



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

Obdobie 2024-2027

OBSAH

1 OPIS SPOLOČNOSTI A JEJ ČINNOSTÍ	3
1.1 FOTODOKUMENTÁCIA Z NAŠICH STAVIEB.....	6
1.2 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA	12
2. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA	13
2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA	13
2.2 ZAPOJENIE ZAMESTNANCOV DO SCHÉMY EMAS.....	14
2.3 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY.....	15
2.3.1 REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV.....	16
2.3.2 POSTUP HODNOTENIEA ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV.....	19
2.4 ENVIRONMENTÁLNE CIELE	22
2.5 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP	25
3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE A UKAZOVATELE	25
3.1 ENERGIE.....	25
3.1.1 ELEKTRICKÁ ENERGIA.....	25
3.1.2 ZEMNÝ PLYN	27
3.2 MATERIÁLY.....	28
3.2.1 POHONNÉ HMOTY.....	28
3.2.2 RECYKLÁTY.....	29
3.2.3 ZHODNOCOVANIE ODPADOV	29
3.3 VODA	30
3.4 ODPADY	31
3.5 VYUŽÍVANIE PODY SO ZRETEĽOM NA BIODIVERZITU.....	35
3.6 EMISIE.....	37
3.7 PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY.....	38
4. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA	41

17. 10. 2025

1. OPIS SPOLOČNOSTI

OBCHODNÉ MENO, SÍDLO

OSP DANUBIUS DS s.r.o.

Bratislavská 37

931 01 Šamorín

IČO : 36 231 738

IČ DPH : SK 2020197025

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka číslo 11417/T

Štatutárny zástupca : Ing.arch.Tomáš Vörös, konateľ

VZNIK A VÝVOJ SPOLOČNOSTI

Spoločnosť OSP DANUBIUS DS s.r.o., vznikla v rámci prvej vlny kupónovej privatizácie transformáciou štátneho podniku OSP Dunajská Streda. Do svojej dnešnej podoby sa pretransformovala v roku 1999, kedy sa vytvoril kvalitný riadiaci manažment a skupiny odborníkov rôznych profesií, pripravených realizovať aj technicky náročné stavby. V obchodnom registri má spoločnosť v predmete činnosti povolený značný rozsah stavebných a ním súvisiacich činností.

Sídlo spoločnosti a jej výrobo- technické zázemie je v meste Šamorín, vzdialenom 25 km od Bratislavy.

Spoločnosť je od roku 2004 držiteľom medzinárodne uznaného certifikátu STN EN ISO 9001 : 2000 v oblasti vykonávania stavebnej činnosti, stolárskej, zámočníckej a klampiarskej výroby a výroby betónových zmesí, ktorý jej bol udelený medzinárodnou certifikačnou spoločnosťou SGS United Kingdom Ltd & Services Certification, Veľká Británia.

PERSONÁLNE OBSADENIE SPOLOČNOSTI

Sme modernou stavebnou firmou, s dlhoročnou tradíciou a konsolidovaným kolektívom vlastných skúsených pracovníkov. Riadiaci manažment, ako aj väčšina technikov a robotníkov pracovala dlhodobo na stavbách a to nielen v tuzemsku, ale aj v zahraničí. Skúsenosti nadobudnuté dlhoročnou praxou v stavebníctve úspešne aplikujeme aj na súčasné podnikateľské aktivity a aj tomu najnáročnejšiemu zákazníkovi vieme ponúknuť požadovanú kvalitu a priaznivé termíny realizácie.

Naše podnikateľské aktivity zabezpečujeme najmä vlastnými kapacitami stavebných robotníkov v počte 43 stálych zamestnancov všetkých stavebných profesií. Okrem toho

spolupracujeme s celým radom skúsenosťami overených dodávateľských firiem špeciálneho zamerania (dodávka špeciálnej zdravotníckej techniky, bazénovej technológie, technologických súborov atď.) a sme schopní včas a kvalitne realizovať aj najnáročnejšie projekty.

Naším podnikateľským krédom je byť spoľahlivým partnerom, ktorý si plní svoje záväzky a je schopný prekonať zákazníkove očakávania.

Bude nás tešiť, keď **sa aj Vy stanete našim spokojným zákazníkom.**

Hlavné činnosti spoločnosti

Poskytujeme **komplexné služby v procese výstavby**, ktoré sú založené na modernom riadení, kompetentnosti a dlhoročných skúsenostiach získaných pri realizácii rôznych projektov pozemného staviteľstva.

Medzi hlavné činnosti, ktoré zabezpečujeme patria :

Projektová činnosť

- vypracovanie projektovej dokumentácie novostavieb a rekonštrukcií s autorizáciou
- spracovanie rozpočtovej dokumentácie
- konzultačno - poradenská činnosť
- komplexná inžinierska činnosť až po kolaudáciu stavby
- odborné poradenstvo pri realizácii

Stavebná výroba

- opravy, rekonštrukcie a modernizácie stavebných objektov
- výstavba inžinierskych sietí
- realizácia prác pomocnej stavebnej výroby aj dodávkou sólo remeselných prác všetkých profesií
- zemné, búracie a výkopové práce vlastnými dopravnými mechanizmami

Ostatné služby

- výkon činnosti autorizovaného stavebného dozoru
- predaj bytov do osobného vlastníctva aj na hypotéku
- prenájom nebytových priestorov (administratívnych, skladových a výrobných)
- konzultačno- poradenská činnosť v stavebníctve

Predmet činnosti : Výstavba inžinierskych, bytových a občianskych stavieb

NACE 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov, 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n., 43.12 Zemné práce



1.1 FOTODOKUMENTÁCIA Z NAŠÍCH STAVIEB



Bytový dom Šamorín



Polyfunkčný bytový dom Šamorín



Hotel BONBÓN Šamorín



Skladovacia hala Zlatná na Ostrove



Rekonštrukcia polyfunkčného domu Bratislava



BONBÓN čárda s kongresovou halou Šamorín

CERTIFIKÁTY :

Certifikát SK10/0825

Systém riadenia spoločnosti

OSP DANUBIUS DS s.r.o.

SGS

Bratislavská 37, 931 01 Šamorín

bol preverený, certifikovaný a vyhovet požiadavkám

ISO 9001:2015

Pre tieto činnosti

Výkonávanie stavebnej činnosti, stolárskej, zámočnickej a kľampiarskej výroby.

Výroba betónových zmesí.

Tento certifikát je platný od 21 júna 2024 do 20 júna 2027 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových audítov.

Vydanie 6, Certifikované od 24 februára 2004

Robert Bodnár

Schválil

Róbert Bodnár
Managing Director

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovensko
t +421 55 783 61 11 - www.sgs.com



SNAS

Reg. No. 158/Q-044

Tento dokument je autentický elektronický certifikát ber na vedomie účely klienta. Tlačená verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópia. Tento dokument vytvára spoločnosť v súlade so Všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na [Podmienky SGS](http://Podmienky.SGS). Spoločnosť sa zaväzuje na stanovenie požiadaviek, odhadovanie a udržiavanie v jurisdikcii, ktorá sa s ním obstaráva. Tento dokument je výhradne autentickým podpisom a digitálnym zoprotivením zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vytvorenie tohto dokumentu je trestné.

Strana 1 z 1



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

9

17. 10. 2025

Certifikát SK13/2012

Systém riadenia spoločnosti

OSP DANUBIUS DS s.r.o.

SGS

Bratislavská 37, 931 01 Šamorín

bol preverený, certifikovaný a vyhovet požiadavkám

ISO 14001:2015

Pre tieto činnosti

Výkonávanie stavebnej činnosti, stolárskej, zámočnickej a kľampiarskej výroby.

Výroba betónových zmesí.

Tento certifikát je platný od 21 júna 2024 do 20 júna 2027 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov.

Vydanie 6. Certifikované od 09 septembra 2013

Robert Bodnár

Schválil

Róbert Bodnár

Managing Director

SGS Slovakia spol. s r. o.

Kysacká 14, 040 11 Košice, Slovensko

t +421 55 783 61 11 - www.sgs.com



Reg. No. 158/R-049

Tento dokument je autentickým elektronickým certifikátom len na účelové účely klienta. Tlačová verzia elektronického certifikátu je generovaná a bude považovaná za kópia. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na Podmienky-SGS. Uplatňujeme sa o zodpovednosť, schvaľovanie a ustanovenia o jazykoch, ktoré sú v nich uvedených. Tento dokument je chránený automatickým prístupom a skenovaním, nepodpisujeme zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vytváranie fiktívneho dokumentu je trestné.

Strana 1 / 1



ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

10

17. 10. 2025

Certifikát SK13/20120

Systém riadenia spoločnosti

OSP DANUBIUS DS s.r.o.

SGS

Bratislavská 37, 931 01 Šamorín

bol preverený, certifikovaný a vyhovet požiadavkám

ISO 45001:2018

Pre tieto činnosti

Výkonávanie stavebnej činnosti, stolárskej, zámočnickej a kľampiarskej výroby.
Výroba betónových zmesí.

Tento certifikát je platný od 21 júna 2024 do 20 júna 2027 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových
audítov.
Vydanie 6. Certifikované od 09 septembra 2013.

Robert Bodnár

Schválil

Róbert Bodnár
Managing Director

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t +421 55 783 61 11 - www.sgs.com



Tento dokument je autentický elektronický certifikát iba na účel overenia. Tlačenie recie elektronického certifikátu je povolené a bude považované za kópiu. Tento
dokument vyhlasuje spoločnosť v súlade so všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na www.sgs.com. Upozorňujeme na skutočnosť,
zodpovednosť, svedčenie a uistenie a jasnú, ktorá sú v súlade s touto dokumentáciou. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené šírenie,
tlačenie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.

Strana 1 / 1

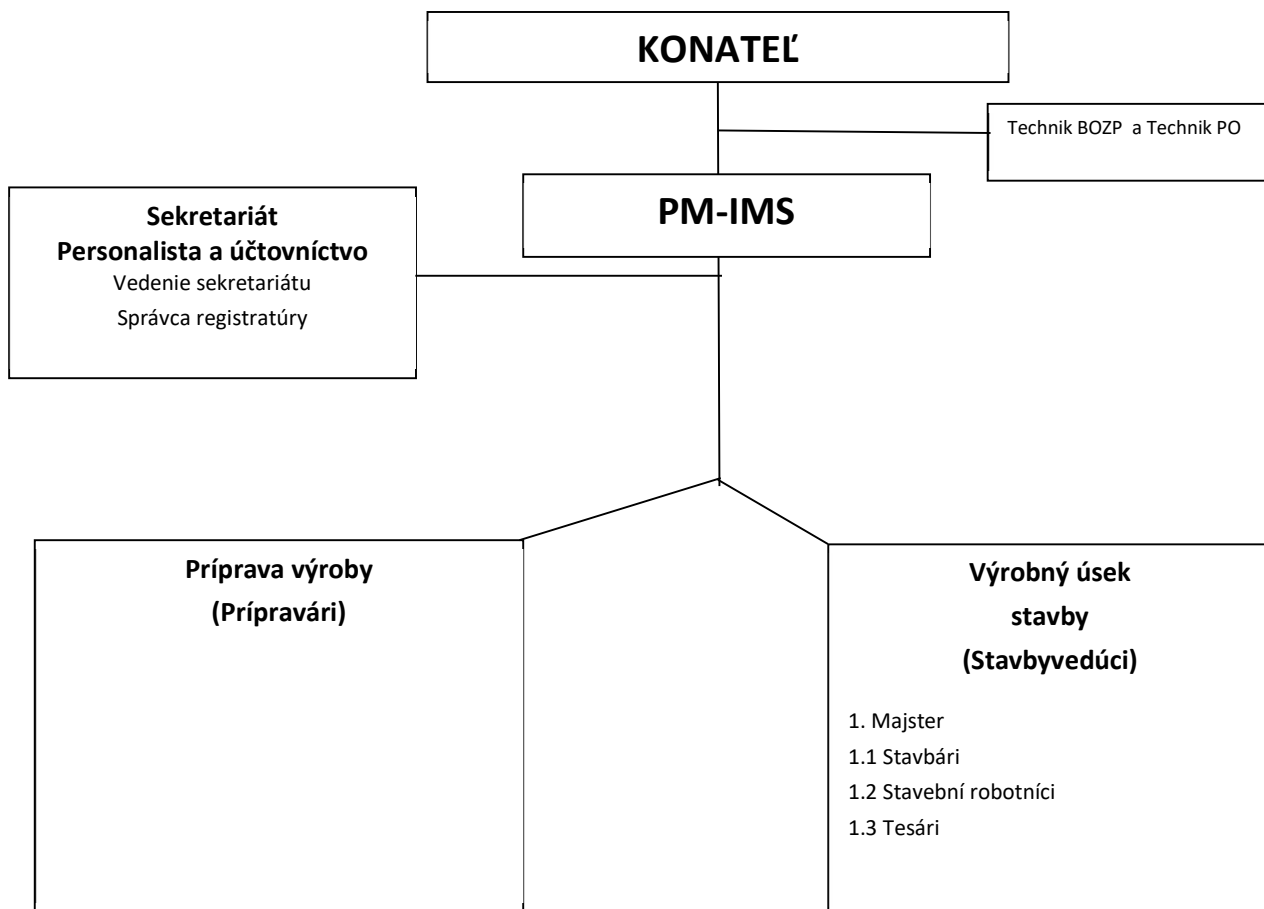


ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

17. 10. 2025

11

1.2 ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA platná od 04.03.2025



2 . SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA

2.1 ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA

POLITIKA INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSKEHO SYSTÉMU

1. Naša spoločnosť je orientovaná na pochopenie potrieb a očakávaní relevantných zainteresovaných strán a naším cieľom je ich dlhodobá spokojnosť cez nami realizované stavebné diela.
2. Kompaktibilita stratégie so súvislosťami a cieľmi našej organizácie, riadenie rizík a príležitostí sú nástrojom zvyšovania efektívnosti a výkonnosti našich procesov.
3. Aplikáciou vodcovstva, poznatkov a skúseností našej spoločnosti do všetkých oblastí zodpovedností, podporujeme zamestnancov v ich osobnom rozvoji a hodnotíme ich príspevok k dosiahnutiu zamýšľaných výsledkov.
4. Zamestnanci sú vedení k zodpovednému postoju a zvyšovaniu ich povedomia o kvalite produktu, dôležitosti pôsobenia našich činností na životné prostredie a dodržiavania zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti informácií.
5. Partneri a externí poskytovatelia sú zainteresovaní na plnení našej Politiky a stratégie.
6. Našou prioritou je udržiavanie zhody podnikania spoločnosti s legislatívnymi požiadavkami a inými záväzkami, ktoré sme sa zaviazali plniť.
7. Naša spoločnosť pri každých svojich činnostiach berie do úvahy environmentálne aspekty, riziká a stanovené environmentálne ciele .
8. Naša spoločnosť sa snaží znižovať spotrebu primárnych zdrojov a znižovať vplyv na klimatické zmeny cez stanovené ciele a ukazovatele
9. V rámci biodiverzity sa snažíme presadzovať ekologické stavby, skrášľovať okolie zeleňou a výsadbou drevín a aktívne zapájame aj zamestnancov do týchto činností.

V Šamoríne, dňa 01.03.2024

Ing.arch. Tomáš Vörös

Konateľ

2.2 ZAPOJENIE ZAMESTNANCOV DO SCHÉMY EMAS

Náš environmentálny systém je založený na princípe neustáleho zlepšovania podľa Demingovho cyklu a funguje nasledovne

- I. Identifikujeme Environmentálne aspekty a vplyvy pri stavebnej činnosti
- II. Určíme si priority – významné environmentálne aspekty
- III. Na priority stanovíme ciele a opatrenia, ktorých realizácia zmierni ich negatívne dopady na ŽP
- IV. Všetky činnosti vykonávajú odborne spôsobilí pracovníci, ktorí si uvedomujú dôležitosť chrániť ŽP
- V. Dbáme na dodržiavanie všetkých právnych a iných požiadaviek



- VI. Komunikujeme so zamestnancami o témach ochrany ŽP
- VII. Pri všetkých dôležitých rozhodnutiach dbáme aj na ochranu životného prostredia, vyčleňujeme zdroje
- VIII. Sledujeme naše environmentálne správanie
- IX. Vykonávame interné audity
- X. Hodnotíme dodržiavanie právnych a iných požiadaviek
- XI. Pravidelne vyhodnocujeme efektivitu EMAS

V spoločnosti je spracovaný plán vzdelávania zamestnancov . Súčasťou plánu vzdelávania je aj environmentálne povedomie, separácia odpadov, havarijná pripravenosť v prípade environmentálnej havárie malého rozsahu / únik ropných produktov, chemických látok pri stavebnej činnosti/ a environmentálne riziká , aspekty pre dané druhy stavieb /ochranné pásmo, odpady, chemické a ropné produkty/.

Zapojenie pracovníkov do schémy EMAS je realizované hlavne preškolením z environmentálnej politiky, environmentálnych aspektov a rizík, environmentálnych cieľov s aktívnym zapojením zamestnancov .

Po skončení daného stavebného diela je prehodnotený prístup každého pracovníka k ochrane životného prostredia pre danú stavbu.

Zamestnanci na všetkých druhoch riadenia a ostatné externé zainteresované strany na našej stavbe sú zodpovední pri stavebných prácach za dodržiavanie pracovných postupov so zameraním na ochranu životného prostredia, napr. :

- znižovanie prašnosti - zvlhčovaním a kropením prašných materiálov
- znižovanie stavebnej hlučnosti a vibrácií - limitovaním času nasadenia stavebných mechanizmov
- vypínanie mechanizmov v prípade nečinnosti/chod naprázdno/

- udržiavaním motorov, ale i ostatných častí stroja v požadovanom technickom stave, správnou voľbou a vyťažením stavebných strojov a dopravných prostriedkov
- zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev a komunikácií - pred výjazdom zo staveniska vodiči a strojníci očistia vozidlá a stroje, v prípade znečistenia verejných priestranstiev a komunikácií ich vyčistia a uvedú do pôvodného stavu;
- dodržiavanie časového obmedzenia prác podľa podmienok príslušných úradov a pod.
- maximálne možné využitie recyklátov podľa druhu stavebnej činnosti
- navrhovaním opatrení zo strany zamestnancov na zlepšenie stavebnej činnosti s pozitívnym vplyvom na životné prostredie

2.3 ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Spoločnosť OSP DANUBIUS DS s.r.o pôsobí skoro na celom území Slovenskej republiky. Pri výkone stavebných činností si uvedomujeme miestnu zodpovednosť za environmentálne vplyvy na svojej prevádzke ako aj stavbách, teda na každom mieste, kde vykonáva podnikateľské aktivity s vplyvom na životné prostredie. Tradičné poňatie staviteľstva je náročné ako na zdroje surovín, tak i na energie. A každá stavba je zásahom do prirodzeného životného prostredia. Ako stavebná firma sme si týchto dôsledkov plne vedomí. Preto naša zodpovednosť voči prírode začína už pri zrode akéhokoľvek projektu. V reťazi plánovania hrá dôležitú rolu veľa detailov, ktoré sa naša spoločnosť snaží zohľadniť pri svojej podnikateľskej činnosti s čo najmenším negatívnym dosahom na životné prostredie. Každý dôkladne naplánovaný detail znižuje rizikové faktory stavby a redukuje náklady z hľadiska finančného i z hľadiska environmentálnej záťaže na životné prostredie v mieste pôsobenia. V prípade realizácie stavieb sú environmentálne aspekty závislé od charakteru stavby. Množstvo vzniknutých odpadov pri výstavbe inžinierskych sietí, a stavieb sa obmedziť nedá, pretože pri realizácii stavieb sa postupuje podľa schválenej projektovej dokumentácie. Spoločnosť sa snaží obmedziť svoj vplyv na životné prostredie aspoň tým, že preferuje zhodnocovanie vzniknutých odpadov pred ich zneškodnením. Na zneškodnenie sa odpad odovzdáva len vtedy, keď nie je v okolí zariadenie na zhodnotenie odpadov a doprava do zariadenia by životné prostredie zaťažila viac ako samotné zneškodnenie. Pri budovaní líniových stavieb je taktiež významný vplyv stavebnej činnosti ako aj stavebného diela na životné prostredie a jeho zložky: pôdu, vodu a biotop. Vplyv na tieto zložky je obmedzený stavebným povolením a projektovou dokumentáciou. Pri samotnej realizácii stavby spoločnosť OSP DANUBIUS DS s.r.o rešpektuje požiadavky príslušných orgánov pre ochranu životného prostredia.

2.3.1 REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

Základnú identifikáciu environmentálnych aspektov má spoločnosť OSP DANUBIUS DS s.r.o. spracovanú v Registri environmentálnych aspektov, ktorý je aktualizovaný 1 x ročne alebo pri významnej zmene (napr. nová činnosť, nové právne predpisy, havarijná udalosť a pod.). Registre environmentálnych aspektov obsahujú nasledovné údaje: - činnosť, kde sú identifikované jednotlivé činnosti pri realizácii stavieb. Jedna činnosť môže mať viac environmentálnych aspektov a jeden environmentálny aspekt môže mať viac environmentálnych vplyvov, environmentálny aspekt, kde sú identifikované jednotlivé environmentálne aspekty podľa činností identifikovaných v predchádzajúcom bode, v procese identifikácie environmentálnych aspektov sú zohľadňované:

ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY -

Proces, činnosť	Aspekt		Zodpovedný/i	Vplyv							Hodnotenie					BODY					Opatrenia, predpis
		Riziko		znečistenie podz.a kontaminácia pôdy	znečistenie ovzdušia	nakladanie s odpadmi	na prírodu	na pracovné	spotreba primárnych	Legislatíva	Vplyv na ŽP	Ekonomické dopady	Identifikovateľnosť	Frekvencia výskytu	VÝSLEDNÉ HODNOTENIE	Významnosť		P- priamy aspekt, N- nepriamy aspekt		Opatrenia z hhodnotenia EA (priority 1,2) / Predpis, cieľ, akčný plán, NPO, zlepšovanie ,CIELE	
											L	V	E	I	F	= L*V*E*I* F					
stavebná činnosť	Nebezpečné látky - Strojné oleje a ich úniky	Porušenie zákona o odpadoch - ekologická havária, sankcie,pokuty	stojník			X		X			2	3	3	2	2	72	V	N		Pravidelné kontroly technického stavu strojov a zariadení- zvýšená údržba	
stavebná činnosť	Spotreba primárnych zdrojov- nerastné suroviny	Zvýšený dopad na ŽP Ťažba nerastných surovín, doprava,	stavbyvedúci	X	X	X	X	X		X	2	3	3	2	2	72	V	P		Cieľ č.1 Zvýšenie používania recyklátu pri výstavbe inžinierskych sietí o 5% oproti roku 2024	
stavebná činnosť	Spotreba primárnych zdrojov- nerastné suroviny	Zvýšený dopad na ŽP Ťažba nerastných surovín, doprava,	stavbyvedúci	X	X	X	X	X		X	2	3	3	2	2	72	V	P		Cieľ č.2 Znížiť spotrebu nerastných surovín pri svojej činnosti o 5% pre každý kalendárny rok nahradením surovinami z iných stavebných činností	
stavebná činnosť	Nebezpečné odpady – odmasťovadlá, odpadové oleje, absorbenty	Porušenie zákona o odpadoch - ekologická havária, sankcie,pokuty	stavbyvedúci	X		X	X		X		2	3	3	2	2	72	V	P		Smernica EMS 03 OH	
stavebná činnosť	obaly z chemikálií, farieb a ropných produktov		stavbyvedúci	X	X		X		X		2	3	2	2	3	72	V	P		Smernica EMS 03 OH	
Kancelárie	Spotreba tepla	Zvýšený ekonomický dopad	zamestnanci			X	X				3	3	2	2	2	72	V	P		Regulácia spotreby tepla	

17. 10. 2025

ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY -

Proces, činnosť	Aspekt		Zodpovedný/i	Vplyv							Hodnotenie					BODY				Opatrenia, predpis
		Riziko		znečistenie kontaminácia pôdy podz.a	znečistenie ovzdušia	nakladanie s odpadmi	na prírodu	na pracovné	spotreba primárnych	Legislatíva	Vplyv na ŽP	Ekonomické dopady	Identifikovateľnosť	Frekvencia výskytu		VÝSLEDNÉ HODNOTENIE	Významnosť	P- priamy aspekt, N- nepriamy aspekt	Opatrenia z hodnotenia EA (priority 1,2) / Predpis, cieľ, akčný plán, NPO, zlepšovanie ,CIELE	
										L	V	E	I	F	= L*V*E*I* F					
		na spoločnosť, zaťaženie ŽP																		
Kancelárie	Spotreba elektriny	Zvýšený odber elektr.energie zaťaženie ŽP	zamestnanci				X		X	3	3	2	2	2	72	V	P		Cieľ č.3.Zníženie spotreby elektriny cez fotovoltacké panelyv prepočte na jedného zamestnanca o 5 %	
Kancelárie	Nebezpečný odpad: - vyhradené zariadenia elektroniky s NL, toner, použité Hg výbojky a žiarivky, nabijateľné batérie	Porušenie smernice OH, porušenie zákona o odpadoch, sankcie	zamestnanci		X	X				3	3	2	2	2	72	V	P		Smernica EMS 03 OH	
Klimatické zmeny a biodiverzita	Spotreba primárnych zdrojov, produkcia CO2, skleníkové plyny	Porušenie smernice EÚ o klimatických zmenách, oteplňovanie zeme, tvorba CO2, znečisťovanie ŽP	zamestnanci		X		X	X	X	3	3	2	2	2	72	V	P		Smernica EÚ o klimatických zmenách, trvalá udržateľnosť a zodpovedné podnikanie ESG	

17. 10. 2025

2.3.2 POSTUP HODNOTENIA ENVIRONMENTALNYCH ASPEKTOV

Skupiny environmentálnych aspektov

Pre uľahčenie a zabezpečenie úplnosti periodickej aktualizácie environmentálnych aspektov organizácii, sú určené skupiny environmentálnych aspektov v závislosti na vplyvoch pozri tab. č.1, ktorých sú dôsledkom a ktoré budú v rámci aktualizácie identifikované (pozri tab. č.2) a budú evidované cez Register environmentálnych aspektov.

Identifikácia environmentálnych aspektov podľa skupín uvedených v tab. č.5.2 sa vykonáva z hľadiska:

- a) bežného prevádzkového stavu (bežných prevádzkových podmienok prevádzok)
- b) v podmienkach iného stavu (prevádzková výluka a pod.)
- c) v podmienkach havarijného stavu (P- potenciálne):
 - lokálna havária (havária nepresahuje rámec procesu, strediska, rozsahu spoločnosti)
 - regionálna havária – dosah havárie presahuje rámec spoločnosti – napr. únik nebezpečných látok do recipientu, požiar ovplyvňujúci prevádzku a pod.)

Tab.: č.1 Environmentálne aspekty

Pýtame sa otázkou – Čo?

01	Emisie do ovzdušia
02	Vypúšťanie do vody
03	Vypúšťanie do pôdy
04	Využívanie surovín prírodných zdrojov
05	Používanie energie
06	Vyžarované energie, napr. teplo, radiácia, vibrácie
07	Odpady a vedľajšie výrobky
08	Fyzikálne hodnoty, napr. veľkosť, tvar, farba, vzhľad

Tab.: č.2 Environmentálne vplyvy

Pýtame sa otázkou – Ako?

-	<i>znečistenie podzemných a povrchových vôd / havarijne úniky</i>
-	<i>kontaminácia pôdy / znečistenie pôdy / havarijne úniky</i>
-	<i>znečistenie ovzdušia / vznik emisií / havarijne úniky</i>
-	<i>nakladanie s odpadmi / vznik odpadu</i>
-	<i>na prírodu / ohrozenie flóry, fauny</i>
-	<i>na pracovné prostredie / ohrozenie pracovníkov, infraštruktúry ...</i>
-	<i>spotreba primárnych zdrojov / spotreba vody, plynu, vzduchu, chémie ...</i>

Pri posúdení v registri EA posudzovateľ označí environmentálny/e vplyv/y daného EA

Podnet pre aktualizáciu environmentálnych aspektov

Cieľom aktualizácie environmentálnych aspektov je predovšetkým:

- potvrdenie zhody systému environmentálneho manažérstva s s právnymi a inými požiadavkami,
- zistenie, že niektoré aspekty už identifikované v minulosti sa stali významnými,
- identifikácia nových aspektov a zhodnotenie ich významnosti.
- Identifikácia priamych a nepriamych aspektov

Identifikácia environmentálnych aspektov je vykonávaná vedúcimi úsekov v spolupráci so zodpovedným pracovníkom za činnosti (procesy/podprocesy)

Podnetom pre identifikáciu sú najmä:

- zmeny v legislatíve SR, nariadeniach regionálnych a miestnych orgánov,
- nové, resp. aktualizované požiadavky zákazníkov,
- nové pracoviská, prevádzky, procesy
- analýza plnenia dlhodobých environmentálnych cieľov organizácie,
- analýza plnenia krátkodobých cieľov vlastného strediska alebo cieľov spojených s činnosťou strediska,
- výsledkov interných a externých auditov EMS,
- zmenového riadenia v procesoch,
- zavádzania nových produktov a procesov,
- zmeny v strojnom vybavení (modernizácia, investície),
- zmeny v usporiadaní prevádzkarní a činnosti stredísk,
- námety zamestnancov na zlepšenie životného a pracovného prostredia.

Periodická aktualizácia – oddelenie/pracovisko si preskúmajú svoje činnosti jedenkrát ročne, najneskôr však do 30.01 príslušného roka.

VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Na základe identifikácie environmentálnych aspektov je určovaný ich vplyv a významnosť pre bežné prevádzkové podmienky, iné (výluka) podmienky a havarijné stavy

Kritéria pre hodnotenie významnosti environmentálnych aspektov a ich vplyvov

Tab.: č.3 Bodové hodnotenie EA a ich vplyvov

P.č.	Kritéria hodnotenia EA	Charakteristika a bodové hodnoty jednotlivých kategórií:			
		4 body	3 body	2 body	1 bod
1.	L - Legislatíva	časté porušovanie	občasné porušovanie	plnenie s odchýlkami	bez problémov dodržiavané
2.	V - Vplyv na ŽP	kritický (IV)	vážny (III)	stredný (II)	malý (I)
3.	E - Ekonomické dopady	vysoké náklady	značné náklady	nízke náklady	takmer bez nákladov
4.	I - Identifikovateľnosť	aktívny záujem	zvýšený záujem	malý záujem	bez záujmu
5.	F - Frekvencia výskytu	veľmi častá	častá	občasná	zriedkavá

Tab.: č.4 Hodnotenie významnosti EA

Hodnotenie významnosti EA za bežných podmienok z celkového bodového hodnotenia z tab. č.6.3			
Celkové bodové hodnotenie	VV > 100	72 < V < 100	1 < MV < 72
STAV VÝZNAMNOSTI:	veľmi významný	významný	málo významný

Stupeň priority EA

1 – **Strategický EA**, právna a iná požiadavka, strategický zámer riadenia EA (určuje sa EA hodnotené ako VV), kde je potrebné realizovať opatrenia a riadenie takého EA

2- **Dôležitý EA**, právna a iná požiadavka, je dôležitý pre zlepšovanie EMS / ŽP organizácie, kde je potrebné realizovať opatrenia a riadenie takého EA (určuje sa EA hodnotené ako V)

3 - **Pozitívny EA**, EA, ktorý je pozitívny voči ŽP a nemá negatívne environmentálne vplyvy voči ŽP (určuje sa EA hodnotené ako MV)

2.4 ENVIRONMENTÁLNE CIELE



Spoločnosť OSP DANUBIUS DS s.r.o si od zavedenia systému manažérstva environmentu každoročne stanovovala a aktualizovala Programy na dosahovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Realizáciou týchto cieľov a programov sa podarilo zlepšiť environmentálne správanie do stavu, ktorý je prezentovaný prostredníctvom environmentálnych ukazovateľov a trendov. Od zavedenia systému EMS si spoločnosť dala za cieľ neustále zlepšovať svoje environmentálne správanie. Spoločnosť OSP DANUBIUS DS S.R.O spol. s.r.o. si už od zavedenia systému manažérstva environmentu stanovila také kvantitatívne a kvalitatívne environmentálne ukazovatele a ciele, aby mohla v čo možno najväčšej miere hodnotiť vývoj svojho environmentálneho správania na základe objektívne nameraných údajov. Údaje o vývoji jednotlivých environmentálnych ukazovateľoch sú monitorované priebežne a analyzované a vyhodnocované jedenkrát ročne v rámci Preskúmania manažmentom. Výsledky z hodnotenia environmentálneho správania slúžia ako podklad pre stanovovanie dlhodobých a krátkodobých cieľov. Spoločnosť vykonala nasledovné investičné opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov svojej činnosti na životné prostredie .

ENVIRONMENTÁLNE CIELE a ich plnenie za ROK 2024

A/krátkodobý

- Zvýšenie používania recyklátu pri výstavbe inžinierskych sietí o 10 % oproti roku 2023
 - a/ presadzovanie použitia recyklátu v projektovej dokumentácii danej stavby a
 - b/ zapracovaním recyklátu v rámci danej stavby a v zmysle projektu nákup recyklátu od iných spoločností

Plnenie : Cieľ splnený na 13 %. V uvedenom ciele chceme pokračovať aj v roku 2025

- Zvýšenie využitia vyseparovaných stavebných zložiek oproti roku 2023 o 10 %
 - a/ zvýšenie separácie odpadov
 - b/ maximálne možné zhodnocovanie odpadov

Plnenie : Cieľ splnený o 11,05 %.

B/ dlhodobý

- Znížiť spotrebu nerastných surovín pri svojej činnosti o 5% pre každý kalendárny rok nahradením surovinami z iných stavebných činností
a to :

a/ náhrada kameniva stavebným recyklátom

Plnenie : Cieľ v plnení. Oproti roku 2023 sme spotrebu kameniva znížili o 7% , ktoré o sme nahrádzali recyklátmi v zmysle daných projektov

- Zníženie spotreby elektrickej energie v prepočte na jedného zamestnanca o 5 %
 - a/ postupná montáž LED svetidiel v priestoroch spoločnosti a využitie fotovoltiky
 - b/ postupná výmena zastaraných elektro strojov a zariadení za triedu energie A

Plnenie : Cieľ nesplnený nakoľko sme prijali väčšie množstvo nájomníkov v našich kancelárskych priestoroch v sídle spoločnosti

Vyhodnotené v Šamoríne 03.03.2025

Ing.arch.Tomáš Vörös
konateľ

Environmentálne ciele a programy pre rok 2025

ENVIRONMENTÁLNE CIELE

ROK 2025

A/krátkodobý

- Zvýšenie používania recyklátu pri výstavbe inžinierskych sietí o ďalších 6 % oproti roku 2024
 - a/ presadzovanie použitia recyklátu v projektovej dokumentácii danej stavby a
 - b/ zapracovaním recyklátu v rámci danej stavby a v zmysle projektu nákup recyklátu od iných spoločností

Z: stavbyvedúci

T: do 31. decembra 2025

B/ dlhodobý

- Znížiť spotrebu nerastných surovín pri svojej činnosti o 5% pre každý kalendárny rok nahradením surovinami z iných stavebných činností

a to :

a/ náhrada kameniva stavebným recyklátom

Z: konateľ, stavbyvedúci

T: do 31. decembra 2026

- Zníženie spotreby elektrickej energie v prepočte na jedného zamestnanca o 5 %
 - a/ postupná montáž LED svetidiel v priestoroch spoločnosti a využitie fotovoltaiiky
 - b/ postupná výmena zastaraných elektro strojov a zariadení za triedu energie A, A+

Z: konateľ

T: do 31. decembra 2026

V Šamoríne 03.03.2025

Ing.arch.Tomáš Vörös
konateľ

17.10.2025

2.5 HAVARIJNÉ SITUÁCIE S VPLYVOM NA ŽP

Spoločnosť neeviduje mimoriadne udalostí, respektíve havarijných situácií ako napr. požiar, únik chemických látok a pod. neboli zaznamenané.

Havarijné cvičenie bolo vykonané dňa 12.05.2025. *Zodpovednosti a postupy pri riadení ochrany ŽP, vrátane „Havarijných plánov“ sú popísané v dokumente: Ekologický režim a jeho prílohy*

3. ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE a ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE



Za účelom zisťovania nových požiadaviek zainteresovaných strán na spracovávané projekty a činnosti, sa na všetkých stavebných zákazkách pravidelne uskutočňujú kontrolné dni. Okrem vstupnej konzultácie a preskúmania požiadaviek a očakávaní a záverečného prerokovania hotového produktu s objednávateľom a budúcim prevádzkovateľom, sa uskutočňujú aj rokovania za účasti odbornej verejnosti, t.j. prerokovanie zákazky v čase rozpracovania so všetkými dotknutými účastníkmi konania v rámci stavebného zákona a prerokovania otázok životného prostredia. Obdobné rokovanie sa koná aj v závere prác, kde sú účastníci informovaní o zapracovaní, resp. nezapracovaní ich pripomienok a požiadaviek.

Výsledky týchto činností sú deklarované v „Preberacích protokoloch“ a referenčných listoch/referenciách zákazníkov.

3.1 ENERGIE

3.1.1 ELEKTRICKÁ ENERGIA

Elektrickú energiu spoločnosť využíva na chod administratívnych priestorov v sídle spoločnosti (kancelárska technika, osvetlenie, vykurovanie, atď.), a v areáli spoločnosti a to : sklad vodárenského materiálu, dielne na opravu strojového parku, betónarka, recyklačná linka

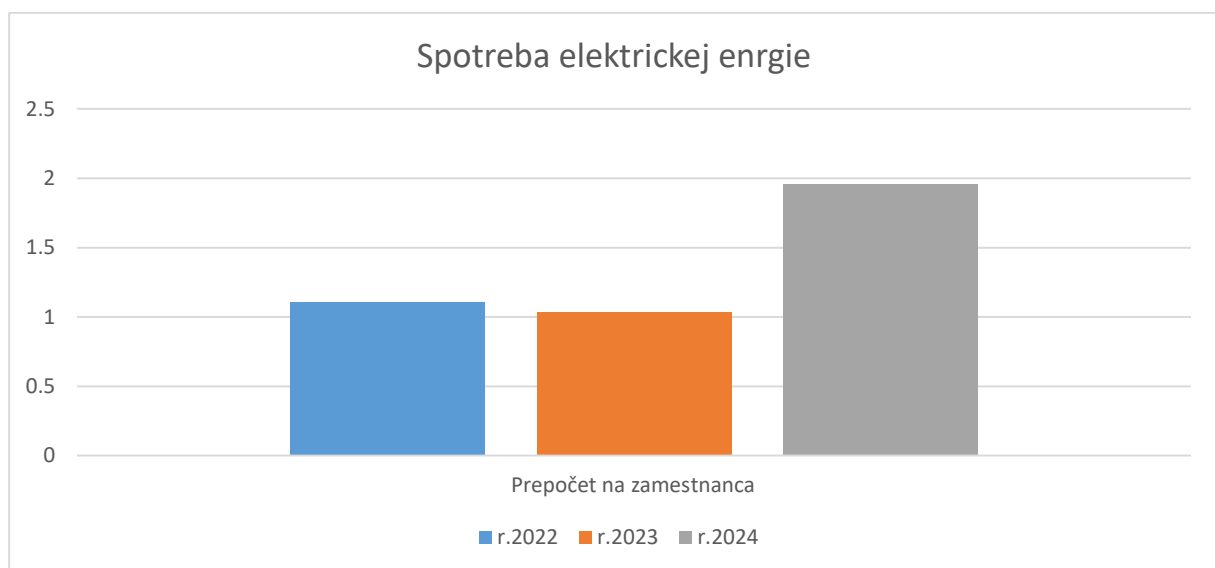
INDIKÁTOR Č.1



PREHĽAD SPOTREBY ELEKTRICKEJ ENERGIE ZA ROKY 2022-2024 OSP DANUBIUS DS

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

Spotreba elektrickej energie za roky:	r.2022	r.2023	r.2024
Spotreba elektrickej energie v MWh	47,67	46,60	84,23
Počet zamestnancov	43	45	43
Ukazovateľ:			
Prepočet na zamestnanca	1,108	1,035	1,957



Vyhodnotenie: Celková ročná spotreba elektrickej energie v sídle spoločnosti mala v roku 2024 stúpajúci trend z dôvodu že sme dali nevyužívané kancelárie do prenájmu. Pre znížovanie jej spotreby spoločnosť sa snaží využívať viaceré opatrenia, ako napr. vypínanie elektroniky, elektrických zariadení a strojov mimo času používania vrátane vypínania z pohotovostného režimu.

INDIKÁTOR Č.2

3.1.2 PLYN

Zemný plyn je využívaný ako palivo v plynovej kotolni za účelom ohrevu úžitkovej vody a vykurovania nehnuteľností. Preto spotreba plynu je výrazne ovplyvňovaná klimatickými podmienkami a počasím.

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

Spotreba plynu za roky:	r.2022	r.2023	r.2024
Spotreba plynu v tis. m ³	11,65	19,70	21,87
Počet zamestnancov	43	45	43
Ukazovateľ:			
Prepočet na zamestnanca	0,270	0,43	0,51



Vyhodnotenie:

Celková ročná spotreba zemného plynu a ukazovateľ prepočítaný na 1 zamestnanca je vyjadrený v tabuľke, kde trend spotreby je výrazne stúpajúci oproti rok 2022 a 2023. K zvýšeniu došlo zväčšením kancelárskych priestorov a ďalšieho prenájmu kancelárskych priestorov.

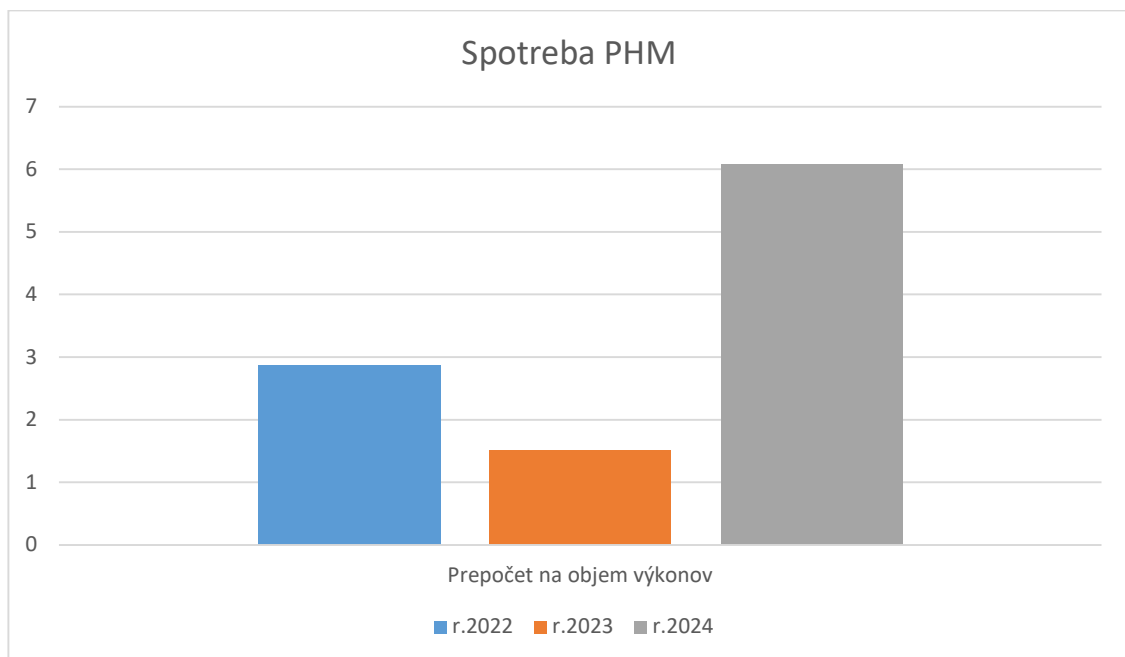
3.2 SPOTREBA MATERIÁLU

INDIKÁTOR Č.3

3.2.1 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. Celková ročná spotreba PHM a ukazovateľ prepočítaný na ročný obrat je vyjadrený v nasledovnej tabuľke.

Spotreba PHM za roky:	r.2022	r.2023	r.2024
Spotreba PHM v tis. litroch	16,539	18,470	37,181
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,767	12,213	6,11
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	2,867	1,512	6,08



Vyhodnotenie: Celková ročná spotreba PHM oproti roku 2023 má stúpajúci charakter. Spotreba PHM je závislá jednak od stavebných zákazok ako aj vzdialenosťou stavieb od sídla spoločnosti.

3.2.2 SPOTREBA RECYKLÁTOV

Spoločnosť si určila vyhodnocovať tento indikátor. Za uplynulé roky sme neevidovali presne spotrebu recyklátov pri stavebnej činnosti. V roku 2024 sme začali s presnou evidenciou spätného využitia recyklátov. Celková ročná spotreba recyklátov je prepočítaná na ročný obrat v nasledovnej tabuľke.

Spotreba recyklátov za roky :	r.2024	r.2025	r.2026
Spotreba recyklátov v tonách	9,17		
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	6,11		
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	1,50		

Vyhodnotenie: Celkové spätné využitie recyklátov je závislá od stavebných zákazok. Snažíme sa presadzovať čo najviac použitie recyklátov oproti kamenivu pokiaľ to projekt dovoľuje.

3.2.3 ZHODNOCOVANIE ODPADOV

Spoločnosť si určila vyhodnocovať tento indikátor. Za uplynulé roky sme neevidovali presne množstvo zhodnotených odpadov vzniknutých pri našej činnosti. V roku 2024 sme začali s evidenciou zhodnocovania odpadov zo stavebnej činnosti. Celkové ročné množstvo zhodnotených stavebných odpadov je prepočítaná na ročný obrat v nasledovnej tabuľke

Zhodnocovanie ostatných odpadov zo stavieb za roky:	r.2024	r.2025	r.2026
Zhodnotené odpady v t/rok	9,17		
Celkovo vyprodukované odpady v t/ rok	82,72		
Ukazovateľ:			
Prepočet na objem výkonov	0,111		

Vyhodnotenie: Možné zhodnotenie stavebných odpadov zo stavieb sa snažíme využiť po drvení vo forme recyklátov pre vlastné účely . Pokiaľ je to možné tak odpady odvážame na recykláciu, alebo sa ich snažíme inou formou zhodnotiť v zmysle projektu.

INDIKÁTOR č.4



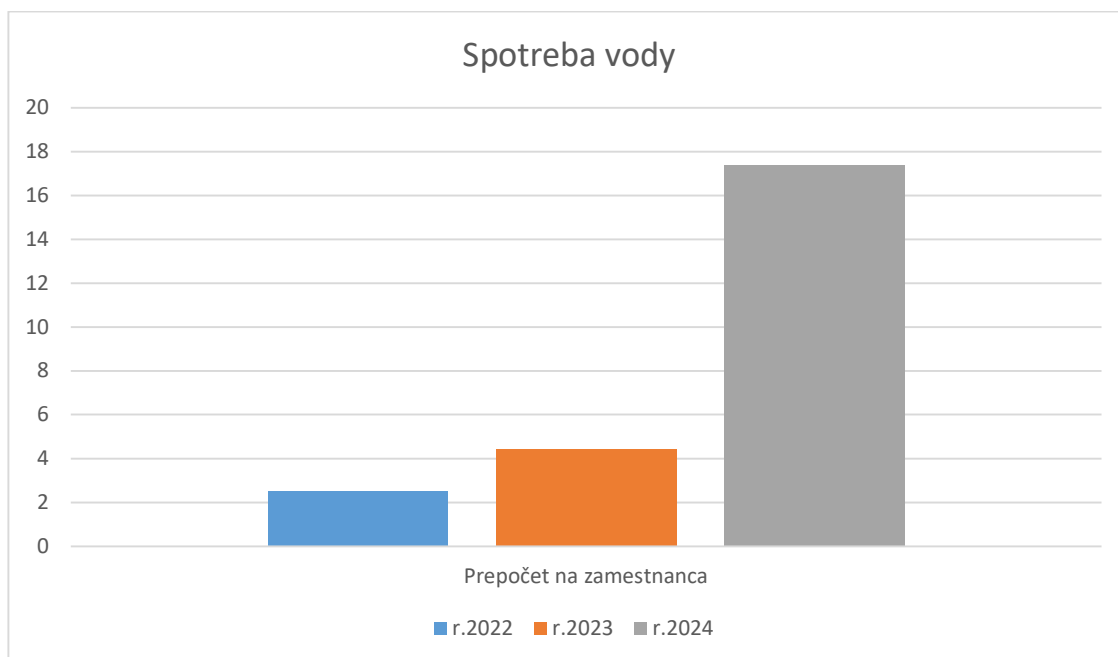
3.3 Voda

3.3.1 Pitná voda

V spoločnosti je využívaná voda z verejných vodovodov. Sídlo spoločnosti je v meste Šamorín. Spoločnosť sídli vo vlastných priestoroch.

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

Spotreba vody za roky:	r.2022	r.2023	r.2024
Spotreba vody v m ³	109,1	200,1	748
Počet zamestnancov	43	45	43
Ukazovateľ:			
Prepočet na zamestnanca	2,53	4,44	17,4



Vyhodnotenie: Zvýšenie spotreby vody bolo spôsobené rozšírením kancelárskych priestorov a prijatím väčšieho počtu nájomníkov do našich kancelárskych priestorov v sídle našej spoločnosti.

INDIKÁTOR Č. 5

3.4 ODPADY

Spoločnosť eviduje odpady ako významný environmentálny aspekt jej činností. Spoločnosť dodržiava požiadavky v zmysle § 77: *Nakladanie so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií* zákona č.79/2015 o odpadoch.

Spoločnosť, v spolupráci so zákazníkom (investorom stavby) volí preventívny prístup k obmedzeniu vzniku odpadov. Množstvo odpadov je monitorované, vykonáva sa evidencia na evidenčných listoch odpadov v zmysle legislatívy SR a dbá na ich triedenie odovzdávanie na recykláciu/zhodnotenie/zneškodnenie oprávneným osobám.

Každoročne je evidencia vyhodnocovaná v rámci preskúmania vedením za účelom posúdenia environmentálneho profilu spoločnosti a tiež vyhodnocovaná, či spoločnosť má alebo nemá povinnosť vypracovať a zaslať ŠOD na schválenie povinné dokumenty alebo ohlásenia.

Produkcia odpadov, ktoré vznikli činnosťou OSP DANUBIUS DS s.r.o. za roky 2022 – 2024:

V uvedenej tabuľke je uvedená produkcia odpadov ostatných ako aj nebezpečných pri stavebnej činnosti a jej podporných procesoch po rokoch. Je samozrejmosťou že spoločnosť ostatné odpady triedi a v čo najväčšej miere sa ich snaží odovzdať na ďalšie zhodnocovanie. Pri nebezpečných odpadoch má spoločnosť podpísanú zmluvu na odborné zneškodnenie na to oprávnenou spoločnosťou. Produkciu odpadov vidno v nasledujúcej tabuľke po rokoch.

ODPADY ZA ROK 2022

Rok 2022	Ostatný Odpad v tonách	Nebezpečný odpad v tonách
spolu	65,78	0,0274

ODPADY ZA ROK 2023

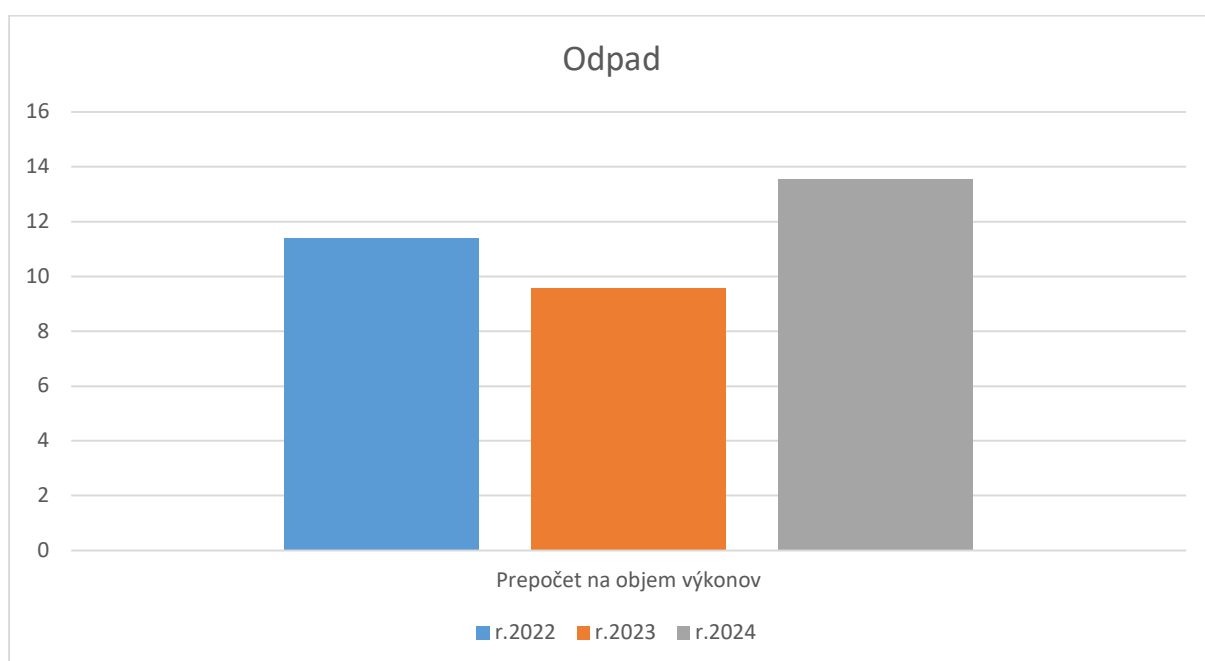
Rok 2023	Ostatný Odpad v tonách	Nebezpečný odpad v tonách
spolu	117,15	0,0147

ODPADY ZA ROK 2024

Rok 2024	Ostatný Odpad v tonách	Nebezpečný odpad v tonách
spolu	82,72	0

Produkcia ostatných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2022 – 2024 na ročný obrat zo stavebnej činnosti.

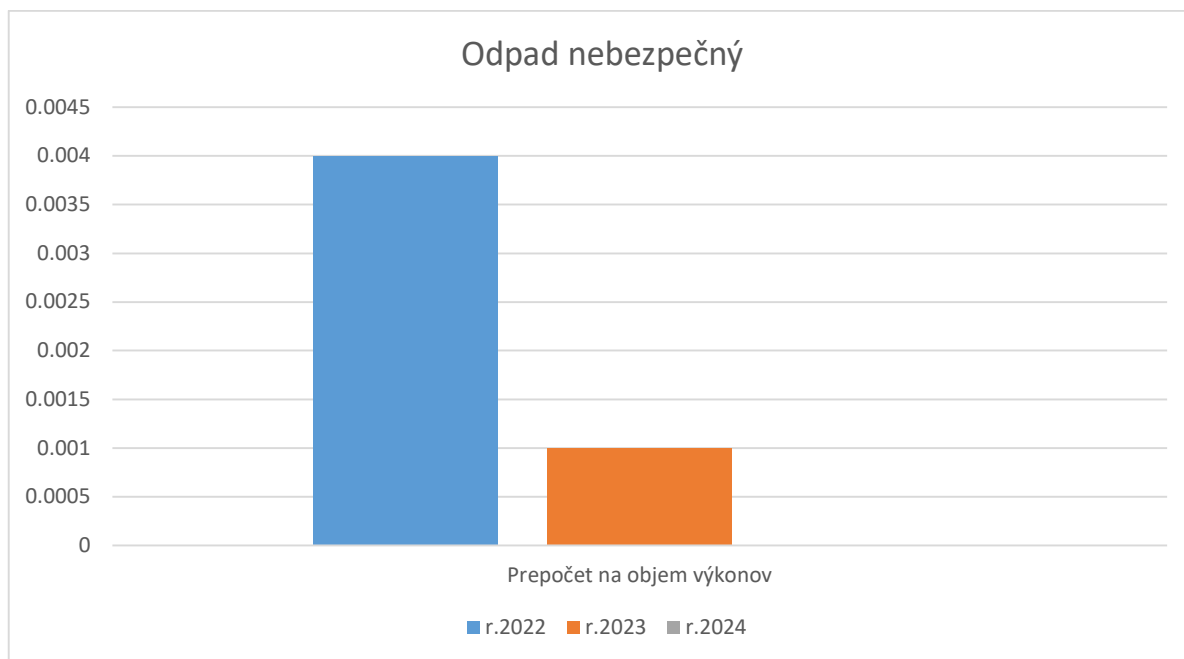
Odpad v t ostatný	r.2022	r.2023	r.2024
Ukazovateľ porovnania v tonách	65,78	117,15	82,72
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,767	12,213	6,11
Prepočet na objem výkonov	11,406	9,592	13,54



Z uvedenej z tabuľky vyplýva kolísavý trend ostatných odpadov . Jedná sa prevažne o odpad : stavebná suť, betón Tieto odpady sa začali v roku 2021 recyklovať a spätne sa využívať v závislosti od stavebných diel.

Produkcia nebezpečných odpadov – Ukazovateľ porovnania v jednotlivých rokoch 2021 – 2023
na ročný obrat zo stavebnej činnosti.

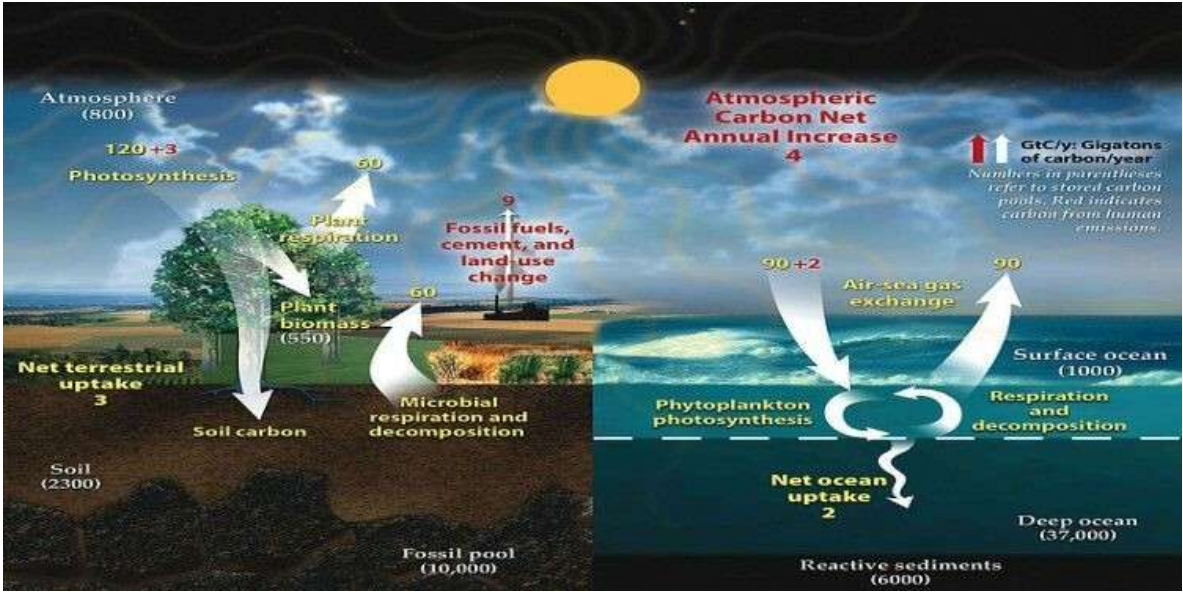
Odpad v t nebezpečný	r.2022	r.2023	r.2024
Ukazovateľ porovnania v tonách	0,0274	0,0147	0
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,767	12,213	6,11
Prepočet na objem výkonov	0,004	0,001	0



Vyhodnotenie: 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. 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. Trend znižovania nebezpečných odpadov je klesajúci. Jedná sa hlavne o obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok.

INDIKÁTOR č. 6

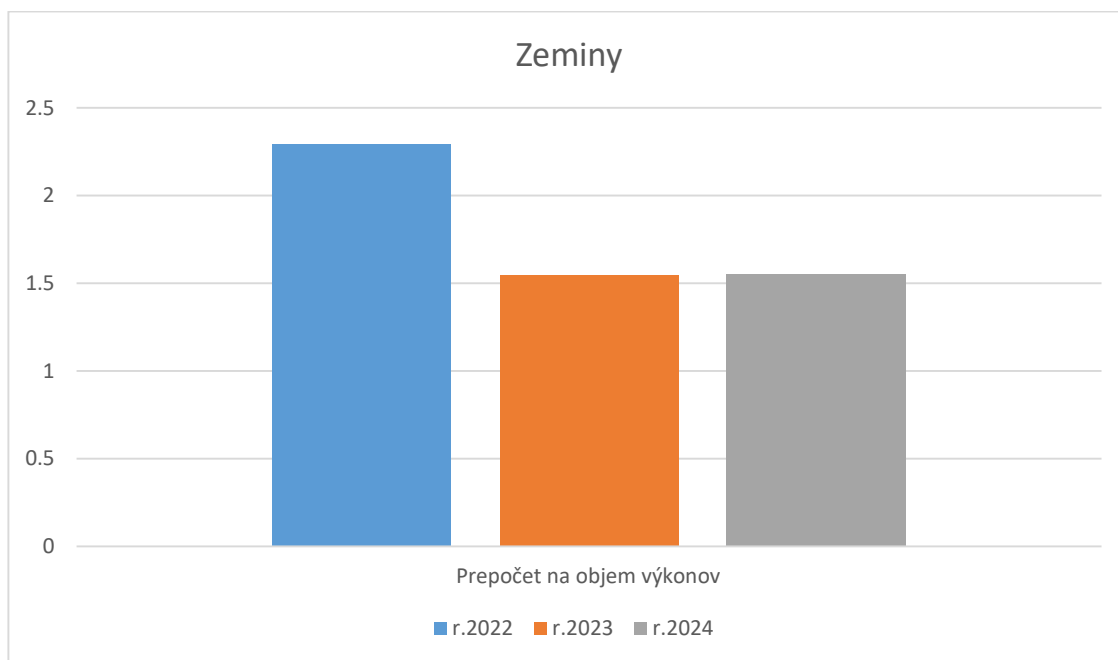


3.5 Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Spôsob využívania pôdy (zeminy) je vyjadrený množstvom m³ terénnych úprav, ktoré boli vykonané použitím zemín vytážených 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.2022	r.2023	r.2024
Nakladanie so zeminami celkom [m ³]	102 432	119 691	124 639
Množstvo zemín použitých na spätné terénne úpravy [m ³]	44 639	77 537	79 958
Prepočet na objem výkonov	2,294	1,543	1,55

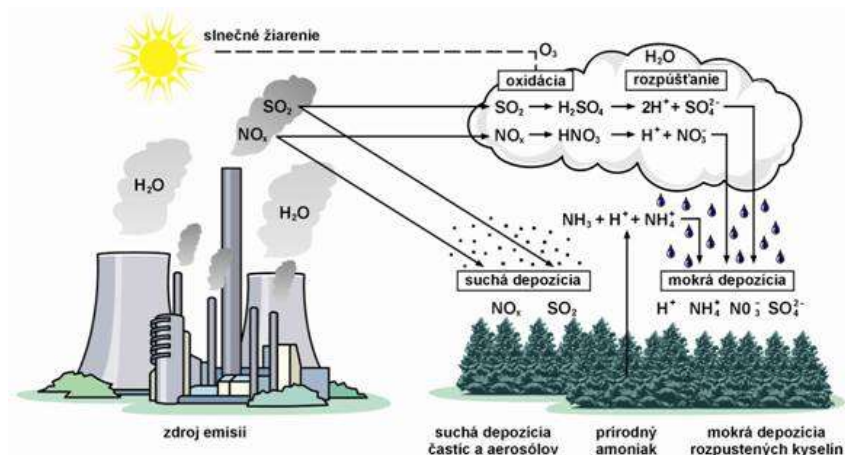


Spôsob využívania zeminy a jej množstvo je závislé od miestnych pomerov stavby a je stanovený v projektovej dokumentácii a výkaze výmer, kde je kalkulované s určitým objemom zemných prác a opätovnou rekultiváciou stavieb dotknutých území. Uvedený stav je závislí od predmetu zákazky , niekedy sa už naša spoločnosť nezúčastňuje na projekte porealizačných prác po ukončení danej stavby.

ČINNOSTI NA PODPORU BIODIVERZITY

Spoločnosť v rámci aktivít spoločnosti ako aj jej zamestnancov v rámci biodiverzity chce sa podieľať formou sponzoringu na zakúpenie okrasných stromov v spolupráci s mestom Šamorín. V rámci firemných aktivít sa chceme zapojiť do skrášľovania prostredia a to aj aktívnym zapojením zamestnancov a ich rodín v podobe výroby a osadenia vtáčích búdok, hmyzích domčekov, čistenia svojho okolia od odpadkov .

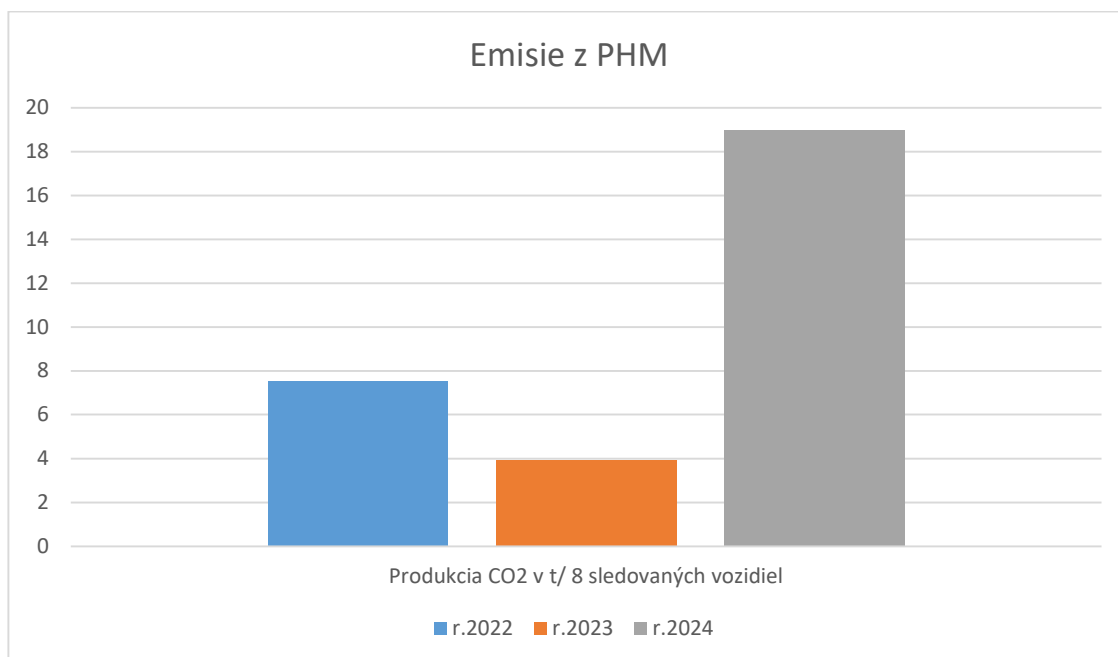
INDIKÁTOR č. 7



3.6 CELKOVÉ EMISIE CO₂

Pri výkone vodohospodárskych a inžinierskych stavieb je významným aspektom znečistenia ovzdušia používanie strojnotechnologického zariadenia, ako sú nákladné motorové vozidlá rýpadlá, nakladače, a pod.. Spoločnosť investuje do modernizácie vozového a technického parku nemalé prostriedky, pretože nakupuje nové vozidlá a techniku, ktoré spĺňajú stále prísnejšie emisné normy. Modernizáciu parku nákladných vozidiel možno sledovať cez emisné normy EURO podľa bodu 3.8 spotreba CO₂ na g/km. Emisná norma EURO je záväzná norma Európskej únie stanovujúca limitné hodnoty škodlivín vo výfukových plynách benzínových a naftových motorov vozidiel v závislosti od hmotnosti emitovaných škodlivín do ovzdušia na prejde stanovennej vzdialenosti.

Emisie z PHM za roky:	r.2022	r.2023	r.2024
Produkcia CO ₂ v t sledovaných vozidiel	43,36	48,42	116,031
Celkový ročný obrat zo stavebnej činnosti v (mil. €)	5,767	12,213	6,11
Produkcia CO ₂ v t/ 8 sledovaných vozidiel	7,518	3,964	18,99



Vyhodnotenie: Produkcia CO₂ sa sledovala na vozidlách v spoločnosti OSP DANUBIUS DS s.r.o. Z uvedenej tabuľky vyplýva, že spoločnosť sa snaží znižovať množstvo vypusteného CO₂ do ovzdušia. 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. Spoločnosť postupne vyraduje zastaralé strojné zariadenia, mechanizmy a cestné motorové vozidlá a nahrádza ich vozidlami EURO 5-6. Produkcie CO₂ zo strojných a zariadení, cestných motorových vozidiel je aj závislá od počtu aktívnych stavieb a hlavne od druhu realizovaných stavebných prác.

3.7 PRÁVNE A INÉ POŽIADAVKY

Spoločnosť OSP DANUBIUS DS s.r.o. má identifikované všetky relevantné právne požiadavky a iné požiadavky, ktorým podlieha vo vzťahu ku svojej činnosti a environmentálnym aspektom. Sú spracované registre právnych a iných požiadaviek, ktoré sú internými dokumentmi firmy. V prípade, že je nový právny predpis alebo novela právneho predpisu pre spoločnosť relevantná, prebieha komunikácia s environmentalistom spoločnosti, na základe ktorej je stanovený návrh opatrení na ich splnenie a časový rámec. Konkrétne právne požiadavky spoločnosť identifikuje v registri právnych požiadaviek. Pracovníci sú o nových právnych požiadavkách informovaní prostredníctvom e-mailov alebo školení, ktorých obsah je zameraný najmä na oblasť nakladania s

odpadmi, ochrany vôd vrátane zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami a názornej ukážky likvidácie ekologickej havárie na stavbe. Dodržiavanie právnych požiadaviek, ako aj iných záväzných požiadaviek, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť, je kontrolované najmä počas interných auditov, ale aj na základe priebežnej komunikácie environmentalistu s pracovníkmi jednotlivých stavieb a prevádzok. Externú kontrolu dodržiavania právnych požiadaviek zabezpečujú najmä orgány štátnej správy (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie) a certifikačné orgány počas externých auditov podľa normy ISO 14001 a podľa schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS.

Skrátený Register právnych a iných požiadaviek spoločnosti OSP DANUBIUS DS s.r.o.

VŠEOBECNÁ STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE				
Zákon č. 17/1992 Z.z.o životnom prostredí v znení neskorších predpisov	Všeobecné sledovanie – základné pojmy	-		v zhode
Zákon č. 525/2003 Z. z.o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Všeobecné sledovanie – orgány životného prostredia	-		v zhode
Zákon č. 205/2004 Z. z.o zhromažďovaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Všeobecné sledovanie – poskytovanie informácií o životnom prostredí	-		v zhode
Zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií)	Všeobecné sledovanie – sloboda informácií	-		v zhode
OCHRANA A VYUŽÍVANIE VÔD				
Zákon č.364/2004 Z. z. o vodách	Základné povinnosti pri nakladaní s vodami – všeobecné sledovanie		Príručka IMS	v zhode
Zákon č. 442/2002 Z. z.,o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach	Všeobecné sledovanie zmluvy	-	Zmluva o prenájme	v zhode
Vyhláška MŽP SR č.397/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd	Všeobecné sledovanie zmluvy	-	Zmluva o prenájme	v zhode

z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody			
OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY			
Zákon č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny	Všeobecné sledovanie – ochrana prírody a krajiny, výrub drevín	Príručka IMS Projektová dokumentácia	v zhode
ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO			
Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých odpadov	Všeobecné sledovanie – komunálne odpady a odpady pochádzajúce zo stavieb.	-	v zhode
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov	Všeobecné sledovanie - Evidencia odpadov, identifikačné listy NO	-	v zhode
Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti	Všeobecné sledovanie - Evidencia odpadov	-	v zhode
Zákon č. 582/2004 Z. z.o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady	Všeobecné sledovanie – poplatky za komunálne odpady a drobné stavebné odpady	-	v zhode
Zákon č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z.z. o Enviro. fonde	Poplatky za uloženie odpadov – všeobecné sledovanie	-	v zhode
OCHRANA OVZDUŠIA			
Zákon č.146/2023 Z. z. o ovzduší	Všeobecné sledovanie – ochrana ovzdušia	-	v zhode
Zákon č.286/2009 o fluórovaných skleníkových plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení predpisu: č.321/2012 Z. z., č.348/2015 Z. z. , č.210/2019 Z. z.	Všeobecné sledovanie	-	v zhode
Vyhláška MŽP SR č. 314/2009, ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov	Všeobecné sledovanie	-	v zhode
Zákon NR SR č. 106/2018 Z. z.o prevádzke vozidiel v cestnej premávke.	Všeobecné sledovanie – TK, EK		v zhode

Iné právne požiadavky v oblasti ŽP - EMAS

Predpis	Povinnosť	Plnenie	Poznámka
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			
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)			
351/2012 Z.z. zo 16. októbra 2012 o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov			

Spoločnosť pri interných auditoch preukazuje zhodu s vyššie uvedenými právnymi požiadavkami

4. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ A PRÍSTUP VEREJNOSTI K INFORMÁCIÁM ENVIRONMENTÁLNEHO VYHLÁSENIA

SGS Slovakia spol. s r. o.

Kysucká 14

040 11 Košice

Registračné číslo akreditácie: 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 a rozhodnutia Komisie 2001/681/ES a 2006/193/ES 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 OSP DANUBIUS DS S.R.O s.r.o.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia je druhou verziou a bola spracovaná na základe informácií k 01.10.2025 a je zverejnená na stránke www.ospdanubius.sk.

Autor : Ing. arch. Tomáš Vörös

ENVIRONMENTALNE VYHLÁSENIE

41

17. 10. 2025