



# **ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**

## **STAVEBNEJ FIRMY**

**AVA-stav, s.r.o.**

**OBDOBIE**

**2019 - 2022**

**Galanta, august 2021**

  
18. 10. 2021



## Obsah

1. ZOZNAM DEFINICIÍ 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.....	8
2.5 Prehľad stavieb za rok 2016 – 2021.....	9
3. Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry environmentálneho manažerstva organizácie.....	23
4. Opis všetkých významných priamych a nepriamych environmentálnych aspektov.....	25
4.1. Hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov.....	26
4.2 Priame environmentálne aspekty.....	27
4.3. Nepriame environmentálne aspekty.....	31
4.4. Najvýznamnejšie environmentálne aspekty firmy.....	32
5. Opis dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov vo vzťahu k významným environmentálnym aspektom a vplyvom.....	33
6. Opis vykonaných a plánovaných opatrení na zlepšenie environmentálneho správania, dosiahnutie krátkodobých a dlhodobých cieľov a zabezpečenie dodržiavania právnych požiadaviek súvisiacich so životným prostredím.....	34
7. Súhrn dostupných údajov o environmentálnom správaní organizácie vo vzťahu k jej významným environmentálnym aspektom.....	36
7.1 Ukazovatele environmentálneho správania .....	36
7.1.1 Energie.....	37
Elektrická energia.....	38
Zemný plyn .....	38
7.1.2 Materiály.....	38
Pohonné hmoty.....	38
Kamenivo.....	39
Kancelársky papier.....	39
7.1.3 Voda.....	40
7.1.4 Odpady.....	41
7.1.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu.....	47
7.1.6 Emisie vyprodukované z pohonných hmôt.....	48
8. Odkaz na hlavné právne ustanovenia, ktoré organizácia musí zohľadniť, aby zabezpečila súlad s právnymi požiadavkami týkajúcimi sa životného prostredia, a vyhlásenie o dodržiavaní právnych predpisoch.....	49
9. Environmentálny overovateľ a prístup verejnosti k informáciám environmentálneho vyhlásenia .....	51



## 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.



## Environmentálne vyhlásenie 2021

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 sa 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

  
18. 10. 2021



## Environmentálne vyhlásenie 2021

- 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 rep. pri terénnych úpravách ciest a spevnených plôch. Touto činnosťou zároveň šetríme prírodné zdroje ako je prírodný kameň resp. štrk alebo piesok.





Environmentálne vyhlásenie 2021

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

Certifikát SK17/2984

Spoločnosť: AVA-stav, s.r.o.  
Púlkova 700/90  
824 01 Galanta

ISO 10006:2003

Projektová činnosť v investičnej výstavbe. Realizácia pozemných, vodohospodárskych, dopravných, inžinierskych, priemyselných, ekologických, bytových a občianskych stavieb a ich zriadení. Realizácia rekonštrukčnej historických a pamiatkovo chránených stavieb. Lektárske práce, montáž a demontáž stien. Zhotovovanie jednoduších kovových konštrukcií a výrobkov z kovu.

Príloha 6: Povolenie výstavby na stavbu kovu, vrátane: 1) 02.000.000 a 2) 02.000.001 v rámci územia v zariadení.

Tento certifikát je platný od 27. júna 2019 do 26. júla 2022 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohodových audítov. Recertifikačný audit je potrebný vykonať najneskôr 90 dní pred uplynutím doby platnosti.

Vydanie 2. Certifikovaný s SGS od 26. augusta 2017.

SGS  
Reg. No. 158/G-044

Certifikát SK20-0982

Spoločnosť: AVA-stav, s.r.o.  
Púlkova 700/90  
824 01 Galanta

EN ISO 9001:2015

Projektová činnosť v investičnej výstavbe. Realizácia pozemných, vodohospodárskych, dopravných, inžinierskych, priemyselných, ekologických, bytových a občianskych stavieb a ich zriadení. Realizácia rekonštrukčnej historických a pamiatkovo chránených stavieb. Lektárske práce, montáž a demontáž stien. Zhotovovanie jednoduších kovových konštrukcií a výrobkov z kovu.

Príloha 6: Povolenie výstavby na stavbu kovu, vrátane: 1) 02.000.000 a 2) 02.000.001 v rámci územia v zariadení.

Tento certifikát je platný od 27. júna 2019 do 26. júla 2022 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohodových audítov. Recertifikačný audit je potrebný vykonať najneskôr 90 dní pred uplynutím doby platnosti.

Vydanie 6. Certifikovaný s SGS od 7. októbra 2005.

SGS  
Reg. No. 158/G-044

Certifikát SK10/6739

Spoločnosť: AVA-stav, s.r.o.  
Púlkova 700/90  
824 01 Galanta

EN ISO 14001:2015

Projektová činnosť v investičnej výstavbe. Realizácia pozemných, vodohospodárskych, dopravných, inžinierskych, priemyselných, ekologických, bytových a občianskych stavieb a ich zriadení. Realizácia rekonštrukčnej historických a pamiatkovo chránených stavieb. Lektárske práce, montáž a demontáž stien. Zhotovovanie jednoduších kovových konštrukcií a výrobkov z kovu.

Príloha 6: Povolenie výstavby na stavbu kovu, vrátane: 1) 02.000.000 a 2) 02.000.001 v rámci územia v zariadení.

Tento certifikát je platný od 27. júna 2019 do 26. júla 2022 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohodových audítov. Recertifikačný audit je potrebný vykonať najneskôr 90 dní pred uplynutím doby platnosti.

Vydanie 7. Certifikovaný s SGS od 18. januára 2016.

SGS  
Reg. No. 158/R-049

Certifikát SK10/1006

Spoločnosť: AVA-stav, s.r.o.  
Púlkova 700/90  
824 01 Galanta

EN ISO 45001:2018

Projektová činnosť v investičnej výstavbe. Realizácia pozemných, vodohospodárskych, dopravných, inžinierskych, priemyselných, ekologických, bytových a občianskych stavieb a ich zriadení. Realizácia rekonštrukčnej historických a pamiatkovo chránených stavieb. Lektárske práce, montáž a demontáž stien. Zhotovovanie jednoduších kovových konštrukcií a výrobkov z kovu.

Príloha 6: Povolenie výstavby na stavbu kovu, vrátane: 1) 02.000.000 a 2) 02.000.001 v rámci územia v zariadení.

Tento certifikát je platný od 27. júna 2019 do 26. júla 2022 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohodových audítov. Recertifikačný audit je potrebný vykonať najneskôr 90 dní pred uplynutím doby platnosti.

Vydanie 6. Certifikovaný s SGS od 10. augusta 2013.

SGS  
Reg. No. 158/R-050

18. 10. 2021

## Diplom a ocenenie stavby



### 2.4 Súhrn činnosti 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
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.
- 43.11 Demolácia
- 43.12 Zemné práce

**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 2016 – 2021**

P.č.	Stavby v roku 2016	Predmet zákazky	Termín realizácie	
			Začiatok	Ukončenie
11	REBOD SK, a.s.	výstavba inžinierskych sietí v Priemyselnom parku JUH - Sereď - Etapy 12-13	01/2016	08/2016
12	Obec Dunajský Klátov	Vodný Mlyn Dunajský Klátov rekonštrukcia	02/2016	03/2016
13	JASPLASTIK-SK, s.r.o.	IBV výstavba, siete, kanalizácia + 5x RD	02/2016	11/2016
14	JAVYS, a.s.	Skladové priestory	03/2016	06/2016
15	Mesto Hlohovec	Rekonštrukcia časti národnej kultúrnej pamiatky	03/2016	11/2016
16	Obec Trhová Hradská	Zníženie energetickej náročnosti budovy Obecného úradu	03/2016	08/2016
17	OTTOLIFT, s.r.o.	Výstavba výrobné haly v Palárikove III. Etapa	05/2016	12/2016
18	DAC Aréna, a.s.	Futbalový štadión v DS I. etapa	05/2016	12/2016
19	REBOD SK, a.s.	výstavba inžinierskych sietí v Priemyselnom parku JUH - Sereď - Etapa 14	06/2016	10/2016
20	WOODPROF, s.r.o.	Administratívna budova a prevádzka spoločnosti - I. etapa	09/2016	12/2016
21	Obec Pata	Rekonštrukcia objektu Domu Smútku	09/2016	10/2016
22	Obec Gabčíkovo	Obnova budovy Obecného úradu - Zníženie energetickej náročnosti objektu	09/2016	09/2017
23	DAC Aréna, a.s.	Futbalový štadión v DS - II. Etapa	11/2016	10/2017
24	SOS Považská Bystrica	Zníženie energetickej náročnosti - SOS Pov. Bystrica	12/2016	09/2017

P.č.	Stavby v roku 2017	Predmet zákazky	Termín realizácie	
			Začiatok	Ukončenie
25	SAM – SHIPBUILDING AND MACHINERY, a.s.	Realizácia stavby - Terminal Bratislava (TBA) – FLOOD-PROTECTION MEAS	01/2017	09/2017
26	Obec Mostová	ZŠ + MŠ Mostová - rekonštrukcia	03/2017	04/2017
27	COMENIUM s.r.o.	Výrobná hala Comenius Galanta	03/2017	09/2017
28	Kaufland SR v.o.s.	Výstavba Kaufland Poprad	04/2017	10/2017
29	Obec Topoľníky	Kanalizácia a ČOV	04/2017	12/2018
30	VUJE, a.s.	Uložné zariadenie úre NAO	04/2017	12/2017
31	Obec Veľké Zálužie	Základná škola - pristavba	05/2017	09/2017
32	Nový Ružinov, s.r.o.	Dunajské predmestie III. ETAPA	05/2017	02/2019
33	WOODPROF, s.r.o.	Výrobná prevádzka - II. Etapa	05/2017	09/2017
34	SPŠ Myjava	Telocvičňa Myjava - rekonštrukcia	06/2017	08/2017
35	Obec Jelka	Komplexné zníženie energetickej náročnosti objektu materskej školy v Jelke	06/2017	12/2017
36	Trenčiansky samosprávny kraj	zateplenie budovy Gymnázia Myjava	06/2017	08/2017
37	Mesto Senec	Nadstavba blokov A, B materskej školy	06/2017	10/2017
38	Duslo, a.s.	Centrálné laboratórium	06/2017	02/2018
39	DAC Aréna, a.s.	Futbalový štadión v DS III. etapa	07/2017	05/2018
40	DAC Academy a.s.	Futbalová akadémia	07/2017	06/2018
41	Mesto Nové Zámky	Obnova fasády Kina Mier	07/2017	03/2018
42	Trenčiansky samosprávny kraj	Trenčín - Zámestie SOS - I. etapa	07/2017	06/2018
43	Development 4, a.s.	Pharos BA - Dopravná a technická infraštruktúra	09/2017	03/2018
44	Spojená Škola Novohradská, BA	Sanácia havarijného stavu komunikácie	10/2017	03/2018
45	Nový Ružinov, s.r.o.	Dunajské predmestie IV. ETAPA	11/2017	05/2019

## Environmentálne vyhlásenie 2021

P.č.	Stavby v roku 2018	Predmet zákazky	Termín realizácie	
			Začiatok	Ukončenie
46	Nemocnica s poliklinikou Sv. Lukáša Galanta, a.s.	Nemocnica GA - obnova opláštenia (4 etapy)	03/2018	11/2019
47	Kaučland SR v.o.s.	Rekonštrukcia obchodno-administratívneho centra BA (I. etapa)	03/2018	06/2018
48	MENERT-THERM s.r.o.	Teplovod Šaľa	04/2018	12/2018
49	Košická futbalová aréna a.s. (AVA+OHL) - I. etapa	Košický futbalový štadión - I. etapa	04/2018	11/2019
50	SAM - SHIPBUILDING AND MACHINERY a.s.	Ropná nádrž - Slovnaft BA	04/2018	09/2019
51	Západoslovenská Distribučná, a.s. (ZDIS)	Stavebné práce	05/2018	12/2018
52	Mesto Svätý Jur	Prestupný dopravný terminál Svätý Jur	06/2018	03/2019
53	Kaučland SR v.o.s.	Rekonštrukcia obchodno-administratívneho centra BA (II. etapa)	08/2018	02/2019
54	Obec Čierna Voda	Kanalizácia	08/2018	11/2018
55	Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR	Ochrana pred zatápaním areálu + odizolovanie	09/2018	01/2019
56	Obec Horné Saliby	Rekonštrukcia Hasičskej zbrojnice	09/2018	03/2019
57	Obec Čierna Voda	Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice	10/2018	12/2018
58	Slovenská technická Univerzita BA	Rekonštrukcia vodovodu - UZ STU Gabčíkovo	10/2018	01/2019
59	OT Industries General Contracting Ltd.	Rekonštrukcia etýénovej nádrže + výstavba budovy - areál Slovnaft	10/2018	12/2019
60	Mesto Gabčíkovo	Rekonštrukcia parkoviska	10/2018	11/2018
61	Obec Pata	Kultúrny dom	11/2018	11/2019
62	Mesto Nitra	Rekonštrukcia cintorína Chrenová	11/2018	10/2019
63	Obec Bátorové Kosihy	Kultúrny dom	11/2018	05/2019
64	DOM ŠPORTU s.r.o.	Komplexná rekonštrukcia - Dom Športu BA	12/2018	02/2020

P.č.	Stavby v roku 2019	Predmet zákazky	Termín realizácie	
			Začiatok	Ukončenie
1	Pata - Kultúrny dom rekonštrukcia	Pata	15.3.2019	31.8.2019
2	Bátorové Kosihy - Kultúrny dom - rekonštrukcia	Bátorové Kosihy	4.3.2019	31.7.2019
3	Energetika Sereď - rozvody tepla	Sereď	23.3.2019	15.9.2019
4	Toyota Dunajská Streda - Výstavba predajne	Dunajská Streda	1.6.2019	28.2.2020
5	SVP Krompachy - protipovodňové zábrany	Krompachy	1.7.2019	31.12.2019
6	STU obnova plášte	Bratislava	2.1.2019	31.8.2019
7	Nemocnica Galanta - Urgentný príjem	Galanta	15.7.2019	28.2.2020
8	Nemocnica Dunajská Streda	Dunajská Streda	15.8.2019	31.5.2020
9	Schindler - Escalátory	Dunajská Streda	2.3.2019	30.6.2019
10	Peikko	Kráľová nad Váhom	1.8.2019	31.12.2019
11	ČOV Horné Saliby	Horné Saliby	10.4.2019	30.6.2019

P.č.	Stavby v roku 2019 - 2020	Predmet zákazky	Termín	
			Začiatok	Ukončenie
12	ŠD Mladost' - Staré Grunty B3 - B4	Bratislava	19.11.2019	12.7.1905
13	Kanalizácia Vydrany	Vydrany - Blahovo	10.12.2019	10.09.2020
14	AS Trenčín - štadión	Trenčín	12.12.2019	12.12.2020
15	Slovnaft - SHZ penové domčeky	Bratislava	3.7.2019	2020
16	Slovnaft - SAM SHIPBUILDING AND MACHINERY	Bratislava	02.10.2019	2020
17	Kompostáreni Piešťany	Piešťany	28.10.2019	27.5.2020
18	Pravé krídlo s.r.o. Bytové domy E3 a E4 - 1.časť	Bratislava	7.5.2020	2021
19	WE TRADE - Mraziarne Prístavba haly H. Saliby	Horné Saliby	31.1.2020	31.3.2020
20	NsP Galanta	Galanta	1.7.2019	30.9.2020
21	MŠ Gabčíkovo	Gabčíkovo	6.2.2020	2020



P.č.	Stavby v roku 2020 - 2021	Predmet zakázky	Zahájenie stavby	Ukončenie stavby
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	NsP Dunajská Streda	Rekonštrukcia OMIS	15.06.2020	19.11.2021
25	NsP Topoľčany	Centrálna sterilizácia a operačné sály	07.02.2020	04.10.2021
26	ŠD Mladost' – Staré Grunty A3, A4	Rekonštrukcia internátov	15.07.2020	21.05.2021
27	Slovnaft OTI	Trafostanica, Komunikácie	30.09.2020	30.9.2021
28	Slovnaft PYO	Podklad pod nádrže	10.06.2021	30.10.2021
29	Obec Tvrdošovce	Kanalizácia a ČOV	13.04.2021	15.08.2022
30	Obec Jahodná	Kanalizácia a ČOV	23.03.2021	31.03.2022
31	Obec Lúč na Ostrove	Splašková kanalizácia	22.03.2021	20.09.2022
32	Nadstavba objektov firmy Finbuild, Astrová 1,3 Bratislava	Rekonštrukcia	02.08.2021	31.03.2022
33	Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieslu Leopoldov	Rekonštrukcia	08/2021	03/2022

**Výstavba obytných a neobytných budov**



18. 10. 2021

Environmentálne vyhlásenie 2021



Dunajské Predmestie – Polyfunkčný súbor I. a II. etapa

### Výstavba ciest a diaľnic





Výstavba cestných komunikácií Šaľa

**Výstavba ostatných inžinierskych stavieb**



18. 10. 2021



Kanalizácia a ČOV Topoľníky

Ostatné špecializované stavebné práce



FC DAC Dunajská Streda

18. 10. 2021



Danubiana Bratislava – Čunovo

**Ostatné špecializované stavebné práce**



Slovnaft Bratislava – SHC Penové domčeky



Slovnaft Bratislava – Blendovacia stanica

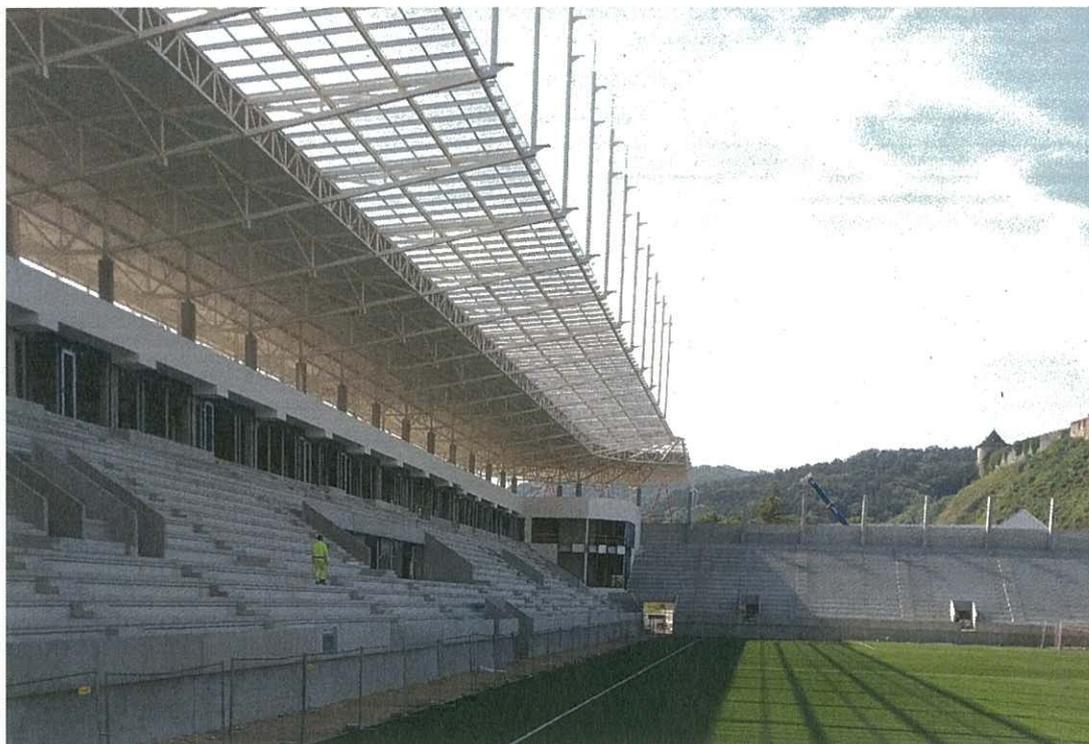
18. 10. 2021

**Výstavba obytných a neobytných budov**



Dom ŠPORTU, Bratislava





**Ostatné špecializované stavebné práce** - Futbalová aréna Trenčín

**Výstavba ostatných inžinierskych stavieb** - Vydrany – Blahovo, Tvrdošovce, Jahodná, Lúč na Ostrove

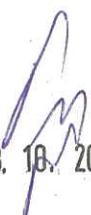




Environmentálne vyhlásenie 2021

**Ostatné špecializované stavebné práce** - Mraziarne - Horné Saliby



  
18. 10. 2021



Environmentálne vyhlásenie 2021

### **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, 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 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.



Environmentálne vyhlásenie 2021

## Politika integrovaného manažérskeho systému

	NÁZOV FIRMY:	AVA-stav, s.r.o.
	SÍDLO:	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**

*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**

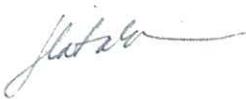
*cez identifikáciu a hodnotenie pracovných rizík a plnenie právnych a iných požiadaviek zaručuje vykonávanie svojich činností bez pracovného úrazu a choroby z povolania.*

#### **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: Peter Hatala	POSÚDIL: Alexander GYURKOVICS	SCHVÁLIL: Alexander GYURKOVICS
FUNKCIA:	Manažér IMSR	konateľ	konateľ
DÁTUM:	01.01.2020	01.01.2020	01.01.2020
PODPIS:			

2..	ROZDELOVNÍK 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 zabezpečené 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 prehodnotenú 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 interusu
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 <sub>2potenc.</sub>	V <sub>1potenc.</sub>	V <sub>0potenc.</sub>

#### Hodnotenie významnosti EAV za iných podmienok

Hodnotenie daného EAV za iných podmienok	Hodnotenie významnosti daného EA a EV za bežných podmienok.		
	Málo významné – V <sub>0B</sub>	Významné – V <sub>1B</sub>	Veľmi významné – V <sub>2B</sub>
V <sub>0potenc.</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>
V <sub>1potenc.</sub>	V <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>
V <sub>2potenc.</sub>	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>

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

Environmentálne vyhlásenie 2021

4.2. Priame environmentálne aspekty

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie významnosti EAV
<b>Priame aspekty</b>						
1.	Obslužná činnosť					
1.1.	Hygienické zabezpečenie					
1.1.1		Odber pitnej vody	Čerpanie zdrojov	Z 364/2004 Z.z.	Šetrenie zdrojov	V <sub>1</sub>
1.1.2		Vznik splaškových odpadových vôd	Zaťaženie životného prostredia	Z 364/2004 Z.z.	Vypúšťanie do kanalizácie	V <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>
1.3.	Upratovanie priestorov					

18. 10. 2021



Environmentálne vyhlásenie 2021

P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná 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 <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>
2.	<b>Skladovanie surovín a materiálov</b>					
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 <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>
3.	<b>Stavebná činnosť, rekonštrukcie a zatepľovanie objektov</b>					
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 <sub>1</sub>
P.č.	Činnosť – proces – výrobok – služba	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Záväzná požiadavky	Environmentálny cieľ	Celkové hodnotenie



18. 10. 2021



Environmentálne vyhlásenie 2021

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 <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>
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 <sub>1</sub>
3.3.2	Možný únik nebezpečných látok (NBL)	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Zabezpečenie manipulačných priestorov	V <sub>2</sub>
<b>P.č.</b>	<b>Činnosť – proces – výrobok – služba</b>	<b>Environmentálny vplyv</b>	<b>Záväzné požiadavky</b>	<b>Environmentálny cieľ</b>	<b>Celkové hodnotenie významnosti EAV</b>

Environmentálne vyhlásenie 2021  
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 <sub>2</sub>
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	V <sub>1</sub>
3.5.2		Tvorba emisií do ovzdušia	Znečisťovanie ovzdušia	Z 137/2010 Z. z.	Emisná kontrola vozidiel	V <sub>2</sub>
3.5.3		Možný únik nebezpečných látok (NBL)	Znečistenie vody a pôdy, kontaminácia pôdy	Z 364/2004 Z. z.	Havarijné zabezpečenie	V <sub>2</sub>

18. 10. 2021



Environmentálne vyhlásenie 2021

#### 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 listky 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 2019-2022 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 IMSR NÁZOV	CIEĽ IMSR JEDNOTKA	PROGRAM IMSR MERATEĽNÁ HODNOTA
FUNKČNOSŤ IMSR	Udržať funkčnosť IMSR podľa noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a EMAS. T: 08/2022	Spracovať dokumentáciu podľa nových vydaní. T: 31.8.2020 Z: manažér IMSR
		Zaviest' procesy IMSR podľa noriem citovaných noriem. T: 31.8.2020 Z: manažér IMSR
	Úspešne absolvovať recertifikačný audit IMSR podľa noriem citovaných noriem. T: 08/2022 Z: konateľ	Úspešne absolvovať recertifikačný audit IMSR podľa noriem citovaných noriem. T: 31.8.2020 Z: konatelia
SPOKOJNOSŤ ZÁKAZNÍKOV	Zvýšiť a skvalitniť ponuku služieb pre zákazníkov. T: 12/2022	Realizovať zákazky verejného charakteru. T: 12/2022 Z: konateľ
		Doplniť techniku o ďalšie zariadenie s nižším emisným vplyvom na ŽP. T: 12/2022 Z: konateľ
ENVIRONMENT	Zlepšenie environmentálneho správania firmy.	Rozšíriť nákup ekologických materiálov : Rok 2019 – 2% - splnené Rok 2020 – 3% - splnené Rok 2021 – 3% Rok 2022 – 4% T: 31.12.2022 Z : konateľ

		<p>Dodržiavať environmentálne správanie znížením elektrickej energie o 10%.</p> <p>T: 31.12.2020                      Z: konateľ</p>
		<p>Znížiť spotrebu papiera používaním recyklovaného papiera</p> <p>Rok 2019 – 2% - splnené</p> <p>Rok 2020 – 3% - splnené</p> <p>Rok 2021 – 3%</p> <p>Rok 2022 – 4%</p> <p>T: 31.12.2022                      Z: konateľ</p>
BOZP	Skvalitniť dodržiavanie bezpečnostných predpisov vo firme.	<p>V roku 2020 vykonávať výrobu bez pracovného úrazu.</p> <p>T: 31.12.2020                      Z: konateľ</p>
PERSONÁL	Zvýšiť povedomie zamestnancov skvalitnením vedomosti o zavedených normách.	<p>Zabezpečiť preškolenie 1x ročne o kvalite, environmente a BOZP a PO.</p> <p>T: v texte                              Z: konateľ</p>
		<p>Zabezpečiť jedenkrát ročne preškolenie zamestnancov o IMSR</p> <p>T: v texte                              Z: manažér kvality</p>

## 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 2019 – 2022 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: do 2022 a trvalo                      Zodpovedný: manažér kvality a stavbyvedúci

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

2. Zabezpečiť bezodkladne sledovanie environmentálnych ukazovateľov-energií na stavbách v prípade že si sami zriaďujeme prípojné miesta alebo stavba má prenajaté priestory, pre ktoré je zriadené podružné meranie.  
Termín: 2020 a trvalo                      Zodpovedný: stavbyvedúci
3. Zabezpečenie modernizácie príručných skladov vrátane štandardizácie (alebo typizácie) havarijných sad.  
Termín: 2020 a trvalo                      Zodpovedný: stavbyvedúci

Stav plnenia cieľa: Ciele sa priebežne plnia.



Environmentálne vyhlásenie 2021

### **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 prostredia
- 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, 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.



Environmentálne vyhlásenie 2021

### **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 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.

### **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. vežové žeriavy. Spotreba elektrickej energie sa v priestoroch firmy účtuje na základe zmluvy s MET Slovakia a. s.

Celková ročná spotreba elektrickej energie a ukazovateľ prepočítaný na 1 zamestnanca je vyjadrený v nasledovnej tabuľke:

Spotreba elektrickej energie za roky	r. 2020	r.2019	r. 2018	r. 2017	r.2016
Spotreba elektrickej energie v KWh	52 119,00	57.779,96	51.691,08	41.027,00	38.652,04
Počet zamestnancov	48	50	46	44	44
<b>Ukazovateľ:</b>					
<b>Prepočet na zamestnanca</b>	<b>1.085,82</b>	<b>1.155,60</b>	<b>1.123,72</b>	<b>932,43</b>	<b>878,46</b>

**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 2018 dochádza pri osvetľovacích systémoch vybaveniu úspornými svetelnými zdrojmi (žiarivky alebo žiarovky LED). A pri nákupe nových elektrických spotrebičov sa kladie vyšší dôraz na energeticky úspornejšie výrobky. Celková ročná spotreba elektrickej energie v sídle spoločnosti AVA-stav má narastajúci trend. Spôsobené je to tým, že značná časť spotreby elektrickej energie je zvýšená vznikom nových technologických činností na výrobu ocelových konštrukcií a nárastom počtu zamestnancov, aj napriek zavedeným úsporným opatreniam v administratívnej budove a pri výrobe ocelových konštrukcií bol zaznamenaný nárast elektrickej energie v roku 2019. V roku 2020 nastal určitý pokles spotreby elektrickej energie, ktorý bol zapríčinený skrátenou pracovnou dobou príp. neprítomnosti pracovníkov z dôvodu pandémie Covid 19.

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 zriaďujeme 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. 2020	r. 2019	r. 2018	r. 2017	r. 2016
Spotreba plynu v m <sup>3</sup>	40 513,00	39.962,82	21.348,00	11.660,40	11.702,88
Počet zamestnancov	48	50	46	44	44
<b>Ukazovateľ</b>					
<b>Prepočet na zamestnanca</b>	<b>844,02</b>	<b>799,26</b>	<b>464,09</b>	<b>265,01</b>	<b>265,97</b>

**Vyhodnotenie:** Znížená spotreba plynu v rokoch 2016-2017 v administratívnej budove bola spôsobená znížením počtu zamestnancov a nájomníkov budovy. Od roku 2018 je značná časť spotreby plynu zvýšená vplyvom nových technologických činností na výrobu oceľových konštrukcií a veľkosťou vykurovacích priestorov, o čom svedčí aj značný nárast spotreby plynu v roku 2019. V roku 2020 sme zaznamenali vcelku vyrovnaný resp. mierny nárast spotreby zemného plynu, zapríčinený rekonštrukciou nových vykurovacích priestorov (sklad a kancelárie).

### 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 2016 – 2020. Úspora je prepočítaná na ročný obrat.

Spotreba PHM za roky	r. 2020	r. 2019	r. 2018	r. 2017	r. 2016
Spotreba PHM v m <sup>3</sup>	326.682,11	284.528,69	316.699,37	313.709,11	292.378,42
Ročný obrat	34.841,62 tis.€	32.226,67 tis. €	33.315,35 tis. €	33.282,80 tis.€	19.902,56 tis. €
<b>Ukazovateľ</b>					
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>9,38</b>	<b>8,83</b>	<b>9,51</b>	<b>9,43</b>	<b>15,92</b>

**Vyhodnotenie:** Znížená spotreba PHM v rokoch 2016-2018 bola spôsobená lepším využívaním stavebnej techniky, vyťažovaním dopravných prostriedkov a nákupom modernejších mechanizmov čo prispelo k zníženiu spotreby aj v roku 2019. Zvýšená spotreba PHM v roku 2020 bola spôsobená

nasadením väčšieho počtu automobilovej techniky na stavbách (terénne úpravy) a nákupom novej techniky (nákladné autá, osobné autá a mechanizmy).

**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. 2020	r. 2019	r. 2018	r. 2017	r.2016
Kamenivo spotreba v t	25 124,51	40.855,46	19.542,76	25.008,11	22.324,12
Ročný obrat	34.841,62 tis.€	32.226,67 tis.€	33.315,35 tis. €	33.282,80 tis.€	19.902,56 tis. €
<b>Ukazovateľ</b>					
<b>Prepočet na objem výkonov</b>	<b>721,11</b>	<b>1 267,75</b>	<b>586,59</b>	<b>751,38</b>	<b>1 121,67</b>

**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. 2020	r. 2019	r. 2018	r. 2017	r.2016
papier A4 (bal.)	880	710	700	750	650
papier A3(bal.)	42	37	35	40	30
Počet zamestnancov	48	50	46	44	44
<b>Ukazovateľ - Prepočet na zamestnanca</b>					
papier A4 (bal.)	18,3	14,20	15,21	15,90	14,77
papier A3(bal.)	0,86	0,68	0,76	0,90	0,68

**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 roku 2017 a 2018 sa začalo s realizáciou až 21 nových stavieb. 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. Toto považujeme za jeden z hlavných dôvodov zvýšenia spotreby kancelárskeho papiera. V roku 2019 sa znížila spotreba papiera o 2% používaním obojstrannej tlače na všetkých tlačiarňach, ako aj nižšiemu počtu odovzdaných stavieb,

čím bol naplnený cieľ za rok 2019, ktorý si spoločnosť stanovila. I napriek týmto opatreniam spoločnosť AVA-stav zaznamenala v roku 2020 vyššiu spotrebu papiera A4 z dôvodu použitia pri príprave papierovej dokumentácie ku kolaudačným a odovzdávacím dokladom predkladanými stavebným úradom a investorom.

### 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.2020	r.2019	r. 2018	r. 2017	r.2016
Spotreba vody v m <sup>3</sup>	187	211,00	662,4	498,6	453,6
Počet zamestnancov	48	50	46	44	44
<b>Ukazovateľ</b>					
<b>Prepočet na zamestnanca</b>	<b>3,89</b>	<b>4,22</b>	<b>14,4</b>	<b>11,33</b>	<b>10,31</b>

**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 2019, 2020. V roku 2020 došlo k zníženiu spotreby vody z dôvodu pandémie Covid 19, ktorá spôsobila stav, kde zamestnanci pracovali 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 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 2016 – 2020, vrátane výkopovej zeminy:**

<b>Prehľad ostatných odpadov 2016</b>		
<b>rok</b>	<b>Názov odpadu</b>	<b>Odpad v tonách</b>
<b>01.01.2016 - 31.12.2016</b>		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	524,27
Odpad 170302	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	38,1
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903	4538,38
Odpad 200307	Objemný odpad	205,39
Odpad 170504	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	7,24
Odpad 150106	Zmiešané obaly	230,65
Odpad 200202	Zemina a kamenivo	16,18
<b>Spolu</b>		<b>5 560,21</b>
<b>Prehľad ostatných odpadov 2017</b>		
<b>rok</b>	<b>Názov odpadu</b>	<b>Odpad v tonách</b>
<b>01.01.2017 - 31.12.2017</b>		
Odpad 150102	Obaly z plastov	0,09
Odpad 150106	Zmiešané obaly	17,10
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903	1036,38
Odpad 200307	Objemný odpad	238,12
Odpad 200303	Odpad z čistenia ulíc	2,88
170107	Zmesi betónu,tehál,škridiel,obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	53,8
<b>Spolu</b>		<b>1 348,37</b>
<b>Prehľad ostatných odpadov 2018</b>		
<b>rok</b>	<b>Názov odpadu</b>	<b>Odpad v tonách</b>
<b>01.01.2018 - 31.12.2018</b>		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	260,04
Odpad 170201	Drevo	3,89
Odpad 170101	Betón	1748,28
Odpad 200307	Objemný odpad	3,12
Odpad 170504	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 04	1756,77
Odpad 170506	Výkopová zemina iná ako uvedené v 170505	5724,01
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903Z	2817,64

<b>Spolu</b>	<b>12 565,75</b>
--------------	------------------

<b>Prehľad ostatných a nebezpečných odpadov 2019</b>		
rok	Názov odpadu	Odpad v tonách
01.01.2019- 31.12.2019		
Odpad 170107	Zmesi betónu, tehál a škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	6328,03
Odpad 170302	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	332,15
Odpad 170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903	3794,73
Odpad 200307	Objemný odpad	711,09
Odpad 170504	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	15247,01
Odpad 150106	Zmiešané obaly	4,88
Odpad 170203	Plasty	1,42
Odpad 170405	Železo a oceľ	195,18
Odpad 150102	Obaly z plastov	0,86
Odpad 170202	Sklo	13,96
Odpad 170402	Hliník	4,48
Odpad 170506	Výkopová zemina	60703,70
Odpad 200303	Odpad z čistenia ulíc	
Odpad 170101	Betón	8083,74
Odpad 170201	Drevo	30,94
Odpad 170604	Izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 a 170603	7,58
Odpad 150101	Obaly z papiera a lepenky	0,85
Odpad 200301	Zmesový komunálny odpad	0,11
Odpad 170102	Tehly	0,51
Odpad 170411	Káble iné ako uvedené v 170410	0,49
<b>Spolu :</b>		<b>109 375,83</b>
<b>Prehľad nebezpečných odpadov</b>		
N Odpad 150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,80
N Odpad 150202	Absorbenty, filtračné mater.vrátane olejových filtrov inak nešpecif.,handry na čistenie,ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	0,24
N Odpad 170106	Zmesi alebo úlomky betónu tehál,škridiel, obkl. mater.a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	31,24
N Odpad 170505	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	175,06
<b>Spolu :</b>		<b>207,34</b>

<b>Prehľad ostatných a nebezpečných odpadov 2020</b>		
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
<b>Spolu :</b>		<b>33 139,33</b>
<b>Prehľad nebezpečných odpadov</b>		
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
<b>Spolu :</b>		<b>10,02</b>

	r. 2019	r. 2020	
Množstvo odpadov z kategórie nebezpečné (t)	207,34	10,02	
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis. €)	32.226,64	34 841,63	
<b>Prepočet na objem výkonov</b>			
<b>Hodnota indikátora č. 7 v t/tis.€</b>	<b>0,006</b>	<b>0,0003</b>	

#### 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. Nebezpečné odpady za rok 2019 boli vyprodukované dielňou v areáli sídla spoločnosti (Obaly, absorbenty , handry na čistenie, filtračné a olejové materiály kontaminované nebezpečnými látkami a stavbou Slovnaft INTECH Bratislava.(Zmesi betónu a tehál...obsahujúce nebezpečné látky, Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky. V roku 2020 sme zaznamenali značný pokles vzniku nebezpečného odpadu, vzhľadom k stavebných činnostiam, pri ktorých tento odpad nevznikal, prípadne je minimálny.

**Produkcia ostatných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2016 – 2020**

Odpad ostatný v t	r. 2018	18/17	r. 2017	17/16	r.2016
Ukazovateľ porovnania v %	12.565,75	831,92%	1.348,37	-75,75%	5.560,21

Odpad ostatný v t	r. 2019	19/18	r. 2020	20/19	
Ukazovateľ porovnania v %	67.678,59	438,60 %	33.139,22	- 51,01	

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.2018	r. 2017	r. 2016
Množstvo odpadov z kategórie ostatné zo stavieb(t)	12.565,75	1.348,37	5.560,21
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis. €)	33.315,35	33.282,80	19.902,56
<b>Prepočet na objem výkonov</b>			
<b>Hodnota indikátora č. 7 v t/tis.€</b>	<b>0,376</b>	<b>0,040</b>	<b>0,279</b>

	r. 2019	r. 2020	
Množstvo odpadov z kategórie ostatné zo stavieb(t)	67.678,59	33.139,22	
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis. €)	32.226,64	34.841,62	
<b>Prepočet na objem výkonov</b>			
<b>Hodnota indikátora č. 7 v t/tis.€</b>	<b>2,100</b>	<b>0,951</b>	

**Indikátor č. 8: Ukazovateľ porovnania najviac vyprodukovaných odpadov zo stavieb v jednotlivých rokoch 2016 – 2020 , prepočítaný na objem výkonov**

<b>170904 - Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903 (t)</b>	r. 2018	18/17	r. 2017	17/16	r.2016
Ukazovateľ porovnania v %	2.817,64	1,72 %	1.036,8	- 0,77 %	4.538,8

<b>170904 - Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903 (t)</b>	r. 2019	19/18	r. 2020	20/19	
Ukazovateľ porovnania v %	3.794,73	34,7 %	474,21	- 87,5 %	

<b>170904 - Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902 a 170903 (t)</b>	r. 2019	19/18	r. 2020	20/19	

Ukazovateľ porovnania v %	3.794,73	34,7 %	474,21	- 87,5 %	
<b>170904 - Zmiešané odpady (t)</b>	<b>r. 2020</b>	<b>r. 2019</b>	<b>r.2018</b>	<b>r. 2017</b>	<b>r. 2016</b>
	474,21	3.794,73	2.817,64	1.036,8	4.538,8
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v(tis. €)	34.841,62	32.226,64	33.315,35	33.282,80	19.902,56
<b>Prepočet na objem výkonov</b>					
<b>Hodnota indikátora č. 8 v t/tis.€</b>	<b>0,01</b>	<b>0,12</b>	<b>0,08</b>	<b>0,03</b>	<b>0,22</b>

**Indikátor č. 9**

<b>170107- Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkl. Mater. a keramiky iné ako uvedené v 170106</b>	<b>r. 2018</b>	<b>18/17</b>	<b>r. 2017</b>	<b>17/16</b>	<b>r.2016</b>
Ukazovateľ porovnania v %	260	3,83 %	53,8	-0,90 %	524

<b>170107- Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkl. mater. a keramiky iné ako uvedené v 170106</b>	<b>r. 2020</b>	<b>20/19</b>	<b>r. 2019</b>	<b>19/18</b>	
Ukazovateľ porovnania v %	619,46	- 90,21 %	6.328,03	2.333,48 %	

<b>170107- Zmesi betónu, tehál v (t)</b>	<b>r. 2020</b>	<b>r. 2019</b>	<b>r.2018</b>	<b>r. 2017</b>	<b>r. 2016</b>
	619,46	6.328,03	260,04	53,8	524,27
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v(tis. €)	34.841,62	32.226,64	33.315,35	33.282,80	19.902,56
<b>Prepočet na objem výkonov</b>					
<b>Hodnota indikátora č. 9 v t/tis.€</b>	<b>0,018</b>	<b>0,20</b>	<b>0,0078</b>	<b>0,0016</b>	<b>0,026</b>

**Indikátor č. 10**

<b>200307 – Objemný odpad (t)</b>	<b>r. 2018</b>	<b>18/17</b>	<b>r. 2017</b>	<b>17/16</b>	<b>r.2016</b>
Ukazovateľ porovnania v %	3,12	0,99%	238,12	0,16%	205,39

<b>200307 – Objemný odpad (t)</b>	<b>r. 2019</b>	<b>19/18</b>	<b>r. 2020</b>	<b>19/20</b>	
Ukazovateľ porovnania v %	711,09	226,91 %	860,88	21,06 %	

<b>200307 – Objemný odpad v (t)</b>	<b>r. 2020</b>	<b>r.2019</b>	<b>r.2018</b>	<b>r. 2017</b>	<b>r. 2016</b>
	860,88	711,09	3,12	238,12	205,39
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis.€)	34.841,62	32.226,64	33.315,35	33.282,80	19.902,56
<b>Prepočet na objem výkonov</b>					

<b>Hodnota indikátora č. 10 v t/tis.€</b>	<b>0,025</b>	<b>0,022</b>	<b>0,000094</b>	<b>0,0072</b>	<b>0,010</b>
---	--------------	--------------	-----------------	---------------	--------------

<b>170506 – Výkopová zemina (t)</b>	r. 2020	20/19	r. 2019	19/18	r. 2018	18/17	r.2017
Ukazovateľ porovnania v %	8889,90	- 85,36 %	60.703,70	960,51 %	5.724,01	0	0

<b>170506 –Výkopová zemina v (t)</b>	r.2020	r.2019	r.2018	r.2017	r. 2016
	8889,90	60.703,70	5.724,01	0	0
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis.€)	34.841,62	32.226,64	33.315,35	33.282,80	19.902,56
<b>Prepočet na objem výkonov</b>					
<b>Hodnota indikátora č. 9 v t/tis.€</b>	<b>0,26</b>	<b>1,88</b>	<b>0,17</b>		

**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 do roku 2022 čo sa premietlo aj v cieľoch spoločnosti.

#### **Indikátor č. 11: 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.

<b>Údaje v (m<sup>3</sup>)</b>	r.2018	r. 2017	r. 2016
Recyklované materiály použité na inžinierskych stavbách	16.574,74	7.063,56	6.726,44
Celkové množstvo mater. použité na inžinierskych stavbách	41.655,62	9.888,98	4.112,21
<b>Hodnota indikátora č. 11</b>	<b>0,40</b>	<b>0,71</b>	<b>1,64</b>

Údaje v (m <sup>3</sup> )	r.2019	r. 2020	
Recyklované materiály použité na inžinierskych stavbách	26.154,47	13 863,73	
Celkové množstvo mater. použité na inžinierskych stavbách	36.576,54	38 750,48	
<b>Hodnota indikátora č. 11</b>	<b>0,72</b>	<b>0,36</b>	

V roku 2019 sa na inžinierskych stavbách použilo väčšie množstvo recyklovaného materiálu ako v rokoch 2016 – 2018, čím sa dosiahla vyššia efektívnosť využitia recyklovaných materiálov. V roku 2020 pokračujeme v trende využitia recyklovaného betónu, aj keď bol zaznamenaný pokles. Ten bol spôsobený zmenou charakteru stavieb (inžinierske stavby, pozemné stavby atď). 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. 12

##### Využívanie pôdy na rekultiváciu

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m<sup>2</sup> 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 2016 – 2019:

Zeminy – použitie na rekultiváciu územia	r. 2020	r. 2019	r. 2018	r. 2017	r. 2016
Nakladanie so zeminami celkom [m <sup>3</sup> ]	55.154,88	53.711,81	103.282,50	98.546,00	62.382,50
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m <sup>3</sup> ]	16 403,52	19.236,00	62.836,50	71.849,00	41.542,50
<b>Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [%]</b>	<b>29,76 %</b>	<b>35,81 %</b>	<b>60,52 %</b>	<b>72,90 %</b>	<b>66,60 %</b>

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.

### Podiel trávnatých plôch pri realizácii stavieb

Plocha stavby	Stavby 2020	Stavby 2019	Stavby 2018	Stavby 2017	Stavby 2016
Celková výmera [m <sup>2</sup> ]	53.825,0 m <sup>2</sup>	61.640 m <sup>2</sup>	780,578 m <sup>2</sup>	1.090,394 m <sup>2</sup>	4.605 m <sup>2</sup>
Výmera zelených plôch [m <sup>2</sup> ]	15.863,5 m <sup>2</sup>	19.720,3 m <sup>2</sup>	2.150 m <sup>2</sup>	1.350 m <sup>2</sup>	3.899 m <sup>2</sup>
<b>Indikátor č.12 (zelená/celková)</b>	<b>0,29</b>	<b>0,32</b>	<b>2,75</b>	<b>1,24</b>	<b>0,85</b>

Príspevok k tvorbe zelených plôch predstavuje veľkosť zelených plôch (v m<sup>2</sup>) 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 2019 vzrástol indikátor č. 12 najviac oproti minulým rokom, nakoľko bola dokončená časť zatrávnenia hracej plochy futbalového štadiónu v Trenčíne. Obdobne to bolo aj roku 2020, v ktorom sa realizovalo aj zatrávnenie hracej plochy futbalového štadióna v KFA v Košiciach.

### Indikátor č. 13

#### 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 <sup>2</sup>
zastavaná plocha (budovy):	2.057,00 m <sup>2</sup>
Komunikácie + parkoviská:	10.596,00 m <sup>2</sup>
zelená plocha:	1.961,00 m <sup>2</sup>
<b>Indikátor č. 13(zelená/celková)</b>	<b>0,13 m<sup>2</sup></b>

**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 2019 neboli zrealizované žiadne nové investície rozšírenia sídla alebo areálu spoločnosti, sa indikátor nezmenil.

### 7.1.6 Emisie vyprodukované z pohonných hmôt

#### Indikátor č. 14

Pomerový ukazovateľ vyjadruje množstvo vyprodukovaného CO<sub>2</sub> z používania dopravných prostriedkov (osobné, nákladné aj stavebné stroje) na ročný obrat spoločnosti zo stavebnej činnosti.

Emisie z PHM za roky	2020	2019	2018	2017	2016
Množstvo vyprodukovaného CO <sub>2</sub> z PHM v tonách	1 075,86 t	1 532,11 t	1 564,06 t	1 510,90 t	1 112,31 t
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (tis. €)	34 841,62 tis. €	32 226,64 tis. €	33 315,35 tis. €	33 282,80 tis. €	19 902,56 tis. €
Množstvo CO <sub>2</sub> z PHM na obrat spoločnosti t/tis. EUR	0,0308	0,0475	0,0469	0,0454	0,0559

**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 2019 na znížení vyprodukovaného CO<sub>2</sub>. V tomto trende firma AVA-stav pokračovala aj v roku 2020, zvýšené emisie sú zaznamenané nákupom ďalších dopravných prostriedkov.

**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 (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

Environmentálne vyhlásenie 2021

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, 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	Zaraďovanie 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 plynoch 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 plynoch	Klimatizačné jednotky	Plní sa - nevznikla povinnosť ohlasovať



Environmentálne vyhlásenie 2021

**9. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVAT  
EĽ 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 je druhou revíziou a bola spracovaná na základe informácií k 10.08.2021 a je zverejnená na stránke [www.avastav.sk](http://www.avastav.sk).

  
18. 10. 2021

