



Environmentálne vyhlásenie obdobie 2021 - 2024

aktualizácia 2021

Registračné číslo: SK – 000059



I N V E X spol. s r. o.
Skladová 2
917 01 Trnava

O B S A H

1	DEFINÍCIE A SKRATKY	3
2	OPIS SPOLOČNOSTI	3
2.1	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE.....	3
2.2	HISTÓRIA A POPIS ČINNOSTI.....	4
2.3	URČENIE PREDMETU DO SCHÉMY EMAS.....	5
2.4	ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA.....	6
2.5	VÝBRANÉ REFERENČNÉ STAVBY	7
3	SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA	9
3.1	ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA	11
3.2	ZAPOJENIE ZAMESTNANCOV DO SCHÉMY EMAS	13
3.3	ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	13
3.3.1	<i>Postup hodnotenia environmentálnych aspektov</i>	14
3.3.2	<i>Register významných environmentálnych aspektov a environmentálnych vplyvov</i> 16	16
3.3.3	<i>Nepriame environmentálne aspekty</i>	18
3.4	ENVIRONMENTÁLNE CIELE.....	19
3.5	HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	20
4	ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE	21
4.1	UKAZOVATELE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA.....	21
4.2	PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY	28
5	ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ	36
6	PRÍSTUP VEREJNOSTI K ENVIRONMENTÁLNEMU VYHLÁSENIU	36

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	
08. SEP 2022	Date:

1 DEFINÍCIE A SKRATKY

- MISR - manažér pre integrované systémy riadenia v súlade s ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 a EMAS
EMAS - Eco-Management and Audit Scheme ; Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit
OŽP - ochrana životného prostredia
ŽP - životné prostredie
BOZP - bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
EA - environmentálny aspekt
EV - environmentálny vplyv
Politika manažérstva kvality, environmentu, BOZP a EMAS - Politika spoločnosti

2 OPIS SPOLOČNOSTI

Spoločnosť INVEX spol. s r. o. sa od svojho vzniku v roku 1992 venuje stavebnej činnosti:

- dodávka stavieb bytových, občianskych, priemyselných,
- rekonštrukcie týchto typov stavieb,
- ale aj menšie inžinierske a dopravné stavby.

Zapísaná je v obchodnom registri Okresného súdu v Trnave, Oddiel Sro, Vložka č. 393/T. Doterajšou činnosťou dokazuje svoju konkurencieschopnosť so stavebnými firmami podobného zamerania. Parametre realizovaných stavebných činností sú na vysokej kvalitativnej úrovni.

Postupným vývojom, tvorivosťou, iniciatívou a skvalitňovaním organizácie práce sa naša spoločnosť zaraduje ako konkurencie schopná stavebná spoločnosť pôsobiaca na celom území SR, predovšetkým v Trnavskom a Bratislavskom kraji. Doteraz zrealizované stavby, ako aj stavby, ktoré v súčasnosti realizujeme, sú zárukou, že naša spoločnosť je spoľahlivý partner. Zodpovednosť vo vzťahu k životnému prostrediu, kvalite aj bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci si uvedomujeme, preto sa zapájame do schémy EMAS, vypracovanej v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady č. 1221/2009.

2.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

INVEX spol. s r. o.
Skladová 2
917 01 Trnava
Tel: 033/ 53 54 120
e-mail : sekretariat@invex.sk

ASTRAIA Certification, s.r.o.	
I declare with my signature that the information on this page is correct.	
Place of the team leader:	Signature:
<i>Mgr. Čierňava</i>	
Date:	08. SEP. 2022
	

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, Oddiel Sro, Vložka č. 393/T, od 15.12.1992

Spoločnosť nemá vlastnú budovu. V prenájme má kancelárske priestory a stavebný dvor, na ktorom sú betónové prenosné bunky a plechové unimobunky. Prenosné betónové bunky a unimobunky sú používané na prechodné skladovanie v sídle



Environmentálne vyhlásenie 2021

spoločnosti, alebo na stavbe. Skladované sú lešenárske súčasti a drevené stavebné materiály. Neskladujú sa materiály na báze chemických látok, ktoré by mohli ohrozovať blízky vodný tok, alebo podložie.

Spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch v budove, ktorá sa nachádza v severnej časti mesta Trnava, na Skladovej ulici, v priestore medzi ulicou a vodným tokom Trnávka. Chránené územia nie sú v blízkosti firmy, lebo podľa územného plánu mesta Trnava je táto časť vymedzená ako priemyselná zóna. Staré environmentálne záťaže na predmetnom území nie sú známe.

Administratívne patri územie do okresu Trnava. Nachádza sa v geomorfologickej oblasti Podunajská nížina v celku Dunajská pahorkatina, v podcelku Trnavská pahorkatina a v časti Trnavská tabuľa. Hydrologicky patrí územie do povodia rieky Váh, čiastkového povodia vodného toku Trnávka. Územie je odvodňované tokom Trnávka, ktorý preteká vo vzdialenosťi asi 20 m.

2.2 HISTÓRIA A POPIS ČINNOSTÍ

Firma sa špecializuje v odbore stavebníctvo na:

- uskutočňovanie stavieb a ich zmien

Zo stavebných činností majú vplyv na životné prostredie najmä:

- demolačné práce
- povrchová úprava
- automobilová preprava
- údržba zariadení
- skladovanie odpadov

Spoločnosť má vybudované, zavedené a certifikované manažérské systémy kvality, environmentu a BOZP v súlade s ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a ISO 45001:2018 na činnosti

- Sprostredkovanie obchodu so stavebnými potrebami
- Inžinierska činnosť v stavebníctve
- Uskutočňovanie stavieb a ich zmien.

TRAIA 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. SEP. 2022





ASTRALEC	IN VEX spol. s r.o.
I declare with my signature that the information given on this page is correct.	
Name of the team leader	Signature
Mgr. Čierňava	
Date:	08. SEP. 2022

2.3 URČENIE PREDMETU DO SCHÉMY EMAS

IN VEX spol. s r.o.

Skladová 2

917 01 Trnava

Predmetom schémy EMAS je : - uskutočňovanie stavieb a ich zmien
- inžinierska činnosť v stavebníctve

Do schémy EMAS podľa kódov NACE spoločnosť zaraďuje:

SK NACE 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov

SK NACE 42.11 Výstavba cest

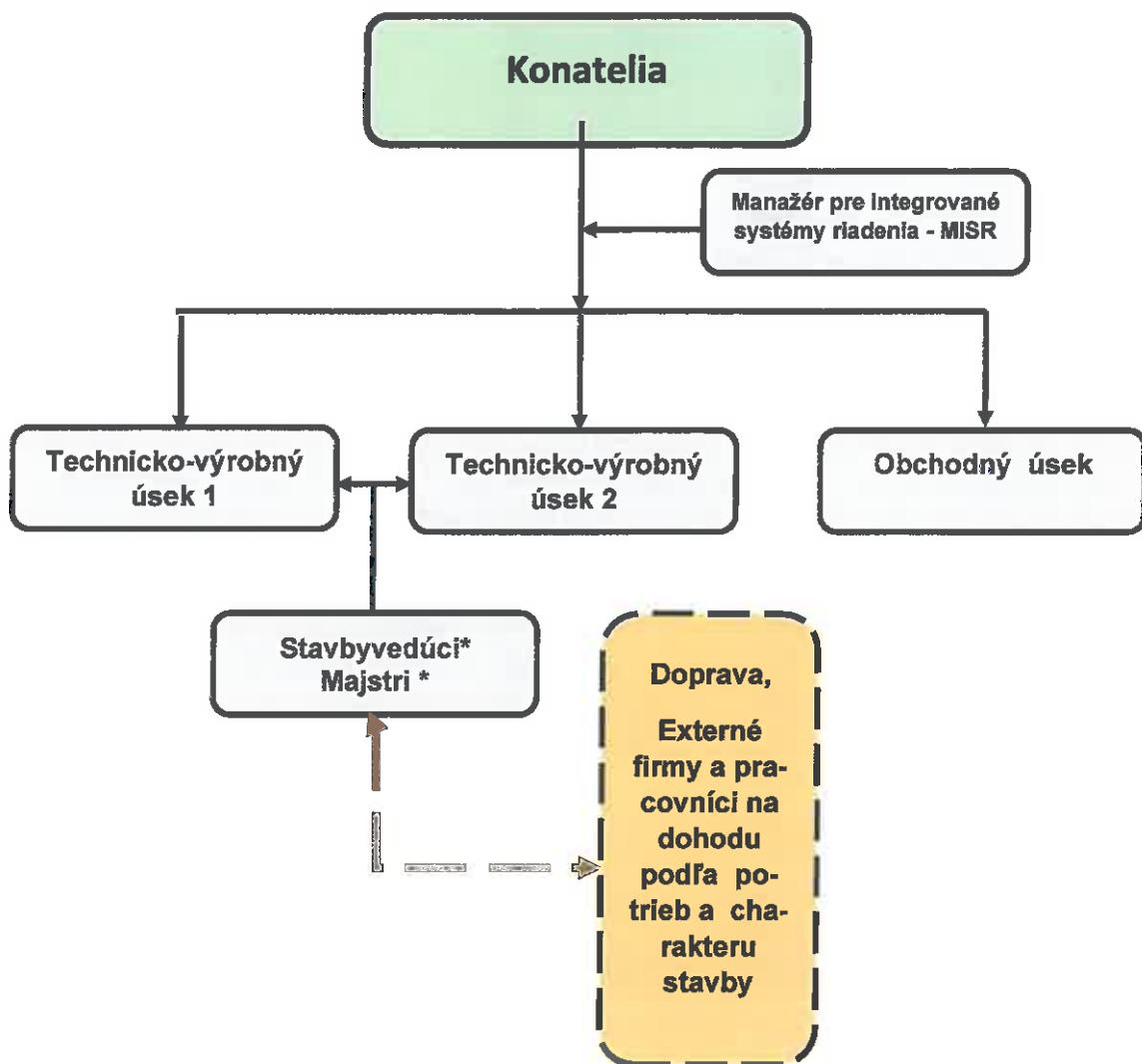
SK NACE 43.21 Elektrická inštalácia

SK NACE 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení

SK NACE 43.29 Ostatná stavebná inštalácia

SK NACE 71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

2.4 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA



* Zamestnanci spoločnosti vykonávajú riadiace a kontrolné činnosti u externých dodávateľov. Spolupracujúce firmy sa menia podľa potreby a charakteru stavby.

RAIA 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. SEP. 2022

2.5 VYBRANÉ REFERENČNÉ STAVBY

Prečerpávacia stanica dažďových vod. Predmetom bolo vybudovanie prefabrikovanej šachty a osadenie technológie prečerpávania pre transport dažďových vod cez výustný objekt do koryta vodného toku Blava. Vtokový a výustný objekt boli vybudované ako monolytické konštrukcie, časť koryta bola spevnená lomovým kameňom, obslužná spevnená plocha je zo zámkovej dlažby. Súčasťou bola prípojka NN, ochrana VTL plynovodu a oplotenie.



Dom služieb Zavar, kompletná rekonštrukcia pôvodného objektu, nadstavba 2 NP a zosilnenie zákl. konštrukcie mikropilotmi, výmena všetkých inštalácií a rozvodov, nášlapných vrstiev podláh, omietok, podhľadov, zateplenie objektu, montáž výťahu.



AGRAIA s.r.o., Bratislava, 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. SEP. 2022



Environmentálne vyhlásenie 2021

Realizácia 200 m² chodníkov zo zámkovej dlažby, obrubníkov, sadových prác, výsadba kríkov, kvetín a stromov, založenie 1824,7 m² trávnika, montáž mobiliáru – stojany na bicykle, odpadkové koše, lavičky k ohňu a pod.



Rekonštrukcia športového areálu Zavar I. a II. etapa. Vybudovanie detského ihriska, zhodenie 745 m² športových povrchov z dvoch vrstiev – vrchná vrstva EPDM granulát a spodná vrstva z granulátu SBR, dodávka herných prvkov detského ihriska, lezecká zostava, fitnes prvky kardiozóny (beh, chôdza, lyže, surf-rotácia, 2400 m² umelého trávnika III. generácie, povrchové odvodnenie, športové vybavenie.



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. SEP 2022	

Pokyfunkčný objekt City Residence Rekonštrukcia. Vybudovanie komunikácie priaľahlé k objektu a tri vnútrodvory. Prípojky inžinierskych sietí a technické miestnosti pre VZT, chladenie, kotolňa , elektrorozvodne. Konštrukčný systém je z monolitic-kých železobetónových prvkov v kombinácii s keramickým murivom. Strecha je tradičná s keramickou krytinou.



3 SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

Systém environmentálneho manažérstva predstavuje komplexný systém riadenia činností firmy z hľadiska vplyvov a ochrany životného prostredia. Zameriava sa na postupy pre identifikáciu environmentálnych aspektov tých činností, ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie. Spoločnosť svoje činnosti plánuje a vykonáva s cieľom neustále zvyšovať výkonnosť procesov pre zaistenie ich efektívneho prevádzkovania a riadenia. Manažment určil, zdokumentoval, zaviedol a udržiava procesy, s dôrazom na ochranu životného prostredia.

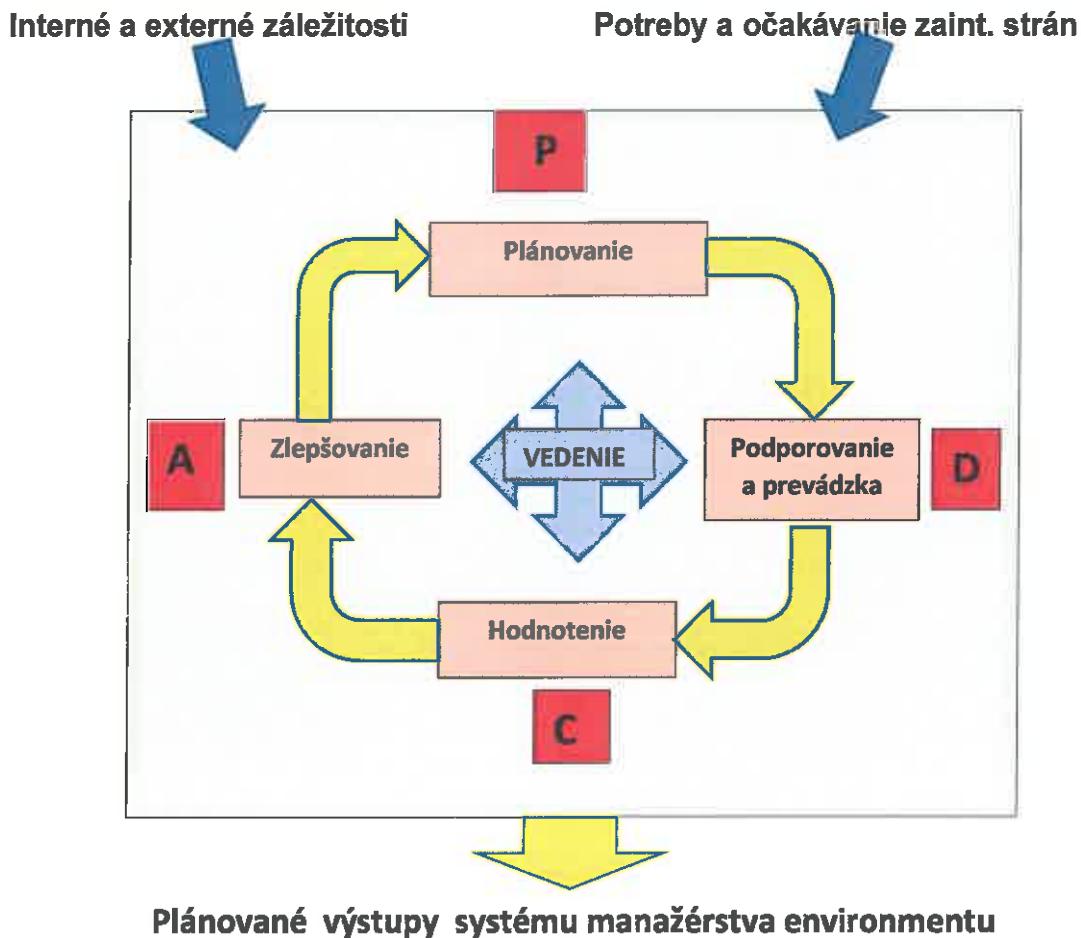
Aby spoločnosť mohla efektívne fungovať, identifikuje a riadi vzájomne previazané procesy a súvisiace procesy. Výstup z jedného procesu priamo vytvára vstup do ďalšieho procesu. Procesný prístup vychádza zo systematickej identifikácie a manažérstva procesov.

ASFERAČNÝ list - 1000 - 8,5x0,	
Legend: with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	08. SEP. 2022

Procesy systému manažérstva environmentu sú členené na:

- manažérské
- hlavné,
- podporné.

Interaktívny proces na dosiahnutie sústavného zlepšovania používa tzv. PDCA cyklus.



PDCA Plan – Do – Check – Act
Plánuj – Urob – Skontroluj – Konaj

Najvyššiu zodpovednosť za funkčnosť a efektívnosť všetkých činností majú riaditelia spoločnosti. Vytvárajú podmienky a dohliadajú na zabezpečenie pracovných činností, podľa požadovaných profesii, poskytujú výrobné prostriedky a OOPP, ktoré splňajú požiadavky platnej legislatívy (revízie, certifikáty a pod.).

Dôležitosť fungovania, udržiavania a zlepšovania zavedených manažérskych systémov a EMAS, ako aj sledovanie dodržiavania právnych požiadaviek SR a EÚ a ich aplikáciu v stavebnictve, dokazuje manažment tak, že z troch konateľov spoločnosti sú dva poverení týmito činnosťami.

Konateľ spoločnosti, vymenovaný ako manažér pre integrované systémy riadenia a EMAS (ďalej MISR) informuje vedenie min. raz ročne v správe na preskúmanie

Name of the team leader: _____ Signature: _____	
Mgr. Čierňava	
Date: 08. SEP. 2022	

o fungovaní manažérskych systémov a EMAS, vrátane odporúčaní na zlepšovanie systémov.

Ochrannu životného prostredia na stavbách zabezpečujú stavbyvedúci. Koordinácia stavebných činností a kontrola OŽP u dodávateľov sa vykonáva v súlade so zmluvnými podmienkami. V súčasnosti, pri overovaní zmluvných záväzkov sme konštatovali, že environmentálne záväzky subdodávateľov a kontrolné oprávnenia nie sú dostatočne definované, resp. nie sú uvedené. Nedostatočne sa vykonáva kontrola dodržiavania legislatívy OŽP u externých dodávateľov.

Našu zodpovednosť a zámer zlepšenia uvádzame v cieľoch na roky 2021 – 2024.

3.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

Spoločnosť vydala integrovanú politiku k zavedeným a certifikovaným systémom manažérstva kvality, environmentu a BOZP, ktorá je základným podkladom pre environmentálne ciele.

Manažment pri vyhlásení integrovanej politiky manažérskych systémov bral do úvahy:

- podnikateľské zámery,
- uspokojovanie požiadaviek zákazníkov,
- vzdelávanie pracovníkov,
- výsledky analýzy svojich činností, právnych a iných súvisiacich požiadaviek,
- požiadaviek vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov a rozhodnutí, vydaných na ich základe, ako aj iných požiadaviek ktoré sa organizácia zaviazala píniť,
- zdroje pre fungovanie manažérskych systémov,
- vhodnosť a primeranosť pre spoločnosť pri vytváraní záruk pre trvalé zlepšovanie a efektívnosť manažérskych systémov.

Vedenie spoločnosti vyhlásilo že:

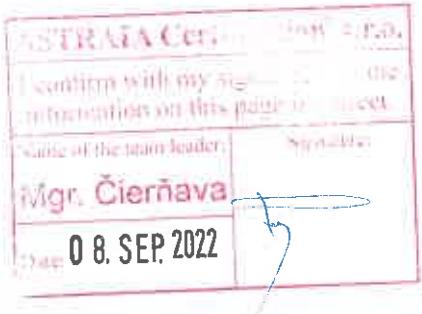
- prijíma zodpovednosť za efektívnosť integrovaného manažérského systému,
- prijalo politiku a ciele kompatibilné so stratégiou a súvislostami spoločnosti,
- integrovalo požiadavky OŽP do manažérskych procesov,
- vytvára zdroje pre fungovanie systému,
- zabezpečuje zhodu s požiadavkami,
- usmerňuje a podporuje pracovníkov, aby prispievali k efektívnosti systému,
- podporuje sústavné zlepšovanie manažérského systému.

INVESTA Česká republika, s.r.o.	
I declare with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the responsible leader:	Signature:
Mgr. Čierhava	
Date:	08. SEP. 2022

POLITIKA SPOLOČNOSTI

Vedenie I N V E X spol. s r. o., v súlade s normami ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 a požiadavkami EMAS, podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1221/2009 vyhlasuje integrovanú politiku a zaväzuje sa dodržiavať tieto zásady:

- Zdokonaľovať riadenie stavebných činností, s cieľom znižovať vplyv na životné prostredie.
- Rast spoločnosti a zvyšovanie spokojnosti zákazníkov optimalizovať tak, aby všetky procesy prebiehali na vysokej kvalitívnej úrovni, s minimalizáciou negatívnych vplyvov na životné prostredie a dodržiavaní BOZP.
- Spoluprácu s externými dodávateľmi podmieňovať vysokou odbornosťou, kvalitou prác, environmentálnym správaním a zodpovedným prístupom k BOZP.
- Dodržiavať právne a iné požiadavky, ktoré súvisia s našimi environmentálnymi aspektami, rizikami, bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci a rizikami informačnej bezpečnosti.
- Systémovým prístupom k riadeniu environmentálnych aspektov pri stavebných činnostiach uprednostňovať opäťovné používanie materiálov, preferovať recykláciu pred skládkovaním.
- Prijímať opatrenia na minimalizovanie negatívnych vplyvov na ŽP a zamerať sa na úsporu surovín, energií, znižovanie odpadov a predchádzanie haviáriám.
- Vzdelávaním pracovníkov zvyšovať ich povedomie ku kvalite, OŽP a BOZP, lebo úspešné dosahovanie strategických zámerov spoločnosti závisí od angažovanosti každého zamestnanca.
- Trvale zlepšovať a udržiavať manažérské systémy a EMAS.
- Zvyšovanie kvality, ochranu životného prostredia a BOZP zabezpečovať poskytovaním primeraných materiálnych a finančných prostriedkov.



3.2 ZAPOJENIE ZAMESTNANCOV DO SCHÉMY EMAS

Vedenie spoločnosti zverejnilo Politiku spoločnosti v priestoroch spoločnosti a na svojej web stránke. Zapojenie zamestnancov do systému environmentálneho manažérstva podľa schémy EMAS, považuje vedenie spoločnosti za základný predpoklad neustáleho zlepšovania ich environmentálneho správania a zodpovedného prístupu k ochrane životného prostredia.

K tomu slúžia aj konzultácie s pracovníkmi na nemanážérskych pozíciách zamerané na:

- postupy ako plniť právne a iné požiadavky,
- požiadavky na meranie a monitorovanie,
- identifikovanie nebezpečenstiev, ich posudzovanie a ochranu,
- určenie požiadaviek na kompetencie, potreby výcviku, školenia a ich výhodnocovanie,
- opatrenia pri OŽP, ich efektívne zavádzanie a používanie,
- vyšetrovanie, nezhôd a prijímanie nápravných opatrení.

Pracovníci firmy sú oprávnení rozhodovať a povinní konať v rámci svojich právomocí a zodpovednosťí daných pracovou náplňou.

3.3 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Priamy environmentálny aspekt je environmentálny aspekt súvisiaci s činnosťami, výrobkami a službami samotnej organizácie, ktoré môže organizácia priamo riadiť.

Nepriamy environmentálny aspekt je environmentálny aspekt, ktorý môže vzniknúť pri vzájomnej spolupráci organizácie s tretími stranami, ktoré môže organizácia v prime- ranej miere ovplyvniť.

Environmentálne aspekty (ďalej len EA) si spoločnosť INVEK určila sama. Zameriavaťa sa na tie, ktoré sú významné z hľadiska ich vplyvu na ŽP. Z toho dôvodu rozdelila procesy na podprocesy, aby mohli byť dôsledne preskúmané a stanovené vplyvy, ktoré je potrebné poznať pre komplexné hodnotenie dopadov na ŽP. Na identifikáciu environmentálnych aspektov sú v spoločnosti vytvorené a udržiavané postupy.

Hľadali sa odpovede na otázky:

- Ktoré údaje sú potrebné?
- Kde je možné tieto údaje získať?
- Aké informačné zdroje vo firme existujú?

Pri výbere environmentálnych aspektov sa bralo do úvahy:

- dodržiavanie všetkých príslušných predpisov environmentálnej legislatívy a ďalšie súvisiace predpisy a nariadenia (opatrenia, metodické pokyny a smernice ministerstiev, rozhodnutia orgánov štátnej správy a pod.) ,
- dodržiavanie technických a technologických noriem,
- posúdenia závažnosti dôsledkov stavebnej činnosti,
- posúdenie vplyvov na ovzdušie, vodu, pôdu, pracovné prostredie (hluk, škodliviny, teplo, zápach, prach, vibrácie, ionizujúce žiarenie), prírodu a krajinu, a pod.,
- posúdenie podmienok zaobchádzania, zhromažďovania, skladovania, zneškodňovania látok s osobitným dôrazom na nebezpečné látky, pričom ako podklad slúžili údaje, uvedené na karte bezpečnostných údajov.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.	Signature:
Name of the team leader:	Mgr. Čiernava
Date:	08. SEP. 2022

Environmentálne vyhlásenie 2021

- riziká environmentálnych havárií a ďalších núdzových situácií s možným vplyvom na životné prostredie a potenciálne abnormálne situácie, ktoré by mohli mať vplyv na životné prostredie;
- vplyvy súvisiace s prepravou tovaru, služieb a so služobnými cestami zamestnancov.

K definovaným environmentálnym aspektom boli následne identifikované zodpovedajúce environmentálne vplyvy.

Definované významné environmentálne aspekty a environmentálne vplyvy boli posudzované podľa nasledovných kritérií:

- A. závažnosť vplyvu na ŽP
- B. súlad s platnou environmentálnou legislatívou a inými predpismi ŽP
- C. stanovisko zainteresovaných strán, vrátane zamestnancov, k danému aspektu.
- D. ekonomické dopady pri pôsobení EA, resp prijatí opatrení na zmiernenie (odstránenie) environmentálneho aspektu.

Spoločnosť si kritériá hodnotenia určila podľa vlastných podmienok a závažnosti.

3.3.1 Postup hodnotenia environmentálnych aspektov

Pri definovaní environmentálnych aspektov (EA) bola posudzovaná stavebná činnosť za normálnych podmienok a doprava, aj pri havarijnom stave. Významnosť environmentálnych aspektov bola hodnotená nasledovne:

Bodové hodnotenie environmentálnych aspektov

Kritérium	Počet bodov			
	1	2	3	4
A. Závažnosť vplyvu na ŽP	Nemá vplyv	Stredne problémový	Problémový	Kritický
B. Súlad s legislatívou	Legislatíva sa dodržiava	Legislatíva sa dodržiava ale môže pôsobiť k negatívnym environmentálnym vplyvom	Legislatíva sa dodržiava ale pri mimoriadnych situáciach (havária) – hrozia významné vplyvy na ŽP	Na aspekt sa vzťahuje rozsiahla regulácia až sankcie
C. Stanovisko zainteres. strán, vrátane zamestnancov	Bez záujmu	Malý záujem	Zvýšený záujem	Aktívny záujem
D. Ekonomické dopady	Nevyžaduje si náklady	Nízke náklady	Stredné náklady schválené vedením	Vysoké Náklady

Súčin $A \cdot B \cdot C \cdot D = S =$ body za hodnotené kritériá

Podľa bodov sú aspekty s vplyvom na ŽP rozdelené:

	Nemá zásadný vplyv na ŽP	Má akceptovateľný vplyv na ŽP	Treba prijať opatrenie aby sa znížil vplyv na ŽP	Kritický stav nutné jeho riadenie
Súčin	1 - 16	17 - 36	37 - 82	83 a viac
Kategória	I.	II.	III.	IV.

INSTRUMENTAL Certificate	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08. SEP 2022	

Uvedené bodové rozpäťie je orientačné. Dáva informáciu o naliehavosti na priatie opatrení a prioritu ich riešenia.

➤ Významnosť environmentálneho aspektu je rozdelená do štyroch kategórií:

Kategória I. - nevyžaduje žiadne zvláštne opatrenia, riadenie tohto aspektu predstavuje bežnú úroveň riadenia .

Kategória II. - predstavuje tú skupinu aspektov, ktorá vyžaduje opatrenia obvyklé pri stavebnej výrobe, jeho riadenie podlieha bežnej úrovni riadenia procesov a je spojené s bežnými nákladmi (napr. kropenie proti prášeniu, čistenie prístupových komunikácií, a pod.) .

Kategória III. - významný aspekt, vyžaduje zvýšenú pozornosť. Spravidla treba realizovať opatrenie, ktoré si vyžaduje stanovisko a rozhodnutie vedenia spoločnosti k jeho riešeniu. Realizácia opatrenia si bude vyžadovať prostriedky a stanoviť časové obdobie, keď príde k zníženiu, resp. odstráneniu tohto významného environmentálneho aspektu.

Kategória IV. – je veľmi významný environmentálny aspekt. Na jeho zníženie sa musia prideliť potrebné zdroje, lebo aspekt môže spôsobiť významné poškodenie ŽP, ktoré by bolo problémovo odstrániteľné, resp. aj s trvalými následkami na ŽP. Činnosti s takýmto environmentálnym aspektom nesmú byť zahájené, alebo sa v nich nesmie pokračovať do doby vyriešenia.

AGREED Certificate	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Člerňava	
Date	08. SEP 2022

3.3.3.2 Register environmentálnych aspektov a

TRAIA Certificate No. 10-1350.

I confirm that the information on this page is correct.

Name of the team leader:

Signature:

Mgr. Čierňav

1

Priame environmentálne aspekty súvisia s činnosťami, ktoré spoločnosť poskytuje. Podliehajú do priameho riadenia príslušných vedúcich pracovníkov na stavbe .

Za oblasť sledovania právnych požiadaviek s potrebnou znalosťou predpisov SR a EU v oblasti ochrany ŽP a ich aplikáciou, ako aj odborne spôsobilá osoba za udržiavanie a zlepšovanie EMAS, bol menovaný konateľ spoločnosti.

3.3.3 Nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty sú činnosti, ktoré pre spoločnosť vykonáva externá organizácia a ktoré spoločnosť môže v primeranej miere ovplyvniť. Sú zo všetkých oblastí stavebných činností. Ich rozsah vyplýva z charakteru stavby. Projekt predkladá objednávateľ stavby. Po úspešnom vysúťažení si vedenie spoločnosti objednáva od externých dodávateľov výkony odborných, aj jednoduchých stavebných prác, výkony stavebných mechanizmov, dopravu, servis a pod.

V registri environmentálnych aspektov a ich vplyvov, sú označené „X“, ale rozsah objednaných činností sa pre rôzne stavby mení. Zodpovednosť za OŽP je v týchto prípadoch v kompetencii externého dodávateľa v rozsahu, ktorý je uvedený v Zmluve.

Vysoká kvalita stavebných prác je dôležitým kritériom pri udržiavaní a zvyšovaní spokojnosti zákazníkov. Medzi priority patrí aj starostlivosť o životné prostredie.

Ak zmluvné povinnosti pre spoločnosť plní externá organizácia, zmluvný vzťah s dodávateľom, ktorý zabezpečuje kvalitu objednaného diela, OŽP, BOZP, koordináciu činností a vzájomnú informovanosť, uzatvára konateľ. Zmluva určuje zodpovednosti na spoločnom pracovisku a ich rozsah. Ak nepríde k dohode, alebo dohoda to neobsahuje, zodpovedá za uvedené zainteresovaný subjekt samostatne a v plnom rozsahu.

Spolupráca s externými dodávateľmi je v súčasnosti využívaná v širokom rozsahu stavebných činností. Ide o dodávateľov materiálov, autodopravcov, stavebné činnosti, odborné práce (zvárači, murári, výrobcovia okien, dverí, maliari, natierači, klampiari, a pod.). Rozsah a množstvo externých dodávateľov sa mení podľa získanej objednávky. Vedenie spoločnosti si plne uvedomuje zodpovednosť pri externe objednaných produktoch alebo službách, lebo zodpovedá za to, že externe poskytované produkty a služby budú v zhode s požiadavkami ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť. Aby vybraní dodávatelia splňali požiadavky na kvalitu, odbornosť a spoľahlivosť, má spoločnosť určené a aplikované kritéria na hodnotenie dodávateľov. Hodnotenie dodávateľov materiálov a prác sa vykonáva pravidelne, jedenkrát za rok a vychádza z interného postupu, ktorý zahrňuje aj environmentálne správanie dodávateľa. Dodržiavanie podmienok si vedenie overuje nielen po finalizácii dodávky ale aj v priebehu výstavby na kontrolných dňoch. Pripadné nezhody sú riešené okamžite, tak aby vykonávané dielo zodpovedalo v plnej miere požiadavkám objednávateľa. Medzi hlavnými kritériami je aj prístup k OŽP. Spoločnosť od dodávateľa vyžaduje environmentálne správanie a súlad so zásadnými požiadavkami na ochranu životného prostredia.

Riadiace činnosti u externých poskytovateľov sa uvádzajú v zmluvných podmienkach, za účelom vytvorenia dôvery za produkty a služby, ktoré bude externá organizácia poskytovať. Typ a rozsah riadenia sa zakladá na potenciálnom vplyve, ktorý môže mať externe poskytovaná činnosť na požiadavku dodávať vysokú kvalitu a dodržiavať ochranu ŽP.

Spoločnosť komunikuje požiadavky na riadiace činnosti s externými poskytovateľmi, ktoré od nich požaduje. To umožňuje predchádzať vzniku negatívnych vplyvov na

Information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08. SEP. 2022	

Environmentálne vyhlásenie 2021

		kovov. šrotu			x	x	x*	Zvyšovať separáciu na spotrebu ako druhotná surovina	4	2	2	3	48	
odpad. sklo			x	x	x	x	x*	Zvyšovať separáciu na spotrebu ako druhotná surovina	4	2	2	3	48	
odadová Škridla, keramika	x	x	x	x	x	x	x*	Separáciou znížovať množstvo	4	2	2	3	48	
Vznik neb. odpadov :														
Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky		x	x	x	x	x	x*	Nahrádzanie materiálmi bez nebez. vlastností	2	2	2	3	24	
Obaly obsahujúce zryšky nebezpečných látok alebo kontaminované NL		x	x	x	x	x	x*	Odrovávanie oprávnenému subjektu na zneškodnenie	2	2	2	3	24	
Absorbentny handry na čistenie, ochranné odery kontaminované NL		x	x	x	x	x	x*	Siete proti práseniu; údržba a inovácia techniky	2	2	2	3	24	
Žiarivky a iný odpad obsahujúci oruť		x	x	x	x	x	x*		2	2	2	3	24	
Prach, hlinka,	x	x	x	x	x	x	x*		2	2	2	3	24	
		Odpadové obaly: Papierové Plastové Kovové Drevné						Dôsledná separácia		2	1	1	2	4
		Stavby-ve-	dice											
Doprava		Name -												
		Emisie	x		x	x	x	Dôsledná údržba, STK, EK	2	2	2	3	24	
		Spotreba PHM	x		x	x	x	Dôsledná údržba, nákup nových aut	2	1	2	2	8	
		Únik PHM	x	x	x	x	x*	Znečistený absorbent odovzdať	2	2	2	3	24	

X* - ak činnosť vykonáva externá organizácia

AUSTRALIA Certification No. 00000000000000000000000000000000	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	08. SEP. 2022

Environmentálne vyhlásenie 2021

ochranu ŽP, BOZP a na spokojnosť zákazníka. Potvrdzuje to aj skutočnosť, že neboli zásadné reklamácie od objednávateľov, ani negatívne zistenia od kontrolných inštitúcií.

Pri posudzovaní nepriamych environmentálnych aspektov sa prejavilo, že spoločnosť si v zmluvách s externými dodávateľmi nedostatočne zabezpečuje dodržiavanie ich povinností pri zaobchádzaní s odpadmi. Z toho dôvodu sa pri vykonávaní kontroly na stavbách, zvýši kontrola environmentálneho povedomia externých dodávateľov pri zaobchádzaní s odpadmi. Overovanie sa bude realizovať formou záznamu z previerky.

3.4 ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Pri vyhlasovaní cieľov spoločnosť zvažuje činnosti, ktoré potrebuje implementovať na dosiahnutie svojich zámerov, dostupnosť zdrojov a zámery v sústavnom zlepšovaní svojho environmentálneho správania.

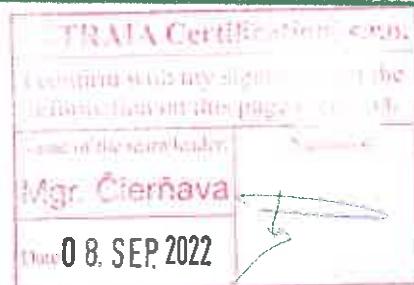
Účelom je vytvoriť a udržiavať zdokumentované dlhodobé a krátkodobé ciele na každej príslušnej funkcii a úrovni spoločnosti.

Pri plánovaní cieľov manažérskych systémov spoločnosť určuje:

- činnosti, ktoré potrebuje implementovať na dosiahnutie jej cieľov,
- zabezpečenie a dostupnosť zdrojov,
- kto je zodpovedný za dosiahnutie príslušného cieľa,
- termín na splnenie a spôsob hodnotenia cieľov.

Preskúmavaním cieľov spoločnosť hodnotí plnenie právnych a iných požiadaviek, svoje významné environmentálne aspekty, technologické možnosti, finančné, pre-vádzkové a obchodné požiadavky a názory zainteresovaných strán.

Dlhodobý cieľ	Cieľ na roky 2021 - 2024	Východiskový stav	Cieľový stav
Posilňovať environmentálne správanie v spoločnosti	Validovať environmentálne vyhlásenie a úspešne sa registrovať v schéme EMAS	Prihlásenie v roku 2020	Registrácia v roku 2021 – splnené. Udržať si registráciu. Z: Ing. Jozef Bachratý
Systémovým prístupom k riadeniu znižovať negatívny vplyv stavebnej činnosti na životné prostredie.	V zmluvách zaväzovať externých dodávateľov stavebných prác na dodržiavanie legislatívy a minimalizovať negatívnych vplyvov na životné prostredie. Zmluvne zabezpečiť, aby na požiadanie mohol objednávateľ vykonať kontrolu dodržiavania legislatívy OŽP na stavenisku .	U externých dodávateľov stavebných prác je zmluvne nedostatočne definovaná ochrana životného prostredia	Nové zmluvy s externými dodávateľmi stavebných prác budú doplnené o : - záväzok na dodržiavanie legislatívy OŽP - minimalizovať negatívnych vplyvov na životné prostredie. - súhlas s kontrolou dodržiavania OŽP na stavbe. – splnené. Naďalej dopĺňať zmluvy s externými dodávateľmi o všetky tri body uvedené vyššie. T: od 01.01.2021 Z: Ing. Jozef Bachratý Ing. Ján Píkna



Environmentálne vyhlásenie 2021

	Kontrolovať environmentálne správanie u externých dodávateľov stavebných prác pri zaobchádzaní s odpadmi a z previerky viest záznam.	Nedostatočná kontrola externých dodávateľov stavebných prác pri zaobchádzaní s odpadmi.	Vypracovať záznam z kontroly externých dodávateľov stavebných prác pri zaobchádzaní s odpadmi Záznam T: 15. 01. 2021 Zvýšenie kontroly externých dodávateľov stavebných prác Kontrola T: Priebežne Z: Ing. Viliam Kolenič Ing. Ján Pikna
Riadením environmentálnych aspektov vykonávať opatrenia, aby sa minimalizovali negatívne vplyvy na ŽP .	Zaviesť evidenciu stavebných odpadov odovzdávaných na recykláciu od 01. 01. 2021 a v roku 2023 dosiahnuť objem recyklátu z celkového objemu stavebného odpadu mín. 70%.	Nevedie sa evidencia stavebných odpadov odovzdávaných na recykláciu	Dôsledná evidencia stavebných odpadov odovzdávaných na recykláciu – splnené. Nadalej pokračovať v dôslednej evidencii. T: od 01. 01. 2021 Z: Mgr. Eva Bažíková
Uprednostňovať za riadenia s menším vplyvom na zložky životného prostredia šetriacich prírodné zdroje .	Znižiť spotrebu vody v sídle spoločnosti doplnením min. dvoch inteligentných senzorových splachovačov a dosiahnuť tak úsporu vody v roku 2024 min. 15 % .	Spotreba vody v roku 2021 324 m ³	Znižiť spotrebu vody v roku 2024 na 222 m ³ . Zniženie spotreby vody oproti roku 2020 sa nám v r. 2021 nepodarilo dosiahnuť. Zabezpečiť opatrenia na zníženie spotreby vody. Z: Mgr. Eva Bažíková
Trvale zlepšovať a udržiavať manažérské systémy a EMAS.	Zvýšiť zodpovednosť za sledovanie predpisov SR a EU, v oblasti OŽP, ich aplikáciu v stavebnictve, ako aj sledovanie plnenia požiadaviek EMAS	V súčasnosti vykonáva 1 konateľ spoločnosti	Od 01. 02. 2021 Vzhľadom na dôležitosť predpisov, bude sledovať predpisy vedenie spoločnosti Z: Ing. Jozef Bachratý Ing. Ján Pikna Ing. Viliam Kolenič
Zvýšiť spoluzodpovednosť zamestnancov za zvyšovanie ochrany životného prostredia, zníženie emisií CO ₂ používaním ekologických dopravných prostriedkov	Zvýšiť počet interných auditov EMAS zameraných na ochranu životného prostredia.	V súčasnosti 1 interný audit ročne.	Od roku 2021 vykonávať min. 2 interné audity ročne – vykonať 1 interný audit ročne. Vykonávať min. 2 interné audity ročne. Z: Ing. Viliam Kolenič Ing. Ján Pikna

3.5 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Hodnotenie vzniku havárie a ohrozenia ŽP vychádza z Registra environmentálnych aspektov a environmentálnych vplyvov. Charakter vykonávaných stavebných prác a pravdepodobnosť vzniku havárie, požiaru a iných situácií s negatívnym vplyvom na ŽP, znižuje skutočnosť, že sa pracuje väčšinou v exteriéri.

Z výhodnotenia environmentálnych aspektov a environmentálnych vplyvov vyplýva, že možnosť vzniku havárie, požiaru alebo iného ohrozenia životného prostredia, je najmä pri manipulácii s PHM, s materiálmi, ktoré obsahujú horľavé organické rozpúšťadlá a pri neodbornejší manipulácii s nebezpečnými odpadmi. Vypracovaniu reakcie pre identifikované potenciálne prevádzkové (aj nevýrobné) nehody, na ich prevenciu

Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 08. SEP. 2022	

a zmiernenie, sa venuje v spoločnosti náležitá pozornosť. Za tým účelom sú k dispozícii Karty bezpečnostných údajov, zdokumentovaná informácia na zaobchádzanie s odpadmi a Havarijná inštrukcia pri rozliatí ropných látok.

V prípade vzniku prevádzkovej nehody a poškodení životného prostredia, vedenie spoločnosti analyzuje príčinu jej vzniku. Následne musí navrhnúť a vykonať opatrenia, ktoré zodpovedajú závažnosti problému a jeho environmentálnym vplyvom, resp. rizikám. Raz za rok sa posudzuje aktuálnosť dokumentovaných postupov systémov manažérstva a kontroluje sa aj komplexnosť kariet bezpečnostných údajov za výrobky používané vo firme.

Dôležitým faktorom na predchádzanie haváriám a negatívnym vplyvom na ŽP sú školenia zamestnancov a novopriatých zamestnancov z OŽP, PO a BOZP. Účasť na školeniach je evidovaná. Spoločnosť dodržiava frekvenciu školení, ich pravidelnú obnovu a v prípade zmeny pracovnej pozície aj preškolenia.

V spoločnosti nebola havarijná situácia, ktorá by ohrozila, alebo poškodila životné prostredie.

4 ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE

4.1 UKAZOVATELE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA

Stavebná činnosť svojou spotrebou surovín a energií významným spôsobom ovplyvňuje životné prostredie. Kvantifikácia spotreby a vplyvov na životné prostredie, je významným ukazovateľom environmentálneho správania.

Spoločnosť INVEK správanie a vplyv svojich činností na základné zložky životného prostredia vyjadruje a hodnotí na základe hlavných ukazovateľov, ktoré boli definované v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Definované hlavné ukazovatele resp. indikátory environmentálneho správania sú rovnávka k celkovému obratu spoločnosti, alebo počtu pracovníkov. Hlavné indikátory sú:

1. energie
2. materiály
3. voda
4. odpad
5. využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu
6. emisie

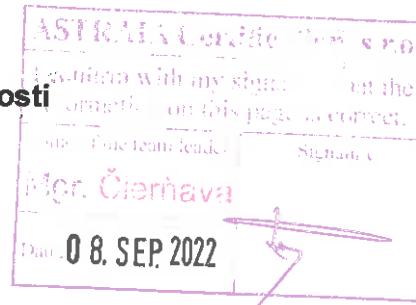
Na indikátor využívanie pôdy si spoločnosť uplatňuje výnimku.

Pri stavbách, ktoré boli realizované v rokoch 2017 – 2021, si zatrávňovanie plôch zabezpečoval investor stavby. Iniciovať u objednávateľa zatrávňovanie, nie je v kompetencii INVEK spol. s r. o., nakoľko nevykonáva projekčnú činnosť.

Budova a príslušný areál, kde je sídlo spoločnosti, nie sú v našom majetku. Priestory si prenajímame. Podiel trávnatých plôch na celkovej výmere plôch, spoločnosť nemôže ovplyvňovať.

Ukazovatele environmentálneho správania sú vyhodnotené k 31.12.2021, ostatné údaje sú platné k 1. 7. 2022.

Indikátor č. 1 Spotreba elektrickej energie v spoločnosti

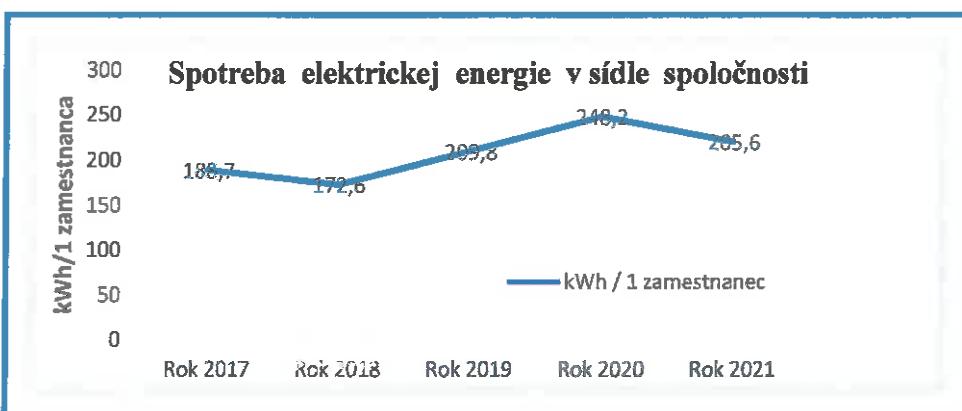


Environmentálne vyhlásenie 2021

Elektrická energia sa v spoločnosti používa na administratívne činnosti, (používanie kancelárskej techniky, svietenie v kanceláriach a spoločných a vonkajších priestoroch, klimatizácia a pod.).

Spotrebu elektrickej energie na zamestnanca v sídle spoločnosti uvádza tabuľka:

ROK	2017	2018	2019	2020	2021
Spotreba elektrickej energie v kWh	4 906	4 661	4 196	4467	4112
Počet zamestnancov	26	27	20	18	20
Prepočet na zamestnanca	188,7	172,6	209,8	248,17	205,60



Z prehľadu vyplýva, že sa nám podarilo dosiahnuť zníženie energetickej spotreby, hlavne z dôvodu organizácie práce, aj pri miernom zvýšení počtu zamestnancov, čo má za následok zlepšenie v tomto ukazovateli. Spotreba elektriny v administratíve je závislá najmä od klimatických podmienok, t. j. v letných mesiacoch používanie klimatických zariadení a v zimných mesiacoch potreba svietenia, niekedy aj prikurovania.

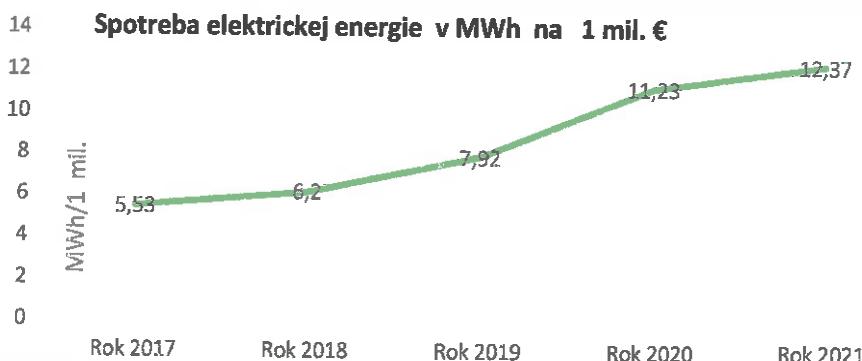
Indikátor č. 2 Spotreba elektrickej energie pri stavebnej činnosti

Spotreba na stavbách je pri používaní elektrického ručného náradia, osvetlení staveiska a pri ďalších zariadeniach (zdvíhacie a pod.), ktoré sú vlastníctvom externých dodávateľov a objednávané sú podľa charakteru stavby.

Spotrebu elektrickej energie pri stavebnej činnosti uvádza tabuľka:

ROK	2017	2018	2019	2020	2021
Spotreba v MWh	27,324	48,966	31,925	25,274	44,03
Ročný obrat mil. €	4,94	7,9	4,03	2,25	3,56
Spotreba MWh na 1 mil €	5,53	6,2	7,92	11,23	12,37

TRAIAC		Signature:
I confirm with my signature that the information on this page is correct.		
Name of the team leader:	Signature:	
Agr. Čierňava		
Date: 08. SEP. 2022		



Spotreba elektrickej energie a výška ročného obratu sa vyvíja podľa štruktúry výkonov, ktoré si stavebná činnosť v sledovanom roku vyžaduje.

Uvedená spotreba nedáva komplexný pohľad na energetickú náročnosť, lebo neobsahuje celkovú spotrebu elektrickej energie. Na stavbách sa elektrická energia používa z generátora, alebo z prípojky distribútoru. Spotreba tiež nie je na stavbách vykazovaná rovnakým spôsobom a rieši sa individuálne. V niektorých prípadoch sú náklady na energiu započítané v nájomnom za prenajatý priestor, niekedy ich znáša objednávateľ. Podkladom je vzájomná dohoda medzi objednávateľom a dodávateľom.

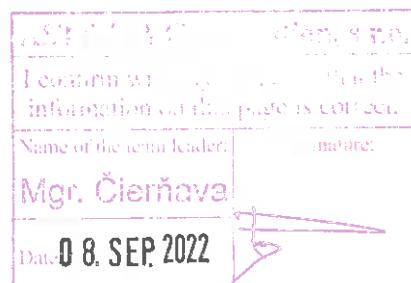
Zemný plyn

Vykurovanie budovy, v ktorej si INVEK prenajíma priestory, zabezpečuje prenajímateľ vlastným vykurovaním na zemný plyn. Záloha na kúrenie je platená prenajímateľovi v mesačných platbách. Reálnu spotrebu zemného plynu INVEK spol. s r. o. nemôže ovplyvniť.

Indikátor č. 3 Spotreba stavebných materiálov

Celková ročná spotreba stavebných materiálov (tehly, betón, výstuž)

ROK	2017	2018	2019	2020	2021
Tehly tony	92,20	708,30	380,90	287,40	518,92
Betón tony	7243,10	6919,40	408,90	2143,9	1204,61
Výstuž tony	435,30	262,20	20,00	78,60	36,56
Spolu tony	7770,60	7889,90	809,80	2509,9	1760,09
Obrat tis. €	4940	7900	4030	2250	3560
Spotreba materiálov v tis. € obratu	1,573	0,999	0,201	1,115	0,494





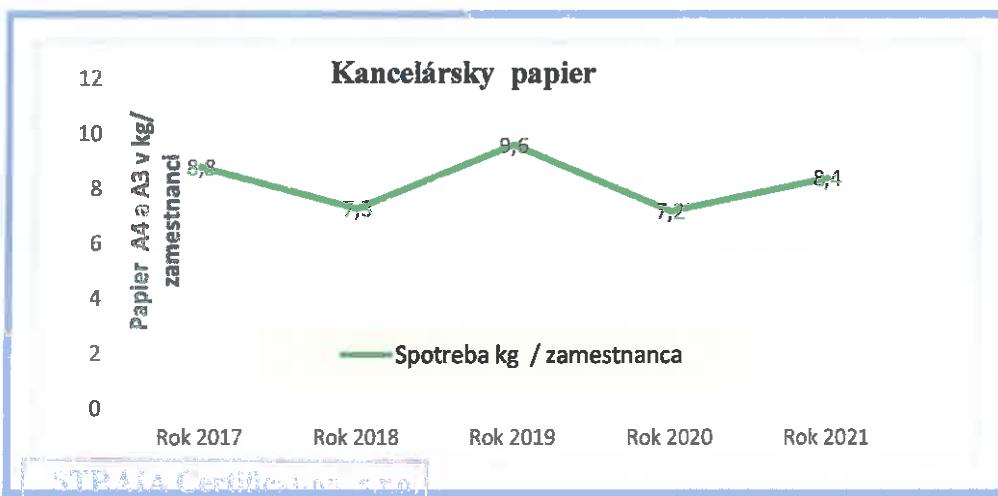
Indikátor spotreby stavebných materiálov súčasťou sústavy mierových faktorov. Indikátor súčasťou sústavy mierových faktorov je kvôli nedostatočnému počtu dát. Indikátor spotreby stavebných materiálov sice klesá, ale nie je zásadne ovplyvnený technologickými zmenami. Spotreba materiálov závisí najmä od počtu zákaziek a štruktúry vykonávaných stavebných činností. Používané materiály sú v súlade s projektovou dokumentáciou.

Spoločnosť nemá úzko špecializované zameranie v stavebných činnostiach (prezentuje to aj priložená fotodokumentácia).

Pri realizácii terénnych stavieb zhľadáva používateľ používajúci aj recyklát a vhodný stavebný odpad, ak to umožňuje projektová dokumentácia.

Indikátor č. 4 Spotreba kancelárskeho papiera

ROK	2017	2018	2019	2020	2021
Papier A4 a A3 v kg	230	197,5	192,5	130	167,5
Počet zamestnancov	26	27	20	18	20
Spotreba kg na 1 zamestnanca	8,8	7,3	9,6	7,2	8,4



STP AIA Certifikace s.r.o.

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

Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Člemáka	
Date: 08. SEP. 2022	

Environmentálne vyhlásenie 2021

Spotreba kancelárskeho papiera závisí najmä od objednávateľa, ktorého zástupcovia požadujú väčšinu podkladov počas priebežnej realizácie stavby, v tlačenej forme. Priama závislosť je aj na náročnosti a počte rozostavaných objektov v jednotlivých rokoch.

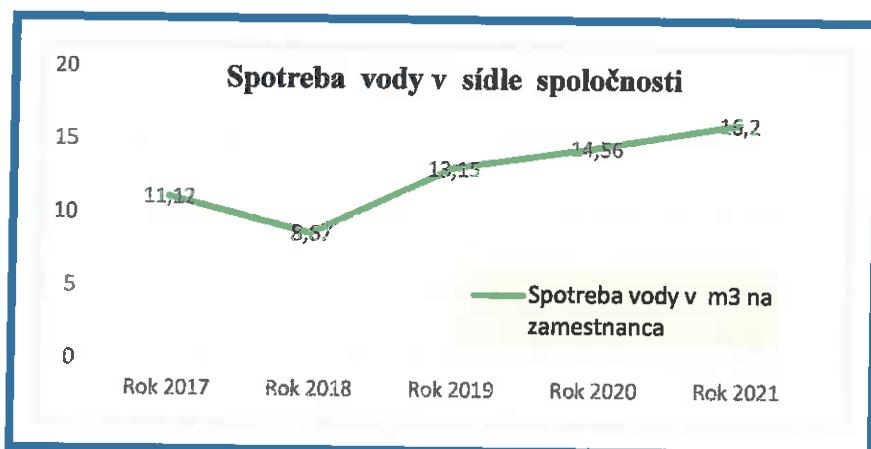
Spotreba papiera pre potreby spoločnosti sa obmedzuje používaním obojstrannej tlače.

Indikátor č. 5 Spotreba vody

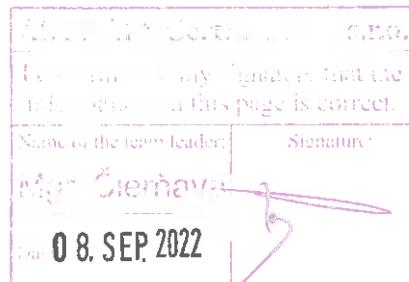
Voda je dodávaná z mestského vodovodu. Spoločnosť je v prenajatých priestoroch a vodu používa len v administratívnej budove. Záloha na vodu je započítaná v nájomnom a rozdiel je vyrovnaný pri ročnom vyúčtovaní. Zvýšenie spotreby vody v roku 2019 spôsobila porucha na vodovodnom potrubí. Ďalšie zvyšovanie v roku 2020 súviselo s požiadavkou na zvýšenie hygienických opatrení v súvislosti s Covid -19, v roku 2021 sme riešili poruchu na toaletách.

Hodnota vodomeru sa sleduje mesačne aby sa včas identifikovali prípadné skryté poruchy.

Spotreba vody za roky	2017	2018	2019	2020	2021
Spotreba vody v m ³	289 m ³	234 m ³	263 m ³	262 m ³	324 m ³
Počet zamestnancov	26	27	20	18	20
Spotreba vody v m ³ /1 zamestnanca	11,12	8,67	13,15	14,56	16,2



Spotreba vody na stavbách nie je evidovaná. Jej spotreba je cca 3 - 4 m³ za mesiac.

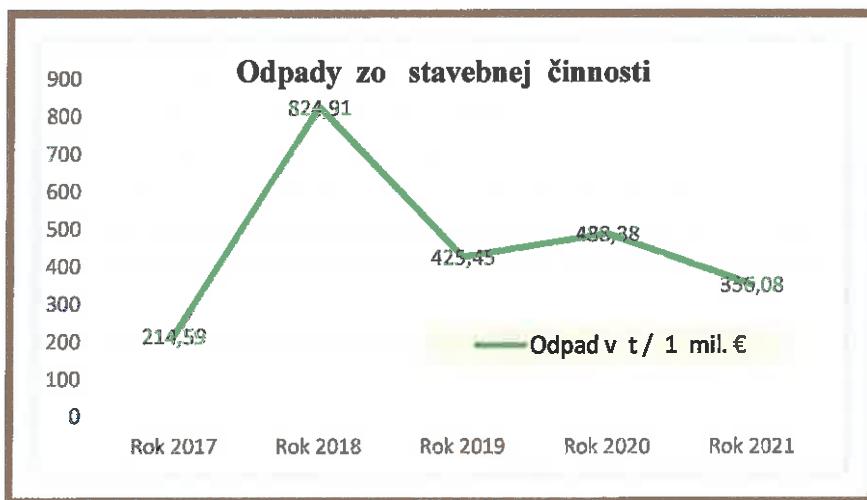


Environmentálne vyhlásenie 2021

Indikátor č. 6 Vznik odpadov zo stavebnej činnosti

Za hodnotené obdobie (roky 2017 – 2021) spoločnosť vykonávala činnosť, pri ktorých na stavbách vznikali odpady u spolupracujúcich externých dodávateľských firmách, alebo pracovníkov SZČO.

Odpady zo Stavebnej činnosti	Rok				
	2017	2018	2019	2020	2021
Odpady spolu tony	1060,10	6516,75	1714,56	1098,86	1267,65
Obrat mil. €	4,94	7,90	4,03	2,25	3,56
Odpad v t /1 mil. € obratu	214,59	824,91	425,45	488,38	356,08



Z prehľadu vyplýva, že množstvo odpadov v roku 2018 prudko stúplo. Súvisí to najmä so štruktúrou stavebných činností, viazaných na výkopové a terénné práce.

Za účelom znižovania negatívnych vplyvov na životné prostredie sa od 01.01.2021 eviduje množstvo odpadov zo stavebnej činnosti odovzdaných na recykláciu. V roku 2023 chce spoločnosť dosiahnuť objem recyklátu z celkového objemu stavebného odpadu min. 70%.

Pri posudzovaní nepriamych environmentálnych aspektov sa preukázalo, že evidencia vzniknutých odpadov je nedostatočná. Zlepšenie evidencie a kontrola pri zaobchádzaní s odpadmi u externých dodávateľov stavebných prác je zapracovaná v environmentálnych cieľoch na roky 2021 – 2024.

Indikátor č. 7 Podiel recyklovaných stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu

Spoločnosť množstvo stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu nesledovala, preto nie je možné tento indikátor k celkovému množstvu vzniknutého odpadu uviesť.

Indikátor sa bude sledovať od začiatku roka 2021 (uvedené v indikátore č. 6).

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

Name of the team leader:

Signature:

Agr. Čierňava

08. SEP. 2022

Date:

Odpady zo stavebnej činnosti	Rok
	2021
Odpady spolu tony	1267,65
Odpad odovzdaný na recykláciu	971,46
Podiel recyklovaných odpadov v %	76,63

Tým, že sledujeme tento indikátor 1. rok, nedá sa vyhodnotiť trend a porovnanie s cieľom, ktorý sme si stanovili.

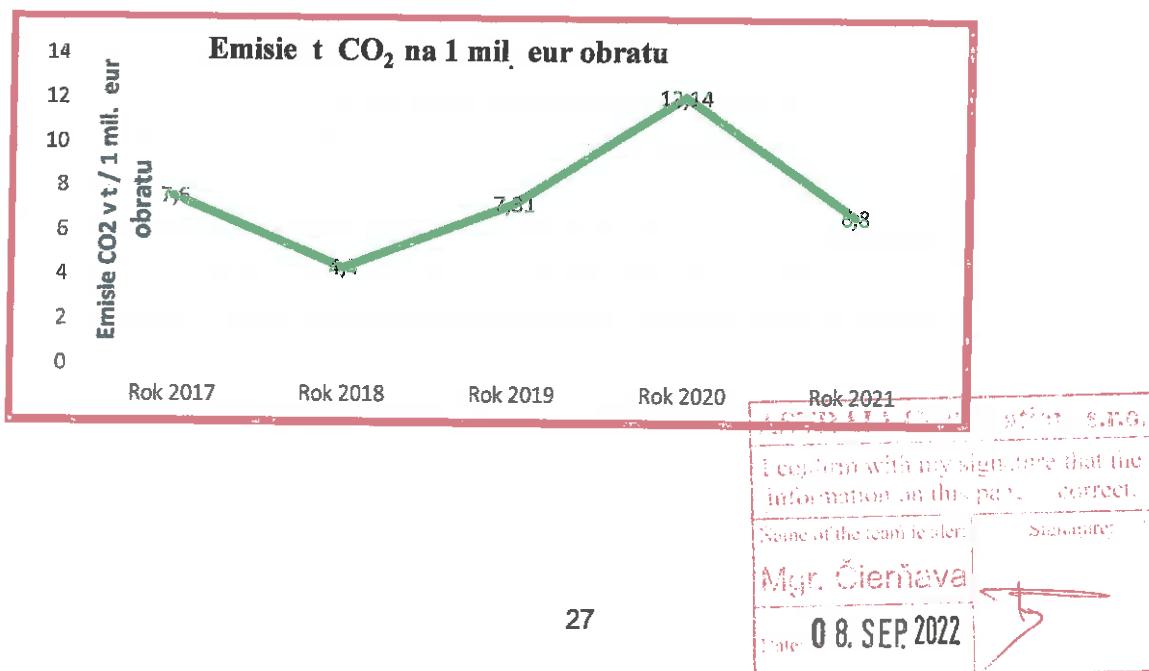
Indikátor č. 8 Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO₂

Stavebné činnosti, pri ktorých sú používané stavebné mechanizmy vrátane prepravy všetkých materiálov dovoz aj odvoz zo staveniska sú objednávané u externých dodávateľov.

Vo vlastníctve spoločnosti sú len osobné služobné automobily a menšie nákladné auto FIAT DUCATO. Osobné služobné automobily sú používané na nákupy drobného materiálu, prepravu drobného náradia, dopravu osôb na stavbu, zo stavby a pod.

Motorové vozidlá vo vlastníctve spoločnosti vyprodukovali v rokoch 2017 – 2021 nasledovné množstvo CO₂.

Údaj	Rok				
	2017	2018	2019	2020	2021
Celkové množstvo vyprodukovaného CO ₂ v t	37,57	35,08	29,47	27,31	24,20
Celkový počet najazdených kilometrov	210 176	172 372	149 107	134 166	122 549
Obrat mil. €	4,94	7,9	4,03	2,25	3,56
Celkové množstvo emisií CO ₂ v t / 1 mil. € obratu	7,60	4,40	7,31	12,14	5,0
tis. km / 1 mil. € obratu	42,55	21,82	37,00	59,63	34,42





Environmentálne vyhlásenie 2021

Produkcia CO₂ na 1 mil. € sa v roku 2020 zvýšila, čo súvisí s podielom najazdených kilometrov na 1 mil. obratu (59,63 tis. km), čo je najvyšší podiel za uvedené obdobie.

Dôvodom bola vzdialenosť realizovanej stavby v roku 2020 od sídla firmy, ale najmä situácia v dôsledku Covid 19, keď sa nevyužívali verejné dopravné prostriedky, ale používali sa služobné autá.

V roku 2021 sa nám podarilo produkciu CO₂ znížiť.

4.2 PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY

Spoločnosť identifikuje právne a iné požiadavky za oblasť OŽP zo zdrojov:

- a) legislatíva zverejňovaná v Zbierke zákonov ,
- b) rozhodnutia štátnych orgánov (všeobecne záväzné nariadenia a pod.)
- c) špecifické požiadavky odberateľov na OŽP.

Spoločnosť vytvára podmienky (finančné, personálne a i.), aby povinnosti vyplývajúce z relevantných predpisov za oblasť OŽP boli dodržiavané .

Vyhodnotenie plnenia zhody s právnymi a inými požiadavkami podáva MISR vedeniu spoločnosti min.1x ročne v správe pre preskúmanie manažmentom .

Konatelia a vedúci pracovníci sú profesionálni pracovníci s potrebným vzdelaním, odbornou spôsobilosťou a dlhoročnou praxou v odbore. Majú vysoké požiadavky na odborné práce, OŽP a BOZP, ktoré si stavebná činnosť vyžaduje. Spoločnosť I N V E X nie je v stavebnej činnosti úzko špecializovaná, preto si na činnosti uvedené v projektovej dokumentácii prizýva spoluprácou overené partnerské firmy. Riadiace a kontrolné činnosti pri spolupráci s externým poskytovateľom sa uvádzajú v zmluvných podmienkach. Účelom je zabezpečiť dôveru za produkty a služby, ktoré bude externá organizácia poskytovať. Typ a rozsah zmluvných podmienok vychádza z potenciálneho vplyvu, ktorý môže mať externe poskytovaný proces na schopnosť organizácie

- trvalo dodávať zhodné produkty a služby,
- predchádzať nezhodám, alebo negatívnym dopadom na ŽP,
- zabezpečovať bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov
- nesklamať spokojnosť a dôveru zákazníka.

Prehľad právnych a iných požiadaviek spoločnosti I N V E X spol. s r.o., na ktorý sa kladie mimoriadny dôraz:

VODNÉ HOSPODÁRSTVO			
Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka/ zodpovedá
Zákon č. 364/2004 Z. z z toho najmä			
§ 39 ods.4 písm a) a b) zákona o vo- dách č. 364/2004 Z. z.	Zaobchádzanie s nebezpečnými lát- kami - NL Kto zaobchádza s tuhými škodlivými látkami v množstve väč- šom ako 1 t alebo s kvapalnými škodlivými látkami v množstve väč- šom ako 1 m ³ alebo zaobchádza s tuhými obzvlášť škodlivými látkami v množstve väčšom ako 0,3 t alebo s kvapalnými obzvlášť škodlivými	Informácia; Sledovať; Povinnosť vzniká keď sa bude v o firme nachádzať 1 t resp. 1m ³ škodlivých látok Havarijný plán sa predkladá na schválenie orgánu štátnej vodnej správy.	Z: Stavbyvedúci- informovať MISR o stave NL

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

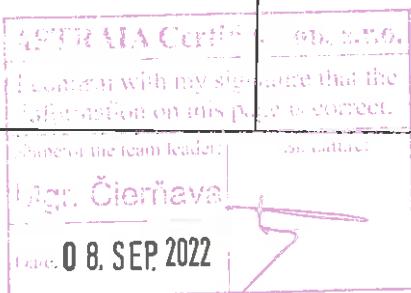
Name of the team leader: Signature:

Mgr. Čierňava

Date: 08. SEP. 2022

Environmentálne vyhlásenie 2021

	<p>látkami v množstve väčšom ako 0,3 m³, je povinný vykonať okrem opatrení uvedených v tomto v zákone a zostaviť plán preventívnych opatrení „havarijný plán“ a predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov; vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodenie úniku NL látok do vód alebo prostredia súvisiaceho s vodou.</p>	<p>V súčasnosti sa netýka Ak bude aktuálny viď prílohu vyhl. č. 200/2018</p>	
§ 70 ods. 1/ zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách ..	Funkcia vodohospodára . Kto na základe povolenia orgánu štátnej vodnej správy odoberá vodu alebo vypúšťa odpadové vody do povrchových vód alebo do podzemných vód v množstve väčšom ako 400 m ³ za deň, alebo zaobchádzajú s NL v množstve uvedenom v § 39 ods. 3, je povinný ustanoviť funkciu vodohospodára a vytvoriť predpoklady na jej výkon	Informácia Sledovať	MISR
384/2009 Zákon ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách	Mení alebo dopĺňa paragrafy: Uvádza a vymedzuje základné pojmy : škodlivou látou a obzvlášť škodlivou látou sú látky zo skupiny látok alebo látok im príbuzných, ktoré môžu ohroziť kvalitu alebo zdravotnú bezchybnosť vód; Zoznam škodlivých látok a obzvlášť škodlivých látok je uvedený v prílohe č. 1.	Informácia	Z: MISR
Vyhľaska č. 200/2018 Z. z. o ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečistujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vód z toho najmä:			
Vyhľaska č. 200/2018 v § 3	Jednoplášťové nadzemné nádrže na skladovanie znečistujúcich látok musia byť umiestnené v záhytnej nádrži. Záhytná nádrž je určená na zahytenie znečistujúcich látok uniknútých alebo vypustených pri havarijných stavoch z nádrží, kontajnerov, obalov alebo technologického zariadenia. Objem záhytnej nádrže nesmie byť menší ako objem nádrže v nej umiestnenej. Ak je v záhytnej nádrži umiestnených viac nádrží, na určenie objemu záhytnej nádrži je rozhodujúci objem najväčšej z nich alebo najmenej 10 % zo súčtu objemov všetkých nádrží umiestnených v záhytnej nádrži. Záhytná nádrž nemôže mať žiadny odtok. Ak má záhytná nádrž bezpečnostný odtok, ten musí byť zaústený do havarijnej nádrži určenej na zahytenie znečistujúcich látok na ďalšie využitie alebo zneškodenie. Tým nie sú dotknuté požiadavky na vyhotovenie záhytnej a havarijnej nádrže z	Podkladať nádrže na skladovanie znečistujúcich látok a dodržiavať požiadavku na jej objem.	Z: Stavbyvedúci na stavbe Z: MISR vo firme



Environmentálne vyhlásenie 2021

	hľadiska ochrany pred požiarmi ustanovené v osobitnom predpise.		
vyhláška č. 200/2018 v § 2 ods. 5	Opatrenia ktoré sa musia vykonať na stavbách a zariadeniach, v ktorých sa zaobchádza so znečistujúcimi lát-kami,	Dodržiavať opatrenia § 2	Z: Stavbyvedúci
vyhláška č. 200/2018 v §4 ods. 4	Havarijný plán sa aktualizuje pri organizačnej zmene, zmene charakteru výroby alebo rozsahu výroby alebo pri zmene rozsahu a spôsobu zaobchádzania so znečistujúcimi lát-kami. Aktualizovaný havarijní plán sa predkladá inšpekcii na schválenie.	Dodržiavať požiadavky §4 Náležitosti havarijného plánu sú uvedené v prílohe. vyhl. č. 200/2018	Z: Stavbyvedúci- informovať MISR MISR- vypracovanie

ODPADY A ODPADY Z OBALOV

ODPADY A ODPADY Z OBALOV			
Prepis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon č. 79/2015 so zameraním najmä na:			
Zákon č. 79/2016 §6 ods. 1 Uvádza hierarchiu odpadového hospodárstva	Hierarchia odpadového hospodárstva je záväzné poriadie týchto priorit: a)predchádzanie vzniku odpadu, b)príprava na opäťovné použitie, c)recyklácia, d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie, e) zneškodňovanie	Zaraďovať NO podľa katalógu odpadov; skladovať ich oddelené a nezmiešavať ich; dávať prednosť znovupoužitiu alebo energetickému využitiu pred zneškodnením.	Z: Stavbyvedúci na stavbe MISR vo firme
Zákon č. 79/2016 § 14 bod 1 ods. i) Povinnosti držiteľa odpadu	(i) skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodenením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením; na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas orgán štátnej správy odpadového hospodárstva len pôvodcoví odpadu,	Dodržiavať všetky povinnosti uvedené v § 14 V súčasnosti je to v kompetencii dodávateľských firiem.	Z: Stavbyvedúci na stavbe MISR vo firme
Zákon č. 79/2015 Povinnosti pri preprave nebezpečného odpadu na území Slovenskej republiky uvádza § 26 ods. 3 a 4	Ods.3)Odosielateľ nebezpečného odpadu, príjemca nebezpečného odpadu a dopravca sú pri preprave nebezpečného odpadu povinní potvrdiť sprievodný list NO. Ods. 4 Odosielateľ NO je povinný zaslať fotokópiu sprievodného listu NO okresnému úradu príslušnému podľa miesta nakladky NO a miesta výkladky NO; ak súhlas na prepravu NC vydal okresný úrad v sídle kraja, eš tomuto úradu.	Dodržiavať povinnosti pri preprave nebezpečného odpadu Posiať fotokópiu SLNO okresnému úradu príslušnému podľa miesta nakladky NO a miesta výkladky NO; ak súhlas na prepravu NC vydal okresný úrad v sídle kraja, eš tomuto úradu.	Z: Stavbyvedúci na stavbe Z: MISR vo firme

STRAIA Certifikácia

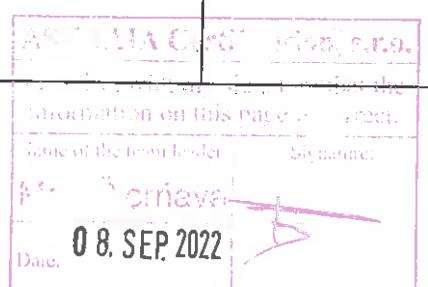
ccultra with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader:

08 SEP 2022

Environmentálne vyhlásenie 2021

	NO vydal okresný úrad v sídle kraja, aj tomuto úradu.	V súčasnosti je to v kompetencii dodávateľských firiem.	
Zákon č. 79/2015 §52 ods. 2	Všeobecné ustanovenia tohto zákona sa vzťahujú na všetky druhy obalov a na nakladanie s odpadmi z obalov, ktoré sa uvádzajú na trh alebo do distribúcie v Slovenskej republike, bez ohľadu na miesto ich vzniku, na ich používanie a na použitý materiál.	Informácia Netýka sa. Spoločnosť nie je v súčasnosti výrobcom obalov	MISR
Zákon č. 79/2015 §52 ods. 11 Definícia kto je výrobca obalov	Výrobcom obalov je fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá a) používa obaly na balenie tovaru alebo plní tovar do obalov a uvádzá na trh tento tovar pod svojou obchodnou značkou, b) je osobou, pre ktorú sa tovar balí alebo plní a pod ktorej obchodnou značkou sa tovar uvádzá na trh, c) uvádzá na trh tovar v obaloch iným spôsobom, ako podľa písmen a) a b), napr. DOVOZ d) ako distribútor uskutočňuje odplatné alebo bezodplatné odovzdanie obalu konečnému používateľovi na bezprostredné zabalenie tovaru, e) ako distribútor používa obal na zabalenie distribuovaného tovaru alebo jeho časti alebo na naplnenie distribuovaným tovarom, alebo f) uvádzá na trh obaly s výnimkou osoby, ktorá dodáva nepoužité prázdne obaly osobám uvedeným v písmene a), b), c), d) alebo e) alebo osobe, ktorá ballí alebo plní tovar pre osobu podľa písmena b).	Informácia Výrobca obalov je aj ten, kto uvádzá tovar na trh v obaloch iným spôsobom, ako podľa písmen a) a b), napr. z dovozu	MISR
Zákon č. 79/2015 §77 ods.1	Stavebné odpady a odpady z demolicíí sú odpady, ktoré vznikajú v dôsledku uskutočnenia stavebných prác, https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2015/79/20200101-poznamky.poznamka-98 zabezpečovacích prác, ako aj práce vykonávaných pri údržbe stavieb, pri úprave stavieb alebo odstraňovaní stavieb .	Informácia	MISR
Zákon č. 79/2015 §77 ods.2	Pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri stavebných prácach a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú;	Dodržiava sa.	Z: Stavbyvedúci



Environmentálne vyhlásenie 2021

	pri vykonávaní obdobných prác pre fyzické osoby je pôvodcom odpadov ten, kto uvedené práce vykonáva. Pôvodca odpadu zodpovedá za nakladanie s odpadmi podľa tohto zákona a je povinný plniť povinnosti držiteľa odpadu.		
Zákon č. 79/2015 §76 ods. 9 a, b , c Nakladanie s odpadovými olejmi	Pôvodca odpadových olejov je povinný odpadové oleje odovzdať a)na zberný dvor alebo miesto určené obcou, ak ide o komunálny odpad, b) osobe oprávnenej na zber odpadových olejov c) spracovateľovi odpadových olejov(viď § 76)	Odrozdávať oleje oprávnenej osobe Dodržiava sa.	Z: MISR a šoféri
Zákon č. 79/2015 §97 ods. 16 a 17 Udeľovanie súhlasu	16)Súhlas možno udeliť len na určitý čas, najviac na päť rokov 17) Platnosť súhlasu podľa odseku 16 sa predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu, a ak sa žiadosť o predĺženie súhlasu doručí príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva najneskôr tri mesiace pred skončením platnosti súhlasu.	Obnovovanie súhlasu Dodržiava sa	Z: MISR
Zákon č. 79/2015 §98 ods. 1	Ten, kto vykonáva zber odpadov bez prevádzkovania zariadenia na zber odpadov ako svoj predmet podnikania, je povinný v lehote do 14 dní od začatia výkonu tejto činnosti sa registrovať na príslušnom orgáne štátnej správy odpadového hospodárstva v mieste svojho sídla alebo miesta podnikania; to neplatí, ak je na vykonávanie zberu odpadov potrebný súhlas.	Žiadosť o registráciu bola vo februári 2021. Po odpovedi Odboru starostlivosti o ŽP registrácia nebola vykonaná	Z: MISR

Zmeny:

Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Dopĺňa §6 o bod 4a,b,c, - Predchádzanie vzniku odpadu z obalov = zníženie Konečný používateľ pneumatiky je povinný pneumatiku po tom, ako sa stala odpadovou pneumatikou, odovzdať distribútorovi pneumatík, na zberný dvor alebo na iné miesto, ak tak obec určí okrem odpadových pneumatík umiestnených na kolesách starého vozidla odovzdávaného osobe oprávnenej na zber starých vozidiel alebo spracovateľovi starých vozidiel.	Dodržiava sa Výmena pneumatík sa vykonáva len v servise.	Z: MISR a šoféri
---	---	---	------------------

Vyhláška č. 366/2015 Z. z. z toho najmä:

EPA/IA Certifikácia	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	08. SEP. 2022

Environmentálne vyhlásenie 2021

Vyhl. 366/2015 § 1 ods. 1 a 2	Na účely vedenia evidencií sa odpady zaraďujú podľa Katalógu odpadov. Evidencie možno viesť v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe	Zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov. U extemého dodávateľa stavebných prác sa zistil nesúlad.	Z: Stavbyvedúci na stavbe MISR vo firme
Vyhl. 366/2015 § 2 ods. 1	Viesť evidenčný list odpadu – ELO	O každom odpadu viesť ELO priebežne (za nebezpečné aj za nie nebezpečné odpady) ELO . Vedie sa za každý odpad a každú prevádzku osobitne. Dodržiava sa	MISR
Vyhl. 366/2015 § 3 ods. 1	(1) Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním(4) podáva držiteľ odpadu na tlačive, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 4, ak nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako jednou tonou ostatných odpadov; ak ide o vznik odpadov uvedených v prílohe č. 3, hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním sa podáva bez ohľadu na ich množstvo.	Ohlasovanie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva do 28. Februára za uplynulý rok na tlačive „ Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním“ za každý odpad, t.j. nebezpečný aj nie nebezpečný.	MISR
Vyhl. 366/2015 § 11 ods. 1, 2, 3	Evidencia a ohlasovanie o prepravovaných nebezpečných odpadoch	Ohlásenie o prepravovanom nebezpečnom odpade podáva odesiateľ nebezpečného odpadu a príjemca nebezpečného odpadu na kopii sprievodného listu. Ohlásenie o prepravovanom nebezpečnom odpade sa podať za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca. Dodržiava sa	Z: Stavbyvedúci na stavbe MISR vo firme

Vyhľaska č. 371/2015 Z. z. z toho najmä:

Vyhl. 371/2015 § 6 ods.3	Označovanie NO; Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, musia sa označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,	Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu U extemého dodávateľa stavebných prác sa zistil nesúlad.	Z: Stavbyvedúci na stavbe MISR vo firme
Vyhľaska č. 371/2015 v § 8 ods. 1	Uvádzaj požiadavky pri zhromažďovaní a skladovaní odpadov	Dodržiava sa U extemého dodávateľa stavebných prác sa zistil nesúlad.	MISR
Vyhl. 371/2015 § 8 ods. 1až 6 Zhromažďovanie odpadov a skladovanie odpadov	Obaly v ktorých sa zhromažďujú nebezpečné odpady musia byť zreteľne označené, chránené pred vonkajšími vplyvmi, odolné voči mechanickému poškodeniu a proti chemickým vplyvom resp. zodpovedať aj iným	Dodržiavať legislatívnu v súlade s § 8 ods. 1 až 6 Dodržiava sa	Z: Stavbyvedúci na stavbe MISR vo firme

ASTRAIA Certifikácia, s.r.o.

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

Name of the team leader: _____ Signature: _____

Mgr. Čierňava _____

Date: 08. SEP. 2022



Environmentálne vyhlásenie 2021

	požiadavkám ak tak ukladajú osobitné predpisy.		
V § 20 vyhlášky č. 371/2015	Uvádza podrobnosti o odpadoch vhodných na využívanie na povrchovú úpravu terénu	Dodržať postup pri využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu Dodržiava sa	Z: Stavbyvedúci
V § 25 vyhlášky č. 371/2015	Žiadosť o súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu	Ak množstvo NO presiahne 1 tonu za rok; Viď Zákon č. 79/2015 §97 ods. f a g Dodržiava sa	Z: Stavbyvedúci-informovať MISR MISR- požiadanie
V § 34 a § 35 a §36 vyhlášky č. 371/2015	Žiadosť o súhlas na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti Žiadosť o súhlas na to, že látka alebo vec sa považuje za vedľajší produkt, a nie za odpad; Žiadosť o súhlas na vykonávanie prípravy na opäťovné použitie	Informácia Podat žiadosť ak je aktuálne použitie odpadu: - v domácnosti - vec bude vedľajší produkt a nie odpad - opäťovné použitie odpadu	Z: Stavbyvedúci

ZNEČISTOVANIE OVZDUŠIA

Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
137/2010 Zákon o ovzduší	Upravuje najmä - vymedzenie a určenie cieľov pre kvalitu ovzdušia určených na zabránenie, prevenciu alebo zníženie škodlivých vplyvov na zdravie ľudí a životné prostredie, hodnotenie kvality ovzdušia a informovanie verejnosti o kvalite ovzdušia,	Sledovať U externého dodávateľa staveb-ných prác sa zistil nesúlad.	MISR

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon č. 17/1992 o životnom prostredí	§ 33a Žverejňovanie informácií o znečistovaní životného prostredia Čl. 3) Povinnosť neodkladne informovať verejnosť má aj fyzická osoba opravená na podnikanie alebo právnická osoba, ktorá spôsobila vážne ohrozenie alebo poškodenie životného prostredia najmä dôsledku prevádzkovej nehody (havárie), požiaru alebo dopravnej nehody.	Info	MISR
Zákon č. 211/2000 o slobodnom	§ 3 čl. (1) Každý má právo na prístup k informáciám, ktoré majú povinné oscby k dispozícii.	Info ESTRAIA Certifi... Date: 08. SEP. 2022	MISR

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

Name of the team leader: Signature:

Mgr. Čierňava

08. SEP. 2022

Environmentálne vyhlásenie 2021

prístupe k informáciám			
Zákon č. 359/2007 o prevencii a náprave environmentálnych škôd	Uvádzajúce práva a povinnosti prevádzkovateľov pri prevencii a náprave environmentálnych škôd vrátane znášania s tým spojených nákladov.	Info	MISR

CHEMICKÉ LÁTKY

Pređpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
Zákon č. 67/2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)	§ 6 Karta bezpečnostných údajov (1) Ak je dodávateľ látky alebo zmesi povinný vypracovať kartu bezpečnostných údajov podľa osobitného predpisu, ³⁾ musí ju poskytnúť každému príjemcovi látky alebo zmesi a Národnému toxikologickému informačnému centru ¹⁸⁾ v štátnom jazyku. Pre KBU platí predpis : Čl. 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.	K chemickým látкам požadovať „Kartu bezpečnostných údajov“ Dodržiava sa	Z: MISR Stavbyvedúci informuje o používaných materiáloch na báze chemických látok.

ENVIRONMENTÁLNE MANAŽÉRSTVO A AUDIT

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

Zákon č. 351/2012 o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov

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) (Text s významom pre EHP).

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).

VŠEOBECNÉ ZÁVÄZNÉ NARIADENIA MESTA TRNAVA

Pređpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
NARIADENIE č. 557 a o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Trnava a č. 558 o miestnom poplatku za komunálne odpady a s drobné stavebné odpady	VZN vymedzuje práva a povinnosti orgánov mesta, pôvodcov a držiteľov odpadu v oblasti nakladania s komunálnym odpadom vrátane jeho zberu a prepravy. Schválené Mestským zastupiteľstvom mesta Trnava dňa 08.12.2020	Plniť povinnosti zo VZN. Spoločnosť platí za odvoz TKO prenajímateľovi	Z: MISR
Všeobecne záväzné nariadenie č. 487 / 2017 o poplatkoch za znečisťovanie	Uvádzajúce zoznam zariadení, prevádzok, činností, ktoré sú zaradené medzi malými zdrojmi znečisťovania ovzdušia - MZZO	Informácia Netýka sa.	Z: MISR

Information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Sicamica
Mgr. Čierňavská	
Date:	08. SEP. 2022



Environmentálne vyhlásenie 2021

ovzdušia malými zdrojmi znečisťovania na území mesta Trnava	Upravuje náležitosti oznámenia podľa § 6 ods. 4 zákona č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia prevádzkovateľa malého zdroja znečisťovania ovzdušia . Plniť si povinnosť nahlasovania každoročne do 15. februára príslušného kalendárneho roka a platenia poplatku.	Vykurovanie zabezpečuje prenajímateľ Spoločnosť platí za dodávku tepla prenajímateľovi	
---	--	---	--

INVEK, spol. s r. o. dodržiava právne a iné požiadavky SR a EU v oblasti životného prostredia. Svoj záväzok potvrdzujeme aj vo vydanej Politike spoločnosti.

5 ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ

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

6 PRÍSTUP VEREJNOSTI K ENVIRONMENTÁLNEMU VYHLÁSENIU

Vypracované aktualizované Environmentálne vyhlásenie obdobie 2021 - 2024 spoločnosťou INVEK je vypracované pre verejnosť a podáva zainteresovaným stranám informáciu o environmentálnom uvedomení a stave v dodržiavaní relevantnej legislatívy za oblasť životného prostredia.

Účasťou v schéme EMAS vedenie spoločnosti preukazuje verejnosi a zainteresovaným stranám že ochrana životného prostredia patrí medzi priority. Environmentálne ciele sú jeden zo spôsobov ako sa chce spoločnosť pri svojom ďalšom profesionálnom rozvoji v tejto oblasti neustále zlepšovať. Riadime sa zásadou „čo je ekologické je aj ekonomicke“.

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. SEP. 2022	

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA

O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Akreditovaný environmentálny overovateľ ASTRAIA® Certification, s.r.o.

Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko

s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001

akreditovaný pre rozsah 41.20, 42.11, 43.21, 43.22, 43.29, 71.12

vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie IN VEX spol. s r.o.

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 environmentálnym 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® Certification, s.r.o.,

RNDr. Daniel HELFER, dňa 8.9.2022 v Nitre



