



# ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

**EURO-ŠTUKONZ a.s.**  
**2021 - 2024**

**Marec 2021**

## Úvod

Environmentálne vyhlásenie spoločnosti EURO-ŠTUKONZ a. s. na obdobie rokov 2021-2024 v zmysle legislatívnej úpravy o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit – EMAS III.

Organizácia - spracovateľ vyhlásenia:


EURO-ŠTUKONZ, a.s.  
Podunajská 23  
821 06 Bratislava  
www.eurostukonz.sk

Environmentálny overovateľ:

ASTRAIA Certification, s. r. o.  
Priezračná 39, 949 01 Nitra  
www.astraia.sk

Príslušný orgán zodpovedný za zápis do registra EMAS:

Slovenská agentúra životného prostredia  
Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica  
z poverenia Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky  
www.emas.sk / www.sazp.sk / www.minzp.sk

ASTRAIA Certification, s. r. o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08. JÚL 2021	

## Obsah

Číslo kapitoly	Názov kapitoly	Strana
	Úvod	2
	Obsah	3
1	Prehľad činností, výrobkov a služieb spoločnosti, jej prípadný vzťah k materským organizáciám a jasný a jednoznačný opis rozsahu registrácie v schéme EMAS vrátane zoznamu lokalít, na ktoré sa táto registrácia vzťahuje	4
2	Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva organizácie;	8
3	Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov, ktoré spôsobujú významné environmentálne vplyvy organizácie, stručný opis prístupu uplatňovaného pri určovaní ich významu a vysvetlenie povahy vplyvov súvisiacich s týmito aspektmi;	15
4	Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom;	19
5	Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím.	21
6	Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom.	23
7	Odkaz na hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia musí zohľadniť, aby zabezpečila súlad s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia, a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov;	29
8	Vyhlásenie environmentálneho overovateľa	32

STRATA Certifications, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08. JÚL 2021	

**1. Prehľad činností, výrobkov a služieb spoločnosti, jej prípadný vzťah k materským organizáciám a jasný a jednoznačný opis rozsahu registrácie v schéme EMAS vrátane zoznamu lokalít, na ktoré sa táto registrácia vzťahuje**

**1.1 História spoločnosti**

Spoločnosť EURO-ŠTUKONZ a.s. vznikla k 31.12.2005 (pôvodne ako s.r.o., k 20.6.2014 sa pretransformovala na akciovú spoločnosť).

Prvou významnou zákazkou, ktorú spoločnosť realizovala bola rekonštrukcia barokového kaštieľa v Stupave, ktorý je kultúrnou pamiatkou. V súčasnosti je v ňom umiestnený ústav pre dlhodobochorých (Dom sociálnych služieb). Cieľom projektu bolo najmä obnoviť a zrekonštruovať pôvodný vonkajší vzhľad kaštieľa, zachovať jeho historickú a kultúrnu hodnotu a vzhľad.

Medzi hlavné aktivity v rámci projektu patrili napr. izolácia striech, vnútorná kanalizácia, výmena okien a strešných okien, výmena bleskozvodov, reštaurátorské práce, odizolovanie muriva, úpravy podláh, sanačná omietka vnútorných stien a pod. Realizácia projektu prebiehala za plného fungovania ústavu.

Práve tento projekt je dôvodom netradičného názvu spoločnosti, nakoľko táto vznikla práve za účelom realizácie tejto náročnej rekonštrukcie, súčasťou ktorej bola aj umelecko – remeselná obnova ozdobných fasádnych prvkov (štukatérstvo).



„Rekonštrukcia barokového kaštieľa v Stupave“

TRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08. JÚL 2021	

Spoločnosť EURO-ŠTUKONZ a.s. realizovala aj ďalšie projekty a to nielen rekonštrukcie, ale aj výstavbu nových budov občianskeho, bytového a priemyselného charakteru, mnohé za účelom zníženia energetickej náročnosti budov ako napríklad:

- „UVP TECHNICOM pre Prešovskú univerzitu“
- „UVP TECHNICOM pre UPJŠ v Košiciach“
- „UVP TECHNICOM pre TU v Košiciach“
- „Zníženie energetickej náročnosti objektu SOŠ elektrotechnická Poprad-Matejovce“
- „Zníženie energetickej náročnosti budovy SOŠ Svit“
- „Zníženie energetickej náročnosti budovy SPŠ Poprad“
- „Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Farského 9“,

## 1.2 Prehľad činností, výrobkov a služieb

EURO-ŠTUKONZ a.s. realizuje aj ďalšie projekty a to nielen rekonštrukcie, ale aj výstavbu nových budov občianskeho, bytového a priemyselného charakteru.

Prioritou činnosti našej spoločnosti je uskutočňovanie pozemných stavieb a to ako novostavby tak aj rekonštrukcie.


## 1.3 Prehľad činností, výrobkov a služieb zaradených do schémy EMAS

Stavebníctvo:

- uskutočňovanie stavieb a ich zmien
- štukatérske a kamenársko- konzervátorské práce
- prípravné práce k realizácii stavby
- demolačné práce (odstránenie pôvodných stavieb a ich častí bez použitia trhavín)
- výkopové a zemné práce
- úprava terénu pre stavby a v okolí stavby, odobratie ornice s uložením na určené skládky

## 1.4 Prehľad činností, výrobkov a služieb zaradených do schémy EMAS podľa kódov NACE

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.21 Výstavba rozvodov (pre plyn a kvapaliny)
- 43.12 Zemné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 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.
- 71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08.06.2021	

### 1.5 Pracoviská zaradené do schémy EMAS

- Administratívne priestory EURO-ŠTUKONZ a.s., Podunajská 23, 821 06 Bratislava, spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch
- Na stavbách nachádzajúcich sa v priestoroch / lokalitách zákazníka

### 1.6 Zoznam vybraných stavieb realizovaných za rok 2018 – 2020

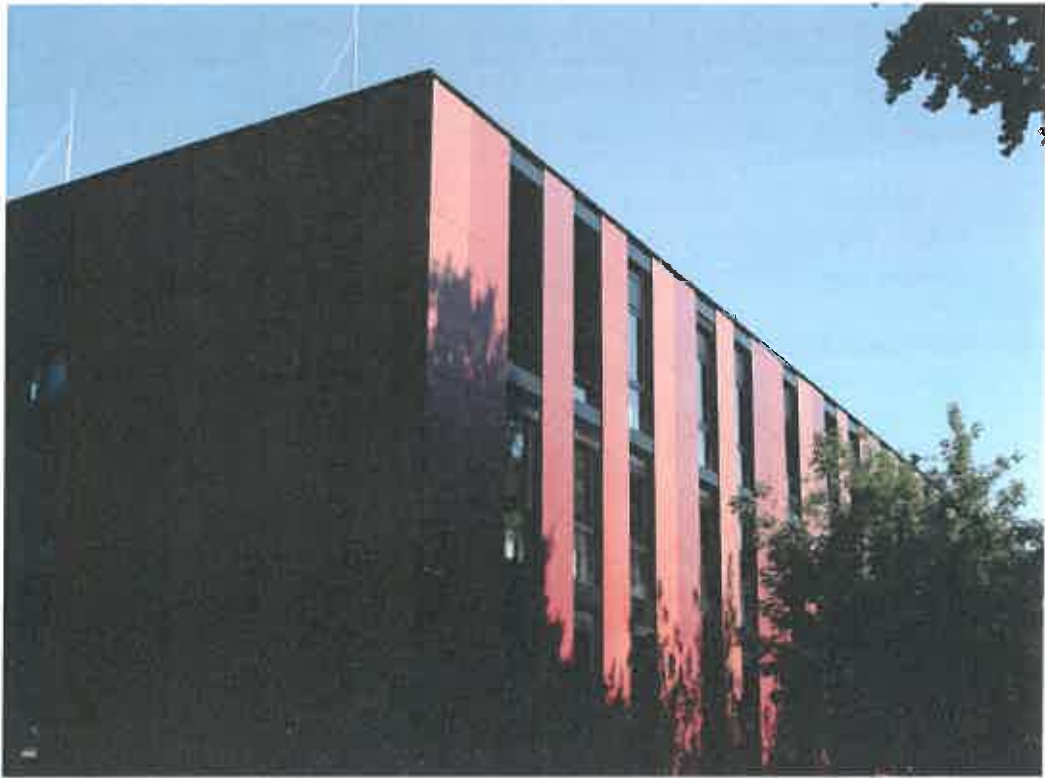
Rok 2018 - 2020			
Názov stavby	Miesto stavby	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
Zníženie energetickej náročnosti budovy SOŠ Svit	Svit	01.10.2018	01.12.2020
Zníženie energetickej náročnosti objektu - SOŠ elektrotechnická, Poprad – Matejovce	Poprad	01.07.2018	01.03.2020
Zníženie energetickej náročnosti budovy SPŠ Poprad	Poprad	01.07.2018	01.05.2020
Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Farského 9	Bratislava	15.11.2020	Prebieha



„ UVP TECHNICOM pre Prešovskú univerzitu “

TRAIA Certifications, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08. júl 2021	





„ UVP TECHNICOM pre UPJŠ v Košiciach “



„ UVP TECHNICOM pre TU v Košiciach “

<b>ASTRAIA Certification, s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08.06.2021	

Pre zlepšenie životného prostredia sa angažujeme stavebnou činnosťou na projektoch Európskej únie, predovšetkým prostredníctvom Operačného programu kvalita životného prostredia (znižovanie energetickej náročnosti budov, triedený zber komunálnych odpadov a mechanicko-biologickú úpravu komunálnych odpadov).

Pri realizácii prác minimalizujeme ekologickú záťaž a dodržiavame bezpečnosť pri práci. Uplatňujeme zásadné princípy spoločensky zodpovedného podniku v environmentálnom, sociálnom a ekonomickom pohľade.

Sídlo spoločnosti sa nachádza v katastrálnom území Podunajské Biskupice v blízkosti nížinnej rieky a ramena Dunaja - Malý Dunaj . V katastrálnom území Podunajské Biskupice sa nachádza prírodná rezervácia Gajc. Dôvodom na vyhlásenie prírodnej rezervácie Gajc boli vzácne spoločenstvá tvrdých lužných lesov s množstvom ohrozených druhov rastlín a živočíchov. Rastie tam niekoľko druhov orchideí, zistené tu boli aj vzácne druhy netopierov, osem druhov žiab a viac ako 90 druhov vtákov. Žijú v nej aj najväčšie európske chrobáky - roháč veľký a fúzač veľký. "Vyhlásením prírodnej rezervácie v tejto lokalite sa zavŕšilo dlhoročné úsilie ochranárov o záchranu dunajských lužných lesov, keď väčšina z nich padla za obeť holorubom a výstavbe vodného diela Gabčíkovo. Pôvodná rozloha rezervácie vyhlásenej v roku 1988 bola 0,84 hektára, pričom nová vyhláška rozširuje jej územie na celkovú výmeru až 62,72 hektárov. Ochranné pásmo nebolo stanovené.

## 2. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva organizácie


### 2.1 Environmentálna politika

V súlade s požiadavkami normy STN EN ISO 14001:2016, 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 III, nariadenia Komisie (EÚ) 2017/1505 ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) prijala spoločnosť záväzok spracovaný v environmentálnej politike. Environmentálna politika je doplnkom politiky spoločnosti definovanej v rámci certifikovaného integrovaného systému manažérstva.

## Environmentálna politika

Predstavenstvo spoločnosti EURO-ŠTUKONZ a.s. sa rozhodlo prijať zásady ochrany životného prostredia pre zníženie negatívnych vplyvov na environment.

Na základe tohto rozhodnutia sa zaväzujeme, že budeme ochraňovať životné prostredie a sústavne zlepšovať svoje environmentálne správanie.

EURO-ŠTUKONZ Certifikovaná s.r.o.	
I confirm with my signature the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	08. Júl. 2021



Sme si vedomí hesla: „Životné prostredie, na ktoré vplývame, sme zdedili po našich rodičoch a máme ho prenajaté od našich detí“.

Preto neustále zlepšujeme naše ekologické činnosti v stavebnom sektore. Pri výkone podnikateľských aktivít vieme, že čo je ekologické je aj ekonomické. Využívame komerčné a finančné výhody, pričom chránime životné prostredie na každom mieste kde pôsobíme, v sídle spoločnosti aj a na realizovaných zákazkách.


Pravidelne preverujeme a sústavne zlepšujeme systém environmentálneho riadenia spoločnosti v súlade s dodržiavaním normy STN EN ISO 14001:2016 a požiadavkami EMAS, vrátane stanovenia a preskúmania environmentálnych cieľov a cieľových hodnôt.

Na naplnenie environmentálnych zásad:

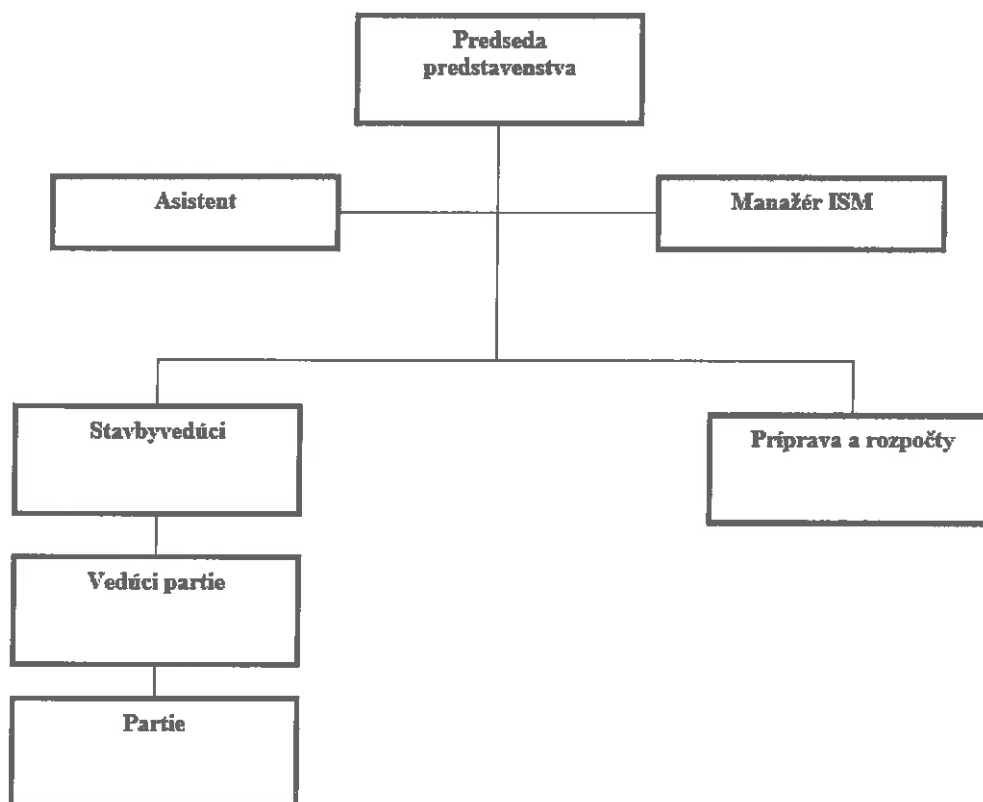
- plníme platné ustanovenia všetkých aplikovateľných záväzných požiadaviek a špecifických záväzkov, t. j. zákonov, vyhlášok a nariadení súvisiacich s ochranou životného prostredia a environmentálnymi priamymi a nepriamymi aspektmi organizácie,
- sme si vedomí súvislostí organizácie, spolupracujeme s príslušnými orgánmi štátnej správy, orgánmi samospráv, záujmovými skupinami v miestach pôsobenia spoločnosti, s cieľom plného rešpektovania štátnej a regionálnej environmentálnej politiky,
- v starostlivosti o životné prostredie realizujeme preventívne a hospodárske opatrenia v oblasti udržateľného využívania zdrojov, energií, materiálov, vody, pôdy so zreteľom na biodiverzitu, produkcie odpadov, emisií a znečisťovania,
- spolupracujeme s obchodnými partnermi pri posudzovaní zásad trvale udržateľného rozvoja spoločnosti,
- systematicky rozvíjame povedomie našich zamestnancov,
- udržiavame a zlepšujeme systém účelnej internej a externej komunikácie pre riešenie otázok týkajúcich sa životného prostredia,
- k pochopeniu prijatých cieľov a výsledkov realizácie environmentálnych programov vedieme konštruktívny dialóg nielen so zamestnancami spoločnosti, ale aj s ďalšími občanmi a záujmovými skupinami.

V Bratislave 27.01.2021

.....  
Ing. Miloš Stopka  
Predseda predstavenstva

ASTRAIA Certifikácia, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08. JÚL 2021	

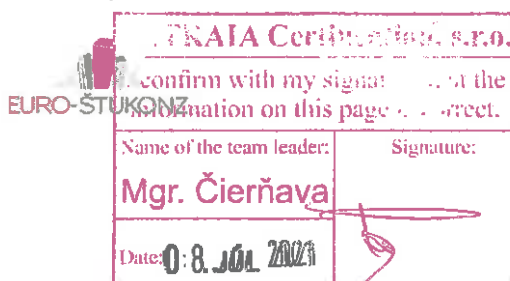
## 2.2 Organizačná štruktúra spoločnosti



Spoločnosť zamestnáva 5 zamestnancov. Výkon prác realizujeme v spolupráci s našou spriaznenou spoločnosťou a osvedčenými špecializovanými subdodávateľmi – VZT a pod.

EURO-ŠTUKONZ a.s. je súkromnou akčiovou spoločnosťou s právnou subjektivitou založenou podľa slovenského právneho poriadku. Štatutárnym orgánom spoločnosti je predstavenstvo na čele s predsedom. Na výkon pôsobnosti predstavenstva a uskutočňovanie podnikateľskej činnosti organizácie dohliada dozorná rada.

Obchodné meno:	EURO-ŠTUKONZ a.s.
Sídlo:	Podunajská 23, 821 06 Bratislava
IČO:	35 972 297
Štatutárny orgán:	predstavenstvo
Predseda predstavenstva:	Ing. Miloš Stopka
Právna forma:	Akčiová spoločnosť
Zápis:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, vložka č.: 5975/B



## 2.3 Stručný opis systému environmentálneho manažérstva spoločnosti

V spoločnosti je zavedený integrovaný systém manažérstva – ISM, ktorý je v súlade s požiadavkami:

- STN EN ISO 9001:2016 Systémy manažérstva kvality
- STN EN ISO 14001:2016 Systémy manažérstva environmentu
- STN ISO 45001:2019 Systémy manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit – EMAS III.
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505 ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Integrovaný systém manažérstva je v spoločnosti pravidelne preverovaný akreditovaným certifikačným orgánom CERTICOM, Studená 3, 821 04 Bratislava. Udelené certifikáty systému manažérstva kvality podľa STN EN ISO 9001:2016, systému manažérstva environmentu podľa STN EN ISO 14001:2016 a systému manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa STN ISO 45001:2019 sú potvrdením kvalitného zabezpečovania stavebných prác v spoločnosti s ohľadom na uspokojovanie požiadaviek zákazníka a zainteresovaných strán, dodržiavania záväzných a aplikovateľných požiadaviek, minimalizácie odpadov, prevencie znečisťovania a prechádzania úrazov. Certifikát je vydávaný na 3 roky, pričom v rámci tohto obdobia pravidelne absolvujeme dva dohľadové audity.

Základné zodpovednosti za riadenie ISM má štatutárny zástupca spoločnosti. Spolupracuje s manažérom ISM a príslušným stavbyvedúcim. Stavbyvedúci riadi činnosti pri realizácii stavby a dodávateľov na stavbe. Identifikáciu záväzných požiadaviek v spoločnosti zabezpečuje štatutárny zástupca spoločnosti s manažérom ISM, stavbyvedúcim a s externou poradenskou spoločnosťou, taktiež sledovaním notifikácií a publikovaných informácií na stránke ministerstva životného prostredia <https://www.minzp.sk/legislativa/>, a ostatných dostupných portáloch ako <https://www.slov-lex.sk> a <https://eur-lex.europa.eu/homepage.html>. Základné zodpovednosti v oblasti životného prostredia sú definované v príručke ISM, organizačnom poriadku, pracovných náplniach a príslušných popisoch procesov.

ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08. JÚL 2021	

## Prehľad našich certifikátov:

**CERTICOM**



akreditovaný pre certifikáciu systémov manažérstva

vydáva

# CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že organizácia

**EURO-ŠTUKONZ a.s.**  
Podunajská 23, 821 06 Bratislava  
Slovenská republika

zaviedla a aplikuje systém manažérstva kvality podľa normy

**STN EN ISO 9001: 2016 / ISO 9001:2015**

v oblasti: inžinierske služby a ich zmluva, inžinierska činnosť,  
štruktúrne a kamenné-konzervátorské práce a administratívne práce, rekonštrukcie a obnova  
kultúrnych pamiatok

Certifikačným auditom bolo preukázané, že systém manažérstva kvality  
spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Registračné číslo: C9438708202  
Dátum platnosti: 03.05.2023  
Dátum vydania: 18.09.2020

Certifikačný orgán: CERTICOM, Technický a skúšobný ústav slovenský, a.s., Štefánikova 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

Ing. Slavomír Jyříček  
riaditeľ certifikačného orgánu  
CERTICOM

**CERTICOM**



akreditovaný pre certifikáciu systémov manažérstva

vydáva

# CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že organizácia

**EURO-ŠTUKONZ a.s.**  
Podunajská 23, 821 06 Bratislava  
Slovenská republika

zaviedla a aplikuje systém environmentálneho manažérstva podľa normy

**STN EN ISO 14001: 2016 / ISO 14001:2015**

v oblasti: inžinierske služby a ich zmluva, inžinierska činnosť,  
štruktúrne a kamenné-konzervátorské práce a administratívne práce.

Certifikačným auditom bolo preukázané, že systém environmentálneho manažérstva  
spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Registračné číslo: 13451210520-1  
Dátum platnosti: 03.05.2023  
Dátum vydania: 04.05.2020

Certifikačný orgán: CERTICOM, Technický a skúšobný ústav slovenský, a.s., Štefánikova 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

Ing. Slavomír Jyříček  
riaditeľ certifikačného orgánu  
CERTICOM

TRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08. JÚL 2021	

**CERTICOM**



akreditovaný pre certifikáciu systémov manažérstva

vydáva

# CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že organizácia

**EURO-ŠTUKONZ s.s.**  
Podunajská 23, 821 06 Bratislava  
Slovenská republika

zaviedla a aplikuje systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia podľa

**STN ISO 45001:2019 / ISO 45001:2018**

v oblasti: osadzovanie stĺpcov a ich zarievanie, inžinierska činnosť,  
železničné a kamenné-konzervátorské práce a adheziívne práce.

Certifikácia bola audítom bolo preukázané, že systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia  
pri práci spĺňa požiadavky vyhlásenej normy.

Registračný číslo: B02P10405201  
Dátum platnosti: 03.06.2023  
Dátum vyhlásenia: 04.05.2020

  
Ing. Štefan Čierňava  
člen certifikáčného orgánu  
CERTICOM

Certifikačný orgán CERTICOM Technický a školiaci ústav strojár, s.o., Štefánikova 1, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

<b>ASTRAIA Certification, s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader: <b>Mgr. Čierňava</b>	Signature: 
Date: <b>08. JÚL 2021</b>	

Vedenie spoločnosti sa snaží ísť príkladom a na jednotlivých realizovaných projektoch vnímať potreby okolia nielen v rámci , ale aj nad rámec svojich povinností . Ako príklad môžeme uviesť „čiernu skládku odpadu “ v blízkosti staveniska na Harmincovej ulici, ktorú sme na náklady spoločnosti za aktívneho zapojenia našich zamestnancov odstránili.



Pred odstránením skládky



Po odstránení skládky

<b>STRAIA Certification, s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
<b>Mgr. Čierňava</b>	
Date: <b>08.06.2021</b>	



**3. Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov, ktoré spôsobujú významné environmentálne vplyvy organizácie, stručný opis prístupu uplatňovaného pri určovaní ich významu a vysvetlenie povahy vplyvov súvisiacich s týmito aspektmi;**

**3.1 Identifikácia environmentálnych aspektov**

EURO-ŠTUKONZ a.s. pravidelne identifikuje, preskúmava a hodnotí svoje priame a nepriame environmentálne aspekty, ktoré majú priaznivý alebo nepriaznivý vplyv na životné prostredie.

Vstupmi pre ich hodnotenie sú predovšetkým činnosti organizácie vykonávané zamestnancami spoločnosti, produkt, poskytované služby a externe zabezpečované činnosti.

V registri environmentálnych aspektov sú určené procesy a vykonávané činnosti. Následne sú identifikované možné environmentálne aspekty, pričom sú určené za akých podmienok vznikajú (bežné, mimoriadne alebo havarijné) a tiež, či sa jedná o súčasné, minulé alebo budúce aspekty.

**3.2 Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov**

A	DOPAD NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	PRÍKLAD
1	ŽIADNY bez problémov	
2	MALÝ vyžaduje pozornosť	Lokálny vplyv na území organizácie eliminovaný dostupnými prostriedkami v rámci pracoviska - rozliatie malého množstva oleja na spevnenom podlaží
3	STREDNÝ vyžaduje menšie technické a organizačné opatrenia	Vplyv prejavujúci sa na území organizácie, prípadne mimo organizácie. Možnosť eliminovať vlastnými prostriedkami bez ďalších následkov - kontaminácia pôdy ropnými látkami
4	VEĽKÝ stavy smerujúce k problémovej situácii alebo havárii	Vplyv objektívne (merateľné) presahujúci hranice organizácie, sú pravdepodobné trvalé následky na zdraví, obťažovanie obyvateľstva (hluk, zápach, prach) - dlhodobý únik organosírných zlúčenín

B	LEGISLATÍVA	PRÍKLAD
1	Požiadavka nie je stanovená záväzným právnym predpisom	
2	Požiadavka stanovená existujúcim alebo pripravovaným záväzným právnym predpisom, skutočnosť je v súlade s	Požiadavka je splnená alebo je platná výnimka na obdobie dlhšie ako 12 mesiacov

	požiadavkou	
3	Požiadavka stanovená existujúcim alebo pripravovaným záväzným právnym predpisom, skutočnosť je v súlade s požiadavkou	Je platná výnimka na obdobie dlhšie ako 12 mesiacov
4	Požiadavka stanovená existujúcim alebo pripravovaným záväzným právnym predpisom, skutočnosť nie je alebo nebude v priebehu 12 mesiacov v súlade s požiadavkou	Požiadavka nie je splnená, alebo je platná výnimka na obdobie kratšie ako 12 mesiacov

<b>C</b>	<b>FREKVENCIA VÝSKYTU VPLYVU</b>	<b>PRÍKLAD</b>
1	Ojedinelý	Ešte sa nevyskytol
2	Občasný	Sú známe prípady výskytu, občas sa vyskytne
3	Trvalý	Pravidelne alebo často sa vyskytuje

<b>D</b>	<b>EKONOMICKÉ DOPADY</b>	<b>Pre spoločnosť</b>		
		malé	stredné	veľké
	Pre organizáciu	malé	stredné	veľké
		A1	B2	C3
		A2	B3	C4
		A3	B4	C5

<b>E</b>	<b>NÁZORY ZAINTERESOVANÝCH SKUPÍN</b>	áno	nie
1	Obdržal podnik nejakú sťažnosť ohľadom tohto aspektu?	1	0
2	Obdržal podnik nejaké informácie iné než sťažnosti súvisiace s týmto aspektom?	1	0
3	Existuje nejaká miestna, národná, medzinárodná kampaň súvisiaca s týmto aspektom?	1	0
4	Publikujú médiá správy súvisiace s týmto aspektom?	1	0
5	Publikujú médiá environmentálne správanie podniku súvisiace s týmto aspektom?	1	0
		<i>Súčet: 0-1 - Index 1  2-4 - Index 2  4-5 - Index 3</i>	

**A\*B\*C\*D \*E = VÝSLEDNÉ HODNOTENIE (index významnosti)**

Stanovenie významnosti aspektu:

Významný aspekt je ten, ktorý získa index závažnosti vyšší ako 20.

Výsledky identifikácie a hodnotenia environmentálnych aspektov, tvoria podklad pre stanovenie zámerov a cieľov organizácie.

Výsledky hodnotenia environmentálnych aspektov (kritériá monitorovania/merania) sú zaznamenávané v Registri EA. REA sú spracované podľa jednotlivých úsekov

spoločnosti v tabuľkovej forme (formulár a jeho vzor je súčasťou Registra formulárov).

### 3.3 Priame a nepriame environmentálne aspekty

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, produktami a službami, nad ktorými má spoločnosť priamu kontrolu a vie ich riadiť.

Nepriame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami subdodávateľa pri realizácii stavebných zákaziek, kde spoločnosť nemá dostatočné kapacity na ich pokrytie. Predpokladá sa, že každú stavbu si spoločnosť dokáže v podstate zabezpečiť vlastnými zdrojmi (okrem špecifickej mechanizácie, strojného a personálneho vybavenia), avšak využitiu subdodávateľov sa nie je možné vyhnúť pri sezónnom náraste prác, t.j. z kapacitných dôvodov. V týchto prípadoch v podstate práce, ktoré by boli realizované vlastnými zamestnancami, realizuje iný subjekt. Z hľadiska možného vplyvu na životné prostredie teda budú dotknuté rovnaké aspekty ako priame s tým rozdielom, že riadenie aspektov je značne obmedzené resp. ho musí spoločnosť realizovať často sprostredkované, cez zástupcov subdodávateľa. Priamosť riadenia výrazne zvyšujú správne nastavené zmluvné podmienky.

Prehľad priamych a nepriamych aspektov definuje register environmentálnych aspektov.


REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV								
P.č.	Činnosť	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Prevaládzkové podmienky (Bežné, Mimoriadne, Havaričné)	Druh EA (Priamy, Nepriamy)	Typ (Mimulný, Prítomný, Budúci)	Významnosť (Významný, Nevýznamný)	Výpočet
1.	Administratívna činnosť v sídle spoločnosti	• Spotreba elektrickej energie	Čerpanie obnoviteľných zdrojov, globálne otepľovanie, nárast chorôb	Bežné	Priamy	Prítomný	N	22211 6
2.		• Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov	Bežné	Priamy	Prítomný	N	12311 6
3.		• Produkcia splačkových vôd	Znečistenie pôdy a povrch. a podzemných vôd	Bežné	Priamy	Prítomný	N	12211 4
4.		• Vznik požiaru	Zväčšovanie ozónovej diery, ohrozenie života	Mimoriadne	Priamy	Prítomný	N	32131 18
5.		• Spotreba papiera	Čerpanie obnoviteľných zdrojov, produkcia O	Bežné	Priamy	Prítomný	N	11211 2
6.		• Pozitívny aspekt - • Firmaná zeleň	Obnova zdrojov	Bežné	Priamy	Prítomný	N	12111 2
7.	Parkovanie vozidiel	• Močový únik olejov	Znečistenie pôdy a povrch. a podzemných vôd, úhyn živočíchov	Mimoriadne	Priamy	Prítomný	N	32131 18
8.	Prevádzka vozidiel	• Únik olejov do vody a pôdy v prípade poruchy na automobilovej a stavebnej technike	Znečistenie pôdy a povrch. a podzemných vôd, úhyn živočíchov	Mimoriadne	Priamy	Prítomný	N	32131 18

**EURO-ŠTUKONIZ**

**ASTRAIA Certification, s.r.o.**

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

Name of the team leader: **Mgr. Čierňava**

Signature: 

Date: **08. JÚL 2021**

REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV								
№	Činnosť	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Prevádzkové podmienky (Bežné, Mimoriadne, Havaričné)	Druh EA (Priamy, Nepriamy)	Typ (Mimulý, Prítomný, Budúci)	Významnosť (Významný, Nevýznamný)	Výpočet
9.	Realizácia stavieb	• Vznik stavebných odpadov vrátane ostatných odpadov	Tvorba odpadov, zaťažovanie ŽP	Bežné	Priamy	Prítomný	N	32311 18
10.		• Vznik nebezpečných odpadov	Tvorba odpadov, zaťažovanie ŽP	Bežné	Priamy	Prítomný	N	32211 18
11.		• Únik nebezpečných látok pri manipulácii a skladovaní na stavbe	Znečistenie pôdy a povrchu a podzemných vôd, úhyn živočíchov	Mimoriadne	Priamy	Prítomný	N	32131 18
12.		• Spotreba elektrickej energie	Čerpanie obnoviteľných zdrojov, globálne otepľovanie, náraz choroby	Bežné	Priamy	Prítomný	N	32211 12
13.		• Spotreba vody	Čerpanie prírodných zdrojov	Bežné	Priamy	Prítomný	N	32211 8
14.		• Spotreba PPM	Znečistenie ovzdušia	Bežné	Priamy	Prítomný	V	22321 24
15.		• Tvorba pevných emisií - prašnosť	Znečistenie ovzdušia	Bežné	Priamy	Prítomný	V	22132 24
16.		• Nadmerná hlučnosť a vibrácie	Neprijemné pocity, vplyv na život zvierat a obyvateľov	Bežné	Priamy	Prítomný	N	22212 16

F 6.1.2-1

Strana 2 z 3

REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV								
№	Činnosť	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Prevádzkové podmienky (Bežné, Mimoriadne, Havaričné)	Druh EA (Priamy, Nepriamy)	Typ (Mimulý, Prítomný, Budúci)	Významnosť (Významný, Nevýznamný)	Výpočet
17.	Starobná činnosť dodávateľov	• Vznik stavebných odpadov vrátane ostatných odpadov	Tvorba odpadov, zaťažovanie ŽP	Bežné	Nepriamy	Prítomný	N	32311 18
18.		• Vznik nebezpečných odpadov	Tvorba odpadov, zaťažovanie ŽP	Bežné	Nepriamy	Prítomný	N	32211 18
19.		• Únik nebezpečných látok pri manipulácii a skladovaní na stavbe	Znečistenie pôdy a povrchu a podzemných vôd, úhyn živočíchov	Mimoriadne	Nepriamy	Prítomný	N	32131 18
20.		• Spotreba PPM	Znečistenie ovzdušia	Bežné	Nepriamy	Prítomný	V	22321 24
21.		• Tvorba pevných emisií - prašnosť	Znečistenie ovzdušia	Bežné	Nepriamy	Prítomný	V	22132 24
22.		• Nadmerná hlučnosť a vibrácie	Neprijemné pocity, vplyv na život zvierat a obyvateľov	Bežné	Nepriamy	Prítomný	N	22212 16

## Legenda:



Významný aspekt



Nevýznamný aspekt

Vypracoval: MK Dátum: 01.02.2021

F 6.1.2-1

Strana 3 z 3

TRAIA Certification, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08. JÚL 2021	

#### 4. Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom

##### 4.1 Systém definovanie cieľov

V organizácii pravidelne stanovujeme

- Dlhodobé environmentálne ciele – na obdobie 4 rokov,
- Krátkodobé environmentálne ciele – na obdobie 1 roka,
- Úlohy na dosiahnutie krátkodobých cieľov – na obdobie max 1 rok.

sú rozpracované pomerne na príslušné funkcie, úrovne a procesy systému manažérstva kvality.

Dlhodobé environmentálne ciele sa stanovujú tak aby:

- boli v súlade s environmentálnou politikou;
- boli merateľné;
- zvažovali aplikovateľné požiadavky;
- boli relevantné so zhodou produktov a služieb a so snahou zlepšovania;
- boli monitorované;
- boli komunikované;
- boli vhodne aktualizované.

Na dosiahnutie stanovených dlhodobých cieľov definujeme krátkodobé ciele, ktoré sú rozpracované do úloh, pri ktorých sa stanoví:

- čo sa bude robiť;
- aké zdroje sa budú vyžadovať;
- kto bude zodpovedný;
- kedy budú dokončené;
- ako sa budú hodnotiť výsledky.

Vedenie spoločnosti hodnotí raz ročne do konca marca celkové plnenie cieľov za uplynuté obdobie.

##### 4.2 Environmentálne ciele

PČ	Dlhodobý cieľ na roky 2021-2024	Krátkodobý cieľ na rok 2021	Cieľová hodnota	Prijaté úlohy na realizáciu cieľa	Zodpovedný za realizáciu	Termín plnenia	Monitorovanie splnenia cieľa
1	Znižovanie vplyvu stavebných činností na odpadové hospodárstvo	1.1 Zvýšiť podiel zhodnocovaného odpadu	Min o 2% viac zhodnotených odpadov oproti východiskovému stavu	1.1/1 Minimalizovať odvoz stavebného odpadu na skládky, preferovať zber odpadov so zhodnotením	Stavbyvedúci Projektový manažér	31.12.2021	Indikátor 6.4
		1.2 Zlepšenie procesu odpadového hospodárstva	Zmapovanie substitučných firiem v okrese	1.2/1 Vytvoriť databázu firiem, ktoré majú oprávnenie na zneškodňovanie,	Manažér ISM	31.12.2021	Cez preskúmanie manažmentom

				zhodnocovanie odpadov			
2	Minimalizovať spotrebu energie	2.1 Zefektívniť spotrebu pohonných hmôt v organizácii	Zníženie spotreby PHM o min. 5%	2.1/1 Uprednostňovanie el. komunikácie (email, videokonferencie, a pod.)	Predseda predstavenstva	31.12.2021	Indikátor 6.1
				2.1/2 Plánovanie a optimalizácia cestovania	Stavbyvedúci	31.12.2021	Cez preskúmanie manažmentom
3	Šetriť prírodné zdroje	3.1 Zefektívniť spotrebu Papiera	Zníženie spotreby kancelárskeho papiera o min. 2%	3.1/1 Využívanie obojstrannej tlače, el. archivácia, kontrola pred tlačou	Príprava stavieb Stavbyvedúci	31.12.2021	Indikátor 6.7.1
4	Zvyšovanie Ochrany ŽP	4.1 Znižovať pravdepodobnosť vzniku havarijných situácií	0 incidentov alebo mimoriadnych situácií	4.1/1 Podporiť informovanosť zamestnancov o trendoch v oblasti ochrany životného prostredia	Manažér ISM	31.12.2021	Cez preskúmanie manažmentom
		4.2 Zvýšiť mieru separácie komunálnych odpadov v organizácii	Zakúpenie 2 separačných boxov	4.2/1 Zabezpečenie prehľadnejšej separácie na pracoviskách (staveniská, sklady, kancelárske priestory)	Predseda predstavenstva	31.12.2021	Cez preskúmanie manažmentom
		4.3 Viesť subdodávateľov k zlepšovaniu environmentálneho správania	Vykonanie 2 auditov subdodávateľov	4.3/1 Realizácia auditov u subdodávateľov	Manažér ISM Stavbyvedúci	31.12.2021	Cez výkon interných auditov
				4.3/2 Definovanie environmentálnych požiadaviek do objednávok a zmlúv s dodávateľmi	Predseda predstavenstva	31.12.2021	Cez preskúmanie manažmentom
5	Zlepšenie EMS spoločnosti	5.1 Zapojiť sa do schémy EMAS	Spĺnenie požiadaviek EMAS	5.1/1 Aktualizácia a doplnenie dokumentácie EMAS	Manažér ISM	31.12.2021	Cez preskúmanie manažmentom
			Registrácia v schéme EMAS	5.1/2 Overovanie environmentálnym overovateľom a získanie registrácie	Manažér ISM	31.12.2021	Cez registráciu v schéme EMAS

<b>TRAIA Certification, s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
<b>Mgr. Čierňava</b>	
Date: <b>08. JÚL 2021</b>	



## 5. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím.

System opatrení na zlepšenie environmentálneho správania je v spoločnosti založený na uplatňovaní princípu modelu PDCA cyklu

P(lan) - Plánuj

D(o)- Urob

C(heck)- Skontroluj


A(ct) – Vykonaj.

P(lan) - Fáza „Plánovania“ prebieha na úrovni celej organizácie, a na úrovni jednotlivých zákaziek. Na úrovni celej organizácie má spoločnosť definovanú Politiku spoločnosti, na základe ktorej vedenie každoročne stanoví Ciele spoločnosti a Úlohy na dosahovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Pri stanovovaní cieľov sa berie ohľad aj na riziká a príležitosti vyplývajúce zo súvislostí organizácie, potrieb a očakávaní zainteresovaných strán. Sledujeme výsledky hodnotenia environmentálneho správania, riadenia jednotlivých environmentálnych aspektov a ich vplyvov, priebežné sledovanie právnych predpisov pomocou portálu slovlex.sk, ako aj vzdelávanie pracovníkov zodpovedných za riadenie a dodržiavanie právnych požiadaviek v spoločnosti.

D(o) - Fázu „Urob“ chápeme ako realizáciu stavebných prác a ostatných činností pri dodržiavaní zásad kvality, environmentu a BOZP podľa dokumentácie integrovaného systému manažérstva. Počas samotnej realizácie zodpovedáme za také riadenie environmentálnych aspektov, ktoré zabezpečí dodržanie všetkých záväzných a iných požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť. Za kľúčové v tejto fáze považujeme zamedzenie vzniku havarijných udalostí, ktoré by mohli mať negatívny dopad na zložky životného prostredia.

C(heck) - Vo fáze „Skontroluj“ vykonávame interné audity a priebežne sledujeme environmentálne ukazovatele a ukazovatele výkonnosti BOZP, podľa ktorých monitorujeme vývoj našich významných environmentálnych aspektov a hodnotíme naše environmentálne správanie.

A(ct) - Vo fáze „Vykonaj“ zohľadňujeme výsledky hodnotenia nášho environmentálneho správania do preskúmania manažmentom, na základe ktorého navrhujeme opatrenia, pomocou ktorých zabezpečujeme efektívneho fungovanie nášho systému manažérstva environmentu. Integrovaný systém manažérstva environmentu považujeme za optimálny nástroj neustáleho zlepšovania, prostredníctvom ktorého uvádzame našu spoločenskú zodpovednosť voči životnému prostrediu, kvalite a BOZP ako aj všetkým zainteresovaným stranám, do praxe.

ASTRAIA Certification s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08.10.2021	

Za sledované obdobie došlo v organizácii k zlepšeniu v oblasti:

Zhromažďovania odpadov:

- priestory zhromažďovania nebezpečných odpadov sú označené identifikačnými listami,
- k dispozícii je havarijný plán pre NO,
- odpady v jednotlivých dielňach sú umiestnené v označených nádobách, nebezpečné odpady identifikačnými listami,
- odpady na stavbách sú triedené, odvoz zmluvne zabezpečený.

Evidencia odpadov:


- pohyb odpadov na stavbách je sledovaný, vážne lístky sú zhromažďované u povereného zamestnanca, ktorý zabezpečuje cez poradenskú spoločnosť alebo prostredníctvom vlastných kapacít evidenciu na predpísaných tlačivách (evidenčný list odpadu),
- je vypracované ročné ohlásenie o nakladaní s odpadmi a zaslané na príslušné okresné úrady, odbory starostlivosti o životné prostredie

V dôsledku požiadaviek legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva /§ 77 zákona 79/2015 o odpadoch/, bola odovzdaná evidencia odpadov realizovaných stavieb investorom a to evidenčné listy odpadov a ročné ohlásenie o nakladaní s odpadmi.

V roku 2020 neboli v a.s. zaplatené žiadne pokuty za porušenie predpisov ochrany životného prostredia štátnym správam.

Každá novovzniknutá záväzná požiadavka v oblasti ISM je identifikovaná na príslušných úrovniach v organizácii a zaevidovaná v registroch ZP. Je vyhodnotená jej konkrétna aplikácia v podmienkach a.s. a následne zaznamenané prehodnotenie súladu v registri ZP. V prípade nových požiadaviek je stanovené jej riešenie.

Havarijná pripravenosť je pravidelne preskúšaná (min 1 x ročne) počas pravidelného školenia zamestnancov o EMS. Taktiež na každej zákazke sú preškolení všetci zamestnanci a dodávatelia formou záznam o oboznámení s politikou spoločnosti, environmentálnou politikou, vypracovanou dokumentáciou ISM, popismi procesov, príručkou ISM, organizačným poriadkom, politikou BOZP, cieľmi ISM, rizikami a príležitosťami, nebezpečenstvami a ohrozeniami, environmentálnymi aspektmi, technologickými postupmi, pravidlami a poriadkami, kartami bezpečnostných údajov, nácvikom havarijnej pripravenosti, použitím havarijných súprav a ostatnými dokumentmi ISM. Zároveň je formou auditov kontrolovaný stav dodržiavanie postupov v oblasti ISM, predovšetkým správne skladovanie, označovanie a triedenie odpadov.

PRATA Certifikovaný s.r.o.	
confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 8. JÚL 2021	

## 6. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom.

Podkladom pre stanovenie základných ukazovateľov environmentálneho správania sú posledné 3 roky, t.j. obdobie 2018-2020. Údaje sú vždy vyhodnocované k termínu 31.12. príslušného roka.

### 6.1 Energie

Prioritný ukazovateľ, prezentujúci spotrebu energií, je pre našu spoločnosť spotreba pohonných hmôt (PHM). Administratívne činnosti spoločnosti sa vykonávajú v prenajatých priestoroch, vzhľadom na umiestnenie jednotlivých kancelárií nie je možné samostatné meranie energií, všetky služby a energie sú zahrnuté v úhrade za podnájom. Z dôvodu, že spotreba energií nie je samostatne merateľná nie je možné tento ukazovateľ použiť, vyhodnotiť v čase a významne ovplyvniť (zdroj energie, dodávateľa energie).

Vyššie uvedené konštatovanie však neznamená, že naša spoločnosť a jej zamestnanci nie sú zodpovední a nemajú snahu energiami šetriť.

Na stavbách je to obdobne, osobitné vyhodnocovanie spotreby elektrickej energie je nerelevantné, nakoľko z časti sa vytvára elektrická energia generátormi (zahrnuté v spotrebe PHM), alebo je súčasťou nákladov objednávateľa a iba niekedy je zabezpečená samostatne meranou prípojkou. Pri svojej činnosti nevyužívame energiu z obnoviteľných zdrojov, ani energiu z obnoviteľných zdrojov nevyrábame, preto tieto ukazovatele nie sú hodnotené.


Pri hodnotenej spotrebe PHM je sledovaná spotreba nafty a benzínu pre pracovné stroje a zariadenia ( elektrocentrály, vibračné dosky a pod.), a osobné dopravné prostriedky. Z priloženej tabuľky je zrejmé kontinuálne znižovanie spotreby pohonných hmôt, čo je s časti zapríčinené prenajímaním stavebných mechanizmov, nakoľko pre našu spoločnosť nie je rentabilné vlastniť všetky druhy stavebných strojov.

Názov ukazovateľa (zdrojových údajov pre výpočet)	Hodnota v príslušnom roku		
	2018	2019	2020
Celková priama spotreba energie na obrat (GJ/mil. EUR)	150,98	33,69	34,71
Celková ročná spotreba PHM (GJ)	155,5	98,7	88,5
Celková ročná spotreba PHM (benzín v litroch)	4165	2749	1985
Celková ročná spotreba PHM (nafta v litroch)	599	284	687
Celkový ročný obrat (mil. EUR)	1,03	2,93	2,55

TRATA Corina s.r.l. s.p.a.

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

Name of the team leader: Mgr. Čierňava

Signature: 

Date: 08.06.2021

## 6.2 Materiály

Pre účely sledovania materiálového ukazovateľa bol zvolený ako kľúčový materiál, ktorý najviac prispieva k zvyšovaniu energetickej efektívnosti stavieb, t.j. zatepľovací materiál (minerálna vlna – nobasil, polystyrén a styrodur). Vyhodnotenie ukazovateľa naznačuje rast aj v oblasti záujmu o zatepľovanie a teda o znižovanie nákladov na energiu čím sa dosahuje aj znižovanie negatívnych vplyvov na životné prostredie. Vyhodnotenie trendu je závislé predovšetkým na druhu zákaziek, ktoré spoločnosť realizuje. Na údaje uvedené v nasledujúcej tabuľke mala vplyv najmä skutočnosť, že v rokoch 2019 a 2020 spoločnosť realizovala hlavne zákazky orientované na zníženie energetickej náročnosti budov a to ako fasád objektov tak aj striech. Spoločnosť získava zákazky prostredníctvom procesu verejného obstarávania, pričom charakter jednotlivých zákaziek je určovaný ich uverejnením vo vestníku VO a v značnej miere je závislý od vyhlásených operačných programov. Predpokladáme, že trend energicky úsporných budov bude aj naďalej pokračovať. Vývoj od r. 2018 možno hodnotiť ako pozitívny (nárast z 129,13 na 1 592,94 m<sup>3</sup>/mil. EUR).

Názov ukazovateľa (zdrojových údajov pre výpočet)	Hodnota v príslušnom roku		
	2018	2019	2020
Celková spotreba zatepľovacích systémov na obrat (m <sup>3</sup> /mil. EUR)	129,13	1 576,45	1 592,94
Minerálna vlna	133	2 779	2 099
Styrodur	0	132	48
Polystyrén	0	1 708	1 915
Celková spotreba zatepľovacích systémov (m <sup>3</sup> )	133	4 619	4 062
Celkový ročný obrat (mil. EUR)	1,03	2,93	2,55

## 6.3 Voda

Sledovanie spotreby vody ako ukazovateľa environmentálneho správania nie je pre spoločnosť relevantné. Pri administratívnej činnosti sa tieto vykonávajú v prenajatých kancelárskych priestoroch administratívnej budovy, v ktorej sídli viacero spoločností, a nie je možné sledovať spotrebu vody ani ju výrazne ovplyvniť. Pri výrobnnej činnosti je voda spotrebovaná v minimálnej miere a z veľkej časti je súčasťou dodávok

materiálov a prác (betóny, omietky, čistenie techniky a pod.) a teda nie je možné sledovať ich spotrebu.

#### 6.4 Odpad

Pri sledovaní odpadu ako environmentálneho indikátora je pre spoločnosť relevantný iba odpad vyprodukovaný stavebnou činnosťou, nakoľko komunálny a triedený odpad z administratívnej činnosti je súčasťou odpadového hospodárstva celej administratívnej budovy, v ktorej sídli viacero spoločností. V rámci kancelárií spoločnosti je osobitne triedený papier, plasty, viacvrstvové kompozitné obaly a sklo, pričom v rámci budovy je triedený odpad na plasty, papier, použité akumulátory, použité tonery a atramentové kazety a bioodpad.

Pri stavebnej činnosti je z hľadiska sledovania podstatný najmä ostatný odpad, nakoľko na zmiešaný komunálny sa na základe dohody využívajú kapacity investora a nebezpečný je pri činnosti spoločnosti zriedkavý a jeho osobitné vyhodnocovanie ani z dlhodobého hľadiska nie je relevantné. V rámci ostatného odpadu sa na stavbách objavuje množstvo rôznych druhov odpadu (najmä zemina, kamenivo, betón, bitúmenové zmesi a pod.), pričom najčastejším projektovaným odpadom z rekonštrukcií sú zmiešané odpady, ktoré sú v rámci možností triedené na jednotlivé zložky. Z tohto dôvodu bol pre indikátor zvolený odpad ako celok, bez delenia, ktoré by obmedzovalo výpovednú hodnotu. Vzhľadom na relatívne komplikovanú legislatívnu úpravu evidencie a ohlasovacích povinností v odpadovom hospodárstve sú hodnoty pred rokom 2020 ovplyvnené rôznou mierou ich evidencie vo vzťahu k nakladaniu s odpadom, ktoré realizovali subdodávatelia (ich vznik aj likvidáciu zhodnotením resp. zneškodnením). Vysoká produkcia odpadu bola spôsobená špecifickou zákazkou v tomto roku – „Vybudovanie zberného dvora v meste Piešťany.“ Výrazný nárast v roku 2020 spôsobila skutočnosť, že likvidácia odpadu bola zabezpečovaná takmer výlučne našou spoločnosťou (nie subdodávateľmi).

Názov ukazovateľa (zdrojových údajov pre výpočet)	Hodnota v príslušnom roku		
	2018	2019	2020
Celková ročná produkcia odpadu na obrat (t/mil. EUR)	1680,60	35,08	800,84
Celková ročná produkcia ostatného stavebného odpadu (t)	1 731,02	102,8	2 042,158
Celkový ročný obrat (mil. EUR)	1,03	2,93	2,55





## 6.5 Využívanie pôdy a biodiverzita

Sledovanie tohto indikátora nie je relevantné, nakoľko spoločnosť EURO-ŠTUKONZ a.s. nie je vlastníkom nehnuteľností na ktorých by vykonávala svoju činnosť. Dočasné zábery pôdy pre realizáciu stavebných zákaziek nie je možné zo strany spoločnosti ako zhotoviteľa výrazne ovplyvniť, nakoľko umiestnenie stavby ako aj samotného staveniska je štandardne určené objednávateľom v projektovej dokumentácii a v príslušných povoleniach. Organizácia samotného staveniska je podstatná najmä v súvislosti s predchádzajúcim indikátorom týkajúcim sa odpadového hospodárstva.

## 6.6 Emisie

Pri sledovaní emisií ako environmentálneho ukazovateľa je pre spoločnosť relevantný iba prepočítaný údaj zo spotreby pohonných hmôt (nafta, benzín), nakoľko iné emisie pri jej činnosti nevznikajú. Výroba tepla je zabezpečovaná v rámci prenajatých priestorov ich vlastníkom a spoločnosť nie je prevádzkovateľom stacionárnych zariadení znečisťujúcich ovzdušie.

Celkové ročné emisie boli vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt (spoločnosť využíva naftu a benzín) na základe metodiky uvedenej v STN EN 16258: 2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb.

Názov ukazovateľa (zdrojových údajov pre výpočet)	Hodnota v príslušnom roku		
	2018	2019	2020
Celkové ročné emisie skleníkových plynov na obrat (t/mil. EUR)	11,34	2,53	2,6
Celkové ročné emisie skleníkových plynov pochádzajúcich z PHM - vyjadrené v CO2 (t)	11,68	7,41	6,64
Celková ročná spotreba PHM (benzín v litroch)	4165	2749	1985
Celková ročná spotreba PHM (nafta v litroch)	599	284	687
Celkový ročný obrat (mil. EUR)	1,03	2,93	2,55

## 6.7 Osobité indikátory

### 6.7.1 Spotreba kancelárskeho papiera

Pre zabezpečenie chodu spoločnosti sa spotrebuje množstvo kancelárskeho papiera. Z toho najväčšia časť spotreby predstavuje dokumentácia stavby odovzdávaná investorovi pri kolaudácii (certifikáty, vyhlásenia o zhode, a pod.) a zvyšná časť



spotreby slúži na zabezpečenie administratívnych a interných úkonov. Jedným z cieľov spoločnosti je zníženie spotreby kancelárskeho papiera, a to napr. digitalizáciou určitých pracovných postupov (archivácia, komunikácia), úpravou nastavení - obojstranná čiernobiela tlač, tlač interných dokumentov na použitý papier, zníženie počtu výtlačkov zmlúv, dokumentov a pod. Sledovanie ukazovateľa vzhľadom na chýbajúcu evidenciu začalo až v roku 2020, pričom predmetom sledovania je štandardný kopírovací papier A4/A3 s hmotnosťou 70-100 g/m<sup>2</sup>, nakoľko iné druhy špeciálneho papiera z dôvodu ich osobitného účelu nie je možné manažovať jednotným spôsobom, a zároveň iné druhy tvoria zanedbateľnú časť celkovej spotreby.


Názov ukazovateľa (zdrojových údajov pre výpočet)	Hodnota v príslušnom roku		
	2018	2019	2020
Celková ročná spotreba papiera na zamestnancov (kg/počet zamestnancov)	-	-	10,5
Celková ročná spotreba papiera (kg)	-	-	74
Priemerný počet zamestnancov (počet)	-	-	7

## 6.7.2 Audit dodávateľov

Spoločnosť pri realizácii stavebných prác využíva kapacity tretích osôb – dodávateľov v obmedzenej miere, využíva kapacity dcérskej spoločnosti a špecializovaných dodávateľov ( VZT a pod. ).

Jednou z dôležitých funkcií schémy EMAS, je rozširovanie environmentálneho povedomia aj u obchodných partnerov. Prostriedkom pre tento efekt je aktívny prístup v rámci spolupráce, a to najmä formou auditu dodávateľov, ktorý poskytne obraz o stave jeho environmentálneho správania sa a je tiež východiskom pre monitoring rastu. Pri vykonávaní auditu dodávateľov sa zameriame hlavne na environmentálne správanie a jeho dodržiavanie a na mieru implementácie manažérskych systémov (ISO 14001 a pod.).

Vzhľadom na zavedenie systému auditu dodávateľov od r. 2021 bude monitorovanie ukazovateľa započaté až v tomto roku. Štruktúra samotného ukazovateľa bude nasledovná:

STRATA Ceramics, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08.06.2021	


Názov ukazovateľa (zdrojových údajov pre výpočet)	Hodnota v príslušnom roku		
	2021	2022	2023
Podiel auditovaných dodávateľov oproti celkovému počtu (%)			
Auditovaní dodávateľia stavebných prác v roku (počet)			
Celkový počet dodávateľov stavebných prác v roku (počet)			

### 6.7.3. Podiel zhodnocovaných stavebných odpadov z vlastnej činnosti

Významným faktorom znižujúcim negatívny vplyv stavebnej činnosti na životné prostredie je nakladanie so stavebnými odpadmi a najmä ich recyklácia (t.j. zhodnocovanie v zmysle číselníka vyhlášky č. 366/2015 MŽP SR o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. V tomto smere má spoločnosť záujem znižovať podiel skládkovaného a zneškodňovaného odpadu a preferovať jeho recykláciu a opätovné využitie. Pre tento účel bude slúžiť nasledovný ukazovateľ, ktorý je možné v rámci evidencie odpadov sledovať od roku 2021.

Vzhľadom na skutočnosť, že vo vzťahu k objednávateľovi máme povinnosť preukazovať sa tzv. vážnymi listkami recyklovanie staveného odpadu je možné v závislosti na znení jednotlivých zmlúv – resp. položiek v rozpočtoch týkajúcich sa odpadu. Pri svojom záväzku voči životnému prostrediu máme záujem o recykláciu jednotlivých druhov odpadov, ktorej predchádza triedenie odpadu priamo na stavbách.

V záujme alternatívneho využitia odpadu bude snahou našej spoločnosti recyklácia odpadu v čo najvyššej možnej miere. Ako osobitný indikátor podielu zhodnocovaných odpadov budeme sledovať odpady skupiny 170904 (zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03) a 170107 (zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06). Odpady uvedených skupín boli zvolené z toho dôvodu, že objednávateľia ich najčastejšie uvádzajú. V prípade realizácie zákazky so špecifickou kategóriou / skupinou odpadu budeme sledovať aj danú skupinu odpadu.

KATA Certifikácia, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08.06.2021	

Názov ukazovateľa (zdrojových údajov pre výpočet)	Hodnota v príslušnom roku		
	2021	2022	2023
Podiel zhodnocovaných stavebných odpadov z vlastnej činnosti (%)			
Množstvo zhodnotených stavebných odpadov z vlastnej činnosti (t)			
Celková ročná produkcia ostatného stavebného odpadu (počet)			

**7. Odkaz na hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia musí zohľadniť, aby zabezpečila súlad s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisov**

Spoločnosť EURO-ŠTUKONZ a.s. pravidelne hodnotí súlad svojich činností s právnymi požiadavkami v rámci interných auditov a výsledky z hodnotenia sú súčasťou pravidelného preskúmania systému environmentálneho manažérstva.

Na základe posledného vykonaného hodnotenia dodržiavania právnych požiadaviek konštatujeme, že spoločnosť EURO-ŠTUKONZ a.s. dodržiava požiadavky aplikovateľných predpisov v oblasti životného prostredia.

ČÍSLO PREDPISU	OBLASŤ
	<b>STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE</b>
Zákon č. 17/1992 Z. z.	o životnom prostredí v znení zákona NR SR č. 127/1994 Z. z.,
	<b>POSUDZOVANIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE</b>
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.,
	<b>ENVIRONMENTÁLNE MANAŽÉRSTVO A AUDIT</b>
Zákon č. 351/2012 Z. z.	o environmentálnom overovaní a registrácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	<b>OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY</b>
	<b>Právna úprava ochrany prírody a krajiny</b>
Zákon 543/2002 Z.z	o ochrane prírody a krajiny v znení zákona č. 525/2003 Z. z.
	<b>VODNÉ HOSPODÁRSTVO, OCHRANA AKOSTI A MNOŽSTVA VÔD A ICH RACIONÁLNEHO VYUŽÍVANIA A RYBÁRSTVA S</b>

**ASTRAIA Certifikácia, s.r.o.**


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

Name of the team leader: Mgr. Čierňava

Signature: 

Date: 08. JÚL 2021

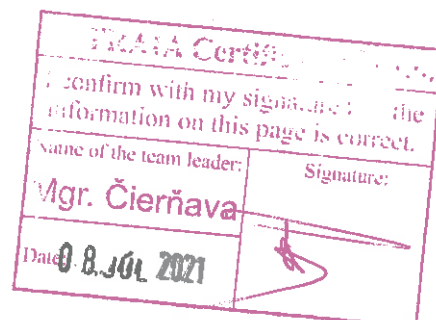
	<b>VÝNIMKOU HOSPODÁRSKEHO CHOVU RÝB</b>
	<b>Právna úprava vodného hospodárstva, ochrany akosti a množstva vôd</b>
Zákon č. 364/2004 Z. z.	o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z. z.
Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z.	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
	<b>Právna úprava verejných vodovodov a verejných kanalizácií</b>
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.,
	<b>OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME</b>
	<b>Právna úprava ochrany ovzdušia</b>
Zákon č.137/2010 Z. z.	o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z.z
Vyhláška č.410/2012 Z. z. MŽP SR	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z.
	<b>ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO</b>
Zákon č. 79/2015 Z. z.	o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
Zákon č. 329/2018 Z. z.	o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z.	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z.
Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. Z Zmeny: č. 317/2020 Z. z.	o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení vyhlášky č. 246/2017 Z. z. ,
Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
Nariadenie vlády č. 330/2018	ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov
	<b>SÚVISIACE PRÁVNE PREDPISY</b>

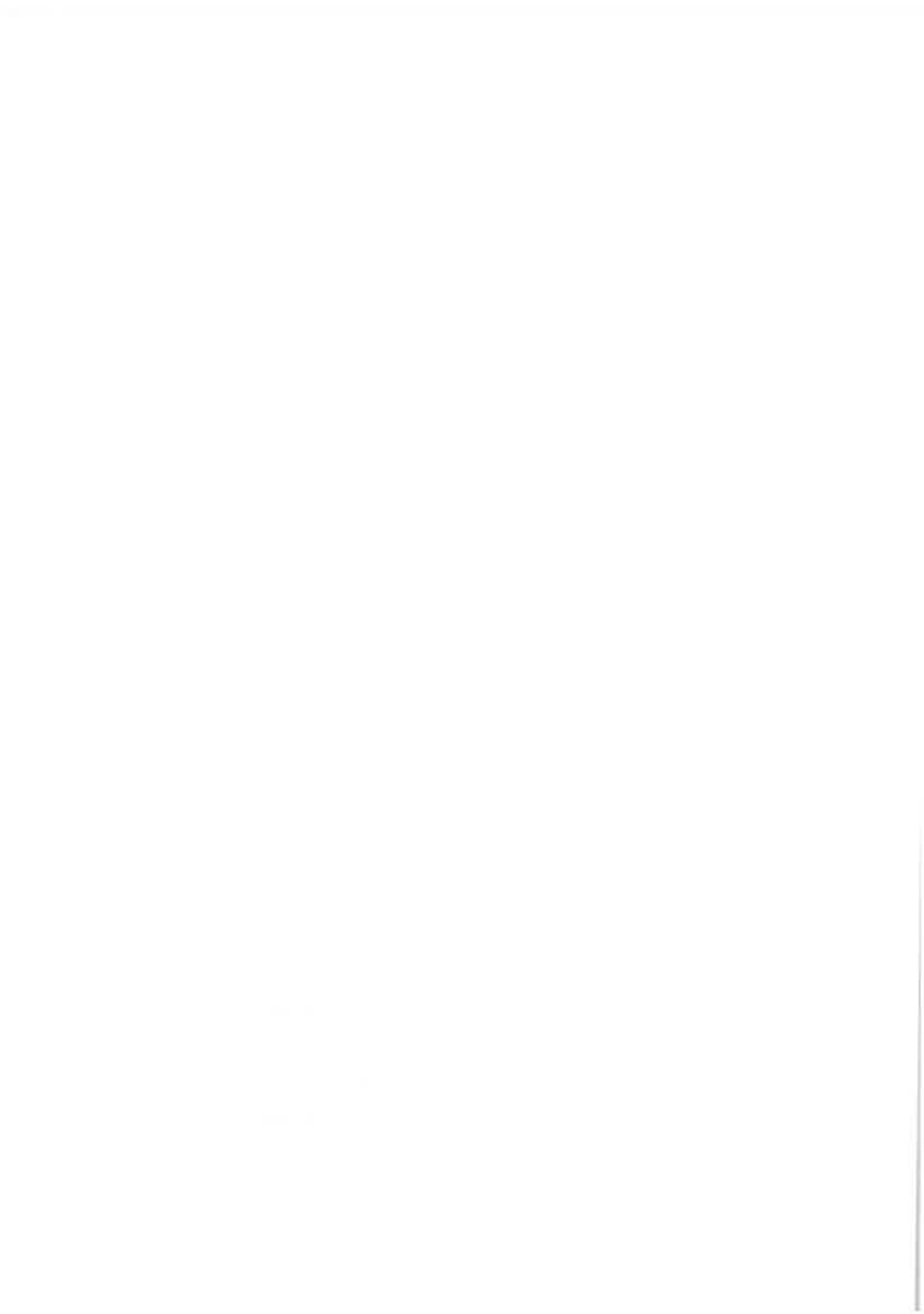
TRAJA Certifikovaná spoločnosť, s.r.o. I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08.10.2021	

460/1992 Zb. z.	Ústava Slovenskej republiky
Zákon č. 50/1976 Zb.	o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
Zákon č. 582/2004 Z. z.	o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov
Zákon č. 355/2007 Z. z.	o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Vyhláška 549/2007 Z. z.	Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
<b>CHEMICKÉ LÁTKY</b>	
ES 1907/2006	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)
67/2010 Z.z.	Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
56/2012 Z.z.	Zákon o cestnej doprave
124/2012 Z.z.	Vyhláška Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave
106/2018 Z. z.	Zákon o prevádzke vozidiel v cestnej premávke
<b>FIRMA</b>	
STN EN ISO 14001:2016	Systémy manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie (ISO 14001: 2015)
1221/2009/ES	Nariadenie 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 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES
	Registrácia na nakladanie s odpadmi v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch

**Autori:**

Ing. Erika Stopková – EURO-ŠTUKONZ a.s.  
 Ing. Igor Gajdoš - Lignoconsult  
 Ing. Katarína Pál'ušová – BEPA







# **VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA**

## **O OVEROVANÍ A VALIDÁCII**

**Akreditovaný environmentálny overovateľ ASTRAIA<sup>®</sup> Certification, s.r.o.**

**Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko**

**s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001**

**akreditovaný pre rozsah 41.20, 42.21, 43.12, 43.21, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91,  
43.99, 71.12**

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia  
organizácie EURO-ŠTUKONZ a.s.**

ktorá spĺňa všetky požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, Nariadenia (EÚ) č. 2017/1505 a Nariadenia (EÚ) č. 2018/2026
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení organizácie poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.

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

Vedúci environmentálneho overovateľa ASTRAIA<sup>®</sup> Certification, s.r.o.,

RNDr. Daniel HELFER, dňa 08.07.2021 v Nitre



