

LZ-STAV s.r.o.

ÚVODNÉ ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE 2023 – 2026

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Signature:

Date: 29.11.2020



OBSAH

O SPOLOČNOSTI	3
PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI.....	4
HISTÓRIA A OPIS.....	4
PREDMET ČINNOSTI	4
HISTÓRIA SPOLOČNOSTI	4
VYHLÁSENIE MANAŽMENTU	5
VEDENIE SPOLOČNOSTI	5
ROZSAH REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS	5
SK NACE KÓDY ZAHRNUTÉ DO EMAS:	5
PREDMET EMAS	6
OPRÁVNENIA ORGANIZÁCIE	6
REFERENČNÉ ZÁKAZY	6
LOKALIZÁCIA SPOLOČNOSTI.....	7
SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽERSTVA.....	8
ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚcej SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽERSTVA ORGANIZÁCIE	9
ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA.....	10
ENVIRONMENTÁLNY AUDIT A UDELENÉ CERTIFIKÁTY	11
STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚcej SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽERSTVA ORGANIZÁCIE	12
KONTEXT ORGANIZÁCIE	13
MAPA PROCESOV EMS.....	15
ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	16
ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	17
REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	17
HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV	18
ZOZNAM VÝZNAMNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	19
REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	20
ENVIRONMENTÁLNE CIELE.....	21
ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PLÁNOVANIE ICH DOSIAHNUTIA	22
CIELE PRE ROK 2023.....	23
ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE	25
ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE/ ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE	26
ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY	31
ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY	32
TYPY ZÁVÄZNÝCH POŽIADAVIEK ZOHĽADNENÝCH V RÁMCI ORGANIZÁCIE	32
ZOZNAM ZÁVÄZNÝCH POŽIADAVIEK UPLATŇOVANÝCH V ORGANIZÁCII	32
POUŽITÉ SKRATKY, ZNAČKY A TERMINOLÓGIA	36
ZÁVER	38
ÚDAJE O OVERENÍ A REGISTRÁCII EMAS	40
ÚDAJE O OVERENÍ A REGISTRÁCII EMAS	41

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Signature:

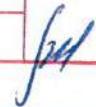
Date: 29. 11. 2023

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	

Date: 29.11.2023



O SPOLOČNOSTI



PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI

Názov spoločnosti: LZ-STAV s. r. o.
Obchodný názov: LZ-STAV s. r. o.
Sídlo: Borovicová 705/5, Miloslavov 900 42
Registrácia: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III
IČO: 45399166
Dátum zápisu: 10. 02. 2010
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Kontaktné údaje
Meno a priezvisko: Ing. Stanislav ONDRUŠ
Telefón: +421 903 528 885
E-mail: ondrus@lzstav.sk

HISTÓRIA A OPIS

Sme mladá stavebná firma všeobecne zameraná na kompletné realizácie stredných a väčších stavieb. Dokážeme realizovať stavby od projektovej dokumentácie až po finálnu fázu stavby. Venujeme sa najmä výstavbe bytových domov a inžinierskych sietí. Disponujeme skúseným tímom odborníkov ako i vlastnou stavebnou technikou.

Naša stavebná firma pôsobí najmä v Miloslavove a okolí, a neustále rozširujeme sieť svojich partnerov tak, aby nami poskytované služby dosahovali najvyšší štandard a stali sa mierkou pre prvotriednu realizáciu vašich stavieb.



Pozemné staviteľstvo

Realizujeme generálne kontrakty pozemných stavieb so silným podielom vlastných prác.



Inžinierske stavby

Poskytujeme komplexné služby v oblasti výstavby a rekonštrukcie dopravných stavieb.



Poradenská činnosť

Poradenská a konzultačná činnosť:

PREDMET ČINNOSTI

- kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) alebo iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod) (od: 10.02.2010)
- sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu (od: 10.02.2010)
- sprostredkovateľská činnosť v oblasti služieb (od: 10.02.2010)
- činnosť podnikatelských, organizačných a ekonomických poradcov (od: 10.02.2010)
- **prípravné práce k realizácii stavby** (od: 10.02.2010)
- **uskutočňovanie stavieb a ich zmien** (od: 10.02.2010)
- **dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov** (od: 10.02.2010)
- **výkon činnosti stavbyvedúceho** (od: 10.02.2010)
- **výkon činnosti vedenia uskutočňovania stavieb na individuálnu rekreáciu, prízemných stavieb a stavieb zariadenia staveniska, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 300 m² a výšku 15 m, drobných stavieb a ich zmien** (od: 10.02.2010)
- **Podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom** (od: 24.05.2023)

HISTÓRIA SPOLOČNOSTI

Spoločnosť založil jej konateľ od dňa 10.02.2010 po piatich rokoch odpracovaných v stavebnictve v Írsku. Jeho zámerom od začiatku bola komplexná realizácia stavieb. Spoločnosť pripravuje a realizuje stavby od projektovej dokumentácie až po finálnu fázu výstavby, a to tak inžinierskych sietí, ako aj bytových domov, tiež občianskej vybavenosti a rodinných domov.

Spoločnosť disponuje skúseným tímom odborníkov a vlastnou stavebnou technikou. V rámci pozemného staviteľstva realizuje generálneho kontraktora pozemných stavieb so silným podielom vlastných prác. V rámci inžinierskych stavieb poskytuje komplexné služby v oblasti výstavby a rekonštrukcie dopravných stavieb. Stavebná firma pôsobí najmä v okolí Bratislavы a rozširuje sieť svojich partnerov tak, aby poskytované služby dosahovali najvyšší štandard a stali sa mierkou pre prvotriednu realizáciu stavieb, pričom jej prioritou je aj neustále zlepšovanie environmentálneho správania a minimalizovanie negatívneho vplyvu stavebnej činnosti na životné prostredie.

CERTIFIČING

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

Name of the lead verifier: Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29.11.2023

Spoločnosť sa plne etablovala v oblasti stavebnictva, pričom pred rokom 2018 realizovala najmä výstavbu technickej infraštruktúry a rodinných domov, od roku 2018 už realizovala aj výstavbu bytových domov a ich komplexov, ako aj budovy občianskej vybavenosti, vrátane obchodného centra a výrazný rozvoj svojej činnosti zaznamenala po roku 2020, pričom sa zároveň zapája aj do verejných obstarávaní orgánov verejnej správy, osobitne územnej samosprávy. Celkové výnosy spoločnosť mala v roku 2020 vo výške 8 504 214 €, v roku 2021 to bolo 13 657 713 € a v roku 2022 jej celkové výnosy boli vo výške 18 092 400 €.

VYHLÁSENIE MANAŽMENTU

Naša organizácia zaujíma pevný postoj voči ochrane životného prostredia a zlepšovaniu environmentálneho správania. Uvedomujeme si dôležitosť udržateľnosti a zodpovednosti voči našej planéte, preto sme sa rozhodli prijať konkrétné opatrenia, ktoré nám pomôžu dosiahnuť naše environmentálne ciele. Prvým krokom v našom záväzku je dodržiavanie všetkých príslušných environmentálnych zákonov, nariadení a predpisov. Naša spoločnosť bude v každej krajine, v ktorej pôsobíme, plne rešpektovať miestne právne normy týkajúce sa životného prostredia. Zlepšovanie environmentálneho správania je pre nás neustálym cieľom. Chceme minimalizovať negatívne vplyvy našich činností na životné prostredie, a to prostredníctvom neustáleho zdokonaľovania našich postupov, procesov a technológií. Zameriavame sa na úsporu energie, vody a minimalizáciu odpadov. Recyklácia a efektívne využívanie zdrojov budú pre nás prioritou. Inovácie a výskum sú pre nás klúčové, pretože veríme, že nové technológie a prístupy môžu viesť k udržateľnejšiemu spôsobu podnikania. Investujeme do výskumu a inovácií, ktoré nám umožnia objavovať nové a lepšie spôsoby, ako chrániť životné prostredie. Snažíme sa tiež aktívne zapojiť našich zamestnancov do procesu zlepšovania environmentálneho správania. Poskytujeme im vzdelávanie a podporu v oblasti environmentálnej zodpovednosti a povzbudzujeme ich k aktívному prístupu k udržateľnosti. Kontinuálne hodnotenie a zverejňovanie výsledkov našich environmentálnych snáh sú pre nás dôležité. Vytvoríme systém sledovania a hodnotenia nášho výkonu a budeme tieto informácie zverejňovať verejnosti, aby sme boli transparentní voči našim záväzkom. Záväzok k udržateľnosti je pre nás neoddeliteľnou súčasťou našej stratégie. Chceme, aby všetci naši zamestnanci vnímali udržateľnosť ako svoj vlastný záväzok a aktívne sa podieľali na jej dosahovaní. Aktívne spolupracujeme so zainteresovanými stranami, vrátane našich zákazníkov, dodávateľov, akcionárov a komunit. Veríme, že spoločným úsilím môžeme dosiahnuť lepšie výsledky v oblasti životného prostredia.

VEDENIE SPOLOČNOSTI

Konateľ

Konanie v mene spoločnosti

Ing. Ladislav Želina

za spoločnosť koná každý konateľ samostatne. Konanie

sa vykoná tak, že k vytlačenému alebo zapísanému obchodnému menu spoločnosti sa pripojí podpis konateľa.

ROZSAH REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS

Lokality, na ktoré sa EMAS vzťahuje:

Sídlo

Prevádzka (administratívne priestory)

Borovicová 705/5, Miloslavov 900 42

Obchodná 1, (OC Miloslavov), Miloslavov 900 42

SK NACE KÓDY ZAHRNUTÉ DO EMAS:

EA	NACE
41	41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
42	42.11 Výstavba ciest a diaľnic
	42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
	42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí
43	43.11 Demolácie
	43.12 Zemné práce
	43.21 Elektrická inštalácia
	43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
	43.29 Ostatná stavebná inštalácia
	43.31 Omietkarské práce
	43.32 Stolárske práce
	43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
	43.34 Maľovanie a zasklievanie
	43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
43.91	Pokrývačské práce
43.99	Ostatné špecializované stavebné práce i.n.

CERTIFINO s.r.o.

Confirm with my signature that the information on this page is correct

Name of the lead verifier:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Signature:

Date: 29.11.2023

PREDMET EMAS

Stavebná činnosť v oblasti pozemných, inžinierskych a vodohospodárskych stavieb.

SPRESNENÝ PREDMET EMAS

Výstavba obytných, neobytných budov a ciest. Zemné práce a demolácie. Výstavba inžinierskych sietí. Dokončovacie práce v rozsahu elektrickej inštalácie, omietkarské práce, stolárske práce, obkladačské práce, maľovanie a iné kompletizačné a dokončovacie práce. Pokrývačské práce a iné špecializované stavebné práce.

OPRÁVNENIA ORGANIZÁCIE

Slovenská komora stavebných inžinierov	Potvrdenie o rozsahu odbornej spôsobilosti	Ing. Ladislav Zelina – činnosti stavbyvedúceho – odbor pozemné stavby - dopravné stavby, vodohospodárske stavby, reg. č. 11268	19. 7. 2010
Slovenská komora stavebných inžinierov	Osvedčenie	Ing. Ladislav Zelina – stavbyvedúci, reg. č. 11268	25. 3. 2009

REFERENČNÉ ZÁKAZKY



ANNA PARK | Miloslavov

Pokojná lokalita, dostupnosť hlavného mesta, kvalitná architektúra, moderné technológie a hektárový zelený park, to sú hlavné prednosti novostavieb projektu Anna Park – bytových domov v obci Miloslavov.



MILHOME | Miloslavov

Dostupnosť hlavného mesta, kvalitná občianska vybavenosť, moderné technológie, pokojná lokalita to sú hlavné prednosti novostavieb projektu MILHOME – bytových domov v obci Miloslavov.



ROVINKA RESIDENCE | Rovinka

Moderné bytové domy s počtom bytov 86, skolaudované v roku 2021. Ako už názov napovedá bytové domy sme postavili v obci Rovinka.



VILABYTY | Alžbetin dvor

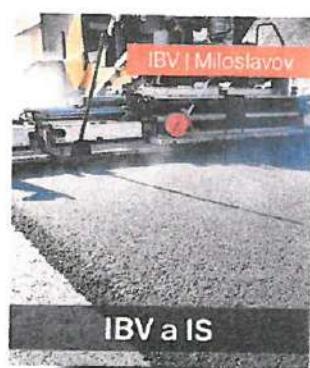
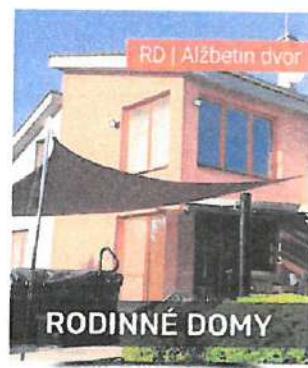
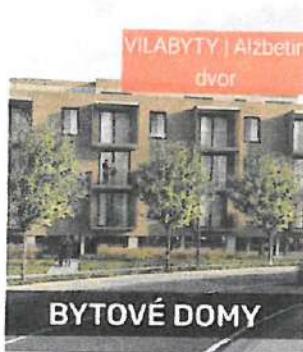
Projekt VILABYTY je situovaný do pokojnej lokality, ktorá sa nachádza iba 10 km od Bratislavы s výborným prístupom do hlavného mesta. V obci sa nachádzajú vlakové a autobusové linky, ktoré viedú do mesta a do okolitých obcí. V blízkosti sú aj dve diaľnice.

CERTIFINO s.r.o.	
CONFIRM WITH MY SIGNATURE THAT THE INFORMATION ON THIS PAGE IS CORRECT	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	
Date: 29.11.2023, verzia 2)	All Rights Reserved



MATERSKÁ ŠKÔLKA | Alžbetin Dvor

V rozrastajúcej sa obci Miloslavov sme v jej časti Alžbetin Dvor postavili dvojpodlažnú materskú škôlku pre cca 80 detí. Škôlkári budú mať k dispozícii štyri triedy, jedáleň a každá trieda bude mať k dispozícii kúpeľňu s WC ...



LOKALIZÁCIA SPOLOČNOSTI



CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:

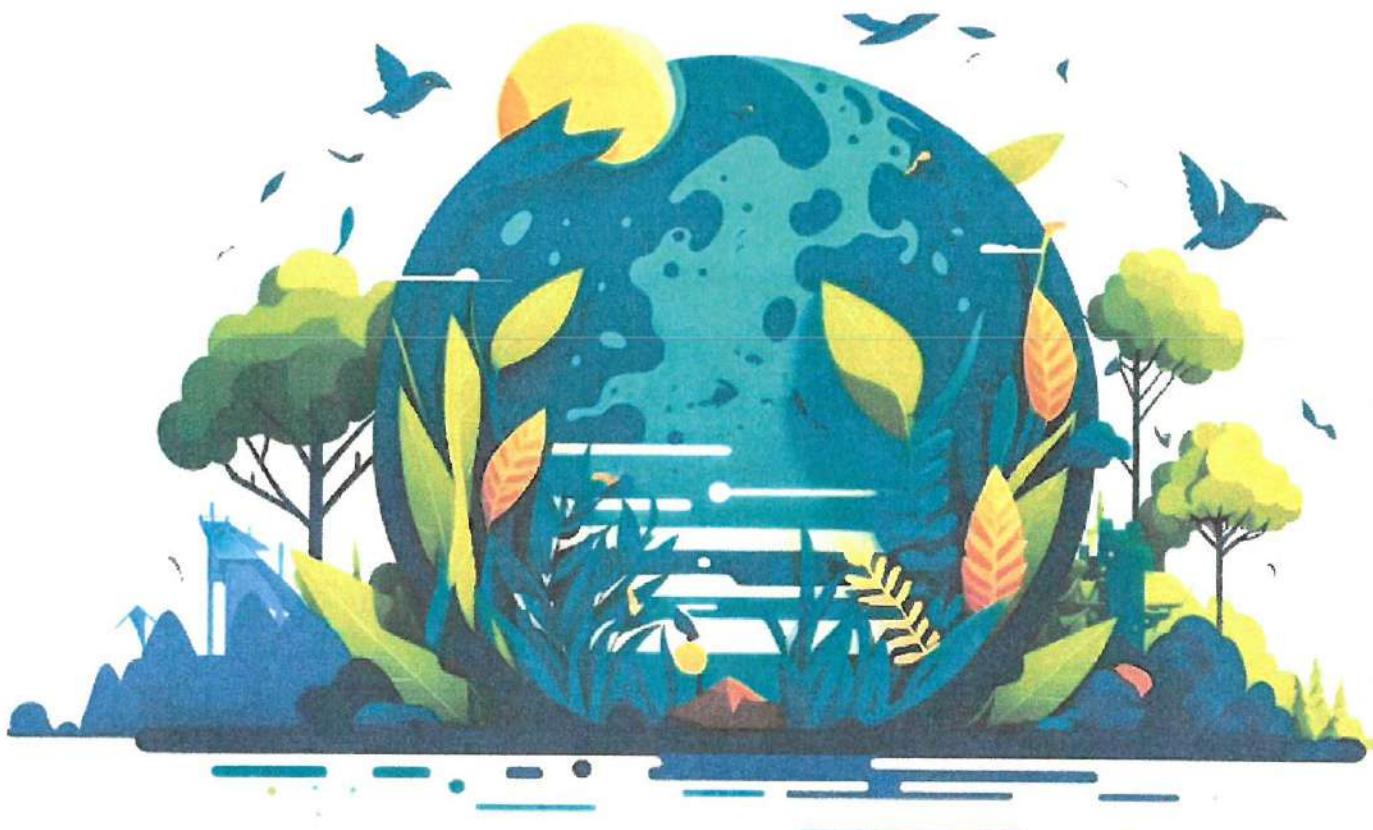
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29.11.2023

Signature:



SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA



ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO Manažérstva ORGANIZÁCIE

Spoločnosť LZ-STAV s. r. o. má zavedený EMS v súlade s požiadavkami:

- ISO 14001:2015 Systém manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie.

Pri vypracovávaní ukazovateľov sa spoločnosť riadila sektorovým referenčným dokumentom pre stavebnictvo zverejneným na web-stránke: <https://www.emas.sk/sektorove-referencne-dokumenty> (<https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/inline-files/ConstructionSector.pdf>).

Implementovaný environmentálny systém manažérstva v našej stavebnej firme predstavuje klúčový prvk na našej zodpovednosti voči životnému prostrediu a našej snahy o udržateľnosť. Tento systém nie je len záväzkom na papieri, ale skutočnou srdcovou záležitosťou našej spoločnosti. Chcel by som sa podeliť o to, prečo považujem tento systém za nesmierne dôležitý a významný.

Prvou a zásadnou výhodou implementovaného environmentálneho systému manažérstva je jeho schopnosť minimalizovať negatívny vplyv našich stavebných činností na životné prostredie. Stavba samotná môže mať značný environmentálny dosah, či už ide o spotrebu surovín, vodu, energiu, alebo produkciu stavebného odpadu. Vďaka tomuto systému sme schopní systematicky identifikovať tieto aspekty a prijať opatrenia na ich minimalizáciu.

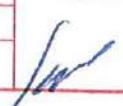
Okrem toho nám environmentálny systém manažérstva umožňuje dodržiavať všetky relevantné legislatívne požiadavky. Stavebný priemysel je v mnohých krajinách podrobený prísnym environmentálnym predpisom, a systém manažérstva nám pomáha zabezpečiť, že naše činnosti sú v súlade s týmito predpismi. To nielenže nám chráni dobré meno a znižuje riziko sankcií, ale zároveň ukazuje našim zákazníkom a partnerom, že berieme environmentálnu zodpovednosť vážne.

Dôležitosť environmentálneho systému manažérstva sa však nesie aj v tom, že nám umožňuje byť konkurencieschopní v dnešnom trhu. Stále viac zákazníkov preferuje spoluprácu so spoločnosťami, ktoré sú zamerané na udržateľné praktiky a dbajú na svoj environmentálny výkon. Naša schopnosť preukázať, že sme schopní riadiť a minimalizovať environmentálne riziká, nám otvára dvere k novým obchodným príležitosťiam.

Napokon, environmentálny systém manažérstva zlepšuje aj našu internú efektívnosť. Pomáha nám identifikovať oblasti, kde môžeme dosiahnuť úspory v spotrebe energie a zdrojov, čím znižujeme prevádzkové náklady a zároveň prispievame k udržateľnejšiemu podnikaniu.

Celkovo vzaté, implementovaný environmentálny systém manažérstva nie je len povinnosťou, ktorú plníme pre dodržiavanie predpisov, ale aktívnym nástrojom, ktorý nám pomáha dosiahnuť udržateľný rozvoj, ochranu životného prostredia a budovanie pozitívneho imidžu našej stavebnej firmy. Je to investícia do budúcnosti a dôležitý krok na ceste k lepšiemu svetu.

Naša organizácia sa certifikovala podľa normy ISO 14001:2015 v roku 2023 ako výsledok snahy o neustále zlepšovanie nášho environmentálneho správania a riadeného vplyvu na životné prostredie pri realizácii našich činností. Vzhľadom k tomu sme vypracovali riadiacu dokumentáciu, ktorá nám pomáha udržiavať riadené podmienky. Tieto podmienky potom prenášame do praxe formou zvyšovania kompetentnosti a povedomia našich pracovníkov, ktorí si uvedomujú svoj podiel na dodržiavanie nie len interných pravidiel našej organizácie, ale aj vo vzťahu k legislatíve, ktorá sa na nás vzťahuje.

CERTIFINO s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	
Date: 29.11.2023	

ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Dokument	Vydanie 1	Dátum platnosti:	1. 10. 2023
Environmentálna politika			
Vypracoval	Ing. Stanislav ONDRUŠ	Pozícia	Podpis
Preveril	JUDr. Henrieta Antalová, PhD.	právnik	
Schválil	Ing. Ladislav Želina	konateľ	



ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Spoločnosť LZ-STAV s. r. o. je zameraná na kompletné realizácie stredných a väčších stavieb. Dokážeme realizovať stavby od projektovej dokumentácie až po finálnu fázu stavby. Venujeme sa najmä výstavbe bytových domov a inžinierskych sietí. Disponujeme skúseným tímom odborníkov ako i vlastnou stavebnou technikou.

Organizácia patrí medzi malé podniky s jednoduchým realizačným procesom. Z pohľadu realizácie produktu patria medzi najvýznamnejšie vplyvy na životné prostredie tvorba odpadov, spotreba energií a produkcia obalov. Organizácia sídli v prenajatých administratívnych priestoroch bez záväzných vplyvov na okolité organizácie, alebo obyvateľstvo.

Spoločnosť LZ-STAV s. r. o. sa v plnej mieri hľási k zodpovednosti za ochranu životného prostredia, zaväzuje sa dodržiavať záväzné požiadavky, realizovať svoju činnosť v súlade s principmi trvalo udržateľného rozvoja a kritériami environmentálneho systému riadenia. Táto environmentálna politika pokrýva požiadavky ISO 14001:2015 a EMAS.

S cieľom minimalizovať negatívny vplyv na životné prostredie sa zaväzujeme:

- chrániť životné prostredie znižovaním množstva produkcie odpadov, vypúšťaných znečisťujúcich látok do vôd a emisií do ovzdušia,
- využívať dostupné možnosti materiálového a energetického zhodnotenia vzniknutých odpadov,
- monitorovať vznikajúce environmentálne aspekty a predchádzať ekologickým škodám a environmentálnej degradácii.
- optimalizovať prevádzkové procesy tak, aby sa dosiahlo efektívne využitie energií a používaných materiálov,
- využívať úsporné technické zariadenia a inovácie, ktoré znížujú negatívny vplyv na životné prostredie,
- prostredníctvom motivácie a školení systematicky rozvíjať environmentálne povedomie riadiacich a ostatných zamestnancov, zvyšovať ich zodpovednosť k životnému prostrediu a podporovať ich účasť na aktivitách vedúcich k ochrane a zlepšeniu kvality životného prostredia,
- stanovenú politiku životného prostredia presadzovať vo všetkých oblastiach nášho podnikania a v rámci spolupráce s našimi dodávateľmi a zmluvnými partnermi,
- sústavne zlepšovať systém environmentálneho manažérstva a environmentálneho profilu,
- neustále zlepšovať svoje environmentálne správanie.

Spoločnosť zaväzuje všetkých svojich pracovníkov, zainteresované strany a externých poskytovateľov dodržiavať túto environmentálnu politiku a prideluje im zodpovednosť za jej implementáciu pri činnostiach spoločnosti, ako aj zodpovednosť za jej neustále uplatňovanie.

V Miloslavove dňa 10. 10. 2023



Ing. Ladislav Želina
konateľ

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	
Date: 29.11.2023	



certifikační orgán

Cerifikátny orgán manažérskych systémov
eucert s.r.o.
námestie T. G. Masaryka 2957/9a, 690 02 Břeclav

týmto udeľuje

CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že spoločnosť

LZ-STAV s. r. o.

Borovicová 705/5, Miloslavov 900 42

zaviedla a používa systém manažérstva podľa normy

EN ISO 14001:2015

v odbore

Stavebná činnosť v oblasti pozemných, inžinierskych a vodohospodárskych stavieb.

Vrátane certifikovanej lokality: Obchodná 1, Miloslavov 900 42

Na základe cerifikáčného auditu, správa č. CA-2-220-E, bolo preukázané, že
manažérsky systém splňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Cerifikát číslo: E 220/23/verzia 1
Dátum vydania: 10.10.2023
Cerifikácia platná od: 10.10.2023
Cerifikácia platná do: 09.10.2026

Ing. Milan Greguš
-riaditeľ certifikačného orgánu-



CERTFINO s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	
Date: 29.11.2023	

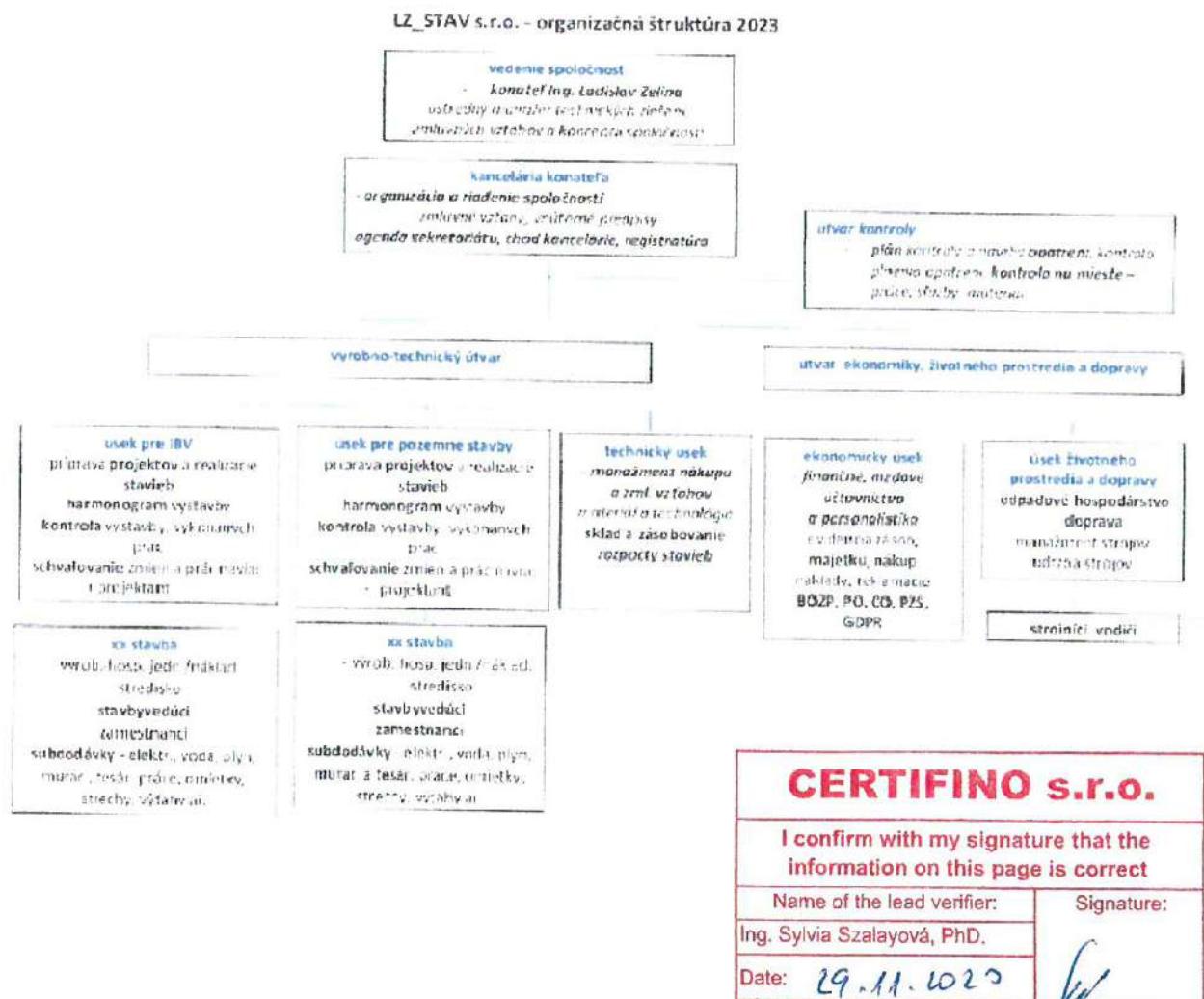
STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽERSTVA ORGANIZÁCIE

Systém environmentálneho manažerstva, ktorý je predmetom tohto dokumentu, je zavedený v rámci celej organizačnej štruktúry spoločnosti.

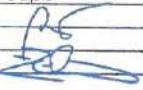
Medzi základné organizačné útvary spoločnosti patria výrobno-technický útvar a útvar ekonomiky, životného prostredia a dopravy, ktoré riadi konateľ spoločnosti, organizačne prostredníctvom kancelárie konateľa. Vo výrobno-technický útvar zabezpečuje technickú podporu dvom základným úsekom prípravy projektov a realizácie stavieb, a to pre pozemné stavby a pre IBV, ktoré riadia konkrétné projekty, tzn. stavby ako výrobno-hospodárske jednotky a nákladové strediská s ich stavbyvedúcimi, zamestnancami a subdodávateľmi ako profesistami jednotlivých prác vykonávaných na stavbe. V útvaru ekonomiky, životného prostredia a dopravy činnosti zabezpečujú dva úseky, ekonomický so štandardnou náplňou v oblasti finančného, mzdového účtovníctva a personalistiky a úsek životného prostredia a dopravy s pôsobenosťou v oblasti odpadového hospodárstva a dopravy, vrátane manažmentu strojov, ktorému podliehajú aj strojníci a vodiči nákladných vozidiel.

Úsek životného prostredia a dopravy je gesčným organizačným útvarom spoločnosti vo vzťahu plneniu úloh a zodpovednosti za ochranu životného prostredia v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja a kritériami environmentálneho systému riadenia spoločnosti, ktorý spolupracuje v tejto oblasti osobitne s výrobno-technickým útvarom a ním riadenými projektami.

Organizačná štruktúra spoločnosti predpokladá aj útvar kontroly s plánovaním kontroly a prijímaním návrhov opatrení a kontrola ich plnenia opatrení, ako aj s kontrolou na mieste vo vzťahu k vykonaným prácам, rozsahu poskytnutých a kvality služieb a použitého materiálu, ktoré plánuje nanovo personálne obsadiť.



KONTEXT ORGANIZÁCIE

Dokument	Vydanie 0	Dátum platnosti:	1. 8. 2023
Kontext			
Vypracoval	Meno Ing. Stanislav ONDRUŠ	Pozícia PIMS	Podpis
Preveril	JUDr. Henrieta Antalová, PhD.	právnik	
Schválil	Ing. Ladislav Zelina	konateľ	



SÚVISIATÍ ORGANIZÁCIE

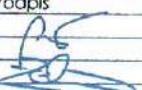
Interné súvisiosti	Externé súvisiosti
<p>1. Personál a kultúra:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zainteresovanosť a odbornosť pracovníkov v oblasti ochrany životného prostredia. Schopnosť tímu riešiť environmentálne iniciatívy a implementovať environmentálne politiky. <p>2. Riadiace štruktúry:</p> <ul style="list-style-type: none"> Priístup vrcholového vedenia k environmentálnym otázkam. Efektívnosť komunikačných kanálov medzi rôznymi oddeleniami zodpovednými za environmentálne záležitosti. <p>3. Procesy a operácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Spôsob, akým sú produkty vyrábané a spracovávané vzhľadom na environmentálne aspekty. Implementácia postupov na minimalizáciu odpadu, efektívne využívanie zdrojov a energetickej účinnosti. <p>4. Finančie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dostupnosť financii na investície do environmentálnych projektov a technológií. Náklady na splnenie environmentálnych predpisov a normatív. <p>5. Inovácie a výskum:</p> <ul style="list-style-type: none"> Schopnosť využívať nové technológie a postupy na zlepšenie environmentálneho výkonu. Investície do výskumu zameraného na riešenie environmentálnych problémov. <p>6. Manažment environmentálnych kontrolných orgánov:</p> <ul style="list-style-type: none"> Schopnosť komunikovať a spolupracovať s rôznymi regulačnými a environmentálnymi kontrolnými orgánmi pri kontrole a hodnotení dodržiavania nariem. <p>7. Kultúra organizácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ako sa environmentálna udržateľnosť odráža v hodnotách a kultúre firmy. Záväzok k environmentálnym cieľom ako súčasť firemnnej identity. <p>8. Manažment environmentálneho rizika:</p> <ul style="list-style-type: none"> Identifikácia a hodnotenie environmentálnych rizík spojených so stavebnými projektmami. Plánovanie opatrení na zmierzenie týchto rizík a minimalizáciu negatívnych dopadov. <p>9. Interný monitoring a hodnotenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sledovanie a vyhodnocovanie environmentálnych ukazovateľov vo výkonnosti spoločnosti. Interné audity na zabezpečenie dodržiavania environmentálnych politík a nariem. <p>10. Zodpovednosť za životné prostredie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zahrnutie environmentálnej zodpovednosti do firemného kultúrneho prostredia a hodnôt. Určenie jasných lídrov a čísel zodpovedných za implementáciu environmentálnych iniciatív. <p>11. Interné politiky a postupy:</p> <ul style="list-style-type: none"> Definícia interných smerníc a nariem týkajúcich sa environmentálnej ochrany. Stanovenie cieľov a ukazovateľov udržateľnosti pre stavebné projekty. <p>12. Zamestnanci a odborný personál:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vzdelenie zamestnancov o environmentálnych otázkach a správnych postupoch. Zapojenie interných odborníkov do plánovania environmentálnych riešení. <p>13. Využívanie zdrojov:</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimalizácia využívania surovín, energie a vody v rámci stavebných procesov. Implementácia postupov na minimalizáciu odpadu a jeho recykláciu. <p>14. Technológie a metódy stavebných prác:</p> <ul style="list-style-type: none"> Výber a implementácia moderných technológií na zníženie negatívneho vplyvu na životné prostredie. Vyvájanie a testovanie nových stavebných metód s dôrazom na udržateľnosť. 	<p>▪ Pravidlá a normy týkajúce sa environmentálnej ochrany, ktoré musí organizácia dodržiavať.</p> <p>▪ Možné zmeny v environmentálnych predpisoch a legislatíve.</p> <p>▪ Konkurenčia a trhové podmienky.</p> <p>▪ Konkurenčné tlaky týkajúce sa environmentálneho výkonu a udržateľnosti.</p> <p>▪ Zmeny preferencií zákazníkov smerom k ekologickejším produktom a službám.</p> <p>▪ Spoločenská zodpovednosť a vnímanie verejnosti.</p> <p>▪ Požiadavky na etické a environmentálne zodpovedné podnikanie.</p> <p>▪ Reputačné rizíká spojené s negatívnym environmentálnym vplyvom a verejhou mienkou.</p> <p>1. Zmeny klímy a environmentálne riziká:</p> <ul style="list-style-type: none"> Narastajúce riziká spojené s klimatickými zmenami, ako sú extrémne poveternostné podmienky a zmenu biodiverzity. Dostupnosť zdrojov: Možné obmedzenia prístupu k zdrojom, ako napríklad voda, suroviny a energia. <p>2. Medzinárodné a regionálne dohody:</p> <ul style="list-style-type: none"> Záväzky a dohody týkajúce sa environmentálnych cieľov a spolupráce. <p>3. Technologický vývoj:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vplyv nových technológií na environmentálnu účinnosť a udržateľnosť. <p>4. Vplyv počasia a sezónnosti prác:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prispôsobenie stavebných plánov a postupov na základe zmeny poveternostných podmienok a sezónnych obmedzení. Zvádzanie rizík spojených s nepriaznivým počasím a klimatickými vplyvmi. <p>5. Environmentálne povedomie verejnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vplyv povedomia verejnosti o environmentálnych otázkach na obľubenosť a povahu projektov. Možnosť vzdelať verejnosť a podporovať environmentálnu informovanosť. <p>6. Kultúrna cítlosť a rešpekt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prispôsobenie sa miestnym kultúrnym zvykosťiam a hodnotám pri plánovaní a realizácii stavebných projektov. Dodržiavanie rešpektu voči kultúram a spoločenstvám postihnutým stavebnými aktívlami. <p>7. Zmeny v reguláciách a legislatíve:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adaptácia na nové alebo zmenené environmentálne zákony a normy, ktoré ovplyvňujú stavebný sektor. Rýchla implementácia zmen do projektov a postupov v súlade s novými predpismi. <p>8. Zapojenie občianskej spoločnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Súčinnosť so skupinami občianskej spoločnosti a environmentálnymi organizáciami pri plánovaní projektov. Zohľadnenie spŕtných vôlej a názorov verejnosti na environmentálne aspekty projektov. <p>9. Inovácie a výskum:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sledovanie a implementácia nových technológií, postupov a inovácií v oblasti environmentálnej udržateľnosti. Spolupráca s výskumnými inštitúciami a partnermi na rozvoj lepších environmentálnych riešení. <p>10. Dodávateľia a dodávateľský reťazec:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vyhodnocovanie environmentálnej výkonnosti dodávateľov a zohľadnenie tohto faktora pri výbere partnerov. Podpora a spolupráca s dodávateľmi na dosahovaní spoločných cieľov v oblasti udržateľnosti.

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	

Date: 29.11.2023
2023, Fezid 2) All Rights Reserved

Dokument	Vydanie 0	Dátum platnosti:	1. 8. 2023
Kontext			
Vypracoval	Meno Ing. Stanislav ONDRUŠ	Pozícia PIMS	Podpis
Preveril	JUDr. Henrieta Antalová, PhD.	zákoník	
Schválil	Ing. Ladislav Zelina	konateľ	



ZAINTERESOVANÉ STRANY, ICH POTREBY A OČAKÁVANIA

Názov zainteresovanej strany	Typ zainteresovanej strany	Popis	Potreby	Očakávania	Záklonné požiadavky
Zamestnanci	Interná	Pracovníci organizácie	Bezpečné pracovné podmienky, zaplatenie	Spravidlivá mzda, bezpečná pracovná prostredie	Áno
Manažment a vedenie	Interná	Vedenie a riadenie pozície	Efektívne riadenie, ziskovosť	Dodržiavanie environmentálnych politík a zákonov	Áno
Aкционári a vlastníci	Interná	Majitelia alebo akcionári firmy	Ekonomický rast, zisk	Zvýšená hodnota investície, dlhodobý úspech	Nie
Vodohospodár	Interná	Špecialista na vodné hospodárstvo	Udržateľné riadenie vod, prevencia povodní	Zabezpečenie kvality vody, minimálna škoda	Áno
Predstaviteľ EMS	Interná	Zodpovedný za implementáciu environmentálneho manažmentu	Dodržiavanie environmentálnych noriem	Zniženie environmentálneho dosahu, certifikácia	Áno
Ekológ	Interná	Odborník v oblasti ekológie	Ochrana biodiverzity, ekologické rovnováhy	Ochrana prírodných systémov, udržateľnosť	Nie
Vládne inštitúcie	Externá	Štátne orgány	Zabezpečenie environmentálnych zákonov	Dodržiavanie zákonov a regulácií	Áno
Neziskové organizácie	Externá	Skupiny pre ochranu životného prostredia	Ochrana životného prostredia, lobovanie	Presadzovanie environmentálnych politík	Nie
Spoločnosť a verejnosť	Externá	Obyvatelia a verejnosť	Zlepšenie kvality životného prostredia	Informácie o environmentálnych opatreniach	Nie
Dodávateľia a odberatelia	Externá	Firmy poskytujúce alebo kupujúce služby	Kvalitné produkty, spoločné dodávky	Dodržiavanie environmentálnych noriem	Nie
VHS	Externá	Ústredie zodpovedné za vodné zdroje	Udržateľné využívanie vodných zdrojov	Zabezpečenie kvality vody, prevencia povodní	Áno
AOPK SR	Externá	Agentúra pre ochranu prírody a krajiny	Ochrana biodiverzity, chránené územia	Ochrana prírodných rezervácií, monitorovanie	Áno
Slovenská environmentálna inšpekcia	Externá	Kontrolný orgán pre životné prostredie	Dohľad nad dodržiavaním environment. zákonov	Kontrola a trestanie porušení environment. predpisov	Áno
Ministerstvo životného prostredia SR	Externá	Vládny rezort pre životné prostredie	Tvorba politík, environmentálne zákony	Rozvoj a implementácia environment. politík	Áno
Slovenská agentúra životného prostredia	Externá	Agentúra pre monitorovanie životného prostredia	Zber a analýza dát, vedecký výskum	Informácie o stave životného prostredia	Áno
Slovenský hydrometeorologický ústav	Externá	Monitorovanie povejternostných a klimat. podmienok	Predpovedanie, analýzy klimat. zmien	Informácie o počasí a klíme, vývoj klimat. zmien	Áno
Obvodný úrad - Odbor životného prostredia	Externá	Miera úroveň štátnej správy v okrese	Dodržiavanie environmentálnych noriem	Monitorovanie a kontrola v okrese	Áno
Okresný úrad - Odbor životného prostredia	Externá	Zodpovedný za regionálny dohľad	Kontrola nad dodržiavaním predpisov	Kontrola a dohľad nad ochranou život. prostredia	Áno
Mesto - Odbor životného prostredia	Externá	Odbor zodpovedný za mestské prostredie	Riadenie a ochrana mestského životného prostredia	Zlepšenie kvality mestského prostredia, ekolog. plány	Nie

CERTIFINO s.r.o.

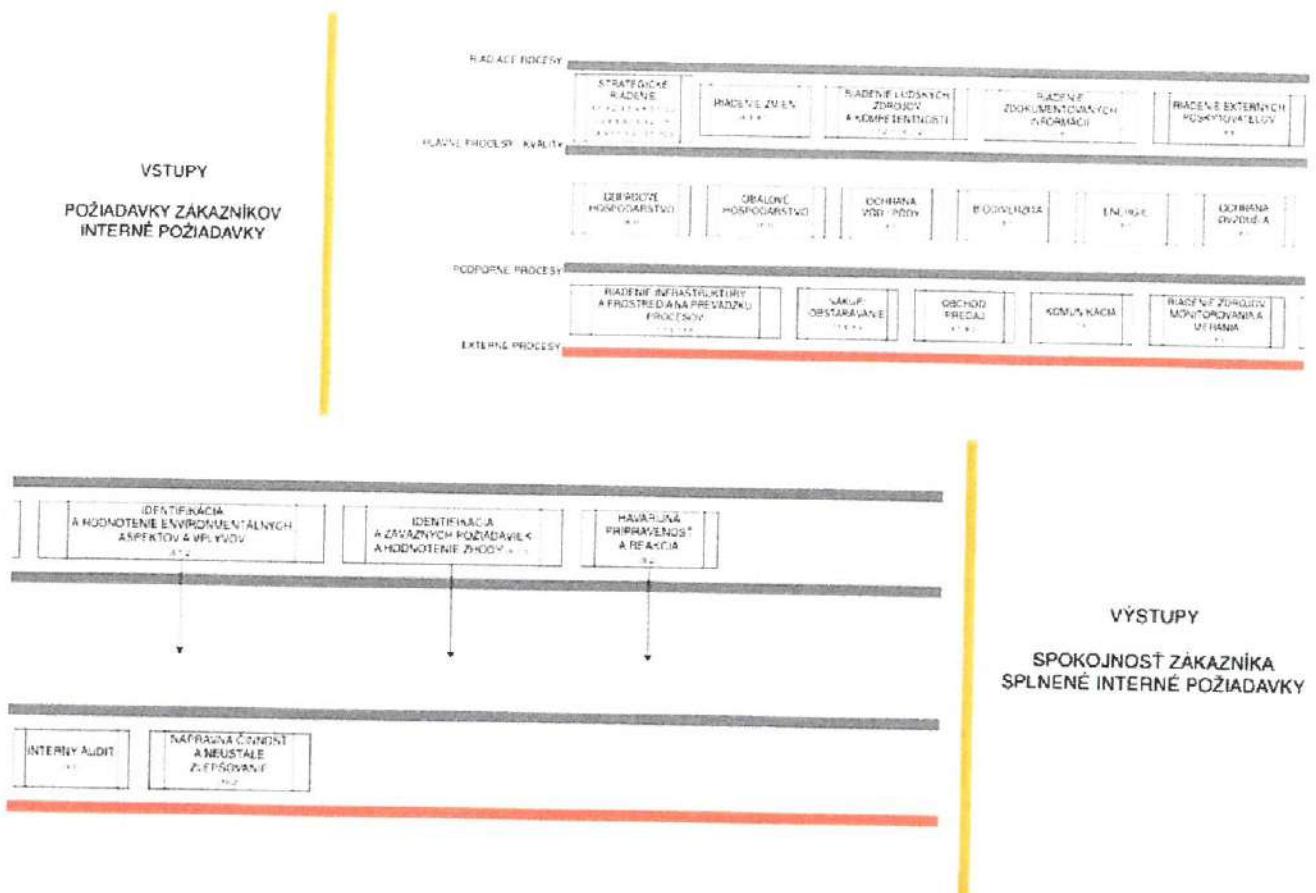
I confirm with my signature that the information on this page is correct

Name of the lead verifier: Signature:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29.11.2023

MAPA PROCESOV EMS



CERTIFINO s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29.11.2023

Signature:



ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY



ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Environmentálne aspekty zohrávajú klúčovú úlohu v súčasnom svete, keď sa stále viac uvedomujeme dôsledky našich činností na prírodu a ekosystémy. Tieto aspekty predstavujú rôzne stránky životného prostredia, ktoré sú ovplyvňované ľudskou činnosťou a priemyselnými procesmi. Ich analýza, hodnotenie a manažment sú nevyhnutné pre udržateľný rozvoj a ochranu planéty pre budúce generácie.

Význam environmentálnych aspektov spočíva v tom, že nám umožňujú zhodnotiť a porozumieť, ako naše činnosti ovplyvňujú životné prostredie. Ich správne hodnotenie je klúčové pre identifikáciu rizík, zistenie možností zlepšenia a zabezpečenie súladu s environmentálnymi predpismi a nariem.

Environmentálne aspekty rozdelujeme na priame a nepriame.

Priame environmentálne aspekty:

Priame aspekty sa vzťahujú na bezprostredné vplyvy činností alebo procesov na životné prostredie. Patria sem napríklad emisie skleníkových plynov, produkcia odpadu, využívanie prírodných zdrojov (ako voda a pôda) a iné. Tieto aspekty majú hmatateľný vplyv na kvalitu vzduchu, vody a pôdy, a môžu viesť k zmenám v ekosystémoch a klíme.

Nepriame environmentálne aspekty:

Nepriame aspekty sú zložitejšie a fažie zmerateľné. Zahrňujú napríklad vplyvy zásobovacieho reťazca, ako sú výroba a doprava surovín, výrobkov a služieb. Tieto aspekty môžu mať značný environmentálny dosah aj mimo miesto činnosti, a to napríklad v podobe emisií CO₂ z dopravy alebo počas výroby surovín. Hodnotenie environmentálnych aspektov zahŕňa identifikáciu, kvantifikáciu a hodnotenie vplyvov, ktoré činnosť alebo proces má na životné prostredie. Toto hodnotenie môže byť vykonané pomocou rôznych nástrojov, ako sú environmentálne audity, životný cyklus výrobkov (LCA), analýzy rizík a iné.

REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

EA vznikajú spravidla u všetkých činností organizácie. Pre jednu činnosť môže existovať niekoľko EA s rôznym vplyvom na životné prostredie (ŽP) a zároveň rovnaký EA môže mať rôzny vplyv na ŽP v závislosti na mieste činnosti.

Pre účely identifikácie a následného riadenia EA sú pre spoločnosť rozlišované tieto základné skupiny environmentálnych aspektov:

- emisie do ovzdušia a pracovného prostredia (plynné z prevádzky mobilných zdrojov výfukové plyny, hluk, vibrácie, žiarenie, zápach, prašnosť, teplo, emisie z prchavých látok a pod.),
- emisie do vody a do pôdy (napr. úniky, úniky a vyliaťia nebezpečných látok, ktoré majú vplyv na vodu a podložie, vypúšťanie odpadových vôd do vôd povrchových, či kanalizácie),
- produkcia odpadov (napr. vznik o dopadov ostatných, nebezpečných)
- nakladanie s nebezpečnými chemickými látkami alebo prípravkami,
- spotreba zdrojov (napr. neobnoviteľné zdroje, energie, voda, suroviny),
- ohrozenie biodiverzity, rastlinných a živočíšnych druhov,
- ohrozenie kultúrneho a historického dedičstva.

Proces identifikácie EA je uplatňovaný na:

- všetky činnosti vykonávané spoločnosťou,
- všetky služby poskytované spoločnosťou,
- všetky tovary a služby, nakupované od dodávateľov a zmluvných partnerov.

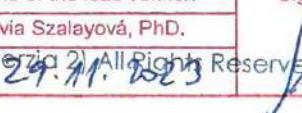
Na identifikáciu environmentálnych aspektov si spoločnosť určila nasledujúce postupy:

- a) Sumarizácia dostupných informácií v organizácii existujúce smernice súvisiace s predmetom environmentálneho manažérstva,
- b) Interné rozhovory so zamestnancami,
- c) Externé rozhovory s dodávateľmi, zákazníkmi a zainteresovanou verejnosťou.

Pri identifikácii EA sú analyzované všetky činnosti, služby a tovary vykonávané, poskytované alebo tovary vykonávané, poskytované alebo nakupované spoločnosťou:

- v minulosti
- v súčasnosti
- v budúcnosti (predpokladané alebo plánované).

Pri analýze každej činnosti, služby alebo tovaru spoločnosti sa zohľadňujú:

CERTIFINO s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	
Date: 29.11.2023	17

- súlad s limitmi a záväznými požiadavkami a plnenie legislatívy
- environmentálne kritériá (ako je rozsah, závažnosť, trvanie vplyvu a typ, veľkosť, frekvencia výskytu EA),
- významný dopad na ŽP, možnosť havárie (faktory ako toxicita, horľavosť, výbušnosť atď.)
- negatívny vplyv na spoločnosť, jej ekonomiku a imidž, na zákazníka a okolie - krajina s jej krajinnými zložkami a prvkami, ľudia
- záujmy interných a externých zainteresovaných strán.

V procese identifikácie EA berieme do úvahy:

- bežné prevádzkové podmienky (BP),
- mimoriadne prevádzkové podmienky (MP).

HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV

Postup identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov a vplyvov

Krok 1: Identifikácia environmentálnych aspektov

- a) Identifikujte všetky hlavné činnosti, procesy a operácie, ktoré sa vyskytujú vo vašej organizácii. Zamerajte sa na oblasti, ktoré majú potenciálne environmentálne vplyvy.
- b) Pre každú činnosť určte environmentálne aspekty. Environmentálne aspekty sú rôzne prvky činnosti, ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie, ako napríklad emisie, spotreba energie, voda, odpady atď.
- c) Zhromažďte informácie o týchto environmentálnych aspektoch, napríklad prostredníctvom prieskumu, analýzy dokumentov, rozhovorov so zainteresovanými stranami atď.

Krok 2: Hodnotenie environmentálnych vplyvov

- a) Pre každý identifikovaný environmentálny aspekt určte prípadné environmentálne vplyvy. Environmentálne vplyvy sú dôsledky alebo účinky, ktoré environmentálne aspekty môžu mať na životné prostredie.
- b) Posúdte závažnosť každého environmentálneho vplyvu. Použite napríklad škálu od 1 do 5, kde 1 znamená minimálny vplyv a 5 znamená vysoký vplyv.
- c) Zistite, ktoré environmentálne vplyvy sú klúčové pre vašu organizáciu. Zamerajte sa na tie, ktoré majú významný alebo vysoký vplyv na životné prostredie.

Krok 3: Plánovanie a implementácia opatrení

- a) Navrhnite opatrenia na minimalizáciu alebo elimináciu environmentálnych vplyvov. Identifikujte konkrétnu kroky, ktoré môžete podniknúť na znielenie týchto vplyvov.
- b) Určte zodpovednosť a harmonogram pre implementáciu týchto opatrení. Priradte zodpovedných ľudí a stanovte termíny na dosiahnutie stanovených cieľov.
- c) Monitorujte a vyhodnocujte účinnosť implementovaných opatrení. Pravidelne zhromažďujte údaje a vyhodnocujte, či sa podarilo dosiahnuť zlepšenie v oblasti environmentálnych vplyvov.

Krok 4: Komunikácia a zapojenie zainteresovaných strán

- a) Informujte zainteresované strany o identifikovaných environmentálnych aspektoch a vplyvoch. Poskytnite im relevantné informácie o opatreniach, ktoré sa plánujú alebo už implementujú.
- b) Získejte spätnú väzbu od zainteresovaných strán a zapojte ich do procesu rozhodovania. Beriete do úvahy ich obavy a názory pri plánovaní a vykonávaní environmentálnych opatrení.
- c) Udržujte otvorenú a transparentnú komunikáciu s internými a externými zainteresovanými stranami týkajúcou sa environmentálnych aspektov a vplyvov. Informujte ich o pokroku a výsledkoch.

Krok 5: Aktualizácia

- a) Pravidelne aktualizujte metodiku i spracovaný register.
- b) Pri aktualizácii zohľadnite zmeny v organizácii, zmeny vo vedomostíach, zmeny v aspektoch a vplyvoch.

Faktory pri posudzovaní

Závažnosť vplyvu: Určte, do akej miery má environmentálny aspekt a vplyv negatívny vplyv na životné prostredie. Môže byť hodnotená na stupnici od 1 (minimálny vplyv) po 5 (vysoký vplyv).

Rozsah vplyvu: Posúdte, aká veľká je oblasť, ktorú daný environmentálny aspekt a vplyv ovplyvňuje. Môže sa týkať napríklad lokálneho, regionálneho alebo globálneho rozsahu.

Trvanlivosť vplyvu: Zhodnote, ako dlho daný environmentálny vplyv pretrváva v životnom prostredí. Môže sa jednať o krátkodobý, strednodobý alebo dlhodobý vplyv.

Reversibilita: Posúdte, do akej miery je možné obnoviť životné prostredie po vplyve environmentálneho aspektu. Môže byť hodnotená ako nereverzibilná, čiastočne reverzibilná alebo úplne reverzibilná.

CERTIFICO S.I.O.	
Information on this page is correct	
Date: 29.11.2023	Signature: [Signature]

Priorita: Určte dôležitosť a prioritu daného environmentálneho aspektu a vplyvu na základe jeho významu pre organizáciu a životné prostredie.

Hodnotiace stupnice

Stupnica hodnotenia charakteristiky:

- 1: Nízka
- 2: Stredná
- 3: Vysoká
- 4: Veľmi vysoká
- 5: Extrémne vysoká

Stupnica hodnotenia závažnosti:

- 1: Nízka
- 2: Stredná
- 3: Vysoká
- 4: Veľmi vysoká
- 5: Kritická

Stupnica hodnotenia rozsahu:

- 1: Obmedzený
- 2: Stredný
- 3: Rozsiahly

4: Veľmi rozsiahly
5: Globálny

Stupnica hodnotenia trvanlivosti:

- 1: Krátkodobý (do 1 roka)
- 2: Strednodobý (1-3 roky)
- 3: Stredne dlhý (3-5 rokov)
- 4: Dlhodobý (5-10 rokov)
- 5: Trvalý (viac ako 10 rokov)

Stupnica hodnotenia reversibility:

- 1: Nízka možnosť zvrátenia
- 2: Obmedzená možnosť zvrátenia
- 3: Umiernená možnosť zvrátenia
- 4: Vysoká možnosť zvrátenia
- 5: Úplná možnosť zvrátenia

Stupnica hodnotenia významnosti:

- 1: Vysoká
- 2: Stredná
- 3: Nízka

ZOZNAM VÝZNAMNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

- Odpad
- Spotreba surovín
- Emisie CO₂
- Prašnosť
- Spotreba energie
- Používanie strojov a zariadení
- Doprava a prevoz

CERTIFINO s.r.o.

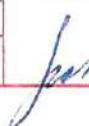
I confirm with my signature that the information on this page is correct

Name of the lead verifier:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Signature:

Date: 29.11.2023



REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

Dokument	Vydanie 0	Dátum platnosti:	1.8.2023	Register environmentálnych aspektov									
	Meno	Pozícia	Podpis										
Vyprocovací Preveril Schválil	Ing. Stanislav ONDRUŠ JUDr. Henrieta Antalová, PhD. Ing. Ladislav Želina	PMS právnik konateľ											
Environmentálny aspekt	Činnosť	Vplyv	Charakteristika	Závažnosť	Rozsah	Izvanivosť	Reversibilita	Hodnotenie významnosti	Dôvody vzniku vplyvu na životné prostredie	Pôsobnosť vplyvu na životné prostredie	Možné havarijné situácie	Priamy/Nepriamy	
Spotreba surovín	Výstavba bytových domov a infinierskych sietí	Vysoký	Počet použitých surovín	Vysoká	Lokálny až globálny	Dlhodobý vplyv	Nízka	Vysoká	Nedostatočné využitie recyklovatelných materiálov	Nadmerné spotreba materiálov, neefektívne plánovanie	Poruchy v dodávkach materiálov	P	
Emisie CO2	Stavebné stroje a doprava	Stredný	Výroba emisií pri spalovaní paliv	Stredná	Lokálny až globálny	Krátka doba	Nízka	Stredná	Nízka efektivita vozového pariku	Použitie neekologickejch strojov, neefektívna doprava	Poruchy a nehody na slovenisku	P	
Odpad	Stavebné operácie	Stredný	Množstvo vyrábaného odpadu	Vysoká	Lokálny	Krátka doba	Nízka	Vysoká	Nízka separácia a recyklácia odpadu	Nedostatočné riadenie a recyklácia, neefektívne používanie zdrojov	Kontaminácia pôdy a vody	P	
Hluk	Stavebné operácie	Stredný	Hladina hluku v okolí staveniska	Stredná	Lokálny	Krátka doba	Nízka	Stredná	Nedostatočné zvádzanie okolia	Použitie hlučných strojov, prevedzka počas nočných hodín	Nepokoj o konflikty s obyvateľmi	P	
Pražnosť	Stavebné operácie	Vysoký	Prážnosť v okolí staveniska – zničenie ovzdušia	Vysoká	Lokálny	Krátka doba	Nízka	Vysoká	Nesprávne riadenie činnosti na stavenisku	Vykonávanie prážnych činností	Konflikty s okolím, zničenie ovzdušia – nedýchateľné prostredie	P	
Ochrana biodiverzity	Plánovanie stavebnych projektov	Nízky	Ohozenie foun a flóry	Vysoká	Lokálny až regionálna	Dlhodobý vplyv	Nízka	Stredná	Porušenie habitatov a migrácií	Zmeny v používanom území, nesprávna ochrana	Ohozenie ohrozených druhov	P	
Spotreba energie	Výstavba, prevádzka a údržba stavieb	Vysoký	Energetická náročnosť budov	Vysoká	Lokálny až globálny	Dlhodobý vplyv	Nízka	Vysoká	Nedostatočná energetická efektivita	Zastarané technologie, nedostatočná izolácia	Energetické poruchy a výpadky	P	
Spotreba chemických látok	Stavebné operácie a údržba	Stredný	Používanie chemikálií a náterov	Stredná	Lokálny	Krátka doba	Nízka	Stredná	Nedostatočné použitie ekologicky šetrných látok	Nevhodné chemické výrobky, nedostatočná ochrana	Úniky chemikálií a kontaminácia	P	

Dokument	Vydanie 0	Dátum platnosti:	1.8.2023	Register environmentálnych aspektov									
	Meno	Pozícia	Podpis										
Vyprocovací Preveril Schválil	Ing. Stanislav ONDRUŠ JUDr. Henrieta Antalová, PhD. Ing. Ladislav Želina	PMS právnik konateľ											
Administratívna činnosť	Projektový manažment a regulácia	Stredný	Byrokracia a administratívne procesy	Nízka	Lokálny	Krátka doba	Nízka	Nízka	Pravidlá a regulácie v stavebnom sektore	Zložité procesy, neefektívne riadenie projektov	Zdržania a konflikty v projektovom plánovaní	P	
Používanie strojov a zariadení	Stavebné operácie	Vysoký	Energetická efektivita strojov	Vysoká	Lokálny	Krátka doba	Nízka	Vysoká	Zastarané stroje a neefektívne používanie	Nedostatočná údržba, nevhodné stroje	Poruchy strojov a havárie	P	
Balenie	Dodávky stavebnych materiálov	Stredný	Používanie obalových materiálov	Stredná	Lokálny	Krátka doba	Nízka	Stredná	Nedostatočné balenie a odpad	Neefektívne obaly, nevhodné materiály	Hromadenie odpadu z obalov	P	
Doprava a prevoz	Preprava materiálov a pracovníkov	Vysoký	Emisie z dopravy, zásoby	Vysoká	Regionálna až globálny	Krátka doba	Nízka	Vysoká	Dlhé vzdialenosť a nedostatočná plánovanie	Preplňované doprava, nevhodné trasy	Dopravné nehody a záchyty	P	
Tába prírodných zdrojov	Dodávky surovín	Vysoký	Tába surovín z prírody	Vysoká	Regionálna až globálny	Dlhodobý vplyv	Nízka	Vysoká	Porušenie ekosystémov a nedostatočná obnova	Nedopovedná tábza, ekologické škody	Poruchy v fálobných operáciách	N	
Výroba stavebnych materiálov	Výroba materiálov a emisie	Vysoký	Výroba materiálov a emisie	Vysoká	Regionálna až globálny	Dlhodobý vplyv	Nízka	Vysoká	Nedostatočná ekologická certifikácia	Neefektívne procesy, zlé emisie	Ekologicke katastrofy v továrnach	N	
Odpad	Stavebné operácie	Vysoký	Množstvo vyrábaného odpadu	Vysoká	Lokálny	Dlhodobý vplyv	Stredná	Vysoká	Nízka separácia a recyklácia odpadu	Nedostatočné medzenie a recyklácia, neefektívne používanie zdrojov	Kontaminácia pôdy a vody	N	

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	
Date: 29.11.2023	

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	
Date: 29.11.2023	

ENVIRONMENTÁLNE CIELE



ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PLÁNOVANIE ICH DOSIAHNUTIA

Environmentálne ciele predstavujú záväzky a ciele, ktoré organizácie si stanovujú s cieľom zlepšiť svoju environmentálnu výkonnosť a zredukovať negatívny vplyv svojich činností na prírodu. Tieto ciele sú rôznorodé a môžu zahŕňať aspekty ako znižovanie emisií skleníkových plynov, úsporu vody, minimalizáciu vytvárania odpadu a ochranu biodiverzity. Hlavným účelom týchto cieľov je prispieť k udržateľnému rozvoju a zachovaniu ekologickej rovnováhy pre lepšiu budúcnosť planéty a jej obyvateľov.

Pri stanovovaní týchto environmentálnych cieľov je nevyhnutné zohľadniť niekoľko faktorov. Dôležitou charakteristikou je merateľnosť. Ciele by mali byť kvantifikovateľné, aby bolo možné monitorovať pokrok a úspešnosť dosiahnutých výsledkov. Realizovateľnosť je ďalším dôležitým hľadiskom. Stanovené ciele by mali byť reálne a dosiahnuteľné v rámci dostupných technických, finančných a personálnych zdrojov.

Rovnako dôležitým faktorom je určenie časového rámcu pre dosiahnutie stanovených cieľov. Stanovenie termínu je klúčové pre hodnotenie pokroku a efektívnosť implementovaných environmentálnych opatrení. Prioritizácia cieľov je dôležitá z hľadiska toho, ktoré aspekty majú najväčší environmentálny dosah alebo sú kritické pre danú organizáciu.

Je tiež klúčové zohľadniť očakávania a potreby zainteresovaných strán, ako sú zamestnanci, zákazníci, komunita a regulačné orgány. Toto zabezpečí širšiu podporu a akceptáciu stanovených cieľov. V súvislosti s tým by environmentálne ciele mali byť súčasťou dlhodobého plánu organizácie a postupne sa zlepšovať a aktualizovať podľa aktuálnych potrieb a vývoja.

Súčinnosť s ekonomickými aspektmi je ďalším kritickým bodom. Environmentálne ciele by mali byť udržateľné aj z finančného hľadiska a vyžadovali by správne alokovanie zdrojov. Inovácie zohrávajú tiež významnú úlohu, keďže môžu stimulovať pokrok v technológii, procesoch a postupoch s cieľom dosiahnuť stanovené ciele efektívnejšie.

Na dosiahnutie environmentálnych cieľov je nevyhnutné mať transparentnú správu a sledovanie pokroku. Informovať o dosiahnutých výsledkoch a pokroku je dôležité nielen pre internú kontrolu, ale aj pre získanie dôvery od verejnosti a zainteresovaných strán.

Celkovo stanovovanie environmentálnych cieľov zabezpečuje, že organizácie majú konkrétné záväzky zlepšovať svoju environmentálnu výkonnosť. Tieto ciele môžu mať výrazný pozitívny vplyv na spoločnosť a prírodu, zabezpečujúc udržateľný rozvoj a lepšiu budúcnosť pre všetkých.

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Signature:

Date: 29. 11. 2023

CIELE PRE ROK 2023

Dlhodobé environmentálne ciele pre roky 2023 - 2026

- Zvyšovať efektivitu riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znížovaním skladkovania odpadu.
- Redukovať vplyv na znečisťovanie ovzdušia pri výkone stavebných prác.
- Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie
- Znižovať používanie nebezpečných chemických látok a ich výmena za menej nebezpečné látky.
- Zvýšiť mieru používania recyklateľných materiálov pri výstavbe.
- Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisiu do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze.
- Zvyšovať povedomie o environmentálnom správani a EMAS všetkých zamestnancov spoločnosti.
- Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách.

Spoločnosť si stanovila dlhodobé environmentálne ciele pre rok 2023 – 2026 pre zlepšenie svojho environmentálneho správania, znížovania vplyvu na životné prostredie a prevenciu v zmysle:

- aktuálneho stavu v spoločnosti na základe monitorovania a merania,
- aktuálnych záväzných požiadaviek,
- identifikovaných rizík a priležitostí,
- identifikovaných environmentálnych aspektov a vplysov, aktuálneho stavu poznania a poznakov,
- kontextu organizácie a
- preskúmania systému environmentálneho manažérstva.

ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	Dlhodobý cieľ	Zvyšovať efektivitu riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znížovaním skladkovania odpadu.
	Krátkodobý cieľ	Znížiť tvorbu zmesového stavebného a demolačného odpadu 170904 o 5%.
	Opatrenie	Jednoznačné, dobre viditeľné označenie odpadových nádob pre zjednodušenie triedenia odpadu a zvýšenie efektívnosti zvýšením poznáním pracovníkmi spoločnosti a subdodávateľských pracovníkov (pravidelné školenia pracovníkov). Zaistiť nové označovanie odpadov v zmysle Vyhlášky 365/2015 Z.z. - Katalóg odpadov pre ich jednoduchšiu identifikáciu. Zabezpečiť dostupnosť vhodných kontajnerov na zber a triedenie odpadu podľa jednotlivých druhov.
	Termín	31. 12. 2024
OCHRANA OVZDUŠIA	Dlhodobý cieľ	Redukovať vplyv na znečisťovanie ovzdušia pri výkone stavebných prác.
	Krátkodobý cieľ	Znížiť prašnosť pri výkone prác na staveniskách spoločnosti, vhodnými technicko-organizačnými opatreniami.
	Opatrenie	Zaistiť dostatočné technické zariadenia pre redukciu prašnosti pri výkone prác v závislosti od náročnosti stavby (navrhovať plné oplotenie staveniska, používať uzatvárateľné kontajnery na stavebný odpad, čistiť prífahlé komunikácie, využívať kropenie zdroja prašnosti a používať zariadenia s odsávaním). Obmedziť vykonávanie rizikových prác vo veterom počasí.
	Termín	30. 6. 2024
	Dlhodobý cieľ	Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisií do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze.
SPOTREBA ENERGIE A ZDROJOV	Krátkodobý cieľ	Znížiť emisie CO ₂ znižením spotreby pohonných hmôt o 5%.
	Opatrenie	Optimalizovať používanie motorových vozidiel pracovníkmi spoločnosti (optimalizácia počtu jazd, organizácia pracovného času, využívanie práce na diaľku bez nutnosti výjazdu). Zabezpečiť informačnú kampaň o efektívnej jazde pre pracovníkov spoločnosti.
	Termín	31. 12. 2024
	Dlhodobý cieľ	Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie
SPOTREBA MATERIÁLOV	Krátkodobý cieľ	Znížiť spotrebú elektrickej energie a vody o 5%.
	Opatrenie	Komunikovať potrebu úspory zdrojov pracovníkom spoločnosti. Monitorovať a merať aktuálny stav pre určenie smerovania k splneniu cieľa. Zaistiť vypínanie alebo odstavenie do stand by módus zariadení, u ktorých je to možné, efektívne využívať osvetlenie a spotrebiče. Zaviesť pravidlá pre využívanie vody a znížovanie jej spotreby (obmedzovať plynvanie vodou).
	Termín	31. 12. 2024
	Dlhodobý cieľ	Zvýšiť mieru používania recyklateľných materiálov pri výstavbe
OCHRANA VÔD	Krátkodobý cieľ	Zvýšiť mieru používania recyklateľných materiálov pri výstavbe na min. 15% (v priemere na stavbu).
	Opatrenie	Obstarávať materiály na výstavbu pri zohľadnení požiadaviek na recyklateľnosť. Sledovať aktuálne trendy vo vývoji nových materiálov účastou na výstavach a prezentáciách dodávateľov.
	Termín	31. 12. 2024

CERTIFYING

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

Name of the lead verifier:

Signature:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29. 11. 2023

	Opatrenie	Vypracovať analýzu používaných chemických látok a novrhnuť možnosť náhrady za menej environmentálne nebezpečné látky. Minimalizovať množstvo používaných a skladovaných nebezpečných látok na stavbách. Zabezpečovať stavebnú techniku pred možným únikom nebezpečných látok do prostredia pravidelným servisom a údržbou vozidiel. Vykonať nácvik havarijnej prípravenosti – použitie absorbentov v prípade úniku nebezpečných látok (hafta, oleje, mazivá).
	Termín	31. 12. 2024
ZVÝŠOVANIE ENVIRONMENTÁLNEHO POVEDOMIA	Dlhodobý cieľ	Zvyšovať povedomie o environmentálnom správaní a EMAS všetkých zamestnancov a dodávateľov spoločnosti.
	Krátkodobý cieľ	Vykonáť aktivity pre zvyšovanie povedomia a kompetencie v oblasti ochrany životného prostredia a EMAS.
	Opatrenie	Vyškoliť všetkých zamestnancov spoločnosti. Zrealizovať informačnú kampaň v oblasti environmentálneho správania a EMAS pre dodávateľov našej spoločnosti.
	Termín	31. 12. 2024
HAVARIJNÁ PRIPRAVENOSŤ	Dlhodobý cieľ	Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách.
	Krátkodobý cieľ	Riadíť stavenisko s ohľadom na elimináciu havarijných a mimoriadnych situácií.
	Opatrenie	Kontrolovať stav staveniska denne pre predchádzanie havarijný a mimoriadnym situáciám. Vybaľiť každé stavenisko havarijou sadou. Zabezpečiť vhodné nádoby pre uskladňovanie NO.
	Termín	31. 12. 2024

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:	Signature:
----------------------------	------------

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29. 11. 2020

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29.11.2020

Signature:



ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE

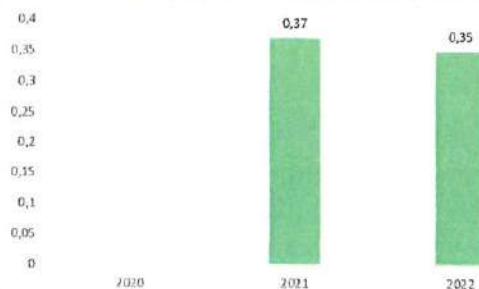


ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE/ ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE

ENERGIE

Elektrická energia

Indikátor: Spotreba EE (kWh) na obrat (tis. EUR)



INDIKÁTOR 1 - ELEKTRICKÁ ENERGIA NA OBRAT

Elektrická energia sa v organizácii používa na administratívne činnosti. Iná spotreba je súčasťou výkonu u zákazníka a organizácia nad ňou nemá kontrolu a vplyv. Sledované obdobie sú aktuálne 3 roky. Trend spotreby elektrickej energie na obrat je stabilný.

Rok 2020 nie je možné vyhodnotiť. Organizácia má prenajaté priestory od roku 2021.

OBDOBIE	2020	2021	2022
Spotreba elektrickej energie (kWh)	N/A	4995,644	6259,298
Obrat (tis. EUR)	N/A	13508,55	18005,10
Indikátor: Spotreba EE (kWh) na obrat (tis. EUR)	N/A	0,37	0,35
TREND	STABILNÝ		

POHONNÉ HMOTY

Indikátor: Spotreba PHM (l) na vozidlo



INDIKÁTOR 2 - POHONNÉ HMOTY NA VOZIDLO

Spotreba pohonných hmôt je dôležitým indikátorom environmentálneho správania vzhľadom na časťu potrebu využívania dopravných prostriedkov a stavebných strojov. Spotrebu sme vymedzili vo vzťahu k osobným a nákladným motorovým vozidlám. Vplyv na spotrebu pohonných hmôt má počet vozidiel. Trend spotreby v tomto indikátore je klesajúci.

OBDOBIE	2020	2021	2022
Spotreba PHM (l)	109 404,28	116676,13	142203,28
Počet vozidiel	23	35	43
Indikátor: Spotreba PHM (l) na vozidlo	4756,71	3333,60	3307,05
TREND	KLESAJÚCI		

POHONNÉ HMOTY

Indikátor: Spotreba PHM (l) na stavebný stroj



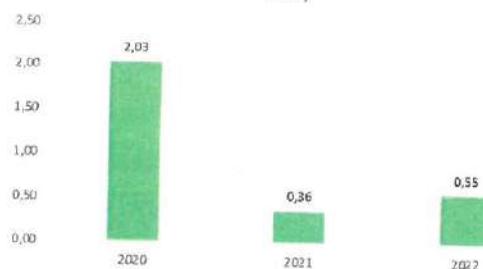
INDIKÁTOR 3 - POHONNÉ HMOTY NA STAVEBNÝ STROJ

Spotreba pohonných hmôt je dôležitým indikátorom environmentálneho správania vzhľadom na časťu potrebu využívania dopravných prostriedkov a stavebných strojov. Spotrebu sme vymedzili vo vzťahu k stavebným strojom, ktoré sú sledované na použité motocykly. Vplyv na spotrebu pohonných hmôt má počet stavebných strojov. Trend spotreby v tomto indikátore je premenlivý.

OBDOBIE	2020	2021	2022
Spotreba PHM (l)	14 653,04	67087,96	59304
Počet stavebných strojov	5	7	12
Indikátor: Spotreba PHM (l) na stavebný stroj	2930,61	9583,99	4942,00
TREND	PREMENLIVÝ		

MATERIÁLY
- Kamenivo

Indikátor: Spotreba kameniva (t) na obrat (tis. EUR)



INDIKÁTOR 4 -

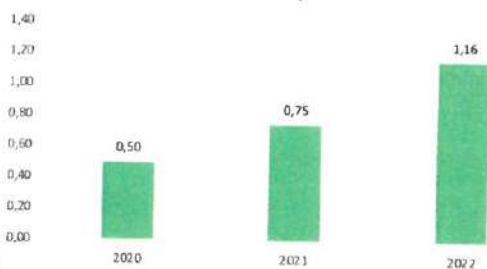
KAMENIVO NA OBRAT

Hlavné zdroje materiálov, ktoré organizácia používa sú kamenivo, betón, tehla/tvárnica a železo. Spotreba kameniva je vziahnutá na obrat spoločnosti, nakoľko nie je možné ho plnohodnotne vziahnuť na iný faktor. Vzhľadom na charakter zákoziek je trend tejto spotreby premenlivý.

OBDOBIE	2020	2021	2022
Kamenivo (t)	27487,38	6428,71	6532,92
Obrat (tis. EUR)	13508,55	18005,10	11800,09
Indikátor: Spotreba kameniva (t) na obrat (tis. EUR)	2,03	0,36	0,55
TREND			PREMENLIVÝ

MATERIÁLY
- Betón

Indikátor: Spotreba betónu (m3) na obrat (tis. EUR)



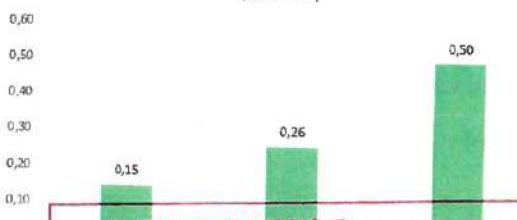
INDIKÁTOR 5 - BETÓN NA OBRAT

Hlavné zdroje materiálov, ktoré organizácia používa sú kamenivo, betón, tehla/tvárnica a železo. Spotreba betónu je vziahnutá na obrat spoločnosti, nakoľko nie je možné ho plnohodnotne vziahnuť na iný faktor. Vzhľadom na charakter zákoziek je trend tejto spotreby rastúci.

OBDOBIE	2020	2021	2022
Betón (m3)	6 751,60	13439,85	13693,35
Obrat (tis. EUR)	13508,55	18005,10	11800,09
Indikátor: Spotreba betónu (m3) na obrat (tis. EUR)	0,50	0,75	1,16
TREND			RASTÚCI

MATERIÁLY
- Tehla/Tvárnica

Indikátor: Spotreba tehly/tvárnice (m3) na obrat (tis. EUR)



CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier: Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29.11.2023

Signature:

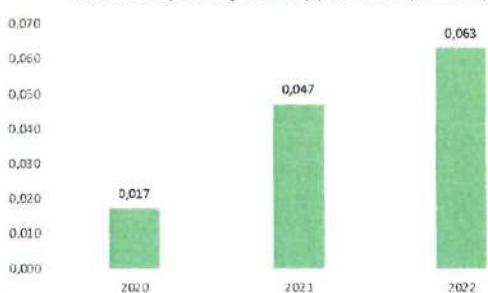
Sylvia!

INDIKÁTOR 6 -
TEHLA/TVÁRNICA NA OBRAT

Hlavné zdroje materiálov, ktoré organizácia používa sú kamenivo, betón, tehla/tvárnica a železo. Spotreba tehly/tvárnice je vziahnutá na obrat spoločnosti, nakoľko nie je možné ho plnohodnotne vziahnuť na iný faktor. Vzhľadom na charakter zákoziek je trend tejto spotreby rastúci.

OBDOBIE	2020	2021	2022
Tehla/Tvárnica (m3)	1971,15	4646,00	5852,88
Obrat (tis. EUR)	13508,55	18005,10	11800,09
Indikátor: Spotreba tehly/tvárnice (m3) na obrat (tis. EUR)	0,15	0,26	0,50
TREND			RASTÚCI

Indikátor: Spotreby železa (t) na obrat (tis. EUR)



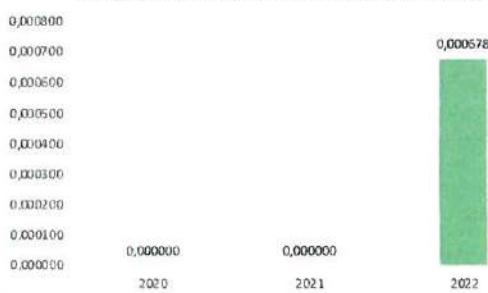
INDIKÁTOR 7 - ŽELEZO NA OBRAT

Hlavné zdroje materiálov, ktoré organizácia používa sú kamenivo, betón, tehla/tvárnica a železo. Spotreba železa je vzťahnutá na obrat spoločnosti, nakoľko nie je možné ho plnohodnotne vzťahovať na iný faktor. Vzhľadom na charakter zákaziek je trend tejto spotreby rastúci.

OBDOBIE	2020	2021	2022
Železo (t)	233,11	850,299	742,973
Obrat (tis. EUR)	13508,55	18005,10	11800,09
Indikátor: Spotreby železa (t) na obrat (tis. EUR)	0,017	0,047	0,063
TREND		RASTÚCI	

MATERIÁLY – ADMINISTRATÍVNA ČINNOSŤ - Toner

Indikátor: Spotreba tonerov na obrat (tis. EUR)



INDIKÁTOR 8 - SPOTREBA TONEROV NA OBRAT

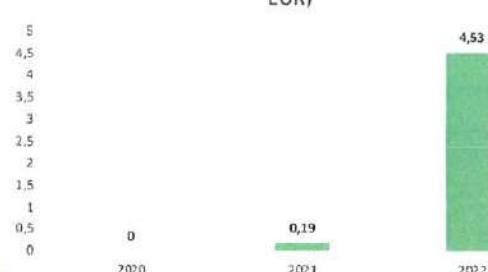
Organizácia pri svojich administratívnych činnostiach popri spotrebe energie využíva najmä tlač. K tlači využíva tonery a kancelársky papier. Tieto materiály sú vzťahnuté k objemu výkonu organizácie. Spotreba toneru vo vzťahu k obratu má rastúci charakter.

Rok 2020 nie je možné vyhodnotiť. Organizácia má prenajaté priestory od roku 2021.

OBDOBIE	2020	2021	2022
Spotreba tonerov	0	0	8
Obrat (tis. EUR)	13508,55	18005,10	11800,09
Indikátor: Spotreba tonerov na obrat (tis. EUR)	0,000000	0,000000	0,000678
TREND		RASTÚCI	

MATERIÁLY – ADMINISTRATÍVNA ČINNOSŤ - Kancelársky papier

Indikátor: Spotreba papiera (ks) na obrat (tis. EUR)



INDIKÁTOR 9 - SPOTREBA KANCELÁRSKEHO PAPIERA NA OBRAT

Organizácia pri svojich administratívnych činnostiach popri spotrebe energie využíva najmä tlač. K tlači využíva tonery a kancelársky papier. Tieto materiály sú vzťahnuté k objemu výkonu organizácie. Spotreba kancelárskeho papiera vo vzťahu k obratu má rastúci charakter.

Rok 2020 nie je možné vyhodnotiť. Organizácia má prenajaté priestory od roku 2021.

OBDOBIE	2020	2021	2022
Spotreba papiera (ks)	N/A	2500	81500
Obrat (tis. EUR)	N/A	13508,55	18005,10
Indikátor: Spotreba papiera (ks) na obrat (tis. EUR)	N/A	0,19	4,53
TREND		RASTÚCI	

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier: Signature:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29.11.2023

Indikátor: Spotreba vody (m³) na pracovníka



INDIKÁTOR 10 - SPOTREBA VODY NA PRACOVNÍKA

Voda sa v organizácii používa na administratívne činnosti a hygienické účely. Iná spotreba je súčasťou výkonu u zákazníka a organizácia nad ňou nemá kontrolu a vplyv. Spotreba je preto závislá na počte pracovníkov. Trend tejto spotreby je rastúci. Rok 2020 nie je možné vyhodnotiť. Organizácia má prenajaté priestory od roku 2021.

OBDOBIE	2020	2021	2022
Voda (m ³)	N/A	38,00	52,00
Počet pracovníkov	N/A	34	39
Indikátor: Spotreba vody (m ³) na pracovníka	N/A	1,12	1,33
TREND		RASTÚCI	

ODPADY

- Ostatné a nebezpečné odpady

Indikátor: Tvorba odpadu (t) na obrat (tis. EUR)



INDIKÁTOR 11 - ODPAD NA OBRAT

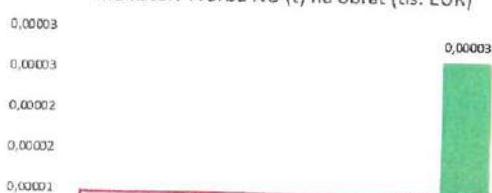
Odpady v organizácii vznikajú najmä pri stavebnej činnosti a v malých množstvách aj pri administratívnych činnostach. Nebezpečné odpady sú sledované od roku 2022 a tvoria minimálnu časť tvorby odpadov. Odpady sú preto vzťahnuté k objemu stavebnej činnosti vyjadrenej obratom spoločnosti. Trend tvorby odpadu je vzhľadom na zvyšujúci sa výkon rastúci.

OBDOBIE	2020	2021	2022
Odpad celkom (t)	67,765	207,85	2810,18
Obrat (tis. EUR)	13508,55	18005,10	11800,09
Indikátor: Tvorba odpadu (t) na obrat (tis. EUR)	0,005	0,012	0,238
TREND		RASTÚCI	

ODPADY

- Nebezpečné odpady

Indikátor: Tvorba NO (t) na obrat (tis. EUR)



CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29. 11. 2020

Signature:

INDIKÁTOR 12 - NEBEZPEČNÝ ODPAD NA OBRAT

Nebezpečné odpady v organizácii vznikajú iba pri stavebnej činnosti a to v malých množstvách. Nebezpečné odpady sú sledované od roku 2022 a tvoria minimálnu časť tvorby odpadov. Nebezpečné odpady sú preto vzťahnuté k objemu stavebnej činnosti vyjadrenej obratom spoločnosti. Trend tvorby odpadu je vzhľadom na zvyšujúci sa výkon rastúci.

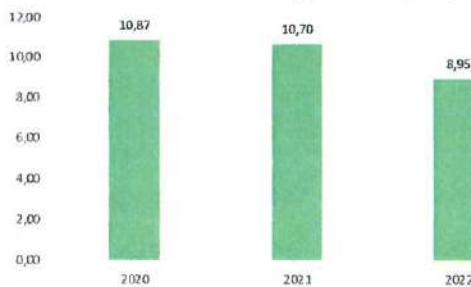
OBDOBIE	2020	2021	2022
Nebezpečný odpad celkom (t)	A	0	0,31
Obrat (tis. EUR)	B	13508,55	18005,10
Indikátor: Tvorba NO (t) na obrat (tis. EUR)	R=A/B	0,00000	0,00000
TREND		RASTÚCI	

INDIKÁTOR 13 – NEAPLIKOVATELNÉ

Ukazovateľ „Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu“ nie je hodnotený, nakoľko spoločnosť sa pri realizácii stavebnej činnosti riadi schválenou projektovou dokumentáciou bez možnosti významnejšieho zásahu do biodiverzity za strany zhodnotiteľa prác. Spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch a ostatné plochy využívané v rámci jej činnosti sú zväčša nepriepustné a slúžia ako skladovacie plochy bez možnosti riadenia dotknutého ukazovateľa.

Spoločnosť vyvíja snahu po ukončení stavby po vzájomnom odsúhlásení s investorom, alebo vlastníkom výsadbu stromov a obnovu trávnatých plôch, ktorá aspoň čiastočne prispieje k zlepšeniu biodiverzity v okolí realizovaných stavieb. V zmysle napíňania príslušnej legislatívy v prípade výskytu chránených živočíšnych druhov (netopiere, dôždovníky a pod.) sa realizuje aj osadzovanie potrebných prvkov (úkrytov a výletových otvorov) na fasádach obnovovaných domov.

EMISIE DO OVZDUŠIA

Indikátor: Emisie CO₂ (t) na vozidlo/strojINDIKÁTOR 14 - EMISIE DO OVZDUŠIA V T CO₂
NA VOZIDLO/PRACOVNÝ STROJ

Organizácia vplýva na emisie do ovzdušia len prevádzkou motorových vozidiel. Ostatné zložky sú nepriame, vzhľadom na to, že organizácia nemá žiadny iný zdroj znečistenia ovzdušia, no podieľa sa na spoločnom zdroji v rámci nájmu priestorov v zmysle ich vykurovania.

Tony CO₂ boli prepočítané rozpočítaním celkového množstva PHM na diesel a benzín a prepočítané koeficientom 2,176 pre benzín a 2,468 pre diesel.

Zdroj prepočtu: <https://www.greenercompany.com>

OBDOBIE	2020	2021	2022
CO ₂ (t)	A	304,465	449,325
Počet vozidiel	B	28	42
Indikátor: CO ₂ (t)/vozidlo	R=A/B	10,87	10,70
TREND		KLESAJÚCI	

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	

Date: 29.11.2023

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	
Date: 29.11.2020	

ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY



ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY

S hlbokým presvedčením a zodpovednosťou voči našej planéte sa naša organizácia zaväzuje k dôslednému dodržiavaniu všetkých záväzných environmentálnych požiadaviek. Chápeme, že naše činy majú hmatateľný vplyv na životné prostredie a biodiverzitu, a preto sme pevne odhadlaní konáť v súlade s najvyššími štandardmi udržateľnosti.

Našim cieľom je minimalizovať negatívny dopad našich činností na ekosystémy, vodné zdroje a atmosféru. Budeme aktívne pracovať na znížení emisií, úspore energie a využívaní obnoviteľných zdrojov. Zároveň budeme úzko spolupracovať s relevantnými orgánmi a komunitami s cieľom dosiahnuť významné výsledky v oblasti ochrany životného prostredia.

Uvedomujeme si, že naša povinnosť k environmentálnej zodpovednosti nesie so sebou dlhodobé dôsledky. Sme odhadlaní preniesť túto zodpovednosť na budúce generácie tým, že budeme konáť premyslene a v súlade s platnými právnymi predpismi. Našou snahou je zanechať za sebou lepšiu planétu pre všetkých, ktorí prídu po nás.

V tomto duchu sa zaväzujeme k neustálemu zdokonaľovaniu našich environmentálnych postupov a k transparentnosti vo vzťahu k našim činnostiam. Naša organizácia bude viesť aktívny dialóg s verejnosťou a odbornou verejnosťou, aby sme spoločne dosiahli dlhodobý a udržateľný rozvoj, pričom budeme mať na mysli nielen naše vlastné záujmy, ale aj dobro našej planéty.

TYPY ZÁVÄZNÝCH POŽIADAVIEK ZOHĽADNENÝCH V RÁMCI ORGANIZÁCIE

- Zákon
- Vyhláška
- Nariadenie
- Rozhodnutie/ Súhlas
- VZN, iné rozhodnutie lokálnej štátnej správy
- Zmluva, Prevádzkový poriadok
- Technická norma
- Iné záväzky (požiadavky zákazníka, požiadavky dodávateľa, záujmových organizácií a združení)

ZOZNAM ZÁVÄZNÝCH POŽIADAVIEK UPLATŇOVANÝCH V ORGANIZÁCII

Oblast	Názov	Súvisiace sekcie
ZP – STAROSTLIVOSŤ O ŽP A ŠTÁTNĄ SPRÁVĄ	Zákon č. 17/1992 Z.z. o životnom prostredí v znení zákona NR SR č. 127/1994 Z.z., zákona NR SR č. 287/1994 Z.z., zákona č. 171/1998 Z.z., zákona č. 211/2000 Z.z. a zákona č. 332/2007 Z.z. a zákona č.388/2021 Z.z.	§17, §18, §19 povinn. pri ochr. ŽP, §27 zodpoved za porušenie povinnosti pri ochrane ŽP
ZP – STAROSTLIVOSŤ O ŽP A ŠTÁTNĄ SPRÁVĄ	Vyhláška Životného prostredia Slovenskej republiky 448/2010 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	§4, §5 Postup zverejňovania Informácií o ŽP, národný register znečisťovania
ZP – STAROSTLIVOSŤ O ŽP A ŠTÁTNĄ SPRÁVĄ	Zákon č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 17/2004 Z.z., zákona č. 205/2004 Z.z., zákona č.587/2004 Z.z., zákona č. 15/2005 Z.z., zákona č. 569/2007 Z.z., zákona č. 119/2010 Z.z., zákona 137/2010 Z.z., zákona č. 321/2012 Z.z., zákona č. 345/2012 Z.z., zákona č. 180/2013 Z.z., zákona č. 319/2013 Z.z., zákona č. 506/2013 Z.z., zákona č. 128/2015 Z.z. a zákona č. 312/2018 Z.z.	§1 orgány štátnej správy pre tvorbu a ochranu životného prostredia §5 Okresný úrad §9 Inšpekcia ŽP
ZP – STAROSTLIVOSŤ O ŽP A ŠTÁTNĄ SPRÁVĄ	Zákon č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 484/2013 Z.z., zákona č. 58/2014 Z.z., zákona č. 79/2015 Z.z., zákona č. 262/2015 Z.z., zákona č. 148/2017 Z.z., zákona č. 292/2017 Z.z., zákona č. 177/2018 Z.z., zákona č. 193/2018 Z.z., zákona č. 312/2018 Z.z. a zákona č. 460/2019 Z.z., zákona č. 74/2020 Z.z., zákona č. 46/2021 Z.z.	Integrované povolenie Štátny dozor §26 Povinnosť prevádzkovateľa Príl.1 Zozn prieom činností Príl.3 Zozn znečist látok
ZP – OBLASŤ ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA A OBALY	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z.z., zákona č. 313/2016 Z.z., zákona č. 90/2017 Z.z., zákona č. 292/2017 Z.z., zákona č. 106/2018 Z.z., zákona č. 177/2018 Z.z., zákona č. 208/2018 Z.z., zákona č. 312/2018 Z.z., zákona č. 302/2019 Z.z., zákona č. 364/2019 Z.z. a zákona č. 460/2019 Z.z., zákona č. 74/2020 Z.z., zákona č. 218/2020 Z.z., zákona č. 285/2020 Z.z., zákona č. 9/2021 Z.z., zákona č. 46/2021 Z.z., č. 128/2021 Z.z., č. 2016/2021 Z.z., č.372/2021 Z.z., č. 430/2021 Z.z., č. 518/2021 Z.z., č.	§12 všeobecné povinnosti §13 Zákazy §14 povinnosti držiteľa odpadu §25 Nakladanie s NO §26 Povinnosť pri preprave NO §27 Rozšírená zodpovednosť výrobcov §77 Nakladanie so stavebnými odpadmi §81 Nakladanie s komunálnymi odpadmi §97 Udeľovanie súhlasov
ZP – OBLASŤ ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA A OBALY	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z.z o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení vyhlášky č. 246/2017 Z.z., vyhlášky č. 321/2017 Z.z., vyhlášky č. 378/2018 Z.z., vyhlášky č. 317/2020 Z.z..	§2 Evidencia odpadov §3 Ohlášenie o vzniku odpadu a nakladanie s ním §11 evidencia o prepravovanom NO CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier: Signature:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29.11.2020

Signature:

[Handwritten signature]

ZP – OBLAST ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA A OBALY	Vyhľáska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z.z.	Príloha: Zaraďovanie odpadov podľa katalógu odpadov
ZP – OBLAST ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA A OBALY	Zákon č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z.z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 111/2019 Z.z., a zákona č. 67/2021 Z.z.	§3 Poplatková povinnosť
ZP – OBLAST ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA A OBALY	Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 330/2018 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška sadieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdelením prímov z poplatkov za uloženie odpadov v znení nariadenia vlády SR č. 33/2020 Z.z.	Príloha č.1 - sadzby a poplatky
ZP – OBLAST ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA A OBALY	Vyhľáska č. 373/2015 o rozširenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení vyhlášky č. 14/2017 Z.z., vyhlášky č. 324/2017 Z.z. a vyhlášky č. 186/2018 Z.z., vyhlášky č. 380/2018 Z.z., vyhlášky č. 266/2020 Z.z., vyhlášky č. 368/2020 Z.z., vyhlášky č. 25/2021 Z.z.	§1 Zápis do Registra výrobcov vyhradeného výroku a Register výrobcov vyhradeného výroku Nakladanie s elektroodpadom Batérie a akumulátory a nakladanie s použitými batériami a akumulátormi Obaly a odpady z obalov
ZP – OBLAST ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA A OBALY	Vyhľáska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 465/2013 Z.z. o technických požiadavkách na elektrické zariadenia a elektronické zariadenia v znení vyhlášky č. 196/2014 Z.z., vyhlášky č. 346/2014 Z.z., vyhlášky č. 71/2016 Z.z., vyhlášky č. 329/2016 Z.z., vyhlášky č. 317/2017 Z.z., vyhlášky č. 199/2018 Z.z., vyhlášky č. 104/2019 Z.z. a vyhlášky č. 203/2019 Z.z., vyhlášky č. 88/2020 Z.z., vyhlášky č. 232/2020 Z.z., 391/2021 Z.z.	§1 Technické požiadavky
ZP – OBLAST ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA A OBALY	Vyhľáska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia o odpadoch, v znení zmien č. 322/2017 Z.z., č.379/2018 Z.z., 348/2020 Z.z., 194/2022 Z.z.	§8 Zhromažďovanie odpadov §14 Požiadavky na triedený zber KO
ZP – OBLAST ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA A OBALY	VZN č. 4/2020 – o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady – účinnosť od 01.01.2021 (obec Miloslavov)	§21 Oznamovacia povinnosť §20 Vyrúbenie poplatku a platenie poplatku
ZP – OBLAST ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA A OBALY	Zákon č. 582/2004 Z.z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov /Poznámka: Miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady – Desiatá časť - § 77 až 83., zmeny č.747/2004 Z.z., 733/2004 Z.z., 171/2005 Z.z., 517/2005 Z.z., 120/2006 Z.z., 538/2007 Z.z., 460/2007 Z.z., 535/2008 Z.z., 465/2008 Z.z., 467/2009 Z.z., 527/2010 Z.z., 406/2011 Z.z., 548/2011 Z.z., 460/2011 Z.z., 68/2012 Z.z., 286/2012 Z.z., 460/2011 Z.z., 343/2012 Z.z., 347/2013 Z.z., 484/2013 Z.z., 268/2014 Z.z., 333/2014 Z.z., 361/2014 Z.z., 79/2015 Z.z., 292/2017 Z.z., 243/2017 Z.z., 112/2018 Z.z., 312/2018 Z.z., 221/2019 Z.z., 369/2019 Z.z., 460/2019 Z.z., 354/2020 Z.z., 470/2021 Z.z.	§77 , §78, §79 Poplatky za komunálne odpady
ZP – OBLAST ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA A OBALY	Zákon č. 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z fažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 255/2011 Z.z. zákona č. 180/2013 Z.z. a zákona č. 177/2018 Z.z.	
ZP – OBLAST ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA A OBALY	Zákon č. 258/2011 Z.z. o frávolom ukladaní oxidu uhličitého do geologickejho prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zmena č. 414/2012 Z.z., č. 39/2013 Z.z., 147/2017 Z.z.	
ZP_chemické látky	Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), zmena č. 339/2012 Z.z., 319/2013 Z.z., 262/2014 Z.z.	§6 KBÚ; §16 Vývoz a dovoz vybraných nebezpečných látok a nebezpečných zmesí §23 Konkr. orgány; §32 NO
ZP_chemické látky	Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, zmena č. 300/2007 Z.z., č. 471/2011 Z.z., č. 82/2015 Z.z., č. 33/2018 Z.z., 236/2020 Z.z.	§ 3 Najvyššie prípust. limity § 7 Opatrenia pri haváriách § 8 Sklad, veľmi toxických látok § 10 Informovanie zamestnancov § 11 Prevádzkový poriadok Príloha č. 1 najvyššie prípustné expoz. limity chem. faktorov
ZP_chemické látky	Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénym a mutagénym faktorom pri práci, v znení NV SR č. 301/2007 Z.z., č. 82/2015 Z.z., č. 110/2019 Z.z., 235/2020 Z.z.	§ 3 Posudzovanie rizika z expozície karcinogén. alebo mutagénym faktorom § 11 Školenie zamestnancov Príl.2 Smerné hodnoty plynov, pári a aerosólov s karcinogénymi a mutagén. účinkami v ovzduší Ochrana zdravia zamestnancov
ZP_chemické látky	Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, zmena č. 300/2007 Z.z., č. 471/2011 Z.z., č. 82/2015 Z.z., č. 33/2018 Z.z. 236/2020 Z.z.	§ 4 - Posudzovanie rizika § 6 - Špecifické ochranné a preventívne opatrenia
ZP_chemické látky	Nariadenie vlády č. 115/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o minimálnych zdravotních a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hľuku, zmena č. 555/2006 Z.z.	§ 2 Limítne hodnoty expozície hľuku a akčné hodnoty expozície hľuku § 3 Posudzovanie rizika z expozície hľuku
ZP_chemické látky	Nariadenie vlády č. 281/2006 Z.z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o minimálnych bezpečnostných a zdravotních požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami	§ 5 Posúdenie rizika a zdravotnej spôsobilosti upredelenia na prízname rizika

CERTIFICO SWO.

Name of the lead verifier: _____ Signature: _____

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29.11.2023

ZP- OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	§ 14 Informovanie verejnosti o kvalite ovzdušia § 26 Súhlasy orgánov ochrany ovzdušia § 33 Povinnosti právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov zodpovedných za plnenie opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia a zodpovedných za informovanie verejnosti o kvalite ovzdušia § 35 Povinnosti prevádzkovateľov malých zdrojov
ZP- OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení zákona č. 161/2001 Z.z., zákona č. 553/2001 Z.z., zákona č. 478/2002 Z.z., zákona č. 525/2003 Z.z., zákona č. 587/2004 Z.z., zákona č. 517/2005 Z.z., zákona č. 203/2007 Z.z., zákona č. 529/2007 Z.z., zákona č. 515/2008 Z.z. a zákona č. 286/2009 Z.z. a zákona č. 409/2014 Z.z., zákona č. 194/2018 Z.z.	§ 1 poplatková povinnosť § 4 oznamovanie údajov § 6 platenie poplatkov Príloha č. - látky podliehajúce poplatkovej povinnosti
ZP- OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Zákon č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 321/2012 Z.z., zákona č. 180/2013 Z.z. a zákona č. 348/2015 Z.z., zákona č. 210/2019 Z.z.	§ 5 Evidencia a oznamovacia povinnosť § 6 Odborná spôsoblosť na nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynnimi § 7 Označovanie výrobkov a zariadení
ZP- OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Vyhľáska Ministerstva životného prostredia SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší s platnosťou od 1.1.2013, zmeny č. 270/2014 Z.z., č. 252/2016 Z.z.; 315/2017, vyhláška č. 98/2021 Z.z.	§ 6 uplatňovanie emisných limitov § 7 uplatňovanie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania § 8 Ustanovenia pre spaľovacie zariadenia § 30 Ustanovenia pre technologické zariadenia
ZP- OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Vyhľáska Ministerstva životného prostredia SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí s platnosťou od 1.1.2013, zmena č. 316/2017 Z.z.	§ 2 Monitorovanie emisií stacionárnych zdrojov § 8 Technologické zariadenia § 9 Spaľovacie zariadenia
ZP- OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Vyhľáska MŽP SR č. 314/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zmena vyhláška MŽP SR č. 382/2016 Z.z.	§ 1 Limity únikov FSP § 2 Oznamovanie údajov
ZP- OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Vyhľáska MŽP SR č. 231/2013 Z.z. o informáciách podávaných EK, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do NEIS a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení; Vyhľáska 33/2017 Z.z., vyhláška č. 197/2018 Z.z.	§ 3, § 4 Prevádzková evidencia § 5 NEIS § 6 STPP a TOO § 7 Uchovávanie údajov
ZP- OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Vyhľáska č. 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prachových organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch	Príloha č.1 - zoznam regulovaných výrobkov
ZP- OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Zákon č. 17/2007 Z.z. o pravidelnej kontrole kotlov, vykurovacích sústav a klimatizačných systémov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení Nariadenia vlády SR č. 136/2010 Z.z., č. 314/2012 Z.z.	Príloha č.1
ZP- OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Nariadenie vlády SR č. 236/2015 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na účinnosť teplovodných kotlov spalujúcich kvapalné palivá alebo plynné palivá a o postupoch posudzovania ich hodnoty	§ 1 Požiadavky
ZP- OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Zákon č. 314/2012 Z.z. o pravidelnej kontrole vykurovacích systémov a klimatizačných systémov a o zmene zákona č. 455/1991 Z.z. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov, zmena č. 198/2020 Z.z., č.419/2020 Z.z.	§ 1 - § 10 požiadavky
ZP-OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	VZN č. 1/2019 – o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia – od 15.05.2019 (obec Miloslavov)	Článok 4, Povinnosti prevádzkovateľov MZZO Článok 6, Poplatky
ZP – POSUDZOVANIE VPLÝVOV ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 275/2007 Z.z., zákona č. 454/2007 Z.z., zákona č. 287/2008 Z.z., zákona č. 117/2010 Z.z., zákona č. 145/2010 Z.z., zákona č. 258/2011 Z.z., zákona č. 408/2011 Z.z., zákona č. 345/2012 Z.z., zákona č. 448/2012 Z.z., zákona č. 39/2013, zákona č. 180/2013 Z.z., zákona č. 314/2014 Z.z., zákona č. 128/2015 Z.z., zákona č. 125/2016 Z.z., zákona č. 312/2016 Z.z., zákona č. 142/2017 Z.z., zákona č. 177/2018 Z.z. a zákona č. 460/2019 Z.z. 74/2020 Z.z., 198/2020 Z.z., 363/2021 Z.z., 372/2021 Z.z.	Postup EIAPrílohy zákona
ZP- ENVIRONMENTÁLNE OZNAČOVANIE VÝROBKOV	Zákon č. 469/2002 Z.z. o environmentálnom označovaní výrobkov v znení zákona č. 587/2004 Z.z. v znení zákona č. 217/2007 Z.z. a zákona č. 515/2008 Z.z. a zákona č. 351/2012	Príloha č.1 zákona
ZP_OCHRANA VOD, VODOVODY a KANALIZÁCIE	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1994 Zb. o priesúpkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z.z., zákona č. 230/2005 Z.z., zákona č. 479/2005 Z.z., zákona č. 532/2005 Z.z., zákona č. 359/2007 Z.z., zákona č. 514/2008 Z.z., zákona č. 515/2008 Z.z., zákona č. 384/2009 Z.z., zákona č. 134/2010 Z.z., zákona č. 556/2010 Z.z., zákona č. 258/2011 Z.z. a zákona č. 408/2011 Z.z., zákona č. 306/2012 Z.z., zákona č. 180/2013 Z.z. a zákona č. 35/2014 Z.z., zákona č. 409/2014 Z.z., zákona č. 262/2016 Z.z. a zákona č. 303/2016 Z.z., č. 277/2017 Z.z., č. 51/2018 Z.z., 284/2018 Z.z., 305/2018 Z.z., 177/2018 Z.z., 74/2020 Z.z., 516/2021 Z.z.	§ 17,21 povinnosti, povolenia § 36,37,38 vypúči. odpadových vod § 39,40,41 znečisť vod nebezpl. látka. § 70 vodohospodár § 76 až 79 pokuty, priesúpky, poplat.
ZP_OCHRANA VOD, VODOVODY a KANALIZÁCIE	Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 755/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných poplatiek, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním užívania vod v znení nariadenia vlády č. 367/2008 Z.z. a 394/2016 Z.z.	CERTIFICO S.R.O. § 3 Platby za obuby z povrchových vod I confirm with my signature that the information on this page is correct Name of the lead verifier: Ing. Sylvia Szalayová, PhD. Signature: / Date: 29.11.2020 /

ZP_OCHRANA VÔD, VODOVODY a KANALIZÁCIE	Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 398/2012 Z.z.	§2 Požiadavky na kvalitu povrchovej vody a kvalitatívne ciele povrchovej vody §5 Limítne hodnoty ukazov. znečisť. odpadových vôd a osobitných vôd vypúšť. do povrchových vôd alebo do podzemných vôd §6 Požiadavky na vypúšťanie odpadových vôd z odlaďčovacích objektov
ZP_OCHRANA VÔD, VODOVODY a KANALIZÁCIE	Vyhľáska MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostach havarijného plánu a o postupe pri rešení mimoriadneho zhoršenia vôd.	§2 - §4 Podmienky zaobchádzania s neb. látkami a skúsky tesnosti Príloha 1 - Náležitosti havarijného plánu
ZP_OCHRANA VÔD, VODOVODY a KANALIZÁCIE	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 v znení zákona č. 525/2003 Z.z., zákona č. 364/2004 Z.z., zákona č. 587/2004 Z.z., zákona č. 230/2005 Z.z., zákona č. 515/2008 Z.z., zákona č. 394/2009 Z.z., zákona č. 180/2013 Z.z. o zákone č. 180/2013 Z.z. a zákone č. 91/2016 Z.z., č. 150/2017 Z.z., 51/2018 Z.z., 177/2018 Z.z., 66/2021 Z.z., 516/2021 Z.z., 375/2021 Z.z.	442/2002 §2 hromadným zásobovaním vodou zásobovanie viac ako 50 osôb § 4 Vodovodné pripojky a kanalizačné pripojky § 5 Prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií § 16 Povinnosti vlastníka verejnej kanalizácie § 23-25 vypúšťanie vôd do verejnej kanalizácie
ZP_OCHRANA VÔD, VODOVODY a KANALIZÁCIE	Vyhľáska MŽP SR č. 457/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o náležitostach manipulačného poriadku vodnej stavby	§1 ustanovenia k vodným stavbám Príloha 1 - náležitosti manipulačného poriadku
ZP_OCHRANA VÔD, VODOVODY a KANALIZÁCIE	Vyhľáska MŽP SR č. 315/2004 Z.z., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd	§1 odbery vzoriek - metódy, rozsah, podrobnosti a požiadavky
ZP_OCHRANA VÔD, VODOVODY a KANALIZÁCIE	Vyhľáska MŽP SR č. 418/2010 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona, zmena a doplnenie vyhláškou č. 212/2016 Z.z.	§4 monitorovanie vód §20 oznamovanie údajov o odberu §22 oznamovanie o vypúšťaní vody §24 evidencia o vodách
ZP_OCHRANA VÔD, VODOVODY a KANALIZÁCIE	Zákon č. 587/2004 Z.z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zmenený predpismi 277/2005 Z.z., 276/2007 Z.z., 661/2007 Z.z., 514/2008 Z.z., 160/2009 Z.z., 286/2009 Z.z. a 408/2011 Z.z. – mení zákon č. 364/2004 Z.z. §/74 ods. 4, §/77 ods. 5 písm. b), §/79 ods. 6/, č. 409/2011 Z.z., č. 223/2012 Z.z., č. 321/2012 Z.z., č. 414/2012 Z.z., č. 39/2013 Z.z., č. 207/2013 Z.z., č. 399/2014 Z.z., č. 128/2015 Z.z., č. 357/2015 Z.z., č. 292/2017, 332/2017 Z.z., 329/2018 Z.z., č. 111/2019 Z.z., 460/2019 Z.z., 74/2020 Z.z., 67/2021 Z.z., 535/2021 Z.z.	§2 - §3 o fonde, zdroje fondu
ZP_OCHRANA VÔD, VODOVODY a KANALIZÁCIE	Vyhľáska MŽP SR č. 209/2013 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 397/2003 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtekú a o smerných číslach spotreby vody	§2 - §5 podmienky vypúšťania vôd do kanalizácie
ZP_ENVIRONMENTÁLNE ŠKODY	Zákon č. 359/2007 Z.z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 514/2008 Z.z., zákona č. 515/2008 Z.z., zákona č. 258/2011 Z.z., zákona č. 39/2013 a zákona č. 180/2013 Z.z., č. 210/2019 Z.z., č. 460/2019 Z.z.	č. 359/2007 § 5 Nápravná činnosť § 10 Náprava environmentálnej škody na pôde
ZP_ENVIRONMENTÁLNE ŠKODY	Zákon č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných príemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z.z.	§9 Havarijný plán §10 vnútorný havarijný plán
ZP_ENVIRONMENTÁLNE ŠKODY	Vyhľáska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 198/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných príemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Vnútorný havarijný plán
ZP_ENVIRONMENTÁLNE ŠKODY	Zákon č. 50/1976 Zb. Zákon o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), zmena č. 93/2019 Z.z., 279/2019 Z.z., 90/2020 Z.z., 145/2021 Z.z., 149/2021 Z.z.	Druhá časť - Stavebný poriadok

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29.11.2023

Signature:

CERTIFINO s.r.o.

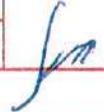
I confirm with my signature that the information on this page is correct

Name of the lead verifier:

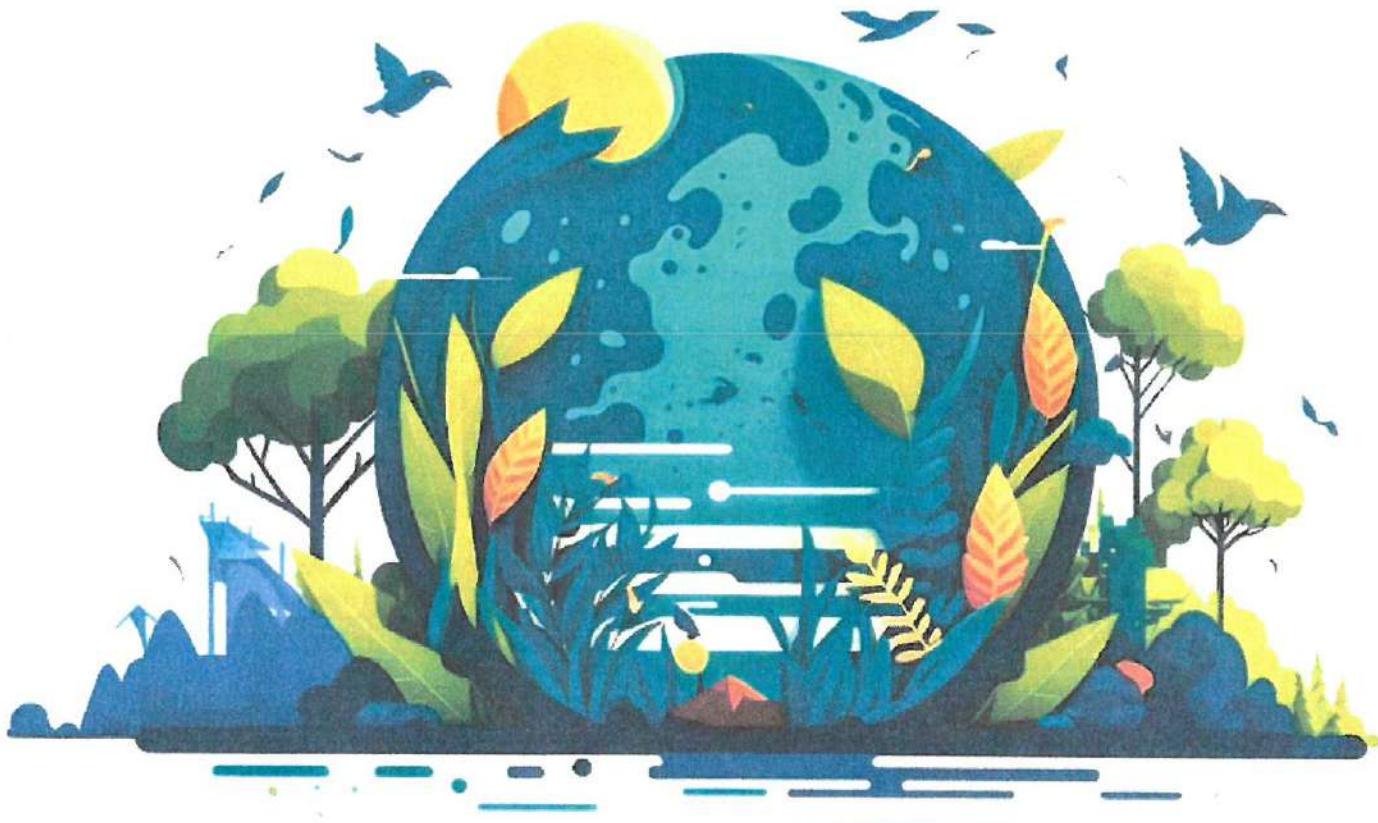
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29.11.2020

Signature:



POUŽITÉ SKRATKY, ZNAČKY A TERMINOLÓGIA



SKRATKA	TERMÍN	DÉFINÍCIA
EMAS	Ecomanagement and Audit Scheme	jeden z prémiových dobrovoľných nástrojov environmentálnej politiky Európskej únie
IMS	Integrovaný systém manažérstva	systém manažérstva pokryvajúci viacero štandardov.
LCA	Life Cycle Assessment	posúdenie životného cyklu
kWh	Kilowatthodina	miera spotreby energie
MWh	megawatthodina	miera spotreby energie
t	tona	váhová miera
l	liter	objemová miera
m ³	meter kubický	objemová miera
m ²	meter štvorcový	plošná miera
EUR	EURO	mena

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 29.11.2023

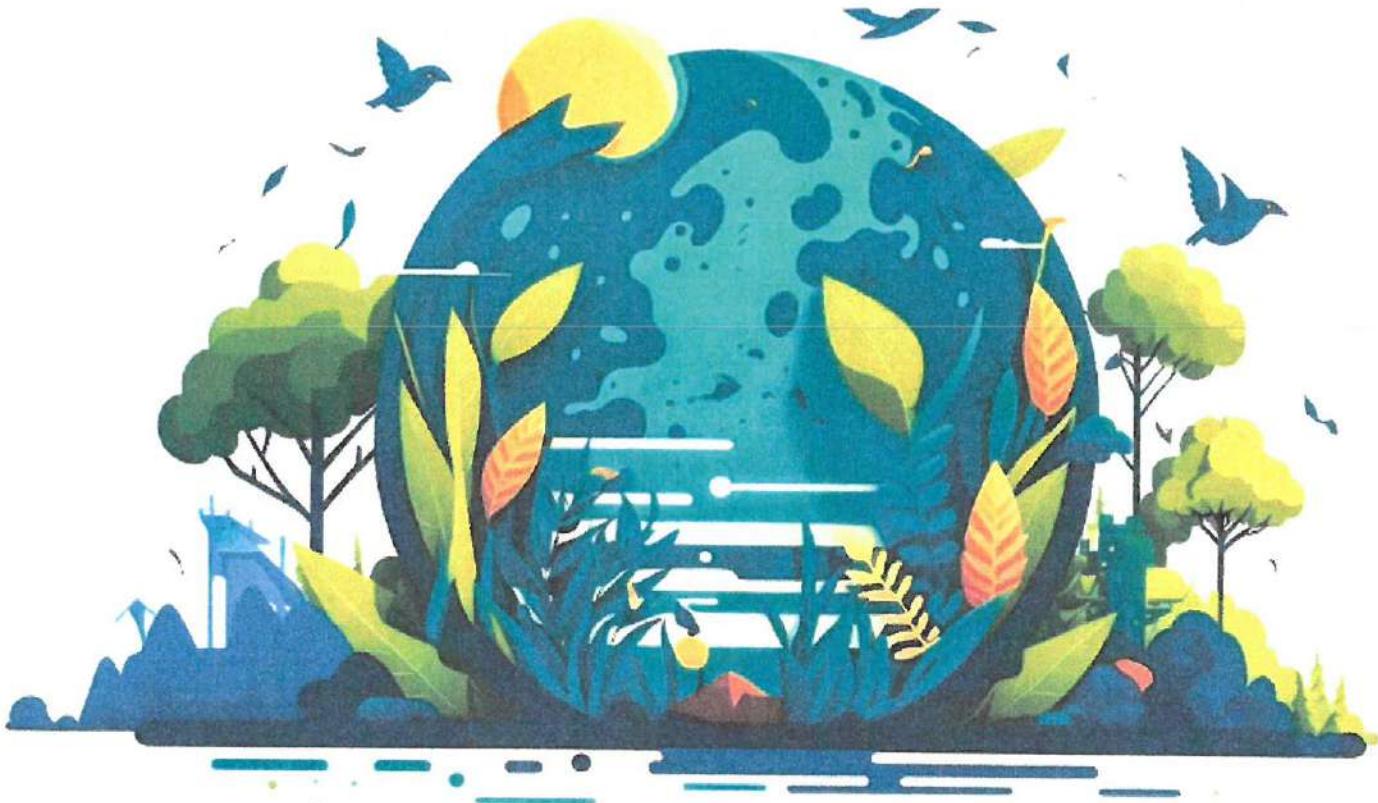
Signature:

CERTIFINO s.r.o.

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

Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	
Date: 29.11.2023	

ZÁVER



Vedenie spoločnosti vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tomto environmentálnom vyhlásení sú pravdivé a založené na pôvodných dátach spoločnosti LZ-STAV s. r. o..

Environmentálne vyhlásenie bolo vypracované 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), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001, rozhodnutia Komisie 2001/681/ES, 2006/193/ES, 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), nariadenie komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, 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) a zákona č. 351/2012 Z. z. Zákon, o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 1.12.2012.

Environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatnitelných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia a environmentálneho správania spoločnosti LZ-STAV s. r. o..

Toto environmentálne vyhlásenia je prvou verziou je zverejnené na webovej stránke organizácie www.lzstav.sk.

 LZ-STAV Stavebná spoločnosť	Vypracoval Ing. Stanislav Ondruš 27. 11. 2023	Posúdil a schválil Ing. Ladislav Zelina 27. 11. 2023	Číslo vytlačku: 1
Meno a priezvisko Dátum Podpis	 LZ-STAV s.r.o. Borovicova 7/10 900 42 Milevsko IČO: 45 399 166 IČ DPH: SK2022971258		
Verzia č.: 2			

CERTIFINO s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	
Date: 29.11.2023	

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Certifino s.r.o., Bratislava

s regisračným číslom overovateľa EMAS: SK-V-0005

akreditovaný pre rozsah:

kód NACE: 41.20, 42.11, 42.21, 42.22, 43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91, 43.99

vyhlasuje, že overil, že celá organizácia v zmysle environmentálneho vyhlásenia/aktualizovaného environmentálneho vyhlásenia (*) organizácie:

LZ-STAV s. r. o.

splňa 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), nariadenia Komisie (EÚ) č. 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 nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/2026 z 19. decembra 2018, 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 Komisie (EÚ) č. 2017/1505, a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/2026,
- výsledok overovania a validácie potvrzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržiavaní uplatnitel'ých právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení/aktualizovanom environmentálnom vyhlásení (*) LZ-STAV s. r. o., poskytujú spoločnosť, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.

Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra EMAS môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009.

Tento dokument sa samostatne nezverejňuje V Bratislave, dňa 29.11.2023

CERTIFINO s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct	
Name of the lead verifier:	Signature:
Ing. Sylvia Szalayová, PhD.	
Date: 29.11.2023	


Ing. Milan Greguš
riaditeľ COSM Certifino s.r.o.

(*) Nehodiace sa prečiarknite.