

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

STAVEBNEJ FIRMY

AVA-stav, s.r.o.

OBDOBIE

2023 - 2026

Galanta, jún 2025

20.06.2025



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 2022 – 2025.....	11
3. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry environmentálneho manažérstva organizácie	17
4. Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov	19
4.1 Hodnotenie významnosti EAV za bežných podmienok	20
4.2. Priame environmentálne aspekty	21
4.3. Nepriame environmentálne aspekty	25
4.4 Najvýznamnejšie environmentálne aspekty firmy AVA-stav, s.r.o.....	26
5. Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom.....	27
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	28
7. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom.....	30
7.1 Ukazovatele Environmentálneho správania.....	30
7.1.1. Energie	30
7.1.2. Materiály	32
7.1.3 Voda	33
7.1.4. Odpady	34
7.1.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu	40
7.1.6 Emisie vyprodukované z pohonných hmôt.....	41
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 plyného 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.

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

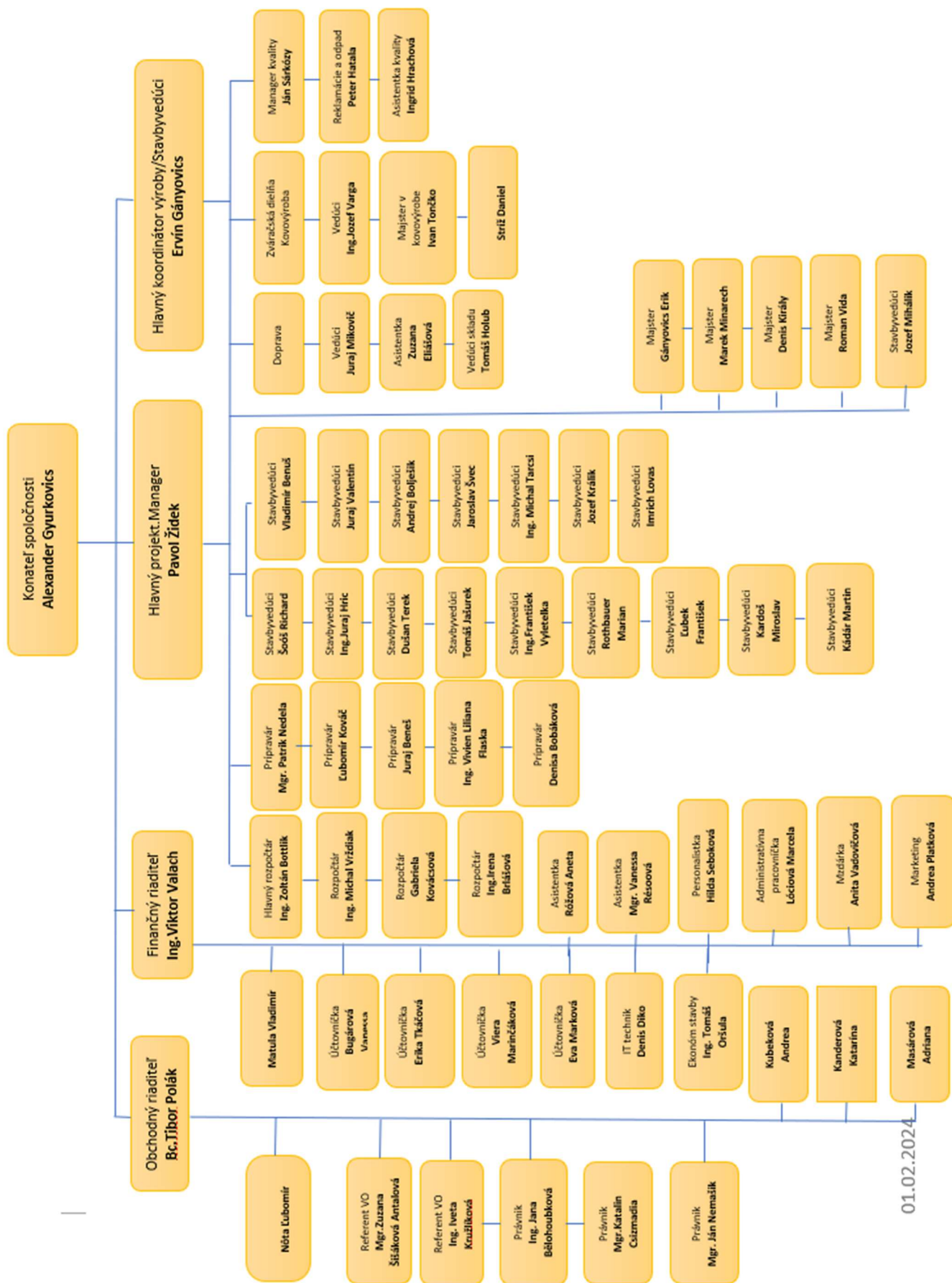
Spoločnosť sa sústreďuje na štyri oblasti stavebnej činnosti, konkrétne na:

- 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 primyslených 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 oceľových konštrukcií, napr. výstavba a rekonštrukcia objektov v chemickom priemysle (napr. Slovnaft, Duslo), výstavba a rekonštrukcia čerpacích staníc pohonných hmôt

Pri svojej činnosti uplatňuje zásady udržateľného rozvoja, ktorý sa dotýka hospodárskych, spoločenských a environmentálnych otázok a princípov, 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.

.3 Organizačná štruktúra



01.02.2024

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

Certifikát SK09/0692 Systém riadenia spoločnosti AVA-stav, s.r.o. Puškínova 700/90, 924 01 Galanta bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám ISO 9001:2015 Pre tieto činnosti Realizácia pozemných, vodohospodárskych, dopravných, inžinierskych, priemyselných, ekologických, bytových a občianskych stavieb a ich zmien. Realizácia rekonštrukcií historických a pamiatkovo chránených stavieb. Lešenské práce, montáž a demontáž lešení. Zhotovovanie jednoduchých kovových konštrukcií a výrobkov z kovu. Tento certifikát je platný od 27 júla 2022 do 26 júla 2025 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov. Vydanie 7. Certifikovaný od 07 októbra 2009. Schválil  SGS Slovakia spol. s r. o. Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovensko t +421 55 783 61 11 - www.sgs.com  Reg. No. 158/Q-044 Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačová verzia	Certifikát SK10/0730 Systém riadenia spoločnosti AVA-stav, s.r.o. Puškínova 700/90, 924 01 Galanta bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám ISO 14001:2015 Pre tieto činnosti Realizácia pozemných, vodohospodárskych, dopravných, inžinierskych, priemyselných, ekologických, bytových a občianskych stavieb a ich zmien. Realizácia rekonštrukcií historických a pamiatkovo chránených stavieb. Lešenské práce, montáž a demontáž lešení. Zhotovovanie jednoduchých kovových konštrukcií a výrobkov z kovu. Tento certifikát je platný od 27 júla 2022 do 26 júla 2025 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov. Vydanie 8. Certifikovaný od 19 januára 2010. Schválil  SGS Slovakia spol. s r. o. Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovensko t +421 55 783 61 11 - www.sgs.com  Reg. No. 158/R-049 Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačová verzia
Certifikát SK10/1036 Systém riadenia spoločnosti AVA-stav, s.r.o. Puškínova 700/90, 924 01 Galanta bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám ISO 45001:2018 Pre tieto činnosti Realizácia pozemných, vodohospodárskych, dopravných, inžinierskych, priemyselných, ekologických, bytových a občianskych stavieb a ich zmien. Realizácia rekonštrukcií historických a pamiatkovo chránených stavieb. Lešenské práce, montáž a demontáž lešení. Zhotovovanie jednoduchých kovových konštrukcií a výrobkov z kovu. Tento certifikát je platný od 27 júla 2022 do 26 júla 2025 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov. Vydanie 7. Certifikovaný od 10 augusta 2010. Schválil  SGS Slovakia spol. s r. o. Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovensko t +421 55 783 61 11 - www.sgs.com  Reg. No. 158/R-050 Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačová verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópriu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na Podmienkach SGS. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v ňom obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo rozlíšenia tohto dokumentu je nezákonné.  SGS Strana 1 / 1	Certifikát SK17/2684 Osvetlenie od zhody udelené organizáciou AVA-stav, s.r.o. Puškínova 700/90 924 01 Galanta SGS Slovakia spol. s r. o. týmto potvrdzuje, že systém manažérstva kvality v projektoch vyššie uvedenej organizácie bol preverený a bolo preukázané, že tento systém je v zhode podľa nižšie uvedenej normy: ISO 10006:2017 Pre nasledujúce predmety činnosti Realizácia pozemných, vodohospodárskych, dopravných, inžinierskych, priemyselných, ekologických, bytových a občianskych stavieb a ich zmien. Realizácia rekonštrukcií historických a pamiatkovo chránených stavieb. Lešenské práce, montáž a demontáž lešení. Zhotovovanie jednoduchých kovových konštrukcií a výrobkov z kovu. Podrobnejšie vysvetlenie týkajúce sa rozsahu tohto certifikátu a aplikácie ISO 10006:2017 je možné získať u organizácie. Tento certifikát je platný od 27. júla 2022 do 26. júla 2025 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov. Recertifikačný audit je potrebné vykonať minimálne 60 dní pred uplynutím doby platnosti. Vydanie 3. Certifikovaný s SGS od 28. augusta 2017 Schválil  Ing. Róbert Bodnár Riaditeľ SGS Slovakia spol. s r. o. Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovensko t +421 55 783 61 11 f +421 55 783 61 20, www.sgs.com Strana 1 z 1

20.06.2025



20.06.2025



20.06.2025



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava

Inšpekčný orgán typu A

LICENCIA

na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov

Číslo: 25/061/LIE

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

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

vykonávať stavebné práce pri zhotovovaní vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov v zmysle § 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 a technickej normy STN 73 2901: 2023. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti uvedené na druhej strane a zoznam komponentov tepelnoizolačného systému v prílohe licencie. Licencia sa udelila na práce s aplikáciou tepelnoizolačného kontaktného systému - ETICS:

Druh a obchodný názov použitého tepelnoizolačného kontaktného systému - ETICS:

Vonkajší tepelnoizolačný kontaktný systém
Baumit open, Baumit ProSystem,
Baumit StarSystem EPS, Baumit StarSystem MW,
Baumit StarSystem Resolution,
Baumit CeramicSystem EPS, Baumit CeramicSystem MW
ETA-09/0256, ETA-16/0911, ETA-15/0460
ETA-15/0431, ETA-15/0232, ETA-20/0246
Baumit Betongsystem GmbH, Wopfinger 156, A-2754 Waldegg,
Rakúsko

Číslo technickej špecifikácie a adresa výrobcu:

Počet zaškolených pracovníkov zhotoviteľa:

vlastných: 15 zmluvne zabezpečených: 0

Licencia sa udelila na zabudovanie tepelnoizolačného kontaktného systému - ETICS do stavby, na ktorom výrobca ETICS preukázal vhodnosť na zamýšľané použitie v stavbe a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych predpisov.

Vydáním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie predpokladanej kvality vykonávaných stavebných prác podľa § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zákona č. 237/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 2901: 2023.

Licencia sa udelila na základe správy č. LIE/25/0041/40/D z 11.03.2025 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

V priebehu platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

Platnosť licencie je do: 19. 03. 2027

Licencia na ETICS sa vydala prvýkrát: 04. 04. 2017

Bratislava 19. 03. 2025



Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava

Inšpekčný orgán typu A

LICENCIA

na zhotovovanie tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech

Číslo: 23/063/LIS

Táto licencia oprávňuje 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:

Druh a obchodný názov použitého tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech:

Tepelnoizolačný a hydroizolačný systém plochých striech
FATRAFOL

Identifikácia komponentov systému sa uvádza v prílohe licencie.

Licencia sa udelila na zhotovovanie tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech, na ktorej výrobcovia komponentov preukázali vhodnosť použitia a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych predpisov a zákonom č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov.

Vydáním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie požadovanej kvality vykonávaných prác podľa § 43d, § 43f 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 zhotoviť uvedený systém.

Licencia sa udelila na základe správy z inšpekcie č. LIS/23/0053/40 z 21. 03. 2023 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

Počas platnosti 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. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava

Inšpekčný orgán typu A

LICENCIA

na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby

Číslo: 24/082/LIO

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

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

vykonávať stavebné práce pri zabudovaní vonkajších otvorových konštrukcií do stavby v zmysle § 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 a technickej normy STN 73 3134: 2024. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti, ktoré sa uvádzajú na druhej strane licencie.

Používaný spôsob zhotovenia styku a pripojovacej škáry:

Systém tesnenia a výplne škáry:
- tmely a tesniace látky (striešané plniace peny)
- tesniace pásy (predstlačené, nepredstlačené)
- tesniace izolačné fólie a pásy (paropriepustné, parotesné)

Počet zaškolených pracovníkov zhotoviteľa:

vlastných: 6 zmluvne zabezpečených: 0

Licencia sa udelila na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby, na ktorých výrobca stavebných konštrukcií preukázal vhodnosť na zamýšľané použitie v stavbe a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych predpisov.

Vydáním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie predpokladanej kvality vykonávaných prác podľa § 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 a technickej normy STN 73 3134: 2024.

Licencia sa udelila na základe správy z inšpekcie č. LIO/24/0040/40 z 08. 04. 2024 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

V priebehu platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

Platnosť licencie je do: 18. 04. 2027

Licencia sa vydala prvýkrát: 12. 04. 2018

Bratislava 18. 04. 2024



Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu



CERTIFIKÁT

č. 4215025

V súlade s požiadavkami na akreditované certifikačné orgány podľa EN ISO / IEC 17065:2013 podľa certifikačného systému RULE 02_V, A (na základe ISO/IEC 17067:2014, schéma 6) sa tento certifikát vyhlasuje na produkt, proces alebo službu.

Výroba a montáž oceľových konštrukcií

Tržba prevádzky: EK03
Skupina (y) zálohovaných materiálov: 1.2
Výrobné procesy: Svedenie v akreditovanej správe 2.4215025
Základné technické údaje (EN ISO 9001): 111, 130
Zodpovedný pracovník: Ing. Karol Pálffy EWE, (R.2.2)
EN alebo ISO norma a jej špecifická požiadavka: EN ISO 3834-2, EN ISO 9898-1, EN ISO 18114-1, EN ISO 9817, EN ISO 9891

Ktorý bol vyrobený výrobcom alebo pre výrobcu



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

a bol vyrobený vo výrobní - a bol vyrobený vo výrobní
AVA-stav, s.r.o.
Puškinova 700/90, 924 01 Galanta, Slovensko

Tento certifikát dokazuje, že všetky ustanovenia popísané v zodpovedajúcich časťach normy

EN 1090-2:2018

podľa systému pre vlastnosti stanovené v tomto certifikáte boli uplatnené a že systém riadenia výroby spĺňa všetky výšky uvedené požiadavky

Certifikát bol vydaný dňa 25. novembra 2024 a je platný do 24. novembra 2027 za podmienky špeciálneho vyhlásenia ročného dozorného auditu a až sa výrazne nezmení výrobný proces, vlastnosti výrobku, použité testovacie metódy a / alebo požiadavky obsiahnuté v norme použitej pri posudzovaní

Praha, 25. novembra 2024

Mgr. Rudolf Přibara, IWT



kód platnosti: A6EE64F3-331 V2

Ovériť platnosť certifikátu pomocou tohto kódu na www.il-c.info

IL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Pobožnice 620/3, 186 00 Praha 8



20. 06. 2025

2.4 Súhrn činností spoločnosti zahrnutých do schémy EMAS na ktoré sa táto registrácia vzťahuje podľa kódov NACE

Spoločnosť AVA-stav s. r. o., sa sústreďuje na štyri oblasti stavebnej činnosti, konkrétne na: výstavba obytných a neobytných budov, výstavba ciest a diaľnic, výstavba 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

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 – 2025

P.č.	Stavby v roku 2020 - 2023	Predmet zakázky	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
1	Slovnaft OTI	Trafostanica, Komunikácie	30.09.2020	30.9.2022
2	Obec Tvrdošovce	Kanalizácia a ČOV	13.04.2021	15.08.2022
3	Obec Jahodná	Kanalizácia a ČOV	23.03.2021	31.03.2022
4	Obec Lúč na Ostrove	Spláškova kanalizácia	22.03.2021	20.09.2022
5	Nadstavba objektov firmy Finbuild, Astrova 1,3 Bratislava	Rekonštrukcia	02.08.2021	31.03.2022
6	Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieslu Leopoldov	Rekonštrukcia	08/2021	03/2022
7	Pravé Krídlo s.r.o, Nový Ružinov E5,6,7 – I. etapa, 2. fáza	Bytové domy	17.08.2020	02.04.2022
8	Pravé Krídlo s.r.o, Nový Ružinov E1, E2 – II. etapa	Bytové domy	09/2021	08/2023
9	Nadstavba objektov firmy Finbuild, Astrova 1,3 Bratislava	Rekonštrukcia	02.08.2021	31.07.2022
10	Revitalizácia časti parku Voľného času „Meeting point“ DS	Rekonštrukcia	06/2021	05/2022
11	OC Kaufland – Zlatomoravecká, Nitra	Výstavba OC	11/2021	07/2022
12	AVA park Dunajská Streda	Rekonštrukcia	9/2021	10/2022
13	Termálne kúpalisko Diakovce	Rekonštrukcia	10/2021	06/2022
14	STU Chemicko - technologická BA	Rekonštrukcia	07/2021	12/2023
15	TC Galandia Galanta	Rekonštrukcia	04/2021	06/2022
P.č.	Stavby v roku 2022 - 2023	Predmet zakázky	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
1	MŠ a jasli na Železničnej ceste Tvrdošovce	Výstavba	05/2022	12/2022
2	Kompostáren č.2 Trnava	Výstavba odpadového centra	05/2022	12/2022
3	Cyklotrasy bez hraníc – združenie obcí Klátovské rameno	Výstavba	11/2022	04/2023
4	Obec Želiezovce	Kanalizácia a ČOV	05/2022	2023
5	Obec Abrahám	Kanalizácia a ČOV	05/2022	2023
21	Kráľov Brod – Protipovodňová ochrana	Výstavba	05/2022	2023
22	Gymnázium Galanta - Plaváreň	Rekonštrukcia	06/2022	2023

23	OC Kaufland Veľký Meder	Výstavba	06/2022	2023
24	Trenčín – Hokejová Akadémia	Výstavba	07/2022	3/2024
25	KFA – II. a III. etapa	Výstavba	07/2022	2023

P.č.	Stavby v roku 2023 – 2024 - 2025	Predmet zakázky	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
1	Výstavba štadióna – Futbal Tatran Prešov	Výstavba	05/2023	12/2024
2	Rozšírenie kanalizácie Vrakúň	Výstavba	05/2023	09/2024
3	Verejná kanalizácia - Vlky	Výstavba	04/2023	05/2024
4	Lúč na Ostrove – Zberný dvor	Výstavba	05/2023	05/2024
5	Revitalizácia lesoparku v Šali	Výstavba	04/2023	05/2024
6	Dobrohošť Dunakiliti – most pre peších a cyklistov	Výstavba	04/2023	06/2024
7	Hrubý Šúr – Kanalizácia a ČOV	Výstavba	09/2023	09/2025
8	Orechová Potôň – verejná kanalizácia	Výstavba	04/2024	05/2025
9	AVA park Dunajská Streda - nové haly	Výstavba	04/2024	06/2025
10	Želiezovce - byty	Výstavba	5/2024	2025
11	I/63 Cesta Veľký Meder - Medved'ov	Výstavba	8/2023	2025
12	Municipal DS – prekrytie hokejového ihriska	Výstavba	4/2024	2025
13	Letisko BA - hangár	Výstavba	4/2024	2025
14	Andovce-Infraštruktúra modernizácie poľnohospodárstva	Výstavba	11/2024	2025
15	Tvrdošovce kanalizácia	Výstavba	09/2023	06/2024
16	BIODOM Nitra	Výstavba	2024	2025
17	SLOVNAFT – Náhrada kotla BA 110	Výstavba	2024	2025
18	Modernizácia budovy MŠ s VJS Dolné Saliby pre zvýšenie energetickej činnosti budovy"	Výstavba	2024	2025
19	MC Donald Bory	Výstavba	2024	2025
20	Technická infraštruktúra pre Priemyselný park v Rimavskej Sobote - Vodovod a kanalizácia	Výstavba	2024	2025

Výstavba obytných a neobytných budov



Bytové domy Nový Ružinov E1 a E2 Bratislava



Ubytovňa AVA Dunajská streda



Skladovacie priestory AVA park Dunajská Streda



Umývací automat Dunajská Streda



Perenis-Zariadenie pre Seniorov- Galanta



Slovenská technická univerzita v Bratislave rekonštrukcia



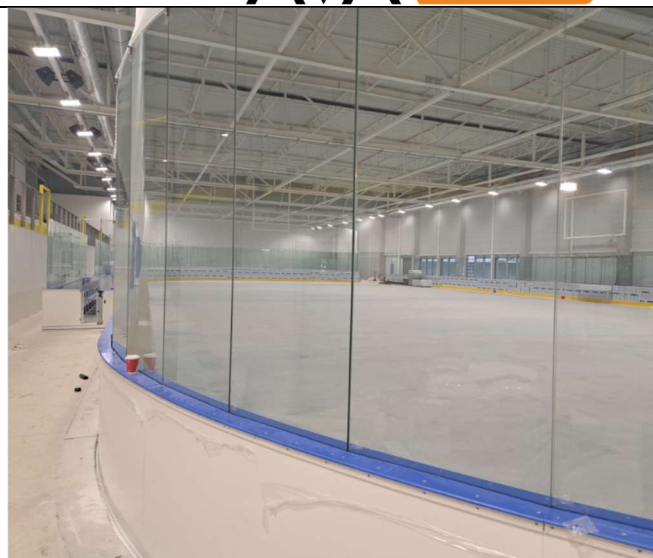
STU v Bratislave rekonštrukcia- učebne



STU v Bratislave rekonštrukcia- učebne
-spoločné priestory



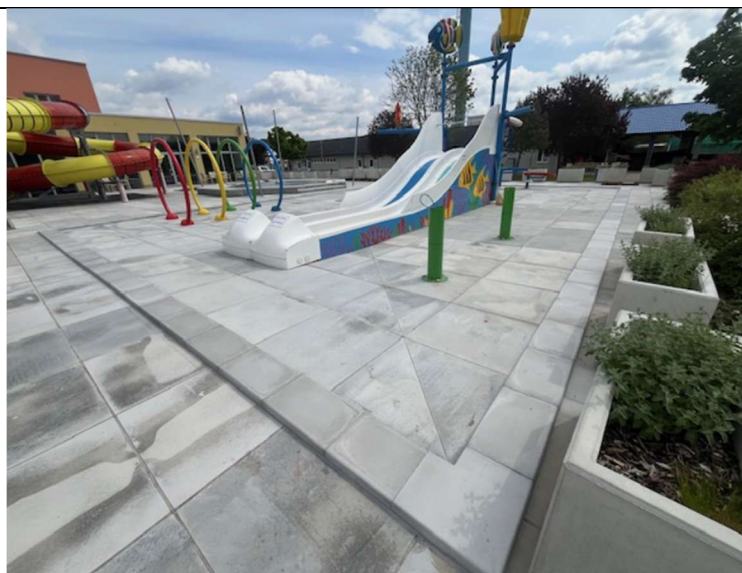
Regionálna hokejová akadémia Trenčín



Regionálna hokejová akadémia Trenčín - interiér



Výstavba mosta pre peších a cyklistov Dobrohošť - Dunakiliti



Termálne kúpalisko Galandia



Revitalizácia lesoparku - Šaľa



Revitalizácia lesoparku - Šaľa

KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA STAVBA ROKA 2024



Združenie pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva – ABF Slovakia
Ministerstvo dopravy SR
Ústa miest Slovenska, Zväz stavebných podnikateľov Slovenska
Slovenská komora stavebných inžinierov
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta
Technický a školský ústav stavebný, n. s., Prvá stavebná spoločnosť, s. s.
Výstaviteľstvo JAGA



STAVBA ROKA
2024

HLAVNÁ CENA
V KATEGÓRII INŽINIERSKE STAVBY

Košická futbalová aréna

KOŠICE
INŽINIERSKA STAVBA / NOVOSTAVBA

Prihlasovateľ: KFA, a.s., AVA-stav s.r.o., Mesto Košice

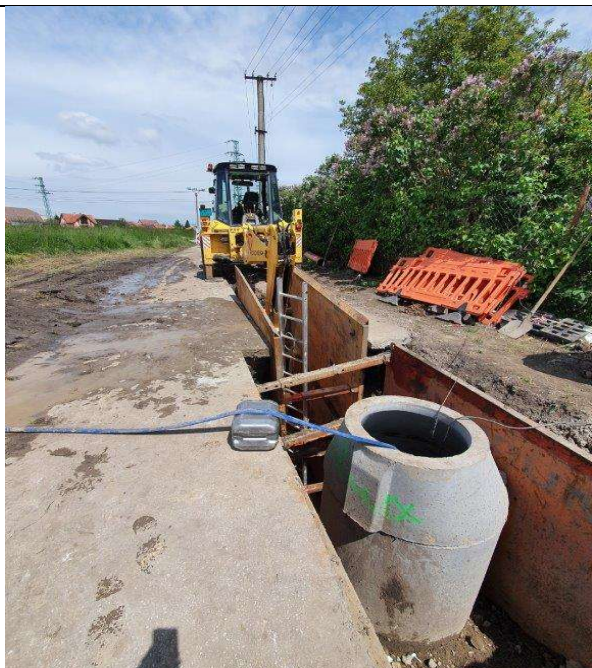
prof. Ing. Vincent Kvočák, CSc.
Združenie ABF Slovakia

prof. Ing. arch. Jindřich Svatoš
predseda poroty

Výstavba ostatných inžinierskych stavieb



Kanalizácia Lúč na Ostrove



Kanalizácia Tvrdošovce



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 manažérskeho 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, súasných, 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 riadené 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.

Politika integrovaného manažérskeho systému

	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	EXTÉRNE	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

Spolahlivosť 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

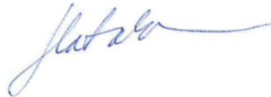
cez identifikáciu a hodnotenie pracovných rizík a plnenie právnych a iných požiadaviek zaručuje vykonávanie svojich činností bez pracovného úrazu a choroby z povolania.

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.

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 výrobnej činnosti. 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 výrobnej a nevýrobnej činnosti (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 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 (dodávatelia, prepravcovia, zákazníci, prevádzkovatelia zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, dodávatelia energií)

4.2. Priame environmentálne aspekty

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavka	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					

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavka	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 zatepl'ovanie 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

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavka	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

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavka	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 79/2015Z.z. V 366/2015Z. 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	Záväzná požiadavka	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV

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 146/2023 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

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 obehu 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	KLÚČOVÉ	PODPORNÉ	EXTÉRNE	PODPROCES
ÚČINNOSŤ OD:	01.01.2016	X				

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% - splnené Rok 2024 – 2% - splnené Rok 2025 – 2% Rok 2026 – 2% T: 31.12.2026 Z : konateľ
		Dodržiavať environmentálne správanie znížením elektrickej energie o 10%. Rok 2024 – nesplnené - vid' indikátor č. 1 T: 31.12.2026 Z: konateľ
		Znížiť spotrebu papiera používaním recyklovaného papiera Rok 2022 – 4% - splnené Rok 2023 – 2% - splnené Rok 2024 – 2% - splnené 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, enviroamente , BOZP a PO. T: v texte Z: konateľ
		Zabezpečiť jeden krát 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 vedomosti pre riadenie všetkých výrobných i nevýrobných činností ovplyvňujúcich životné prostredie.
- zabezpečenie informovanosti novoprijatých zamestnancov o EMS a všeobecných environmentálnych dopadoch na životné prostredia
- preškolovanie 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, jeden krát 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

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 nesplnenia 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 porovnanie 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 zhodu 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. za rok 2023 nezaznamenala porušenie legislatívnych požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia.

Zlepšovanie

Akékoľvek zmeny, ktoré vyplynú z nápravných a preventívnych opatrení sú zaznamenávané v daných dokumentoch. Dokumentácia je vhodne zosúladená 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:

	r. 2024	r. 2023	r. 2022
Spotreba elektrickej energie			
Spotreba elektrickej energie v KWh	146 290	60 532,9	51 361,00
Počet zamestnancov	50	56	52
Prepočet na zamestnanca	2925,8	1080,94	987,71
Spotreba FVE v KWh	78 425 FVE	0	0
Prepočet na zamestnanca FVE	1568,5 FVE	0	0

Vyhodnotenie: Vysoký podiel spotreby elektrickej energie má prevádzka administratívnej budovy na adrese Puškinova 700/90 v Galante (kancelárska technika, osvetlenie, výťah a pod.). 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 office, spotreba na pracovníka však bola menšia. V roku 2023 sme zaznamenali v zámočnickej dielni zvýšenú výrobu veľkokapacitných OK a s tým spojený aj nárast počtu zamestnancov, čo sa podpísalo na odbere elektrickej energie aj s prepočtom na zamestnanca. **V roku 2024 sa zvýšila spotreba energie v dôsledku rekonštrukcie, t. j. nadstavbou 3.poschodia, ale na druhej strane sme ušetrili 53% energie namontovaním solárnych panelov(FVE).**

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. 2024	r. 2023	r. 2022
Spotreba plynu v m ³	15 879,64	16 536,00	35 196,00
Počet zamestnancov	50	56	52
Prepočet na zamestnanca	317,60	295,29	676,85

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. V roku 2023 sme eliminovali únik plynu v zámočnickej dielni, čím sme výrazne znížili spotrebu ZP o cca 50%. V roku 2024 mala spotreba plynu opäť klesajúcu tendenciu, vplyvom zateplenia priestorov a teplejšej zimy.

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:

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 2022 – 2024. Úspora je prepočítaná na ročný obrat.

Spotreba PHM za roky	r. 2024	r. 2023	r. 2022
Spotreba PHM v l	354 565,44	378.835,53	457. 376,16
Ročný obrat (tis. €)	35. 562,35	59.525.48	41.465.81
Prepočet na objem výkonov	9,97	6,36	11,03

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. Rok 2023 zaznamenal nižšiu spotrebu PHM dôsledkom realizácie stavieb, ktoré sa nachádzali v blízkom okolí našej spoločnosti. V roku 2024 klesla spotreba PHM priamoúmerne s menším počtom realizovaných stavieb.

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. 2024	r. 2023	r. 2022
Kamenivo spotreba v t	22 201,65	18 094,50	17 434,24
Ročný obrat (tis. €)	35. 562,35	59.525,48	41.465.81
Prepočet na objem výkonov	0,62	0,304	0,420

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

Indikátor č. 5

V spoločnosti pod materiálovú spotrebu zaraďujeme spotrebu kancelárskeho papiera

V spoločnosti pod materiálovú spotrebu zaraďujeme 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. 2024	r. 2023	r. 2022
papier A4 (bal.)	363	535	493
papier A3(bal.)	9	28	32
Počet zamestnancov	50	56	52
papier A4 (bal.)	7,26	9,55	9,48
papier A3(bal.)	0,18	0,50	0,62

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 2023 sme začali používať recyklovaný papier vo formátoch A3 resp. A4, i napriek tomu sme zaznamenali mierne zvýšenú spotrebu papiera, ktorá bola zapríčinená zvýšeným počtom odovzdaných stavieb, v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2022. V roku 2024 sme pri menšom počte zamestnancov a realizovaných stavieb opäť znížili spotrebu papiera oproti r. 2023, čím sme splnili stanovený cieľ na rok 2024.

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.2024	r.2023	r.2022
Spotreba vody v m ³	1 001	206	167
Počet zamestnancov	50	56	52
Prepočet na zamestnanca	20,02	3,67	3,21

Vyhodnotenie: Trend spotreby vody v sídle spoločnosti má klesajúci charakter, v dôsledku zavedenia úsporných opatrení (montovaním fotobuniiek na spotrebičoch, splachovače, úsporné sprchy a batérie), ktoré boli zrealizované v rokoch 2020, 2021. V roku 2022 sa spotreba vody znížila aj keď došlo k zvýšeniu počtu zamestnancov a ukončením prác z domu formou home office. V roku 2023 sa dala do prevádzky nová autoumyváreň, čo malo za následok zvýšený odber vody. V roku 2024 narástla spotreba vody aj v dôsledku rekonštrukcie budovy – nadstavbou 3.poschodia.

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 prenajaté priestory, v ktorých je podružné meranie.

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

- náklady na vodu znáša objednávateľ 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 2021 – 2024, vrátane výkopovej zeminy:

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	-
Odpad 150106	Zmiešané obaly	22,28
Odpad 150103	Obaly z dreva	1,5
Odpad 160103	Opotrebované 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

Prehľad ostatných a nebezpečných odpadov 2023		
rok	Názov odpadu	Odpad v tonách
01.01.2023- 31.12.2023		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	17 125,45
Odpad 170302	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	52,53
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903	626,96
Odpad 200307	Objemný odpad	1,54
Odpad 170504	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	22 613,13
Odpad 150106	Zmiešané obaly	18,03
Odpad 170506	Výkopová zemina	34 856,9
Odpad 170101	Betón	5 123,84
Odpad 170604	Izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 a 170603	2,88
Odpad 170203	Plasty	0,4
Odpad 170802	Stavebné materiály na báze sadry	4,73
Odpad 191201	Papier a lepenka	0,59
Odpad 170201	Drevo	8,66
Odpad 100101	Popol, škvára, okrem prachu z kotlov uvedeného v 100104 popolček z uhlia	4 735,12
Odpad 170102	Tehly	215,24
Spolu :		85 386,00
Prehľad nebezpečných odpadov		
N Odpad 150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,16
N Odpad 150202	Absorbenty, filtračné mater. vrátane olejových filtrov inak nešpecif., handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	0,04
N Odpad 190304	Čiastočne stabilizované odpady označ. ako nebezpečné okrem 190308	21,96
Spolu :		22,16

Prehľad ostatných a nebezpečných odpadov 2024		
rok	Názov odpadu	Odpad v tonách
01.01.2024- 31.12.2024		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	2 543,12
Odpad 170302	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	2 061,00
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903	20 352,63
Odpad 200307	Objemný odpad	3,36

Odpad 170504	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	10 803,82
Odpad 150106	Zmiešané obaly	15,54
Odpad 170506	Výkopová zemina	46 729,46
Odpad 170101	Betón	1 334,37
Odpad 170604	Izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 a 170603	16,40
Odpad 170802	Stavebné materiály na báze sadry	1,04
Odpad 170201	Drevo	1,3
Odpad 100101	Popol, škvára, okrem prachu z kotlov uvedeného v 100104 popolček z uhlia	5 376,84
Odpad 170102	Tehly	67,96
Odpad Spolu :		89 309,14
Prehľad nebezpečných odpadov		
N Odpad 150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,82
N Odpad 150202	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 150202	0,56
N Odpad 080111	Odpadové farby a látky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	0,42
N Odpad 080117	Odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	0,50
N Odpad spolu:		2,30

	r. 2024	r. 2023	r. 2022
Množstvo odpadov z kategórie nebezpečné (t)	2,30	22,16	13,61
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis. €)	35. 562,35	59.525,48	41.651,81
Prepočet na objem výkonov			
Hodnota indikátora č. 7 v t/tis.€	0,000065	0,00037	0,00033

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 zadaním prvej zákazky preverený, či spĺňa zákonné, ale aj interné požiadavky spoločnosti (napr. certifikáciu podľa 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. V roku 2023 sme zaznamenali rapidný nárast NO (Čiastočne stabilizovaných odpadov druhu 190304)

pri rekonštrukcii stavby na FCHPT STU v Bratislave. V roku 2024 bol pokles vzniku nebezpečných odpadov nakoľko boli vyprodukované len kovovýrobou.

Produkcia ostatných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2022 – 2024

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.

	2024	r. 2023	r. 2022
Množstvo odpadov z kategórie ostatné zo stavieb(t)	89 309,14	85 386,00	15.049,73
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis. €)	35. 562,35	59.525,48	41.651,81
Hodnota indikátora č. 7 v t/tis.€	2,51	1,43	0,361

Produkcia ostatných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2022 – 2024

Odpad ostatný v t	r. 2024	24/23	r. 2023	23/22
Ukazovateľ porovnania v %	89 309,10	4,60 %	85 386,00	567,36 %

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

Indikátor č. 8: Ukazovateľ porovnania najviac vyprodukovaných odpadov zo stavieb v jednotlivých rokoch 2022 – 2024 , prepočítaný na objem výkonov

170904- Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903 (t)	r. 2024	24/23	r. 2023	23/22
Ukazovateľ porovnania v %	20 352,63	3.146,24	626,96	137,11%

	r. 2024	r. 2023	r. 2022
170904- Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903 (t)	20 352,63	626,96	264,42
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v(tis. €)	35. 562,35	59.525,48	41.651,81
Hodnota indikátora č. 8 v t/tis.€	0,572	0,011	0,006

Indikátor č. 9

170107- Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladový materiál a keramiky iné ako uvedené v 170106	r.2024	24/23	r. 2023	23/22
Ukazovateľ porovnania v %	2 543,12	-85,16	17 125,45	40 214,15 %

	r.2024	r. 2023	r. 2022
170107- Zmesi betónu, tehál v (t)	2 543,12	17 125,45	42,48
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v(tis. €)	35. 562,35	59.525,48	41.651,81
Hodnota indikátora č. 9 v t/tis.€	0,072	0,288	0,001

Indikátor č. 10

170504 – Zemina a kamenivo(t)	r.2024	24/23	r. 2023	23/22
Ukazovateľ porovnania v %	10 803,82	-52,22	22 613,13	349,83

	2024	r. 2023	r. 2022
170504 – Zemina a kamenivo	10 803,82	22 613,13	5027,00
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis.€)	35. 562,35	59.525,48	41.651,81
Hodnota indikátora č. 10 v t/tis.€	0,304	0,380	0,127

Indikátor č. 11

170506 –Výkopová zemina (t)	r. 2024	24/23	r. 2023	23/22
Ukazovateľ porovnania v %	46 729,46	34,06	34 856,9	1.233,91

	r.2024	r. 2023	r. 2022
170506 -Výkopová zemina v (t)	46 729,46	34 856,9	2.613,14
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis.€)	35. 562,35	59.525,48	41.651,81
Hodnota indikátora č. 11 v t/tis.€	1,314	0,586	0,062

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 druhotnej suroviny. Týka sa to predovšetkým výkopovej 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 v roku 2022, čo sa premietlo aj v cieľoch spoločnosti a v roku 2023 - 2024 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)	2024	r. 2023	r. 2022
Recykl. materiály použité na inžinierskych stavbách	13 742,16	3 580,00	6 807,24
Celkové množstvo mater. použité na inž. stavbách	41 893	14 628,00	15 924,00
Hodnota indikátora č. 12	0,33	0,24	0,43

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 a hlavne v roku 2023 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. V roku 2024 sa indikátor použitia recyklovaných materiálov opäť zvýšil pre charakter stavieb (inžinierske stavby).

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 zatravnujú.

Biodiverzita vo vzťahu k stavebnej výrobe za roky 2022 – 2024:

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	r. 2024	r. 2023	r. 2022
Nakladanie so zeminami celkom [m ³]	54 158,77	29 975,00	41 101,00
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m ³]	38 243,42	4 180,00	12 920,00
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]	70,62	13,94	31,43

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. Naopak v roku 2023 prišlo k poklesu takých projektov, pri ktorých opätovná rekultivácia v zmysle PD sa zatiaľ nerealizovala (napr. FTA Prešov, Valaliky). V roku 2024 sme zaznamenali najväčšie zvýšenie využitia pôdy na rekultiváciu, so zreteľom na biodiverzitu za roky 2022 – 2024, vďaka charakteru zrealizovaných stavieb. (Orechová Potôň, Vrakúň, Hrubý Šúr).

Podiel trávnatých plôch pri realizácii stavieb

Plocha stavby	Stavby 2024	Stavby 2023	Stavby 2022
Celková výmera [m ²]	41.563,77	13 933,00	67. 873,00
Výmera zelených plôch [m ²]	10.815,00	2.000,00	60. 235,00
Indikátor č.13 (zelená/celková)	0,26	0,14	0,89

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 svojím

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 rokoch 2022 bol zaznamenaný značný nárast v dôsledku realizácie kanalizácií, pri ktorých prišlo nielen k spätným terénnym úpravám, ale aj zatrávneniu územia. V roku 2023 prišlo k realizácii takých projektov, pri ktorých zatrávňovanie v zmysle PD sa zatiaľ nerealizovalo. V roku 2024 v dôsledku zrealizovania stavby FTA Prešov bola zatrávnená väčšia časť plochy, čo má pozitívny vplyv na životné prostredie.

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 2023 2024 neboli zrealizované žiadne nové investície rozšírenia sídla a areálu spoločnosti, sa indikátor nezmenil.

7.1.6 Emisie

Indikátor č. 11 - Ovzdušie – emisie

Vyhodnotenie: Všetky používané strojné zariadenia a drobné mechanizmy sú v osobnom vlastníctve. V spoločnosti AVA-stav s.r.o. je evidovaná spotreba PHM na jednotlivé drobné mechanizmy ako napr. elektrocentrály. Tieto drobné mechanizmy boli zakúpené v posledných dvoch rokoch. Veľký dôraz pri kúpe sa bral na spotrebu paliva. Priemerná spotreba benzínu na centrálach bola 2,0 l/deň. Spoločnosť neprevádzkuje veľké, stredné ani malé zdroje znečisťovania ovzdušia. Pri použití týchto centrál vzniká minimálna stopa znečistenia emisií.

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. 2024	r. 2023	r. 2022
Množstvo vyprodukovaného CO ₂ z PHM v t	847,41	1 000,12	1 207,47
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis. €)	35. 562,35	59.525,48	41.651,81
Množstvo CO ₂ z PHM na obrat spoločnosti t/tis. EUR	0,023	0,0168	0,0289

Vyhodnotenie: Vypúšťanie emisii 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. Od roku 2022 malo vyprodukovanie CO₂ emisií klesajúcu tendenciu z dôvodu použitia menšieho množstva mechanizmov znečisťujúcich ovzdušie, čo sa potvrdilo aj v roku 2023. V roku 2024 sa vyprodukovalo menej CO₂, nakoľko aj spotreba PHM bola nižšia oproti minulým rokom.

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

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 (dohľadov 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	Informácie o ŽP	

	informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov		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, nespĺňa 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	Zaťažovanie odpadov podľa katalógu odpadov	Plní sa
10.	Zákon č. 460/2011 Z.z., TKO	Tuhý komunálny odpad	Plní sa
11.	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ovzduší	Rozhodnutia na zdroje ZO	Plní sa
12.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 146/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch	Vedenie prevádzkovej evidencie ZZO	Plní sa
13.	Zákon Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 146/20 Z. z. o fluorovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Ohlasovacia povinnosť	Plní sa - nevznikla povinnosť ohlasovať
14.	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluorovaných skleníkových plynoch	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 05.06.2025 a je zverejnená na stránke www.avastav.sk.

20.06.2025

