



STROJSTAV

**CERTIFINO s.r.o.**

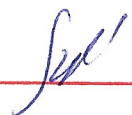
I confirm with my signature that the  
information on this page is correct

Name of the lead verifier:

Signature:

Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Date: 20.8.2024




**ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE**  
**2024 - 2027**

|  |           |
|--|-----------|
| PREDSTAVENIE SPOLOČNOSTI .....   | 3         |
| PREDMET ČINNOSTI .....   | 4         |
| O SPOLOČNOSTI.....   | 5         |
| ROZSAH REGISTRÁCIE V SCHÉME EMAS .....   | 5         |
| REFERENČNÉ STAVBY/ČINNOSTI .....   | 6         |
| LOKALIZÁCIA SPOLOČNOSTI .....  | 8         |
| <b>SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA .....</b>  | <b>9</b>  |
| ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A STRUČNÝ OPIS RIADIACEJ ŠTRUKTÚRY PODPORUJÚCEJ SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA ORGANIZÁCIE..... | 10        |
| <b>ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY .....</b>   | <b>13</b> |
| ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY .....  | 14        |
| REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV.....   | 14        |
| IDENTIFIKÁCIA ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV, VPLYVOV A NEBEZPEČENSTIEV .....  | 14        |
| HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV A VPLYVOV .....  | 15        |
| REGISTER ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV.....   | 15        |
| <b>ENVIRONMENTÁLNE CIELE .....</b>   | <b>17</b> |
| ENVIRONMENTÁLNE CIELE A PLÁNOVANIE ICH DOSIAHNUTIA .....   | 18        |
| CIELE PRE ROK 2024 .....   | 18        |
| <b>ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE .....</b>   | <b>20</b> |
| ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE .....  | 21        |
| Odpadové hospodárstvo.....   | 21        |
| Ochrana ovzdušia .....   | 22        |
| Ochrana vody a pôdy.....   | 22        |
| Čerpanie prírodných zdrojov a využívanie energie .....   | 22        |
| Biodiverzita, flóra a fauna.....   | 23        |
| Hluk a vibrácie.....   | 23        |
| ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE .....  | 23        |
| ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE/ ENVIRONMENTÁLNE UKAZOVATELE .....   | 24        |
| Indikátor R1: Spotreba elektrickej energie (kWh) na obrat (mil. EUR) .....   | 24        |
| Indikátor R2: Spotreba vody (m3) na obrat (mil. EUR).....  | 24        |
| Indikátor R3: Spotreba vody (m3) na pracovníka .....   | 24        |
| Indikátor R4: Spotreba pohonných hmôt (l) na vozidlo .....   | 25        |
| Indikátor R5: Spotreba pohonných hmôt (l) na obrat .....   | 25        |
| Indikátor R6: Tvorba odpadu (t) na obrat .....   | 25        |
| Indikátor R7: Tvorba nebezpečného odpadu (t) na obrat .....  | 26        |
| Indikátor R8: Tvorba recyklovaného odpadu (t) na obrat .....   | 26        |
| Indikátor R9: Emisie do ovzdušia .....   | 26        |
| Indikátor R10: Spotreba betónu (m3) na obrat (mil. EUR) .....  | 27        |
| Indikátor R11: Spotreba kameniva (t) na obrat (mil. EUR) .....   | 27        |
| Indikátor R12: Spotreba ocele (t) na obrat (mil. EUR) .....  | 27        |
| Indikátor R13: Spotreba tvárnic/tehiel (ks) na obrat (mil. EUR) .....  | 28        |
| Indikátor R14: Spotreba kancelárskeho papiera (tisíc listov) na obrat (mil. EUR) .....   | 28        |
| Indikátor R15: Spotreba tonerov (ks) na obrat (mil. EUR) .....   | 28        |
| Indikátor R16: Biodiverzita .....  | 28        |
| <b>ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY .....</b>  | <b>29</b> |
| ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY .....   | 30        |
| TYPY ZÁVÄZNÝCH POŽIADAVIEK ZOHĽADNENÝCH V RÁMCI ORGANIZÁCIE.....   | 30        |
| ZOZNAM ZÁVÄZNÝCH POŽIADAVIEK UPLATŇOVANÝCH V ORGANIZÁCIÍ .....   | 30        |
| <b>POUŽITÉ SKRATKY, ZNAČKY A TERMINOLÓGIA .....</b>  | <b>32</b> |
| <b>ZÁVER .....</b>   | <b>34</b> |
| <b>ÚDAJE O OVERENÍ A REGISTRÁCII EMAS.....</b>   | <b>36</b> |
| ÚDAJE O OVERENÍ A REGISTRÁCII EMAS .....   | 37        |

**CERTIFINO s.r.o.**

I confirm with my signature that the information on this page is correct

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Name of the lead verifier:  | Signature:  |
| Ing. Sylvia Szalayová, PhD. |  |
| Date: 20.8.2024             |   |



STROJSTAV

O SPOLOČNOSTI

Obchodný názov: STROJSTAV spol. s r.o.  
Sídlo: Vajanského nábrežie 5, Bratislava - mestská časť Staré Mesto 811 02  
Prevádzka: Hradec, 1. mája 34, Prievidza V  
Registrácia: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, Vložka číslo: 177444/B  
IČO: 31 573 258  
DIČ: 2020467020  
IČ DPH: SK2020467020  
Dátum zápisu: 10.11.1992  
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným  
Kontaktné údaje: +421 46 548 11 83  
strojstav@strojstav.eu  
<https://strojstav.eu>

## Predmet činnosti

|   |                  |
|---|------------------|
| vykonávanie priemyselných stavieb   | (od: 10.11.1992) |
| zámočníctvo - montážne práce  | (od: 10.11.1992) |
| sprostredkovanie obchodu s zmiešaným tovarom  | (od: 10.11.1992) |
| vykonávanie bytových a občianskych stavieb  | (od: 10.11.1992) |
| vykonávanie vodohospodárskych stavieb   | (od: 12.05.1994) |
| stavebné práce pod povrchom   | (od: 12.05.1994) |
| vykonávanie inžinierskych stavieb /vrátane vybav. sídl. celkov/<br>projektová činnosť v stavebníctve  | (od: 12.05.1994) |
| výroba drevených výrobkov v rozsahu voľnej živnosti   | (od: 12.05.1994) |
| prevádzkovanie lyžiarskych vlekov   | (od: 01.10.1996) |
| ubytovacie služby v ubytovacích zariadeniach s prevádzkovaním<br>pohostinských činností v týchto zariadeniach   | (od: 01.10.1996) |
| vykonávanie dopravných stavieb  | (od: 31.08.1998) |
| prevádzkovanie zariadení slúžiacich na regeneráciu a rekonštrukciu v<br>rozsahu voľných živností  | (od: 16.12.2002) |
| organizovanie kultúrnych, športových a spoločenských podujatí   | (od: 16.12.2002) |
| organizovanie jednodňových výletov  | (od: 16.12.2002) |
| maloobchod v rozsahu voľných živností   | (od: 16.12.2002) |
| veľkoobchod v rozsahu voľných živností  | (od: 16.12.2002) |
| reklamná a propagačná činnosť   | (od: 16.12.2002) |
| prenájom nehnuteľností, pokiaľ sa popri prenájme poskytujú aj iné než<br>základné služby s ním spojené  | (od: 16.12.2002) |
| výkon činnosti stavebného dozoru  | (od: 14.08.2008) |
| administratívne práce v stavebníctve  | (od: 14.08.2008) |
| ubytovacie služby bez poskytovania pohostinských činností   | (od: 14.08.2008) |
| poskytovanie služieb rýchleho občerstvenia v spojení s predajom na<br>priamu konzumáciu   | (od: 14.08.2008) |
| Sprostredkovanie predaja, prenájmu a kúpy nehnuteľností (realitná<br>činnosť)   | (od: 14.01.2023) |
| Odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo<br>stavieb pri búracích prácach, údržbárskych prácach, opravách a<br>iných činnostiach: -odstraňovanie azbestu alebo materiálov<br>obsahujúcich azbest zo stavieb v exteriéroch bez súvisu s vnútornými<br>priestormi budov, v ktorých nie je možné z technického hľadiska vytvoriť<br>kontrolované pásmo s podtlakovým systémom a na odstraňovanie | (od: 14.01.2023) |

### Environmentálne vyhlásenie

STROJSTAV, spol. s r.o. (C) Copyright (20. 08. 2024) All Rights Reserved

azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb v interiéroch budov v uzatvorených priestoroch do 10m<sup>3</sup>, s vytvorením kontrolovaného pásma s použitím priemyselného vysávača.

Nákladná cestná doprava vykonávaná vozidlami s celkovou hmotnosťou do 3,5 t vrátane prípojného vozidla

(od: 14.01.2023)

Správa a údržba bytového a nebytového fondu v rozsahu voľných živností

(od: 14.01.2023)

Poskytovanie služieb v poľnohospodárstve a záhradníctve

(od: 14.01.2023)

Podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom

(od: 14.01.2023)

## O spoločnosti

### Založenie spoločnosti:

10. 11. 1992

### Konatelia:

Marta Červeňanská

Ing. Peter Červeňanský

### Oblasť obchodnej činnosti:

Výstavba a rekonštrukcia objektov pozemných stavieb, inžinierskych stavieb a zatepľovanie budov.

## Rozsah registrácie v schéme EMAS

Lokality, na ktoré sa EMAS vzťahuje:

- virtuálne sídlo na adrese Vajanského nábrežie 5, Bratislava - mestská časť Staré Mesto 811 02
- kancelárske priestory, sklady a stavebný dvor na adrese Hradec, 1. mája 34, Prievidza V
- dočasné pracoviská – stavby

EA a SK NACE kódy pre vykonávané činnosti zahrnuté do schémy EMAS :

- 41.10 Vypracovanie stavebných projektov
- 41.20 Výstavba obytných a neobytných budov
- 42.11 Výstavba ciest a diaľnic
- 42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
- 42.13 Výstavba mostov a tunelov
- 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny
- 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí
- 42.91 Výstavba vodných diel
- 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i.n.
- 43.11 Demolácia
- 28 43.12 Zemné práce
- 43.13 Prieskumné vrty a vrtné práce
- 43.21 Elektrická inštalácia
- 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení
- 43.29 Ostatná stavebná inštalácia
- 43.31 Omietkarské práce
- 43.32 Stolárske práce
- 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín
- 43.34 Maľovanie a zasklievanie
- 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce
- 43.91 Pokrývačské práce
- 43.99 Ostatné špecializované stavebné práce i.n.
- 32 68.32 Správa nehnuteľností na základe poplatkov alebo zmlúv
- 71.11 Architektonické činnosti
- 34 71.12 Inžinierske činnosti a súvisiace technické poradenstvo

Environmentálne vyhlásenie

STROJSTAV, spol. s r.o. (C) Copyright (20. 08. 2024) All Rights Reserved

**EA a SK NACE:** Vypracovanie stavebných projektov pre bytové a nebytové budovy na základe prepojenia finančných, technických a materiálnych prostriedkov za účelom realizácie stavebných projektov budov určených na neskorší predaj. Výstavba kompletných bytových a nebytových budov, výstavba všetkých typov bytových budov, výstavba všetkých typov nebytových budov, montáž a výstavba prefabrikovaných objektov na stavenisku, prestavba alebo renovácia existujúcich obytných budov. Výstavba ciest a diaľnic. Výstavba železníc a podchodov. Výstavby vodných trás, prístavov a riečnych diel, priehrad a hrádzí. Výstavba ostatných inžinierskych stavieb. Špecializované stavebné práce, demolácie, zemné práce: čistenie stavenísk, výkopy, zavážanie, zrovnávanie a profilovanie stavenísk, kopanie základových jám, odstraňovanie skál a kameňov, drenáž staveniska, inštalačné práce, ktoré podporujú fungovanie stavby ako takej, vrátane montáže elektrických systémov, inštalačných prác (voda, plyn a kanalizácia), vykurovacích a klimatizačných systémov, výťahov atď., omietkarské práce, stolárske práce, obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín, maľovanie a zasklievanie, ostatné stavebné práce ako čistiace práce nových budov po dokončení stavby a iné kompletizačné a dokončovacie práce i.n., montáž a pokrývanie striech, správa nehnuteľností.

## Referenčné stavby/činnosti



### Bytový dom KORZO, Prievidza (2024)

Prestavba, nadstavba a zmena účelu využitia administratívne objektu pre bytové a skladové priestory so zrealizovaním novej fasády z kontaktného zateplovacieho systému, vytvorenie prístupových komunikácií a spevnených plôch, objekt sa napojil na nové NN el. prípojky, nové vnútorné rozvody vody, kanalizácie, vykurovania, vetrania, plynu a elektroinštalácie



### Bytový dom 10 b.j., Ul. Školská, Bojnice (2023)

Výstavba nového objektu bytového domu, pripojenie na inžinierske siete



### **Zariadenie pre seniorov Melčice – Lieskové (2024)**

Prestavba a prístavba k existujúcej pozemnej stavbe so zmenou v užívaní na zariadenie pre seniorov, s bezbariérovým vstupom – výstavba samostatného objektu s vnútornou inštaláciou, prípojky, inžinierske siete a spevnené plochy a zeleň.



### **Kultúrny dom Rudnianska Lehota (2023)**

Projekt riešil zvýšenie energetickej účinnosti objektu, výmena výplní otvorov, zateplenie fasády, zateplenie plochej strechy a výmena vykurovacích telies



### **Rezidencia pod zámkom, Bojnice (2022)**

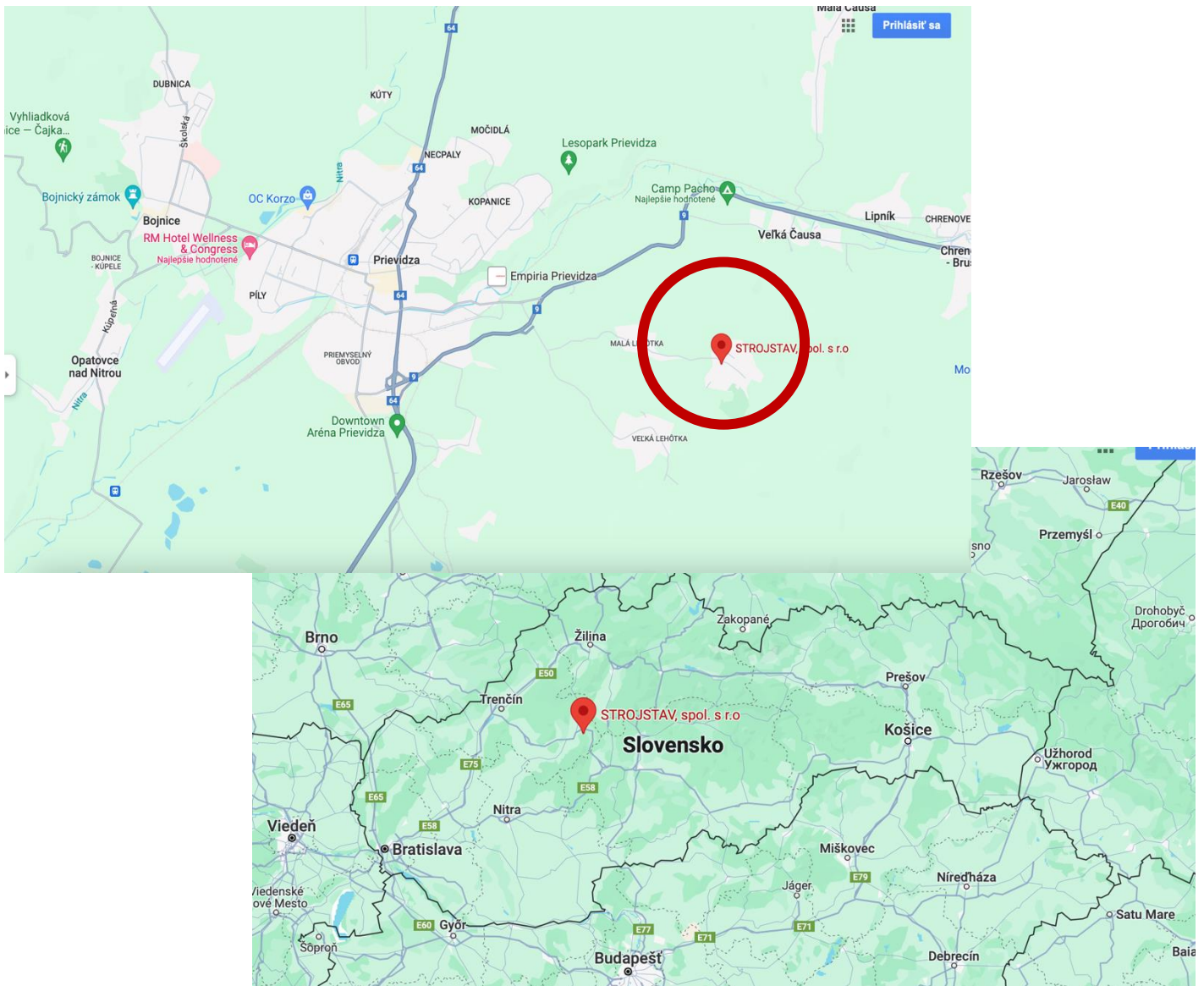
Predmetom je prestavba a prístavba rodinného domu na bytový dom, realizácia parkovacích státí, napojenie objektu na vodovodnú prípojku, NN elektrickú prípojku, splaškovú a dažďovú kanalizáciu



### **Konverzia školy na mestský úrad, Stará Turá (2021)**

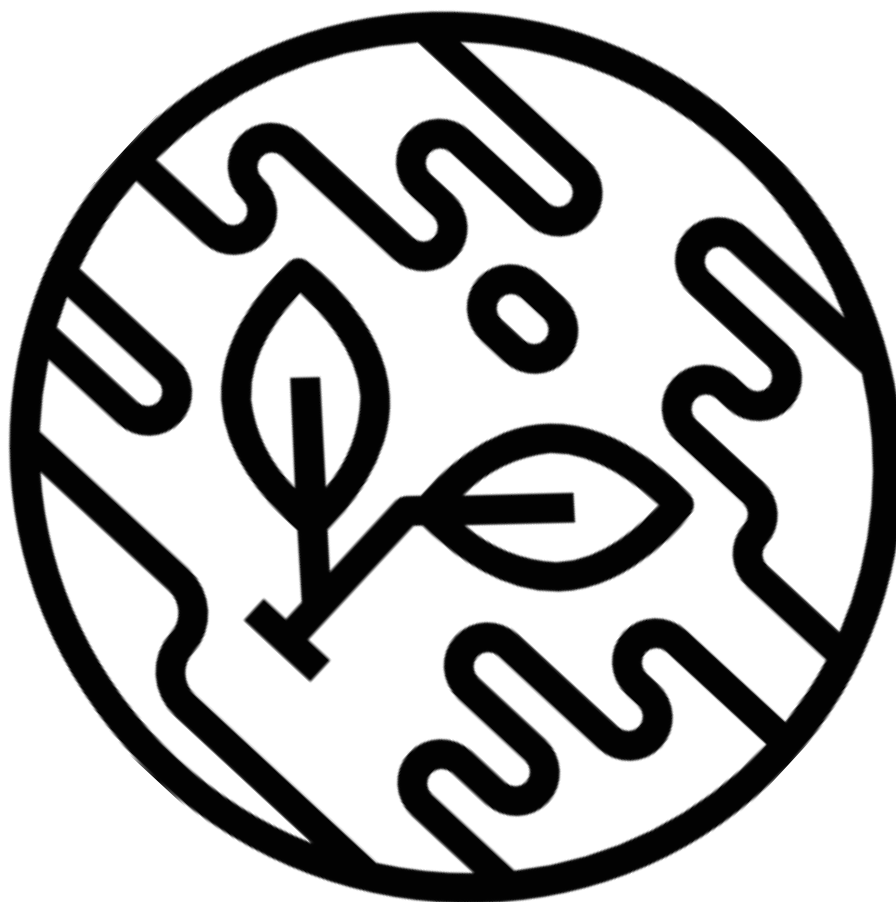
Konverzia bývalej budovy strednej školy na mestský úrad, zmena dispozície objektu, obnova fasády kontaktným zatepľovacím systémom, realizácia novej skladby strechy proti zatekaniu, zhotovenie podhládov, nové rozvody elektriny, VZT, rekuperáciu, vody a vykurovania

## Lokalizácia spoločnosti



Pri vypracovávaní ukazovateľov sa spoločnosť riadila sektorovým referenčným dokumentom pre stavebníctvo (draft) zverejneným na web-stránke: <https://www.emas.sk/sektorove-referencne-dokumenty>.





STROJSTAV

**SYSTEM ENVIRONMENTÁLNEHO  
MANAŽÉRSTVA**

## Environmentálna politika a stručný opis riadiacej štruktúry podporujúcej systém environmentálneho manažérstva organizácie

Spoločnosť STROJSTAV spol. s r.o. má zavedený integrovaný systém manažérstva v súlade s požiadavkami:

- ISO 9001:2015 Systém manažérstva kvality. Požiadavky.
- ISO 14001:2015 Systém manažérstva environmentu. Požiadavky s pokynmi na použitie.
- ISO 45001:2018 Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Požiadavky s usmernením na používanie.



Integrovaný systém manažérstva organizácie je zavedený a implementovaný s cieľom zaistiť kontrolu nad kvalitou poskytovaných služieb, nad svojimi priamymi a nepriamymi vplyvmi na životné prostredie, ako aj nad rizikami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Systém je podporený dokumentáciou, ktorú sme vypracovali, ktorú udržiavame a uplatňujeme pri každodennom výkone svojich činností, či už ide o podporné činnosti v administratíve, alebo hlavné procesy súvisiace so stavebnými činnosťami. Dokumentácia je nastavená tak, aby pokrývala základné požiadavky pre poznanie kontextu, v ktorom organizácia realizuje činnosti, politika systému určujúca smer a stratégiu, ciele pre zaistenie neustáleho zlepšovania našich procesov, register environmentálnych aspektov pre poznanie svojho vplyvu na životné prostredie, sledovanie záväzných požiadaviek pre schopnosť uplatňovať požadované zákonné a iné požiadavky, ako aj ďalšie dokumenty riadiace havarijnú pripravenosť, či monitorovanie, meranie, analýzu a zlepšovanie, vrátane interného auditu.

Environmentálna politika je pre nás základný kameň, aby sme si uvedomili svoj vplyv na životné prostredie a zároveň pre zodpovednosť za jeho ochranu a udržateľný rozvoj. Dôležitosť environmentálnej politiky podľa ISO 14001:2015 spočíva v jej schopnosti pomôcť nám identifikovať, monitorovať a riadiť naše environmentálne aspekty a vplyvy. Tento prístup zvyšuje účinnosť a znižuje negatívne dopady na životné prostredie, čím sa znižuje ekologická stopa organizácie a zároveň sa zlepšuje jej obraz a konkurencieschopnosť. Obsah environmentálnej politiky zahŕňa naše záväzky týkajúce sa dodržiavania legislatívy, prevencie znečisťovania, kontinuálneho zlepšovania environmentálnych výkonov a zohľadňovania environmentálnych aspektov vo všetkých svojich činnostiach a rozhodnutiach.



## INTEGROVANÁ POLITIKA SYSTÉMU MANAŽÉRSTVA SPOLOČNOSTI STROJSTAV spol. s r.o.

V marci 2010 sa vedenie STROJSTAV spol. s r.o. rozhodlo presadiť ponuku služieb na trhu kvalitou, bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci a riadením ochrany životného prostredia v rámci poskytovaných služieb. Z dôvodov nutnosti zvýšenia a následného neustáleho zvyšovania kvality svojej práce v konkurenčnom prostredí vybudovať integrovaný systém riadenia kvality, ktorý bude v spoločnosti budovaný podľa ISO 9001 systému manažérstva kvality, ISO 14001 systému environmentálneho manažérstva, schémy EMAS a systému bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa ISO 45001 v konkrétnych špecifických podmienkach spoločnosti. Vedenie spoločnosti sa v záujme dosahovania trvalo udržateľného rozvoja a vedomia zodpovednosti voči svojim zamestnancom, spolupracovníkom a celému okoliu zaväzuje:

**„Za účinnej podpory a účasti všetkých zamestnancov spoločnosti vybudovať integrovaný systém riadenia kvality, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia, ktorý bude zárukou, že naše služby budú nielen v plnej miere spĺňať požiadavky našich zákazníkov, ale pri ich realizácii sa budeme snažiť neustále znižovať negatívny vplyv na životné prostredie a zaisťovať bezpečné a zdravé neškodlivé pracovné podmienky.“**

Tento cieľ chceme dosiahnuť plnením environmentálnych programov, programov kvality a riadenia bezpečnosti práce, ktoré budú sledovať nasledovné záväzky:

### V OBLASTI KVALITY

- v maximálnej miere uspokojovať, prípadne prekračovať všetky požiadavky zákazníkov poskytovaním kvalitných služieb, ktoré pomôžu našim zákazníkom stať sa úspešnými
- orientovať sa len na dodávateľov poskytujúcich kvalitné výrobky a služby
- pokračovať v budovaní systému riadenia kvality podľa ISO 9001
- vyžadovanie a plná podpora neustáleho zlepšovania sa u všetkých pracovníkov
- reakcie a námety zákazníkov premietť do našich činností
- cieľovým manažmentom orientovaným na zákazníka zaisťujeme budúcnosť našej spoločnosti a isté pracovné miesta

### V OBLASTI OCHRANY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- posudzovať environmentálne kritériá vo svojej činnosti (výrobe a v službách) rovnocenne s technickými a technologickými požiadavkami
- dodržiavať environmentálne záväzky vyplývajúce z právnych požiadaviek Slovenskej republiky, ako aj z požiadaviek Európskej únie
- zabezpečiť pravidelné meranie, resp. monitorovanie nepriaznivých environmentálnych aspektov vo všetkých prípadoch, kde je predpoklad nepriaznivého environmentálneho vplyvu na životné prostredie a zdravie človeka
- klásť dôraz na prevenciu pred poškodením životného prostredia, a to systematickou kontrolou technologických procesov
- trvalo zlepšovať svoje environmentálne správanie
- sústavné skvalitňovať systém environmentálneho manažérstva
- postupne zlepšovať stav všetkých zložiek životného prostredia v spoločnosti a v regióne
- pri zavádzaní nových technológií posudzovať možné vplyvy a riziká na životné prostredie
- podporovať materiálové a energetické využívanie odpadov
- zabezpečiť environmentálne vzdelávanie zamestnancov, posilňovať ich vedomie k zodpovednosti za životné prostredie
- separovať jednotlivé druhy odpadov najlepšie už v mieste ich vzniku
- racionálne využívať jednotlivé druhy energie vstupujúce do technologického procesu
- politiku ISM zverejňovať a preukázateľne o nej informovať všetkých zamestnancov a zákazníkov
- budovať dobré vzťahy so svojim okolím na základe obojstrannej dôvery a informovanosti

### V OBLASTI BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI

- dosiahnuť takého stupňa ochrany práce, ktorý bude minimalizovať vznik pracovných úrazov všetkých druhov, najmä smrteľných a ťažkých, ako aj chorôb z povolania
- vytvoriť pre zamestnancov základné podmienky na zaisťovanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a ochrany pred požiarom (OPP)
- vylúčiť alebo obmedziť riziká a faktory podmienajúce vznik pracovných úrazov, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia z práce
- dodržiavať všeobecné zásady prevencie na pracoviskách a pri výkone práce (z hľadiska BOZP a OPP)
- zabezpečovať a prehodnocovať nebezpečenstvá, ohrozenia a riziká na pracoviskách
- zabezpečovať pravidelné prehlbovanie vedomostí zamestnancov z BOZP a OPP
- zabezpečiť pravidelné predpísané lekárske prehliadky u zamestnancov
- zvýrazniť úlohu prevencie, stáleho zlepšovania pracovných podmienok, komunikovania a spolupráce v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- podporovať systémové podporné prvky, ako sú napr. zástupcovia zamestnancov pre BOZP a pracovná zdravotná služba
- zlepšovať pracovné podmienky v súlade s dosiahnutými vedeckými a technickými poznatkami a rešpektovanie právnych a ostatných predpisov na zaisťovanie BOZP

Táto integrovaná politika je záväzná pre všetkých zamestnancov spoločnosti, jej dodávateľov a iné zainteresované strany podieľajúce sa na výkone činnosti. Kvalita, starostlivosť o životné prostredie a bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci je vecou každého zamestnanca. Každý na svojej úrovni je zodpovedný za kvalitu, ochranu životného prostredia a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

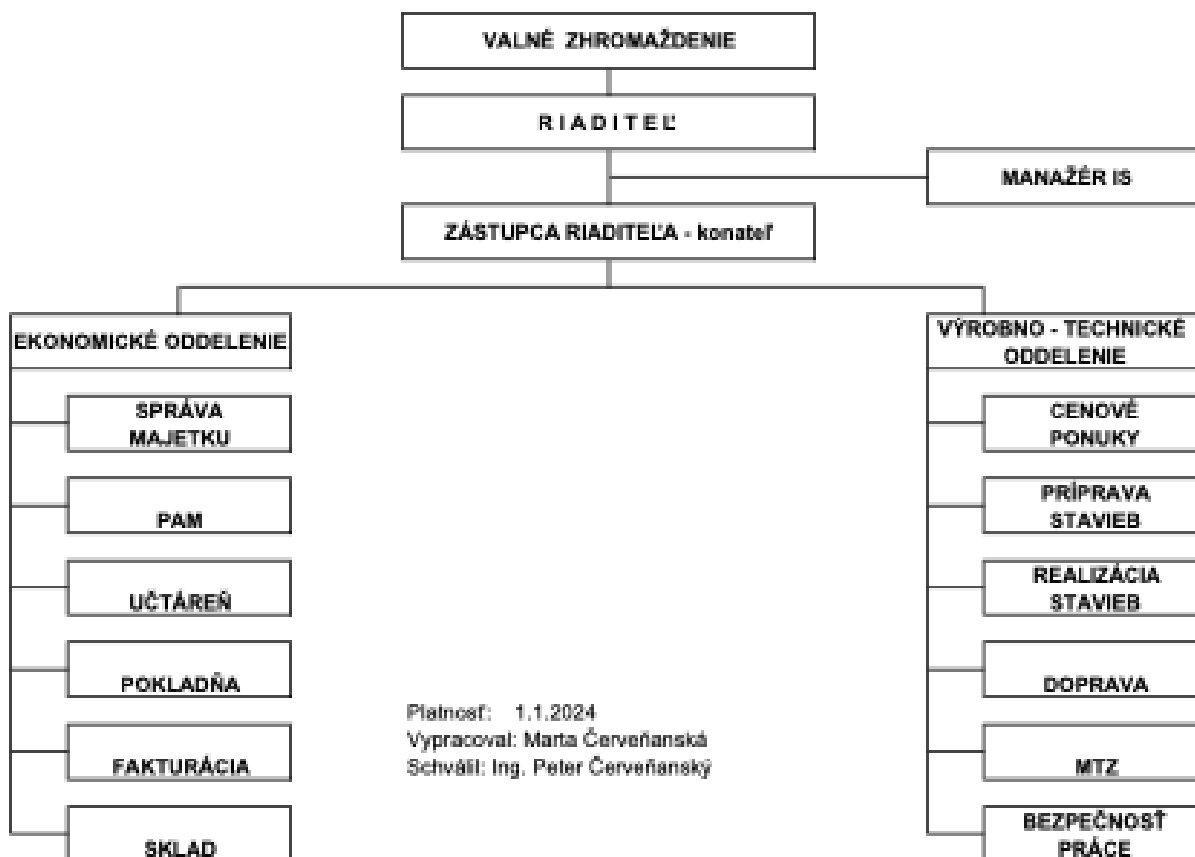
V Bratislave, dňa 2. 1. 2024

Marta Červeňanská, Ing. Peter Červeňanský

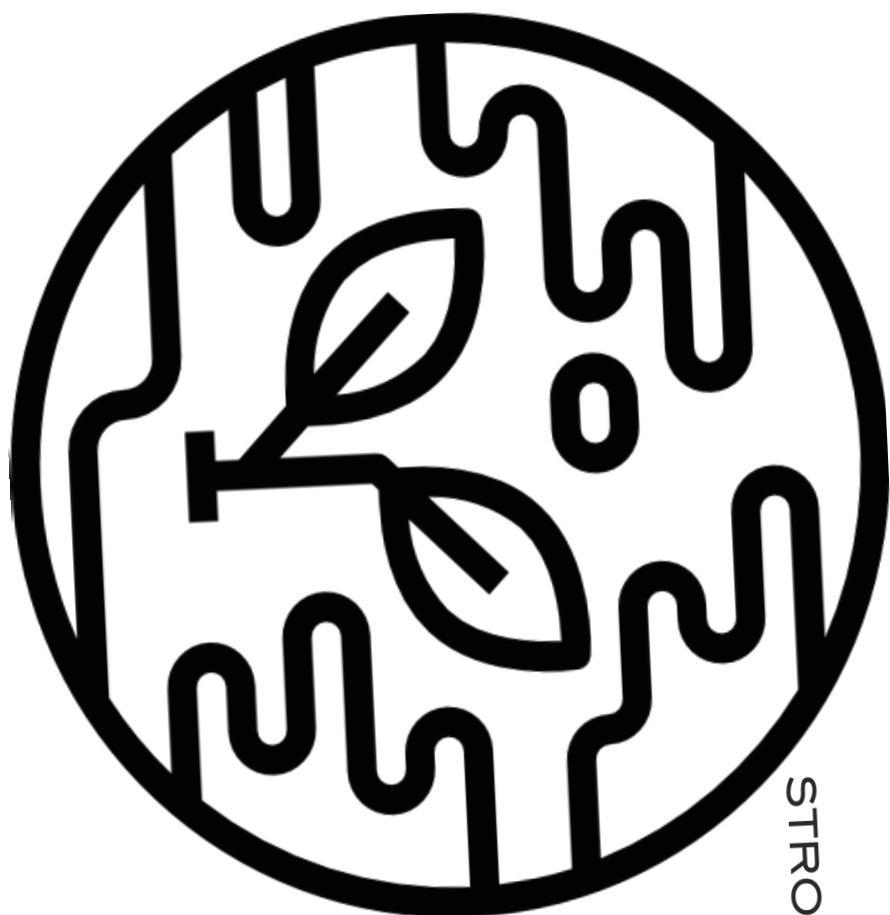
Systém environmentálneho manažérstva, ktorý je predmetom tohto dokumentu, je zavedený v rámci celej organizačnej štruktúry spoločnosti. Máme určené a menované zodpovedné osoby zodpovedajúce za uplatnenie stanovených postupov a požiadaviek systému environmentálneho manažérstva v administratívnych, ako aj prevádzkových činnostiach. Princiipiálne však platí záväzok z integrovanej politiky, že každý na svojej úrovni je zodpovedný za kvalitu, ochranu životného prostredia a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

## STROJSTAV spol . s r. o.

### ORGANIZAČNÁ SCHÉMA SPOLOČNOSTI



Naši zamestnanci pravidelne absolvujú školenia týkajúce sa požiadaviek ISM, vplyvu ich práce na životné prostredie a pripravenosti na zvládanie havarijných situácií. Každý zamestnanec môže aktívne prispievať k stanoveniu environmentálnych cieľov a žiadať primerané zdroje pre svoje úlohy, aby boli v súlade s ochranou životného prostredia. Interná komunikácia prebieha cez nadriadených počas pravidelných stretnutí, elektronickou formou a prostredníctvom vývesiek v sídle spoločnosti. S verejnosťou komunikujeme prostredníctvom našej webovej stránky, kde je tiež zverejnené naše environmentálne vyhlásenie. Určili sme externé a interné faktory, ktoré sú dôležité pre náš účel a ovplyvňujú schopnosť dosahovať ciele nášho environmentálneho manažérskeho systému. Tieto faktory zahŕňajú environmentálne situácie, ktoré sú ovplyvňované našou organizáciou alebo ktoré môžu ovplyvniť nás. Vedenie spoločnosti identifikovalo relevantné zainteresované strany a ich potreby a očakávania. Externé a interné faktory a zainteresované strany sú detailne uvedené v dokumente Kontext organizácie. Plnenie záväzných požiadaviek sa hodnotí každoročne v Registri záväzných požiadaviek. Spoločnosť STROJSTAV spol. s r.o. následne hodnotí súlad svojich činností s právnymi a inými požiadavkami prostredníctvom interných auditov a výsledky sú zahrnuté v pravidelnom preskúmaní ISM. Naše environmentálne riadenie tiež zahŕňa dohľad nad činnosťami externých poskytovateľov (subdodávateľov), aby sa minimalizovali ich nepriame environmentálne dopady a aby boli v súlade s environmentálnou politikou našej spoločnosti.



STROJSTAV

**ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY**

## Environmentálne aspekty

Určovanie environmentálnych aspektov svojej činnosti je kľúčovým prvkom pre organizácie, ktoré si uvedomujú svoj vplyv na životné prostredie a chcú riadiť svoje environmentálne dopady efektívne a zodpovedne. Tento proces znamená systematické identifikovanie rôznych činností, procesov a operácií organizácie, ktoré majú potenciálny vplyv na životné prostredie.

Význam určovania environmentálnych aspektov spočíva v tom, že organizácia môže presne identifikovať svoje hlavné environmentálne riziká, znečisťovateľov a príležitosti na zlepšenie. Týmto spôsobom organizácia získava lepší prehľad o tom, kde a ako môže zlepšiť svoju environmentálnu výkonnosť a minimalizovať svoj ekologický odtlačok.

Určovanie environmentálnych aspektov tiež pomáha organizácii plniť environmentálne normy, regulácie a požiadavky a zároveň prispieva k budovaniu dôveryhodného obrazu v očiach zákazníkov, dodávateľov a regulačných orgánov.

Napokon, tento proces umožňuje organizácii zamerať sa na svoje hlavné environmentálne priority a ciele, čo ju posúva smerom k udržateľnejšiemu podnikaniu a zabezpečuje ochranu životného prostredia pre budúce generácie. Určovanie environmentálnych aspektov je tak neoddeliteľnou súčasťou environmentálneho manažmentu a základným krokom pre organizácie zamerané na environmentálnu udržateľnosť a zodpovednosť.

## Register environmentálnych aspektov

v rámci svojich činností, pričom zadefinovala významné environmentálne aspekty a vplyvy, ktorým venuje primárnu pozornosť.

Výsledky identifikácie environmentálnych aspektov a hodnotenie ich významnosti boli spracované do registra environmentálnych aspektov a vplyvov, ktorý je spracovaný v tabuľkovej forme a obsahuje nasledovné informácie:

- Pracovisko
- Činnosť, výrobok, služba
- Environmentálny aspekt
- Environmentálny vplyv
- Hodnotenie významnosti
- Súčet bodov
- Významnosť vplyvu

Organizácia aktualizuje register environmentálnych aspektov a vplyvov jedenkrát ročne, kedy sa preverí obsah a identifikované environmentálne aspekty na základe aktuálneho poznania vlastného vplyvu na životné prostredie, ako aj aktualizuje hodnotenie ich významnosti a ostatné položky uvedené v registri, súvisiace s konkrétnym environmentálnym aspektom.

Identifikáciu, hodnotenie, kategorizáciu a evidenciu environmentálnych aspektov a vplyvov vykonáva zodpovedná osoba za environmentálny systém manažérstva v spolupráci so všetkými zainteresovanými stranami v rámci organizácie a pri zohľadnení všetkých aktuálnych zákaziek a stavieb, pri ktorých dochádza priamo k vzniku resp. uplatneniu environmentálnych aspektov.

Environmentálne aspekty organizácie súvisia s aktuálnou charakteristikou stavby, ktorú realizujeme. Pri výkone činností zohľadňujeme požiadavky zainteresovaných strán, legislatívne požiadavky a organizujeme svoje činnosti tak, aby sme minimalizovali svoj vplyv na životné prostredie.

## Identifikácia environmentálnych aspektov, vplyvov a nebezpečenstiev

Identifikácia environmentálnych aspektov, vplyvov, nebezpečenstiev a ohrození sa vykonáva:

- pred zavedením SME,
- pred zavádzaním nových alebo zmenených:
  - činností, služieb,
  - predpisov,
  - strojov, zariadení, technológií,
  - surovín a materiálov.

Identifikácia environmentálnych aspektov a vplyvov sa vykonáva v troch krokoch:

- výber činnosti,
- identifikácia nebezpečenstiev / environmentálnych aspektov,
- identifikácia ohrození / environmentálnych vplyvov.

## Hodnotenie environmentálnych aspektov a vplyvov

Riziká vyplývajúce z identifikovaných kvalitatívnych problémov, environmentálnych aspektov vplyvov, nebezpečenstiev a ohrození sú hodnotené podľa nasledovných kritérií:

| Hodnotenie významu aspektov         |            |                  |          | Hodnotenie významnosti          |                               |  |   |                               |
|-------------------------------------|------------|------------------|----------|---------------------------------|-------------------------------|--|---|-------------------------------|
| Súčet bodov z jednotlivých kritérií | 0 až 5     | 6 až 10          | 11 až 14 | I                               | II                            | III  | IV  | V                             |
| Významnosť aspektu                  | Nevýznamný | Stredne významný | Významný | Práve izolovaná škoda pre život | Stáva sa životného prostredia | Vetšiac, počet, frekvencia a akcia škodlivých faktorov | Podstatný prídĺžujúci environmentálny vplyv škodlivých faktorov | Stáva sa životného prostredia |

## Register environmentálnych aspektov

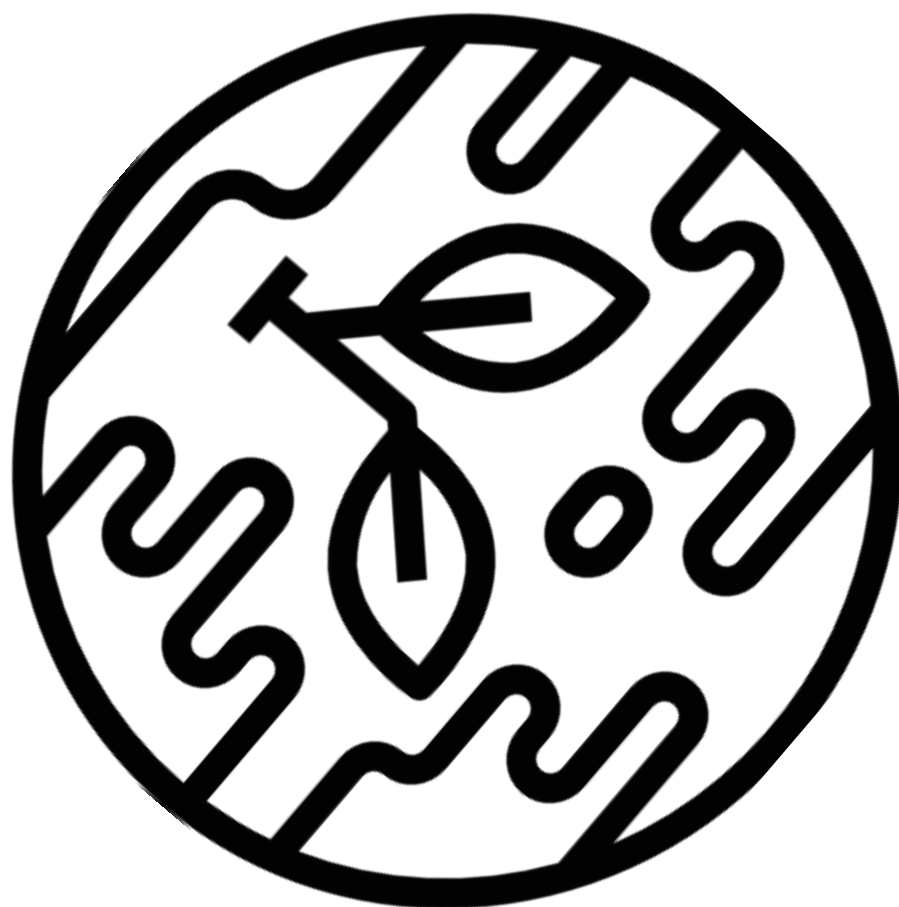
| Environmentálne aspekty spoločnosti         |                |                                 |  |  |                                   |                                  |   |  |                                  |                                  |                  |                   |
|---|----------------|---------------------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|--|----------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------|
| Zoznam environmentálnych aspektov a vplyvov |                |                                 |  |  |                                   |                                  |   |  |                                  |                                  |                  |                   |
| P.č.  | Pracovisko     | Činnosť, výrobok, služba        | Environmentálny aspekt   | Environmentálny vplyv  | Hodnotenie významnosti            |                                  |   |  |                                  |                                  | Súčet bodov      | Významnosť vplyvu |
|   |                |                                 |  |  | 1. Normatívne štandardy pre život | 2. Stáva sa životného prostredia | 3. Veľkosť, počet, frekvencia a akcia škodlivých faktorov | 4. Podstatný prídĺžujúci environmentálny vplyv škodlivých faktorov | 5. Stáva sa životného prostredia | 6. Stáva sa životného prostredia |                  |                   |
| Obchodná a administratívna činnosť          |                |                                 |  |  |                                   |                                  |   |  |                                  |                                  |                  |                   |
| 1.  | DOPRAVA        | Prevádzka a údržba vozidiel     | Oc hrana ovodúlia pri dopravě Ernase vyfakorjich plynov, prašnosť, vyrášlanie blata        | zrečtatenie ovodúlia   | 1                                 | 1                                | 1   | 1  | 0                                | 4                                | nevýznamný       |                   |
|   |                | Parovanie vozidiel              | Oc hrana pody a podzemných vóđ-kontaminácie pody a podzemných vóđ-tekajúc imi olejmi z áut | zrečtatenie pody a podzemných vóđ, obrozene flory a fauny  | 0                                 | 3                                | 0   | 0  | 0                                | 3                                | nevýznamný       |                   |
|   |                | Prevádzka a údržba vozidiel     | Tvorba odpadov/nabepačných odpadov   | negatívny vplyv na zdravie človeka, negatívny vplyv na prostredie v budove                                       | 3                                 | 3                                | 3   | 1  | 0                                | 10                               | stredne významný |                   |
|   |                | Prevádzka a údržba vozidiel     | Energetická spotreba, Spotreba PHM   | využívanie energie, spotreba prírodných zdrojov a surovín  | 3                                 | 3                                | 3   | 2  | 0                                | 11                               | významný         |                   |
|   |                | Prevádzka vozidiel              | Hluk a vibrácie  | negatívny vplyv hluku a vibrácie ľudí  | 3                                 | 3                                | 3   | 1  | 0                                | 10                               | stredne významný |                   |
|   |                | Spotreba chemických látok       | Oc hrana pody a podzemných vóđ-kontaminácie pody a podzemných vóđ-tekajúc imi olejmi z áut | zrečtatenie pody a podzemných vóđ, obrozene flory a fauny  | 2                                 | 3                                | 2   | 1  | 0                                | 8                                | stredne významný |                   |
| 2.  | ADMINISTRATÍVA | Prevádzka a údržba klimatizácie | Oc hrana ovodúlia- emisie do ovodúlia  | zrečtatenie ovodúlia   | 0                                 | 3                                | 0   | 0  | 0                                | 3                                | nevýznamný       |                   |
|   |                | Používanie sociálnych zariadení | Oc hrana pody a podzemných vóđ-kontaminácie vóđ  | zrečtatenie pody a podzemných vóđ, spotreba prírodných zdrojov   | 0                                 | 3                                | 0   | 0  | 0                                | 3                                | nevýznamný       |                   |
|   |                | Administratívna činnosť         | Tvorba odpadov/nabepačných odpadov   | negatívny vplyv na zdravie človeka, negatívny vplyv na prostredie v budove, tvorba skládok                       | 3                                 | 3                                | 4   | 1  | 0                                | 11                               | významný         |                   |
|   |                | Administratívna činnosť         | Energetická spotreba   | využívanie energie, spotreba prírodných zdrojov a surovín  | 3                                 | 3                                | 4   | 1  | 0                                | 11                               | stredne významný |                   |
|   |                | Tlač, kopírovanie               | Spotreba papiera   | výrob, stromov, zmlkovanie biodiverzity, využívanie prírodných zdrojov   | 3                                 | 4                                | 3   | 0  | 0                                | 10                               | stredne významný |                   |
|   |                | Tlač, kopírovanie               | Spotreba tonerov   | tvorba odpadov, kontaminácia vody a pody, negatívny vplyv na človeka   | 2                                 | 3                                | 2   | 0  | 0                                | 7                                | stredne významný |                   |
|   |                | Čistenie a údržba               | Používanie chemických látok  | zrečtatenie ovodúlia, negatívny vplyv na zdravie človeka, negatívny vplyv na prostredie v budove, tvorba skládok | 0                                 | 3                                | 0   | 0  | 0                                | 3                                | nevýznamný       |                   |

| Environmentálne aspekty spoločnosti         |   |  |  |  |                        |    |    |    |                  |             |                   |
|---|---|--|--|--|------------------------|----|----|----|------------------|-------------|-------------------|
| Zoznam environmentálnych aspektov a vplyvov |   |  |  |  |                        |    |    |    |                  |             |                   |
| P.č.  | Pracovisko  | Činnosť, výrobok, služba   | Environmentálny aspekt                         | Environmentálny vplyv  | Hodnotenie významnosti |    |    |    |                  | Súčet bodov | Významnosť vplyvu |
|   |   |  |  |  | 1.                     | 2. | 3. | 4. | 5.               |             |                   |
| Doprava a stavebná činnosť                  |   |  |  |  |                        |    |    |    |                  |             |                   |
| 1.  | Sklad   | Skládovanie stavebných materiálov  | Využívanie pôdy - skládovanie materiálov       | kontaminácia pôdy  | 2                      | 3  | 1  | 1  | 0                | 7           | stredne významný  |
|   |   | Skládovanie chemických látok   | Využívanie pôdy - skládovanie chemických látok | kontaminácia pôdy a podzemných vôd - možná úniky chemických látok do pôdy a vody   | 2                      | 3  | 2  | 1  | 0                | 8           | stredne významný  |
|   |   | Skládovanie stavebných strojov a zariadení   | Vypúšťanie do vody - skládovanie strojov       | kontaminácia pôdy a podzemných vôd - možná úniky paliv a olejov do pôdy a vody   | 3                      | 3  | 3  | 1  | 0                | 10          | stredne významný  |
|   |   | Skládovanie - všeobecne  | Tvorba odpadov                                 | negatívny vplyv na zdravie človeka, negatívny vplyv na prostredie  | 0                      | 3  | 0  | 0  | 0                | 3           | návýznamný        |
|   |   | Skládovanie - všeobecne  | Energetická spotreba                           | využívanie a spotreba energie, prírodných zdrojov a surovín  | 0                      | 3  | 0  | 0  | 0                | 3           | návýznamný        |
| 2.  | Doprava   | Parkovanie a prevádzka stavebných strojov a mechanizmov  | Ochrana pôdy a podzemných vôd                  | kontaminácia pôdy a podzemných vôd - možná úniky paliv a olejov do pôdy a vody   | 2                      | 3  | 1  | 1  | 0                | 7           | stredne významný  |
|   |   | Parkovanie a prevádzka stavebných strojov a mechanizmov  | hluk a vibrácie                                | negatívny vplyv hluku a vibrácie ľudia fauny   | 3                      | 3  | 3  | 1  | 0                | 10          | stredne významný  |
|   |   | Parkovanie a prevádzka stavebných strojov a mechanizmov  | Energetická spotreba - spotreba PHM            | využívanie a spotreba energie, prírodných zdrojov a surovín  | 3                      | 3  | 3  | 1  | 0                | 10          | stredne významný  |
|   |   | Skládovanie chemických látok   | Využívanie pôdy - skládovanie chemických látok | kontaminácia pôdy a podzemných vôd - možná úniky chemických látok do pôdy a vody   | 2                      | 3  | 2  | 1  | 0                | 8           | stredne významný  |
|   |   | Skládovanie odpadov  | Tvorba odpadov                                 | negatívny vplyv na zdravie človeka, negatívny vplyv na prostredie  | 0                      | 3  | 0  | 0  | 0                | 3           | návýznamný        |
|   |   | Údržba strojov a zariadení   | Tvorba odpadov, znečistenie ovzdušia           | emisie do ovzdušia, negatívny vplyv na človeka, negatívny vplyv na prostredie  | 2                      | 3  | 2  | 1  | 0                | 8           | stredne významný  |
|   |   | Preprava materiálov  | Znečistenie ovzdušia - emisie                  | znečistenie ovzdušia   | 2                      | 3  | 2  | 1  | 0                | 8           | stredne významný  |
| 3.  | Stavba  | Realizácia stavieb   | Spotreba surovín - materiálov                  | čerpanie prírodných zdrojov, odlesňovanie  | 3                      | 3  | 2  | 3  | 0                | 11          | významný          |
|   |   | Realizácia stavieb   | Emisie do ovzdušia - znečistenie ovzdušia      | práchnosť v okolí stavieb - zhoršovanie kvality ovzdušia pre človeka, flóru a faunu  | 2                      | 3  | 1  | 1  | 0                | 7           | stredne významný  |
|   |   | Realizácia stavieb   | Miestne problémy - hluk                        | negatívny vplyv na človeka, flóru a faunu  | 2                      | 3  | 2  | 1  | 0                | 8           | stredne významný  |
|   |   | Realizácia stavieb   | Energetická spotreba                           | využívanie a spotreba energie, prírodných zdrojov a surovín  | 3                      | 3  | 2  | 3  | 0                | 11          | významný          |
|   |   | Realizácia stavieb - používanie chemických látok   | Ochrana pôdy a podzemných vôd                  | kontaminácia pôdy a podzemných vôd - možná úniky chemických látok do pôdy a vody   | 2                      | 3  | 2  | 1  | 0                | 8           | stredne významný  |
|   |   | Geotechnická príslušenosť  | Ochrana pôdy a podzemných vôd                  | kontaminácia pôdy, znehodnotenie pôdy, narušenie   | 0                      | 3  | 0  | 0  | 0                | 3           | návýznamný        |
|   |   | Demolácie a rekonštrukcie  | Tvorba odpadov                                 | negatívny vplyv na zdravie človeka, negatívny vplyv na prostredie, znečistenie biodiverzity, odlesňovanie, strata biotopov, invázne druhy rastlín a živočíchov | 3                      | 3  | 2  | 3  | 0                | 11          | významný          |
| Terénne a iné úpravy                        | Ochrana pôdy a podzemných vôd, Ochrana človeka, flóry a fauny | negatívny vplyv na zdravie človeka, negatívny vplyv na prostredie, znečistenie biodiverzity, odlesňovanie, strata biotopov, invázne druhy rastlín a živočíchov | 2  | 3  | 1                      | 1  | 0  | 7  | stredne významný |             |                   |

| Environmentálne aspekty spoločnosti         |            |  |   |   |                        |    |    |    |    |             |                   |
|---|------------|--|---|---|------------------------|----|----|----|----|-------------|-------------------|
| Zoznam environmentálnych aspektov a vplyvov |            |  |   |   |                        |    |    |    |    |             |                   |
| P.č.  | Pracovisko | Činnosť, výrobok, služba                           | Environmentálny aspekt                                      | Environmentálny vplyv   | Hodnotenie významnosti |    |    |    |    | Súčet bodov | Významnosť vplyvu |
|   |            |  |   |   | 1.                     | 2. | 3. | 4. | 5. |             |                   |
| Ostatné prevádzkové činnosti                |            |  |   |   |                        |    |    |    |    |             |                   |
| 1.  | Prevádzka  | Skládovanie stavebných materiálov                  | Ochrana pôdy a podzemných vôd                               | kontaminácia pôdy   | 2                      | 3  | 1  | 1  | 0  | 7           | stredne významný  |
|   |            | Údržba prevádzky                                   | Tvorba odpadov  | znečistenie ovzdušia, negatívny vplyv na človeka, negatívny vplyv na prostredie | 2                      | 3  | 2  | 1  | 0  | 8           | stredne významný  |
|   |            | Údržba prevádzky - používanie chemických látok     | Ochrana pôdy a podzemných vôd - používanie chemických látok | kontaminácia pôdy a podzemných vôd  | 2                      | 3  | 2  | 1  | 0  | 8           | stredne významný  |
|   |            | Preprava materiálov, strojov a zariadení na stavbu | Energetická spotreba - spotreba PHM                         | využívanie energie, prírodných zdrojov a surovín                                | 3                      | 3  | 3  | 1  | 0  | 10          | stredne významný  |

| Environmentálne aspekty spoločnosti         |            |  |   |   |                        |    |    |    |    |             |                   |
|---|------------|--|---|---|------------------------|----|----|----|----|-------------|-------------------|
| Zoznam environmentálnych aspektov a vplyvov |            |  |   |   |                        |    |    |    |    |             |                   |
| P.č.  | Pracovisko | Činnosť, výrobok, služba                                 | Environmentálny aspekt                          | Environmentálny vplyv   | Hodnotenie významnosti |    |    |    |    | Súčet bodov | Významnosť vplyvu |
|   |            |  |   |   | 1.                     | 2. | 3. | 4. | 5. |             |                   |
| Nepriame environmentálne aspekty            |            |  |   |   |                        |    |    |    |    |             |                   |
| 1.  | Prevádzka  | Talpa prírodných zdrojov (kameňa, blatka, piesok, a. l.) | Spotreba prírodných zdrojov                     | spotreba prírodných zdrojov, znižovanie biodiverzity, narušenie biotopov, negatívny vplyv na faunu, flóru a človeka | 2                      | 3  | 1  | 1  | 0  | 7           | stredne významný  |
|   |            | Výroba stavebných výrobkov                               | Emisie do ovzdušia, Spotreba prírodných zdrojov | znečistenie ovzdušia, spotreba prírodných zdrojov   | 2                      | 3  | 2  | 1  | 0  | 8           | stredne významný  |
|   |            | Ostatné činnosti   | Tvorba odpadov                                  | negatívny vplyv prevažne na ľudia životné prostredie  | 2                      | 3  | 2  | 1  | 0  | 8           | stredne významný  |
|   |            | Ostatné činnosti   | Energetická spotreba                            | využívanie a spotreba energie, prírodných zdrojov a surovín   | 2                      | 3  | 2  | 1  | 0  | 8           | stredne významný  |
|   |            | Preprava   | Emisie do ovzdušia, Spotreba prírodných zdrojov | spotreba prírodných zdrojov, znečistenie ovzdušia   | 2                      | 3  | 1  | 1  | 0  | 7           | stredne významný  |





STROUŠTAL

**ENVIRONMENTÁLNE CIELE**

## Environmentálne ciele a plánovanie ich dosiahnutia

Environmentálne ciele si stanovujeme na základe interných a externých analýz vlastných možností riadenia vplyvu na životné prostredie, pričom zohľadňujeme lokálny trh a jeho štandard, ako aj vlastné zdroje a aktuálny stav v rámci riadenia ochrany životného prostredia. Zohľadňujeme aj best-practice v odbore a názory zainteresovaných strán, vrátane sťažností.

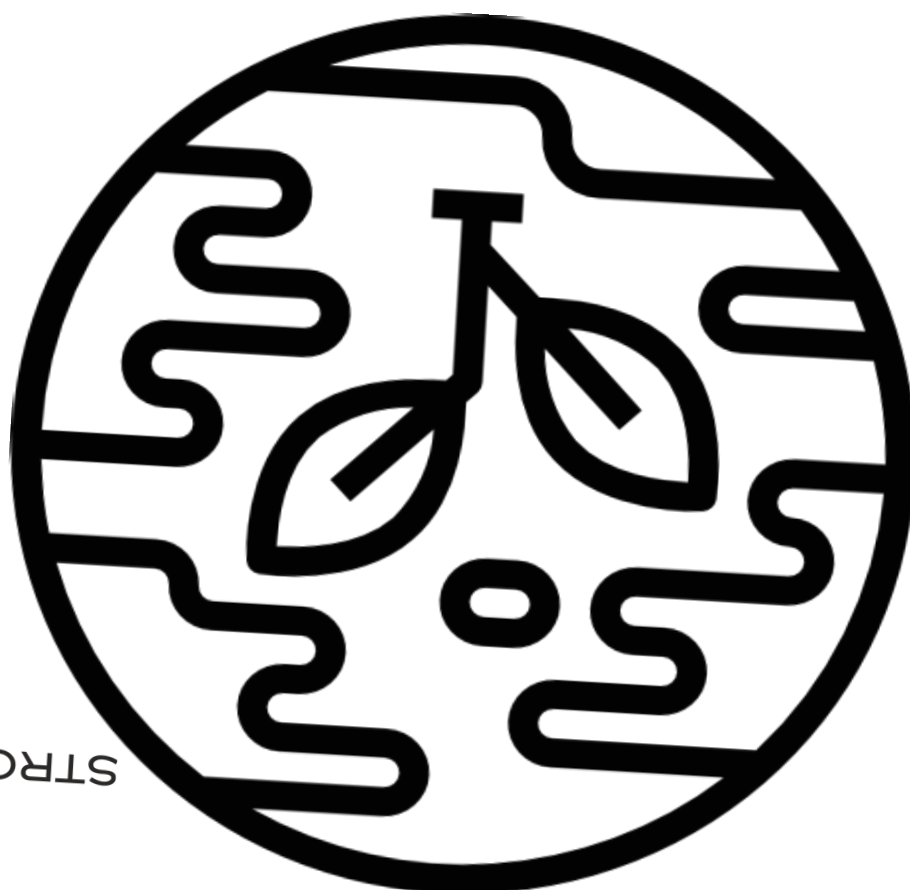
Ciele si stanovujeme každoročne, pričom sa snažíme zapojiť všetkých pracovníkov na ich plnení a dosahovaní. Ciele schvaľuje vrcholový manažment, ktorý následne poskytuje dostatočné zdroje na ich plnenie. Ciele priebežne sledujeme a pracujeme na ich dosiahnutí v stanovenom čase a kvalite.

## Ciele pre rok 2024

Ciele EMAS vychádzajú z cieľov IMS stanovených pre rok 2024 zo dňa 2. 7. 2024.

|   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| <b>Dlhodobé environmentálne ciele pre roky 2024 - 2027</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvyšovať povedomie o environmentálnom správaní a EMAS všetkých zamestnancov spoločnosti.</li> <li>- Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách.</li> <li>- Zvyšovať efektívnosť riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znižovaním skládkovania odpadu.</li> <li>- Znižovať vplyv na znečisťovanie ovzdušia pri výkone stavebných prác.</li> <li>- Zvyšovať mieru používania recyklovateľných materiálov pri výstavbe.</li> <li>- Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisií do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze.</li> <li>- Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie</li> <li>- Znižovať používanie nebezpečných chemických látok a ich výmena za menej nebezpečné látky.</li> </ul> |                      | Spoločnosť si stanovila dlhodobé environmentálne ciele pre rok 2024 – 2027 pre zlepšenie svojho environmentálneho správania, znižovania vplyvu na životné prostredie a prevenciu v zmysle: <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktuálneho stavu v spoločnosti na základe monitorovania a merania,</li> <li>- aktuálnych záväzných požiadaviek,</li> <li>- identifikovaných rizík a príležitostí,</li> <li>- identifikovaných environmentálnych aspektov a vplyvov,</li> <li>- aktuálneho stavu poznania a poznatkov,</li> <li>- kontextu organizácie a</li> <li>- preskúmania systému environmentálneho manažérstva.</li> </ul> |
| <b>ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO</b>  | <b>Dlhodobý cieľ</b> | <b>Zvyšovať efektívnosť riadenia odpadového hospodárstva zvýšením objemu triedeného odpadu a znižovaním skládkovania odpadu.</b>   |
|   | Krátkodobý cieľ      | Zvýšiť podiel zhodnotenia stavebných odpadov o 70 % v porovnaní s rokom 2024   |
|   | Opatrenie            | Jednoznačné, dobre viditeľné označenie odpadových nádob pre zjednodušenie triedenia odpadu a zvýšenie efektívnosti zvýšením poznáním pracovníkmi spoločnosti a subdodávateľských pracovníkov (pravidelné školenia pracovníkov).<br>Zaisťiť nové označovanie odpadov v zmysle Vyhlášky 365/2015 Z.Z. - Katalóg odpadov pre ich jednoduchšiu identifikáciu.<br>Zabezpečiť dostupnosť vhodných kontajnerov na zber a triedenie odpadu podľa jednotlivých druhov.  |
|   | Termín               | 31. 12. 2024   |
| <b>OCHRANA OVZDUŠIA</b>   | <b>Dlhodobý cieľ</b> | <b>Znižovať vplyv na znečisťovanie ovzdušia pri výkone stavebných prác.</b>  |
|   | Krátkodobý cieľ      | Znížiť prašnosť pri výkone prác na staveniskách spoločnosti. vhodnými technicko-organizačnými opatreniami.   |
|   | Opatrenie            | Zaisťiť dostatok technických zariadení pre redukciu prašnosti pri výkone prác v závislosti od náročnosti stavby (navrhovať plné oplatenie staveniska, používať uzatváratelné kontajnery na stavebný odpad, čistiť prilahlé komunikácie, využívať kropenie zdroja prašnosti a používať zariadenia s odsávaním). Obmedziť vykonávanie rizikových prác vo veternom počasí.  |
|   | Termín               | 30. 6. 2024  |
|   | <b>Dlhodobý cieľ</b> | <b>Znižovať spotrebu pohonných hmôt a emisií do ovzdušia pri používaní stavebných strojov a zariadení, doprave a prevoze.</b>  |
|   | Krátkodobý cieľ      | Znížiť emisie CO2 znížením spotreby pohonných hmôt o 5%.   |
| <b>SPOTREBA ENERGIE A ZDROJOV</b>   | <b>Dlhodobý cieľ</b> | <b>Znižovať spotrebu energie a zdrojov vo vzťahu k environmentálnemu správaniu organizácie</b>   |
|   | Krátkodobý cieľ      | Znížiť spotrebu elektrickej energie a vody o 5%.   |
|   | Opatrenie            | Komunikovať potrebu úspory zdrojov pracovníkom spoločnosti.<br>Monitorovať a merať aktuálny stav pre určenie smerovania k splneniu cieľa.<br>Zaisťiť vypínanie alebo odstavenie do stand by módu zariadení, u ktorých je to možné, efektívne využívať osvetlenie a spotrebiče.<br>Zaviesť pravidlá pre využívanie vody a znižovanie jej spotreby (obmedzovať plytvanie vodou).   |
|   | Termín               | 31. 12. 2024   |
| <b>SPOTREBA MATERIÁLOV</b>  | <b>Dlhodobý cieľ</b> | <b>Zvýšiť mieru používania recyklovateľných materiálov pri výstavbe</b>  |

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
|   | Krátkodobý cieľ      | Dosiahnuť spotrebu 15 % stavebných materiálov z recyklovaných materiálov a odpadov z celkového množstva stavebných materiálov spotrebovaných v kalendárnom roku.  |
|   | Opatrenie            | Využívať odpady vznikajúce pri stavebnej činnosti a zaistenie ich opätovnej použiteľnosti v procese.<br>Obstarávať materiály na výstavbu pri zohľadnení požiadaviek na recyklovateľnosť.<br>Sledovať aktuálne trendy vo vývoji nových materiálov účasťou na výstavách a prezentáciách dodávateľov.  |
|   | Termín               | 31. 12. 2024  |
|   | <b>Dlhodobý cieľ</b> | <b>Zvýšiť mieru používania recyklovateľných materiálov pri výstavbe</b>   |
|   | Krátkodobý cieľ      | Zvýšiť podiel použitia minerálnej vlny namiesto EPS polystyrénu o 25 % v porovnaní a rokom 2024   |
|   | Opatrenie            | Vykonať rokovania so zákazníkmi a projektantmi.<br>Vysvetľovať výhody a nevýhody jednotlivých riešení.  |
|   | Termín               | 31. 12. 2024  |
| <b>OCHRANA VÔD</b>                            | <b>Dlhodobý cieľ</b> | <b>Znižovať používanie nebezpečných chemických látok a/alebo ich výmena za menej nebezpečné látky.</b>  |
|   | Krátkodobý cieľ      | Znížiť objem nakupovaných a používaných nebezpečných látok o 5%.  |
|   | Opatrenie            | Vypracovať analýzu používaných chemických látok a navrhnúť možnosti náhrady za menej environmentálne nebezpečné látky.<br>Minimalizovať množstvo používaných a skladovaných nebezpečných látok na stavbách.<br>Zabezpečiť stavebnú techniku pred možným únikom nebezpečných látok do prostredia pravidelným servisom a údržbou vozidiel.<br>Vykonať nácvik havarijnej pripravenosti – použitie absorbentov v prípade úniku nebezpečných látok (nafta, oleje, mazivá). |
|   | Termín               | 31. 12. 2024  |
| <b>ZVYŠOVANIE ENVIRONMENTÁLNEHO POVEDOMIA</b> | <b>Dlhodobý cieľ</b> | <b>Zvyšovať povedomie o environmentálnom správaní a EMAS všetkých zamestnancov a dodávateľov spoločnosti.</b>   |
|   | Krátkodobý cieľ      | Vykonať aktivity pre zvyšovanie povedomia a kompetentnosti v oblasti ochrany životného prostredia a EMAS.   |
|   | Opatrenie            | Vyškoliť všetkých zamestnancov spoločnosti.<br>Zrealizovať informačnú kampaň v oblasti environmentálneho správania a EMAS pre dodávateľov našej spoločnosti.  |
|   | Termín               | 31. 12. 2024  |
| <b>HAVARIJNÁ PRIPRAVENOSŤ</b>                 | <b>Dlhodobý cieľ</b> | <b>Predchádzať havarijným a mimoriadnym situáciám na pracoviskách spoločnosti a stavbách – nula incidentov v oblasti EMS.</b>   |
|   | Krátkodobý cieľ      | Riadiť stavenisko s ohľadom na elimináciu havarijných a mimoriadnych situácií.  |
|   | Opatrenie            | Kontrolovať stav staveniska denne pre predchádzanie havarijných a mimoriadnym situáciám.<br>Vybaviť každé stavenisko havarijnou sadou.<br>Zabezpečiť vhodné nádoby pre uskladňovanie NO.  |
|   | Termín               | 31. 12. 2024  |



STROJSTAV

**ENVIRONMENTÁLNE SPRÁVANIE**

## Environmentálne správanie

Environmentálne správanie našej organizácie je súhrnom základných informácií o jednotlivých oblastiach a ich uplatnení v našich podmienkach, ako aj podrobným hodnotením environmentálnych ukazovateľov naviazaných na najvýznamnejšie environmentálne aspekty organizácie.

### Odpadové hospodárstvo

V sídle spoločnosti v Hradci pri Prievidzi je vykonávaná len administratívna činnosť so vznikom odpadu prevažne kategórie O – ostatný. Najväčšiu položku v našom sídle tvorí odpad 20 03 01 zmesový komunálny odpad (O), ktorého odvoz pre našu spoločnosť v sídle zabezpečuje primárne spoločnosť ŠUWEKON ako aj stavebné odpady spoločnosť ŠUWEKON, s.r.o. Tým, že organizácia pôsobí v rámci celého Slovenska, odpady zo stavieb odvádzajú a likvidujú lokálne spoločnosti.

V rámci stavebnej činnosti spoločnosť pôsobí v oblasti nakladania so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Spoločnosť je držiteľom Registrácie č. OU-BA-OSZP3-2024/455510-003, Okresný úrad Bratislava podľa § 98 č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na činnosti:

- obchodník a sprostredkovateľ podľa §98 ods.2 zákona o odpadoch,

Predmetom tejto činnosti sú nasledujúce odpady:

kód: názov druhu odpadu, kategória:

15 01 06 zmiešané obaly „O“

17 01 07 zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106 „O“

17 06 04 izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 a 170603 „O“

17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903 „O“

17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 170505 „O“

20 01 38 drevo iné ako uvedené v 20 01 37 „O“

17 02 01 drevo „O“

17 01 01 betón „O“

17 01 02 tehly „O“

17 01 03 škridly a obkladový materiál a keramika „O“

17 02 02 sklo „O“

17 02 03 plasty „O“

17 04 05 železo a oceľ „O“

17 04 02 hliník „O“

17 04 07 zmiešané kovy „O“

20 02 02 zemina a kamenivo „O“

20 03 07 objemný odpad „O“

20 03 08 drobný stavebný odpad „O“

Odpady vznikajúce pri realizácii prác sú prevažne kategórie O, druhovo závisia od charakteru konkrétnej zákazky. Ide najmä o odpady skupiny 17 v zmysle Katalógu odpadov, čiže o odpady zo stavebnej činnosti. V tejto kategórii v našej spoločnosti vznikajú najmä odpady:

- betón,
- zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky,
- zemina a kamenivo,
- výkopová zemina,
- plasty,
- zmiešané odpady zo stavieb a demolácií.

Ďalej sú zastúpené odpady zo skupiny 15 (odpadové obaly), kde majú najväčší podiel zmiešané obaly 15 01 06 (O). Samostatnú oblasť v našej spoločnosti tvoria stavebné práce súvisiace s rekonštrukciou budov, kde vzniká stavebný odpad s obsahom azbestu 17 06 05 (pôvodná krytina striech, stropné podhlady, bytové stúpačky a pod.) Naša organizácia vykonáva príslušné práce v rozsahu udeleného oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb pri búracích prácach, údržbárskych prácach, opravách a iných činnostiach. Rozsah oprávnenia je nasledovný:

- ÚVZSR/OPPL/6649/26282/2022 zo dňa 24. 8. 2022, Úrad verejného zdravotníctva SR - Odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb v exteriéroch bez súvisu s vnútornými priestormi budov, v ktorých nie je možné z technického hľadiska vytvoriť kontrolované pásmo s podtlakovým systémom

Environmentálne vyhlásenie

STROJSTAV, spol. s r.o. (C) Copyright (20. 08. 2024) All Rights Reserved



- odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb v interiéroch budov, v uzatvorených priestoroch do 10 m<sup>3</sup>, s vytvorením kontrolovaného pásma s použitím priemyselného vysávača.

Máme stanovenú zodpovednú osobu za prevádzkovanie odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. Pravidelne absolvujeme odbornú prípravu zamestnancov na prácu pri odstraňovaní azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a osoby zodpovednej za prevádzkovanie odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb (v zmysle § 41 ods. 15 zákona č. 355/2007 Z. z.) v akreditovanej vzdelávacej inštitúcii.

Pri realizácii stavieb sú ďalej v menšej miere zastúpené napr. obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok 15 01 10 (obaly z farieb, lakov, moridiel a pod.) a 150101 (absorbenty). Tieto odpady sú skladované podľa požiadaviek platnej legislatívy o odpadoch v zabezpečených a označených nádobách a v priestoroch určených na tento účel. Ich prednostné zhodnocovanie a zneškodnenie prebieha na základe zmluvných vzťahov výhradne u subjektov oprávnených preberať takýto druh odpadu.

## Ochrana ovzdušia

Zdroje znečistenia ovzdušia súvisiace s našou spoločnosťou zahŕňajú hlavne mobilné zdroje so spaľovacími motormi používané pri stavebných a administratívnych činnostiach. V súčasnosti spoločnosť prevádzkuje 18 osobných a nákladných vozidiel a jeden pracovný stroj.

Ďalšou významnou oblasťou emisií je zvýšený únik prachových častíc pri niektorých stavebných procesoch, ako sú rezanie dlažby, demolácie, frézovanie, vŕtanie, brúsenie a podobne.

Emisie vznikajú aj spaľovaním zemného plynu pri vykurovaní priestorov v sídle spoločnosti, čo je však nepriamy environmentálny aspekt.

## Ochrana vody a pôdy

Miesta, kde sa pri stavebných prácach manipuluje so znečisťujúcimi látkami, sú najmä dočasné pracoviská, kde existuje potenciálne riziko úniku väčšieho množstva znečisťujúcich látok do podzemných vôd a pôdy v prípade havarijnej situácie (napríklad poškodenie nádrže nákladných vozidiel) alebo pri nesprávnej manipulácii mimo určených miest (záchytné vaničky, spevnené plochy). Znečisťujúce látky, ktoré sú škodlivé pre vodu a pôdu a používajú sa pri stavebných činnostiach, sa vyskytujú v malých množstvách, ako napríklad zvyšky farieb, riedidiel a moridiel.

Administratívne činnosti sa vykonávajú v priestoroch sídla spoločnosti bez výrazného vplyvu na pôdu. Pri údržbe budovy (čistiace a upratovacie práce) sa používajú bežne dostupné čistiace prostriedky.

Pri realizácii našich činností vznikajú nasledujúce druhy odpadových vôd:

Splaškové odpadové vody:

- zo sociálnych zariadení v administratíve, ktoré sú napojené na septik.
- zo sociálnych zariadení na stavbách (mobilné toalety TOI TOI), kde údržbu a vývoz zabezpečuje dodávateľ zariadenia.

Dažďové odpadové vody z využívaných spevnených plôch a parkovísk:

- z parkovania osobných automobilov administratívy v sídle spoločnosti, kde je povrch z nepriepustnej dlažby.
- z parkovania nákladných automobilov a stavebných mechanizmov počas práce, kde sa dažďová voda odvádza zo spevnených plôch staveniska podľa miestnych podmienok.
- z parkovania osobných automobilov pracovníkov stavby počas pracovnej zmeny na vyhradených spevnených plochách v rámci staveniska, s odvádzaním dažďových vôd podľa miestnych pomerov.

## Čerpanie prírodných zdrojov a využívanie energie

Z hľadiska materiálových požiadaviek ide predovšetkým o spotrebu betónu (cement, voda a kamenivo) a tiež o využitie kameniva na výstavbu, napríklad podkladové vrstvy pod spevnené plochy a komunikácie. Ďalej sa spotrebúvajú pohonné hmoty na prevádzku osobných automobilov, stavebných strojov, mechanizmov a agregátov. Pri stavebných prácach sa využíva aj elektrická energia pre ručné elektrické náradie, žeriavy, osvetlenie staveniska a podobne.

Z hľadiska spotreby vody evidujeme zvýšenú spotrebu počas realizácie stavieb, najmä na technologické, pitné a sociálne účely. Menší podiel spotreby vody pripadá na sídlo spoločnosti, kde sa využíva v kuchyni, sociálnom zázemí a na zavlažovanie zelene.

V administratíve dochádza k spotrebe papiera a zemného plynu na vykurovanie sídla spoločnosti. Elektrická energia sa spotrebúva na osvetlenie priestorov a prevádzku vybavenia, ako sú počítače, tlačiarne, elektrospotrebiče, komunikačné zariadenia a klimatizácia.

Environmentálne vyhlásenie

STROJSTAV, spol. s r.o. (C) Copyright (20. 08. 2024) All Rights Reserved



## Biodiverzita, flóra a fauna

Pri stavebných prácach sa riadime schválenou projektovou dokumentáciou, ktorá nám neumožňuje výrazne ovplyvniť podiel zelených a zastavaných plôch v okolí realizovaných stavieb. V rámci sídla je časť pozemku určená pre zeleň, vrátane trávnatého porastu a vzrastlých drevín. Zvyšok pozemku zaberá zastavaná plocha, ktorá zahŕňa budovu a spevnené nepriepustné plochy parkoviska.

Pri stavebných činnostiach, najmä pri rekonštrukciách striech a zatepľovaní fasád existujúcich budov, sa občas stretávame s prítomnosťou chránených druhov vtákov a netopierov, ktoré hniezdia v rôznych štrbinách a na povalách domov. Tieto situácie riešime v spolupráci s príslušnými orgánmi a v súlade s platnou legislatívou.

## Hluk a vibrácie

Hlavným zdrojom hluku a vibrácií sú stavebné činnosti, ktoré zahŕňajú vrtanie, rezanie, búranie konštrukcií, manipuláciu s materiálom, dopravu, zhuŕňovanie a podobne. Pri stavebných prácach sa prijímajú opatrenia na dodržiavanie legislatívne stanovených limitov hluku, pričom sa snažíme zabezpečiť, aby sa stavebné práce nevykonávali počas dní pracovného pokoja alebo aby sa vykonávali len tiché a bezprašné práce (s výnimkou činností nevyhnutných pre dodržanie technologických postupov alebo činností, ktorých prerušenie by znehodnotilo už vykonanú prácu).

Pri administratívnej činnosti sa nevyskytujú zdroje zvýšeného hluku a silných vibrácií. Hluk je spôsobený hlavne dopravou zamestnancov v súvislosti s ich administratívnymi úlohami.

## Environmentálne ukazovatele

Environmentálne ukazovatele sú nástroje, ktoré slúžia na meranie a hodnotenie environmentálnej výkonnosti organizácie, krajiny alebo regiónu. Tieto ukazovatele poskytujú kvantitatívne informácie o rôznych environmentálnych aspektoch, ako je spotreba energie, produkcia odpadu, úroveň emisií, využívanie vody a mnoho ďalších.

Cieľom environmentálnych ukazovateľov je poskytnúť objektívny pohľad na stav životného prostredia a monitorovať trendy v jeho vývoji. Tieto informácie sú potom používané na plánovanie, riadenie a hodnotenie environmentálnych politík, programov a opatrení na ochranu životného prostredia.

Environmentálne ukazovatele zahŕňajú rôzne aspekty životného prostredia a jeho vzťahu k ľudskej činnosti. Ukazovatele zohľadnené v organizácii:

- Ukazovatele energetickej efektívnosti - merajú množstvo energie spotrebovanej na výrobu tovaru alebo poskytnutie služby.
- Ukazovatele emisií - sledujú množstvo emisií skleníkových plynov, toxických látok alebo iných znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia, vody alebo pôdy.
- Ukazovatele využívania zdrojov - zahrňujú množstvo surovín a prírodných zdrojov spotrebovaných na výrobu produktov a služieb.
- Ukazovatele odpadového hospodárstva - merajú množstvo odpadu vyprodukovaného organizáciou a úroveň recyklácie a zhodnocovania odpadov.
- Ukazovatele biodiverzity - sledujú stav a trendy v biodiverzite v danom regióne alebo ekosystéme.

Environmentálne ukazovatele sú dôležitým nástrojom pre riadenie environmentálnych aspektov a hľadanie spôsobov, ako minimalizovať negatívny vplyv ľudskej činnosti na životné prostredie. Sú nevyhnutné pre transparentnú komunikáciu a monitorovanie pokroku v oblasti environmentálnej udržateľnosti a sú kľúčové pre dosiahnutie dlhodobu udržateľného rozvoja.

### Zoznam environmentálnych ukazovateľov:

Indikátor R1: Spotreba elektrickej energie (kWh) na obrat (mil. EUR)

Indikátor R2: Spotreba vody (m<sup>3</sup>) na obrat (mil. EUR)

Indikátor R3: Spotreba vody (m<sup>3</sup>) na pracovníka

Indikátor R4: Spotreba pohonných hmôt (l) na vozidlo

Indikátor R5: Spotreba pohonných hmôt (l) na obrat (mil. EUR)

Indikátor R6: Tvorba odpadu (t) na obrat (mil. EUR)

Indikátor R7: Tvorba nebezpečného odpadu (t) na obrat (mil. EUR)

Indikátor R8: Tvorba recyklovaného odpadu (t) na obrat (mil. EUR)

Indikátor R9: Emisie do ovzdušia (t) CO<sub>2</sub> na obrat (mil. EUR)

Indikátor R10: Spotreba betónu (m<sup>3</sup>) na obrat (mil. EUR)

Indikátor R11: Spotreba kameniva (t) na obrat (mil. EUR)

Indikátor R12: Spotreba ocele (t) na obrat (mil. EUR)

Indikátor R13: Spotreba tvárnic/tehiel (ks) na obrat (mil. EUR)

Indikátor R14: Spotreba kancelárskeho papiera (tisíc listov) na obrat (mil. EUR)

Indikátor R15: Spotreba tonerov (ks) na obrat (mil. EUR)

Indikátor R16: Biodiverzita

## Environmentálne vyhlásenie

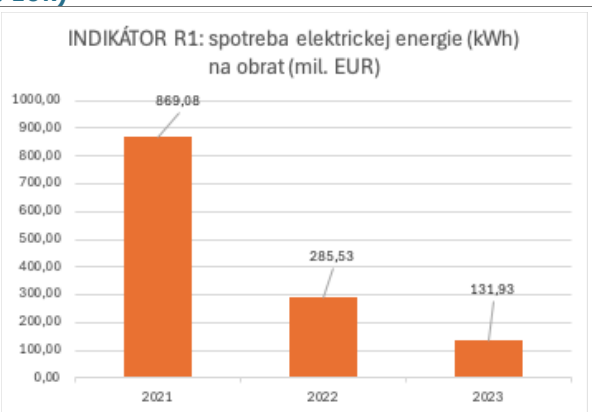
STROJSTAV, spol. s r.o. (C) Copyright (20. 08. 2024) All Rights Reserved



## Environmentálne správanie/ Environmentálne ukazovatele

### Indikátor R1: Spotreba elektrickej energie (kWh) na obrat (mil. EUR)

| INDIKÁTOR R1: SPOTREBA ELEKTRICKEJ ENERGIE NA OBRAT     |           |         |         |
|---|-----------|---------|---------|
| OBDOBIE   | 2021      | 2022    | 2023    |
| Elektrická energia (kWh)                                | 4808,00   | 2001,00 | 1062,00 |
| Obrat (mil.EUR)   | 5,53 €    | 7,01 €  | 8,05 €  |
| INDIKÁTOR: elektrická energia (kWh) na obrat (mil. EUR) | 869,08    | 285,53  | 131,93  |
| TREND   | KLESAJÚCI |         |         |



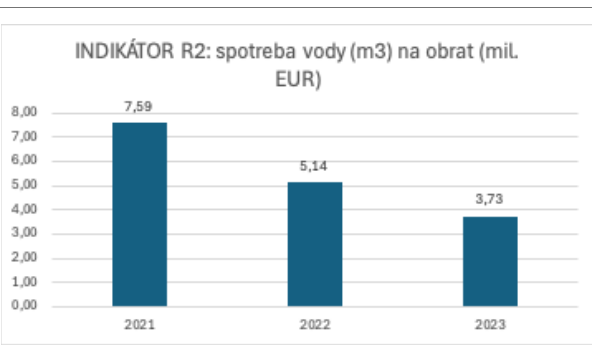
Elektrická energia je využívaná pri stavebnej činnosti ako pohon elektrického náradia, ako ručné náradie, miešadlá, stavebné stroje, vibračné zariadenia, pre nabíjanie batérií do ručného náradia a podobne. Organizácia nevie sledovať spotrebu na jednotlivých stavbách.

Elektrická energia je využívaná aj pre administratívne činnosti, zabezpečovacie a komunikačné zariadenia. Táto spotreba je predmetom nájmu priestorov spoločnosti. Presné vyčíslenie nie je možné a organizácia vychádza z dostupných podkladov od prenajímateľov.

Elektrickú energiu spoločnosti dodáva spoločnosť SSE, a.s. a ZSE a.s.

### Indikátor R2: Spotreba vody (m3) na obrat (mil. EUR)

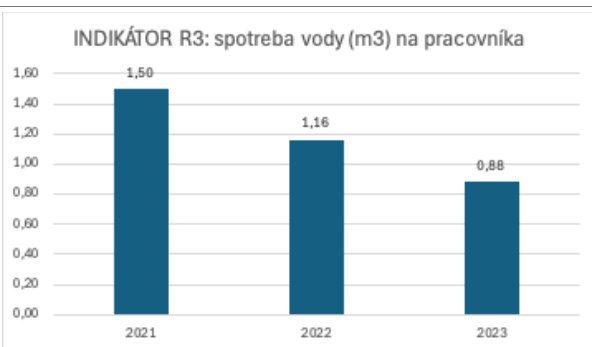
| INDIKÁTOR R2: SPOTREBA VODY NA OBRAT     |           |        |        |
|--|-----------|--------|--------|
| OBDOBIE                                  | 2021      | 2022   | 2023   |
| Voda (m3)                                | 42,00     | 36,00  | 30,00  |
| Obrat (mil.EUR)                          | 5,53 €    | 7,01 € | 8,05 € |
| INDIKÁTOR: voda (m3) na obrat (mil. EUR) | 7,59      | 5,14   | 3,73   |
| TREND                                    | KLESAJÚCI |        |        |



Voda je využívaná pri stavebnej činnosti využívaná ako jedna zo zložiek stavebných konštrukcií, na čistenie a pre pitný režim pracovníkov na pracoviskách. Spotreba vody je závislá od druhu stavieb v danom roku. Z dôvodu výrazne nemienej sa technológie materiálov v stavebníctve v uvedených rokoch je spotreba vody v posledných dvoch rokoch približne rovnaká. Prognóza spotreby vody je skôr rastúca z dôvodu zvyšujúcej sa priemernej vonkajšej teploty, čo si vyžaduje použitie stále viac a viac vody do mokých stavebných procesov.

### Indikátor R3: Spotreba vody (m3) na pracovníka

| INDIKÁTOR R3: SPOTREBA VODY NA PRACOVNÍKA |           |       |       |
|---|-----------|-------|-------|
| OBDOBIE                                   | 2021      | 2022  | 2023  |
| Voda (m3)                                 | 42,00     | 36,00 | 30,00 |
| Počet pracovníkov                         | 28        | 31    | 34    |
| INDIKÁTOR: voda (m3) na 1 pracovníka      | 1,50      | 1,16  | 0,88  |
| TREND                                     | KLESAJÚCI |       |       |



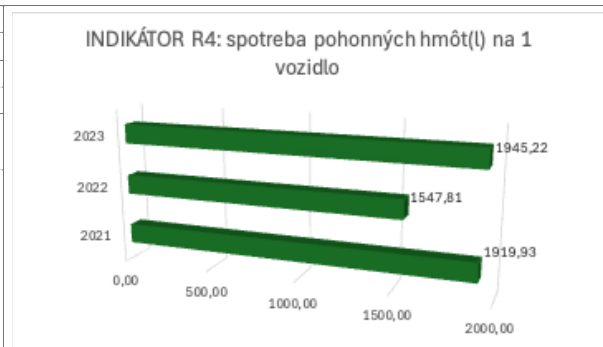
V rámci administratívnej činnosti sa voda používa na sociálne účely. Rovnako je to i pri stavebných činnostiach vo vzťahu k počtu pracovníkov.

Dodávateľom vody pre spoločnosť je Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. a PREVAK, a.s.



## Indikátor R4: Spotreba pohonných hmôt (l) na vozidlo

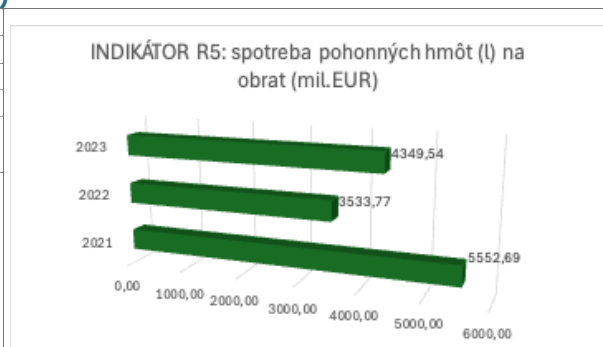
| INDIKÁTOR R4: SPOTREBA POHONNÝCH HMÔT NA VOZIDLO |            |          |          |
|--|------------|----------|----------|
| OBDOBIE  | 2021       | 2022     | 2023     |
| Pohonné hmoty (l)                                | 30718,93   | 24764,89 | 35013,87 |
| Počet vozidiel                                   | 16         | 16       | 18       |
| INDIKÁTOR: PHM (l) na 1 vozidlo                  | 1919,93    | 1547,81  | 1945,22  |
| TREND  | PREMENLIVÝ |          |          |



Spoločnosť využíva na realizáciu svojej činnosti zariadenia využívajúce na svoj pohon naftu alebo benzín. Množstvo ich spotreby pohonných hmôt je závislé od vzdialenosti stavieb, prevádzok od sídla spoločnosti resp. prevádzky v Prievidzi. Z dôvodu neustálej obnovy takýchto zariadení sa na jednej strane spotreba na jedno zariadenie znižuje, avšak na druhej strane zvyšuje, nakoľko vzdialenosť stavieb, ako sa zvyšuje aj množstvo zariadení. Dodávateľom pohonných hmôt je Slovnaft, a.s.

## Indikátor R5: Spotreba pohonných hmôt (l) na obrat (mil. EUR)

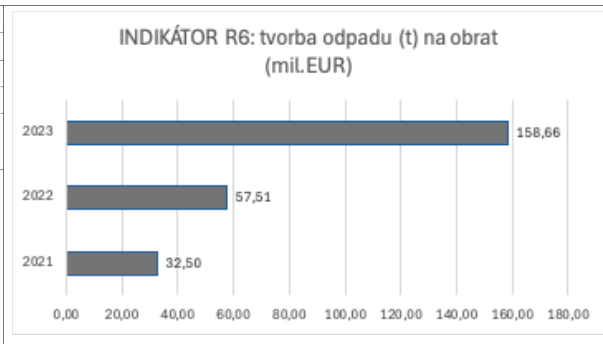
| INDIKÁTOR R5: SPOTREBA POHONNÝCH HMÔT NA OBRAT |            |          |          |
|--|------------|----------|----------|
| OBDOBIE  | 2021       | 2022     | 2023     |
| Pohonné hmoty (l)                              | 30718,93   | 24764,89 | 35013,87 |
| Obrat (mil.EUR)                                | 5,53 €     | 7,01 €   | 8,05 €   |
| INDIKÁTOR: PHM (l) na obrat (mil.EUR)          | 5552,69    | 3533,77  | 4349,54  |
| TREND  | PREMENLIVÝ |          |          |



Spoločnosť využíva na realizáciu svojej činnosti zariadenia využívajúce na svoj pohon naftu alebo benzín. Množstvo ich spotreby pohonných hmôt je závislé od vzdialenosti stavieb, prevádzok od sídla spoločnosti resp. prevádzky v Prievidzi. Z dôvodu neustálej obnovy takýchto zariadení sa na jednej strane spotreba na jedno zariadenie znižuje, avšak na druhej strane zvyšuje, nakoľko vzdialenosť stavieb, ako sa zvyšuje aj množstvo zariadení. V uvedenom období naša spoločnosť nakúpila stavebné stroje, ktoré výrazne navýšili priemer spotreby týchto komodít. Dodávateľom pohonných hmôt je Slovnaft, a.s.

## Indikátor R6: Tvorba odpadu (t) na obrat (mil. EUR)

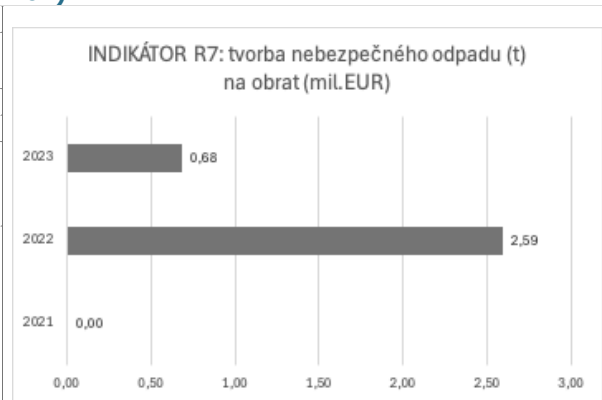
| INDIKÁTOR R6: TVORBA ODPADU NA OBRAT    |         |        |         |
|---|---------|--------|---------|
| OBDOBIE                                 | 2021    | 2022   | 2023    |
| Odpad (t)                               | 179,82  | 403,00 | 1277,22 |
| Obrat (mil.EUR)                         | 5,53 €  | 7,01 € | 8,05 €  |
| INDIKÁTOR: odpad (t) na obrat (mil.EUR) | 32,50   | 57,51  | 158,66  |
| TREND                                   | RASTÚCI |        |         |



Naša spoločnosť ma dlhodobu za cieľ znižovanie množstva vzniku odpadov na svojich stavbách a v čo najväčšej miere využívať ich recykláciu. Nakoľko naša spoločnosť je vo väčšine prípadov limitovaná vopred daným projektom a rozpočtom Investora, ktorý si určuje čo so vzniknutým odpadom máme spraviť, sa nie vždy tento cieľ darí splniť. Odvoz a uskladnenie odpadu zo stavieb zabezpečujú pre nás spoločnosti: ŠUWEKON, s.r.o., Kopaničiarska odpadová spoločnosť, s.r.o., Marius Pedersen a.s. Naša spoločnosť v rámci svojich prevádzok sa vytvorený systém triedenia odpadov.

## Indikátor R7: Tvorba nebezpečného odpadu (t) na obrat (mil. EUR)

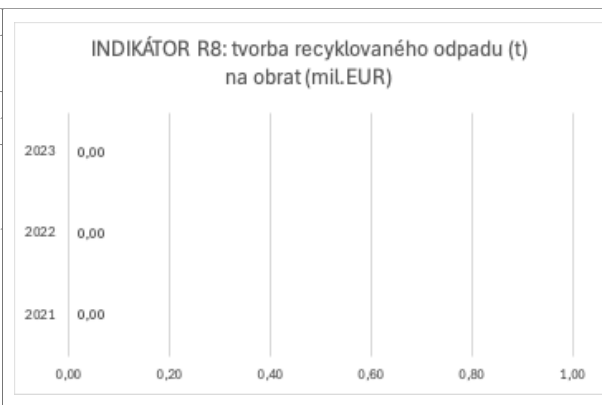
| INDIKÁTOR R7: TVORBA NEBEZPEČNÉHO ODPADU NA OBRAT  |            |        |        |
|--|------------|--------|--------|
| OBDOBIE  | 2021       | 2022   | 2023   |
| Odpad (t)  | 0,00       | 18,14  | 5,48   |
| Obrat (mil.EUR)                                    | 5,53 €     | 7,01 € | 8,05 € |
| INDIKÁTOR: nebezpečný odpad (t) na obrat (mil.EUR) | 0,00       | 2,59   | 0,68   |
| TREND  | PREMENLIVÝ |        |        |



Pri rekonštrukciách stavieb sa stále viac a viac stretáme s nebezpečným odpadom, ktorý treba v zmysle platných právnych predpisov likvidovať. Naša spoločnosť má na túto činnosť prevozu a uskladnenie takéhoto materiálu uzavretú zmluvu so spoločnosťou MARIUS PEDERSEN, a.s.

## Indikátor R8: Tvorba recyklovaného odpadu (t) na obrat

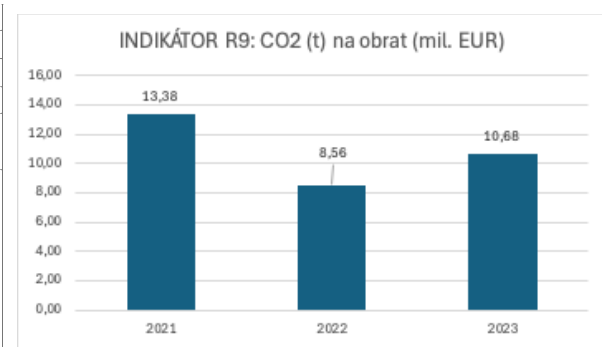
| INDIKÁTOR R8: TVORBA RECYKLOVANÉHO ODPADU NA OBRAT  |          |        |        |
|---|----------|--------|--------|
| OBDOBIE   | 2021     | 2022   | 2023   |
| Odpad (t)   | 0,00     | 0,00   | 0,00   |
| Obrat (mil.EUR)                                     | 5,53 €   | 7,01 € | 8,05 € |
| INDIKÁTOR: recyklovaný odpad (t) na obrat (mil.EUR) | 0,00     | 0,00   | 0,00   |
| TREND   | STABILNÝ |        |        |



Naša spoločnosť v rámci svojich prevádzok sa vytvorený systém triedenia odpadov, kde v určených cykloch odovzdávame tento materiál mestu Prievidza prostredníctvom prevádzkovateľa odpadového hospodárstva. Možnosti recyklácia odpadov závisia od zákazníka a dodávateľov v odpadovom hospodárstve. Naším cieľom je v budúcnosti zaistiť nárast takéhoto druhu odpadu. Aktuálne nie je možné údaje vyhodnotiť, nakoľko spoločnosť s podrobnejším sledovaním údajov začala len v roku 2024.

## Indikátor R9: Emisie do ovzdušia (t) CO2 na obrat (mil. EUR)

| INDIKÁTOR R9: EMISIE DO OVZDUŠIA              |            |        |        |
|---|------------|--------|--------|
| OBDOBIE                                       | 2021       | 2022   | 2023   |
| Emisie CO2 (t)                                | 74,00      | 60,00  | 86,00  |
| Obrat (mil.EUR)                               | 5,53 €     | 7,01 € | 8,05 € |
| INDIKÁTOR: emisie CO2 (t) na obrat (mil. EUR) | 13,38      | 8,56   | 10,68  |
| TREND   | PREMENLIVÝ |        |        |

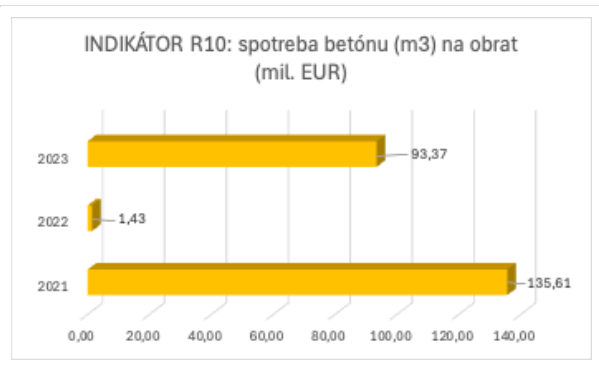


Emisie do ovzdušia spôsobené dopravou v prepočte na obrat má klesajúci charakter v posledných obdobiach. Emisie do ovzdušia sú počítané vzhľadom na využívanie dopravných prostriedkov a stavebných strojov a ich spotrebu pohonných hmôt.

Zdroj prepočtu: <https://www.greenercompany.com>

### Indikátor R10: Spotreba betónu (m3) na obrat (mil. EUR)

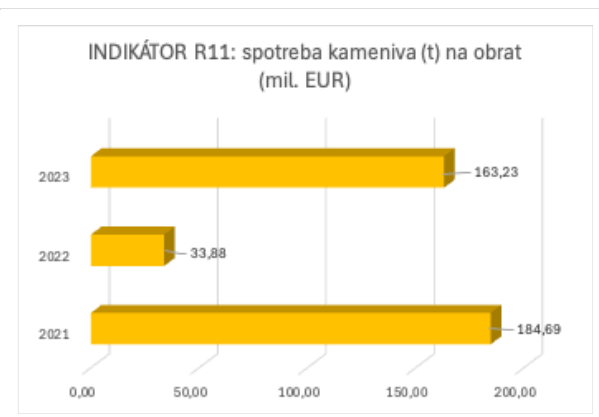
| INDIKÁTOR R10: SPOTREBA BETÓNU NA OBRAT            |            |        |        |
|--|------------|--------|--------|
| OBDOBIE  | 2021       | 2022   | 2023   |
| Betón (m3)   | 750,21     | 10,05  | 751,60 |
| Obrat (mil.EUR)                                    | 5,53 €     | 7,01 € | 8,05 € |
| INDIKÁTOR: spotreba betón (m3) na obrat (mil. EUR) | 135,61     | 1,43   | 93,37  |
| TREND  | PREMENLIVÝ |        |        |



Trend spotreby najčastejšieho stavebného materiálu – betónu, ktorý spoločnosť zabezpečuje priamo súvisí s jej obratom, druhom a konštrukčným riešením realizovaných stavieb. V roku 2021 a 2023 boli objemy spôsobené realizáciou hlavných nosných konštrukcií realizovaných stavieb.

### Indikátor R11: Spotreba kameniva (t) na obrat (mil. EUR)

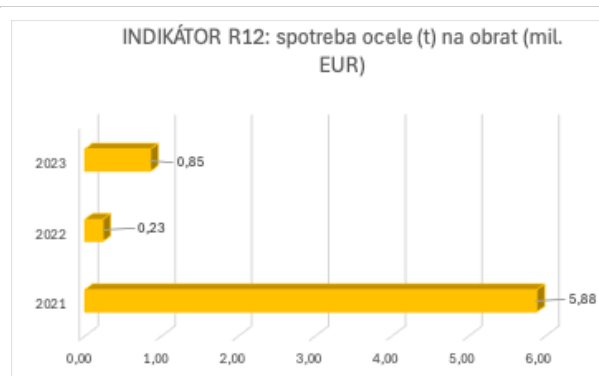
| INDIKÁTOR R11: SPOTREBA KAMENIVA NA OBRAT            |            |        |         |
|--|------------|--------|---------|
| OBDOBIE  | 2021       | 2022   | 2023    |
| Kamenivo (t)   | 1021,78    | 237,43 | 1313,97 |
| Obrat (mil.EUR)                                      | 5,53 €     | 7,01 € | 8,05 €  |
| INDIKÁTOR: spotreba kameniva (t) na obrat (mil. EUR) | 184,69     | 33,88  | 163,23  |
| TREND  | PREMENLIVÝ |        |         |



Pri spotrebe kameniva sa jedná o rôzne frakcie kameniva pre stavebné účely používané pri realizácii našich zákaziek. Trend spotreby kameniva je klesajúci a súvisí s druhom a typom realizovaných stavieb. V roku 2021 a 2023 boli realizované hrubé terénne úpravy, násypy a spevnené plochy na realizovaných stavbách a bolo realizované zakladanie stavieb.

### Indikátor R12: Spotreba ocele (t) na obrat (mil. EUR)

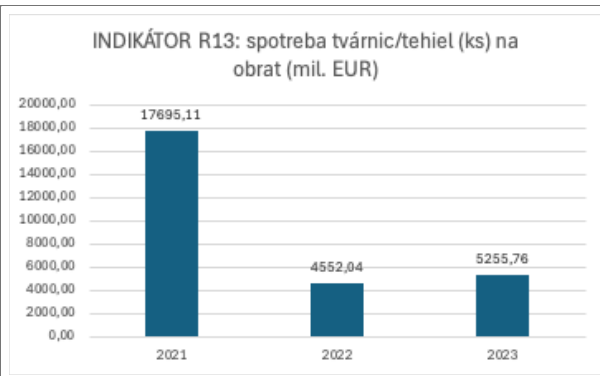
| INDIKÁTOR R12: SPOTREBA OCELE NA OBRAT              |            |        |        |
|---|------------|--------|--------|
| OBDOBIE   | 2021       | 2022   | 2023   |
| Oceľ (t)  | 32,55      | 1,61   | 6,86   |
| Obrat (mil.EUR)                                     | 5,53 €     | 7,01 € | 8,05 € |
| INDIKÁTOR: spotreba vápenca (t) na obrat (mil. EUR) | 5,88       | 0,23   | 0,85   |
| TREND   | PREMENLIVÝ |        |        |



Spotreba betonárskej ocele má premenlivý trend, nakoľko je to priamo nadväzná na typ a potreby realizovaných stavieb.

### Indikátor R13: Spotreba tvárnic/tehíel (ks) na obrat (mil. EUR)

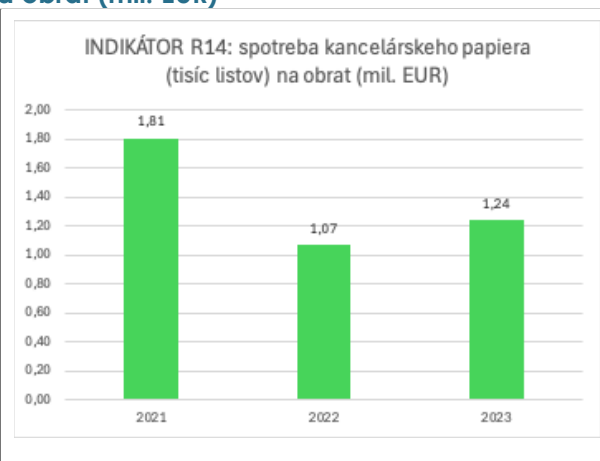
| INDIKÁTOR R13: SPOTREBA TVÁRNIC/TEHIEL NA OBRAT    |            |          |          |
|--|------------|----------|----------|
| OBDOBIE  | 2021       | 2022     | 2023     |
| Tvárnice/Tehly (ks)                                | 97894,00   | 31901,00 | 42309,00 |
| Obrat (mil.EUR)                                    | 5,53 €     | 7,01 €   | 8,05 €   |
| INDIKÁTOR: spotreba dreva (m3) na obrat (mil. EUR) | 17695,11   | 4552,04  | 5255,76  |
| TREND  | PREMENLIVÝ |          |          |



Spotreba a použitie prefabrikovaných prvkov a konštrukcií súvisí nielen s obratom spoločnosti, ale aj konštrukčným riešením jednotlivých stavieb. V roku 2021 resp. 2023 boli realizované stavby s použitím prefabrikátov.

### Indikátor R14: Spotreba kancelárskeho papiera (tisíc listov) na obrat (mil. EUR)

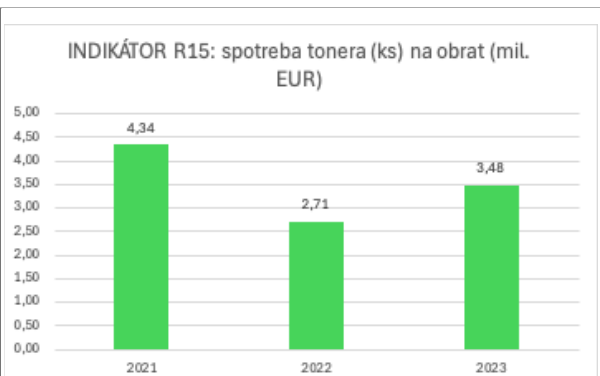
| INDIKÁTOR R14: SPOTREBA KANCELÁRSKEHO PAPIERA NA OBRAT                       |            |        |        |
|--|------------|--------|--------|
| OBDOBIE  | 2021       | 2022   | 2023   |
| Kancelársky papier (tisíc listov)  | 10,00      | 7,50   | 10,00  |
| Obrat (mil.EUR)  | 5,53 €     | 7,01 € | 8,05 € |
| INDIKÁTOR: spotreba kancelárskeho papiera (tisíc listov) na obrat (mil. EUR) | 1,81       | 1,07   | 1,24   |
| TREND  | PREMENLIVÝ |        |        |



Pri spotrebe kancelárskeho papiera ide predovšetkým o spotrebu v sídle spoločnosti a na stavbách. Trend spotreby kancelárskeho papiera je premenlivý, mierne klesajúci vzhľadom na obrat spoločnosti, ako i vzhľadom na celkové nakupované množstvo papiera. Spoločnosť využíva vo väčšej miere elektronickú verziu evidencie, ukladania projektových dokumentov, komunikáciu a pod. cez viaceré zdieľané serverové disky (spoločnosti, oblastí resp. jednotlivých stavieb). Trendom je aj znižovanie počtu vyhotovení tlačenej verzie sprievodnej technickej dokumentácie pri odovzdaní stavieb investorom resp. užívateľom.

### Indikátor R15: Spotreba tonerov (ks) na obrat (mil. EUR)

| INDIKÁTOR R15: SPOTREBA TONEROV NA OBRAT            |            |        |        |
|---|------------|--------|--------|
| OBDOBIE   | 2021       | 2022   | 2023   |
| Toner (ks)  | 24         | 19     | 28     |
| Obrat (mil.EUR)                                     | 5,53 €     | 7,01 € | 8,05 € |
| INDIKÁTOR: spotreba tonera (ks) na obrat (mil. EUR) | 4,34       | 2,71   | 3,48   |
| TREND   | PREMENLIVÝ |        |        |

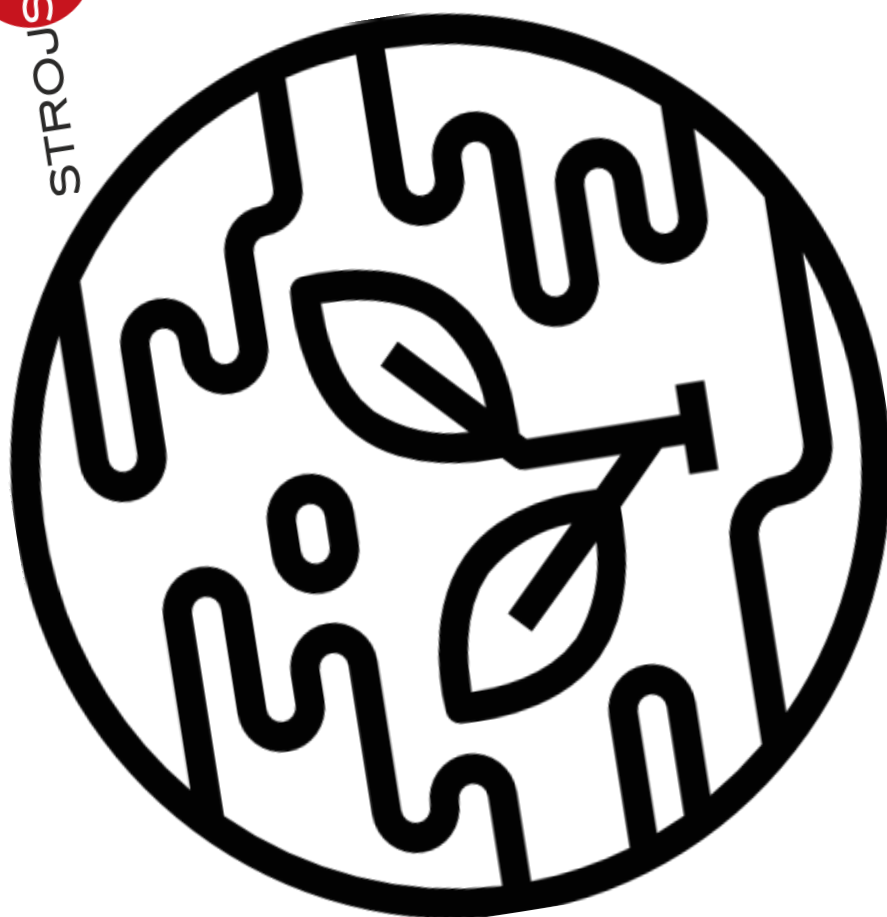


Spotreba tonerov zahŕňa prevažne sídlo spoločnosti a tlač v rámci administratívy na stavbách. Trend spotreby je premenlivý vzhľadom na rôznu administratívnu náročnosť činností súvisiacich so stavbami.

### Indikátor R16: Biodiverzita

Organizácia nevyhodnocuje indikátor vo vzťahu k biodiverzite, nakoľko nemá žiadne vlastné priestory a pôsobí v prenajatých administratívnych priestoroch, resp. v priestoroch stavieb. Organizácia sa riadi schválenou projektovou dokumentáciou bez možnosti významnejšieho rozvoja biodiverzity. Organizácia má prevádzku v prenajatých priestoroch s veľkou časťou zelenej plochy v rozsahu 30% (trávnik a vzrastlé dreviny).

STROJSTAV



**ZÁVÄZNÉ POŽIADAVKY**

## Záväzné požiadavky

Identifikácia záväzných požiadaviek v oblasti životného prostredia predstavuje kľúčový prvok pre organizácie, ktoré sa zaviazali k environmentálnej udržateľnosti a zodpovednosti. Tieto požiadavky môžu vyplývať z legislatívy, regulácií, noriem alebo dobrovoľných dohôd a stanovujú minimálne štandardy a požiadavky, ktoré organizácia musí dodržiavať.

Dôležitosť sledovania a plnenia týchto záväzných požiadaviek spočíva v tom, že poskytujú rámec a usmernenia pre environmentálne správanie organizácie. Ich dodržiavanie zabezpečuje, že organizácia riadi svoje environmentálne riziká a znečisťovanie efektívne a zodpovedne.

Sledovanie a plnenie záväzných požiadaviek pomáha organizácii minimalizovať riziko porušenia legislatívy a regulácií, čím sa znižuje potenciálne finančné riziko a riziko reputácie. Taktiež prispieva k vybudovaniu dôvery medzi zainteresovanými stranami, vrátane zákazníkov, dodávateľov, regulačných orgánov a verejnosti.

Napokon, dodržiavanie záväzných požiadaviek v oblasti životného prostredia je nevyhnutným krokom pre organizácie, ktoré chcú dosiahnuť environmentálnu udržateľnosť a zvýšiť svoj environmentálny profil. Je to prejav ich záväzku k ochrane životného prostredia a podpora udržateľného rozvoja, čo má pozitívny vplyv nielen na samotnú organizáciu, ale aj na spoločnosť ako celok.

## Typy záväzných požiadaviek zohľadnených v rámci organizácie

- Zákon
- Vyhláška
- Nariadenie
- Rozhodnutie/ Súhlas
- VZN, iné rozhodnutie lokálnej štátnej správy
- Zmluva, Prevádzkový poriadok
- Technická norma
- Iné záväzky (požiadavky zákazníka, požiadavky dodávateľa, záujmových organizácií a združení)

## Zoznam záväzných požiadaviek uplatňovaných v organizácii

| Starostlivosť o životné prostredie |   |
|------------------------------------|---|
| 17/1992 Z.z.                       | Zákon o životnom prostredí  |
| 128/2015 Z. z.                     | Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií   |
| 198/2015 Z. z.                     | Vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií                    |
| 525/2003 Z.z.                      | Zákon o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie  |
| 359/2007 Z.z.                      | Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov  |
| 245/2003 Z.z.                      | Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia  |
| 543/2002 Z.z.                      | Zákon o ochrane prírody a krajiny   |
| 170/2021 Z.z.                      | Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny |
| 587/2004 Z.z.                      | Zákon o Environmentálnom fonde  |
| 39/2013 Z.z.                       | Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia  |
| 24/2006 Z.z.                       | Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie   |
| 11/2016 Z. z.                      | Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia              |
| 1221/2009 Z.z.                     | Nariadenie (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit             |
| 49/2002 Z.z.                       | Zákon o ochrane pamiatkového fondu  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 253/2010 Z.z.                | Vyhláška, ktorou sa vykonáva zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov  |
| 91/2016 Z.z.                 | Zákon o trestnej zodpovednosti právnických osôb  |
| <b>Ochrana vôd</b>           |  |
| 364/2004 Z.z.                | Zákon o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch (vodný zákon)   |
| 418/2010 Z.z.                | Vyhláška o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona   |
| 442/2002 Z.z.                | Zákon o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach   |
| 200/2018 Z.z.                | Vyhláška č. 200/2018 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd |
| 269/2010 Z.z.                | Nariadenie vlády, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd   |
| <b>Ochrana ovzdušia</b>      |  |
| 146/2023 Z.z.                | Zákon o ovzduší  |
| 254/2023 Z. z.               | Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia   |
| 248/2023 Z. z.               | Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia  |
| 249/2023 Z. z.               | Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí   |
| 250/2023 Z. z.               | Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o kvalite ovzdušia   |
| <b>Odpadové hospodárstvo</b> |  |
| 79/2015 Z.z.                 | Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch   |
| 365/2015 Z. z.               | Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, účinnosť  |
| 366/2015 Z. z.               | Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti   |
| 371/2015 Z. z.               | Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch   |
| 329/2018 Z. z.               | Zákon 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde   |
| 344/2022 Z.z                 | Vyhláška MŽP SR 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií   |
| <b>Hluk a vibrácie</b>       |  |
| 355/2007 Z.z.                | Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia   |
| 549/2007 Z.z.                | Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí                         |
| 115/2006 Z.z.                | Nariadenie vlády o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku  |
| 416/2005 Z. z.               | Nariadenie vlády o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám  |

STROJSTAV



**POUŽITÉ SKRATKY, ZNAČKY A TERMINOLÓGIA**



| SKRATKA        | TERMÍN                         | DEFINÍCIA  |
|----------------|--------------------------------|--|
| EMAS           | Ecomanagement and Audit Scheme | jeden z prémiových dobrovoľných nástrojov environmentálnej politiky Európskej únie |
| IMS            | Integrovaný systém manažérstva | systém manažérstva pokrývajúci viacero štandardov.                                 |
| kWh            | Kilowatthodina                 | miera spotreby energie   |
| t              | tona                           | váhová miera   |
| l              | liter                          | objemová miera   |
| m <sup>3</sup> | meter kubický                  | objemová miera   |
| EUR            | EURO                           | Mena   |



STROJSTAV




**ZÁVER**

Vedenie spoločnosti vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tomto environmentálnom vyhlásení sú pravdivé a založené na pôvodných dátach spoločnosti **STROJSTAV spol. s r.o.**

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

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 **STROJSTAV spol. s r.o.**

Toto environmentálne vyhlásenie je prvou verziou je zverejnené na webovej stránke organizácie <https://strojstav.eu>.


|   |                          |                              |                           |                               |                          |
|---|--------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| <br><b>STROJSTAV</b> | <b>Vypracoval</b>        |                              | <b>Posúdil a schválil</b> |                               | <b>Číslo výtlačku: 1</b> |
|   | <b>Meno a priezvisko</b> | <b>Ing. Lucia Barborková</b> | <b>Marta Červeňanská</b>  | <b>Ing. Peter Červeňanský</b> |                          |
| <b>Dátum</b>  | <b>20. 08. 2024</b>      | <b>20. 08. 2024</b>          |                           |                               | <b>Verzia č.: 1</b>      |
| <b>Podpis</b>   |                          |                              |                           |                               |                          |



STROJSTAV

**CERTIFINO s.r.o.**

I confirm with my signature that the  
information on this page is correct

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Name of the lead verifier:  | Signature:  |
| Ing. Sylvia Szalayová, PhD. |  |
| Date: 20.8.2024             |   |

ÚDAJE O OVERENÍ A REGISTRÁCIÍ EMAS

# VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

**Certifino s.r.o., Bratislava**

s registračným číslom overovateľa EMAS: SK-V-0005

akreditovaný pre rozsah:

kód NACE: 41.10, 41.20, 42.11, 42.12, 42.13, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.13, 43.21,  
43.22, 43.29, 43.31, 43.32, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91, 43.99, 68.32, 71.11, 71.12

vyhlasuje, že overil, že celá organizácia v zmysle environmentálneho vyhlásenia/~~aktualizovaného environmentálneho vyhlásenia~~ (\*) organizácie:

## **STROJSTAV spol. s r.o.**


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), nariadenia Komisie (EÚ) č. 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 nariadenia Komisie (EÚ) č. 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).

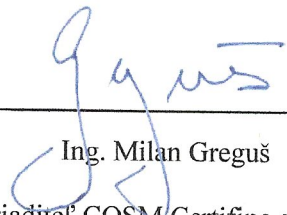
Podpisom vyhlasujem, že:

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

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

Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

|  |   |
|--|---|
| <b>CERTIFINO s.r.o.</b>  |   |
| I confirm with my signature that the information on this page is correct |   |
| Name of the lead verifier:   | Signature:  |
| Ing. Sylvia Szalayová, PhD.  |  |
| Date: 20.8.2024  |   |

  
Ing. Milan Greguš  
riaditeľ COSM Certifino s.r.o.  
V Bratislave, dňa 20.08.2024

(\*) Nehodiace sa prečiarknite.