platnosť certifikátu do:
Certifikát č.:

01.11.2025
01.11.2028
19132/190

Ing. Alena Štefáková
Riaditeľ certifikácie orgánu

BeeIO

CERTIFIKÁT

Certifikácia orgánu ELBACERT, akreditovaného
súhlasom podľa: SK-0007

CED inžinierske staviťstvo a.s.

Číslo: 1/14
Miesto: Bratislava, Slovensko

ISO 14001:2015

pre: 01/14

Dátum vydania:
Platnosť certifikátu do:
Certifikát č.:

01.11.2025
01.11.2028
19132/190

Ing. Alena Štefáková
Riaditeľ certifikácie orgánu

BeeIO

CERTIFIKÁT

Certifikácia orgánu ELBACERT, akreditovaného
súhlasom podľa: SK-0007

CED inžinierske staviťstvo a.s.

Číslo: 1/14
Miesto: Bratislava, Slovensko

ISO 22301:2019

pre: 01/14

Dátum vydania:
Platnosť certifikátu do:
Certifikát č.:

01.11.2025
01.11.2028
19132/190

Ing. Alena Štefáková
Riaditeľ certifikácie orgánu

BeeIO

CERTIFIKÁT

Certifikácia orgánu ELBACERT, akreditovaného
súhlasom podľa: SK-0007

CED inžinierske staviťstvo a.s.

Číslo: 1/14
Miesto: Bratislava, Slovensko

ISO/IEC 27001:2022

pre: 01/14

Dátum vydania:
Platnosť certifikátu do:
Certifikát č.:

01.11.2025
01.11.2028
19132/190

Ing. Alena Štefáková
Riaditeľ certifikácie orgánu

BeeIO

CERTIFIKÁT

Certifikácia orgánu ELBACERT, akreditovaného
súhlasom podľa: SK-0007

CED inžinierske staviťstvo a.s.

Číslo: 1/14
Miesto: Bratislava, Slovensko

ISO 37001:2016

pre: 01/14

Dátum vydania:
Platnosť certifikátu do:
Certifikát č.:

01.11.2025
01.11.2028
19132/190

Ing. Alena Štefáková
Riaditeľ certifikácie orgánu

BeeIO

CERTIFIKÁT

Certifikácia orgánu ELBACERT, akreditovaného
súhlasom podľa: SK-0007

CED inžinierske staviťstvo a.s.

Číslo: 1/14
Miesto: Bratislava, Slovensko

ISO 45001:2018

pre: 01/14

Dátum vydania:
Platnosť certifikátu do:
Certifikát č.:

01.11.2025
01.11.2028
19132/190

Ing. Alena Štefáková
Riaditeľ certifikácie orgánu

BeeIO

CERTIFIKÁT

Certifikácia orgánu ELBACERT, akreditovaného
súhlasom podľa: SK-0007

CED inžinierske staviťstvo a.s.

Číslo: 1/14
Miesto: Bratislava, Slovensko

ISO 37301:2021

pre: 01/14

Dátum vydania:
Platnosť certifikátu do:
Certifikát č.:

01.11.2025
01.11.2028
19132/190

Ing. Alena Štefáková
Riaditeľ certifikácie orgánu

BeeIO

ESG CERTIFIKÁT

Certifikácia orgánu ELBACERT, akreditovaného
súhlasom podľa: SK-0007

CED inžinierske staviťstvo a.s.

Číslo: 1/14
Miesto: Bratislava, Slovensko

ISO 26000:2017

pre: 01/14

Dátum vydania:
Platnosť certifikátu do:
Certifikát č.:

01.11.2025
01.11.2028
19132/190

Ing. Alena Štefáková
Riaditeľ certifikácie orgánu

BeeIO

Elbacent a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným
čísлом SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto
environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



1.4 Prehľad činností a rozsah systému EMAS

CED inžinierske stavitel'stvo a.s. uplatňuje systém environmentálneho manažérstva podľa nariadenia EMAS na nasledovné činnosti:

Inžinierska a projekčná činnosť v oblasti stavebnej výroby (poradenstvo)

Spoločnosť zabezpečuje kompletnú projektovú a predprojektovú prípravu stavieb vrátane vypracovania územnoplánovacích dokumentácií, technických riešení a podkladov pre územné, stavebné a kolaudačné konania. Portfólio zahŕňa návrh dopravných, priemyselných, energetických stavieb, občianskych budov a rodinných domov, vrátane zastupovania pred verejnými inštitúciami.

Technická a poradenská činnosť v oblasti stavebníctva a energetiky

Spoločnosť poskytuje komplexný servis v oblasti technického poradenstva – od prípravy projektov, spracovania dokumentácie, cez odborný stavebný dozor, až po organizáciu výberových konaní. Ponúka aj špecializované služby v oblasti energetického poradenstva, vrátane návrhu riešení na úsporu energií a zabezpečenia dokumentácie pre získanie dotácií a podpory z európskych a národných fondov. Súčasťou služieb je tiež poradenstvo v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, školenia a dokumentačná podpora.

Realizácia stavebných diel

Spoločnosť vykonáva vlastnú výstavbu inžinierskych, pozemných, dopravných, vodohospodárskych a železničných stavieb. Zabezpečuje kompletnú realizáciu stavebných prác vrátane prípravy staveniska, riadenia výstavby a koordinácie subdodávateľov. Súčasťou činností je aj výroba a montáž ocelových konštrukcií.

Systém EMAS pokrýva všetky uvedené oblasti činnosti a je implementovaný s cieľom zabezpečiť kontrolu environmentálnych aspektov počas celého životného cyklu projektov. Spoločnosť sa zaviazala znižovať environmentálne vplyvy, efektívne využívať zdroje, predchádzať vzniku odpadov a trvalo zlepšovať environmentálne správanie vo všetkých procesoch.

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti CED inžinierske stavitel'stvo a.s. sa týka nasledovnej činnosti:

 Inžinierska a projekčná činnosť v oblasti stavebnej výroby. Technická a poradenská činnosť oblasti stavebnej výroby. Vykonávanie inžinierskych, pozemných, dopravných, vodohospodárskych a železničných stavieb.

Vykonávaná činnosť zahrnutá do schémy EMAS je pre SK NACE kódy:

- 71.11 – Architektonické činnosti
- 71.12 – Inžinierske činnosti a s nimi súvisiace technické poradenstvo
- 41.10 – Developerská činnosť súvisiaca s výstavbou budov
- 41.20 – Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 – Výstavba ciest a diaľnic
- 42.12 – Výstavba železničných tratí a podzemných dráh
- 42.13 – Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 – Výstavba inžinierskych sietí pre kvapaliny
- 42.22 – Výstavba inžinierskych sietí pre elektrinu a telekomunikácie
- 42.91 – Výstavba prístavov, vodných stavieb a vodných diel
- 42.99 – Ostatné inžinierske stavby, inde neklasifikované
- 43.11 – Demolácie
- 43.12 – Prípravné práce pre stavbu
- 43.13 – Vŕtanie a sondovanie
- 43.21 – Elektroinštalačné práce
- 43.22 – Inštalácia vodovodných, vykurovacích a klimatizačných zariadení
- 43.29 – Ostatné inštalačné práce
- 43.31 – Omietkarské práce
- 43.32 – Kladenie obkladov a dlažieb
- 43.33 – Tesárske práce
- 43.34 – Maliarske a natieračské práce
- 43.39 – Ostatné dokončovacie stavebné práce
- 43.91 – Pokrývačské práce
- 43.99 – Ostatné špecializované stavebné práce, inde neklasifikované

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

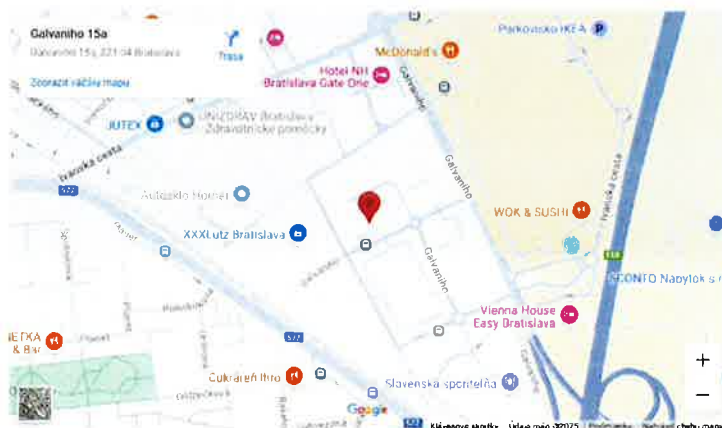
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



Lokality, na ktoré sa schéma EMAS vzťahuje sú nasledovné:

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



1.5 Vybrané zákazky spoločnosti CED inžinierske stavitel'stvo a.s.

 Trebišov - sídlisko JUH I., 2x39 bj. Nájomné byty - novostavba dvoch trojpodlažných bytových domov, (2 x 9 b.j.)



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



 Vybudovanie kanalizácie v obci Drahovce - vybudovanie stokovej siete v obci Drahovce vrátane čerpacích staníc a tlakového potrubia



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



 18 Bytových jednotiek - novostavba - obec Klokočov- stavba pozostáva z dvoch samostatne stojacich bytových domov - 2 x 39 bj



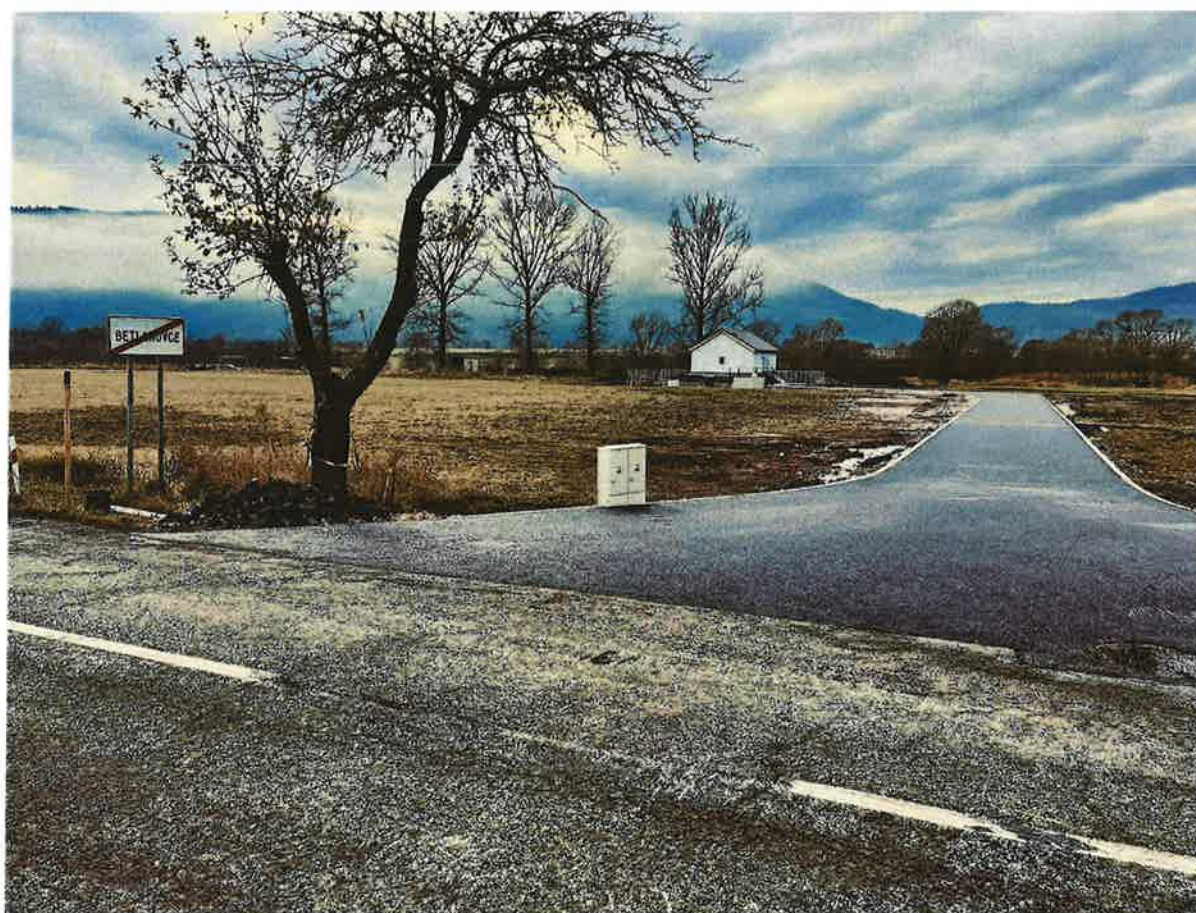
Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



ČOV a kanalizácia Betlanovce - výstavba ČOV Betlanovce a napojenie kanalizačnej siete obce Betlanovce na vybudovanú ČOV



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025

CE Kanalizácia a ČOV Dlhé Stráže - dobudovanie vetvy gravitačnej stokovej siete v celkovej dĺžke 260 m a vybudovania mechanicko-biologickej čistiarny odpadových vôd v obci Dlhé Stráže



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025

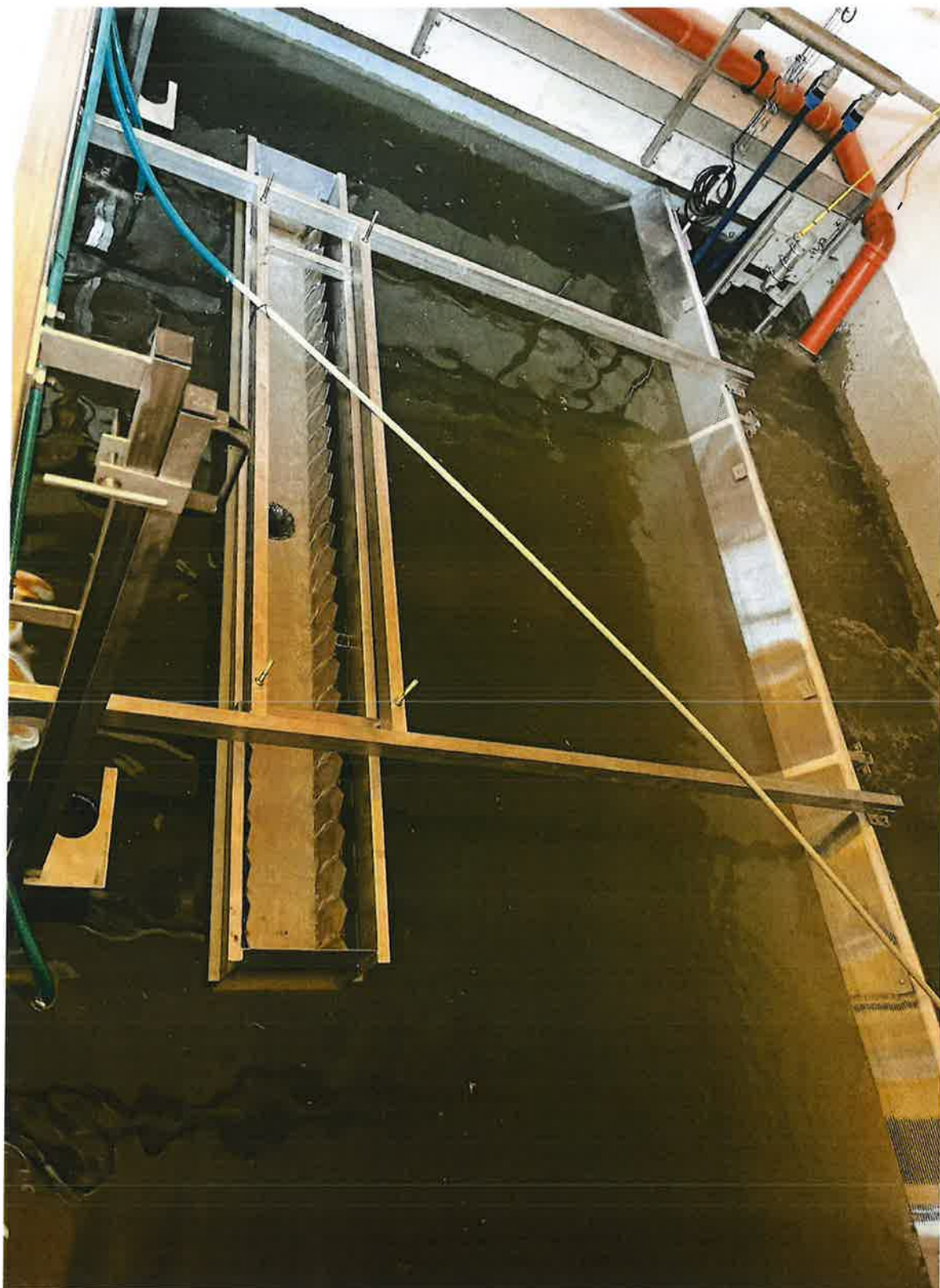
ČSD Radošina, ochrana vodného zdroja – ČOV, 2. etapa - výstavba 2. etapy ČOV v obci Radošina



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným
čísлом SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto
environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budžáková 25.07.2025

2 Systém environmentálneho manažérstva

2.1 Stručný popis systému environmentálneho manažérstva

Spoločnosť CED inžinierske stavitel'stvo a.s. považuje environmentálne riadenie za prirodzenú súčasť svojho integrovaného manažérskeho systému (IMS), ktorý je zavedený v súlade s medzinárodnými normami ISO 9001 (kvalita), ISO 14001 (životné prostredie) a ISO 45001 (bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci). Všetky činnosti v rámci systému sú jasne určené, popísané a riadené, pričom ich správu zabezpečuje poverený manažér IMS a EMAS. Spoločnosť zároveň zabezpečuje potrebné technické, personálne aj organizačné zdroje, aby systém fungoval efektívne a mohol sa priebežne zlepšovať.

Hoci má spoločnosť zavedenú integrovanú politiku v rámci IMS, rozhodla sa vytvoriť aj samostatnú environmentálnu politiku, ktorá je zameraná najmä na požiadavky systému EMAS. Cieľom je detailnejšie reflektovať špecifiká environmentálneho správania, zlepšovania výkonu a transparentného prístupu vo vzťahu k verejnosti a zúčastneným stranám.

V snahe posilniť environmentálne záväzky a zlepšiť otvorenú komunikáciu sa spoločnosť zapojila do schémy EMAS (Eco-Management and Audit Scheme), ktorá rozširuje požiadavky normy ISO 14001. EMAS zdôrazňuje preukázateľné zlepšovanie environmentálneho výkonu a zverejňovanie relevantných informácií formou environmentálnych výkazov.

Plánovanie a fungovanie environmentálneho systému v spoločnosti vychádza z týchto zásad:

- ☐ identifikácia a riadenie všetkých významných environmentálnych vplyvov, vrátane tých, ktoré vznikajú činnosťou dodávateľov a partnerov,
- ☐ stanovenie konkrétnych cieľov a opatrení, ktoré prispievajú k neustálemu zlepšovaniu environmentálneho profilu spoločnosti,
- ☐ dodržiavanie všetkých právnych a iných požiadaviek prostredníctvom pravidelného sledovania a vyhodnocovania výkonu,
- ☐ pripravenosť na mimoriadne situácie a zavedenie opatrení, ktoré pomáhajú predchádzať alebo zmierniť možné environmentálne škody.

Spoločnosť vytvára podmienky na aktívne zapojenie zamestnancov a externých partnerov. Dôraz kladie na školenia, zvyšovanie povedomia a praktické uplatňovanie environmentálnych princípov v každodennej činnosti. Účinnosť systému sa pravidelne overuje prostredníctvom interných auditov, ktoré zároveň pomáhajú hľadať nové možnosti na zlepšenie.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



Samostatná environmentálna politika zároveň vytvára rámec pre určovanie cieľov a programov, ktoré sú realizované naprieč celou organizáciou. Tieto ciele sa pravidelne vyhodnocujú a aktualizujú podľa vývoja legislatívy, potrieb spoločnosti a spätnej väzby z praxe.

Vedenie spoločnosti sa zaväzuje zabezpečiť všetky potrebné zdroje na realizáciu tejto politiky, podporovať zodpovedný prístup zamestnancov a transparentne informovať o cieľoch aj dosiahnutých výsledkoch všetky zainteresované strany. Každý zamestnanec má svoj podiel na napĺňaní environmentálnych zásad a svojím konaním prispieva k ich uplatňovaniu. Politika je verejne prístupná a pravidelne prehodnocovaná, aby zostala aktuálna, zrozumiteľná a účinná.



Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025

2.2 Environmentálna politika spoločnosti CED inžinierske staviteľstvo a.s.



Spoločnosť CED inžinierske staviteľstvo a.s., ktorá sa zaoberá inžinierskou, projekčnou, technickou a stavebnou činnosťou v oblasti inžinierskych, pozemných, dopravných, vodohospodárskych a železničných stavieb, sa zaväzuje k zodpovednému prístupu k životnému prostrediu.

V rámci systému environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001:2015 a EMAS sa riadime týmito princípmi:

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budžáková 25.07.2025

1. Dodržiavanie legislatívy a iných záväzkov

- ☞ Plníme všetky platné právne a regulačné požiadavky v oblasti ochrany životného prostredia.
- ☞ Sledujeme a vyhodnocujeme súlad s právnymi predpismi, povoleniami a ďalšími záväzkami.

2. Neustále zlepšovanie environmentálneho správania

- ☞ Systematicky hodnotíme environmentálny výkon a prijímame opatrenia na jeho zlepšovanie.
- ☞ Zavádzame preventívne a nápravné opatrenia s cieľom minimalizovať negatívne vplyvy.

3. Prevencia znečistenia a riadenie environmentálnych rizík

- ☞ Identifikujeme a riadime environmentálne aspekty našich činností, produktov a služieb.
- ☞ Prijímame opatrenia na predchádzanie vzniku znečistenia, havárií a environmentálnych škôd.

4. Efektívne využívanie zdrojov

- ☞ Podporujeme šetrenie energie, materiálov a vody, najmä pri činnostiach na stavbách.
- ☞ Zvyšujeme podiel recyklovaných a ekologicky prijateľných materiálov.

5. Odpady a obehové hospodárstvo

- ☞ Minimalizujeme vznik odpadov a zvyšujeme mieru ich triedenia a zhodnocovania.



- ☞ Spolupracujeme s partnermi, ktorí podporujú obehové hospodárstvo.

6. Emisie a klimatické vplyvy

- ☞ Sledujeme emisie z pohonných hmôt a techniky a hľadáme spôsoby ich zníženia.
- ☞ Uprednostňujeme efektívne plánovanie dopravy a nízkoemisné riešenia.

7. Ochrana biodiverzity a krajiny

- ☞ Podporujeme vznik a údržbu zelených plôch pri dokončovacích prácach stavieb.
- ☞ Dbáme na rešpektovanie prírodného prostredia v okolí našich projektov.

8. Angažovanosť a školenie zamestnancov

- ☞ Zvyšujeme environmentálne povedomie všetkých zamestnancov.
- ☞ Poskytujeme školenia, ktoré vedú k uplatňovaniu zodpovedného správania.

9. Transparentnosť a komunikácia

- ☞ Otvorene komunikujeme naše ciele, výsledky a zámery voči zamestnancom, verejnosti a zúčastneným stranám.
- ☞ Vydávame pravidelné environmentálne vyhlásenia v súlade s požiadavkami EMAS.

10. Integrácia do rozhodovania

- ☞ Environmentálne princípy uplatňujeme pri plánovaní, riadení a realizácii projektov.
- ☞ Posudzujeme environmentálne riziká pri výbere dodávateľov a subdodávateľov.



3 Environmentálne aspekty

3.1 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 inžinierske stavitel'stvo a.s. 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.

3.2 Významné priame a nepriame environmentálne aspekty

Významné priame environmentálne aspekty sú tie, ktoré majú výrazný dopad na životné prostredie a ktoré organizácia CED inžinierske stavitel'stvo a.s. môže priamo ovplyvniť.

Priame environmentálne aspekty v podmienkach organizácie CED inžinierske stavitel'stvo a.s. sa týkajú najmä nasledujúcich oblastí:

- ☞ dodržiavania právnych a regulačných predpisov v oblasti životného prostredia,
- ☞ emisií do ovzdušia,
- ☞ vypúšťania odpadových vôd,
- ☞ vzniku a nakladania s odpadmi,
- ☞ spotreby materiálov a surovín,

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



-  rizika havárií a mimoriadnych udalostí s potenciálnym dopadom na životné prostredie,
-  vplyvu činností na biodiverzitu a krajinný ráz.

Environmentálne aspekty sa identifikujú pre všetky činnosti, poskytované služby a používané výrobky organizácie.

Environmentálne aspekty (EA) sa identifikujú so zohľadnením podmienok bežnej, výnimočnej aj havarijnej prevádzky. Týkajú sa minulých, súčasných aj plánovaných činností. Určujú sa priame (vlastné) aj nepriame aspekty, ktoré súvisia s činnosťou subdodávateľov, a ktoré môže organizácia ovplyvňovať len nepriamo. Za určenie environmentálnych aspektov a ich 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. Konečné rozhodnutie o priradení významnosti environmentálnym aspektom prijíma konateľ spoločnosti na základe odporúčania hodnotiaceho tímu.

Pre vyhodnotenie významnosti aspektov a vplyvu sú rozhodujúce tieto kritériá:

-  pravdepodobnosť a početnosť výskytu (K1)
-  možné následky (K2)
-  požiadavky právnych a iných predpisov (K3)

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



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:

$$EA = (K1 + K2) \times K3$$

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.

Preskúmanie a aktualizácia Registra environmentálnych aspektov sa vykonáva:



- ☐ pri identifikácii nového aspektu,
- ☐ pri zmene hodnotenia významnosti,
- ☐ pri technologických zmenách,
- ☐ pri premiestnení prevádzky, pracoviska alebo objektu,
- ☐ pri zmene procesov, materiálov alebo dodávateľov,
- ☐ pri zmene legislatívnych alebo iných požiadaviek,
- ☐ a minimálne raz ročne v rámci pravidelného prehodnotenia systému environmentálneho manažérstva.

Významné priame environmentálne aspekty v organizácii CED inžinierske staviteľstvo a.s. sú zrejme z nasledujúceho registra:

Pracovisko	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele
Administratívne priestory, kancelárie (prenájom)	Prevádzka kancelárií a súvisiacich priestorov, inžinierska a projekčná činnosť, poradenská činnosť	spotreba elektrickej energie	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	úspora energie – využívanie úsporných spotrebičov, vypínanie zariadení mimo prevádzky
		spotreba pitnej vody	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	úspora vody
		vypúšťanie splaškových odpadových vôd do kanalizácie	záťaž životného prostredia- produkcia odpadových vôd, znečistenie vody	NEA	šetrenie vodou, zákaz vylievania škodlivých látok do kanalizácie
		produkcia odpadu /tonery, papier/ el. odpad a pod./	záťaž životného prostredia- produkcia odpadov	NEA	predchádzanie vzniku odpadu, digitalizácia, triedenie, odvoz a likvidácia oprávnenou firmou
		používanie chemických látok (upratovacie prostriedky)	záťaž životného prostredia- produkcia nebezpečných odpadov, zdravotné rizika	NEA	šetrenie chemickými látkami – dávkovanie podľa návodu, preferencia ekologických produktov
		prevádzka klimatizácie	poškodzovanie ozónovej vrstvy	NEA	obmedziť používanie na nevyhnutné prípady, pravidelný servis
		kúrenie (ÚT)	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	úspora energie – správne vetranie, nastavenie termostátov, údržba kúrenia
Vonkajšie pracovisko	Doprava a parkovanie	spotreba PHM a prevádzkových náplní	čerpanie prírodných zdrojov	VEA	šetrenie zdrojov – plánovanie jász, efektívne trasy, znižovanie spotreby
		spotreba PHM a prevádzkových náplní	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy,	VEA	preventívna údržba – STK, výmena filtrov, kontrola tesností

Pracovisko	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele
Realizácia zákaziek			vody		
		únik PHM a prevádzkových náplní	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	NEA	zabezpečenie proti únikom – havarijný plán, sorbenty, pravidelné revízie
		produkcia nebezpečného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	NEA	predchádzanie vzniku – triedenie, evidencia NO, spolupráca s autorizovanou firmou
		emisie do ovzdušia	záťaž životného prostredia - znečistenie ovzdušia	NEA	zníženie emisií – pravidelná údržba, emisné kontroly, modernizácia vozového parku
		emisie hluku	poškodzovanie fauny, zdravotné riziko	NEA	znižovanie hluku – pravidelný servis, používanie tichších zariadení
		spotreba prevádzkových kvapalín	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	NEA	šetrenie zdrojov – minimalizácia spotreby kvapalín, pravidelná kontrola
	Stavebná činnosť – realizácie stavby	spotreba elektrickej energie	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	úspora energie – vypínanie zariadení mimo prevádzky, LED osvetlenie
		spotreba pitnej vody	čerpanie prírodných zdrojov	NEA	úspora vody – kontrola únikov, suché technológie, efektívna spotreba
		produkcia ostatného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia odpadov	VEA	triedenie a odvoz odpadu – používanie zberných nádob, zmluva s firmou
		produkcia nebezpečného odpadu	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov	NEA	evidencia NO – zabezpečenie skladov, označenie, pravidelný odvoz
		používanie chemických látok (stavebné hmoty)	záťaž životného prostredia - produkcia nebezpečných odpadov, zdravotné riziká	NEA	šetrenie látkami – len v potrebnom množstve, ekologické alternatívy
		únik chemických látok	záťaž životného prostredia - znečistenie pôdy, vody	NEA	zamedzenie únikom – sorbenty, pravidelné revízie, školenia
		emisie COx, Nox, VOC do ovzdušia	záťaž životného prostredia - znečistenie ovzdušia	NEA	znížovanie emisií – revízie strojov, výber techniky s certifikátom

Elbacert a.s. - Označujú environmentálny spravovateľ s registračným číslom SK-V 0007

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025

Pracovisko	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele
		prašnosť	záťaž životného prostredia - znečistenie ovzdušia	NEA	dodržiavanie technológií – kropenie, zakrývanie, znižovanie prašnosti
		emisie hluku	poškodzovanie fauny, zdravotné riziko	NEA	redukcia hluku – výber tichších strojov, umiestnenie mimo citlivých zón
		odvodnenie staveniska, výpusť dažďovej vody	kontaminácia povrchových vôd	VEA	kontrola výpustov – odlučovače, pravidelné vzorkovanie, dokumentácia
		zásah do pôdy a vegetácie	strata biodiverzity, narušenie prirodzeného prostredia	VEA	ochrana biotopov – minimalizácia výrubu, výsadba náhradnej zelene
		dočasné skládky, zásoby materiálov	erózia, znečistenie pôdy a vôd	VEA	ochrana pôdy – spevnenie plôch, podkladové fólie, kontrola znečistenia
		svetelné znečistenie spôsobené osvetlením stavby	rušenie fauny, nadmerné osvetlenie	NEA	regulácia osvetlenia – lokálne osvetlenie, senzory pohybu, správna orientácia

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007,

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



Významné nepriame environmentálne aspekty sú tie, ktoré majú podstatný dopad na životné prostredie, a ktoré organizácia CED inžinierske staviteľstvo a.s. nemôže ovplyvniť priamo, ale iba nepriamo – napríklad prostredníctvom požiadaviek na svojich dodávateľov, subdodávateľov alebo partnerov.

V podmienkach organizácie sa nepriame environmentálne aspekty týkajú najmä nasledovných oblastí:

- ☐ environmentálne vplyvy počas celého životného cyklu výrobkov a projektov (projektovanie, doprava, použitie a zhodnotenie materiálov, likvidácia odpadu),
- ☐ výber poskytovaných služieb a ich charakter (napr. projektovanie, výstavba),
- ☐ administratívne a plánovacie rozhodnutia s dopadom na životné prostredie (napr. podmienky stavebného povolenia),
- ☐ zvolená technológia a jej environmentálne dopady,
- ☐ environmentálne správanie a politika dodávateľov a subdodávateľov,
- ☐ využívanie alebo kontaminácia pôdy v dôsledku činností dodávateľov/subdodávateľov,
- ☐ spotreba prírodných zdrojov a surovín, vrátane energetických nosičov,
- ☐ používanie stavebných materiálov zo strany dodávateľov a ich environmentálna stopa,
- ☐ lokálne vplyvy stavebnej činnosti sprostredkované spôsobené subdodávateľmi (hluk, prach, vibrácie, estetický vzhľad stavby),
- ☐ dopravná záťaž a jej dopady počas výstavby.

Metodika identifikácie a hodnotenia významnosti nepriamych aspektov je zhodná s metodikou uplatňovanou pri priamych environmentálnych aspektoch.

V prípade nepriamych aspektov sa kladie dôraz najmä na:

- ☐ komunikáciu environmentálnych požiadaviek smerom k dodávateľom,
- ☐ hodnotenie ich environmentálneho správania,
- ☐ vytváranie zmluvných alebo výberových kritérií zohľadňujúcich environmentálne dopady,
- ☐ systematické monitorovanie a hodnotenie vplyvu subdodávateľských činností.

Významné nepriame environmentálne aspekty v organizácii CED inžinierske staviteľstvo a.s. sú zrejmé z nasledujúceho registra:

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.	
Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.	
Ing. Zuzana Budzáková	25.07.2025



Pracovisko	Činnosť / produkt	EA	Dopad na ŽP	Význam EA	Opatrenia, ciele	
Realizácia zákaziek	Stavebná realizácia a inžinierske činnosti	spotreba elektrickej energie	čerpanie prírodných zdrojov, emisie	NEA	Optimalizácia spotreby, používanie energeticky úsporných zariadení	Nepriamo riadené aspekty, prenesené na subdodávateľov, organizácia CED inžinierske staviateľstvo a.s. riadi prostredníctvom zmluvných dohôd, podporou najlepších technológií ekologicky šetrných v rámci projektovej činnosti, výberom a hodnotením subdodávateľov, kontrolou subdodávateľov.
		spotreba vody	znižovanie dostupnosti zdrojov	NEA	Efektívne hospodárenie s vodou, použitie úsporných systémov	
		produkcia ostatného odpadu	Znečistenie pôdy a vôd	VEA	Triedenie, recyklácia, odvoz oprávnenou firmou	
		produkcia nebezpečného odpadu	Ohrozenie zdravia a ŽP	VEA	Bezpečná likvidácia, evidencia, školenie zamestnancov	
		používanie chemických látok	Riziko úniku, kontaminácia	VEA	Zabezpečené skladovanie, školenie, používanie alternatív	
		emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia	Zhoršenie kvality ovzdušia	NEA	Udržiavanie techniky, revízie, environmentálne normy	
		prašnosť	Lokálne znečistenie ovzdušia	NEA	Zavlažovanie, zakrývanie materiálov, technologické opatrenia	
		emisie hluku	Negatívny vplyv na zdravie	NEA	Pravidelná údržba zariadení, dodržiavanie hlukových limitov	

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



4 Opatrenia na zlepšovanie environmentálnych aspektov

Spoločnosť CED inžinierske stavitel'stvo a.s. si uvedomuje, že stavebná činnosť je prirodzene spojená s rôznorodými vplyvmi na životné prostredie – či už ide o spotrebu prírodných zdrojov, produkciu odpadu, emisie z dopravy, alebo zmenu krajinného rázu. Preto pristupuje k environmentálnemu manažmentu zodpovedne a systematicky, s cieľom aktívne minimalizovať negatívne dopady svojej činnosti a podporovať udržateľné stavebníctvo. Na základe identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov boli určené tie, ktoré majú najväčší význam z hľadiska rozsahu, závažnosti alebo pravdepodobnosti výskytu environmentálnych dopadov. Práve na tieto oblasti sa spoločnosť cielene zameriava – či už ide o optimalizáciu spotreby materiálov, znižovanie emisií z dopravy, efektívne nakladanie s odpadom alebo podporu biodiverzity pri finalizácii projektov. Pre každý významný aspekt boli navrhnuté konkrétne opatrenia, ktoré sú primerané technickým možnostiam, legislatívnym rámcom a organizačnej štruktúre firmy. Tieto opatrenia nie sú vnímané ako jednorazové aktivity, ale ako súčasť dlhodobého procesu neustáleho zlepšovania environmentálneho výkonu, v súlade s požiadavkami systému environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001 a nariadenia EMAS. Spoločnosť týmto spôsobom nielen naplňa svoje legislatívne povinnosti, ale zároveň posilňuje dôveru verejnosti, investorov a obchodných partnerov, ktorí čoraz viac vnímajú environmentálnu zodpovednosť ako súčasť kvality a profesionality dodávateľov.



Nasledujúci prehľad obsahuje opatrenia, ktoré boli prijaté ako reakcia na najvýznamnejšie identifikované environmentálne aspekty spoločnosti:

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025

Významný environmentálny aspekt	Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania
Spotreba energie z PHM	- Pravidelné sledovanie spotreby pohonných hmôt (PHM) podľa typu paliva a vozidla - Vyhodnocovanie spotreby PHM vo vzťahu k obratu spoločnosti - Optimalizácia jázd a presunov medzi stavbami s cieľom znížiť nadspotrebu
Emisie z dopravy a strojov	- Obnova vozidlového parku s dôrazom na motory plniace normu EURO 6 - Plánovanie trás a eliminácia zbytočných jázd - Zavedenie zásad ekologickej jazdy a pravidelného technického servisu
Produkcia stavebného odpadu	- Triedenie odpadu na stavbách do vyhradených kontajnerov (betón, plast, drevo, zmiešaný odpad) - Spolupráca s recyklačnými spoločnosťami - Evidencia množstva odpadu podľa stavieb a vyhodnocovanie podielu zhodnotenia
Používanie stavebných materiálov	- Sledovanie spotreby štrkodrvy, betónu a ocele v tonách na obrat - Podpora využívania recyklovaných materiálov pri realizácii stavieb - Presnejšie plánovanie objednávok na základe projektovej potreby
Spotreba kancelárskeho papiera	- Digitalizácia administratívy, elektronické obeh dokumentov - Obojstranná tlač ako predvolený režim - Monitorovanie spotreby papiera a interné odporúčania na jeho šetrenie
Riziko havárií a únikov	- Dostupnosť havarijných súprav na všetkých stavbách - Vyškolení zamestnanci pre postupy v prípade únikov alebo požiarov - Pravidelné kontroly a aktualizácia havarijných plánov
Prašnosť a hlučnosť	- Opatrenia proti prašnosti – kropenie, čistenie prístupových ciest - Minimalizácia hlučných činností počas nevhodných hodín - Údržba zariadení, ktoré sú zdrojom hluku alebo vibrácií
Vplyv na krajinu a biodiverzitu	- Výsadba zelene, trávnatých plôch a terénne úpravy po dokončení stavieb - Preferencia nenáročných lokálnych druhov vegetácie - Podpora prírodných a vsakovacích prvkov v prostredí stavieb
Environmentálne povedomie	- Školenia zamestnancov o environmentálnych aspektoch činnosti - Zverejňovanie výsledkov indikátorov a cieľov - Zapojenie tímov do interného zberu environmentálnych údajov a identifikácie príležitostí na zlepšenie

Environcert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzakova 25.07.2025



5 Environmentálne ciele

V snahe aktívne prispievať k trvalo udržateľnému rozvoju a zmierniť environmentálne dopady spojené so stavebnou činnosťou si spoločnosť každoročne definuje konkrétne environmentálne ciele. Zavedenie a realizácia týchto cieľov v súlade so schémou EMAS v spoločnosti CED inžinierske stavitel'stvo a.s. potvrdzuje jej jasný záväzok chrániť životné prostredie a podporovať princípy udržateľnosti. Vďaka cielene prijatým opatreniam a dôslednému sledovaniu environmentálnych aspektov spoločnosť dosahuje hmatateľné výsledky v oblasti environmentálneho manažér'stva. Tento systematický prístup jej umožňuje nielen znižovať negatívne vplyvy na životné prostredie, ale zároveň posilňuje jej dôveryhodnosť a konkurenčné postavenie na trhu.

Princíp metodiky SMART:

SMART	S – Špecifické (specific)	Ciele sú jednoznačne zamerané na konkrétnu oblasť, ako napríklad zníženie emisií, efektívne nakladanie s odpadmi alebo optimalizácia spotreby energie.
	M – Merateľné (measurable)	Ku každému cieľu sú definované kvantifikovateľné ukazovatele (napr. GJ/rok, t odpadu, t CO ₂ /rok), ktoré umožňujú sledovať pokrok.
	A – Dosiahnuteľné (achievable)	Ciele sú realisticky naplánované s ohľadom na dostupné zdroje, technické možnosti a interné kapacity spoločnosti.
	R – Relevantné (relevant)	Ciele sú v súlade s environmentálnou politikou, platnou legislatívou a očakávaniami zainteresovaných strán.
	T – Časovo ohraničené (time-bound)	Každý cieľ má stanovený konkrétny termín alebo časový rámec, do ktorého má byť dosiahnutý.

Spoločnosť CED inžinierske stavitel'stvo a.s. pristupuje k stanovovaniu environmentálnych cieľov systematicky a v súlade s platnou environmentálnou legislatívou, internými strategickými dokumentmi, požiadavkami zainteresovaných strán, ako aj princípmi medzinárodnej normy ISO 14001 a environmentálneho manažér'skeho systému EMAS.

Tento komplexný rámec nám umožňuje cielene identifikovať a efektívne riadiť environmentálne aspekty našich činností.

Našou dlhodobou prioritou je znižovať negatívne vplyvy podnikateľskej činnosti na životné prostredie, predchádzať znečisťovaniu a aktívne zavádzať ekologicky prijateľné riešenia v každej fáze realizovaných projektov. Dôraz kladieme aj na neustále zlepšovanie environmentálneho manažmentu a rozvíjanie ekologického povedomia medzi zamestnancami – prostredníctvom školení, zapájania do environmentálnych iniciatív a zvyšovania zodpovednosti naprieč všetkými úrovňami riadenia.

Plnenie cieľov je pravidelne monitorované prostredníctvom interných auditov, kontrol a hodnotení. Výsledky sú zaznamenávané do environmentálnych správ a vyhlásení, ktoré sú prístupné verejnosti a overované nezávislými odborníkmi. Takýto transparentný prístup posilňuje dôveru partnerov a podporuje neustále zlepšovanie environmentálneho správania spoločnosti.

CED inžinierske stavitel'stvo a.s. rozlišuje dva typy cieľov – dlhodobé a krátkodobé, ktoré sa navzájom dopĺňajú.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



Dlhodobé environmentálne ciele

Dlhodobé ciele sú ukotvené v environmentálnej politike spoločnosti a zameriavajú sa na systematické znižovanie environmentálnej záťaže v horizonte niekoľkých rokov – aktuálne do roku 2028. Priebežné napĺňanie týchto cieľov je pravidelne hodnotené prostredníctvom environmentálnych správ v rámci systému EMS, ktoré sú predmetom diskusie a rozhodnutí vedenia spoločnosti. Na základe výsledkov sú prijímané konkrétne opatrenia na zefektívnenie environmentálnych aktivít a projektových procesov.

Dlhodobé ciele	Zodpovedný	Termín
Znížiť energetickú náročnosť výkonných činností o 10 % (v prepočte na spotrebu PHM)	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2028
Znížiť emisie skleníkových plynov (najmä CO ₂) z dopravy a stavebných činností o 10 %	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2028
Zvýšiť bezpečnosť manipulácie s chemickými látkami a minimalizovať riziko ich únikov počas výstavby	Manažér pre IMS a EMAS	neurčito (ročné vyhodnotenie)
Zvýšiť mieru informovanosti zúčastnených strán (projektanti, subdodávatelia) o environmentálnych	Manažér pre IMS a EMAS	neurčito (ročné vyhodnotenie)

požiadavkách		
Dosiahnuť mieru recyklácie stavebných a demolačných odpadov min. 75 %	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2028
Zaviest' systematické hodnotenie environmentálnych rizík pre každý typ stavebného projektu už vo fáze projektovej prípravy	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2028

Krátkodobé environmentálne ciele

Krátkodobé environmentálne ciele sú stanovované na obdobie jedného kalendárneho roka a reflektujú aktuálne environmentálne výzvy, priority projektov a výsledky predchádzajúcich hodnotení. Tieto ciele slúžia ako nástroj operatívneho riadenia a umožňujú spoločnosti rýchlo reagovať na zistené environmentálne riziká, legislatívne zmeny alebo spätnú väzbu od zainteresovaných strán. Krátkodobé ciele tvoria základ pre priebežné zlepšovanie výkonnosti v oblasti environmentálneho manažérstva a zároveň umožňujú flexibilne prispôbovať environmentálne opatrenia potrebám jednotlivých projektov.

Krátkodobé ciele	Zodpovedný	Termín
Znížiť spotrebu PHM o 3–5 % oproti roku 2024	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2025
Znížiť podiel jazd vozidiel s najvyššou spotrebou PHM o 10 %	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2025
Zvýšiť mieru separácie odpadu na stavbách na úroveň min. 50 %	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2025
Zabezpečiť odborné školenie zamestnancov v oblasti environmentálnej problematiky	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2025
Vypracovať a otestovať interný formulár na predprojektové environmentálne posúdenie stavieb	Manažér pre IMS a EMAS	31.12.2025

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



6 Hodnotenie environmentálneho správania prostredníctvom ukazovateľov

Na účely hodnotenia environmentálneho správania počas stavebnej činnosti spoločnosť CED inžinierske staviteľstvo a.s. zaviedla systém vybraných environmentálnych ukazovateľov. Tieto ukazovatele sú navrhnuté tak, aby poskytovali spoľahlivý obraz o kľúčových oblastiach vplyvu našich aktivít na životné prostredie – či už ide o priame dopady ako produkcia odpadov, spotreba materiálov alebo emisie z techniky, alebo nepriamu záťaž napríklad formou dopravy či subdodávateľských činností.

Výber jednotlivých indikátorov vychádza z hodnotenia environmentálnych aspektov a zohľadňuje reálne podmienky na stavbách. Ich cieľom je umožniť priebežné sledovanie trendov, vyhodnocovanie efektívnosti prijatých opatrení a podporovať zlepšovanie environmentálnych výkonov v rámci projektov.

Z dôvodu, že administratívne priestory spoločnosti sa nachádzajú v prenajatých objektoch bez možnosti samostatného merania spotreby energií a vody, nie je v súčasnosti možné tieto údaje samostatne sledovať. Spotreba je zahrnutá v paušálnych platbách prenajímateľa a spoločnosť tak nemá priamy dosah na jej výšku ani na spôsob zaznamenávania. Vzhľadom na túto skutočnosť sa tieto ukazovatele zatiaľ nehodnotia, pričom si spoločnosť uplatňuje výnimku z hodnotenia..

Začiatok zberu environmentálnych údajov

Spoločnosť vznikla 20. 04. 2023 a systematický zber environmentálnych údajov začala až v roku 2024. Rok 2024 je teda prvým obdobím, za ktoré budú spracované relevantné údaje a hodnotené environmentálne ukazovatele.

Každý ukazovateľ sa skladá z:

-  údaj A vyjadrujúceho celkový ročný vstup / výstup v danej oblasti
-  údaj B vyjadrujúceho ročnú referenčnú hodnotu odrážajúce činnosť spoločnosti
-  údaj R vyjadrujúceho pomer údajmi A a B

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



Oblasť	Ukazovateľ	Typ dopadu	Zber údajov od	Aktuálny stav	Poznámka / Odôvodnenie
Spotreba energií	Spotreba elektrickej energie	nepriamy	zatiaľ nezavedené	Nesleduje sa	Priestory sú v prenájme, bez možnosti samostatného merania
	Spotreba zemného plynu	nepriamy	zatiaľ nezavedené	Nesleduje sa	Spotreba účtovaná prenajímateľom ako paušál
	Spotreba PHM	priamy	2024	Sleduje sa	Doprava - sledujú sa hlavné vstupy a logistika
Spotreba vody	Spotreba pitnej vody	nepriamy	zatiaľ nezavedené	Nesleduje sa	Bez prístupu k meradlám; plánované sledovanie pri technickej zmene
Odpadové hospodárstvo	Množstvo vzniknutého odpadu	priamy	2024	Sleduje sa	Údaje dostupné z dokumentácie o odpadoch a fakturácie
	Podiel triedeného odpadu	priamy	2024	Sleduje sa	Triedenie sa riadi podľa interných pravidiel
Materiálové vstupy	Spotreba stavebných materiálov (t)	priamy	2024	Sleduje sa	Súčasť technickej a rozpočtovej prípravy
Emisie	Emisie z pohonných látok	priamy	2024	Sleduje sa	Údaje vychádzajú z evidencie spotreby PHM
Subdodávatelia	Environmentálne správanie subdodávateľov	nepriamy	2024	Hodnotené kvalitatívne	Súčasť výberu dodávateľov a kontrol

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



Pre výpočet ukazovateľov environmentálneho správania spoločnosti CED inžinierske staviteľstvo a.s. boli použité nasledovné referenčné hodnoty.

Referenčná hodnota pre výpočet ukazovateľov	2024
Obrat spoločnosti (mil. Eur)	5,1
Počet zamestnancov	14



IND-1: Celková spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti

Tento indikátor vyjadruje pomer medzi celkovou spotrebou energie získanej z pohonných hmôt (benzín a nafta) a ekonomickým výkonom spoločnosti, meraným ročným obratom. Slúži ako nástroj na sledovanie efektívnosti využívania firemnej mobility a jej environmentálnej záťaže v súvislosti s vytváranou hodnotou. Výpočet indikátora vychádza z evidencie spotreby pohonných látok za dané obdobie (v litroch), ktorá je následne prepočítaná na energetický obsah (v GJ). Tento údaj sa porovnáva s výškou ročného obratu spoločnosti.

Spoločnosť aktuálne prevádzkuje 3 firemné vozidlá na benzín a 8 vozidiel na naftu, ktoré slúžia prevažne na presuny medzi sídlom, stavbami a obchodnými stretnutiami. Spotreba PHM je evidovaná prostredníctvom tankovacích kariet a výkazov zo stavieb.

Faktory ovplyvňujúce indikátor:

- ☐ počet najazdených kilometrov (vplyv rozsahu zákaziek a lokality stavieb),
- ☐ stav vozového parku a technický typ vozidiel,
- ☐ spôsob jazdy a správanie vodičov,
- ☐ sezónnosť a intenzita výstavby v danom období,
- ☐ logistické plánovanie a využívanie spoločných presunov.

Opatrenia na zníženie hodnoty indikátora:

- ☐ optimalizácia plánovania služobných ciest a výjazdov na stavby,
- ☐ pravidelná údržba vozidiel s cieľom zabezpečiť ich technickú účinnosť,
- ☐ priebežná obnova vozového parku so zameraním na úspornejšie motorizácie,
- ☐ dôraz na ekologickú jazdu a školenie zamestnancov,

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzaková 25.07.2025

☞ posudzovanie možností do budúcnosti pre čiastočnú elektrifikáciu vozidiel.

IND-1: Celková spotreba energie z PHM na obrat spoločnosti		2024
Vstupy A celková priama spotreba energie = celkové množstvo energie spotrebovanej za rok	(GJ)	391,27
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	5,1
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		76,7



IND-2: Celková produkcia CO₂ z PHM na obrat spoločnosti

Spoločnosť vlastní 3 firemné vozidlá (benzín) a 9 firemných vozidiel (nafta) a niekoľko Tento indikátor vyjadruje objem emisií skleníkových plynov (najmä CO₂) vznikajúcich spaľovaním pohonných hmôt vo firemných vozidlách. Emisie z PHM predstavujú významný environmentálny aspekt spoločnosti, pretože sú priamo spojené s realizáciou stavebných projektov, zabezpečením dopravy zamestnancov, logistikou a technickým servisom.

Výpočet indikátora vychádza z celkovej evidovanej spotreby benzínu a nafty počas kalendárneho roka. Na prepočet spotreby na emisie CO₂ sa používajú štandardizované emisné faktory podľa metodiky uvedenej v STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb.

Faktory ovplyvňujúce výšku emisií:

- ☞ počet a využitie vozidiel v danom období,
- ☞ typ motorizácie (benzínové vs. naftové),
- ☞ technický stav vozidiel a emisné normy (EURO triedy),
- ☞ spôsob jazdy (agresívna vs. hospodárna jazda),
- ☞ dĺžka a profil najazdených trás (mestská/medzimestská prevádzka),
- ☞ sezónne a projektové požiadavky (intenzita výstavby, terén).

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025

Základné opatrenia na zníženie emisií:

- ☞ pravidelná údržba vozového parku, najmä motorov a filtrov pevných častíc,
- ☞ výmena starších vozidiel za modely s nižšou spotrebou a lepšou emisnou triedou,

- ☐ plánovanie jázd a využívanie spoločných presunov medzi stavbami,
- ☐ vzdelávanie zamestnancov v oblasti hospodárnej jazdy (eco-driving),
- ☐ posudzovanie alternatívnych pohonov (napr. hybridné vozidlá) do budúcnosti.

IND-2: Celková produkcia CO ₂ z PHM na obrat spoločnosti		2024
Vstupy A celková priama produkcia	(t)	29,20
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	5,1
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		5,7

☐ IND-3: Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti

Tento indikátor vyjadruje množstvo použitých stavebných materiálov v prepočte na ekonomický výkon spoločnosti. Slúži na posúdenie efektívnosti využívania surovinových zdrojov pri realizácii stavebných projektov a poskytuje prehľad o hmotnostnej náročnosti stavebnej činnosti v kontexte environmentálneho profilu spoločnosti.

Spoločnosť CED inžinierske stavitel'stvo a.s. sa rozhodla zamerať na sledovanie najfrekvencovanejších a najvýznamnejších materiálových vstupov, konkrétne:

- štrkodrvy,
- betónu,
- ocele.

Tieto materiály sú sledované v tonách na jednotku obratu.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



V rámci znižovania dopadu na životné prostredie spoločnosť eviduje aj objem použitých recyklovaných stavebných materiálov, najmä v podobe zásypových vrstiev, recyklovaného betónu alebo materiálu zo stavebnej demontáže. Tieto údaje sa sledujú samostatne, aby bolo možné vyhodnotiť ich podiel na celkovej spotrebe.

Faktory ovplyvňujúce indikátor:

- ☐ charakter stavebných projektov (inžinierske, dopravné, vodohospodárske stavby),
- ☐ fáza realizácie projektov (zemné práce, nosné konštrukcie a pod.),
- ☐ technologické riešenia a statické požiadavky,
- ☐ dostupnosť a cenová výhodnosť recyklovaných materiálov,

☞ požiadavky investorov a projektová dokumentácia.

Opatrenia na zníženie spotreby a zvýšenie udržateľnosti:

- ☞ výber konštrukčných riešení s nižšou materiálovou náročnosťou,
- ☞ preferencia recyklovaných materiálov tam, kde to umožňujú technické normy a projektová dokumentácia,
- ☞ spolupráca s dodávateľmi pri zabezpečení environmentálne šetrných vstupov,
- ☞ optimalizácia objednávok a logistiky materiálu s cieľom predchádzať nadmerným zvyškom a odpadu.

IND-3a: Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti		2024
Vstupy A celková priama spotreba štrkodrvy	(t)	28
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	5,1
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		5,5
IND-3b: Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti		2024
Vstupy A celková priama spotreba betónu	(t)	202
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	5,1
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		39,6
IND-3c: Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti		2024
Vstupy A celková priama spotreba ocele	(t)	57
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	5,1
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		11,2

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



IND-3d: Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti		2024
Vstupy A celková priama spotreba recyklovaného stavebného materiálu	(t)	12
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	5,1
Kľúčový ukazovateľ R poměr medzi A a B		2,4



IND-4: Odpady

Tento indikátor vyjadruje množstvo odpadu vznikajúceho v rámci stavebnej činnosti spoločnosti CED inžinierske staviteľstvo a.s., a to v členení na bežný stavebný odpad, nebezpečný odpad a recyklovaný stavebný odpad. Sledovanie tohto ukazovateľa umožňuje hodnotiť environmentálne dopady spojené s nakladaním s odpadmi, identifikovať príležitosti na zníženie množstva odpadu a zlepšiť nakladanie s materiálmi.

Faktory ovplyvňujúce produkciu odpadu:

- druh a rozsah stavebných prác (novostavby vs. rekonštrukcie a demolácie),
- spôsob triedenia a manipulácie so zvyškovým materiálom na stavbách,
- logistika zásobovania a balenia materiálu,
- dostupnosť infraštruktúry pre recykláciu v mieste realizácie projektu,
- kvalita vstupných materiálov (prefabrikácia vs. rezanie/úpravy na mieste).

Opatrenia prijaté na minimalizáciu odpadu:

- dôsledné triedenie odpadu priamo na stavbách v súlade s legislatívou,
- spolupráca so zmluvnými zberovými spoločnosťami s možnosťou recyklácie,
- evidencia a spätná kontrola množstva odpadu v rámci projektového vyhodnotenia,
- preferencia materiálov s menším obalovým odpadom a opakovane použiteľných prvkov,
- školenie pracovníkov v oblasti správneho triedenia a znižovania odpadu.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025

IND-4a: Celková ročná produkcia odpadov na obrat spoločnosti		2024
Vstupy A celková priama produkcia stavebných odpadov	(t)	135
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. Eur)	5,1
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		26,5
IND-4b: Celková ročná produkcia odpadov na obrat spoločnosti		2024
Vstupy A celková priama produkcia NO	(t)	14
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. Eur)	5,1
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		2,7
IND-4c: Podiel zhodnoteného stavebného odpadu		2024
Vstupy A Zhodnotený stavebný odpad	(t)	9
Výstupy B celková priama produkcia stavebných odpadov	(t)	135
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B (%)		6,7%



IND-5: Biodiverzita

Tento indikátor sleduje rozlohu novovytvorených alebo obnovených zelených plôch (v m²), ktoré vznikli ako súčasť finálnych úprav pri realizácii stavebných projektov. Zámerom je podporovať biodiverzitu, ekologickú funkciu územia a zmierňovať negatívne dopady výstavby na krajinu a životné prostredie.

Zelené plochy môžu mať rôznu podobu – od trávnatých úprav, výsadby drevín a kríkov, cez retenčné prvky, dažďové záhrady, až po plochy s extenzívnou zeleňou alebo revitalizované biotopy.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025

Faktory ovplyvňujúce výšku indikátora:

- CEP typ a lokalita projektu (napr. obytné vs. technické stavby),
- CEP požiadavky investora alebo územného plánu,
- CEP technické možnosti pozemku a funkčné využitie plôch,
- CEP dostupnosť plochy po výstavbe (napr. plochy mimo dopravného systému),
- CEP zaradenie zelených prvkov do projektovej dokumentácie.

Opatrenia a prístupy spoločnosti:

- CEP aktívna spolupráca s projektantmi pri návrhu udržateľných exteriérových riešení,
- CEP využívanie trvalo udržateľných druhov zelene (nenáročné na údržbu, lokálne druhy),
- CEP implementácia vsakovacích a prirodzene vegetovaných prvkov tam, kde je to možné,
- CEP dokumentácia a evidencia vytvorených plôch ako súčasť projektového ukončenia,
- CEP podpora multifunkčných riešení – napr. vegetačné pásy so zádržnou funkciou.

IND-5: Celková tvorba zelených plôch na obrat spoločnosti		2024
Vstupy A celková tvorba zelených plôch	(m ²)	375
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	(mil. EUR)	5,1
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		73,5



IND-6: Spotreba kancelárskeho papiera

Tento indikátor vyjadruje množstvo kancelárskeho papiera spotrebovaného za určité obdobie, prepočítané na jedného zamestnanca. Slúži ako ukazovateľ materiálnej efektívnosti administratívnej prevádzky a zároveň reflektuje mieru digitalizácie a interných opatrení na znižovanie spotreby papiera.

Spotreba je sledovaná na základe interných evidencií nákupu kancelárskeho papiera a údajov o priemernom počte zamestnancov v sledovanom období.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným
čísлом SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto
environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025

Faktory ovplyvňujúce hodnotu indikátora:

- ⇒ počet administratívnych pracovníkov a charakter ich činností,
- ⇒ používané interné procesy (elektronické vs. papierové spracovanie dokumentov),
- ⇒ miera digitalizácie obehov dokumentov a archívne požiadavky,
- ⇒ frekvencia tlače výkazov, zmlúv, projektovej dokumentácie a pod.,
- ⇒ úroveň environmentálneho povedomia zamestnancov.

Opatrenia na zníženie spotreby papiera:

- ⇒ zavádzanie elektronických dokumentačných a obehových systémov (napr. e-podpisovanie, digitálne schvaľovanie),
- ⇒ nastavenie tlačiarní na obojstrannú tlač ako štandard,
- ⇒ interné usmernenia a osвета v oblasti zodpovedného využívania kancelárskych potrieb,
- ⇒ preferencia elektronickej komunikácie s klientmi, partnermi aj úradmi.

IND-6: Spotreba kancelárskeho papiera na počet zamestnancov v spoločnosti		2024
Vstupy A Celková spotreba kancelárskeho papiera	(kg)	35
Výstupy B ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie	os.	14
Kľúčový ukazovateľ R pomer medzi A a B		2,5

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



7 Ďalšie environmentálne faktory

7.1 Havarijná pripravenosť

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025

Spoločnosť CED inžinierske stavitel'stvo a.s. má zavedený funkčný systém havarijnej pripravenosti, ktorého cieľom je predchádzať environmentálnym škodám a v prípade ich vzniku zabezpečiť rýchlu a efektívnu reakciu. Tento systém je súčasťou environmentálneho manažérstva a zohľadňuje charakter stavebných činností, ktoré spoločnosť realizuje v rámci svojho portfólia.

Aj keď pravdepodobnosť výskytu závažných environmentálnych havárií počas realizácie projektov je hodnotená ako nízka, spoločnosť pristupuje k problematike zodpovedne a preventívne. Medzi potenciálne riziká patria najmä:

-  úniky ropných látok pri manipulácii s technikou a tankovaní,
-  vznik požiaru z dôvodu technických porúch alebo vonkajších vplyvov,
-  kontaminácia pôdy či únik látok závadných vodám alebo ovzdušiu.

Tieto riziká sú systematicky identifikované a vyhodnocované v rámci registra environmentálnych aspektov, kde sú uvedené ich možné dopady a zároveň definované opatrenia na ich elimináciu alebo zmiernenie.

Na každej stavbe sú k dispozícii havarijné súpravy, ktoré umožňujú rýchly zásah v prípade mimoriadnej udalosti. Zamestnanci sú pravidelne školení a sú vykonávané praktické nácviky zvládania havarijných situácií. V prípade potreby sú k dispozícii aj krízové postupy a kontakty na odborné zložky, ktoré môžu zabezpečiť podporu pri riešení udalostí.

V uplynulých rokoch nebola v rámci činnosti spoločnosti zaznamenaná žiadna environmentálna havária, čo svedčí o účinnosti prijatých preventívnych opatrení.

7.2 Súlad s požiadavkami právnych a iných záväzných predpisov

Dodržiavanie platnej legislatívy a iných záväzkov v oblasti ochrany životného prostredia je jedným zo základných princípov riadenia spoločnosti CED inžinierske stavitel'stvo a.s. Súlad s právnymi požiadavkami je zabezpečovaný prostredníctvom systematického monitorovania, interných kontrol, auditov a pravidelného hodnotenia jednotlivých činností.

Priebežne sú sledované a vyhodnocované najmä tieto oblasti:

-  spotreba energií (elektrina, plyn) a vody,

- ☐ využitie surovín a stavebných materiálov,
- ☐ produkcia, triedenie a likvidácia odpadov,
- ☐ používanie chemických látok a prípravkov,
- ☐ plnenie environmentálnych cieľov a indikátorov výkonnosti,
- ☐ evidencia incidentov, mimoriadnych udalostí a podnetov od verejnosti.

Tieto údaje tvoria základ pre hodnotenie environmentálneho profilu spoločnosti a určovanie miery súladu s legislatívnymi a inými požiadavkami. Na kontrolu plnenia záväzkov sa používajú tieto nástroje:

- ☐ pravidelné prevádzkové kontroly na stavbách a v sídle spoločnosti,
- ☐ kontrola environmentálnej výkonnosti subdodávateľov,
- ☐ interné a externé audity systému environmentálneho manažérstva,
- ☐ komplexné prehliadky zamerané na BOZP a ochranu životného prostredia.

Všetky zistenia sú zdokumentované a slúžia ako podklad pre zlepšovanie systému riadenia a prijímanie nápravných opatrení.

8 Právny rámec a ďalšie záväzky v oblasti životného prostredia

8.1 Všeobecne

Jednou z požiadaviek systému environmentálneho manažérstva je súlad všetkých činností Spoločnosť CED inžinierske staviteľstvo a.s. má zavedený postup pre identifikáciu, sledovanie a aktualizáciu právnych a iných záväzných požiadaviek týkajúcich sa environmentálnej oblasti. Základom je „register právnych a iných požiadaviek“, ktorý obsahuje aktuálne a pre spoločnosť relevantné:

- ☐ zákony, vyhlášky, nariadenia a normy,
- ☐ rozhodnutia, povolenia a stanoviská príslušných úradov,
- ☐ záväzky vyplývajúce zo zmlúv alebo certifikačných noriem.

Zodpovedný pracovník zabezpečuje aktualizáciu tohto registra minimálne raz za pol roka, pričom v prípade legislatívnych zmien sa prijímajú okamžité opatrenia na zabezpečenie súladu.

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025





8.2 Prehlásenie o súlade

Spoločnosť CED inžinierske stavitel'stvo a.s. týmto prehlasuje, že dodržiava všetky právne a iné záväzné požiadavky súvisiace s ochranou životného prostredia. Súlad je zabezpečovaný prostredníctvom systematického monitorovania, interného hodnotenia a pravidelných auditov v zmysle požiadaviek normy ISO 14001:2015.

Tabuľka: Prehľad všeobecne záväzných právnych predpisov (bez všeobecne záväzných nariadení obce resp. mesta) v oblasti ochrany životného prostredia aplikovateľných na činnosti vykonávané CED inžinierske stavitel'stvo a.s.

Kategória legislatívy	Znenie legislatívy
VŠEOBECNE	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí
	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)
	Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
	Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 106/2018 Z. z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
VODA	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov
	Vyhláška č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
	Zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami
	Vyhláška č. 261/2010 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania
	Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach

OVZDUŠIE	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 190/2023 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
	Vyhláška č. 254/2023 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
	Vyhláška č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
	Vyhláška č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
ODPADY	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Vyhláška č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
	Vyhláška č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
	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
	Vyhláška č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
	Vyhláška č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
	Zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



9 Najbližší termín environmentálneho vyhlásenia

Ďalšie environmentálne vyhlásenie (aktualizované) bude spracované v júli 2026 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 Poskytovanie a zverejňovanie informácií

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadavkách týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti CED inžinierske stavitel'stvo a.s.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je prvým vydaním. Spracovaná bola na základe informácií k 30.06.2025. Viac informácií o spoločnosti CED inžinierske stavitel'stvo a.s. nájdete na webovej stránke www.cedinzinierskestavitelstvoas.sk. V prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať.

11 Environmentálny overovateľ

Názov: ELBACERT, akciová spoločnosť

Adresa: Kálov 1, 010 01 Žilina

Registračné číslo: SK-V-0007

Dátum: 25.07.2025

Elbacert a.s. - akreditovaný environmentálny overovateľ s registračným číslom SK-V-0007.

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie v tomto environmentálnom vyhlásení sú overené.

Ing. Zuzana Budzáková 25.07.2025



12 Záver

Environmentálne vyhlásenie spracoval Ing. Roman Nagy – manažér IMS, EMAS

V Bratislave, dňa: 30.06.2025

Podpis:



VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

ELBACERT, akciová spoločnosť

s registračným číslom overovateľ EMAS SK-V-0007

akreditovaný pre rozsah NACE : 41.10, 41.20, 42.11, 42.12, 42.13, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99,
43.11, 43.12, 43.13, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91, 43.99, 71.11,
71.12 vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie

CED inžinierske stavitel'stvo a.s.

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

ktorá spĺňa všetky požiadavky 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), Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, Nariadenia (EÚ) č. 2017/15005 a Nariadenia (EÚ) č. 2018/2026
 - výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
 - údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení organizácie poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.
- Upozornenie: Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009. Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

V Žiline, dňa 25.07.2025

Švajda

Ing. Alois Švajda

Riaditeľ certifikačného orgánu