



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

STAVEBNEJ FIRMY

AVA-stav, s.r.o.

OBDOBIE

2023 - 2026

Galanta, máj 2023



Obsah

1. ZOZNAM DEFINÍCIÍ A SKRATIEK.....	3
2. ÚVOD.....	3
2.1 História spoločnosti	4
2.2 Činnosť spoločnosti.....	4
2.3 Organizačná štruktúra.....	6
2.4 Súhrn činností spoločnosti zahrnutých do schémy EMAS na ktoré sa táto registrácia vzťahuje podľa kódov NACE.....	11
2.5 Prehľad stavieb za rok 2020 – 2022.....	12
3. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry environmentálneho manažérstva organizácie	19
4. Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov.....	21
4.1 Hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok	22
4.2. Priame environmentálne aspekty	23
4.3. Nepriame environmentálne aspekty.....	27
4.4 Najvýznamnejšie environmentálne aspekty firmy AVA-stav, s.r.o.....	28
5. Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom	29
6. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých environmentálnych cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím	30
7. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom	32
7.1 Ukazovatele Environmentálneho správania	32
7.1.1. Energie.....	32
7.1.2. Materiály	33
7.1.3 Voda	35
7.1.4. Odpady	35
7.1.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	40
7.1.6 Emisie vyprodukované z pohonných hmôt.....	42
8. ODKAZ NA HLAVNÉ PRÁVNE USTANOVENIA, KTORÉ ORGANIZÁCIA MUSÍ ZOHĽADNIŤ, ABY ZABEZPEČILA SÚLAD S PRÁVNymi POŽIADAVKAMI TÝKAJÚCIMI SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, A VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV	42
9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA	44

1. ZOZNAM DEFINÍCIÍ A SKRATIEK

Emisie - Znečisťujúce látky tuhého, kvapalného alebo plynného skupenstva v mieste vzniku, alebo v mieste opustenia zdroja (napr. ústie komína).

ISO 14001 - Medzinárodná norma pre environmentálny manažérsky systém

ISO 9001 - Medzinárodná norma pre riadenie systémov kvality

Odpad - hnutelná vec uvedená v zákone, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade so zákonom povinný sa jej zbaviť. Nebezpečný odpad je definovaný miestnou legislatívou.

ISO 45001 - Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

ISO 10006:2003 - systém manažérstva kvality v projektoch

2. ÚVOD

Uplatňovanie systému EMAS preukázalo ich účinnosť pri podpore zlepšovania výsledkov organizácií v oblasti životného prostredia.

Environmentálne vyhlásenie je vypracované na základe zavedenia systému EMAS a je určené nielen obchodným partnerom ale hlavne slúži pre širokú verejnosť.

Prináša lepšie vzťahy so zainteresovanými stranami, predovšetkým s orgánmi verejnej správy.

Proces zavádzania EMAS zahŕňa účasť zamestnancov a pracovníkov spoločnosti, nakoľko sa tým zvyšuje uspokojenie z práce, ako aj znalosť problémov v oblasti životného prostredia.

Stavebná spoločnosť AVA-stav, s.r.o. od roku 2008 postupne s cieľom neustáleho zlepšovania a environmentálneho správania postupne vybudovala a certifikovala integrovaný systém manažérstva nasledovne:

- systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001
- systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001
- systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa normy ISO 45001
- systém manažérstva kvality v projektoch ISO 10006:2003

Zaregistrovaním spoločnosti v schéme EMAS spoločnosť deklaruje, že má technické prostriedky potrebné na splnenie zmluvných podmienok týkajúcich sa environmentálneho manažérstva. V oblasti stavebníctva stále dochádza k zaťažovaniu jednotlivých zložiek životného prostredia. Dodržiavanie stanovených podmienok je podrobne spracované v projektových dokumentáciách.

Projektant by mal v rámci projektovania, výstavby, užívania budovy, ako aj konečnej demolácie zohľadňovať environmentálne aspekty, ktoré spoločnosť deklaruje aj v rámci certifikovaných systémov ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001.

Zavedenie EMAS dokumentuje významné environmentálne aspekty spoločnosti a znižuje negatívne dopady na životné prostredie.

Zvyšovanie povedomia pracovníkov v oblasti ochrany ovzdušia, v oblasti vodného hospodárstva, v oblasti nakladania s odpadmi a nakladania s látkami škodiacimi vodám je taktiež dôležitý nástroj na elimináciu znečisťovania.



Environmentálne vyhlásenie 2023

Cieľom spoločnosti je AVA-stav, s.r.o. je zabezpečovať svoju stavebnú činnosť tak, aby jej dopady na životné prostredie boli minimalizované, aby stavby, ktoré realizuje zahŕňali v maximálnej miere najlepšie environmentálne postupy.

Alexander Gyurkovics
Konateľ spoločnosti

2.1 História spoločnosti

Obchodné meno: AVA-stav, s.r.o.
Sídlo: ul. Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
IČO: 43 989 268
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Predmetom činnosti spoločnosti je:

Realizácia pozemných, vodohospodárskych, dopravných, inžinierskych, priemyselných, ekologických, bytových a občianskych stavieb a ich zmien. Realizácia rekonštrukcií historických a pamiatkovo chránených stavieb.

Stavebná spoločnosť AVA-stav, s.r.o. vznikla v roku 2008.

Spoločnosť AVA-stav, s.r.o. sa za svoju niekoľkoročnú existenciu úspešne zaradila medzi významné spoločnosti na slovenskom stavebnom trhu. Realizuje všetky druhy stavieb v pozemnom, dopravnom a ekologickom staviteľstve.

Každý projekt rieši s maximálnou profesionalitou, odbornosťou, využíva know-how získané dlhoročnými skúsenosťami, uplatňuje filozofiu bezpodmienečnej kvality a spoluprácu s osvedčenými obchodnými partnermi.

2.2 Činnosť spoločnosti

Spoločnosť sa sústreďuje na štyri oblasti stavebnej činnosti, konkrétne na:

- výstavba obytných a neobytných budov, napr. výstavba bytových a polyfunkčných objektov, výstavba zariadení na športové a rekreačné účely, výstavba a rekonštrukcia verejnoprospešných budov v správe subjektov štátnej a verejnej správy, výstavba a rekonštrukcia zdravotníckych a sociálnych zariadení, výstavba komerčných budov pre obchod a služby, priemyselných a logistických areálov a pod.
- výstavba ciest a diaľnic, napr. vybudovanie a rekonštrukcia ciest a komunikácií, budovanie priemyselných parkov vrátane verejných komunikácií.
- výstavba ostatných inžinierskych stavieb, napr. výstavba kanalizácií a čističiek odpadových vôd, vodovodu, objektov protipovodňovej ochrany (hate, hrádze a ďalšie opatrenia pre zníženie povodňových rizík), výstavba a rekonštrukcia teplovodov a horúcovodov a s tým súvisiacich technológií, projekty pre sanáciu environmentálnych záťaží vrátane rekultivácie skládok odpadov
- ostatné špecializované stavebné práce, výroba ocelových konštrukcií, napr. výstavba a rekonštrukcia objektov v chemickom priemysle (napr. Slovnaft, Duslo), výstavba a rekonštrukcia čerpacích staníc pohonných hmôt



Environmentálne vyhlásenie 2023

Pri svojej činnosti uplatňuje zásady udržateľného rozvoja, ktorý sa dotýka hospodárskych, spoločenských a environmentálnych otázok a princípy, ktorého sú zakotvené v obchodnej stratégii a v jej každodenných rozhodnutiach a aktivitách.

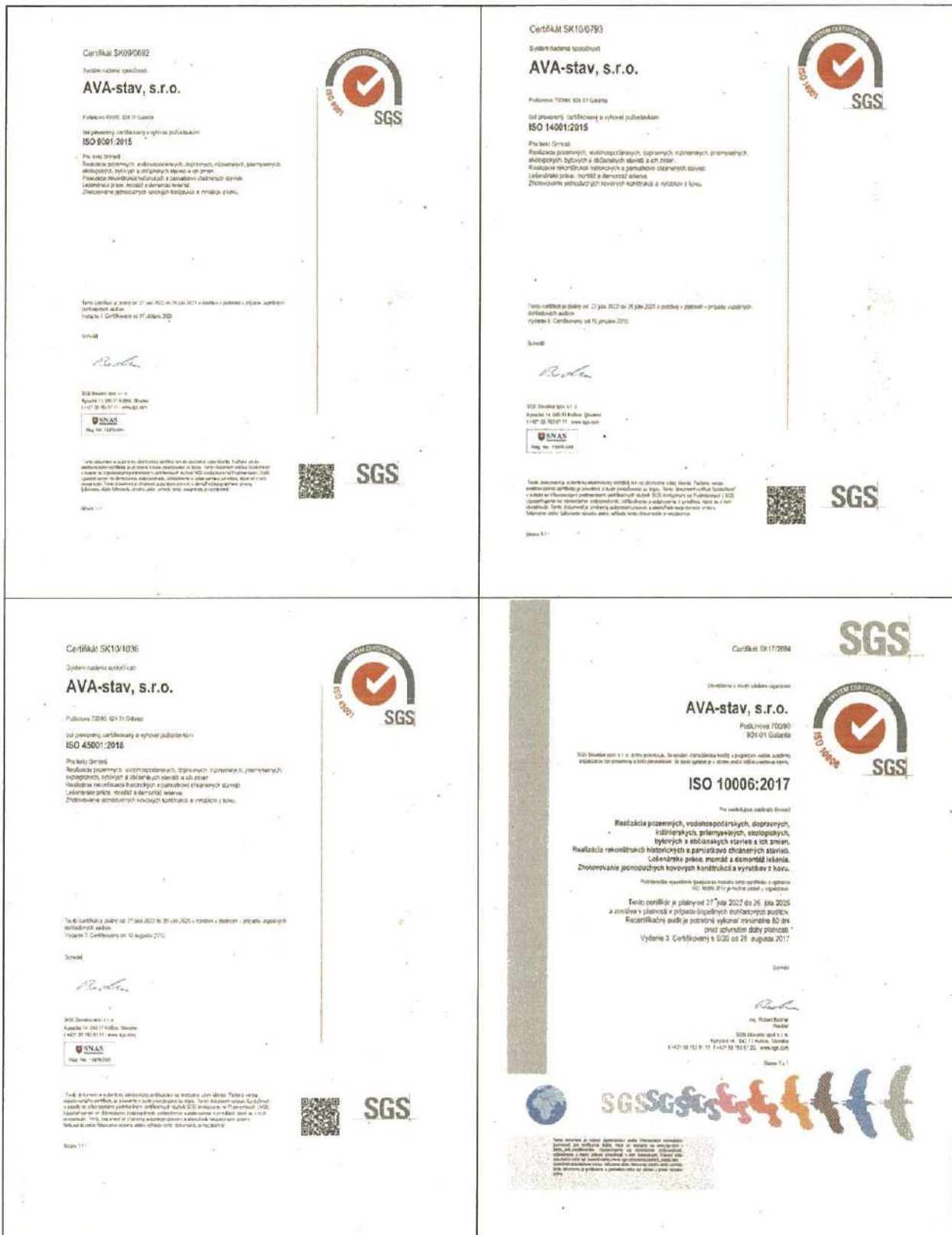
Pri realizácii každej stavby dbáme na to, aby náš vplyv na životné prostredie bol minimalizovaný. Svoju činnosť realizujeme tak, aby sme organizáciou stavebných prác predchádzali zbytočnému narušovaniu a poškodzovaniu životného prostredia v okolí stavieb. Odpad vznikajúci zo stavieb prednostne zhodnocujeme a ak to nie je možné, tak je zneškodnený na riadenej skládke. V neposlednej rade sami sa snažíme byť aktívni v ochrane životného prostredia tým, že stavebný odpad, ktorý vzniká v našom regióne nielen z našej stavebnej činnosti, odovzdávame odberateľom vykonávajúcim jeho recykláciu. Takto recyklovaný odpad využívame i pri vlastných stavbách. V súčasnosti recyklát využívame pri spätných zásypoch a obsypoch potrubia kanalizácií resp. pri terénnych úpravách ciest a spevnených plôch. Touto činnosťou zároveň šetríme prírodné zdroje ako je prírodný kameň resp. štrk alebo piesok.



19.05.2023



Environmentálne vyhlásenie 2023
Certifikáty, ocenenia a diplomy AVA-stav, s.r.o.



19.06.2023

Environmentálne vyhlásenie 2023



Osvedčenie

Toto osvedčenie bolo udeľené spoločnosti

AVA-stav, s.r.o.

924 01 Galanta, Puškínova 700/90, SR

sú osvedčené o systéme pre zúčtovanie oceľových konštrukcií v súlade s

EN 1090-2:2018

Trieda prevádzky

Do EXC3 vrátane

Podľa certifikačnej schémy URS CS01 vyd. 2, rev. 1 (vychádza zo schémy 6 ISO/IEC 17067:2017, zameraná na audity systémov manažmentu). Podrobnosti o rozsahu certifikátu sú uvedené v prílohe osvedčenia a v zozname z inšpekcií.

013986-002/2

Výrobné miesto:

924 01 Galanta, Puškínova 700/90, SR

Číslo osvedčenia:	Dátum vystavenia (aj v prípade)	Dátum vypršania
013986-CB-22-000	21.10.2022	21.10.2025
Vydanie:	Platnosť do:	
03	21.10.2025	

Vydal: Jan Ondrovič Za Orgán pre certifikáciu produktov



Úrad pre certifikáciu produktov (URS) je schválený podľa zákona č. 280/2011 Z.z. o štátnej správe a o štátnej kontrole.



Osvedčenie o zhode riadenia výroby

č. 2912-CPR-22-013986.00

V súlade s nariadením Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) č. 304/2011 zo dňa 9. 3. 2011 (modifikované o následných výnosoch ako CPR) sa vydáva toto osvedčenie pre stavbu výroby.

Oceľové stavebné diely, zostavy a konštrukcie

Rozsah: výroba a montáž oceľových stavebných dielov, zostáv a konštrukcií v triede prevádzky

do EXC3

podľa EN 1090-2:2018

v súlade so súčasnou, špecifickou úroveň znalostí výroby

AVA-stav, s.r.o.

924 01 Galanta, Puškínova 700/90, SR

Gen. ZA 3.4 (špecifikácia PRCS), podľa EN 1090-1+A1:2011, príloha ZA

Výrobné miesto:

924 01 Galanta, Puškínova 700/90, SR

Toto osvedčenie potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a prevencie nezhodnosti parametrov vyplývajúcich z prílohy ZA-1 sú splnené.

EN 1090-1:2009+A1:2011

podľa systému 2+ sú splnené a

Je riadenie výroby v súlade s výškou uvedenými požiadavkami.

Toto osvedčenie bolo pri jeho vydaní 21.10.2022 a zostáva v platnosti, pokiaľ sa nemenujú podmienky výroby, prostredníctvom a overenie týchto údajov sú v súlade so súčasnou, špecifickou úroveň znalostí výroby a sú v súlade so súčasnou, špecifickou úroveň znalostí výroby a sú v súlade so súčasnou, špecifickou úroveň znalostí výroby.

Číslo certifikátu:	Dátum vystavenia (aj v prípade)	Dátum vypršania
2912-CPR-22-013986.00	21.10.2022	21.10.2025

Vydal: Jan Ondrovič Za Osvedčený subjekt M.J. 2912



Úrad pre certifikáciu produktov (URS) je schválený podľa zákona č. 280/2011 Z.z. o štátnej správe a o štátnej kontrole.

CERTIFICATE



Number:	KI-2204007
Revised on:	17.01.2022
Valid from:	22.12.2022
Valid until:	30.04.2025

Page 1 of 1

SHE-Management System Certificate
SCCP
Unlimited Certificate Petrochemical

Kiwa International Cert GmbH
certifies that the company
AVA-stav s.r.o.

Puškínova 700/90
92401 GALANTA
SLOVAKIA

for the scope
construction activity

has implemented a SHE-management system in compliance with the SCCP[®] universal petrochemical certificate standard and this meets the set of normative regulations for the "Safety Checklist Contractors" (SCC) version 2011

With the proof of the standard SCCP[®] is also included the proof of the standard SCCP[®] SCCP[®].

Kiwa International Cert GmbH
Managing Director
[Signature]

Kiwa International Cert GmbH
SCC Coordinator
[Signature]



Kiwa International Cert GmbH
Kontakt: +49 4300 100 100
E-Mail: info@kiwa-cert.com
Web: www.kiwa-cert.com
Kiwa International Cert GmbH
Kontakt: +49 4300 100 100
E-Mail: info@kiwa-cert.com
Web: www.kiwa-cert.com



Certifikát

Tento certifikát bol vydaný

AVA-stav, s.r.o.

Puškínova 700/90, 924 01 Galanta, Slovenská republika

Ako osvedčenie o systéme riadenia organizácie, ktorý je v súlade s

EN ISO 3834-2:2005

Podrobnosti o rozsahu certifikácie sú uvedené v prílohe certifikátu a v zozname z inšpekcií.

013986-002

Výrobné miesto:

Puškínova 700/90, 924 01 Galanta, Slovenská republika

Číslo certifikátu:	Dátum vystavenia (aj v prípade)	Dátum vypršania
13986-002-22-001	N/A	30.09.2024
Vydanie:	Platnosť do:	
03	29.09.2024	

Vydal: Jan Ondrovič

[Signature]
Za Osvedčený subjekt



Úrad pre certifikáciu produktov (URS) je schválený podľa zákona č. 280/2011 Z.z. o štátnej správe a o štátnej kontrole.

19.09.2023

Environmentálne vyhlásenie 2023



CERTIFIKÁT

Certifikačný orgán pre systémy manažérstva
CeMS, s.r.o.

na základe kladného výsledku certifikačného posudzovania
potvrdzuje, že organizácia



AVA-stav, s.r.o.
Puškinova 700/90
924 01 Galanta

zaviedla a používa

systém manažérstva informačnej bezpečnosti v oblasti

projektová činnosť v investičnej výrobe, Realizácia
pozemných, vodohospodárskych, dopravných, inžinierskych,
priemyselných, ekologických, bytových a občianskych
stavieb a ich zmien. Realizácia rekonštrukcií historických a
pamiatkovo chránených stavieb. Lešnárske práce, montáž
a demontáž lešení. Zhotovovanie jednoduchých kovových
konštrukcií a výrobkov z kovu

v súlade s požiadavkami normy

ISO/IEC 27001:2013

Certifikát č. 104 01222
Založený 28.
Marec 2013 (prvá aktualizácia 08.11.2023)
Dátum vydatia: 28.11.2023

Ing. Adrián Kubinec
platný veľvyslanec
certifikačného orgánu



CERTIFIKÁT

Certifikačný orgán ELBACERT, akciová spoločnosť
týmto potvrdzuje, že spoločnosť

AVA-stav, r. o.

Polikova 700/90
924 01 Galanta

má zavedený a udržiavaný
systém manažérstva proti korupcii (úplakárstvu)
v súlade s požiadavkami normy

ISO 37001:2016

pre oblasti:

Projektová činnosť v investičnej výrobe, Realizácia pozemných, vodohospodárskych, dopravných,
inžinierskych, priemyselných, ekologických, bytových a občianskych stavieb a ich zmien.
Realizácia rekonštrukcií pamiatkovo chránených stavieb.
Lešnárske práce, montáž a demontáž lešení.
Zhotovovanie jednoduchých kovových konštrukcií a výrobkov z kovu.

Dátum vydania: 25.01.2022
Platnosť certifikátu do: 24.01.2025
Certifikát č.: 2022038

Ing. Marja Kráľová
riadiť el certifikátného orgánu

Certifikát je platný do 24.01.2025
Certifikát je platný do 24.01.2025
www.elbacer.com



TECHNICKÝ A SKÚŠOBÝ ÚSTAV STAVBY, s. r. o.
RULOVNÁ 102/100 VILKOVCE (okres Znojmo) - Brno, Republika
Česko, s. r. o. (IČO: 102100000)

Informácie o spoločnosti

LICENCIA

na zhotovovanie tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech

Číslo: 23/063/LIS

Táto licencia opravňuje držiteľa:

AVA-stav, s. r. o., Puškinova 700/90, 924 01 Galanta

vykonávať práce pri zhotovovaní tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech
v zmysle § 43b a § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
(stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou
súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti uvedené na druhej strane licencie.

Licencia sa udelila na stavebné práce s aplikáciou systému:

Tepelnoizolačný a hydroizolačný systém plochých striech

Druh a obchodný názov

posilňujúce tepelnoizolačné

a hydroizolačné systému

plochých striech

FATRAFOL

Identifikácia komponentov systému sa uvádza v prílohe licencie.

Licencia sa udelila na zhotovovanie tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech
na ktorých výrobných komponentov príslušenstiev vzhľadom k použitiu a zhotoveniu technickým
špecifikáciám podľa platných právnych predpisov a zákonom č. 50/1976 Zb. v znení neskorších
predpisov.

Vydávaním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má výcvikové technické, kvalifikačné a organizačné
predpoklady na dodržanie požadovanej kvality vykonávaných prác podľa § 43b a § 43g zákona
č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení
zákona č. 237/2000 Z. z. a v znení neskorších predpisov.

Držiteľ je zaradený do kategórie D – je schopný kvalifikovane zhotovovať uvedený systém.

Licencia sa udelila na základe správy z inspekcie č. LIS/23/0053/40 z 21. 01. 2023 vypracovanej
TSLIS – akreditovaným inspekčným orgánom typu A.

Podľa platnej licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou
tejto licencie.

Platnosť licencie je do: 06. 04. 2026

Licencia na uvedený systém

sa vydala prvýkrát: 14. 03. 2013

Bratislava 06. 04. 2023



Ing. Oľga Kozáňová
vedúca inspekčného orgánu



Spoločnosť AVA-stav s. r. o., sa sústreďuje na štyri oblasti stavebnej činnosti, konkrétne na: výstavbu obytných a neobytných budov, výstavbu ciest a diaľnic, výstavbu ostatných inžinierskych stavieb, ostatné špecializované stavebné práce, výroba oceľových konštrukcií. Stavby realizuje na celom území Slovenska a aktivity má tiež v zahraničí.

- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i. n.

Environmentálne vyhlásenie 2023

Spoločnosť zaviedla uplatňovanie požiadaviek a princípov schémy EMAS v sídle spoločnosti a na stavbách, ktoré sa nachádzajú v lokalitách zákazníkov

2.5 Prehľad stavieb za rok 2020 – 2022

P.č.	Stavby v roku 2019 - 2020	Predmet zakázky	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
01	Vydrany – Veľké Blahovo	Kanalizácia	10.12.2019	10.09.2020
02	FŠ AS Trenčín	Výstavba fut. štadióna	12.12.2019	12.12.2020
03	Slovnaft – SHZ penové domčeky Bratislava	Rekonštrukcia	01.06.2019	28.02.2020
04	Slovnaft – SAM SHIPBUILDING AND MACHINERY BA	Rekonštrukcia	02.10.2019	12/2020
05	Kompostáren Piešťany	Výstavba odpadového centra	28.10.2019	27.05.2020
06	Pravé krídlo, bytové domy E3,E4 DunPred.Bratislava, 1.časť	Výstavba bytové domy	07.05.2019	2021
07	WE TRADE – Mraziarne – Horné Saliby	Výstavba, prístavba haly	31.03.2020	31.03.2020
08	MŠ Gabčíkovo	Novostavba	06.02.2020	12/2020

P.č.	Stavby v roku 2020 - 2021	Predmet zakázky	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
09	Pravé Krídlo s.r.o, Nový Ružinov E3.4 – I. etapa, 1. fáza	Bytové domy	11.05.2020	30.11.2021
10	Pravé Krídlo s.r.o, Nový Ružinov E5.6.7 – I. etapa, 2. fáza	Bytové domy	17.08.2020	02.04.2022
11	NsP Dunajská Streda	Rekonštrukcia OMIS	15.06.2020	19.11.2021
12	NsP Topoľčany	Centrálna sterilizácia a operačné sály	07.02.2020	04.10.2021
13	ŠD Mladost' – Staré Grunty A3, A4	Rekonštrukcia internátov	15.07.2020	21.05.2021
14	Slovnaft OTI	Trafostanica. Komunikácie	30.09.2020	30.9.2021
15	Slovnaft PYO	Podklad pod nádrže	10.06.2021	30.10.2021
16	Slovnaft OTI	Trafostanica. Komunikácie	30.09.2020	30.9.2022
17	Obec Tvrdošovce	Kanalizácia a ČOV	13.04.2021	15.08.2022
15	Obec Jahodná	Kanalizácia a ČOV	23.03.2021	31.03.2022
19	Obec Lúč na Ostrove	Splásková kanalizácia	22.03.2021	20.09.2022
20	Nadstavba objektov firmy Finbuild, Astrová 1,3 Bratislava	Rekonštrukcia	02.08.2021	31.03.2022
21	Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieslu Leopoldov	Rekonštrukcia	08/2021	03/2022
22	Pravé Krídlo s.r.o, Nový Ružinov E3.4 – I. etapa, 1. fáza	Bytové domy	11.05.2020	30.11.2021
23	Pravé Krídlo s.r.o, Nový Ružinov E5.6.7 – I. etapa, 2. fáza	Bytové domy	17.08.2020	02.04.2022
24	Pravé Krídlo s.r.o, Nový Ružinov E1. E2 – II. etapa	Bytové domy	09/2021	08/2023
25	Nadstavba objektov firmy Finbuild, Astrová 1,3 Bratislava	Rekonštrukcia	02.08.2021	31.07.2022
26	Revitalizácia časti parku Voľného času „Meeting point“ DS	Rekonštrukcia	06/2021	05/2022
27	OC Kaufland – Zlatomoravecká. Nitra	Výstavba OC	11/2021	07/2022
28	AVA park Dunajská Streda	Rekonštrukcia	9/2021	10/2022
29	Termálne kúpalisko Diakovce	Rekonštrukcia	10/2021	06/2022
30	STU Chemicko - technologická BA	Rekonštrukcia	07/2021	12/2023
31	TC Galandia Galanta	Rekonštrukcia	04/2021	06/2022

Environmentálne vyhlásenie 2023

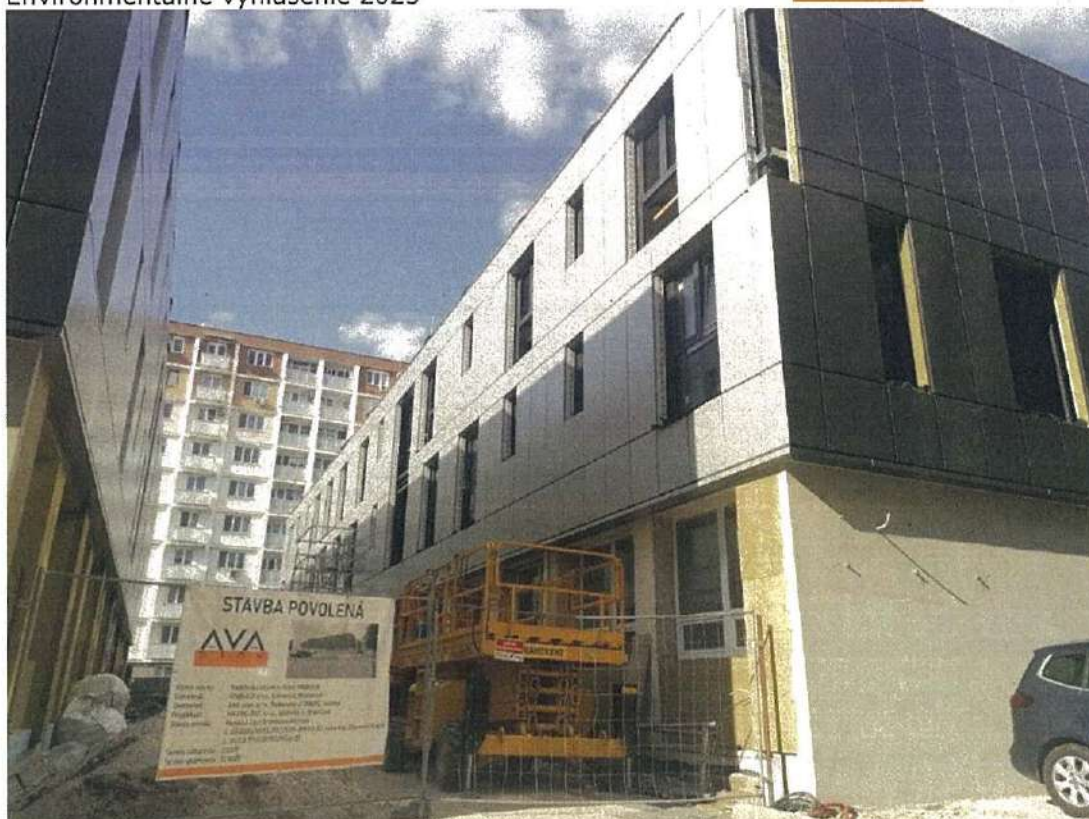
P.č.	Stavby v roku 2022 - 2023	Predmet zakázky	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
32	MŠ a jaslí na Železničnej ceste Tvrdosovce	Výstavba	05/2022	12/2022
33	Kompostáreň č.2 Tmava	Výstavba odpadového centra	05/2022	12/2022
34	Cyklotrasy bez hraníc – združenie obcí Klátovské rameno	Výstavba	11/2022	04/2023
35	Obec Želiezovce	Kanalizácia a ČOV	05/2022	2023
36	Obec Abrahám	Kanalizácia a ČOV	05/2022	2023
37	Kráľov Brod – Protipovodňová ochrana	Výstavba	05/2022	2023
38	Gymnázium Galanta - Plaváreň	Rekonštrukcia	06/2022	2023
39	OC Kaufland Veľký Meder	Výstavba	06/2022	2023
40	Trenčín – Hokejová Akadémia	Výstavba	07/2022	2023
41	KFA – II. a III. etapa	Výstavba	07/2022	2023
42	Výstavba štadióna – Futbal Tatran Prešov	Výstavba	05/2023	2024
43	Rozšírenie kanalizácie Vrakúň	Výstavba	04/2023	12/2023
44	Verejná kanalizácia - Vlky	Výstavba	04/2023	12/2023
45	Lúč na Ostrove – Zberný dvor	Výstavba	05/2023	2024
46	Revitalizácia lesoparku v Šali	Výstavba	04/2023	04/2024
47	Dobrohošť Dunakiliti – most pre peších a cyklistov	Výstavba	04/2023	02/2024

Výstavba obytných a neobytných budov



Dunajské Predmestie Bratislava – Sektor E Polyfunkčný súbor I. Etapa I. a II. Fáza (E3 – E7) a E1 E2 II. Etapa

Environmentálne vyhlásenie 2023



Astrova, Bratislava – Nadstavba bytových objektov

Environmentálne vyhlásenie 2023
Výstavba obchodného centra



Kaufland Nitra



ŠD Mladosť Bratislava

Výstavba ostatných inžinierskych stavieb



Kanalizácia Lúč na Ostrove



Kanalizácia Tvrdošovce



Ostatné špecializované stavebné práce



Slovnaft a.s – Výstavba etylénovej nádrže – časť Trafostanica



Futbalová aréna Trenčín



Environmentálne vyhlásenie 2023

3. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry environmentálneho manažérstva organizácie

Spoločnosť AVA-stav, s.r.o. má vybudovaný systém environmentálneho manažérstva integrovaný so systémom riadenia kvality a BOZP. Systém popisuje interná smernica Environmentálneho manažérského systému, ktorá bola vydaná 1.1.2016. Smernica je vypracovaná podľa požiadaviek ISO 14001:2015. Smernica environmentálneho riadenia je záväzná pre všetkých zamestnancov a platí vo všetkých oblastiach aktivít pri zabezpečovaní EMS.

Podľa požiadaviek EMS má spoločnosť:

- stanovenú politiku IMSR
- identifikované environmentálne aspekty a vplyvy, ktoré vyplývajú z minulých, súčasných, alebo mimoriadnych činností, výrobkov, alebo služieb spoločnosti,
- identifikované požiadavky právnych a iných predpisov,
- identifikované priority a stanovené dlhodobé a krátkodobé environmentálne ciele,
- vytvorenú štruktúru a program na zavedenie politiky a na dosiahnutie cieľov,
- zavedené plánovanie, operatívne riadenie, monitorovanie, nápravnú činnosť, vykonávanie interných previerok na zabezpečenie dodržiavania politiky, ako aj na zachovanie zodpovedajúceho EMS,
- stanovené postupy pre zvyšovanie povedomia vlastných zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia,
- záujem udržiavať styk a komunikáciu s verejnosťou v oblasti ochrany životného prostredia,
- vytvoriť mechanizmy na prispôsobenie sa meniacim okolnostiam.

Pre zabezpečenie plnenia záväzku politiky IMSR je plánovane neoddeliteľnou súčasťou pri zabezpečovaní EMS.

AVA-stav, s.r.o. systémom EMAS optimalizuje riadenie v oblasti životného prostredia v spoločnosti, zefektívňuje systém riadenia z zlepšuje environmentálny profil spoločnosti.

Úspech EMAS závisí od záväzku na všetkých úrovniach a funkciách pod vedením vrcholového manažmentu. Spoločnosť využíva príležitosť na zmiernenie nepriaznivých environmentálnych vplyvov a na posilnenie priaznivých environmentálnych vplyvov.

Pre AVA-stav, je starostlivosť o životné prostredie prioritou. Pri každej realizácii stavby zabezpečujeme dodržiavanie záväzných predpisov. Organizáciou stavebných prác predchádzame nežiaducim možným vplyvom na životné prostredie na samotných stavbách, ako aj nežiaducim vplyvom na okolie stavieb.

Na jednotlivých stavbách dbáme na separované zhromažďovanie odpadov podľa jednotlivých druhov a na ich následné riadenie zhodnotenie resp. zneškodnenie. Touto činnosťou šetríme prírodné prostredie.

Smernica EMS spoločnosti AVA-stav, s.r.o. popisuje celkový prehľad o systéme EMS, ktorý je spracovaný v súlade s požiadavkami normy ISO 14001:2015. Smernica EMS slúži predovšetkým na efektívne riadenie činnosti spoločnosti a poskytuje základný prehľad o riadení spoločnosti. Smernica EMS je súčasťou IMSR je poskytovaná zákazníkom z dôvodu prezentovania systému riadenia spoločnosti AVA-stav, s.r.o. a potrebných informácií, ktoré môže zákazník v SEMS nájsť. SEMS je dokumentom prvej úrovne.



	NÁZOV FIRMY:	AVA-stav, s.r.o.
	SÍDLLO:	Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
	DOKUMENT:	FORMULÁR - FKP

ČÍSLO PRÍLOHY:	PKP - M1 - 3	KU KARTE PROCESU:		KP - M1 - 1		
NÁZOV PRÍLOHY:	Politika IMSR	ZARADENIE PROCESU:				
VÝTLAČOK Č.:	1/1	MANAŽÉRSKE	KLÚČOVÉ	PODPORNÉ	EXTERNE	PODPROCES
ÚČINNOSŤ OD:	01.01.2016	X				

K naplneniu svojej vízie a misie sformuloval AVA-stav, s.r.o. nasledujúcu

Politiku IMSR,

ktoré sú v súlade s požiadavkami ISO 9001:2015, ISO 14001:2015,
ISO 45001:2018 a sú záväzné pre všetkých zamestnancov:

KVALITA VÝROBKOV, OCHRANA ŽP A BEZPEČNOSTI PRÁCE

Kvalitu v oblasti podnikania, chápeme ako úplné uspokojenie požiadaviek a potrieb našich zákazníkov pri súčasnom rešpektovaní zákonných noriem v oblasti kvality, ochrany životného prostredia a bezpečnosti práce.

NEUSTÁLE ZVYŠOVANIE KVALITY

Ďalší rozvoj a konkurencieschopnosť je rozhodujúcim faktorom úspešnosti a hnacím motorom pre trvalé zlepšovanie všetkých činností.

AKO KVALITNÝ PARTNER

Spôľahlivosť pri plnení zmluvných záväzkov a partnerská spolupráca so zákazníkom sú základom našej terajšej i budúcej úspešnosti.

V OBLASTI OCHRANY ŽP

cez identifikáciu a hodnotenie aspektov a vplyvov na životné prostredie a plnenie záväzných požiadaviek zaručuje znižovať vplyv na životné prostredie a zabezpečovať sústavné zlepšovanie environmentálneho stavu.

V OBLASTI BEZPEČNOSTI PRÁCE

cez identifikáciu a hodnotenie pracovných rizík a plnenie právnych a iných požiadaviek zaručuje vykonávanie svojich činností bez pracovného úrazu a choroby z povolania.

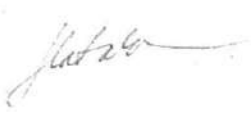
KVALITA PRACOVNÍKOV

Naše činnosti vykonávame vysoko kompetentnými, kvalifikovanými a odborne spôsobilými pracovníkmi, ktorí sú vrcholovým manažmentom podporovaní vo svojej tvorivosti a iniciatíve.

SPOKOJNOSŤ NAŠICH ZÁKAZNÍKOV

je jedným z rozhodujúcich kritérií hodnotenia výsledkov našej práce.

Environmentálne vyhlásenie 2023

1.	PLATNOSŤ DOKUMENTU:		
MENO A PRIEZVISKO:	VYPRACOVAL:	POSÚDIL:	SCHVÁLIL:
	Peter Hatala	Alexander GYURKOVICS	Alexander GYURKOVICS
FUNKCIA:	Manažér IMSR	konateľ	konateľ
DÁTUM:	01.01.2020	01.01.2020	01.01.2020
PODPIS:			

2..	Rozdeľovník dokumentu:
Číslo kópie:	
1	
2	
3	
4	
5	

4. Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov

Environmentálne aspekty

Register environmentálnych aspektov a vplyvov je dokument, ktorý obsahuje zoznam analyticky preskúmaných environmentálnych aspektov a vplyvov spôsobených výrobným procesom, ich vyhodnotením, porovnávaním s právnymi a inými požiadavkami na základe ktorých sú stanovené cieľové hodnoty, ciele a významnosť ich pôsobenia na životné prostredie. Určovanie environmentálnych aspektov na jednotlivých útvaroch je súčasťou plánovania, dôkladnej analýzy stavu životného prostredia a výrobných činností. Zodpovednosť za túto oblasť plánovania majú vedúci jednotlivých útvarov, ktorí pri tejto činnosti spolupracujú s MK, ktorý komunikuje s externým pracovníkom životného prostredia.

Určovanie environmentálnych aspektov a vplyvov vychádza z platnej legislatívy pre jednotlivé zložky životného prostredia (voda, pôda, vzduch) a pre produkty výrobných a nevýrobných činností (odpady). Po zistení environmentálnych aspektov a vplyvov je zabezpečované meranie dosahovaných hodnôt.

Významnosť sa stanovuje pre každý environmentálny aspekt a vplyv osobitne bodovým hodnotením. Za hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a vplyvov a stanovenie stupňa dôležitosti zodpovedá MK v spolupráci s konateľom spoločnosti.

Pre plánovanie EMS dôležitú úlohu zohráva stanovenie stupňa dôležitosti hodnoteného environmentálneho vplyvu. V systéme ich stanovenia sú použité stupne „, VÝZNAMNÝ " resp. „, NEVÝZNAMNÝ ". Významné vplyvy sú ďalej podrobne posudzované a porovnávané s detailnými kritériami pre kvalitatívne a kvantitatívne charakteristiky vplyvu. Jednotlivé charakteristiky sú bodované. Výsledný súčet bodovaného hodnotenia určuje zaradenie vplyvov do jednej z troch úrovní významnosti, a sú zaznamenané do Registra environmentálnych aspektov a vplyvov. Vplyvy a významnosťou N - nevýznamné, u ktorých cieľové hodnoty sú zabezpečované dodržiavaním technologických postupov, návodov, predpisov a pokynov. Vplyvy so stupňom významnosti V/I, neohrozujú do veľkej

Environmentálne vyhlásenie 2023

miery ŽP a nie je možné ich ďalej znižovať len prípadnou zmenou technológie, preto sú v rámci pravidelnej revízie Registra environmentálnych vplyvov prehodnotené a podľa potrieb a finančných možností sú zaradené do programov EMS. Vplyvy s významnosťou V2 a V3 musia byť začlenené do cieľov IMSR.

Skompletizovaný register environmentálnych aspektov a vplyvov s určením významnosti jednotlivých vplyvov schvaľuje konateľ spoločnosti.

4.1 Hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok

Kritériá hodnotenia		Charakteristika jednotlivých kritérií hodnotenia:		
		5 bodov	2 body	0 bodov
1.	Plnenie záväzných požiadaviek v súvislosti s daným EA a EV	Záväzné požiadavky nie sú dodržiavané	Záväzné požiadavky sú dodržiavané čiastočne (separácia odpadov, evidencia emisií a odpadov nie je úplná, max. 80%)	bez problémov dodržiavané
2.	Požiadavky a názory záujmových strán súvisiace s daným EA a EV a jeho vplyvmi	zvýšený interes	nízky interes (1÷2 krát/rok)	bez interesu
Body spolu:		0 ÷ 10 bodov	0 ÷ 4 body	0
Body celkove:		0 ÷ 10 bodov		

Iné než bežné prevádzkové podmienky	Koeficienty zosilnenia		
	2	1	0
Mimoriadne podmienky	zhoršujú dopad EA	nemenia dopad EA	znižujú dopad EA
Havárie			
Hodnotenie za iných podmienok	V _{2potenc.}	V _{1potenc.}	V _{0potenc.}

Hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok

Hodnotenie daného EAV za iných podmienok	Hodnotenie významnosti daného EA a EV za bežných podmienok.		
	Málo významné – V _{0B}	Významné – V _{1B}	Veľmi významné – V _{2B}
V _{0potenc.}	V ₀	V ₀	V ₁
V _{1potenc.}	V ₀	V ₁	V ₂
V _{2potenc.}	V ₁	V ₂	V ₂

Nepriame environmentálne aspekty súvisia s činnosťou externých subjektov (dodávateľa, prepravcovia, zákazníci, prevádzkovatelia zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, dodávateľa energií)



4.2. Priame environmentálne aspekty

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzné požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
Priame aspekty						
1.	Obslužná činnosť					
1.1.	Hygienické zabezpečenie					
1.1.1		Odber pitnej vody	Čerpanie zdrojov	Z 364/2004 Z.z.	Šetrenie zdrojov	V ₁
1.1.2		Vznik splaškových odpadových vôd	Zaťaženie životného prostredia	Z 364/2004 Z.z.	Vypúšťanie do kanalizácie	V ₁
1.1.3		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z.z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.2.	Administratívna činnosť					
1.2.1		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.2.2		Vznik odpadového papiera, kat. č. 200101	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.2.3		Vznik odpadového plastu, kat. č. 150102	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
1.2.4		Vznik odpadových tužkových batérií, kat. č. 16 06 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
1.3.	Upratovanie priestorov					

19.05.2023



Environmentálne vyhlásenie 2023

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzné požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
1.3.1		Vznik odpadových vôd s obsahom čistiacich prostriedkov	Zaťaženie životného prostredia	Z 364/2004 Z. z.	Vypúšťanie do kanalizácie	V ₁
1.3.2		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
2.	Skladovanie surovín a materiálov					
2.1.	Skladovanie surovín a materiálov					
2.1.1		Vznik komunálneho odpadu, kat. č. 200301	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
2.1.2		Vznik stavebnej suty, kat. č. 17 09 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
2.1.3		Vznik odpadových plastov, kat. č. 15 01 02	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
2.1.4		Vznik odpadového šrotu, kat. č. 19 10 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.	Stavebná činnosť, rekonštrukcie a zatepľovanie objektov					
3.1	Výrobná činnosť					
3.1.1		Vznik zmiešaných odpadov kat. č. 17 09 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁

Environmentálne vyhlásenie 2023

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzné požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
3.1.2		Vznik odpadového šrotu, kat. č. 19 10 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
3.1.3		Vznik odpadového skla, kat. č. 17 02 02	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
3.1.4		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 13 05 02	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₂
3.1.5		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 13 05 03	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₂
3.1.6		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 13 05 06	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₂
3.1.7		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 15 01 10	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₂
3.1.8		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 15 02 02	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₂
3.1.9		Vznik nebezpečného odpadu, kat. č. 16 02 13	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₂
3.2	Výstavba, rekonštrukcie objektov					
3.2.1		Vznik odpadových obalov z plastov, kat. č. 15 01 02	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.2.2		Vznik odpadových obalov z papiera, kat. č. 15 01 01	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.2.3		Vznik zmiešaných obalov, kat. č. 15 01 06	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁

19.05.2023



Environmentálne vyhlásenie 2023

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzné požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
3.2.4		Vznik odpadovej zeminy a kameniva, kat. č. 17 05 04	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
3.2.5		Vznik odpadových káblov, kat. č. 17 04 11	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.2.6		Vznik odpadového šrotu, kat. č. 19 01 10	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.2.7		Vznik odpadového polystyrénu, kat. č. 17 02 03	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zhodnotenie odpadu	V ₁
3.3	Skladovanie olejov a nebezpečných odpadov (NO)					
3.3.1		Zhromažďovanie NO podľa druhov	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadené zneškodnenie odpadu	V ₁
3.3.2		Možný únik nebezpečných látok (NBL)	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V ₂
P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzné požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV

Environmentálne vyhlásenie 2023
4.3. Nepriame environmentálne aspekty

NEPRIAME ASPEKTY					
3.4	Preprava stavebných materiálov externými firmami				
3.4.1		Možný únik nebezpečných látok (NBL)	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Havarijné zabezpečenie V ₂
3.5	Preprava odpadov zo stavieb na zneškodnenie				
3.5.1		Preprava odpadov podľa jednotlivých druhov	Tvorba odpadu, zaťaženie životného prostredia	Z 79/2015 Z. z. V 366/2015 Z. z.	Riadený odvoz odpadu V1
3.5.2		Tvorba emisií do ovzdušia	Znečisťovanie ovzdušia	Z 137/2010 Z. z.	Emisná kontrola vozidiel V2
3.5.3		Možný únik nebezpečných látok (NBL)	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Havarijné zabezpečenie V2

19.05. 2023



4.4 Najvýznamnejšie environmentálne aspekty firmy AVA-stav, s.r.o.

➤ Vznik odpadov

Tento najvýznamnejší environmentálny aspekt je v priebehu stavebných procesov prioritne monitorovaný. Procesy pri ktorých vznikajú odpady:

- Skladovanie surovín a materiálov (potencionálne možný únik nebezpečných látok pri zhromažďovaní odpadov a skladovaní látok škodiacich vodám)
- Stavebná činnosť, rekonštrukcie a zatepľovanie objektov
- Obslužná činnosť, hygienické zabezpečenie, administratívna činnosť, upratovanie priestorov

O obehú odpadov sú priebežne vedené dokumentované informácie zo stavebných denníkov, o jednotlivých odvozoch odpadov sú k dispozícii vážne lístky a o množstvách, produkcii odpadov a spôsobe ich zhodnotenia resp. zneškodnenia je vedená evidencia na Evidenčných listoch odpadov podľa jednotlivých druhov.

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

Environmentálne ciele na roky 2023-2026 sú stanovené v dokumente

	NÁZOV FIRMY:	AVA-stav, s.r.o.
	SÍDLO:	Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
	DOKUMENT:	FORMULÁR - FKP

ČÍSLO PRÍLOHY:	PMK -	KU KARTE PROCESU:	KP -
NÁZOV PRÍLOHY:	Ciele IMSR	ZARADENIE PROCESU:	
VÝTLAČOK Č.:	1/1	MANAŽÉRSKE	Kľúčové
ÚČINNOSŤ OD:	01.01.2016	X	PODPORNÉ
			EXTÉRNÉ
			PODPROCES
K naplneniu svojej politiky kvality, sformuloval AVA-stav, s.r.o. nasledujúce Ciele IMSR, ktoré sú záväzné pre všetkých zamestnancov spoločnosti:			
CIEĽ MSR NÁZOV	CIEĽ MSR JEDNOTKA	PROGRAM MSR MERATEĽNÁ HODNOTA	
ENVIRONMENT	Zlepšenie environmentálneho správania firmy.	Rozšíriť nákup ekologických materiálov : Rok 2022 – 4% - splnené Rok 2023 – 2% Rok 2024 – 2% Rok 2025 – 2% Rok 2026 – 2% T: 31.12.2026 Z : konateľ	
		Dodržiavať environmentálne správanie znížením elektrickej energie o 10%. T: 31.12.2022 Z: konateľ	
		Znížiť spotrebu papiera používaním recyklovaného papiera Rok 2022 – 4% - splnené Rok 2023 – 2% Rok 2024 – 2% Rok 2025 – 2% Rok 2026 – 2% T: 31.12.2026 Z: konateľ	
PERSONÁL	Zvýšiť povedomie zamestnancov skvalitnením vedomostí o zavedených normách.	Zabezpečiť preškolenie 1x ročne o kvalite, enviroimente, BOZP a PO. T: v texte Z: konateľ	
		Zabezpečiť jedenkrát ročne preškolenie zamestnancov o IMSR T: v texte Z: manažér kvality	



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

Na roky 2023 – 2026 spoločnosť AVA-stav, s. r. o. prijala záväzok na zlepšovanie stavu nasledovne:

1. Zabezpečiť dôsledné triedenie odpadov na stavbách pri stavebných prácach podľa jednotlivých druhov podľa stanovených cieľov oproti predchádzajúcim rokom, čím sa zabezpečí vyššia miera zhodnocovania odpadov a eliminuje skládkovanie odpadov.

Termín: 2026 a trvalo

Zodpovedný: manažér kvality a stavbyvedúci

Stav plnenia cieľa: Bola zabezpečená dôsledná kontrola na jednotlivých stavbách stavbyvedúcim s dôrazom na triedenie odpadov.

2. Vo väčšej miere využívať recyklované materiály(zeminy, betóny) s opätovným použitím na stavbách, na základe spolupráce s projektantmi a investormi.

Termín: 2026 a trvalo

Zodpovedný: stavbyvedúci

Stav plnenia cieľa: Bola zabezpečená dôsledná kontrola na jednotlivých stavbách stavbyvedúcim s dôrazom na triedenie odpadov.

3. Znížiť produkciu vratných obalov na stavbách aj v kanceláriách

Termín: 2026 a trvalo

Zodpovedný: stavbyvedúci

Stav plnenia cieľa: Ciele sa priebežne plnia.

Príprava pracovníkov, povedomie a spôsobilosť

Zvyšovanie kvalifikácie a vzdelávanie v oblasti EMS je zamerané na zvyšovanie povedomia zamestnancov v oblasti ochrany životného prostredia a environmentálneho správania. Je zamerané na dodržiavanie právnych požiadaviek v OŽP a prehľbovanie vedomostí potrebných pre :

- napĺňanie cieľov a zlepšovania IMSR,
- zvyšovanie kvalifikovanosti a stupňa vedomostí pre riadenie všetkých výrobných i nevýrobných činností ovplyvňujúcich životné prostredie.
- zabezpečenie informovanosti novoprijatých zamestnancov o EMS a všeobecných environmentálnych dopadoch na životné prostredie
- preškolenie zamestnancov z politiky a nových informácií súvisiacich so ŽP.

Prehľbovanie vedomostí zamestnancov v oblasti EMS sa vykonáva formou školení, kurzov, účasťou na seminároch, konferenciách a ďalších aktivitách na základe ponúk a je zabezpečované cez personálne oddelenie. Personálne oddelenie na základe podkladov a požiadaviek vedúcich útvarov a IMSR, jedenkrát ročne vypracováva plán vzdelávania.

Spolupráca s externe zainteresovanými stranami

Spoločnosť pri svojom podnikaní výrazne spolupracuje s dodávateľmi materiálu, služieb a prác. Tieto zainteresované strany majú pre nás veľký význam a výrazne môžu ovplyvniť naše environmentálne správanie. Uvedomujúc si, že nesieme konečnú zodpovednosť za všetky vplyvy na životné prostredie spôsobené realizáciou stavebnej výroby (nie len internou, ale aj externou realizáciou), pristúpili sme k implementácii viacerých mechanizmov, aby sme minimalizovali prípadné riziko negatívneho vplyvu externých dodávok na dosiahnutie prijatej environmentálnej stratégie a cieľov. V štádiu výberu

19.05.2023

analyzujeme dostupné informácie o dodávateľovi, o jeho schopnosti riadiť svoje aktivity v súlade s našimi zásadami a kľúčovými ukazovateľmi environmentálneho správania.

- Všetky požiadavky na dodržiavanie zásad ochrany životného prostredia formulujeme jasne, zrozumiteľne a jednoznačne tak, aby boli dodávateľmi plne pochopené. Ich dodržiavanie resp. plnenie je súčasťou zmluvného vzťahu.
- Po ukončení dodávky analyzujeme výkonnosť dodávateľa. V prípade nespĺnenia požiadaviek je dodávateľ vylúčený z dodávateľského reťazca. Týmto spôsobom sa usilujeme o zapojenie dodávateľov do našich iniciatív v oblasti environmentálneho manažmentu.
- Pri vybraných druhoch externe poskytovaných dodávok spolupracujeme predovšetkým s našimi vybranými dodávateľskými spoločnosťami, ktorých zameranie úzko nadväzuje na naše podnikanie. Toto prepojenie nám umožňuje jednoduchšie presadzovať dodržiavanie nami prijatej stratégie a princípov ochrany životného prostredia.

Spoločnosť starostlivo, podľa interného postupu, vyhodnocuje každú zainteresovanú stranu, jej špecifické požiadavky a jej vplyv na environmentálne správanie. V prípade, ak miera vplyvu sily zainteresovanej strany na environmentálne správanie je vysoká, Spoločnosť dôraznejšie monitoruje jej aktivity a prípadne vyžaduje zlepšovanie jej prístupu k ochrane životného prostredia.

Naša Spoločnosť spolupracuje so štátnou správou a je platným členom v mnohých združeniach. Spoločnosť je otvorená viesť dialógy a spolupracovať so všetkými partnermi v oblasti životného prostredia.

Návrhy a pripomienky k EMS môžu všetci pracovníci podávať prostredníctvom PMK konateľovi spoločnosti. Za prijímanie, evidovanie a poskytovanie informácií pri externej komunikácii zodpovedá MK.

Externá komunikácia s verejnosťou a záujmovými skupinami v oblasti ŽP je zabezpečovaná MK. V oblasti havarijných situácií a nepredvídaných udalostí je MK povinný neodkladne, objektívne informovať verejnosť o rozsahu havárie a komunikačnými zdrojmi.

Monitoring a meranie

Monitoring a meranie v EMS je činnosť zabezpečujúca zisťovanie dosahovaných hodnôt určujúcich profil organizácie, ktoré slúžia pre porovnávanie s právnymi a inými požiadavkami na sledovanie plnenia stanovených environmentálnych cieľových hodnôt.

Každoročne sa celý EMS hodnotí štruktúrovanou formou na vedení prostredníctvom preskúmania EMS manažmentom. Boli určené súvislosti organizácie vrátane požiadaviek zainteresovaných strán. Zainteresované strany očakávajú dodržiavanie zmluvných práv a povinností zo strany našej spoločnosti ako poskytovateľa výrobku, služby, zároveň požadujú ochranu zverených informácií a údajov, ako aj dodržiavanie práv a povinností stanovených legislatívou pri všetkých činnostiach. Tiež boli identifikované riziká a príležitosti súvisiace s IMS, ktoré môžu ovplyvniť zhadu produktov a spokojnosť zákazníka a prijaté opatrenia na zvládanie týchto rizík a príležitostí.

Svojou činnosťou v nasledujúcom období cez plnenie krátkodobých a dlhodobých cieľov chceme prispieť k zlepšenému environmentálnemu správaniu spoločnosti. Všetky tieto činnosti sú určené nielen obchodným partnerom ale hlavne slúži pre širokú verejnosť.

Havarijné situácie s vplyvom na ŽP

Spoločnosť AVA-Stav s.r.o. mala od 7.9.2022 zrušenú registráciu z dôvodu vyrubenia pokuty zo strany Slovenskej Inšpekcie ŽP rozhodnutím Inšpekcie životného prostredia, Bratislava č. 3397100222/527/35/2022-2735/202 zo dňa 27.01.2022. Predmetná udalosť bola vyriešená zaplatením pokuty a prijatím opatrení tak aby sa v budúcnosti nejaké takéto incidenty neopakovali. Opätovná kontrola zo strany certifikačnej spoločnosti bola vykonaná na mieste dňa 19.5.2023, preukázala zhodu s prijatými opatreniami. Prebehlo poučenie zamestnancov dňa 16.3.2022 a prebehla aktualizácia registra rizík ISO 14001 z 16.3.2022.

Zlepšovanie

Akékoľvek zmeny, ktoré vyplývajú z nápravných a preventívnych opatrení sú zaznamenávané v daných dokumentoch. Dokumentácia je vhodne zošúladená so závažnosťou nápravných a preventívnych opatrení. Za prijímanie, evidenciu, sledovanie, koordináciu činností, realizáciu a vyhodnocovanie nápravných a preventívnych opatrení je na úrovni vedenia spoločnosti zodpovedný MK. Postup pri prijímaní, sledovaní plnenia a hodnotení účinnosti opatrení k náprave preventívnych opatrení je totožný. Všeobecné postupové kroky sú nasledovné:

- identifikácia problému, zistenie nezhody,
- rozhodnutie o postupe riešenia nezhody,
- analýza príčin nezhôd,
- rozhodnutie o prijatí opatrení,
- realizácia,
- kontrola plnenia opatrenia, zhodnotenie efektívnosti realizovaných opatrení,
- spracovanie ročnej správy o realizovaných opatreniach je súčasťou správy o hodnotení systému.

7. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom

7.1 Ukazovatele Environmentálneho správania

Vedenie stavebnej firmy AVA-stav s.r.o, si uvedomuje ako činnosť organizácie ovplyvňuje životné prostredie. Stanovením nižšie uvedených environmentálnych ukazovateľov sme sa rozhodli sledovať environmentálne správanie našej organizácie a na základe trendov prijímať ďalšie opatrenia a ciele so zámerom postupne zlepšovať naše environmentálne správanie. Prehľad nižšie informuje o tom, či sú daným indikátorom sledované environmentálne aspekty pôsobiace pri činnostiach v administratívnej budove, kde sídli spoločnosť alebo na stavbách kde sa realizuje stavebná činnosť.

7.1.1. Energie :

Indikátor č. 1

Elektrická energia

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov v sídle spoločnosti (kancelárska technika, osvetlenie, vykurovanie, výťah atď.), a v areáli spoločnosti, pri používaní elektrického ručného náradia a na mechanizmy poháňané elektrickou energiou, ako napr. mostový žeriav. Spotreba elektrickej energie sa v priestoroch firmy účtuje na základe zmluvy s ČEZ Slovensko s.r.o. Celková ročná spotreba elektrickej energie a ukazovateľ prepočítaný na 1 zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke:

Spotreba elektrickej energie	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Spotreba elektrickej energie v KWh	51 361,00	50 102,00	52 119,00
Počet zamestnancov	52	48	48
Prepočet na zamestnanca	987,71	1.043,79	1.085,82

Vyhodnotenie: Vysoký podiel spotreby elektrickej energie má prevádzka administratívnej budovy na adrese Puškinova 700/90 v Galante (kancelárska technika, osvetlenie, výťah

atď.). Pre znižovanie jej spotreby spoločnosť využíva viaceré opatrenia, ako napr. vypínanie elektroniky mimo času používania vrátane vypínania z pohotovostného režimu. Od roku 2020 dochádza pri osvetľovacích systémoch vybaveniu úspornými svetelnými zdrojmi (žiarivky alebo žiarovky LED). Pri nákupe nových elektrických spotrebičov sa kladie vyšší dôraz na energeticky úspornejšie výrobky. Z tohto dôvodu má celková ročná spotreba elektrickej energie v sídle spoločnosti AVA-stav klesajúci trend. V roku 2020, zo zavedených úsporných opatrení v administratívnej budove a pri výrobe oceľových konštrukcií bol zaznamenaný pokles elektrickej energie. V roku 2021 nastal už tendenčne pokles spotreby elektrickej energie, ktorý bol zapríčinený aj skrátenou pracovnou dobou príp. neprítomnosti pracovníkov z dôvodu pandémie Covid 19. V roku 2022 bol zaznamenaný nárast elektrickej energie, z dôvodu zvýšenia počtu zamestnancov, používaním väčšieho množstva elektroniky a ukončením home officov, spotreba na pracovníka však bola menšia.

Na všetkých stavbách nie je možné sledovať spotrebu elektrickej energie a médií. Evidenciu spotreby energie a médií vieme viesť v prípadoch, že si na stavbách sami zriadujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie.

Dôvody, pre ktoré nie je možné sledovať spotrebu a viesť evidenciu energií a médií:

- > náklady na energie a médiá znáša objednávateľ a neprenáša na nás, zhotoviteľa,
- > náklady na energie a médiá sú súčasťou nákladov za zariadenie staveniska,
- > vedenie stavby má prenajaté kancelárske priestory bez podružného merania a náklady na energie sú zahrnuté v nájomnom.

Indikátor č. 2

Zemný plyn :

AVA-stav, s.r.o. prevádzkuje malý zdroj znečisťovania ovzdušia - kotolňu na ZPN v administratívnej budove v sídle spoločnosti. Spotreba zemného plynu sa monitoruje v priestore sídla spoločnosti. Zemný plyn je využívaný ako palivo v plynovej kotolni za účelom ohrevu úžitkovej vody a vykurovania nehnuteľností. Preto spotreba plynu je výrazne ovplyvňovaná klimatickými podmienkami a počasím.

Celková ročná spotreba zemného plynu a ukazovateľ prepočítaný na 1 zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke:

Spotreba plynu za roky	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Spotreba plynu v m ³	35 196,00	39 112,00	40 513,00
Počet zamestnancov	52	48	48
Prepočet na zamestnanca	676,85	814,83	844,02

Vyhodnotenie: Od roku 2020 sa stabilizovala spotreba plynu vplyvom nových technologických činností na výrobu oceľových konštrukcií a veľkosťou vykurovacích priestorov, o čom svedčí aj mierny nárast spotreby plynu v roku 2020. V roku 2021 – 2022 sme zaznamenali pokles spotreby zemného plynu, ktorý sa podarilo znížiť rekonštrukciou a zateplením priestorov.

7.1.2. Materiály:

Indikátor č. 3

V spoločnosti pod materiálovú spotrebu zaraďujeme spotrebu PHM, kameniva a spotreby kancelárskeho materiálu. Celkové ročné spotreby sú vyjadrené v nasledujúcich tabuľkách:

Environmentálne vyhlásenie 2023

Pohonné hmoty :

Spotreba PHM zahŕňa celkovú spotrebu na dopravu a zabezpečenie realizovaných stavieb za časové obdobie. Spotreba PHM vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2020 – 2022. Uspora je prepočítaná na ročný obrat.

Spotreba PHM za roky	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Spotreba PHM v l	457 376,16	350.531,4	326.682,11
Ročný obrat (tis. €)	41.465.81	37.795,00	34.841,62
Prepočet na objem výkonov	11,03	9,28	9,38

Vyhodnotenie: Spotreba PHM v rokoch 2020 - 2021 bola dôsledkom meniaceho sa počtu stavieb a použitých mechanizmov na stavbách (terénne úpravy) v porovnateľnej hodnote. V roku 2022 bola zvýšená spotreba PHM spôsobená nákupom novej techniky (nákladné autá, osobné autá a mechanizmy) z dôvodu realizáciou väčšieho počtu stavieb. Tieto stavby sú v oblasti celého Slovenska a vzdialeností a tým aj nárastom počtu najazdených kilometrov.

Indikátor č. 4

Celková ročná spotreba kameniva

AVA-stav, s.r.o. zadefinovala pri materiáloch kamenivo, pretože sa jedná o materiál, ktorý spoločnosť využíva najviac.

Ukazovateľ celkovej ročnej spotreby prepočítaný na objem výkonov

Materiál stavebný	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Kamenivo spotreba v t	17 434,24	19 622,93	25.124,51
Ročný obrat (tis. €)	41.465.81	37.795,00	34.841,62
Prepočet na objem výkonov	0,420	0,519	0,721

Vyhodnotenie: Spotreba kameniva je závislá od počtu aktívnych stavieb a hlavne od druhu realizovaných stavebných prác.

Indikátor č. 5

V spoločnosti pod materiálovú spotrebu zaradíme spotrebu kancelárskeho papiera

V spoločnosti pod materiálovú spotrebu zaradíme spotrebu kancelárskeho papiera. Celková ročná spotreba a ukazovateľ celkovej ročnej spotreby prepočítaný na jedného zamestnanca je vyjadrená v nasledovnej tabuľke:

Materiál kancelársky za roky	r. 2022	r. 2021	r. 2020
papier A4 (bal.)	493	720	880
papier A3(bal.)	32	40	42
Počet zamestnancov	52	48	48
Ukazovateľ – prepočet na zamestnanca			

papier A4 (bal.)	9,48	15	18,3
papier A3(bal.)	0,62	0,83	0,86

Vyhodnotenie: Pre znižovanie spotreby papiera spoločnosť na všetkých tlačiarňach predvolila obojstrannú tlač, čím dochádza k efektívnemu využívaniu oboch strán papierového hárka. Taktiež zaviedla viaceré webové aplikácie nahrádzajúce papierovú evidenciu a komunikáciu. V štádiu prípravy realizácie stavby sa tvorí realizačná dokumentácia. Zákazník a ostatné zainteresované strany vyžadujú dokumenty výlučne v papierovej forme a naša spoločnosť musí vyhovieť ich požiadavkám. V roku 2022 sme zaznamenali zníženú spotrebu papiera používaním obojstrannej tlače a znížením počtu odovzdaných stavieb a viac sa využívala elektronická verzia dokladov.

7.1.3 Voda :

Indikátor č. 6

V spoločnosti je využívaná voda z verejných vodovodov. Sídlo spoločnosti v Galante je vo vlastných priestoroch.

Celková ročná spotreba vody a ukazovateľ celkovej ročnej spotreby prepočítaný na jedného zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke:

Spotreba vody za roky	r.2022	r.2021	r.2020
Spotreba vody v m ³	167	155	187
Počet zamestnancov	52	48	48
Prepočet na zamestnanca	3,21	3,23	3,89

Vyhodnotenie: Trend spotreby vody v sídle spoločnosti má klesajúci charakter, v dôsledku zavedenia úsporných opatrení (montovaním fotobuniek na spotrebičoch, splachovače, úsporné sprchy a batérie), ktoré boli zrealizované v rokoch 2019, 2020. V roku 2022 sa spotreba vody znížila aj keď došlo k zvýšeniu počtu zamestnancov a ukončením prác z domu formou home office.

Na všetkých stavbách nie je možné sledovať spotrebu vody (vodné + stočné). Evidenciu spotreby vody vieme viesť v prípadoch, že sa na stavbách napájame v určených miestach, kde stavba má prenájaté priestory, v ktorých je podružné meranie.

Dôvody, pre ktoré nie je možné sledovať spotrebu a viesť evidenciu vody:

- > náklady na vodu znáša objednávatel' a neprenáša na nás, zhotoviteľa,
- > náklady na vodu sú súčasťou nákladov za zariadenie staveniska, resp. sú zahrnuté v nájomnom.

7.1.4. Odpady :

Indikátor č. 7

Produkcia odpadov, ktoré vznikli pri stavebnej výrobe za roky 2020 – 2022, vrátane výkopovej zeminy:

Prehľad ostatných a nebezpečných odpadov 2020		
rok	Názov odpadu	Odpad v tonách
01.01.2020- 31.12.2020		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	619,46
Odpad 170302	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	186,560
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903	474,21
Odpad 200307	Objemný odpad	860,88
Odpad 170504	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	12799,08
Odpad 191204	Plasty a guma	2,640
Odpad 150106	Zmiešané obaly	1,990
Odpad 170506	Výkopová zemina	8889,9
Odpad 170101	Betón	9292,8
Odpad 170201	Drevo	3,850
Odpad 170604	Izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 a 170603	7,96
Spolu :		33 139,33
Prehľad nebezpečných odpadov		
N Odpad 150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,300
N Odpad 190304	Čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné okrem 190308	9,720
Spolu :		10,02

Prehľad ostatných a nebezpečných odpadov 2021		
rok	Názov odpadu	Odpad v tonách
01.01.2021- 31.12.2021		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	126,96
Odpad 170302	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	1238,3
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903	474,94
Odpad 200307	Objemný odpad	728,78
Odpad 170504	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	88,09
Odpad 150106	Zmiešané obaly	121,64
Odpad 170506	Výkopová zemina	61442,95
Odpad 170101	Betón	1906,3
Odpad 170604	Izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 a 170603	18,46
Spolu :		66 146,42
Prehľad nebezpečných odpadov		
N Odpad 150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	1,480
N Odpad 150102	Absorbenty, filtračné mater.vrátane olejových filtrov inak nešpecif.,handry na	2,06

	čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	
Spolu :		3,54

Prehľad ostatných a nebezpečných odpadov 2022		
rok	Názov odpadu	Odpad v tonách
01.01.2022- 31.12.2022		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	42,48
Odpad 170302	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903	264,42
Odpad 200307	Objemný odpad	8,20
Odpad 170504	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	5027,00
Odpad 150106	Zmiešané obaly	22,28
Odpad 150103	Obaly z dreva	1,5
Odpad 160103	Opatrebované pneumatiky	5,57
Odpad 170506	Výkopová zemina	2613,14
Odpad 170101	Betón	7051,3
Odpad 170604	Izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 a 170603	0,56
Odpad 170204	Sklo, plasty a drevo obsahujúce NL, alebo kontaminované NL	13,28
Spolu :		15 049,73
Prehľad nebezpečných odpadov		
N Odpad 150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,21
N Odpad 150202	Absorbenty, filtračné mater. vrátane olejových filtrov inak nešpecif., handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	0,12
N Odpad 170204	Sklo, plasty a drevo obsahujúce NL, alebo kontaminované NL	13,28
Spolu :		13,61

	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Množstvo odpadov z kategórie nebezpečné (t)	13,61	3,54	10,02
Celkový ročný obrát zo stavebnej činnosti v (tis. €)	41.651,81	37.795,00	34 841,63
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/tis.€	0,00033	0,00009	0,0003

Vyhodnotenie - Nebezpečné odpady :

Používanie chemikálií , vznik nebezpečného odpadu, záťaž spojená so zneškodnením. Počas realizácie stavieb spoločnosti vznikajú odpady. Odpady sa rozdeľujú na nebezpečné a ostatné odpady, ktoré sú následne zhodnocované alebo zneškodňované prostredníctvom externých firiem (dodávateľov). Každý dodávateľ je pred zadáním prvej zákazky preverený, či spĺňa zákonné, ale aj interné požiadavky spoločnosti (napr. certifikáciu podľa

Environmentálne vyhlásenie 2023

normy 14001). Spoločnosť uprednostňuje zhodnocovanie odpadov pred zneškodňovaním. Ďalšie nakladanie s takýmto odpadom je zabezpečené cez firmu oprávnenú nakladať s nebezpečným odpadom. Odpady v roku 2020 boli vyprodukované dielňou v areáli sídla spoločnosti (Obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračné a olejové materiály kontaminované nebezpečnými látkami a stavbou Slovnaft (Čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné 190304). V roku 2021 sme zaznamenali značný pokles vzniku nebezpečného odpadu, vzhľadom k stavebným činnostiam, pri ktorých tento odpad nevznikal, v roku 2022 bol opäť mierny nárast stavbou Bytové domy E1, E2 N.R. triedou odpadu 170204 Sklo, plasty a drevo obsahujúce NL, alebo kontaminované NL

Produkcia ostatných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2020 – 2022

Odpad ostatný v t	r. 2022	22/21	r. 2021	21/20	r. 2020
Ukazovateľ porovnania v %	15.049,73	-77,25	66.146,42	99.60 %	33.139,22

Množstvá odpadov sú v stanovených intervaloch zasielané na príslušné OÚ podľa jednotlivých miest realizovaných stavieb.

Odpady celkovo z kategórie ostatné, vyprodukované počas fázy výstavby na staveniskách v (t) prepočítané na objem výkonov.

	r. 2022	r. 2020	r. 2020
Množstvo odpadov z kategórie ostatné zo stavieb(t)	15.049,73	66.146,42	33.139,22
Celkový ročný obrát zo stavebnej činnosti v (tis. €)	41.651,81	37.795,00	34.841,62
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/tis.€	0,361	1,750	0,951

Indikátor č. 8: Ukazovateľ porovnania najviac vyprodukovaných odpadov zo stavieb v jednotlivých rokoch 2020 – 2022, prepočítaný na objem výkonov

170904- Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903 (t)	r.2022	22/21	r. 2021	21/20	r. 2020
Ukazovateľ porovnania v %	264,42	-44,32%	474,94	0,15%	474,21

	r. 2022	r. 2021	r. 2020
170904- Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903 (t)	264,42	474,94	474,21
Celkový ročný obrát zo stavebnej činnosti v(tis. €)	41.651,81	37.795,00	34.841,62
Hodnota indikátora č. 8 v t/tis.€	0,006	0,01	0,01

Indikátor č. 9

170107- Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkl. mater. a keramiky iné ako uvedené v 170106	r. 2022	22/21	r. 2021	21/20	r. 2020
Ukazovateľ porovnania v %	42,48	-66,54	126,96	- 79,5%	619,46

	r. 2022	r. 2021	r. 2020
170107- Zmesi betónu, tehál v (t)	42,48	126,96	619,46
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v(tis. €)	41.651,81	37.795,00	34.841,62
Hodnota indikátora č. 9 v t/tis.€	0,001	0,003	0,018

Indikátor č. 10

200307 – Objemný odpad (t)	r. 2022	22/21	r. 2021	21/20	r. 2020
Ukazovateľ porovnania v %	8,20	-98,87	728,78	-15,3 %	860,88

	r. 2022	r. 2021	r. 2020
200307 – Objemný odpad v (t)	8,20	728,78	860,88
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis.€)	41.651,81	37.795,00	34.841,62
Hodnota indikátora č. 10 v t/tis.€	0,00020	0,019	0,025

Indikátor č. 11

170506 –Výkopová zemina (t)	r. 2022	22/21	r. 2021	21/20	r. 2020
Ukazovateľ porovnania v %	2.613,14	-95,75	61.442,95	-591,2%	8.889,90

	r.2022	r. 2021	r.2020
170506 -Výkopová zemina v (t)	2.613,14	61.442,95	8889,90
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis.€)	41.651,81	37,795,00	34.841,62
Hodnota indikátora č. 11 v t/tis.€	0,062	1,63	0,26

Vyhodnotenie – Ostatné odpady: Dôležitým faktorom ovplyvňujúcim vznik odpadov je počet stavieb a zároveň rozsah a druh vykonávaných prác na týchto stavbách. Z uvedeného vyplýva že každá stavba vyprodukuje rôzne druhy (kategória)odpadu, preto vyhodnotenie v daných rokoch nie je jednotné. Spoločnosť prioritne preferuje triedenie

odpadov, ich následné zhodnocovanie a využívanie ako druhej suroviny. Týka sa to predovšetkým výkopy zeminy, betónov a asfaltovej zmesi. Ďalšou aktivitou, ktorú spoločnosť v tejto oblasti vyvíja je vybavenie stavebných dvorov v odľahlých miestach, kde príslušná obec/mesto nezabezpečuje smetné nádoby na vytriedené zložky komunálneho odpadu a ich zber, vlastnými smetnými nádobami, čím sa sleduje zvýšenie množstva resp. podielu vytriedených zložiek (plast, papier, sklo a iné) z komunálneho odpadu na stavbách a stavebných dvoroch. Aj napriek dosiahnutému zlepšeniu v odpadovom hospodárstve si firma stanovila ukazovateľ zvyšovania triedeného odpadu do roku 2022 čo sa premietlo aj v cieľoch spoločnosti a čo sa v roku 2022 podarilo aj splniť.

Indikátor č. 12: Využitie recyklovaných materiálov pri stavebnej činnosti – na inžinierskych stavbách

Pomerový ukazovateľ vyjadruje : podiel použitých recyklovaných materiálov z celkového množstva použitých materiálov na stavbe.

Vyhodnocujú sa inžinierske stavby, pretože pri pozemných stavbách nie je až na výnimky možné používať recyklát ako podkladový materiál, naopak pri inžinierskych stavbách je možné presadzovať používanie recyklátu v omnoho väčšej miere. Recyklované materiály sú tie, ktoré nahrádzajú primárnu surovinu, ako napr. zemina, štrk, kamenivo a zároveň sa znižuje objem odovzdaných stavebných odpadov na skládky.

Údaje v (m ³)	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Recyklované materiály použité na inžinierskych stavbách	6807,24	16 341,00	13 863,73
Celkové množstvo mater. použité na inžinierskych stavbách	15 924,00	27 831,00	38 750,48
Hodnota indikátora č. 12	0,43	0,59	0,36

V roku 2020 bol zaznamenaný pokles využitia recyklovaných materiálov. Tento pokles bol zapríčinený iným charakterom stavebných prác, pri ktorom nevznikal odpad na recykláciu. V roku 2021 pokračujeme v trende využitia recyklovaného betónu, keď bol zaznamenaný mierny nárast. Ten bol spôsobený zmenou charakteru stavieb (inžinierske stavby, pozemné stavby atď). V roku 2022 výroba recyklátu poklesla, z dôvodu zníženého množstva materiálu, vhodného na recykláciu. Z dlhodobého hľadiska Firma AVA-stav s.r.o. uvažuje v blízkej budúcnosti o nákupe stroja drviča na recykláciu materiálov.

7.1.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Indikátor č. 13

Využívanie pôdy na rekultiváciu

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m² terénnych úprav, ktoré boli vykonané použitím zemín vyťažených pri stavebnej činnosti. Tieto zeminy sú využívané na rekultiváciu stavbou dotknutých území, ktoré sa následne zatravnávajú.

Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2020 – 2022:

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Nakladanie so zeminami celkom [m ³]	41 101,00	39 410,00	55.154,88
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m ³]	12 920,00	7 800,00	16 403,52
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]	31,43 %	19,79 %	29,74 %

Spôsob využívania zeminy a jej množstvo je závislé od miestnych pomerov stavby a je stanovený v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, kde je kalkulované s určitým objemom zemných prác a opätovnou rekultiváciou stavieb dotknutých území.

Vyhodnotenie: Realizácia stavby vyžaduje zriaďovať objekty, ako sú stavebné dvory, prístupové cesty, skladovacie plochy a pod. (stavenisková infraštruktúra), ktoré nie sú súčasťou stavebného diela, ale pre jeho vybudovanie sú potrebné. Tento zásah môžeme považovať ako vplyv na biodiverzitu. Preto spoločnosť v týchto prípadoch vyvíja úsilie, aby sa pri ich tvorbe používali prvky, ktoré sa jednoducho zdemontujú a prevezú, napr. betónové panely. Oproti rokom 2020 a 2021 narástla rekultivácia v roku 2022 pričom bolo použité množstvo zemín na spätné terénne úpravy.

Podiel trávnatých plôch pri realizácii stavieb

Plocha stavby	Stavby 2022	Stavby 2021	Stavby 2020
Celková výmera [m ²]	67 873,00	34. 212,00	53.852,00
Výmera zelených plôch [m ²]	60 235,00	6.000,00	15.863,50
Indikátor č.13 (zelená/celková)	0,89	0,18	0,29

Príspevok k tvorbe zelených plôch predstavuje veľkosť zelených plôch (v m²) vytvorených pri finalizácii stavebných projektov na všetkých stavbách, ktoré boli ukončené v uplynulom kalendárnom roku. Ako vidno z indikátora č. 12, stavebná činnosť napriek svojim negatívnym vplyvom na životné prostredie má aj pozitívne vplyvy a to výsadbou zelene v okolí týchto stavieb.

V roku 2020 vzrástol indikátor č. 12 nakoľko bola dokončená väčšia časť zatrávnenia hracej plochy futbalového štadióna v KFA v Košiciach. V roku 2021 bola zatrávnená len plocha okolo Bytových domov Nový Ružinov, ale v roku 2022 bo zaznamenaný značný nárast v dôsledku realizácie kanalizácií, pri ktorých prišlo nielen k spätným terénnym úpravám, ale aj zatrávneniu územia.

Indikátor č. 14

Podiel trávnatých plôch na celkovej výmere plôch vo vlastníctve spoločnosti

AREÁL AVA-STAV, s.r.o., Puškinova 700/90, Galanta	
Celková výmera areálu:	14.614,00 m ²
zastavaná plocha (budovy):	2.057,00 m ²
Komunikácie + parkoviská:	10.596,00 m ²
zelená plocha:	1.961,00 m ²
Indikátor č. 14(zelená/celková)	0,13 m²

Vyhodnotenie: Výmera plôch vo vlastníctve je závislá od investičných a rozvojových plánov spoločnosti a závisí hlavne od rozvoja aktivít a zákaziek. Zelené plochy sú na úrovni zastavaných plôch (budovy). Nakoľko v roku 2022 neboli zrealizované žiadne nové investície rozšírenia sídla a areálu spoločnosti, sa indikátor nezmenil.

7.1.6 Emisie vyprodukované z pohonných hmôt

Indikátor č. 15

Pomerový ukazovateľ vyjadruje množstvo vyprodukovaného CO₂ z používania dopravných prostriedkov (osobné, nákladné aj stavebné stroje) na ročný obrat spoločnosti zo stavebnej činnosti.

Emisie z PHM za roky	r. 2022	r. 2021	r. 2020
Množstvo vyprodukovaného CO ₂ z PHM v t	1 207,47	1 573,18	1 075,86
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis. €)	41.651,81	37.795,00	34 841,62
Množstvo CO ₂ z PHM na obrat spoločnosti t/tis. EUR	0,0289	0,0416	0,0308

Vyhodnotenie: Vypúšťanie emisií do ovzdušia úzko nadväzuje na náročnosť stavebných činností pri ktorých je potrebné používať nákladné automobily a stavebné mechanizmy. Spoločnosť si stanovila cieľ nakupovať vozidlá a mechanizmy so zreteľom na znížené emisie do ovzdušia, ktoré spĺňajú prísne emisné limity, čo sa prejavilo v roku 2020 na znížení vyprodukovaného CO₂. V roku 2021 došlo k navýšeniu indikátora a zvýšeniu emisií, nakoľko sa zrealizovalo viac stavieb naraz, pri ktorých sa použilo viac mechanizmov a dopravných prostriedkov. V roku 2022 malo vyprodukovanie CO₂ emisií klesajúcu tendenciu z dôvodu použitia menšieho množstva mechanizmov znečisťujúcich ovzdušie.

8. ODKAZ NA HLAVNÉ PRÁVNE USTANOVENIA, KTORÉ ORGANIZÁCIA MUSÍ ZOHLADNIŤ, ABY ZABEZPEČILA SÚLAD S PRÁVNymi POŽIADAVKAMI TÝKAJÚCIMI SA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, A VYHLÁSENIE O DODRŽIAVANÍ PRÁVNÝCH PREDPISOV

Spoločnosť má stanovený postup a zodpovednosť za prístup a sledovanie záväzných požiadaviek, ktoré sa zaviazala plniť a ktoré sú priamo použiteľné na environmentálne aspekty a vplyvy činnosti, výrobkov, alebo služieb. Manažér kvality (MK) je zodpovedný za prístup a sledovanie legislatívy (sleduje právne a iné požiadavky) a je zodpovedný za implementáciu týchto požiadaviek do interných predpisov. MK je zodpovedný za vedenie a aktualizáciu zoznamu platných legislatívnych noriem, ako aj iných požiadaviek súvisiacich so ŽP, predovšetkým zoznam rozhodnutí štátnej správy dotýkajúcich sa environmentálnych aspektov a vplyvov.

Za vedenie zoznamu a aktualizáciu rozhodnutí štátnej správy v oblasti bezpečnosti práce je zodpovedný MK. MK je zodpovedný za kontrolu dodržiavania uvedených právnych požiadaviek a oboznámenie s nimi v rámci celého závodu. Všetky tieto požiadavky sú zabezpečované zmluvne s firmami, ktoré realizujú likvidáciu a zhodnocovanie všetkých druhov odpadov.

Dodržiavanie požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek, ktoré sa Spoločnosť zaviazala plniť, je kontrolované počas interných auditov. Externá kontrola dodržiavania požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek je vykonávaná orgánmi štátnej správy (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie) a certifikačné orgány počas externých auditov (dohľadoch a recertifikačných) podľa normy ISO 14001 a podľa schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS.

Hodnotenie dodržiavania požiadaviek právnych predpisov a iných záväzných požiadaviek, ktoré sa Spoločnosť zaviazala plniť, je v Spoločnosti vykonávané aj v rámci preskúmania

manažmentom. V rámci preskúmania manažmentom je vedeniu Spoločnosti na rôznych úrovniach prezentovaný stav a vývoj environmentálneho správania Spoločnosti.

Hlavné právne predpisy v OŽP, ktoré súvisia s AVA-stav, s.r.o.

	Zákon, nariadenie vlády, vyhláška	Poznámka	Plnenie
1.	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí	§27 zodpovednosť za porušenie povinností pri ochrane ŽP, §28 sankcie	Plní sa
2.	Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám	Postup zverejňovania informácií o ŽP	Plní sa
3.	Zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	Informácie o ŽP	Plní sa
4.	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon)	§ 39 zaobchádzanie s NBL, § 39 Havarijný plán § 70 vodohospodár	Plní sa
5.	Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	§4 vodovodné a kanalizačné prípojky	Plní sa
6.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z.	Havarijný plán	Spoločnosť nemá povinnosť mať havarijný plán, nesplňa podmienky
7.	Zákon 79/2015 Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Povolenia na odpady	Plní sa
8.	Vyhláška Ministerstva ŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	Evidencie odpadov, ohlasovacia povinnosť	Plní sa
9.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	Zaradovanie odpadov podľa katalógu odpadov	Plní sa
10.	Zákon č. 460/2011 Z.z., TKO	Tuhý komunálny odpad	Plní sa
11.	Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší	Rozhodnutia na zdroje ZO	Plní sa
12.	Zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia	Poplatky za emisie	Plní sa
13.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 231/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch	Vedenie prevádzkovej evidencie ZZO	Plní sa

14	Zákon Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 286/2009 Z. z. o fluorovaných skleníkových plynch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Ohlasovacia povinnosť	Plní sa - nevznikla povinnosť ohlasovať
15	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluorovaných skleníkových plynch	Klimatizačné jednotky	Plní sa - nevznikla povinnosť ohlasovať

9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA

SGS Slovakia spol. s r. o.

Kysucká 14

040 11 Košice

Registračné číslo akreditácie: 158/SK-V-0002

V zmysle NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 761/2001, rozhodnutia Komisie 2001/681/ES, 2006/193/ES, nariadenie komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), nariadenie komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a zákona č. 351/2012 Z. z. Zákon, o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov zo 1.12.2012 je tento dokument verejne dostupný pre verejnosť a zainteresované strany.

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

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia bola spracovaná na základe informácií k 05.05.2023 a je zverejnená na stránke www.avastav.sk.