



**VODOHOSPODÁRSKE
STAVBY a. s.**

**ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE
VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a. s. na roky 2023 – 2026**

Aktualizácia údajov za rok 2024





VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a. s.

Spoločnosť VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s., Bratislava zaviedla systém EMAS ako ďalší krok v environmentálnom rozvoji a vydáva toto Environmentálne vyhlásenie podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Toto environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia s cieľom informovať o environmentálnom správaní spoločnosti VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Táto verzia environmentálneho vyhlásenia prezentuje environmentálne správanie spoločnosti k 31.12.2024, ciele a zámery v oblasti životného prostredia v našej spoločnosti k 20.6.2025



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 24.07.2025



Obsah

1.	Opis spoločnosti	4
1.1.	Identifikačné údaje	4
1.2.	Predstavenie spoločnosti a história.....	5
1.3.	Umiestnenie spoločnosti v rámci Slovenskej republiky.....	6
1.4.	Organizačná štruktúra spoločnosti.....	8
2.	Poslanie spoločnosti	9
3.	Integrovaný manažérsky systém	11
3.1.	Environmentálna politika	13
3.2.	Environmentálne aspekty	14
3.3.	Významné priame a nepriame environmentálne aspekty	16
3.4.	Právne a iné požiadavky	19
3.5.	Zapojenie zamestnancov.....	22
3.6.	Environmentálne ciele	23
4.	Environmentálne správanie	24
	Energie.....	25
	Materiály.....	28
	Voda.....	31
	Odpad.....	33
	Pôda zo zreteľom na biodiverzitu.....	36
	Emisie	37
	Osobitné indikátory	39



1. Opis spoločnosti

1.1. Identifikačné údaje

Spoločnosť: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Röntgenova 26, 851 01 Bratislava

IČO: 31 322 301

Zapísaná v OR: oddiel: Sa, Vložka číslo: 398/B

Štatutárny orgán: Ing. Pavel Dubaj – predseda predstavenstva
Ing. Karol Urban – člen predstavenstva

Kontakt: <http://www.vsba.sk>
02/33 333 111
info@vsba.sk

Kód NACE: 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
42.91 Výstavba vodných diel
42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n.
43.11 Demolácia
43.12 Zemné práce
43.21 Elektrická inštalácia
43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i n.
49.41 Nákladná cestná doprava
25.11 Výroba kovových konštrukcií a ich častí
25.29 Výroba ostatných nádrží zásobníkov a kontajnerov z kovu
25.50 Kovanie, lisovanie, razenie a valcovanie kovov, prášková metalurgia
25.62 Obrábanie
25.99 Výroba ostatných kovových výrobkov i n.

Spoločnosť VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s. (ďalej len „VS a.s.“) uplatňuje postupy environmentálneho manažérstva v priestoroch svojich trvalých prevádzok (sídlo spoločnosti Bratislava, prevádzky Stupava a Nitra) a na dočasných pracoviskách (stavbách), kde využíva



system environmentálneho manažérstva na znižovanie negatívneho vplyvu svojich činností na životné prostredie.

Hlavné činnosti spoločnosti – výstavba kanalizačných a vodovodných sietí, výstavba nových čistiarní odpadových vôd, rekonštrukcie a intenzifikácie existujúcich čistiarní odpadových vôd - majú pozitívny vplyv na životné prostredie, pretože eliminujú znečistenie spôsobené inými subjektmi a predchádzajú nadmernému znečisteniu a prispievajú k ochrane vôd. Kanalizácia a čistenie odpadových vôd eliminujú znečistenie životného prostredia.

1.2. Predstavenie spoločnosti a história

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s. sú modernou stredoeurópskou stavebnou spoločnosťou, ktorá pôsobí na stavebnom trhu už 70 rokov. V priebehu bohatej histórie sa spoločnosť pretransformovala zo štátneho podniku na súčasnú právnu formu spoločnosti, a to na akciovú spoločnosť.

Ochranu životného prostredia a zabezpečenie ochrany zdravia a bezpečnosti zamestnancov vnímame aj z hospodárskeho aspektu ako dôležitý faktor, ktorý prispieva k zvyšovaniu konkurencieschopnosti našej spoločnosti. Ochrana životného prostredia pritom redukovaním spotreby nešetří iba náklady, ale aj zlepšovaním procesov a postupov zvyšuje právnu istotu a výkonnosť celej našej spoločnosti.

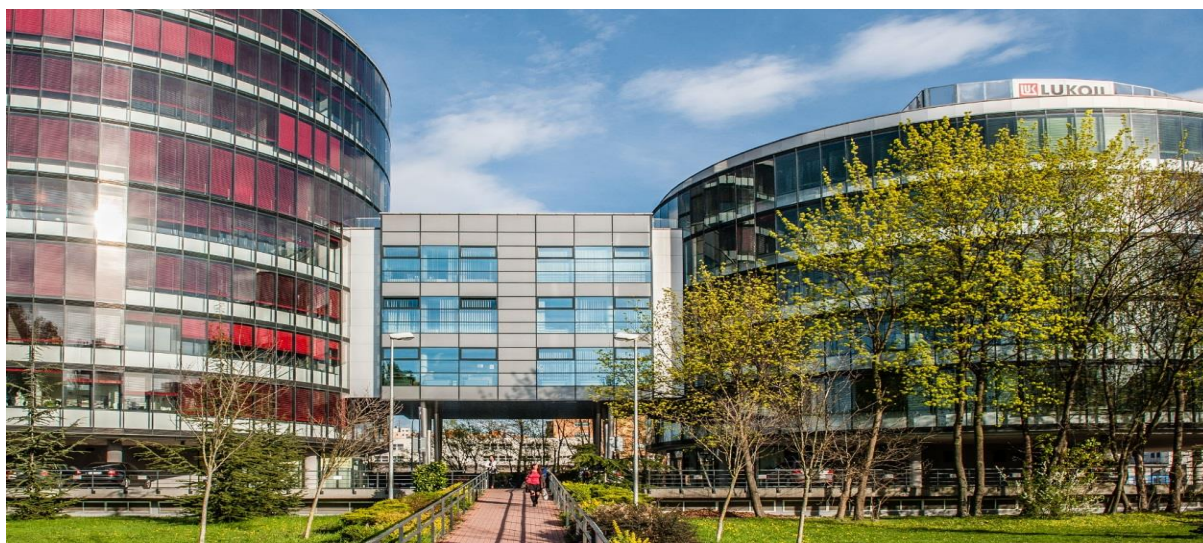
VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s. je súkromná akciová spoločnosť, ktorá vznikla transformáciou z pôvodného štátneho podniku založeného v roku 1951. Novodobá história spoločnosti sa začala v roku 1992, kedy sa pretransformovala zo štátneho podniku na akciovú spoločnosť s bohatými profesionálnymi skúsenosťami. V súčasnosti je spoločnosť VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s. moderná, výkonná a technologicky dobre vybavená organizácia so schopným ľudským a moderným strojným potenciálom, ktorá realizuje výstavbu a rekonštrukciu inžinierskych, ekologických, priemyselných, bytových a občianskych stavieb na území Slovenskej republiky aj v zahraničí .

Hlavnou činnosťou spoločnosti VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s. je realizácia inžinierskych a ekologických stavieb, pričom úspešne realizuje aj stavby priemyselného a pozemného stavebníctva, vrátane dodávky a montáže technologických zariadení. Počas svojej existencie sa spoločnosť VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s. vypracovala na výkonnú a technologicky dobre vybavenú spoločnosť s kvalifikovanými pracovníkmi a s bohatými profesionálnymi skúsenosťami, ktorej cieľom je dosiahnuť maximálnu spokojnosť zákazníka.



1.3. Umiestnenie spoločnosti v rámci Slovenskej republiky

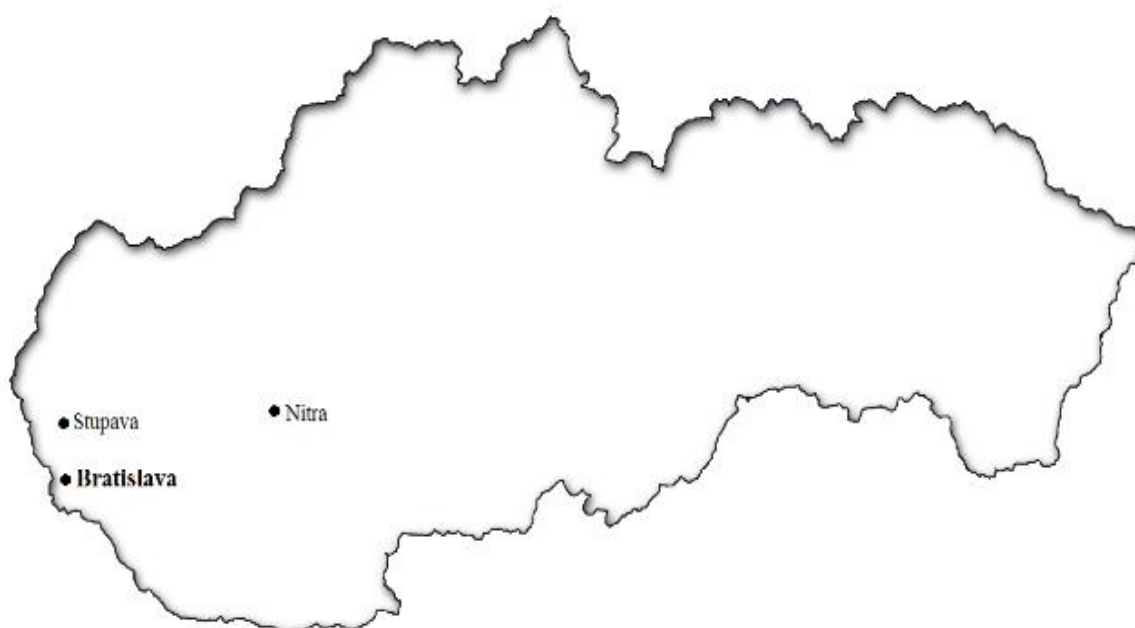
Sídlo spoločnosti VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s. sa nachádza v Bratislave na Röntgenovej ulici 26. Na tejto adrese je lokalizované administratívne sídlo spoločnosti, v rámci ktorého slúžia kancelárske priestory vedeniu spoločnosti a zamestnancom zabezpečujúcim ekonomický a administratívny chod.





Prevádzku v Nitre zabezpečuje divízia technologického zabezpečenia stavieb. Súčasťou tejto prevádzky sú výrobné haly pre výrobu technologických súčastí, najmä ČOV, a oceľových konštrukcií a zároveň sklady pre výrobky a materiál, z ktorého sa tieto výrobky vyrábajú.

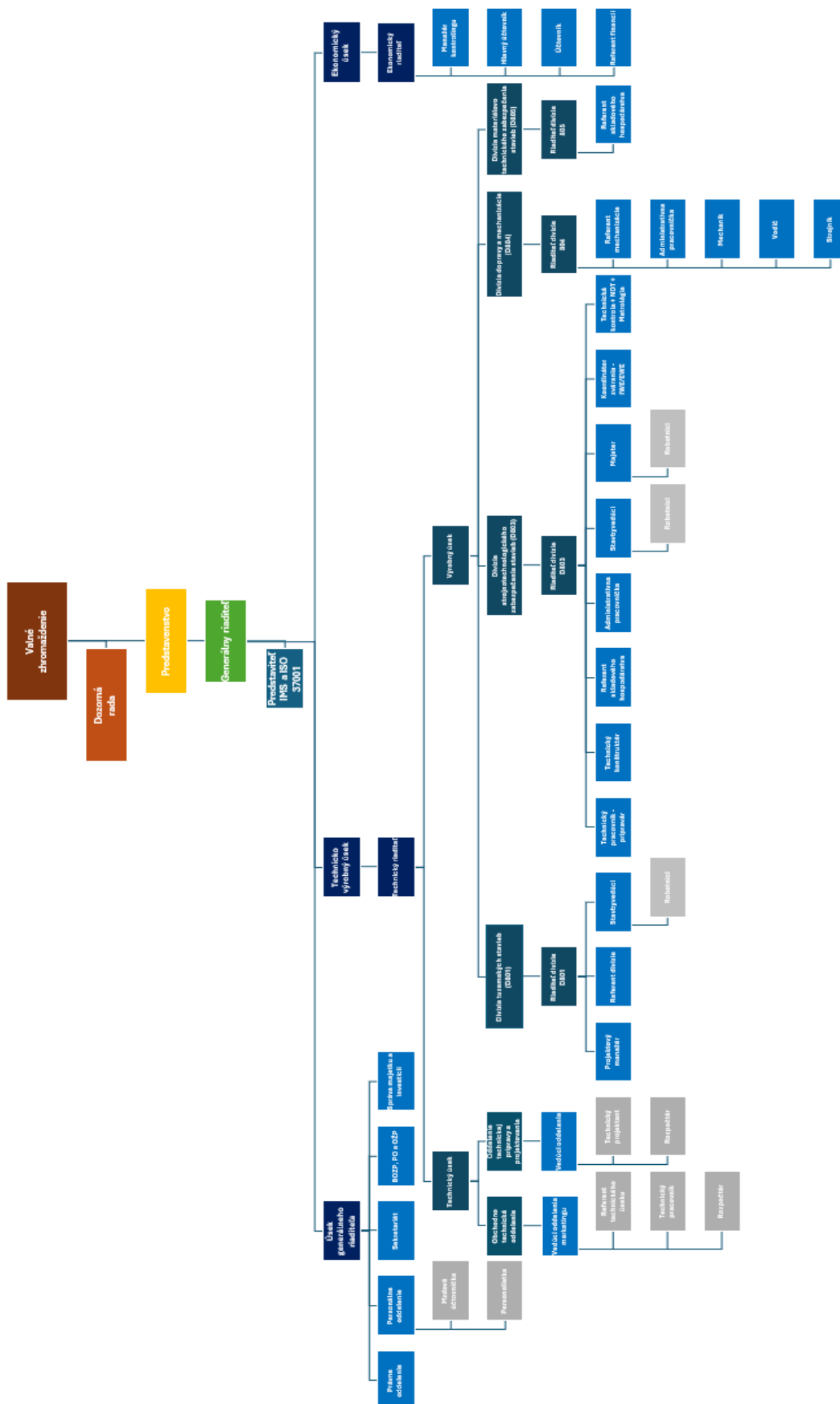
V Stupave sa nachádza divízia dopravy a mechanizácie. Okrem administratívnej budovy tu je umiestnená opravárenská dielňa pre autá a mechanizmy spoločnosti a sklad najmä prebytkového materiálu zo stavieb. Prevádzka v Stupave zaniká ku dňu 1.6.2025. Vybavenie divízie dopravy a mechanizácie bude presťahované do areálu prevádzky v Nitre do 30.9.2025





1.4. Organizačná štruktúra spoločnosti

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a. s.





2. Poslanie spoločnosti

Poslaním spoločnosti VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s. je zabezpečovať realizáciu stavieb v súlade s požiadavkami legislatívy a noriem ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 a ISO 37001:2016 v oblasti „Projektovanie a vykonávanie inžinierskych, priemyselných, bytových, občianskych a dopravných stavieb. Výroba, dodávka a montáž mechanických častí, technológií pre inžiniersku a priemyselnú výstavbu“.

Vrcholové vedenie spoločnosti VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s. sa zaväzuje k dodržiavaniu legislatívnych požiadaviek, požiadaviek noriem ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, ISO 37001:2016 a požiadaviek Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), a tiež sa zaväzuje:

- riadiť a realizovať všetky svoje činnosti výlučne v súlade s platnou slovenskou a európskou legislatívou,
- viesť so všetkými záujmovými skupinami čestný, otvorený a obojstranný dialóg,
- v prípade reklamácie alebo sťažností konať tak, aby prišlo k bezodkladnej náprave s cieľom uspokojiť potreby našich klientov v čo najvyššej miere,
- že všetky klientom poskytnuté informácie sú obchodným tajomstvom a nebudú poskytované tretej strane,
- všetkých svojich klientov včas, pravdivo a odborne informovať o zrealizovaných legislatívnych zmenách, ktoré sú späté s poskytovanými službami pre členov tak, aby neboli naši klienti sankciovaní zo strany štátnych orgánov,
- vytvárať kvalitné pracovné podmienky pre svojich pracovníkov, najmä prostredníctvom infraštruktúry, vhodným pracovným prostredím a ďalšieho vzdelávania, ktoré je nevyhnutné pri poskytovaní profesionálnych a kvalitných služieb,
- dodržiavať všetky environmentálne ciele, ktoré si spoločnosť stanovila pre daný rok; zároveň bude tieto ciele pravidelne monitorovať a ku koncu kalendárneho roka vyhodnocovať,
- šíriť povedomie o ochrane životného prostredia,



- že bude informovať všetky záujmové strany o významných environmentálnych aspektoch plynúcich z činností, ktoré majú vplyv na životné prostredie, ako aj o celkovom environmentálnom správaní prostredníctvom dokumentu „Environmentálne vyhlásenie“,
- že bude svojich zamestnancov pravidelne oboznamovať s environmentálnymi cieľmi, viesť s nimi aktívny dialóg, aby sa environmentálne povedomie a správanie pracovníkov neustále zvyšovalo,
- že bude prijímať také opatrenia a nástroje riadenia, aby sa jej správanie v oblasti ochrany ŽP neustále zlepšovalo a pracovné procesy a postupy smerovali k prevencii znečisťovania ŽP,
- poskytnúť a vytvárať bezpečné a zdravé pracovné podmienky, aby sa predchádzalo pracovným úrazom a poškodzovaniu zdravia na pracovisku.



3. Integrovaný manažérsky systém

Systém environmentálneho manažérstva (SEM) bol podľa normy ISO 14001:2004 v spoločnosti certifikovaný v roku 2009. V roku 2024 spoločnosť úspešne absolvovala recertifikačný audit podľa požiadaviek normy ISO 14001:2015.

SEM je súčasťou integrovaného manažérského systému (IMS) a zahŕňa nasledovné činnosti, ktoré na seba nadväzujú:

- definovanie environmentálnych cieľov spoločnosti,
- analyzovanie environmentálnych aspektov, ich vplyvov na ŽP a stupňa ich závažnosti,
- integrovaná (interná a externá) komunikácia so všetkými záujmovými skupinami,
- vykonávanie interných a externých auditov, ktorých cieľom je:
 - zlepšovanie funkčnosti a efektívnosti pracovných procesov a potvrdenie ich zhody s kritériami ISO,
 - zlepšovanie environmentálneho správania pracovníkov a celej spoločnosti,
- predchádzanie možným nezhodám, ktoré by boli v rozpore so systémami IMS a jednotlivými kritériami auditu,
- vykonávanie preventívnych činností (v prípade leg. zmien) a nápravných činností vychádzajúcich z uskutočnených interných auditov.

Všetky výstupy z činností sú každoročne hodnotené v dokumente „Správa o preskúmaní manažmentom“.



VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a. s.

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認證證書 ♦ CERTIFIKAT ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
akreditovaný SNAS
osvedčenie o akreditácii č. Q-011
potvrďuje, že organizácia



VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Röntgenova 26
SK – 851 01 Bratislava
IČO: 31 322 301

zaviedla a používa
systém manažérstva kvality v oblasti

Projektovanie a vykonávanie inžinierskych, priemyselných,
bytových, občianskych a dopravných stavieb.
Výroba, dodávka a montáž mechanických častí,
technológie pre inžiniersku a priemyselnú výstavbu.

Auditom, správa č. 0216/20/22/Q/AS/R5
bolo preukázané, že sú splnené
požiadavky normy

STN EN ISO 9001:2016

Certifikát je platný od 2022-12-15 do 2025-12-11
Registračné číslo certifikátu Q 0216-6
Dátum recertifikačného auditu: 25.128.-30.11.2022



Bratislava, 2022-12-15

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
člen skupiny TÜV SÜD
Jaskovce 6, 821 03 Bratislava

F-Q-019/06

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認證證書 ♦ CERTIFIKAT ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
akreditovaný SNAS
osvedčenie o akreditácii č. R-006
potvrďuje, že organizácia



VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Röntgenova 26
SK – 851 01 Bratislava
IČO: 31 322 301

zaviedla a používa
systém environmentálneho manažérstva v oblasti

Projektovanie a vykonávanie inžinierskych, priemyselných,
bytových, občianskych a dopravných stavieb.
Výroba, dodávka a montáž mechanických častí,
technológie pre inžiniersku a priemyselnú výstavbu.

Auditom, správa č. 0216/20/24/E/AS/R5
bolo preukázané, že sú splnené
požiadavky normy

STN EN ISO 14001:2016

Certifikát je platný od 2024-12-16 do 2027-12-15
Registračné číslo certifikátu E 0216-7

Bratislava, 2024-12-05

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
člen skupiny TÜV SÜD
Jaskovce 6, 821 03 Bratislava

F-Q-019/34

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認證證書 ♦ CERTIFIKAT ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
akreditovaný SNAS
osvedčenie o akreditácii č. R-018
potvrďuje, že organizácia



VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Röntgenova 26
SK – 851 01 Bratislava
IČO: 31 322 301

zaviedla a používa
systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v oblasti

Projektovanie a vykonávanie inžinierskych, priemyselných,
bytových, občianskych a dopravných stavieb.
Výroba, dodávka a montáž mechanických častí,
technológie pre inžiniersku a priemyselnú výstavbu.

Auditom, správa č. 0216/20/24/B/AS/R6
bolo preukázané splnenie
požiadaviek normy

STN EN ISO 45001:2024

Certifikát je platný od 2024-12-16 do 2027-12-15
Registračné číslo certifikátu B 10216-6

Bratislava, 2024-12-05

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
člen skupiny TÜV SÜD
Jaskovce 6, 821 03 Bratislava

F-Q-019/131

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認證證書 ♦ CERTIFIKAT ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
akreditovaný SNAS
osvedčenie o akreditácii č. R-115
potvrďuje, že organizácia



VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Röntgenova 26
SK – 851 01 Bratislava
IČO: 31 322 301

zaviedla a používa
systém manažérstva proti uplatkárstvu v oblasti

Projektovanie a vykonávanie inžinierskych, priemyselných,
bytových, občianskych a dopravných stavieb.
Výroba, dodávka a montáž mechanických častí, technológie
pre inžiniersku a priemyselnú výstavbu.

Auditom, správa č. 0216/20/23/AB/AS/R1
bolo preukázané, že sú splnené
požiadavky normy

ISO 37001:2016

Certifikát je platný od 2023-03-30 do 2026-03-18
Registračné číslo certifikátu AB 0216-2
Dátum recertifikačného auditu: 17.03.2023

Bratislava, 2023-03-30



TÜV SÜD Slovakia s.r.o.
Certifikačný orgán systémov manažérstva
člen skupiny TÜV SÜD
Jaskovce 6, 821 03 Bratislava

F-Q-076/62

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 24.07.2025



3.1. Environmentálna politika

Snahou vedenia VS a.s. je prezentovať náš podnik ako spoločnosť, ktorá venuje trvalú pozornosť kvalite stavebnej produkcie a zabezpečuje popri vysokej efektívnosti výroby i postupné a neustále sa zvyšujúce požiadavky svojich zákazníkov. Rovnakú pozornosť venuje a bude venovať environmentálnemu správaniu, ako aj starostlivosti o bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

Požiadavky na environmentálnu politiku sú zakomponované v Politike IMS, ktorá bola vydaná dňa 1.12.2020. Politika IMS je záväzná pre všetkých zamestnancov spoločnosti.

Spoločnosť tento záväzok voči životnému prostrediu definuje v jednotlivých bodoch:

- Uspokojovať požiadavky zákazníkov považujeme za nepretržitý proces potrebný pre vytváranie a udržiavanie imidžu našej spoločnosti ako dôveryhodného a spoľahlivého partnera.
- Dosiahnuť optimálnu spokojnosť zákazníka vo vzťahu k minimalizácii vplyvu činnosti na životné prostredie je prioritou spoločnosti.
- Stabilizovať kvalitu zabudovaných materiálov a pri ich výbere, pokiaľ je to možné z hľadiska špecifikovaných požiadaviek zákazníka, prihliadať na vplyv na životné prostredie. Našich subdodávateľov neustále usmerňovať, aby ich činnosť bola v súlade s našimi postupmi v oblasti kvality, ochrany životného prostredia a požiadavkami BOZP.
- Preventívne predchádzať znečisťovaniu pôdy, vody, ovzdušia a nadmernému vytváraniu odpadov, pri zavádzaní nových technológií posudzovať možné vplyvy a riziká na životné prostredie.
- Plniť a dodržiavať požiadavky príslušných zákonov BOZP, environmentálnych právnych a iných predpisov.
- Uprednostňovať princíp prevencie pred princípom odhaľovania nezhôd a tým predchádzať havarijným stavom, skoronehodám a iným rizikovým situáciám, ktorých dôsledky by mohli znižovať kvalitu produktu a mohli by mať negatívny vplyv na životné prostredie a BOZP,
- Zisťovať nebezpečenstvá, identifikovať a vyhodnocovať riziká, analyzovať ich zdroje a príčiny vzniku a prijímať účinné opatrenia k prevencii rizík za účelom ich minimalizácie resp. eliminácie.



- Neustálym vzdelávaním a výchovou zamestnancov, úpravami pracovných postupov a zlepšovaním organizácie práce zabezpečovať a zlepšovať kvalitu, znižovať negatívne vplyvy procesov vykonávaných spoločnosťou na životné prostredie. Zároveň zvyšovať a prehĺbovať environmentálne a BOZP povedomie zamestnancov, rozvíjať ich profesionálny rast a tým kvalitu nimi vykonávaných činností.
- Pre zvyšovanie pracovnej pohody a vytváranie atmosféry dôvery a úzkej spolupráce na pracoviskách posilňovať otvorený prístup a dialóg so zamestnancami.
- Pre zlepšovanie kvality a znižovanie negatívnych environmentálnych vplyvov výrobných procesov, pre zlepšovanie systému bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a pre hľadanie ciest zvyšovania pridanej hodnoty našej práce, zdôrazňovať význam vnútorných previerok – auditov a dôsledne využívať ich zistenia pre prevenciu.
- Prijímanie cieľov zameraných na zlepšovanie kvality stavebného a technologického produktu na dodržiavanie trvalo udržateľného environmentálneho správania sa spoločnosti, vo vzťahu k riadeniu významných environmentálnych aspektov.
- Pravidelne preskúmať integrovaný manažérsky systém a neustále ho zlepšovať.

3.2. Environmentálne aspekty

Identifikácia environmentálnych aspektov je kontinuálny proces, pri ktorom berie organizácia do úvahy hlavne nasledovné témy:

- emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia,
- odpadové vody a kaly,
- odpadové hospodárstvo,
- znečistenie pôdy a podzemných vôd,
- spotreba prírodných zdrojov,
- využívanie potenciálne nebezpečných materiálov (CHL),
- emisie hluku, vibrácií a prachu,
- bezpečnosť a ochrana zdravia zamestnancov,
- právne požiadavky,
- miestne požiadavky – požiadavky iných zainteresovaných strán (vedľajšia nehnuteľnosť),
- havárie s nepriaznivým dopadom na životné prostredie.



V procese identifikácie environmentálnych aspektov zohľadňujeme aj:

- normálne podmienky činnosti organizácie,
- mimoriadne činnosti realizované organizáciou alebo pre jej potreby (napr. údržba, opravy),
- možné havárie a nebezpečné situácie s možným nepriaznivým dopadom na životné prostredie,

Pre identifikáciu aspektov bol spracovaný Zoznam možných havarijných situácií. Na základe tohto zoznamu sa identifikovali všetky činnosti, ktoré môžu mať alebo majú vplyv na životné prostredie a následne boli zahrnuté do „Registra environmentálnych aspektov“. Tu im boli priradené nasledovné údaje:

- environmentálny aspekt,
- environmentálny vplyv,
- hodnotenie na základe smernice OS IMS 3,
- významnosť aspektu v súlade so smernicou OS IMS 3,
- riadenie významného environmentálneho aspektu,
- ukazovateľ umožňujúci okamžité zistenie prípadného nesúladu s právnymi a inými požiadavkami,
- legislatívny predpis viažuci sa na konkrétny aspekt a vplyv.

Register environmentálnych aspektov je kvôli prehľadnosti rozdelený do niekoľkých samostatných záložiek. Hodnotenie environmentálnych aspektov sa pravidelne realizuje podľa nasledujúcich kritérií:

1) Dodržiavanie pracovných postupov a inštrukcií (súčasťou, ktorých sú relevantné právne požiadavky):

- v prípade, že sú postupy, inštrukcie a právne požiadavky plnené riadne, je aspektu priradená hodnota 0,
- v prípade, že sú postupy a inštrukcie plnené čiastočne alebo havarijná prevencia nie je dostatočná, je aspektu priradená hodnota 1,
- v prípade, že postupy a inštrukcie nie sú plnené, havarijná prevencia je nedostatočná alebo aj napriek plneniu postupov a inštrukcií môže dôjsť k negatívnemu vplyvu na ŽP, je aspektu priradená hodnota 2.



2) Vzťah k životnému prostrediu:

- v prípade, že činnosť neohrozuje ŽP, je aspektu priradená hodnota 0,
- v prípade, že je predpoklad ohrozenia/znečistenia ŽP, je aspektu priradená hodnota 2,
- v prípade, že je reálna hrozba ohrozenia ŽP, je aspektu priradená hodnota 3.

Pri hodnotení je aspekt považovaný za významný (VEA) v prípade, že súčet hodnôt z oboch kritérií v ktoromkoľvek stĺpci A - bežná prevádzka, B - výnimočné prevádzkové podmienky, C - havarijný stav je väčší alebo rovný hodnote 4.

Manažér IMS (MIMS) zabezpečuje realizáciu tohto hodnotenia v celej organizácii minimálne raz ročne a môže byť použitý pri tvorbe cieľov a programu na plnenie cieľov.

3.3. Významné priame a nepriame environmentálne aspekty

Základom pre identifikáciu environmentálnych aspektov je posúdenie všetkých pracovísk, objektov a súvisiacich činností spoločnosti a určenie, či a akým spôsobom majú alebo môžu mať vplyv na životné prostredie.

Register environmentálnych aspektov je vypracovaný pre jednotlivé prevádzky spoločnosti, všeobecne pre realizovanú stavbu, pre administratívnu činnosť, pre skladovanie a pre iné špecifické aspekty.

Produkty činnosti spoločnosti majú pozitívny vplyv na životné prostredie, pretože eliminujú znečistenie spôsobené inými subjektmi a predchádzajú nadmernému znečisteniu vôd a ochrane vôd.

Environmentálne aspekty spoločnosti VS a.s. sa členia na:

- **priame environmentálne aspekty** - vznikajú pri činnostiach, ktoré vykonávajú zamestnanci VS a.s.
- **nepriame environmentálne aspekty** - vznikajú v súvislosti s dodávateľmi, subdodávateľmi, zákazníkmi a VS a.s. ich nevie plne riadiť.

Významné environmentálne aspekty sú zahrnuté do politiky, cieľov a programu na dosiahnutie cieľov za účelom neustáleho zlepšovania a dodržiavania právnych a iných požiadaviek. Ciele a programy plnenia cieľov sú termínované, merateľné (ak je to použiteľné) a sú stanovené zodpovednosti za ich plnenie.



Minimálne raz ročne vyhodnocuje manažér IMS významné aspekty pre celú organizáciu, zostavuje priority aspektov pre prevádzku a následne návrhy opatrení, ktoré predkladá pri preskúmaní manažmentom. Environmentálne aspekty sa riadia smernicou OS IMS 3 Environmentálne aspekty a environmentálne riadenie.

PRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Priame environmentálne aspekty vznikajú pri činnostiach, ktoré vykonávajú zamestnanci VS a.s., a súvisia s činnosťami samotnej spoločnosti. K identifikovaným priamym významným environmentálnym aspektom na stálych prevádzkach a stavbách spoločnosti patria: **znečistenie pôdy, vody, tvorba odpadov a vznik požiaru ako dôsledok použitia otvoreného ohňa.**

ZNEČISTENIE PÔDY

Spoločnosť vykonáva svoju stavebnú činnosť aj na pôde, kde môže prísť k riziku znečistenia pôdy pri havárii strojov a úniku škodlivých látok do pôdy. V rámci prevencie sú zamestnanci poučení ako postupovať pri úniku látky do pôdy. Zároveň na každej prevádzke a stavbách sú k dispozícii Havarijné sady. V prípade havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi postupujú pracovníci podľa Postupu v prípade havárie pri skladovaní a manipulácii s nebezpečnými látkami a odpadmi.

ZNEČISTENIE VODY

Spoločnosť vlastní vozový park sústredený na prevádzke Stupave, kde pri opravách a údržbe môže prísť k havarijnej situácii. Identifikovaný významný aspekt je únik ropných látok pri parkovaní vozidiel, pri údržbe vozidiel. Spoločnosť má spracovaný Havarijný plán pre nekontrolovateľný únik škodlivých látok do vody pre prevádzku Stupava, ktorý je schválený Slovenskou inšpekciou životného prostredia. Všetky vode škodlivé látky sú súčasťou zoznamu KBÚ. Zamestnanci prevádzky sú oboznámení s havarijným plánom.

Zároveň boli prijaté opatrenia, ktoré sa týkajú najmä zabráneniu úkvapov a úniku ropných produktov, rôznych chemických látok a prípravkoch znečisťujúcich životné prostredie pri činnosti spoločnosti.



Ide najmä o opatrenia:

- udržiavanie techniky v dobrom technickom stave,
- podloženie odstavených vozidiel záchytnými vaničkami alebo hydrofóbnou sorpčnou tkaninou, aby sa zabránilo vniknutiu úkvapov do prostredia,
- zaistenie dostupnosti univerzálnych absorbentov,
- skladovanie olejov a chemikálií na miestach so záchytnými vanami.

ODPADY

Spoločnosť je zapojená do triedeného zberu odpadov mesta Bratislava, Stupava, Nitra a ostatných miest a obcí, kde sú realizované stavby.

Pri realizácii stavieb najväčší podiel odpadu zo stavieb tvorí zemina a kamenivo a zmes betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky, ktorý je zaradený do kategórie ostatný odpad. Tieto sú odovzdávané oprávnenej organizácii.

Na stálych prevádzkach vznikajú nebezpečné odpady pri činnostiach manipulácie s vozidlami, pri opravách a údržbe strojov a zariadení, pri čistení odlučovača ropných látok a pri skladovaní surovín. Nebezpečné odpady sú v organizácii dočasne ukladané v priestoroch určených na zhromažďovanie nebezpečných odpadov. Obaly, v ktorých sa odpady dočasne ukladajú, sú označené Identifikačnými listami nebezpečných odpadov. Pri preberaní prác, ktoré sú vykonávané externou spoločnosťou, je preberajúci zamestnanec povinný presvedčiť sa o vyčistení pracoviska a uložení odpadov podľa druhov. V prípade nebezpečného odpadu sa koná podľa postupu.

Súčasťou nakladania s odpadmi je aj vedenie evidencie o odpadoch, ktorú spracúvajú zodpovedné osoby za účelom ročného hlásenia. Zamestnanci spoločnosti sú príslušným vedúcim pri nástupe náležite poučení o spôsobe nakladania s odpadmi, vznikajúcimi pri činnosti organizácie a o postupe pri vzniku havarijnej situácie.

VZNIK POŽIARU AKO DÔSLEDOK POUŽITIA OTVORENÉHO OHŇA

Na prevádzke v Nitre je vzhľadom na charakter pracovnej činnosti bežné používanie otvoreného ohňa pri zváracích prácach. Je nevyhnutné dodržiavanie všetkých bezpečnostných pokynov a pravidelné preškoľovanie zamestnancov v oblasti BOZP a požiarnej ochrany, aby sa zamedzilo možnosti vzniku požiaru.



NEPRIAME ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Nepriame environmentálne aspekty vznikajú v súvislosti s dodávateľmi, subdodávateľmi, zákazníkmi a VS a.s. ich nevie plne riadiť.

Významnými nepriamymi environmentálnymi aspektami sú stavebné práce realizované v subdodávkach a opravy strojov a vozidiel na stavbe, kde môžu vzniknúť kvapalné a tuhé nebezpečné odpady. Subdodávatelia a dodávatelia sú zmluvne zaviazaní k dodržiavaniu požiadaviek.

Zároveň sú pravidelne kontrolovaní stavbyvedúcimi a pri náhodných interných auditoch manažérom IMS. U subdodávateľov a dodávateľov stavebných prác je kladený dôraz na nakladanie s odpadmi a chemickými látkami v súlade so slovenskou legislatívou.

3.4. Právne a iné požiadavky

Organizácia sa k plneniu právnych a iných požiadaviek zaviazala v rámci vyhlásenia Politiky IMS. Aby bolo možné tento záväzok neustále plniť, identifikovali sa všetky legislatívne a iné požiadavky kladené na vykonávané služby a činnosti. Hodnotenie súladu s predpismi vykonáva MIMS minimálne raz za rok. V prípade zistenia nesúladu s požiadavkami navrhuje MIMS opatrenia na odstránenie nesúladu a prevenciu vzniku ďalších nesúlado. Dodržiavanie požiadaviek vyplývajúcich z právnych požiadaviek je na jednotlivých prevádzkach a stavbách kontrolované systematicky pri interných auditoch. Za posledné roky nebola spoločnosti uložená žiadna pokuta zo strany kontrolného orgánu ochrany životného prostredia a právne požiadavky sú plne dodržiavané.



Prehľad všetkých právnych požiadaviek a iných požiadaviek v oblasti ochrany ŽP, ktoré sú aplikovateľné vo VS a.s., je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Číslo dokumentu	Predmet
0.1 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	
Zákon č.17/1992	o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
Zákon č. 525/2003	o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie v znení neskorších predpisov
Zákon č. 543/2002	o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
Vyhláška č. 170/2021	ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
Zákon č. 220/2004	o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov
1 OCHRANA OVZDUŠIA a OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	
1.1 Ochrana ovzdušia	
Zákon č. 146/2023	o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 286/2009	o fluórovaných skleníkových plynov
Vyhláška č. 314/2009	ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynov
Nariadenie č.517/2014 EÚ	o fluórovaných skleníkových plynov
1.2 Poplatky za znečisťovanie ovzdušia	
Zákon č. 190/2023	o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
2 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	
2.1 Odpady	
Zákon č. 79/2015	o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Vyhláška č. 365/2015	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
Vyhláška č. 366/2015	o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
Vyhláška č. 371/2015	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
Vyhláška č. 373/2015	o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov
Vyhláška č. 344/2022	o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
2.2 Poplatky za uloženie odpadov	
Zákon č. 329/2018	o poplatkoch za uloženie odpadov
Nariadenie vlády č. 330/2018	ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov
Zákon č. 582/2004	o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
2.3 Oznámenia MŽP	
Oznámenie MZV SR č. 60/1995	k Bazilejskému dohovoru o riadení pohybov nebezpečných odpadov cez hranice štátov a ich zneškodňovaní.
Oznámenie MZV SR č. 593/2004	že 22. mája 2001 bol v Štokholme prijatý Štokholmský dohovor o perzistentných organických látkach.
3 VODNÉ HOSPODÁRSTVO	
3.1 Ochrana kvality a množstva vôd	
Zákon č. 364/2004	o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
Nariadenie vlády č. 269/2010	ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd



Číslo dokumentu	Predmet
Vyhláška č. 119/2016	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výkone odborného technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami a o výkone technicko-bezpečnostného dozoru
Vyhláška č. 200/2018	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
Vyhláška č. 315/2004	ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd
Vyhláška č. 457/2005	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o náležitostiach manipulačného poriadku vodnej stavby
3.2 Verejné vodovody a verejné kanalizácie	
Zákon č. 442/2002	o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov
Vyhláška č. 397/2003	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody
Vyhláška č. 315/2004	ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd
3.3 Ochrana pred povodňami	
Zákon č. 7/2010	o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov
Vyhláška MŽP SR č. 261/2010	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania
4 CHEMICKÉ LÁTKY A PRÍPRAVKY	
Nariadenie EÚ č.1907/2006	o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií ... (REACH)
Nariadenie EÚ č.1272/2008	o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí ... (CLP)
Zákon č. 67/2010	o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
5 PREVENCIA ZÁVAŽNÝCH PRIEMYSELNÝCH HAVÁRIÍ	
Zákon č. 128/2015	o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 359/2007	o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
6 POSUDZOVANIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	
Zákon č. 24/2006	o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
7 PREMÁVKA PO CESTNÝCH KOMUNIKÁCIÁCH	
Zákon č. 106/2018	o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách
Zákon č. 8/2009	o cestnej premávke na pozemných komunikáciách
Vyhláška č. 9/2009	ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke na pozemných komunikáciách
Zákon č. 56/2012	o cestnej doprave
8 OCHRANA VEREJNÉHO ZDRAVIA	
Zákon č. 355/2007	o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov
Nariadenie vlády č. 355/2006	o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci



3.5. Zapojenie zamestnancov

Aktívne zapojenie zamestnancov je hybnou silou a predpokladanou podmienkou sústavného a úspešného zlepšovania životného prostredia, ako aj hlavným zdrojom zlepšovania environmentálneho správania a správnym spôsobom, ako úspešne zakotviť systém SEM a audit v spoločnosti.

Pre zamestnancov sú vykonávané odborné školenia, školenia/semináre/oboznámenie s implementovanými systémami a nariadením EMAS. Zamestnanci sú na stavbách oboznámení so spôsobom triedenia odpadov na stavbách, s ich zneškodnením, s významnými aspektami a pod.

Za účelom zvýšenia angažovanosti zamestnancov a ich zapojenia do zlepšenia environmentálneho správania spoločnosti spoločnosť vytvorila systém pre zber návrhov a námetov zamestnancov na zlepšenie prostredia. Zamestnanci majú možnosť podať návrhy:

- stavbyvedúcemu, ktorý tieto návrhy a námety komunikuje na porade vedenia spoločnosti a následne vedenie rozhodne o ďalšom postupe;
- formou emailu na zodpovednú osobu: caladik@vsba.sk, kde je potrebné uviesť predmet návrhu, miesto a opodstatnenie. ZO vyhodnotí návrhy/podnety a predloží na porade vedenia spoločnosti. Vedenie rozhodne o ďalšom postupe. Popis uvedený v Príručke integrovaného manažérskeho systému, kapitola 7.1.2.



3.6. Environmentálne ciele

Ročné ciele IMS pozostávajú z cieľov pre kvalitu, environmentálnych cieľov a cieľov zameraných na ochranu zdravia pri práci. Ciele boli definované s ohľadom na skutočnosť, aby bolo vytvorené vhodné pracovné prostredie pre pracovníkov, poskytované služby dosahovali minimálne rovnakú kvalitu ako v predchádzajúcom období a bola zabezpečená maximálna spokojnosť zákazníkov. Spoločnosť si na rok 2025 stanovila dva krátkodobé ciele a jeden dlhodobý cieľ.

Plnenie environmentálnych cieľov z roku 2024:

CIELE	OPATRENIE STANOVENÉ NA DOSIAHNUTIE CIEĽA	ZODPOVED- NOSŤ/ SPOLUPRÁCA	TERMÍN	PLNITEĽNOSŤ
Získanie dotácie a montáž fotovoltaických panelov na prevádzke v NR . Inštalovaná hodnota FV 35 (kWp)	1. <i>Vypracovanie projektovej dokumentácie</i> 2. <i>Schválenie</i> 3. <i>Realizácia návrhu</i>	GR/RiaditeľD 803/MIMS	31.12 2024	Čiastočne splnená, projektová dokumentácia bola vypracovaná a zároveň aj schválená ZSDIS. Realizácia návrhu je presunutá na rok 2025
Zefektívniť spotrebu pohonných hmôt v organizácii. Klesnúť pod hodnoty – benzín pod 40 000 litrov, nafta pod 180000 litrov	1. <i>Znížiť spotrebu nafty aj benzínu</i> 2. <i>Pre využívanie osobných áut zefektívniť plán cesty</i> 3. <i>Pre nákladné vozidlá zefektívniť prácu tak aby nákladne vozidlo nemuselo byť naštartované a zároveň nečinné.</i>	MIMS/Riaditeľ D804	31.12 2024	V roku 2024 sa tento cieľ spoločnosti podarilo čiastočne splniť, nakoľko spotreba nafty je na hodnote 161 038,054 l avšak spotreba benzínu sa vyšplhala na hodnotu až 48 006,11 l
Inovácia vozového parku (zakúpenie aspoň 5 nových áut)	1. <i>Návrh na nákup nových vozidiel</i> 2. <i>Zakúpenie nových vozidiel</i>	GR/Riaditeľ Divízie 804	31.12 2027	V roku 2024 spoločnosť zakúpila 5x osobné auto, 3x dodávku a 3x nákladné auto.



Spoločnosť si stanovila environmentálne ciele na rok 2025

CIELE	OPATRENIE STANOVENÉ NA DOSIAHNUTIE CIEĽA	ZODPOVED- NOSŤ/ SPOLUPRÁCA	TERMÍN
Zvýšiť povedomie ohľadne problematiky nakladania s odpadom na stavbách/prevádzkach	1. Vypracovanie prezentácie 2. Školenie pracovníkov	MIMS	31.12 2025
Montáž fotovoltických panelov na prevádzke v Nitre	1. Osadenie fotovoltických panelov na strechu dielne v NR	GR/Riaditeľ D803	31.12 2025
Inovácia vozového parku (zakúpenie aspoň 5 nových áut)	1. Návrh na nákup nových vozidiel 2. Zakúpenie nových vozidiel	GR/Riaditeľ Divízie 804	31.12 2027

4. Environmentálne správanie

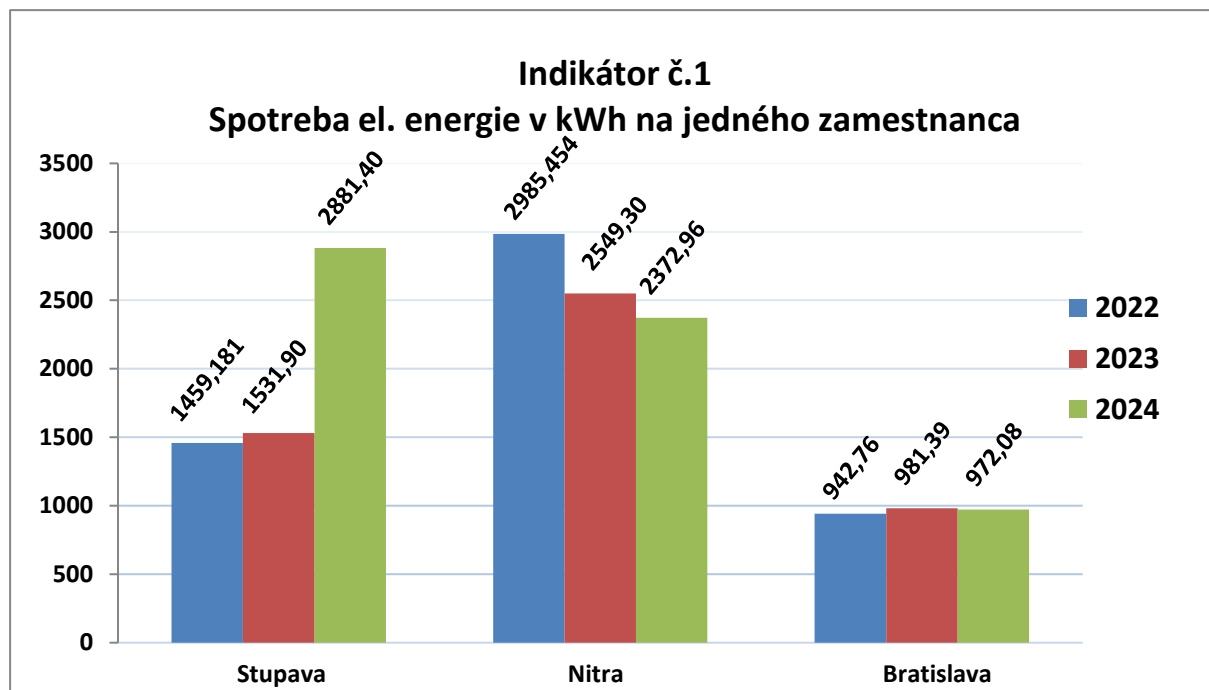
Spoločnosť pri všetkých svojich činnostiach postupuje v súlade s platnou legislatívou a všetky pracovné postupy sú vykonávané podľa zásad a postupov opísaných v interných dokumentoch (Príručka IMS, interné smernice).

Hlavné ukazovatele	Indikátory sledované VS a.s.
Energie	Indikátor č.1 – Spotreba elektrickej energie - celková ročná spotreba el. energie prepočítaná na 1 zamestnanca Indikátor č. 2 – Spotreba plynu – celková ročná spotreba plynu prepočítaná na 1 zamestnanca
Materiály	Indikátor č. 3 – Spotreba papiera - spotreba kancelárskeho papiera vo vzťahu k obratu za príslušný rok Indikátor č. 4 - Množstvo zakúpeného spotrebného materiálu (čierna oceľ, nerezový materiál) na prevádzke v Nitre v tonách vo vzťahu k celkovému obratu za príslušný rok
Voda	Indikátor č. 5 – Spotreba vody - celková ročná spotreba vody prepočítaná na 1 zamestnanca
Odpad	Indikátor č. 6 - Tvorba odpadov na stavbách vo vzťahu k obratu za príslušný rok Indikátor č.7 - Tvorba odpadov na prevádzkach prepočítaná na 1 zamestnanca
Pôda zo zreteľom na biodiverzitu	Indikátor č.8 - Podiel (%) zelenej plochy v m ² na celkovú plochu za prevádzky Nitra, Stupava
Emisie	Indikátor č.9 – celkové množstvo emisií používaných osobných a nákladných vozidiel vo vzťahu k obratu za príslušný rok
Osobitné indikátory	Indikátor č.10 – Modernizácia vozového parku % podielu vozidiel na základe rozdelenia EURO tried za jednotlivé roky Indikátor č.11 – Kontrola dodržiavania podmienok subdodávateľov na stavbách – počet stavieb k počtu vykonaných auditov. Indikátor č.12 – Efektivita využitia zdrojov.



Energie

Indikátor č.1 vyjadruje množstvo spotrebovanej el. energie prepočítané na jedného zamestnanca (počet zamestnancov k 31.12. príslušného roku)



Rok	Údaj	Prevádzka Stupava	Prevádzka Nitra	Prevádzka Bratislava
2022	Množstvo spotrebovanej el. energie v kWh	16 051	65 680	23 569
	Počet zamestnancov na prevádzke	11	22	25
	Indikátor č.1 v kWh/zamestnanca	1459,181	2985,454	942,76
2023	Množstvo spotrebovanej el. energie v kWh	15 319	58 634	22 572
	Počet zamestnancov na prevádzke	10	23	23
	Indikátor č.1 v kWh/zamestnanca	1531,90	2549,30	981,39
2024	Množstvo spotrebovanej el. energie v kWh	14 407	59 326	25 274
	Počet zamestnancov na prevádzke	5	25	26
	Indikátor č.1 v kWh/zamestnanca	2881,40	2 373,04	972,08

Prevádzka v Nitre má sumárne najväčšiu spotrebu elektrickej energie prepočítaná na jedného zamestnanca nakoľko na tejto prevádzke prebiehajú prípravné práce. V tejto prevádzke je najväčšie množstvo strojov na elektrickú energiu, ktoré sú v celodennej prevádzke (vodný lúč, ohýbačka, zväračky, ...). Od roku 2022 má spotreba elektrickej energie v kWh na jedného



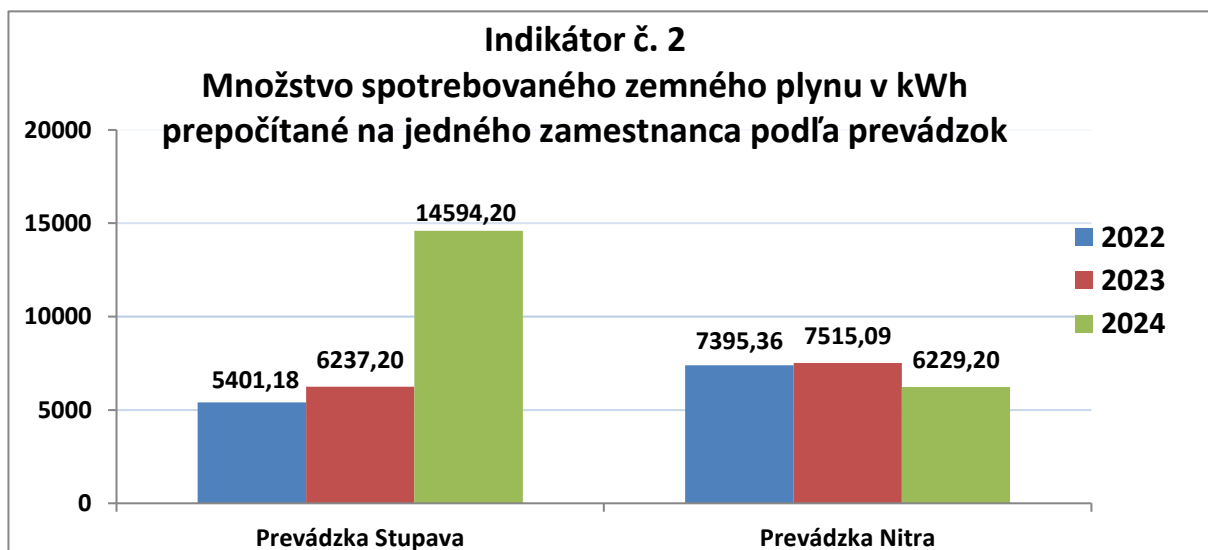
zamestnanca klesajúci trend čo môže mať za dôsledok aj výmena starších sodíkových svietidiel za nové LED svietidla v pracovných dielňach.

Na prevádzke v Stupave má spotreba elektrickej energie prepočítaná na jedného zamestnanca od roku 2022 stúpajúci trend. V roku 2024 na prevádzke v Stupave markantne vzrástla spotreba elektrickej energie prepočítaného na jedného zamestnanca z dôvodu, že na prevádzke klesol počet zamestnancov. Domnievame sa, že to môže byť spôsobené aj tým, že prevádzka Stupava poskytuje pracovníkom aj ubytovanie.

Prevádzka Bratislava zaznamenáva pomerne vyrovnanú spotrebu elektrickej energie prepočítanú na jedného zamestnanca, nakoľko je v týchto priestoroch iba administratíva, ktorá na svoju činnosť spotrebuje podstatne menej elektrickej energie ako ostatne výrobné prevádzky.

Indikátor č.2 vyjadruje množstvo spotreby plynu na jednotlivých prevádzkach v kWh na jedného zamestnanca spoločnosti (počet zamestnancov k 31.12. príslušného roku)

Rok	Údaj	Prevádzka Stupava	Prevádzka Nitra
2022	Množstvo spotrebovaného zemného plynu v kWh	59 413	162 698
	Počet zamestnancov na prevádzke	11	22
	Indikátor č.2 v kWh/zamestnanca	5401,18	7395,36
2023	Množstvo spotrebovaného zemného plynu v kWh	62 372	172 857
	Počet zamestnancov na prevádzke	10	23
	Indikátor č.2 v kWh/zamestnanca	6 237,20	7 515,52
2024	Množstvo spotrebovaného zemného plynu v kWh	72971	155730
	Počet zamestnancov na prevádzke	5	25
	Indikátor č.2 v kWh/zamestnanca	14594,20	6229,20





Na prevádzke v Stupave sa plynom vykuruje dielňa a aj administratívna budova, v ktorej je vykurovanie aj ohrev vody plynovým kotlom. Na prevádzke v Stupave máme zaznamenaný stúpajúci trend, najvyššie hodnoty indikátora spotrebovaného zemného plynu v kWh prepočítaného na jedného zamestnanca sú v roku 2024, kde sa hodnota dostala až na číslo 14594,20 kWh na zamestnanca. Pri tomto indikátore platí to isté, že prevádzka Stupava poskytuje pracovníkom aj ubytovanie. Zároveň je potrebné zdôrazniť, že objekt je vykurovaný ako celok bez ohľadu na počet zamestnancov, energetické nároky na udržiavanie komfortnej teploty v priestoroch zostávajú rovnaké.

Na prevádzke v Nitre sme zaznamenali najnižšie množstvo spotrebovaného zemného plynu v kWh prepočítané na jedného zamestnanca v aktuálnom roku 2024 čo malo za dôsledok aj vyšší počet zamestnancov na prevádzke oproti minulým rokom. Za roky 2022 a 2023 sú hodnoty množstva spotrebovaného zemného plynu konštantné.

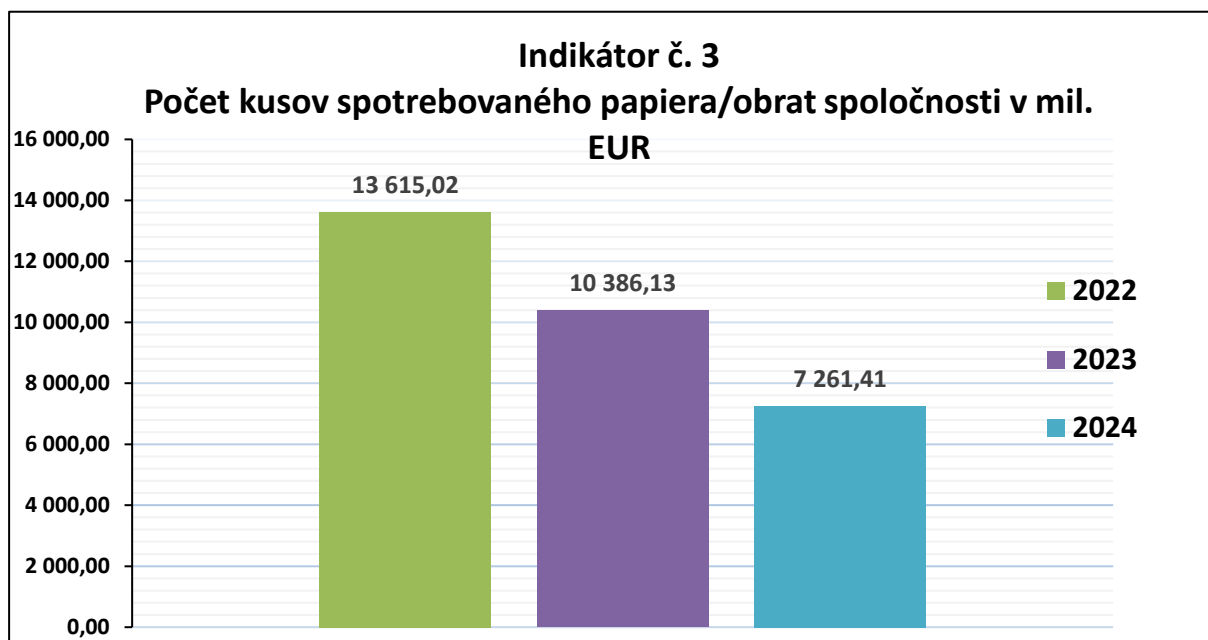
V prevádzke Bratislava nie je spotreba plynu vedená, pretože sa v budove plyn nenachádza.



Materiály

Indikátor č.3 vyjadruje počet kusov papiera vo vzťahu na obrat spoločnosti za daný rok

Rok	Údaj	Spoločnosť VS a.s.
2022	Počet kusov spotrebovaného papiera	232 000
	Obrat spoločnosti v mil.€	17,04
	Indikátor č.3 v ks papiera/obrat spoločnosti	13 615,02
2023	Počet kusov spotrebovaného papiera	368 500
	Obrat spoločnosti v mil.€	35,48
	Indikátor č.3 v ks papiera/obrat spoločnosti	10 386,13
2024	Počet kusov spotrebovaného papiera	175 000
	Obrat spoločnosti v mil.€	24,10
	Indikátor č.3 v ks papiera/obrat spoločnosti	7 261,41



Graf poskytuje prehľad o efektívnosti využívania papiera v spoločnosti VS a.s., vyjadrený ako pomer počtu kusov spotrebovaného papiera k obratu spoločnosti (v mil. €). Tento indikátor poukazuje na mieru digitalizácie a optimalizácie administratívnych procesov.

V roku 2022 dosiahol indikátor hodnotu 13 615,02 ks/mil. €, čo predstavuje najvyššiu zaznamenanú hodnotu v sledovanom období. Tento výsledok je spôsobený zvýšenou administratívnou záťažou, najmä v súvislosti so zabezpečovaním podkladov ku kolaudačnému konaniu ako sú atesty strojov, dokumentácia k použitému materiálom a podklady pre fakturáciu. Papier sa vo veľkej miere využíval aj pri účasti vo verejných obstarávaníach.

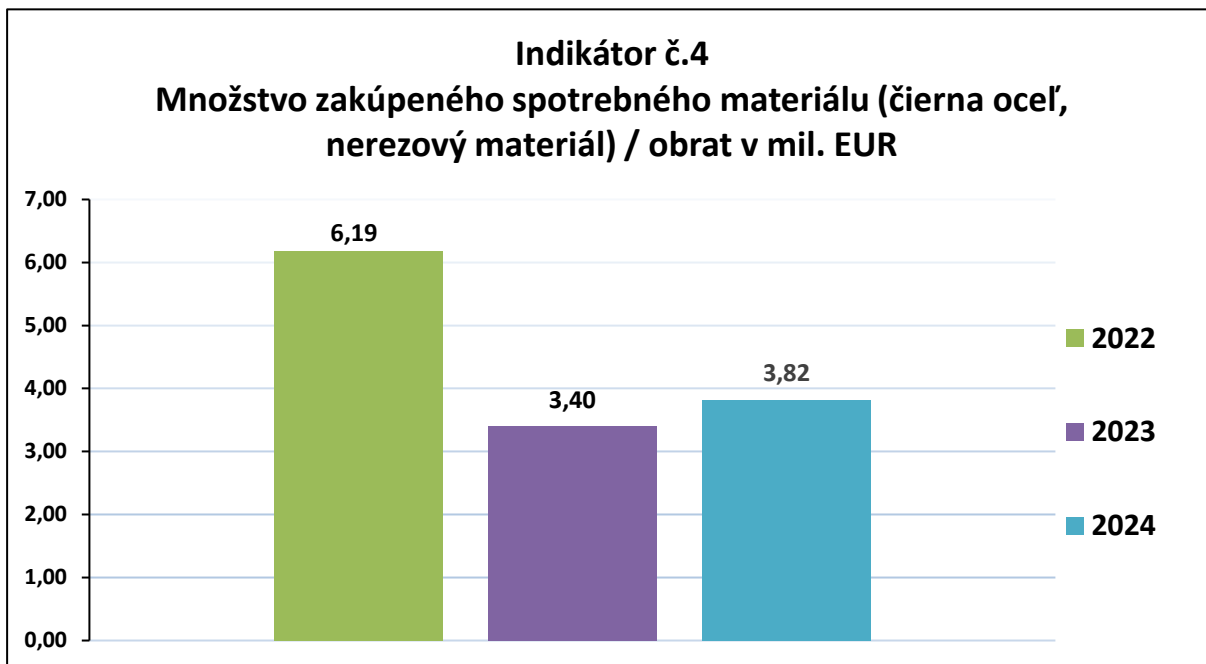
V roku 2023 sme zaznamenali najvyšší absolútny počet kusov spotrebovaného papiera, avšak zároveň aj výrazne vyšší obrat spoločnosti. V dôsledku toho indikátor klesol na 10 386,13 ks/mil. €, čo predstavuje pozitívny trend smerom k efektívnejšiemu využívaniu papiera.



V roku 2024 došlo k ďalšiemu poklesu indikátora na hodnotu 7 261,41 ks/mil. €, čo možno považovať za pokračovanie trendu zvyšovania efektivity.

Indikátor č.4 vyjadruje množstvo zakúpeného spotrebného materiálu (čierna oceľ, nerezový materiál) na prevádzke v Nitre v tonách vo vzťahu k celkovému obratu za príslušný rok

Rok	Údaj	Spoločnosť VS a.s.
2022	Množstvo zakúpeného spotrebného materiálu (čierna oceľ, nerezový materiál) v Nitre v t	105,456
	Obrat spoločnosti v mil.€	17,04
	Indikátor č.4 v t/obrat	6,19
2023	Množstvo zakúpeného spotrebného materiálu (čierna oceľ, nerezový materiál) v Nitre v t	120,461
	Obrat spoločnosti v mil.€	35,48
	Indikátor č.4 v t/obrat	3,40
2024	Množstvo zakúpeného spotrebného materiálu (čierna oceľ, nerezový materiál) v Nitre v t	92,067
	Obrat spoločnosti v mil.€	24,10
	Indikátor č.4 v t/obrat	3,82



Materiál je uvádzaný len za prevádzku Nitra, ktorá tento materiál ďalej spracúva a vyrába z neho technológiu pre ČOV a kanalizáciu, technológiu pre vodojemy na priemyselné použitie, oceľové komponenty a oceľové konštrukcie.

Graf znázorňuje mierne kolísavý priebeh množstva zakúpeného spotrebného materiálu. V roku 2022 nám tabuľkové údaje znázorňujú najnižší obrat spoločnosti, avšak množstvo zakúpeného



spotrebného materiálu sa pohybuje na hodnote až 105,456 ton. Z uvedeného vyplýva, že na zákazky, ktoré mala spoločnosť VS a.s. musela vynaložiť vyššiu materiálovú náročnosť výrobných procesov. V roku 2023 zaznamenávame najvyššie množstvo zakúpeného spotrebného materiálu ale zároveň spoločnosť VS a.s. mala viac zákaziek čo má za dôsledok vyšší obrat spoločnosti oproti roku 2022 z uvedeného vyplýva pokles indikátora na hodnotu 3,40. Z grafu vidieť mierny nárast indikátora v roku 2024. Hlavným dôvodom je najnižšie množstvo zakúpeného spotrebného materiálu, nakoľko spoločnosť VS a.s. mala menší počet stavieb.

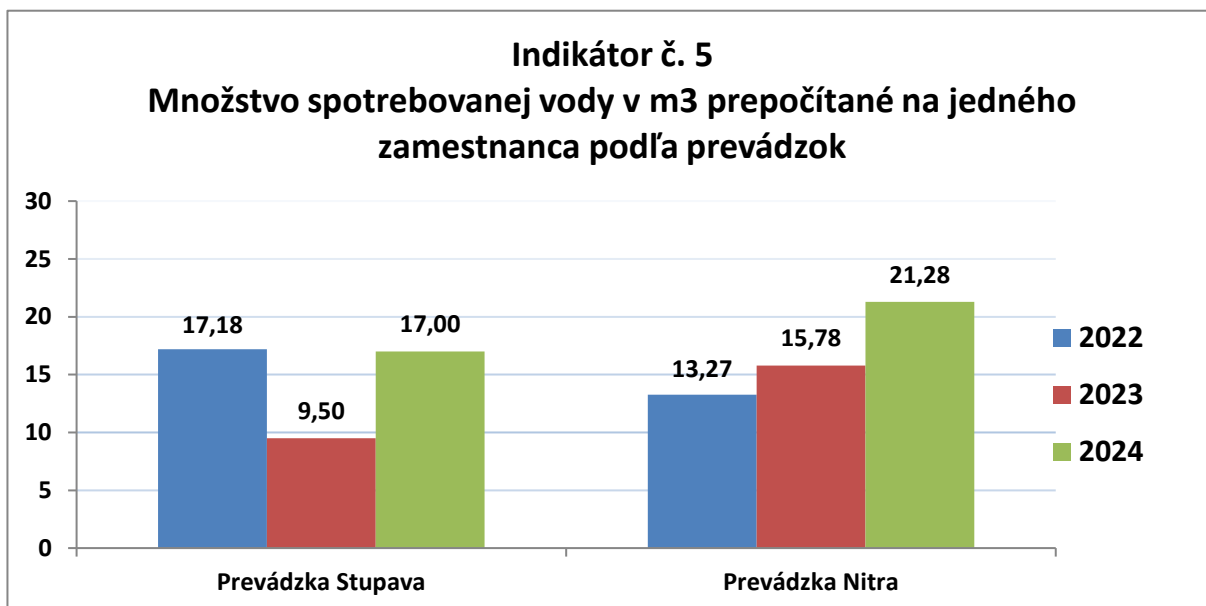




Voda

Indikátor č.5 vyjadruje množstvo spotrebovanej vody na jednotlivých prevádzkach v m³ na jedného zamestnanca na konkrétnej prevádzke (počet zamestnancov k 31.12. príslušného roku)

Rok	Údaj	Prevádzka Stupava	Prevádzka Nitra
2022	Množstvo spotrebovanej vody v m ³	189	290
	Počet zamestnancov na prevádzke	11	22
	Indikátor č.5 v m³/zamestnanca	17,18	13,18
2023	Množstvo spotrebovanej vody v m ³	95	363
	Počet zamestnancov na prevádzke	10	23
	Indikátor č.5 v m³/zamestnanca	9,50	15,78
2024	Množstvo spotrebovanej vody v m ³	85	532
	Počet zamestnancov na prevádzke	5	25
	Indikátor č.5 v m³/zamestnanca	17,00	21,28



Graf znázorňuje vývoj Indikátora č. 5 – Množstvo spotrebovanej vody v m³ prepočítané na jedného zamestnanca podľa prevádzok v rokoch 2022, 2023 a 2024. Tento ukazovateľ vyjadruje priemernú spotrebu vody na zamestnanca v dvoch prevádzkach spoločnosti: Stupava a Nitra.

Tabuľkové údaje nám znázorňujú najvyššiu hodnotu spotrebovanej vody na prevádzke v Stupave v roku 2022 z čoho vyplýva aj najvyššia hodnota indikátora. V roku 2023 evidujeme pokles spotreby vody v m³ na jedného zamestnanca o takmer polovicu oproti roku 2022, čo je zapríčinené úbytkom zamestnancov a nevyužívanie spoločných priestorov na sprchovanie, pracovníci trávili viac času na týždňových pracovných cestách aby sa stihli termíny dokončenia stavieb. V roku 2024 zaznamenávame najnižšiu spotrebu vody na prevádzke v Stupave, takisto



spoločnosti VS a.s. poklesol aj počet zamestnancov. V Stupave je nárast indikátora zapríčinený poklesom zamestnancov a opätovným s využívaním sprchovacích zariadení.

Prevádzka Nitra má stúpajúci charakter množstva spotrebovanej vody v m³ prepočítaného na jedného zamestnanca. V roku 2022 bolo zaznamenané najnižšie množstvo spotrebovanej vody v m³ a taktiež aj najnižšie množstvo pracovníkov na prevádzke v Nitre z uvedeného dôvodu vyplýva, indikátor znázorňuje najnižšiu hodnotu. V Roku 2023 sa zvýšil počet zamestnancov na prevádzke v Nitre a naša spoločnosť má viacero zákaziek na strojnotechnologickú výrobu. Nárast bol aj z dôvodu každodenného využívania vodného lúča. V sledovanom roku 2024 narástla spotreba vody v m³ a zvýšil sa aj počet zamestnancov, spotrebované množstvo vody v m³ prepočítaného na jedného zamestnanca stúpa aj z dôvodu, že výrobní pracovníci využívajú možnosť hygieny po vykonaní práce v priestoroch prevádzky.

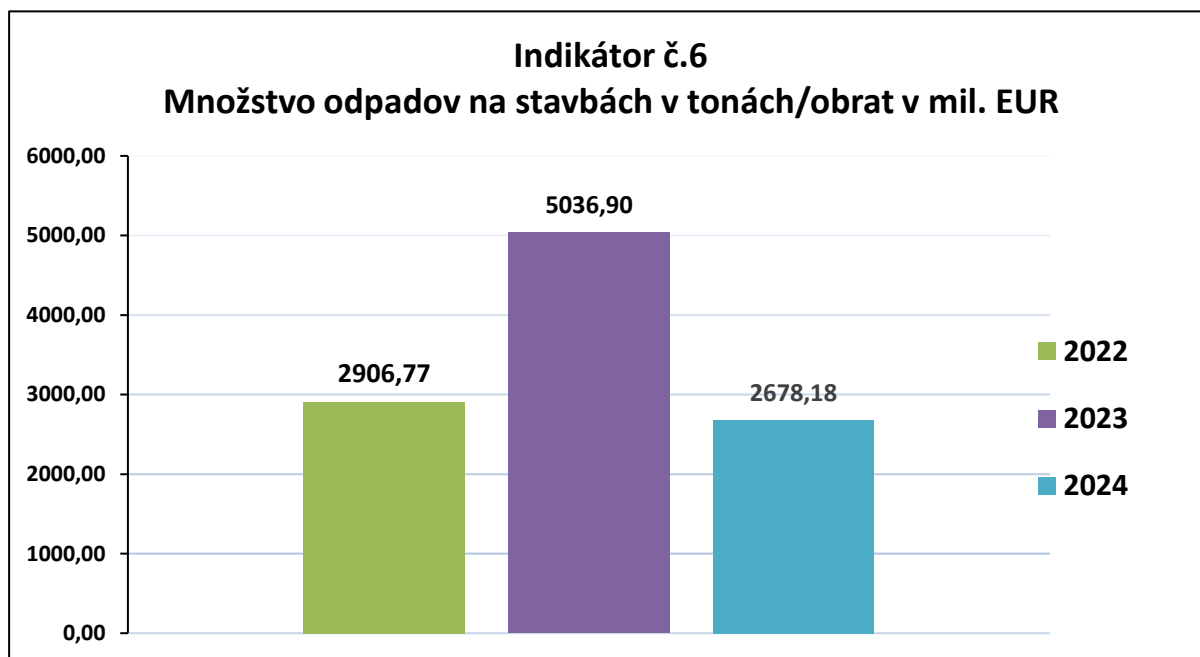
Spotrebu vody v sídle spoločnosti v Bratislave nie je možné vypočítať z dôvodu, že vodomery sú len pre celú budovu a relatívna spotreba je vypočítaná pomerom ku všetkým nájomníkom budovy.



Odpad

Indikátor č.6 vyjadruje podiel všetkých ostatných odpadov vytvorených počas roka na daných stavbách za rok v pomere k obratu spoločnosti za daný rok

Rok	Údaj	Hodnota
2022	Množstvo ostatných odpadov na všetkých stavbách v t	49 531,44
	Obrat spoločnosti v mil.€	17,04
	Indikátor č.6 v t/obrat	2096,77
2023	Množstvo ostatných odpadov na všetkých stavbách v t	179 109,15
	Obrat spoločnosti v mil.€	35,48
	Indikátor č.6 v t/obrat	5048,17
2024	Množstvo ostatných odpadov na všetkých stavbách v t	64 544,12
	Obrat spoločnosti v mil.€	24,10
	Indikátor č.6 v t/obrat	2678,18



Pri výstavbe vzniká pomerne veľké množstvo ostatných stavebných odpadov. Odpady sú triedené podľa druhu a odovzdávané oprávneným spoločnostiam na zneškodnenie odpadu. Spoločnosť preferuje zhodnocovanie stavebných odpadov pred ich zneškodňovaním.

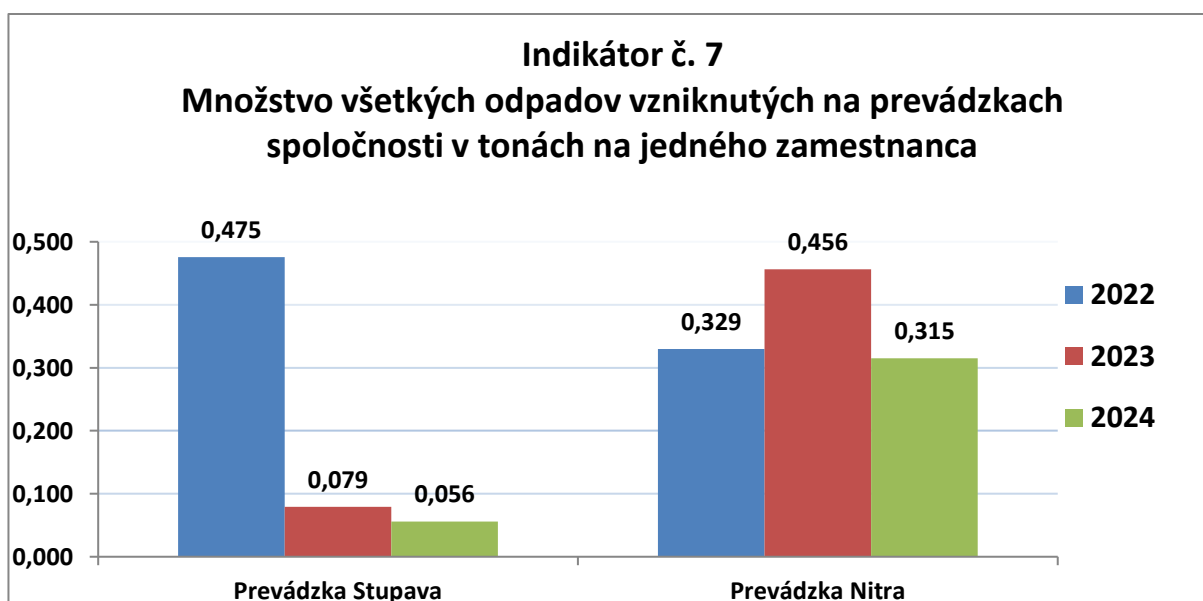
Z tabuľkových údajov evidujeme v roku 2022 najnižšie množstvo ostatných odpadov na stavbách v porovnaní s ostatnými rokmi. Príčinou bol menší počet stavieb spoločnosti. Na niektorých stavbách v roku 2022 prebiehali už dokončovacie práce, kedy vzniká minimálne množstvo odpadu a taktiež charakter niektorých stavieb, ktorý umožňoval čiastočnú recykláciu vybúraného betónu a asfaltu. V roku 2023 vzrástol indikátor množstvo odpadov na stavbách ku obratu spoločnosti, v tomto roku sme mali väčší počet stavieb to znamená aj väčšie množstvo



vyprodukovaného stavebného odpadu. Na niektorých stavbách musel byť odpad odvážaný spoločnosťami oprávnenými nakladať s danými odpadmi, pretože nebolo umožnené odpad použiť na spätný zásyp. V roku 2024 registrujeme pokles indikátora vyprodukovaného množstva ostatných odpadov ku obratu z dôvodu nižšieho počtu stavebných zákaziek, skôr prebiehali zmeny v strojnotechnologických častiach, kde staršie modely nahrádzali novšie, pri tejto práci nie je až v takom pomere vyprodukovaný ostatný odpad.

Indikátor č.7 vyjadruje množstvo všetkých odpadov na jednotlivých prevádzkach v tonách na jedného zamestnanca spoločnosti (počet zamestnancov k 31.12. príslušného roku)

Rok	Údaj	Prevádzka Stupava	Prevádzka Nitra
2022	Množstvo odpadov v tonách	5,230	7,252
	Počet zamestnancov na prevádzke	11	22
	Indikátor č.7 v t/zamestnanca	0,475	0,329
2023	Množstvo odpadov v tonách	0,790	10,491
	Počet zamestnancov na prevádzke	10	23
	Indikátor č.7 v t/zamestnanca	0,079	0,456
2024	Množstvo odpadov v tonách	0,280	7,880
	Počet zamestnancov na prevádzke	5	25
	Indikátor č.7 v t/zamestnanca	0,056	0,315





V tomto indikátore sú zahrnuté odpady, ktoré spoločnosť vyprodukovala pri bežnej prevádzke na svojich prevádzkach v Stupave a Nitre. Spoločnosť má hlavné sídlo v Bratislave, kde sídli v prenajatých priestoroch, a tým pádom nepodáva hlásenie za vznik odpadov za daný rok.

V prevádzke Nitra je zaznamenaný kolísavý trend vyprodukovaného odpadu na jedného zamestnanca. V roku 2022 mala spoločnosť VS a.s. menší počet stavieb, tým pádom na prevádzke v Nitre, kde sú prípravárske dielne na zhotovenie stavieb bolo menej odpadu. Za rok 2023 evidujeme nárast odpadu, kvôli vyššej frekvencii používania vodného lúča. V roku 2024 sme zaznamenali pokles, oproti minulým rokom, čo mohlo spôsobiť väčší počet zamestnancov na prevádzke.

Na prevádzke v Stupave za rok 2022 zaznamenávame najvyššie množstvo vyprodukovaného odpadu, ktorý vznikol pri úprave poschodia administratívnej budovy, V roku 2023 na prevádzke v Stupave sme zaznamenali väčší pokles odpadu na jedného zamestnanca oproti predošlému roku. Na prevádzke sa nachádza autodielná a menší počet zamestnancov, z tohto dôvodu nevzniká väčšie množstvo odpadu. V roku 2024 v Stupave bol odpad odvážaný v menšej miere, nakoľko sa znížil počet zamestnancov a odpadu nevznikalo až toľko ako pominulé roky, odpad tvorili hlavne obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, absorbenty, olejové filtre a teda tieto odpady nemajú vysokú gramáž.

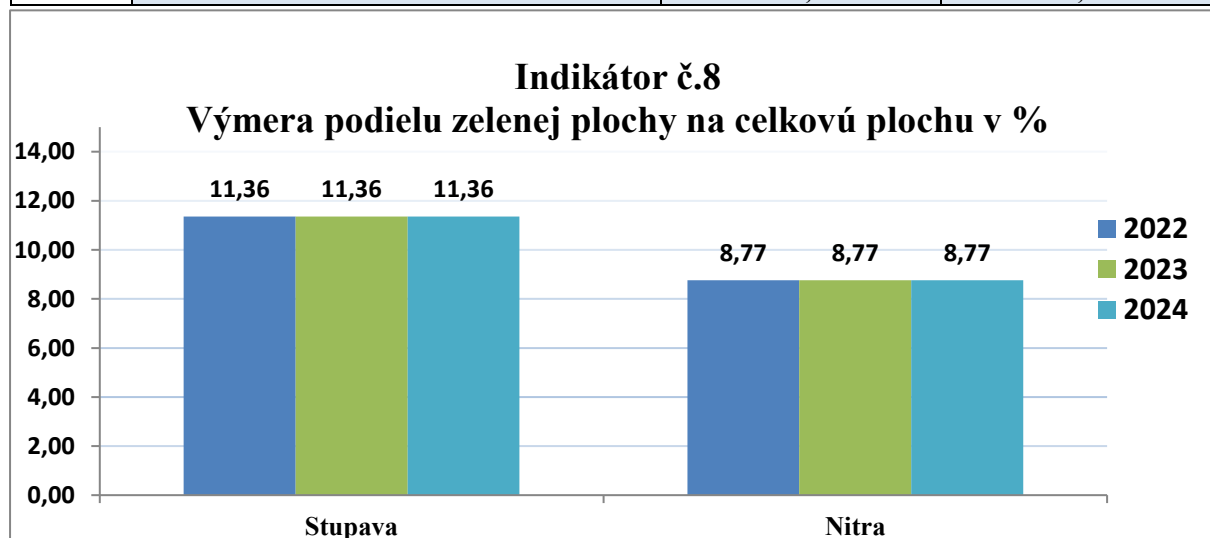


Pôda zo zreteľom na biodiverzitu

Priestory v Nitre má spoločnosť vo svojom vlastníctve, administratívne priestory (prevádzka Bratislava) a prevádzka dielne s divíziou dopravy v Stupave sa nachádzajú v prenajatých priestoroch.

Indikátor č.8 sleduje výmeru podielu zelenej plochy v m² na celkovú plochu za prevádzky Nitra, Stupava v %

Rok	Údaj	Prevádzka Stupava	Prevádzka Nitra
2022	Zelená plocha (m ²)	901,91	780
	Celková plocha (m ²)	7 939	8 898
	Indikátor č.8 v %	11,4	8,8
2023	Zelená plocha (m ²)	901,91	780
	Celková plocha (m ²)	7 939	8 898
	Indikátor č.8 v %	11,4	8,8
2024	Zelená plocha (m ²)	901,91	780
	Celková plocha (m ²)	7 939	8 898
	Indikátor č.8 v %	11,4	8,8



V Nitre v roku 2020 sa začalo s prestavbou kancelárskych priestorov, po jej dokončení prišiel v roku 2021 na rad vonkajší areál s vybudovaním zasadačky so zelenou strechou o rozlohe 50 m². Okrem toho bolo na prevádzke vysadených 20 stromov na pôvodnej zelenej ploche. Od roku 2021 je zelená plocha k celkovej ploche areálu konštantná a drží si hodnotu na 8,77% k celkovej ploche areálu. V Stupave v rokoch 2022 – 2024 nedošlo k zmene zelenej plochy. Priestor na navyšovanie zelene je výrazne limitovaný. Vzhľadom na charakter divízie sídliacej v Stupave je plochy určená prevažne na parkovanie nákladných vozidiel a prípadné skladovanie stavebných materiálov na betónovej ploche. 1000 m² zaberajú skladové a administratívne priestory.



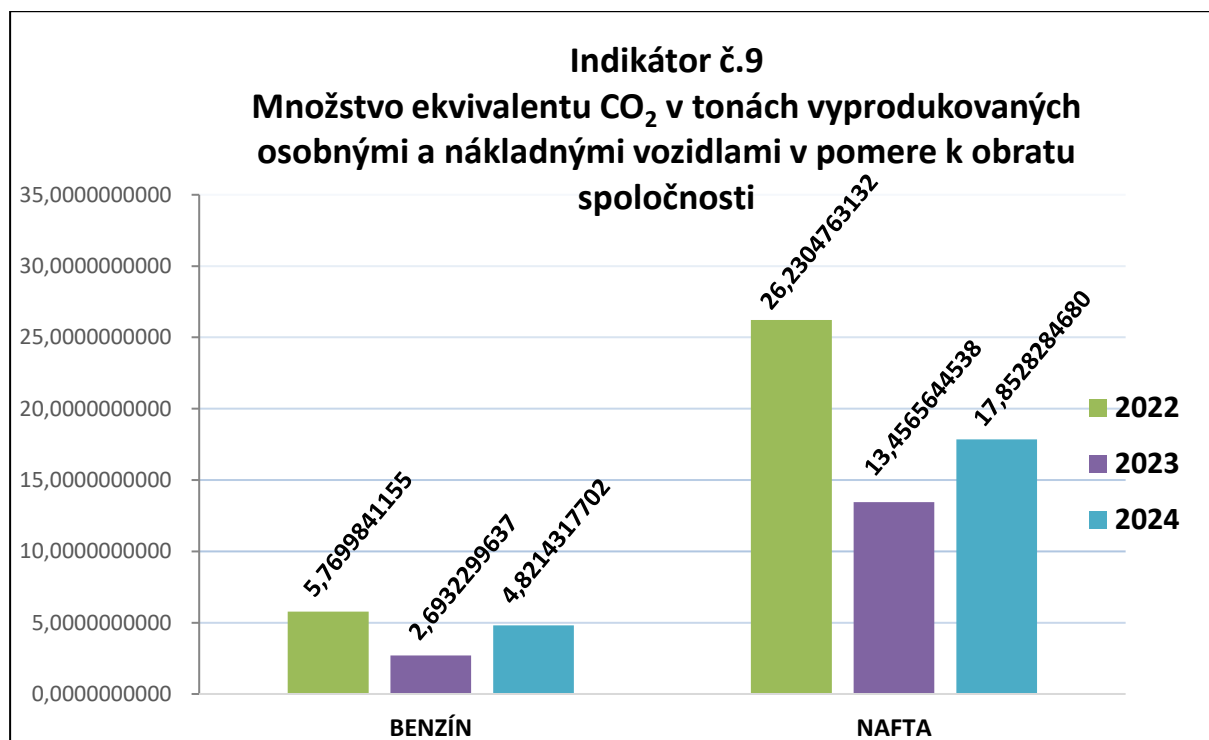
Emisie

Indikátor č.9 vyjadruje celkové množstvo ton ekvivalentu CO₂ vyprodukovaných osobnými a nákladnými vozidlami/ obrat v mil. EUR

Rok	Údaj	Benzín	Nafta
2022	Emisie ekvivalentu CO ₂ v tonách	98,33	447,03
	Obrat spoločnosti v mil. EUR	17,04	17,04
	Indikátor č.9 Emisie v tonách/obrat	5,77	26,23
2023	Emisie ekvivalentu CO ₂ v tonách	95,56	477,46
	Obrat spoločnosti v mil. EUR	35,48	35,48
	Indikátor č.9 Emisie v tonách/obrat	2,69	13,45
2024	Emisie ekvivalentu CO ₂ v tonách	116,19	430,21
	Obrat spoločnosti v mil. EUR	24,10	24,10
	Indikátor č.9 Emisie v tonách/obrat	4,82	17,85

Zdroj pre metodiku výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb (nákladná a osobná doprava) bola použitá na základe STN EN 16258:2013:

<http://www.svetdopravy.sk/novy-jednotny-pristup-ku-kalkulacii-spotreby-energie-a-emisii-sklenikovych-plynov-z-dopravných-sluzieb/>



Hodnota množstva emisií produkovaných dopravnými prostriedkami na benzín v rokoch 2022 až 2024 vykazuje kolísavý vývoj. V roku 2022 indikátor č. 9 vzrástol na hodnotu 5,77, a to v dôsledku poklesu obratu spoločnosti v porovnaní s predchádzajúcim obdobím a mierne



zvýšeného množstva emisií CO₂. V roku 2023 nastal výrazný pokles indikátora na hodnotu 2,69, čo súviselo s najvyšším obratom spoločnosti v sledovanom období. V roku 2024 sa indikátor pre benzín opäť zvýšil na 4,82, najmä v dôsledku ďalšieho nárastu emisií CO₂ a poklesu obratu oproti predchádzajúcemu roku.

Pri naftě bol vývoj podobne dynamický. V roku 2022 bola hodnota indikátora č. 9 na úrovni 26,23, pričom vysoké emisie a nižší obrat prispeli k vyššej hodnote. V roku 2023 indikátor výrazne klesol na 13,45 vďaka nárastu obratu spoločnosti. V roku 2024 však opäť zaznamenávame nárast indikátora na hodnotu 17,85, čo je dôsledkom poklesu obratu a mierneho zvýšenia emisií CO₂ z naftových vozidiel.

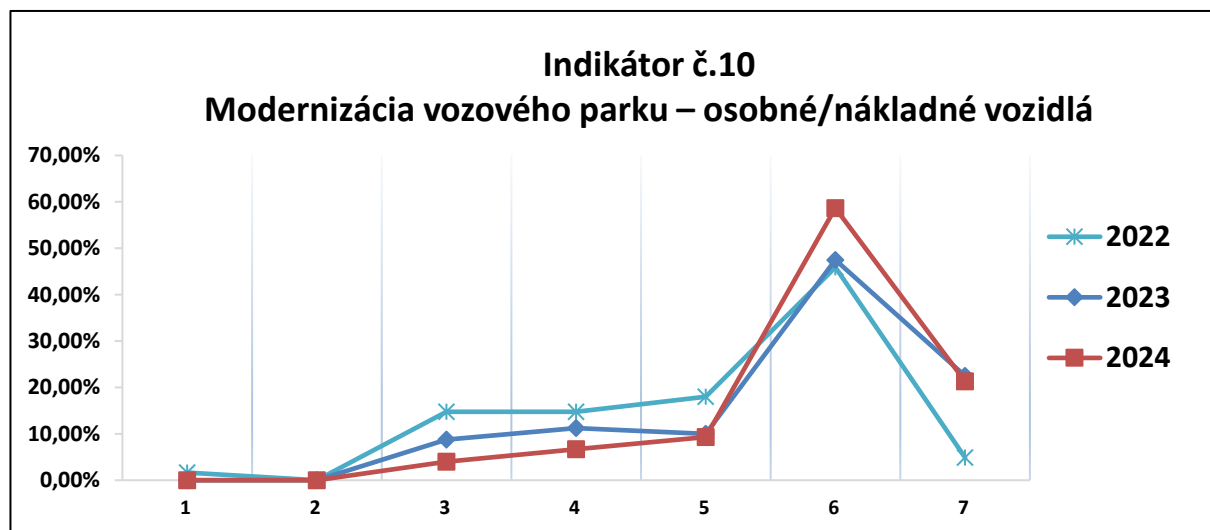
Celkovo vývoj indikátora č. 9 odzrkadľuje najmä zmeny v obrate spoločnosti a kolísanie produkcie emisií, pričom výraznejšie výkyvy možno pozorovať pri naftových vozidlách. V roku 2023 bol indikátor najnižší v celom sledovanom období pre obe palivá, čo poukazuje na najefektívnejšie využitie dopravných prostriedkov vo vzťahu k hospodárskemu výkonu.



Osobitné indikátory

Indikátor č.10 modernizácia vozového parku vyjadruje podiel osobných a nákladných vozidiel v jednotlivých EURO triedach

Rok	Údaj	EURO trieda							Celkový počet vozidiel
		I	II	III	IV	V	VI	bez údaju	
2022	Počet vozidiel v jednotl. EURO triedach	1	0	9	9	11	28	3	61
	Indikátor č.10 v %	1,64	0,00	14,75	14,75	18,03	44,26	4,92	100
2023	Počet vozidiel v jednotl. EURO triedach	0	0	7	9	8	38	18	80
	Indikátor č.10 v %	0,00	0,00	8,75	11,25	10,00	47,50	22,50	100
2024	Počet vozidiel v jednotl. EURO triedach	0	0	3	5	7	44	16	75
	Indikátor č.10 v %	0,00	0,00	4,00	6,67	9,33	58,67	21,33	100



Graf znázorňuje modernizáciu vozového parku osobných a nákladných vozidiel v rokoch 2022, 2023 a 2024 na základe ich rozdelenia podľa emisných tried EURO.

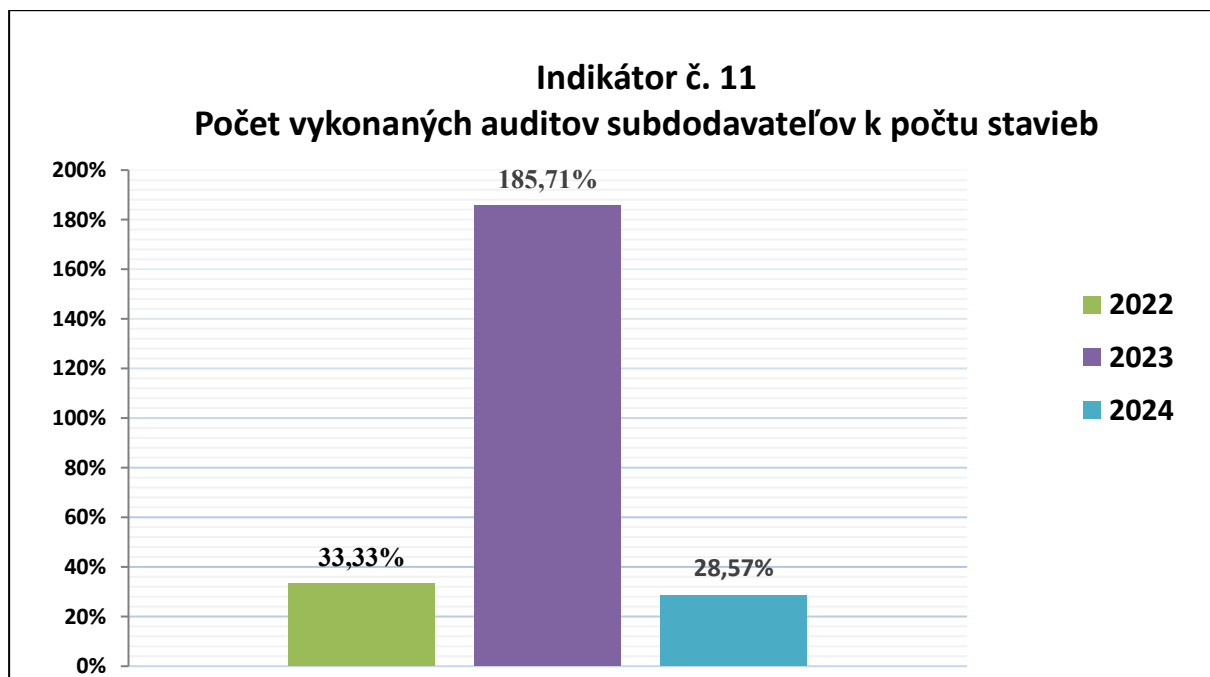
V Roku 2022 (svetlomodrá čiara so značkami „x“) postupný nárast vozidiel v novších emisných triedach, s najväčším zastúpením v triede VI (45,90 %). Relatívne stabilný podiel starších vozidiel, ale výrazná prevaha moderných. V roku 2023 (tmavomodrá čiara s bodkami) pokles podielu vozidiel v starších emisných triedach (I až IV), výrazný nárast vozidiel v triede VI (47,50 %), čo naznačuje pokračujúcu modernizáciu. Zvýšený podiel vozidiel bez údajov (22,50 %). V Roku 2024 (červená čiara so štvorcovými značkami) ešte výraznejší posun smerom k novším emisným triedam. Najväčšie zastúpenie v triede VI (58,67 %), čo je najvyššia hodnota za sledované roky. Podiel vozidiel bez údajov (21,33 %) je mierne nižší než v roku 2023. Viditeľný trend modernizácie vozového parku, kde staršie emisné triedy postupne ustupujú



novším. Najväčší pokrok je zaznamenaný v roku 2024, keď podiel vozidiel v emisnej triede VI dosiahol takmer 60 %.

Indikátor č.11 kontrola dodržiavania podmienok subdodávateľov na stavbách – počet vykonaných auditov subdodávateľov k počtu stavieb

Rok	Údaj	Hodnota
2022	Počet interných auditov subdodávateľov	3
	Počet stavieb	9
	Indikátor č.11 v %	33,33
2023	Počet interných auditov subdodávateľov	13
	Počet stavieb	7
	Indikátor č.11 v %	185,71
2024	Počet interných auditov subdodávateľov	2
	Počet stavieb	7
	Indikátor č.11 v %	28,57



Naša spoločnosť pri realizácii stavebných projektov pravidelne spolupracuje so subdodávateľmi, ktorých činnosť má priamy dopad na kvalitu výstavby, ako aj na životné prostredie. Keďže ich činnosť nie je priamo riadená našou spoločnosťou, využívame interné audity ako nástroj kontroly a riadenia súladu s požiadavkami normy ISO 14001 a s legislatívou v oblasti ochrany životného prostredia. Audity vykonávajú vyškolení interní audítori priamo na

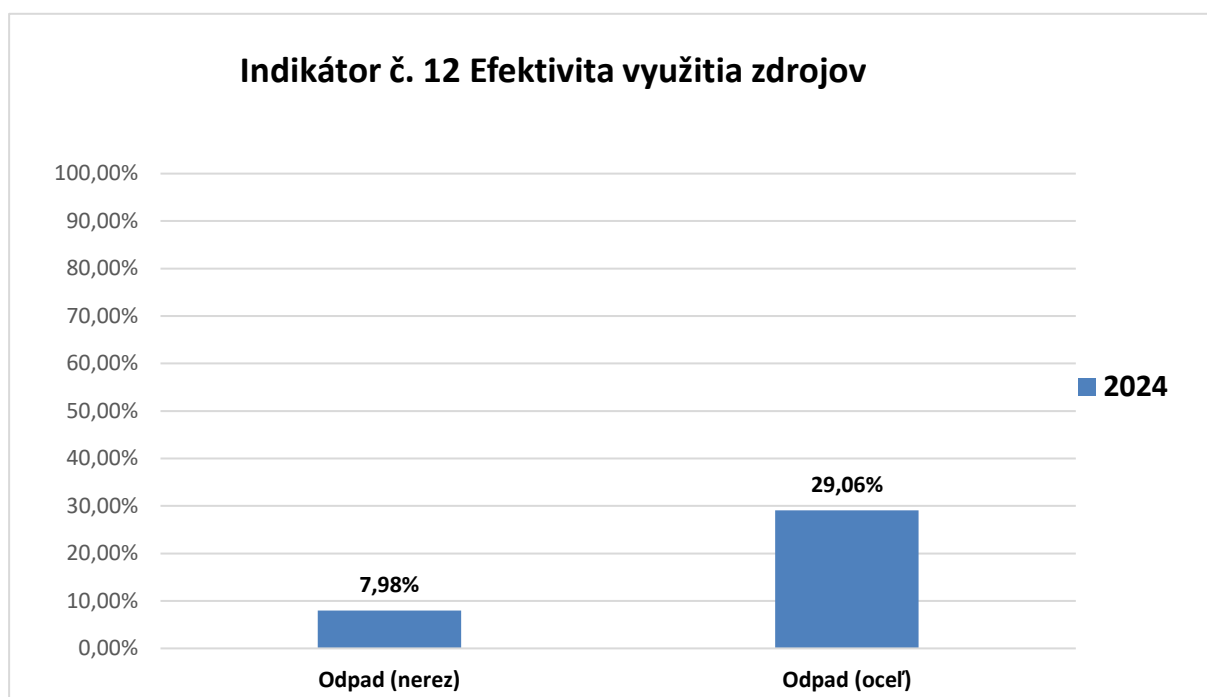


stavbách. V roku 2022 boli zrealizované 3 interné audity pri celkovom počte 9 stavieb, čo predstavovalo indikátor 33,33 %. Tento údaj poukazuje na počiatočné zavádzanie systematického prístupu ku kontrolám subdodávateľov. V roku 2023 došlo k výraznému nárastu auditov na 13, zatiaľ čo počet stavieb klesol na 7. Výsledkom bol indikátor 185,71 %, čo znamená, že na viacerých stavbách prebehlo viac auditov, alebo boli niektoré stavby auditované opakovane. Tento významný nárast poukazuje na posilnenie dôrazu na kontrolné mechanizmy a zvyšovanie environmentálnej zodpovednosti. V roku 2024 došlo k poklesu počtu auditov na 2, pričom počet stavieb zostal nezmenený na úrovni 7. Indikátor teda klesol na 28,57 %, čo je nižšia hodnota oproti predchádzajúcemu roku, ale mierne pod úrovňou z roku 2022. Celkovo vývoj indikátora č. 11 poukazuje na významnú snahu o zintenzívnenie auditnej činnosti v roku 2023, pričom v roku 2024 došlo k poklesu, ktorý môže byť spôsobený zmenou interných priorít, dostatočnou úrovňou predchádzajúcich kontrol, alebo obmedzenou kapacitou interných audítorov. Do budúcnosti ostáva dôležité udržiavať vyvážený pomer auditov k počtu stavieb, aby bola zabezpečená trvalá kontrola subdodávateľov a podpora environmentálnej politiky spoločnosti.



Indikátor č.12 efektívita využitia zdrojov (nerez a oceľ)

Rok	Údaj	Hodnota (t)
2024	Objednaný hutný materiál (nerez)	63,68
	Spotreba (nerez)	58,98
	Indikátor č.12 v %	7,98
	Objednaný hutný materiál (oceľ)	28,38
	Spotreba (oceľ)	21,99
	Indikátor č.12 v %	29,06



V súlade s požiadavkami nariadenia EMAS sme do environmentálneho vyhlásenia zaradili nový indikátor – efektívne využívanie zdrojov (nerez a oceľ). Tento indikátor vychádza zo sektorového referenčného dokumentu o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva, ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore výroby kovových konštrukcií. Keďže naša spoločnosť pôsobí v oblasti kovovýroby, ide o povinnú požiadavku vyplývajúcu z uvedeného nariadenia. Zavedením tohto indikátora zvyšujeme transparentnosť a umožňujeme objektívnejšie hodnotenie našej environmentálnej výkonnosti vo vzťahu k využívaniu zdrojov. Graf zobrazuje prehľad o množstve objednaného hutného materiálu (nerez a oceľ), jeho skutočnej spotrebe a percentuálnom podiele nevyužitého materiálu – teda odpadu – za rok 2024. V prípade nerezového materiálu bolo objednaných 63,68 ton, z čoho bolo spotrebovaných 58,98 ton. Z toho vyplýva, že indikátor č. 12 (odpad) dosiahol hodnotu 7,98 %, čo naznačuje efektívne hospodárenie s materiálom a minimálne materiálové



straty. Pri ocel'ovom hutnom materiáli predstavovala objednávka 28,38 ton, pričom skutočná spotreba bola 21,99 ton. Indikátor č. 12 tu dosiahol hodnotu 29,06 %, čo predstavuje výrazne vyšší podiel odpadu v porovnaní s nerezom. Tento rozdiel môže byť spôsobený špecifikami spracovania ocele, typom realizovaných prác, alebo väčším podielom rezaného, zvyškového či nevyužitého materiálu.

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA

O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

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

Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko

s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001

**akreditovaný pre rozsah 25.11, 25.29, 25.50, 25.62, 25.99, 41.20, 42.21, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12,
43.21, 43.99, 49.41**

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.**

ktorá spĺňa všetky požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, Nariadenia (EÚ) č. 2017/1505 a Nariadenia (EÚ) č. 2018/2026
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržíavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení organizácie poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.

Upozornenie: Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009. Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

Vedúci environmentálneho overovateľa ASTRAIA® Certification, s.r.o.,

RNDr. Daniel HELFER, dňa 24.07.2025 v Nitre